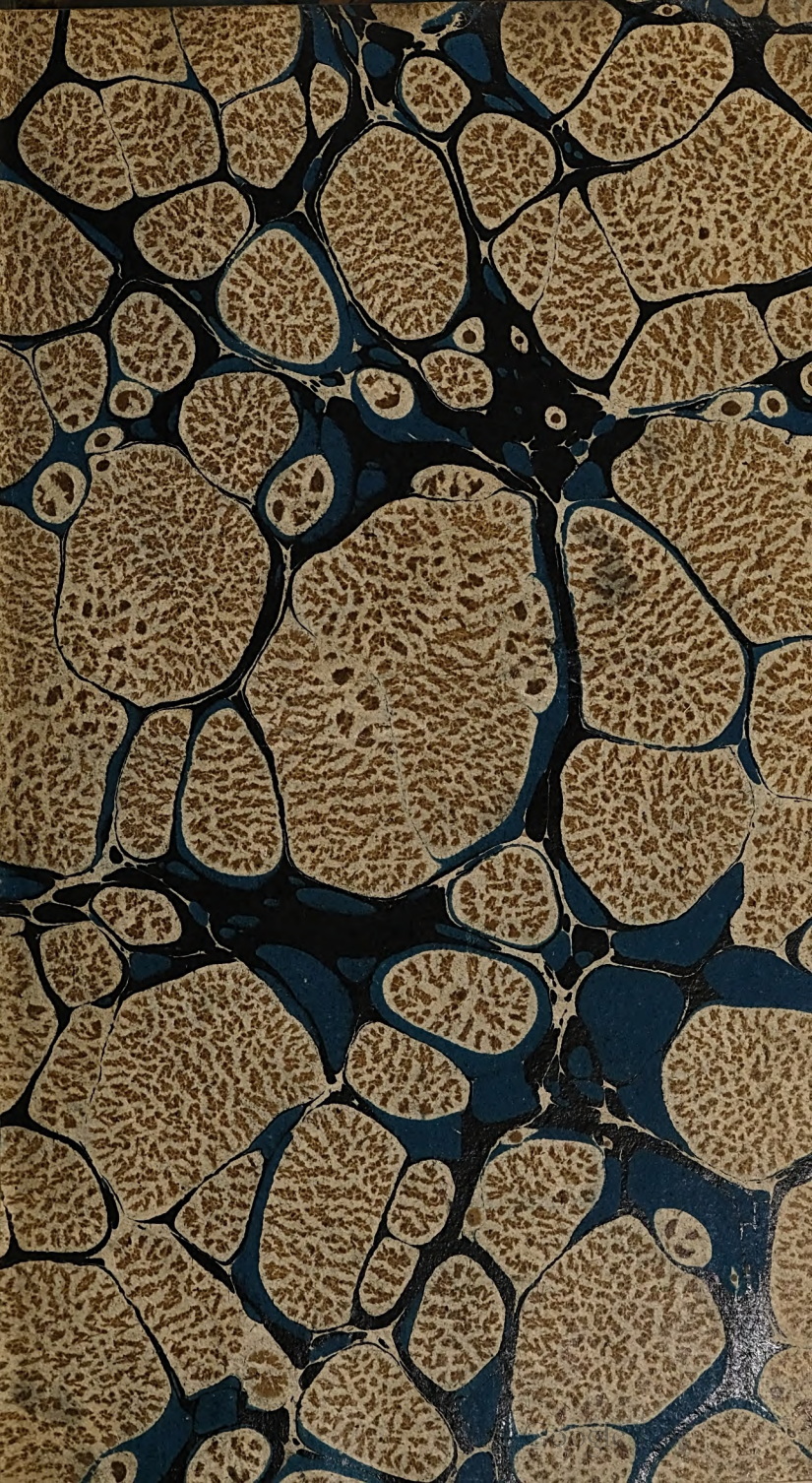

This is a reproduction of a library book that was digitized by Google as part of an ongoing effort to preserve the information in books and make it universally accessible.

Google™ books

<https://books.google.com>





CAROLI A LINNÉ
SYSTEMA
NATURÆ.

TOM. I. PARS VI.

CLASSIS VI.

VERMES.

*Mihi contuenti sese persuasit verum Natura
nihil incredibile existimare de ea.*

PLIN. XI. 3.

TARDIGRADA, mollia, pendentia, vivacissima, redintegranda, humidi Animantia, multa *acephala & apoda plurima, androgyna vel neutra*, multa, *tentaculis plurima dignoscenda.*

IMPERFECTA veteribus, nec adeo inepte, dicta animantia, defituuntur auribus, naso, multa capite, oculis a) pedibusque distinctis, ab insectis itaque diversissima, a quibus dudum removi naturæ cryptogama: sunt *Intestina, Mollusca, Testacea, Zoophyta, Infusoria.*

INTESTINA terrena quondam dicta, summa corporis simplicitate conspicua, alia intra alia animantia vivunt, alia in aquis potissimum *dulcibus*, pauciora in terra habitant; perforat *Gordius* argillam, ut aqua tranet, *Lumbricus* humum, ne situ corrumpatur, *Teredo* ligna, ut destruantur, quemadmodum *Pholades & Mytili lithophagi* petras, ut solvantur.

MOLLUSCA nuda, brachiata, vagantur pleraque per maria, cœlo resplendentia, tanquam totidem lucernis tenebricosum illuminant abyssum phosphorea.

TESTACEA, mollusca domiporta, calcareaque domuncula nobilitata, calcifica; & ipsa sæpe calcivora, insectis opposita specierum numero, magna ludentis Naturæ varietate b) multi-

a) Vermium genus omne oculis carere, tradidit quidem *Plinius*, at præter maritimos multos, *limacibus, nereidibus, hirudinibus, oculi sunt, utique ab humanis diversi.*

b) *Plin. IX. 33.* Tot colorum differentiarum, tot *Figuræ* planis, concavis, longis, lunatis, in orbem circumactis, dimidio orbe cæsis, in dorsum elatis, lævibus, rugatis, denticulatis, striatis, vertice mucicatim intorto, margine in mucronem emisso, foris effuso, intus replicato; jam distinctione virgulata, erinita, crispa; canaliculatim, pectinatim, imbricatim undata; cancellatim reticulata, in obliquum, in rectum expansa, densata, porrecta, sinuata, brevi nodo ligatis, toto latere connexis, ad plausum aperis, ad buccinum recurvis. *V. Bonanni, Rumpfii, Kleinii explicationem.*

plicata. TESTAS polydædalas Conchyliorum parium æque attente legit summa sapientia, ac care emit erudita luxuria, a quisquiliis c) ad Ammirales Scalaresve, margaritis d) suis pretiosiores, quas artificum politura vitiando nobilitat, ut pulchrius pateat in tritonis COCHLEIS vividis ad *Umbilicum* aut *Cardinem* posteriorem *Apertura* rarius *Operculo* clausulis, cum *Labro* exteriori interioreve, sæpe dentato ad *Columnellam*, circa quam *Spiræ Anfractus* sinistri, rarius contrarii dextri, *sutura* connexi rarius *varice* cincti; læves, fulcati, friati, angulati, nodosi, aculeati, spinosi, frondosi usque in *Mucronem* apicis rarius decollatum, & ut intueatur in Veneris CONCHIS vividis lectis testarum nativa paria, determinatam figuram, valvas sinistras & dextras, æquales vel inæquales, æquilateres vel inæquilateres; interius dentatos *Cardines* inter *Nates* infimas *Umbonum* tumentium; inferius *Ani* impressuram, antierius *Vulvæ* rimam, *Labiis nymphisque* conniventem, *Hymene* obtectam, *Pube* interdum cinctam; harum *Limbus* exterior circumscribitur *Margine* integerrimo, crenulato s. dentato: *superiore* ante vulvam; *posteriore* pone anum; *exteriore* natibus opposito. Decet imprimis inquirere in fossilium incognita protypa, inprimis *anomiarum*, *abyssi cimelia*, cum alia sint *terrestria*, *fluvialitia*, *lacustria*, *littorea*, *maritima*, *pelagica* alia.

ZOOPHYTA composita animantia, in bivio animalium vegetabiliumque constituta, *radicata* (plurima) *caulescunt* multiplicata vita *ramis*, *gemma* cæduis, metamorphosique *florum* animantium sponte sese moventium, eo si plantæ essent Zoophyta, sensu motuque destituta, & Zoophyta veræ plantæ, sed sensus motusque organo instructæ (*equidem his inesse sensum, quæ nec animalium, nec fruticum, sed tertiam ex utroque naturam habent.* Plin. e) adeoque vegetabilia naturali metamorphosi mutanda in animalia. Horum alia mollia, nuda, Zoophyta stricto sensu audiunt; alia testa quasi dura obtecta *Lithophyta*. Hæc prisca plantas aeris contactu lapidescentes putabant, sed recentioribus etiam ex suo semine lapides germinare, inprimis ob calcaream horum indolem visi, usque dum *Marsiglii* diligentia extraxerat e mari corallia vegetantia floribus octandris octopetalis, a contactu aeris se contrahentibus, inque aqua denuo expandendis; at eodem tempore

e) *Speculatie-god* vulgo.

d) *Margaritarum* duos in candore, magnitudine, orbe, lævore, pondere. PLIN. IX. 35. Pretiosissima Cleopatrarum Antonio exposita. *Ibid.*

e) *Amæn. acad.* 5. p. 350.

(1727) *Peyssonellus* corallia ab animalculis fabricari, ultra seculum post eandem apud sapientiores indos ratam sententia f) primum vidit vix auditus, nisi *Tremblaus* (1741) hydras omnium admiratione detexisset, & ad littora curiosos allicuisset, quo via per *Ellisii* sertularias ad corallia aperta fuit. g)

INFUSORIA animalcula omnium minima, plurima oculis nudis vix usurpanda, tentaculis destituta, plurima in infusis habitant, semel exsiccata denuoque humectata non reviviscunt.

AUCTORES, hæc animalia illustrantes pauci inter hos pretiosi; meritissimus *O. F. Müller*, tum *Bellonius* (1553), *Rondelet* (1554), *C. Gesner* (1558), *Columna* (1606), *Aldrovandi* (1606), *Jonston* (1650), *Reimarus* (1773); de intestinalium historia meruere *Pallas* (1760), *Verefstoi de Czcr* (1772), *Happ* (1780), *Goeze* (1782), *Bloch* (1782), *Werner* (1782), *Retzius* (1786), *Schrank*; de reliquis intestinalis vix ulli. De MOLLUSCIS *Bohadsch* (1761), *Klein* (1734), *Leske* (1776); de TESTACEIS primario sobrius *Bonanni* (1681), ditissimus *Lister* (1685), solidissimus *Rumpf* (1705), curiosissimus *Petiver* (1702), absolutissimus *Gualtieri* (1742), nitidissimus *Argenville* (1742), pulcherrimus *Regenfus h* (1758), locupletissimi *Martini* (1768), *Chemnitz* (1784), & *Schroeter* (1784), nec non *Columna*, *Barrelier*, *Bianchi*, *Klein*, *Ginanni*, *Lange*, *Lesser*, *Knorr*, *Geve*, *Geoffroy*, *Ad. Murray*, *Favart*, *d'Herbigny*, *Duchêne*, *Kaemmerer*, *Spengler*, *Adanson* infelicique partu *Seba*, alii. De ZOOPHYTORUM historia meruere *Comes Marfigli*, oculatus *Donati*, lynceus *Ellis*, indefessus *Baster*, acutissimus *Pallas*, *Solander*, *Cavolini*, alii; de infusiorum princeps, *O. F. Müller*, tum *Goeze*, *Wrisberg*, *Terecho-wsky*, *Schranck*, *Baker*, *Hill*, *Joblot*, *Ledermüller*, *Hermann*, *Eichhorn*.

f) *Rumpf mus.* 152. ad tab. 16. F.

g) *Amæn. acad.* 5. p. 350.

h) *Regensfui* operis commentatore *Cl. Krazenstein* & *Spengler* prodire tantum tabulæ XII.

GENERUM Characteres.

I. INTESTINA. Animalia simplicia, nuda, artubus destituta.

* *intra alia animalia degentia, oculis nullis.*

276. ASCARIS. *Corpus teres, posterius attenuatum, capite trinodi.*
- TRICHOCEPHALUS. *Corpus teres, capite filiformi longo.*
 UNCINARIA. *Corpus filiforme elasticum: capite labiato; labiis membranaceis angulatis, cauda (feminae) aciformi (maris) uncis 2 vesicae pellucidae inclusis armata.*
- TILARIA. *Corpus filiforme totum.*
 SCOLEX. *Corpus minimum gelatinosum opacum, capite exfertili & retractili: auriculis 4 pellucidis.*
- LIGULA. *Corpus lineare aequale elongatum.*
 LINGUATULA. *Corpus depressum oblongum: ore anteriori ostiis 4 cincto.*
- STRONGYLUS. *Corpus teres elongatum: anterius globoso-truncatum: apertura circulari margine ciliata, posterius (feminae) acuminatum (mari) cucullatum.*
- ECHINORHYNCHUS. *Corpus teres: proboscide cylindrica retractili aculeis uncinatis coronata.*
- HÆRUCA. *Corpus teres: capite aculeis coronata.*
 CUCULLANUS. *Corpus posterius acuminatum, anterius obtusum: ore orbiculari.*
- CARYOPHYLLÆUS. *Corpus teres læve, ore amplo.*
 FASCIOLA. *Corpus depressum ovatum gelatinosum.*
351. TÆNIA. *Corpus articulatum depressum, anterius tubulo instructum: poro ventrali duplici.*
353. FURIA. *Corpus lineare aculeis reflexis utrinque ciliatum.*
281. MYXINE. *Corpus teres subtus carinatum pinna adiposa.*
- ** *extra alia animalia habitantia.*
 † *poro laterali nullo.*
275. GORDIUS. *Corpus aequale filiforme totum, teres, læve.*
280. HIRUDO. *Corpus anterius & posterius truncatum, ore caudaque progrediendo dilatata.*

Vagientem etiamnum in cunis scientiam a matre lactante longius remotam mirentur adultiores. Cui ordini adscribendum *Cascinium Solandri*?

TT poro laterali pertusa.

277. LUMBRICUS. *Corpus teres annulatum : aculeis conditis.*
 279. SIPUNCULUS. *Corpus teres : rostro cylindrico angustato.*
 278. PLANARIA. *Corpus depressum : poro ventrali.*

II. MOLLUSCA. Animalia simplicia artibus instructa.

* ore supero.

288. ACTINIA. *Apertura unica communi, dilatabili, nuda, basi affixa.*
 CLAVA. *Apertura unica communi, dilatabili verticali : tentaculis clavatis cincta.*
 MAMMARIA. *Apertura unica, cirris nullis, lævis.*
 PEDICELLARIA. *Corpus pedunculatum fixum : pedunculo rigido.*
 287. ASCIDIA. *Aperturis duabus : altera humiliori affixa.*
 SALPA. *Aperturis duabus : utraque terminali.*
 DAGYSA. *Aperturis duabus. Corpus angulatum.*

** ore antico :

T pinna mobili ad abdomen vel caudam.

PTEROTRACHEA. *Corpus pervium, gelatinosum tracheatum.*

TT corpore pertuso foraminulo laterali.

282. LIMAX. *Tentacula 4. Anus communis cum poro laterali.*
 283. APLYSIA. *Tentacula 4. Anus supra posteriora.*
 284. DORIS. *Tentacula 2. Anus supra posteriora.*
 289. TETHYS. *Foramina lateralia sinistra gemina.*

TTT corpore tentaculis anterioribus cincto.

290. HOLOTHURIA. *Tentacula carnosa.*
 291. TERE BELLA. *Tentacula capillaria.*

TTTT corpore brachiato.

292. TRITON. *Brachia bipartita : quibusdam cheliferis.*
 296. SEPIA. *Brachia 8-10, instructa cotylis.*
 295. CLIO. *Brachia 2 dilatata.*
 LOBARIA. *Corpus supra convexum, subtus planum lobatum.*
 293. LERNÆA. *Brachia 2, f. 3. teretia.*
 294. SCYLLÆA. *Brachia 6 : remotis paribus.*
 GLAUCUS? *Brachia 4 ramosa.*

Iii iii iii 4

TTTTT corpore pedato.

285. APHRQDITA. Os inerme. Corpus ovale, oculatum.
 AMPHITRITE, Os inerme. Corpus subrotundum. Oculi
 SPIO. nulli.
 286. NEREIS, Os unguiculatum. Corpus elongatum. Ten-
 tacula simplicia.
 NAIS. Os inerme. Corpus elongatum. Tentacula 0.

*** ore infero ut plurimum centrali.

PHYSSOPHORA? Corpus gelatinosum e vesicula aerea pen-
 dens.

297. MEDUSA. Corpus gelatinosum læve,
 LUCERNARIA. Corpus gelatinosum rugosum brachiatum.
 298. ASTERIAS. Corpus coriaceum, muricatum.
 299. ECHINUS. Corpus crustaceum, aculeatum.

III, TESTACEA. Mollusca simplicia, obtecta testa calcarea.

* Multivalvia.

300. CHITON. Testa multivalvis, longitudinaliter dorsalis.
 301. LEPAS. Testa multivalvis inæquivalvis, sessilis.
 302. PHOLAS. Testa bivalvis: accestoriis posterioribus.

** Bivalvia CONCHÆ.

303. MYA. Testæ cardines (sæpius) dente crasso vacuo.
 304. SOLEN. Testæ utrinque hians: cardinis dente subu-
 lato reflexo, sæpe duplici.
 305. TELLINA. Cardinis dentibus lateralibus alterius valvæ
 ut plurimum vacuis.
 306. CARDIUM. Cardinis dentibus lateralibus remotis pene-
 trantibus.
 307. MACTRA. Cardinis dente intermedio complicato tri-
 gono cum adjecta foveola.
 308. DONAX. Cardinis dente laterali (ut plurimum) re-
 moto vacuo.
 309. VENUS. Cardinis dentibus approximatis divaricatis.
 310. SPONDYLUS. Cardinis dentibus duobus distinctis forami-
 nulo.
 311. CHAMA. Cardinis dentibus (in altera testa) duobus
 obliquis obtusis.
 312. ARCA. Cardinis dentibus numerosis penetrantibus.
 313. OSTREA. Cardinis dente 0, scrobiculo ovato.
 314. ANOMIA. Cardinis dente 0, scrobiculo (in multis
 lineari marginali.

315. MYTILUS. *Cardinis* dente o: scrobiculo subulato distincto.
 316. PINNA. *Cardinis* dente o; margine altero coalito.

*** *Univalvia.*

† *spira regulari* COCHLEÆ.

317. ARGONAUTA. *Testa* unilocularis, spiralis, involuta.
 318. NAUTILUS. *Testa* multilocularis: loculis per foramen communicantibus.
 319. CONUS. *Testa* apertura effusa lineari edentula.
 320. CYPRÆA. *Testa* apertura effusa, lineari utrinque dentata.
 321. BULLA. *Testa* apertura subcoarctata obliquata.
 322. VOLUTA. *Testa* apertura effusa: columella plicata.
 323. BUCCINUM. *Testa* apertura canaliculo dextro.
 324. STROMBUS. *Testa* apertura canaliculo sinistro.
 325. MUREX. *Testa* apertura canaliculo recto.
 326. TROCHUS. *Testa* apertura coarctata subtetragona.
 327. TURBO. *Testa* apertura coarctata orbiculari.
 328. HELIX. *Testa* apertura coarctata lunari.
 329. NERITA. *Testa* apertura coarctata semiorbiculari.
 330. HALIOTIS. *Testa* apertura dilatata: *Spira* occulta.

†† *sine spira regulari.*

331. PATELLA. *Testa* patenti-conica, quiescens.
 332. DENTALIUM. *Testa* libera subulata utroque fine aperta.
 333. SERPULA. *Testa* adnata (ut plurimum) tubulosa.
 334. TEREDO. *Testa* intrusa ligno.
 335. SABELLA. *Testa* granis arenaceis conflata.

IV. ZOOPHYTA. Animalia composita vegetabilium more efflorescentia.

* *stirpe calcarea* LITHOPHYTA.

336. TUBIPORA. *Corallium* tubis cylindricis.
 337. MADREPORA. *Corallium* stellis concavis.
 338. MILLEPORA. *Corallium* poris subulatis.
 339. CELLEPORA. *Corallium* cellulis cavis.
 340. ISIS. *Stirps* lapidea.

** *stirpe molliori.*

- ANTIPHATES. *Stirps* cornea, spinulis obsita, carne gelatinosa tecta.
 341. GORGONIA. *Stirps* cornea, carne cellulosa vel vasculosa tecta.
 342. ALCYONIUM. *Stirps* suberosa.

343. SPONGIA. *Stirps* stuposa.
 344. FLUSTRA. *Stirps* porosissima.
 345. TUBULARIA. *Stirps* fistulosa.
 346. CORALLINA. *Stirps* articulis filiformibus calcareis.
 347. SERTULARIA. *Stirps* articulis filiformibus fibrosis.
 350. PENNATULA. *Stirps* coriacea penniformis.
 349. HYDRA. *Stirps* medullosa nuda.

V. INFUSORIA. Animalia minima simpliciora.

* *organis externis instructa.*

- BRACHIONUS. *Corpus* testa tectum apice ciliatum.
 348. VORTICELLA. *Corpus* nudum apice ciliatum.
 TRICHODA. *Corpus* altera parte crinitum.
 CERCARIA. *Corpus* rotundato-caudatum.
 LEUCOPERA. *Corpus* undique ciliatum.

** *organis externis nullis.*

† *complanata.*

- GONIUM. *Corpus* angulatum.
 COLPODA. *Corpus* sinuatum.
 PARAMECIUM. *Corpus* oblongum.
 CYCLIDIUM. *Corpus* orbiculare vel ovatum.

†† *teretia.*

- BURSARIA. *Corpus* cavum.
 VIBRIO. *Corpus* elongatum.
 ENCHELIS. *Corpus* cylindraceum.
 BACILLARIA. *Corpus* ex trabeculis in varias formas accommodatis compositum.
 352. VOLVOX. *Corpus* sphaericum.
 MONAS. *Corpus* punctiforme.

Admiranda tibi levium spectacula rerum.

VIRG.

I. INTESTINA.

Animalia simplicia, absque artubus, nuda.

276. ASCARIS. *Corpus teres elasticum utrinque attenuatum, capite trinodi, cauda obtusa aut subulata. Vasa spiralia lactea pellucentia.*

a. *hominis.*

- vermicu-
laris. I. Asc. cauda subulata, cute ad latera corporis subtilissime crenata. *Goeze Eingew. p. 102. t. 5. f. 1-3. Syst. nat. XII. 2. p. 1076. n. 1. Fn. suec. 1269. Ascaris pollicaris. Aldrov. inf. 6. p. 651. 656. Mouff. theatr. inf. p. 297. Valisn. op. 1. t. 20. f. 5-10. Cleric. lambr. t. 3. f. 5-10. Bianch. hist. morb. t. 3. f. 20. Phels. hist. ascar. t. 1. f. 3-II. t. 2. f. 1-3. Pall. inf. viv. p. 12. Müll. hist. verm. 1. 2. p. 6. t. 34. Hill hist. anim. p. 14. v. Doever. verm. p. 59. 60. O. Fabr. Fn. groenl. 248. Bloch Eingew. p. 31. Happ verm. hom. int. p. 8. Werner verm. intest. p. 72. t. 5. f. 133-137. Habitat in puerorum, etiam recens natorum, intestinis; potissimum recto, vivipara.*
- lumbricoi-
des. 2. Asc. cauda obtusa vel subincurva, ani rima transversa intestino aurantio. *Goeze Eingew p. 65. Syst. nat. XII. 2. p. 1076. n. 2. Ascatis spithamea. Aldrov. inf. l. 6. p. 652. f. 4. 5. Jonst. inf. p. 158. t. 24. n. 1. Mouff. theatr. inf. p. 282. 296. Red. anim. viv. negl. an. viv. p. 19. 20. t. 10. f. 2. 3. opusc. 3. t. 10. f. 1-4. Valisn. op. 1. p. 271. t. 34. 35. Cleric. lumbr. p. 218. t. 4. f. 1-4. t. 10. II.*

Klein herpetol. p. 63. t. 1. f. 3. t. 2. f. 1-7.

Aã. angl. 1678. n. 147.

Barthol. cent. 2. h. 23.

Pallas diff. de inf. viv. p. 13.

Odhel. aã. Stockh. 1776. p. 140. t. 4. f. 1. 3. & p. 313.

Doeveren. verm. p. 68. t. 8. f. 1. 2.

Müller hist. verm. 1. 2. p. 35.

Naturf. 12. p. 180.

Bloch Eingew. p. 29. t. 8. f. 1-6.

Wern. verm. intest. p. 75. t. 6. f. 144-148. t. 7. f. 153-

159.

Rauh de asc. lumbric. Linn. Goett. 1779.

Pereboom descr. nov. gen. verm. Stomachida, &c. Amstel. 1780.

Habitat in hominis intestinis, præsertim tenuibus, aliquando in ductum pancreaticum penetrans setarum defectu facile a lumbrico terrestri dignoscendus, cingulo nullo, σιρογγυλος Hippocratis, Lumbricus teres aliorum.

vespertilio- 3. Asc. Goeze *Eingew. p. 86.*

Habitat in vesperilionis auriti intestinis.

b. mammalium.

phocæ. 4. Asc. pallida, intestino lacteo spirali. *Müll. zool. dan. 2. t. 74. f. 1. prodr. 2590. rar. 2. p. 101. O. Fabr. fn. groenl. p. 272. n. 250.*

Goez. Eingew. p. 73. t. 2. f. 9. 10.

Habitat in phocarum, vitulinæ, groenlandicæ, hispidæ intestinis, $\frac{1}{2}$ -8 pollices longa, utroque sine attenuata, posteriore acuminata, adunca, tota pellucida.

bifida. 5. Asc. posterius furcata, antierius curva setiformis. *Müll. zool. dan. 2. t. 74. f. 3. rar. 2. p. 102. prodr. 2592. O. Fabr. fn. groenl. p. 273. n. 253.*

Habitat in phocæ groenlandicæ intestinis, asc. phocæ magnitudine, pallida, intestinis contortuplicatis, rostro antierius acutissimo, ad cujus basin porus pro proboscide brevi.

canis. 6. Asc. cauda acuminata, capite applanato, membrana utrinque alato, vasis spermaticis cincinnatis. *Wern. verm. intestin. cont. 1. p. 11. t. 9. f. 38-40. Goeze Eingew. p. 81. 84.*

Barth. anat. cent. 2. p. 318.

Red. opusc. 3. t. 8. f. 1-4.

β) *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 75.*

γ) *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 73. t. 13. f. 8? opusc. 3. t. 17. f. 3.*

Habitat in canis familiaris intestinis.

- visceralis. 7. Asc. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 308. t. 8. f. 1.
Habitat in canis familiaris renibus.
- lupi. 8. Asc. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 75.
Habitat in lupi intestinis.
- vulpis. 9. Asc. membranæ capitis lateralibus retrorsum attenuatis. Goetze *Eingew.* p. 84.
Froelich Naturf. 24. p. 149. t. 4. f. 30. 31.
Klein herpet. p. 63.
Habitat in vulpis intestinis, potissimum duodeno.
- leonis. 10. Asc. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 75. & p. 309.
t. 9. f. 3.
Habitat sub leonis pelle.
- tigridis. 11. Asc. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 19.
Mé. acad. paris. 1763. p. 47.
Habitat in tigridis intestinis.
- felis. 12. Asc. capite vesicula utrinque oblonga posterius obtusa pellucida ex albo cinerascens. Goetze *Eingew.* p. 79.
t. 1. f. 5. 9-13.
Froelich Naturf. 24. p. 141.
Red. anim. viv. n. an. viv. p. 12. t. 13. f. 8.
Habitat, ut plurimum gregaria & tæniam serratam comitem habens, in felis cati ventriculo & intestinis, præsertim tenuibus.
- cati. 13. Asc. Goetze *Eingew.* p. 80.
Habitat in felis cati intestinis, vesicularum capitis defectu ab asc. felis distincta.
- martis. 14. Asc. Goetze *Eingew.* p. 84.
Habitat in martis intestinis.
- bronchia- 15. Asc. albida contorta granulis quasi infarcta. Wern.
lis. *verm. int. ant.* 1. p. 9. t. 8. f. 20. 21.
Habitat in martis pulmonibus, bronchiorum dichotomiæ glomeratim adhærens.

Ascarides, plurimæ in intestinis obviæ, ut plurimum gregariæ, valvula triplici ad caput instructæ, quæ se, dum nutrimentum hauriunt, assigant, femina a mare distincta, frequentius ovipara utero bicornu gaudet. Plures species adhuc ignotæ, vel imperfectius justo definitæ & distinctas detegit dies; An quos Red. oper. 3. p. 8. in anguis bicipitis intestinis conspexit albidæ & rubelli vermes huc spectant? quo spectat ascaris acuta, a Müllerero *zool. dan.* 3. p. 53. dicta, & t. 111. f. 1-5. delineata?

- renalis. 16. *Asc. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 309. t. 9. f. 1.*
Habitat in martis renibus.
- mephitidis. 17. *Asc. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 14.*
Habitat in mephitidis intestinis.
- gulonis. 18. *Asc. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 14.*
Habitat in gulonis intestinis.
- talpæ. 19. *Asc. Goetze Eingew. p. 75. 87.*
Habitat in talpæ intestinis & ventriculo.
- muris. 20. *Asc. cauda pennata, intestino obscuriori. Wern. verm. intest. cent. 1. p. 10. t. 8. f. 1-7. Goetze Eingew. p. 86. 87.*
Habitat in muscoli ventriculo, annulata, femina genitalibus triplici foramine hiantibus.
- hirci. 21. *Asc. Soemmer. ap. Goetze Eingew. p. 175.*
Habitat in hirci intestinis.
- vituli. 22. *Asc. filiformis cauda rotundata. Goetze Eingew. p. 91. t. 2. f. 7. B.*
Camper. Schrift. berl. Naturf. 1. p. 115.
Pall. de inf. viv. p. 14.
Valisn. op. t. 34. 35. f. 2. 3.
Cleric, lumbr. t. 10. 11. f. 2. 3.
Habitat gregaria in vitulorum per artem infectorum pulmonibus & tracheis, vivipara.
- equi. 23. *Asc. cylindrica magna. Goetze Eingew. p. 62. t. 1. f. 1-3.*
Bloch Eingew. p. 30, t. 8. f. 4-6.
Pall. n. nord. Beitr. 1. p. 72.
Barthol. act. Havn. 1. p. 37.
Vandell. diff. p. 71. t. 2. f. 6.
Habitat in equi intestinis, inter congeneres gigas, ut sesquipedalis digiti minimi crassitie occurrat.
- luis. 24. *Asc. pallida, linea utrinque longitudinali subochracea. Goetze Eingew. p. 71. Pall. inf. viv. p. 14.*
Daever. verm. int. p. 67.
Habitat in luis ferossæ intestinis, asc. equi longitudine æqualis, at multo tenuior.
- apri. 25. *Asc. Ebel Besch. der berl. Naturf. 3. p. 420. Goetze Eingew. p. 92. t. 2. f. 6.*
Habitat in apri pulmone, vivipara, friabilis, utrinque attenuata, filii tenuissimi crassitie, pollicem circiter longa.

c. avium.

- aquilæ. 26. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 81.*
Habitat in falconis chrysaëti intestinis.
- albicillæ. 27. Asc. *Bloch Eingew. p. 31.*
Habitat in falconis albicillæ intestinis.
- buteonis. 28. Asc. *Goeze Eingew. p. 85.*
Habitat in buteonis intestinis, ventriculo vicinis.
- milvi. 29. Asc. *Goeze Eingew. p. 85. 126.*
Habitat satis magna spiraliter convoluta in milvi intestinis, ventriculo & recto propinquis; an forsan duæ species distinctæ?
- fubbuteonis. 30. Asc. *Bloch Eingew. p. 31.*
Habitat in fubbuteonis intestinis, acui affinis.
- hermaphrodita. 31. Asc. *posterius oblique truncata obtusa breviter mucronata, aculeis duobus incurvis pone aperturam posteriorem prominentibus. Froelich Naturf. 24. p. 151. t. 4. f. 11-13.*
Habitat in psittaci æstivi intestinis tenuibus.
- cornicis. 32. Asc. *Soemmer. apud Goeze Eingew. p. 75.*
Red. anim. viv. n. an. viv. p. 83.
Habitat in cornicis ventriculo.
- coraciæ. 33. Asc. *alba lævis. Frisch misc. berol. 3. p. 47. Pallas inf. viv. p. 61. Goeze Eingew. p. 90. t. 2. f. 5. Bloch Eingew. p. 31.*
Habitat sub cute jugulari coraciæ garrulæ.
- cygni. 34. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 30?*
Habitat in cygni intestinis.
- anatis. 35. Asc. *alba posterius planiuscula. Bloch Besch. der berl. Naturf. 4. p. 552.*
Goeze Eingew. p. 85.
Habitat in anatis boschadis intestinis, 4-6 pellices longa vivipara.
- fuligulæ. 36. Asc. *Bloch Eingew. p. 31.*
Habitat in anatis fuligulæ interaneis, ovipara.
- lari. 37. Asc. *Bloch Besch. der berl. Naturf. 4. p. 552.*
Habitat in lari cinerei intestinis.

- ciconiæ. 38. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 86.*
Habitat in ciconiæ intestinis.
- tardæ. 39. Asc. *Bloch Eingew. p. 31.*
Habitat in otidis tardæ interaneis.
- papillosa. 40. Asc. *subtus papillofus, cauda in setam abeunte aculeata. Bloch. Eingew. p. 32. t. 9. f. 1-6.*
Habitat in otidis tardæ intestino, cæco & recto, 6-8 lineas longa, crinis equini crassitie, ovipara, cauda nunc una, nunc tribus setis terminata, mucronibus 2 inæqualibus prope caudam, papillis in abdomine ut plurimum 4, cui interdum quinta, & 3 minores ad utrumque caudæ latus accedunt.
- gallopavonis. 41. Asc. *Goeze Eingew. p. 85.*
Habitat in gallopavonis intestinis.
- galli. 42. Asc. *capite uncinato, cauda acuta. Goeze Eingew. p. 75. 76. 85. 86. t. 1. f. 4. 7. 8.*
Habitat in galli junioris & gallinæ intestinis.
- gallinæ. 43. Asc. *intestino clavato, cauda rotundata. Goeze Eingew. p. 86.*
Habitat in gallinæ intestino cæco.
- phasiani. 44. Asc. *intestino clavato, cauda rotundata. Goeze Eingew. p. 86.*
Habitat in phasiani picti intestino cæco, an eadem cum asc. gallinæ?
- tetraonis. 45. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 82.*
Habitat in tetricis interaneis.
- columbæ. 46. Asc. *Goeze Eingew. p. 84. 85. t. 1. f. 6.*
Habitat in columbæ domesticæ intestinis.
- alaudæ. 47. Asc. *Vandell. diff. p. 76.*
Goeze Eingew. p. 125.
Habitat in alaudæ interaneis.
- sturni. 48. Asc. *Goeze Eingew. p. 86.*
Habitat in sturni vulgaris intestinis.
- turdi. 49. Asc. *Goeze Eingew. p. 75. 77. 78. 85. t. 2. f. 1-3.*
Habitat in turdi iliaci, viscivori, pilaris intestinis, hepate.

d. reptilium.

d. reptilium.

- testudin- 50. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 80.*
nis. *Habitat in testudinis orbicularis interaneis.*
- lacertæ. 51. Asc. cauda subulata. *Goeze Eingew. p. 108.*
Doever. verm. p. 57.
Habitat in lacertæ palustris intestinis.
- bufonis. 52. Asc. filiformis, cauda rotundata. *Goeze Eingew. p. 93.*
94. 434. t. 4. f. 1 - 3. & t. 35. f. 7 - 10.
Habitat in bufonis intestinis, vivipara.
- pulmona- 53. Asc. filiformis, intestino nigro, cauda rotundata. *Goeze*
lis. *Eingew. p. 95 - 97. t. 5. f. 6 - 17.*
Habitat in bufonis & rubetræ pulmonibus, vivipara.
- rubetræ. 54. Asc. cauda subulata. *Goeze Eingew. p. 95. 97. 101.*
Habitat in bufonis & rubetræ intestino recto, vivipara.
- trachea- 55. Asc. cauda subulata. *Goeze Eingew. p. 98. t. 2. f. 8.*
lis. *Habitat in bufonis pulmonibus, vivipara.*
- ranæ. 56. Asc. cauda subulata, intestino clavato. *Goeze Eingew.*
p. 101. t. 4. f. 4 - 9.
Doever. verm. p. 97.
Habitat in ranæ temporariæ intestino recto, vivipara.
- intestina- 57. Asc. filiformis, cauda rotundata. *Goeze Eingew. p. 100.*
lis. *Habitat in ranæ temporariæ intestinis.*
- dyspnoos. 58. Asc. cauda subulata. *Goeze Eingew. p. 98.*
Habitat in ranæ temporariæ pulmonibus, respirationem &
natationem impediens, vivipara, fertilissima, spiraliter
convoluta.
- infons. 59. Asc. cauda rotundata. *Goeze Eingew. p. 98.*
Swammerd. bibl. nat. p. 317.
Habitat in ranæ temporariæ pulmonibus, innoxia.

e. piscium.

- anguillæ. 60. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 86. opusc. 3. p. 231 ?*
Habitat in murænæ anguillæ interaneis.
- marina. 61. Asc. filiformis albidus lævis, plano spirali convolutus,
intestino tubuloso.
Syst. nat. XII. 2. p. 1075. n. 4. Müll. zool. dan. prodr. 2578.
O. Fabr. fn. groenl. p. 166. n. 241. Gordius (marinus)
filiformis plano spirali convolutus.

K k k k k k k k k

Leeuwenh. arc. nat. p. 370.

Pall. inf. viv. intr. viv. p. 16.

Ascan. ic. rer. nat. t. 7. f. a. b. c.

Müll. Naturf. 12. p. 183. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 208. 212.

Brit. zool. t. 20. f. 3.

Habitat in piscibus marinis, potissimum gadis, visceribus ut plurimum extus adhærens, ad sesquipollicem longa, sub tecto suo immobilis, at in aquam coniecta mirifice se torquens, lepræ norwegicæ nequaquam causa.

- blennii.** 62. *Asc. Müller Schr. der berl. Naturf. 1. p. 216.*
Habitat ad & in blennii vivipari intestinis, partim in nodos convoluta.
- rhombi.** 63. *Asc. Müll. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 213.*
Habitat in Pleuronecte Rhombo.
- Percæ.** 64. *Asc. recta acicularis utroque sine incurva. Goeze Eingew. p. 90.*
Habitat in perca fluviatili.
- globoicola.** 65. *Asc. antierius obtusior subbifida, globulum membranaceum inhabitans. O. Fabr. fn. groenl. p. 268. n. 243. Jonst. inf. 183? Vermis Bellonii in cernuis obvius.*
Habitat nuda, & globulo inclusa in gasterosteio aculeato, ventriculi cuti exteriori adhærens, gelatinosa, lævis, planiuscula, aquea, utroque sine lineaque longitudinali dorfi lacteis, 4 lineas longa.
- lacustris.** 66. *Asc. plano spirali convoluta utrinque attenuata. O. Fabr. fn. groenl. p. 268. n. 242.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1076. n. 5. Gordius lacustris.
Habitat in gasterosteio aculeati intestinis, lucii hepate, alba, lævis, an forte eadem cum globoicola.
- filuri.** 67. *Asc. recta acicularis utroque sine incurva. Bloch Eingew. p. 31.*
Habitat in glanide.
- farionis.** 68. *Asc. teres cinerascens. Goeze Eingew. p. 77.*
Habitat in farionis intestinis.
- truttæ.** 69. *Asc. filiformis, cauda rotundata. Goeze Eingew. p. 93.*
Habitat in farionis intestinis.

- maræna. 70. Asc. *Koelr. comm. petrop.* 18. p. 509.
Habitat in maræna.
- Acus. 71. Asc. *recta rigida acicularis, utroque fine subincurva.*
Bloch Eingew. p. 30. 31.
Besch. der berl. Naturf. 4. p. 544. Goeze Eingew. p. 90.
Müll. Naturf. 14. p. 140. Ascaris Seta.
Habitat in lucii intestinis, alba, ad 2 pollices longa.
- halecis. 72. Asc. *filiformis plano spirali convoluta.*
Bloch Eingew. p. 33. t. 8. f. 7-10. Gordius harengum.
Müll. berl. Naturf. Schr. 1. p. 212.
Habitat in halecis vesiculis feminalibus, & extus ad intestina,
ad pollicem longa, crinis equini crassitie.
- argenti-
næ. 73. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 88.*
Habitat in argentina.
- gobionis. 74. Asc. *cauda truncata. Goeze Eingew. p. 127. t. 8. f. 1-3.*
Habitat circa cyprini gobionis hepar, tenerrima.
- rajæ. 75. Asc. *posterius attenuata integra, antè fetiformis*
subcurva. O. Fabr. Fn. groenl. p. 273. n. 253. Müll.
zool. dan. prodr. 2593. ic. 2. t. 74. f. 1-3.
Habitat in rajæ fulloniæ ventriculo, bifida similis & aqua-
lis, cauda tamen non fissa, & quasi abrupta, rostro lon-
giore, compresso, linea longitudinali, quasi fissa discer-
nenda.
- squali. 76. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 89.*
Habitat in squalo glaberrima.
- lophii. 77. Asc. *rigida cornea glaberrima dilutius fusca, intestino*
filoque multipliciter contorto lacteis, globulo minimo
ad caudam. Müller Schr. der. berl. Naturf. 1. p. 211.
zool. dan. 3. p. 53. t. III. f. 1-4.
Habitat in lophii piscatorii canali cibario, magna.
- f. vermium.
- lumbrici. 78. Asc. *minutissima, cauda subulatâ, punctorum obscurorum*
ordinibus duobus. Goeze Eingew. p. 110. t. 4. f. 10.
v. Gleich. auserl. microsc. Entd. p. 58. t. 27. 28.
Habitat in lumbricis, infra cutem & in humoribus, nudo
oculo non usurpanda.

TRICHOCEPHALUS. *Corpus* elasticum, contortum : parte posteriori crasso clavato ; anteriori capillari duplo longiori , ad finem inter-dum nodosa.

* *capite simplici.*

hominis. 1. Tr. supra subcrenatus, subtus lævis, antèrius subtilissime striatus.

Mant. 2. p. 543. Trichuris.

Roeder. & Wagler de morb. mucos. ed. Wrisb. p. 62. t. 3.

f. 4. Trichuris.

Roeder. Goett. gel. Anz. 1761. St. 25.

Wrisb. de animalc. infus. p. 6. & *Roeder. & Wagl. de morb. muc. præfat.*

Happ verm. intest. hom. hist. p. 21.

Wern. verm. intest. p. 84-86. t. 6. f. 138-143.

Müller Naturf. 12. p. 182.

Bloch Eingew. p. 32. f. 7-9.

Goeze Eingew. p. 113. &c. t. 6. f. 1-5.

Blumenb. Naturg. p. 410.

Habitat in hominis, potissimum morbo mucoso laborantis, intestinis, rarius in tenuibus, frequentissimus in cæco, ad 2 pollices longus.

equi. 2. Tr. *Goeze Eingew.* p. 118. t. 6. f. 8.

Habitat in equo, 2½ pollices longus, parte posteriore pollicari, anteriori sesquipollicari.

apri. 3. Tr. cauda utrinque squamis crenatis ornata. *Goeze Eingew.* p. 122. t. 6. f. 6. 7.

Habitat in apro, humano æqualis.

muris. 4. Tr. capite trinodi. *Goeze Eingew.* p. 119. t. 7. A. f. 1-5. *Habitat in muris intestinis, medio fere inter duodenum & rectum loco, parte tenuiore vesiculis albis obsessa.*

Trichocephali gregarii ovipari, quotquot hætenus novimus, in intestinis præsertim mammalium habitant; maris cauda spiritaliter convoluta distincti.

- vulpis. 5. Tr. capite acutiusculo anguis, collo transversim striato: vesiculis unilateralibus. *Froelich Naturf.* 24. p. 142. t. 4. f. 25 - 29.

Habitat in vulpis intestino cæco.

* * *capite uncinato.*

- lacertæ. 6. Tr. cauda utrinque squamata. *Goetz Eingew.* p. 123. t. 7. A. f. 6. 7.
Pallas nov. comm. petrop. 19. t. 10. f. 6. n. nord. *Beytr.* p. III. *Tænia Spirillum.*
Müll. Naturf. 12. p. 182.
Habitat in lacertæ apodis intestinis.

FILARIA. Corpus teres filiforme, æquale, lævis-
 simum, ore dilatato: labio subro-
 tundo concavo.

* *hominis.*

medinen- r. F. tota pallida.

sis.

Syst. nat. XII. 2. p. 1075. n. 3. *Gordius medinenfis.*
Welsch monogr. Vena medinenfis.
Sloan. jam. 2. p. 190. t. 233. f. 1. *Vena medinenfis.*
Kaempf. amæn. exot. p. 524. *Dracunculus perfarum.*
Gallandat n. act. ac. caes. 5. app. n. 3.
Grun. act. ac. el. Erf. ad 1777. med. n. 3.

Habitat in Guinea, America & Asia meridionali, nudipedum obambulantium fervorum pedes intrans, dolorem febremque excitans, caute extrahendus, ad 12 pedes longus; mercurio sublimato corrosivo in spiritu frumenti soluto intra 20 dies, qui alius demum post 40 dies, educitur: An inter intestinales locum meretur?

* * *mammalium.*

- equi. 18. F. posterius attenuata, cauda acutissima incurvata.
Abildgeard apud Müll. zool. dan. 3. p. 49. t. 109. f. 12.
Habitat in equini corporis cavis variis telaque cellulosa.

Filiaræ, a gordiis habitaculo & plurimæ cauda non uncinata distinctæ. sæpius telam cellulosam, rarius intestina inhabitant, ex piscibus, amphibiiis, vermibus exules, an singulæ pro animalis, in quo degunt, diverso, diversæ species?

Kkk kkk kkk 3

- leonis. 2. F. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 14. t. 9. f. 2.*
Habitat in leone.
- martis. 3. F. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 15. t. 9. f. 1.*
Habitat in marte.
- leporis. 4. F. *Pall. n. nord. Beytr. I. p. 83.*
Habitat in leporum coxæ tela cellulosa.
* * * *avium.*
- falconis. 5. F. *Pall. n. nord. Beytr. I. p. 83.*
Vandell. diff. p. 75.
Red. anim. viv. n. an. viv. p. 80.
Habitat in falconum tela cellulosa abdominali & crurali.
- strigis. 6. F. *Pall. n. nord. Beytr. p. 83.*
Habitat in strigibus, in tela cellulosa capitis & aures cingente.
- cornicis. 7. F. *Pall. n. nord. Beytr. I. p. 83.*
Habitat in cornicis thorace & pulmonibus.
- ciconiæ. 8. F. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 83. op. 3. p. 223?*
Habitat in ciconia.
- gallinæ. 9. F. *Goeze Eingew. p. 126. t. 7. B. f. 8-10.*
Müll. Naturf. 12. p. 187.
Habitat in gallinæ intestinis tenuibus, 2 pollices longa, capillaris.
* * * * *infectorum.*
† *perfectorum.*
- scarabæi. 10. F. *Az. angl. I. p. 49.*
Habitat in scarabæo fimetario.
- silphæ. 11. F. *Goeze Eingew. p. 128.*
Habitat in silphæ obscura.
- carabi. 12. F. *Pall. de. inf. viv. p. 12.*
Cist. az. angl. n. 81.
Habitat in carabo.
- grylli. 13. F. *Goeze Eingew. p. 128.*
Frisch inf. 12. p. 3. t. 2. f. 1.
Roef. inf. 2. p. 58.
Sulz. hist. inf. p. 81.
Pall. it. 1. p. 26.
N. Mannigf. 4. I. p. 55. 117.
Habitat in gryllis.

monoculi. 14. F. *Walch Naturf.* 12. p. 64.
Habitat in monoculo apode.

+ + *larvarum.*

lepidopterorum. 15. F. cauda uncinata. *Schranck Reytr.* 1. *Naturg.* p. 98.
Goeze Eingew. p. 127.

papilionum. a) F. *Wern. verm. intest. cont.* 1. p. 6.

polychlo- a. F. alba. *Wern. verm. intest. cont.* 1. p. 6.
 ri.

urticæ. b. F. ex flavescente cinerea. *Wern. verm. intest. cont.* 1. p. 6.

betulæ. c. F. alba. *Wern. verm. intest. cont.* 1. p. 6.

quercus. d. F. alba. *Wern. verm. intest. cont.* 1. p. 6.

sphingum. β) F. sphingis euphorbiæ. *Roes. inf.* 1. *phal.* 1. p. 20.

phalæna. γ) F. *N. Mannigf.* 4. *app. p.* 455.

rum.

quercus. a. F. alba. *Wern. verm. intest. cont.* 1. p. 6.

cajæ. b. F. spadicea. *Wern. verm. intest. cont.* 1. p. 6.

Zizacæ. c. F. *Degeer inf.* 1. p. 309. t. 34. f. 6-8.

nuptæ. d. F. *Goeze Eingew.* p. 127. t. 8. f. 4-6.

Pfi. e. F. *Roes. inf.* 1. *phal.* 2. p. 65.

ponionel- f. F. *Goeze Eingew.* p. 128.

læ.

Habitat sub larvarum cute, his perniciosissima, non raro solitaria, 4, 5, 6, 7, pollices longa, glaberrima, dura, utroque sine attenuata, anteriori obtusiore, labiis quasi 3 oblongis munito.

tenthredinis. 16. F. *Ad. Stockh.* 35. p. 181.
Habitat in tenthredinum larva.

phryganeæ. 17. F. *Degeer inf.* II. 1. p. 555. A. 14. f. 12-14.
Habitat in phryganearum larvis.

UNCINARIA. Corpus filiforme elasticum, antrorsum obsolete nodulosum : labiis membranaceis angulatis.

Cauda feminae aciculata, maris uncis 2 cuspidatis vesicæ pellucidæ inclusis armata.

melis. I. U. femina subrecta, maris uncis approximatis : vesicæ rotundata. *Froelich Naturf.* 24. p. 136.

Kkk kkk kkk 4

364a VERMES INTESTINA, Uncinaria. Scolex Ligula.

Goeze Eingew. p. 106. A. B. f. 1 - 4. Ascaris criniformis.

Müll. Naturf. 22. p. 55. Strongylus melis.

Habitat in melis intestinis crassis.

- vulpis. 2. U. femina ad angulum inflexa, maris uncis remotis quadricuspudatis: vesica cordato-biloba. *Froelich. Naturf. 24. p. 137. t. 4. f. 18. 19.*
Habitat in vulpis intestinis crassis, præcipue recto.

SCOLEX. Corpus gelatinosum, polymorphum, anterius latiusculum, posterius acuminatum, nunc lineare & elongatum, nunc regosum & breve, teres, flexuosum vel depressum, capite exfertili & retractili.

- pleuro- 1. Sc. capite auriculis quaternis. *Müll. zool. dan. 2. t. 58. nectis. par. 2. p. 53. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 206. 207. 210. 213.*

Habitat in Pleuronectis Rhombi, Linguatulæ, Plateæ, Salmonis Lavareti & Cyclopteri Lumpi muco intestinali, nudo oculo non distinguenda, capite colloque pellucidis, illo pone punctis 2 sanguineis, ut plurimum oblongis splendidis picto: auriculis in varias formas plicatilibus; hoc brevi: margine lunato, in vivis sanguineo, capite ad tæniæ accedens.

- lophii. 2. Sc. *Müll. berl. Naturf. Schr. 1. p. 211.*
Habitat in Lophii piscatorii muco intestinali, nudo oculo vix discernenda; an diversa a sc. pleuronectis species?

LIGULA. Corpus lineare æquale elongatum; anterius obtusum, posterius acutum futura dorsali impressa.

- intestina- 1. L. albissima angustissima.

lis. *Bloch Eingew. p. 4. t. 1. f. 1. 2.*

Goeze Eingew. p. 183. t. 14. f. 1-3.

Habitat in mergi minuti, albelli & mergenseris colymbi auriti intestinis, abdomine adeo pectore ad pedem usque longa, fasciam exacte referens.

- abdomi- 2. L. cinerascens latiuscula. *Goeze Eingew. p. 187.*
 nalis. *Syst. nat. VI. p. 70. t. 6. f. 1. XII. 2. p. 1078. n. 2.*
Fn. succ. 2076, Amæn. acad. 2. p. 71. ađ. Stockh.
1747. t. 5. f. 6. Fasciola (intestinalis) linearis longa.
Bloch Eingew. p. 2. Ligula piscium.
Bloch Besch. berl. Naturf. 4. p. 549. Fiek.
- cobitidis. α) L. *Bloch Eingew. p. 2.*
 cyprino- β) L. *Goeze Eingew. p. 187.*
 rum. *Gronov. ađ. helv. 2. p. 374.*
Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 94. Tænia cingulum.
- gobionis. a. L. *Bloch Besch. der berl. Naturf. 4. p. 549.*
 trinca. b. L. *Bonnet. insectol. Abb. p. 62.*
 caraffii. c. *Pallas n. nord. Beytr. 1. p. 100.*
 leucisci. d. *Pallas n. nord. Beytr. 1. p. 95.*
Bloch Besch. d. berl. Naturf. 4. p. 549.
- alburni. e. *Bloch Eingew. p. 2.*
 vimbæ. f. *Pallas n. nord. Beytr. 1. p. 94.*
Bloch. Eingew. p. 2.
Goeze Eingew. p. 189. t. 16. f. 7. 9.
- bramæ. g. *Pallas n. nord. Beytr. 1. p. 96. elench. zooph. p. 414.*
Bloch Eingew. p. 2.
Beschr. der berl. Naturf. 4. p. 549.
Goeze Eingew. p. 187. t. 16. f. 4-6.
Ruyfch observ. anat. n. 64. opp. 1. p. 61. t. f. C.
Habitat in piscium abdomine, præsertim mesenterio, pis-
ces emaciens, deformans, abitura cutem perterebrans,
nunc solitaria, nunc gregaria, $\frac{1}{2}$ lineam crassa, $\frac{1}{2}$ - 5
pedes longa.

STRONGYLUS. *Corpus teres elongatum, pellucidum glabrum, anterius globosa truncatum : apertura circulari margine ciliata, posterius in femina integrum acuminatum, in mare in membranas pellucidissimas, laxas distantes dilatatum.*

- equinus. 1. *Str. capite opaco, intestino nigro. Müll. zool. dan. 2. t. 42.*
f. 1 - 12. rar. 2. p. 6.

Strongyli ovipari, hædenus non nisi in mammalium canali cibario reperti.

Barthol. ađ. havn. I. p. 37.

Goeze Eingew. p. 137. t. 9. B. f. 10. 11.

Habitat gregarius in equi ventriculo; mas pallide luteus, membrana flavicante subtilissima interanea involvente, cauda triphylla: inter membranulas nunc e papillula exeunte spiculo simplici appositis 3 laciniis munito, nunc præter uncum spiculo duplici utroque tricuspide, femina intestinum involventibus vasculis, filiformibus albis.

ovinus. 2. *Str. O. Fabr. apud Müll. 1001. dan. rar. 2. p. 8.*

Habitat in ovium intestinis.

ECHINORHYNCHUS. Corpus teres: proboscide cylindrica retractili echinata.

a. mammalum.

- phocæ. 1. *E. pallidus*, intestino lacteo spirali.
Müll. 1001. dan. 2. t. 74. f. 1. prodr. 2590. rar. 2. p. 101.
O. Fabr. fn. groenl. p. 272. n. 250. Ascaris phocæ.
Habitat gregarius in phocæ groenlandicæ & hispidæ intestinis, quam non raro fere consumit, 3 ½ 8 pollices longus, pellucidus, membranaceus, utroque fine attenuatus, posteriori acuminatus, aduncus.
- tubifer. 2. *E. albidus glaber*, posterius in setam attenuatus.
Müll. 1001. dan. 2. t. 74. f. 2. prodr. 2591. rar. 2. p. 101.
O. Fabr. fn. groenl. p. 273. n. 251. Ascaris (tubifera) albida, antice rostro cylindrico quasi prolongata:
Habitat in phocæ barbata ventriculo, vix pollicem longus.
- Gigas. 3. *E. candidissimus*, collo nullo proboscide vaginata: aculeorum uncinatorum ordinibus pluribus, papillis fuctoriis fenis. *Goeze Eingew. p. 143. t. 10. f. 1-6.*
Bloch Eingew. p. 26. t. 7. f. 1-8.
Pall. comment. Petrop. 19. p. 202. t. 11. f. 3. & n. nord. Beytr. I. p. 107. Tænia hirudinacea.
Müll. Gesch. der. daen. u. norw. Th. I. p. 136. b.
Habitat in porcorum, præsertim in stabulo saginatorum, intestinis, gregarius, in apro magis cærulescens, 12 pollices ad 1 ½ pedes longus, proboscidis filamentis quasi ligamentis duobus lateralibus, aculeis fauciantibus, ovalis primo hyalinis, maturis margine fusciscentibus.

- balænae. 4. *E. Phips it. p. 103. t. 7. f. 1. A. B. C.*
Habitat in balænae intestinis.
 b. *avium.*
- buteonis. 5. *E. candidissimus, vesiculis caudæ cærulescentibus lentiformibus. Goetze Eingew. p. 154. t. 12. f. 1. 2. A.*
Habitat in buteonis intestinis, 2 ¼ pollices longus.
- scopis. 6. *E. proboscidis aculeis numerosissimis. Goetze Eingew. p. 154. t. 11. f. 13.*
Habitat in strigis scopis intestinis crassis.
- aluconis. 7. *E. corpore subrugoso opaco, proboscide incrassata. Müll. zool. dan. 2. t. 69. f. 1-4. inf. rar. 2. p. 86.*
Habitat in Strigis Aluconis intestinis, flexuosus, proboscide aculeis innumeris armata, in centro apicis pertusa.
- strigis. 8. *E. proboscide clavata. Goetze Eingew. p. 153. t. 11. f. 8-12.*
Habitat in strigis stridulae intestinis crassis.
- pici. 9. *E. candidus, collo nullo, proboscidis aculeis ferratis. Goetze Eingew. p. 150. t. 11. f. 1-3. & A.*
Habitat in pici erythrocephali & viridis intestinis, gregarius, 1 ½ pollices longus, proboscidis aculeis minimis.
- borealis. 10. *F. anatis mollissimæ.*
Phips it. p. 103. t. 7. f. 1. Sipunculus Lendix.
Habitat in anatis mollissimæ intestinis.
- boschadis. 11. *E. collo filiformi, proboscide subechinata. Goetze Eingew. p. 163. t. 13. f. 6. 7.*
Habitat in anatis domesticæ intestinis.
- anatis. 12. *E. coccineus ovatus, thorace proboscideque undique uncinatis: collo longo lævi intermedio. Goetze Eingew. p. 164. t. 13. f. 1. 2.*
Habitat in anatis sulcæ intestinis.
- mergi. 13. *F. capite colloque armato. Bloch Eingew. p. 28. t. 7. f. 9-11.*
Habitat gregarius in mergi minuti intestinis, 1-1 ½ pollicem longus.
- alcæ. 14. *E. anterius subtus rugis lateralibus medietatem elevatam includentibus.*
Müll. zool. dan. 2. t. 74. f. 8. prodr. 2597. rar. 2. p. 106.
O. Fabr. su. groenl. p. 276. n. 257. Ascaris alcæ.

Habitat in alcæ picæ intestinis, ad 4 pollices longus, albus, dorfi linea longitudinali nigra, teretiusculus, antroorsum acutiusculus, subtus planus, posterius subprismaticus sine exquisite ocuto, an hujus generis?

ardeæ. 15. E. striatus, proboscide clavata. *Goeze Eingew. p. 152. t. 11. f. 6. 7.*
Habitat in ardea cinerea, posterius conicus, medio utrinque sinuato.

gazaæ. 16. E. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 85. t. 15. f. 13. opusc. 3. p. 229. t. 21. f. 9.*
Habitat in ardea alba.

vanelli. 17. E. caudæ vesica alba: centro albo. *Goeze Eingew. p. 155.*
Habitat in vanelli intestinis mediis.

merulæ. 18. E. ovatus, thorace aculeato. *Goeze Eingew. p. 165.*
Habitat in merula & fringilla montana.

c. reptilium.

ranac. 19. E. candidus, proboscide intus filamentis duobus tenellis albis directa. *Goeze Eingew. p. 159. t. 12. f. 10. 11.*
Pall. Comment. petrop. 19. p. 452. t. 9. f. 2. a. A. n. nord. Beytr. 1. p. 109. t. 3. f. 37. Tænia hæruca.
Red. anim. viv. n. an. viv. p. 82. opusc. 3. p. 221.
Habitat gregarius in ranarum, præsertim temporariæ; intestinis, fixus interdum virescens aut cinerascens.

falcatus. 20. E. proboscide longa longitudinaliter uncis multifariam armata, anteriori litura, posteriori sine puncto pelucido.

Froelich Naturf. 24. p. 117. t. 4. f. 22 - 24.

Habitat in solamandræ intestino duodeno prope pylorum.

d. piscium.

anguillæ. 21. E. corpore candido lævi, proboscide globosa. *Müll. zool. dan. 2. t. 63. f. 1 - 3. med. rar. 2. p. 84. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 204.*

Echinorhynchi firmissime animalium, quæ inhabitant visceribus, ut plurimum intestinis sæpe per totam vitam uni eidemque loco infixi, ut plurimum gregarii, in homine hædenus non inventi, corpore tereti non articulado satis a tænia distincti, proboscidis uncinis nudis immobilibus; mares feminis ut plurimum oviparis minores, sæpissime plane segregati in alio individuo habitant: An, quam O. Fabricius in blennio viviparo Acharius in tota O. Fr. Muller in belone, invenerunt, distincta species?

Red. anim. viv. n. an. viv. p. 87. opusc. 3. p. 234.

Leeuwenh. arc. nat. p. 313. 314. f. 1. 2.

Habitat in murænæ anguillæ intestinis, opacus, proboscide collo suffulta, uncinorum quinorum vel senorum seriebus 6-8 armata; mas posterius globulis 7 opacis, canaliculo serie duplici concatenatis conspicuus, femina duplo longior, & ova continens ovalia, ob fetus lineares.

xiphæ. 22. *E. xiphæ gladii. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 89. t. 24. f. 7. op. 3. t. 19. f. 1.*

Habitat in xiphæ intestinis, quæ sæpe perforat.

candidus. 23. *E. corpore opaco subrugoso albo. Müll. zool. dan. I. p. 139. t. 37. f. 7-10. & 2. t. 34. f. 7. rar. I. p. 92. & 2. p. 105. Schr. der berl. Naturf. I. p. 205. 209. 214.*

O. Fabr. fa. groenl. p. 275. n. 256. Ascaris versipellis.

Acharius n. ađ. Stockh. 1780. I. I. n. 5. Achantrus sipunculoides.

Goeze Eingew. p. 157.

Habitat in gadorum, callariæ, barbati, merlangi, blennii ranini, pleuronectis platefoidis, percæ cernuæ & fluviatilis, cyprini idbari intestinis, ad 3 pollicum longitudinem. se expandens, æqualis crassitie, interdum cinerascens aut flavescens, fuscus, fulvus, croceus, rubicundus, violaceus pro indole fluidi, in quo degit, proboscide uncinorum 9-15 ordinibus 9-16 armata, mas minor, sæpissime plane separatus a femina habitans.

lineolatus. 24. *E. corpore lineolis transversis fuscis medio interruptis. Müll. zool. dan. I. p. 142. t. 37. f. 11-14. rar. I. p. 96.*

Müll. zool. dan. prædr. 2599. Echinorhynchus (gadi) proboscide cylindrica inflexa, corpore filiformi rugoso.

Pallas zooph. 415. n. nord. Beytr. I. p. 107. t. 3.

f. 36. nov. comm. Petrop. 19. p. 452. t. 9. f. 2.

Tæmia Hæruca.

Habitat in gadorum intestinis, ad 2 pollices longus, proboscide minuta.

longicolis. 25. *E. albo-rufescens, capite rotundato longitudinaliter striato, collo filiformi, proboscide subechinata. Goeze Eingew. p. 162. t. 12. f. 12-14.*

Habitat in Callariæ intestinis, proboscidis uncis minimis.

pleuronectis. 26. *E. corporis lateribus undulatim impressis. Müll. Naturf. 10. p. 150.*

Habitat in pleuronectis maximi intestinis; an vere distincta species?

attenuatus. 27. E. globiferus, corpore æquali flavo lævi, collo filiformi. Müll. *zool. dan.* 1. p. 137. t. 37. f. 1-3. rar. 1. p. 89.

Pallas n. nord. Beytr. 1. p. 110. t. 3. f. 38. *Tænia longicollis.*

Habitat rarior & minus numerosus in flesi intestinis, pellucidus, æqualis ubique crassitie, posterius rotundatus obtusus, proboscide ligamento utrinque adnexo.

annulatus. 28. E. globiferus, corpore acuminato, collo rugoso. Müll. *zool. dan.* 1. p. 138.

Müll. zool. dan. prodr. 2601. *Echinorhynchus* (lævis) proboscide echinata prope apicem in sphæram lævem dilatata.

Habitat in Cotti Scorpii, Callariæ & Bramæ intestinis, attenuato proxime affinis.

plateffoidæ. 29. E. rostro attenuato, posterius cingulo elevato terminali. Müll. *zool. dan.* 2. t. 74. f. 5. prodr. 2594. *Schr. der berl. Naturf.* 1. p. 207. *O. Fabr. fn. groenl.* p. 274. n. 254. *Ascaris pleuronectis.*

Habitat in pleuronectis plateffoidæ ventriculo, 2½ pollices longus, pallidus lævis.

percæ. 30. E. mollis rugosus utrinque obtusus. *Pallas n. nord. Beytr.* 1. p. 109.

Müll. zool. dan. 1. p. 140. par. 1. p. 92. *Schr. der berl. Naturf.* 1. p. 205.

Habitat in percæ fluviatilis intestinis, an vere distincta species?

cernuæ. 31. E. percæ cernuæ. Müll. *zool. dan.* 1. p. 140. rar. 1. p. 92. *Schr. der berl. Naturf.* 1. p. 214.

Habitat in percæ cernuæ intestinis, uncinorum proboscidi seriebus 10-12; an propria species?

cobitidis. 32. E. striatus, proboscide clavata. *Goetze Eingew.* p. 158. t. 12. f. 7-9.

Habitat in cobitidis barbatulæ intestinis.

Salmonis. 33. E. corpore clavato lævi, proboscide cylindrica. Müll. *zool. dan.* 2. t. 69. f. 1-3. super. rar. 2. p. 83.

Habitat in Salaris intestinis, albus, glaber, opacus, an e-rius ventricosus, posterius acuminatus, proboscide minus echinata, quam in congeneribus.

- subloba- 34. E. albus globifer posterior ad latera sublobatus, collo
tus. cylindrico annulato, proboscidis coronis uncinorum
denorum sedecim. *Herrmann Naturf.* 17. p. 172. t. 4.
f. 8-10.
*Habitat in Salaris junioris intestinis, candido quadruplo
minor, annulato proxime affinis.*
- quadriros- 35. E. candidus, cauda rotunda corpori intrusa, proboscide
tris. quadruplici. *Goeze Eingew.* p. 166. t. 12. f. 3-5.
*Habitat in Salaris hepate, proboscidis uncinis innumeris,
an hujus generis?*
- trutta. 36. E. *Goeze Eingew.* p. 137. t. 12. f. 5. 6.
Habitat in farionis intestinis, rubellus, praelongus.
- maræ- 37. E. fusiformis lævis subrugosus, pone attenuatus obtusif-
næ. culus.
Martin & Acharius n. ađ. Stockh. 1780. p. 44, &c. t. 2.
f. 1. 2. *Acanthus sipunculoides.*
Habitat in maræne intestinis.
- lucii. 38. E. corpore pellucido lævi. *Müll. zool. dan.* 1. p. 138.
t. 37. f. 4-6. *rar.* 1. p. 90. *Naturf.* 12. p. 188. t. 5. f. 1-5.
Besch. der. berl. Naturf. 4. p. 543. *Schr. der berl. Na-
turf.* 1. p. 203.
Pall. n. nord. Beitr. 1. p. 109.
Goeze Eingew. p. 156. t. 12. f. 3. 4.
*Habitat in lucii intestinis, flavicans, posterior angustior
& obtusus.*
- argenti- 39. E. *Barthol. ađ. havn.* 2. p. 225.
næ. *Réd. anim. viv. n. an. viv.* p. 87.
Habitat in argentina.
- alofæ. 40. E. filiformis, anterieus clavatus rubicundus, aculeorum
seriebus sex latioribus armatus, proboscide pallida, acu-
leorum seriebus octo densioribus. *Herrmann Naturf.*
17. p. 177. t. 4. f. II. 12.
*Habitat in alofæ intestinis, 2 pollices longus, proboscide
cylindrica, medio paulo crassiori, collo brevi, satu-
ratus rubro, aculeorum circulis 2 armato.*
- barbi. 41. E. ovatus flavus, fasciatus, collo longo albo cylindrico
ad finem cyathiformi. *Schranck Naturf.* 18. p. 83. t. 3.
f. D-H.
Habitat in cyprini barbi intestinis, e. lucii affinis.

- carpionis. 42. *E. cyprini carpionis*.
Koelreuter nov. comm. Petrop. 15; p. 500. t. 26. f. 5.
Acanthocephalus.
Habitat in carpionis intestinis.
- idbari. 43. *E. cyprini idbari*. *Müll. zool. dan. I. p. 140.*
Habitat in idbari intestinis, candido proxime affinis.
- affinis. 44. *E. cyprini rutili*. *Müll. zool. dan. I. p. 136.*
Habitat in cyprini rutili intestinis.
- rutili. 45. *E. proboscide tuberosa apice aculeata, altero corporis latere unico, altero quatuor oculis notato.* *Müll. zool. dan. 2. t. 61. f. 1-8. rar. 2. p. 61.*
Habitat rarissimus & solitarius in cyprini rutili intestinis, elongatus, contractus utroque fine obtusus, expansus anteriore acuminatus, proboscide posterius angustata apice aculeis 6 rectis singulis globulo affixis armata.
- bramæ. 46. *E. collo filiformi, proboscide aculeis minimis armata.*
Goeze Eingew. p. 163.
Habitat in bramæ intestinis.
- lophii. 47. *E. lophii piscatorii.* *Müller Schr. der berl. Naturf. I. p. 211.*
Habitat in lophii piscatorii intestinis, albus, glomeratus.
- sturionis. 48. *E. rotundatus albus.* *Goeze Eingew. p. 157.*
Habitat in sturionis intestinis, candido affinis.

HÆRUCA. *Corpus rotundatum: fine anteriori bicolli simplici aculeorum corona cincto, proboscide nulla.*

- auris. 1. *H. ex albo cinerascens rugosa.*
Goeze Eingew. p. 138. t. 9. B. f. 12. Pseudoechinorhyncus.
Habitat in muscoli ventriculo, proboscidis retractilis defectu ab echinorhyncho diversa.

CUCULLANUS. *Corpus posterius acuminatum, anterius obtusum, ore orbiculari, cucullo striato.*

a. *mammalium.*

- talpæ. 1. *C. talpæ europææ.* Goeze *Eingew.* p. 130. t. 8. f. 7. 8.
Habitat gregarius membranæ inclusus in adipe peritonæi talpæ europææ, in spirum contortus.
- ocreatus. 2. *C. corpore fasciolato, cauda ocreata.*
 Goeze *Eingew.* p. 182. t. 15. f. 6. 7.
Habitat in talpæ europææ intestinis, gregarius, oviparus, 2 pollices longus, culmum stramineum mensiens.
- muris. 3. *C.* Goeze *Eingew.* p. 242.
Habitat in muris intestinis tenuibus.

b. *avium.*

- buteonis. 4. *C. falconis buteonis.* Goeze *Eingew.* p. 85.
Habitat in buteonis intestinis.

c. *reptilium.*

- ranæ. 5. *C. cauda foliacea.* Goeze *Eingew.* p. 98.
Habitat in ranæ temporariæ intestinis.

d. *piscium.*

- lacustris. 6. *C. rufus, anterius truncatus.* Müll. *zool. dan.* t. p. 146.
 prodr. 2596.
 α. *C. murænæ anguillæ.* Goeze *Eingew.* p. 130. t. 9. A. f. 1.
 2. *Besch. der berl. Naturf.* 3. p. 493.
Leeuwenh. arc. nat. 2. p. 313.
- percæ. β. *C. percæ fluviatilis.* Goeze *Eingew.* p. 132. t. 9. B. f. A. B.
 4-9.
Müll. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 205. 2. p. 133.
 t. 1. f. 8-14.
Bloch Eingew. p. 34. t. 10. f. 1-4.
- lucioper- γ. *C. percæ luciopercæ.* Goeze *Eingew.* 131. t. IX. a. f. 3.
 cæ. Müll. *Schr. berl. Naturf.* 1. p. 257.
- cernuæ. δ. *C. percæ cernuæ.* Müll. *Schr. berl. Naturf.* 1. p. 214. 2.
 p. 133.
Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 103. 104.

cucullani plurimi vivipari frequentissime in intestinis, præsertim piscium, rarius in alio viscere habitant.

L III III III

3052 VERMES INTESTINA. Caryophyllæus. Linguatula.

- farionis. ε. *C. falmonis farionis. Goeze Eingew. p. 133.*
 salaris. ζ. *C. falmonis salaris. Goeze Eingew. p. 133. t. 8. f. 9. 10.*
Habitat in piscium aquas dulces inhabitantium intestinis,
?) etiam in hepate, fertilissimus.
- ascaroides. 7. *C. capite orbiculari utrinque uncinato, cauda rotundata brevi acuminata; spiculis binis exsertis. Goeze Eingew. p. 134. t. 8. f. 11-16.*
Habitat in Siluri Glanidis ventriculo, larvis muscæ similis ad ascarides accedens, pollicem longus, ex albo cinerascens, gregarius.
- marinus. 8. *C. cinereo-luteus, anterieus obtufus. Müller zool. dan. I. p. 144. f. 1-11. Schr. berl. Naturf. I. p. 209.*
- cirratuſ. α. *Müll. zool. dan. I. p. 144. t. 38. f. 1-7. rar. I. p. 99.*
- muticuſ. β. *C. Müll. zool. dan. I. p. 144. t. 38. f. 8-11. rar. I. p. 99.*
Habitat in gadorum plurimorum intestinis, oviparus, elongatus, flexuoſus, teres, pellucidus ſubtiliſſime tranſverſe ſtriatuſ, inteſtino fuſco, capite latiore, ſuborbiculato, anterieuſ quaſi aduſto, mare ad caudam prope anum aculeo nigricante ſetaceo bicuſpide armato, femina in corporis medio tuberculo rima notato.

CARYOPHYLLÆUS. *Corpuſ teres: ore ſimbriato.*

- pifcium. 1. *C. Goeze Eingew. p. 180. t. 15. f. 4. 5. Bloch. Eingew. p. 34. t. 6. f. 9-13.*
Habitat in piſcium, aquas dulces inhabitantium, potiſſimum cyprinorum, carpionis, tinca, jeſis, bramæ inteſtiniſ, rarior, margaritaceuſ, ad pollicem longuſ; reliquiſ inteſtinalibuſ vitæ tenacior, ſine poſteriori rotundato, anteriore latiori.

LINGUATULA. *Corpuſ depreſſum oblongum. Os anterieuſ oſtiſ 4 cinctum.*

- ſerrata. 1. *L. Froelich Naturf. 24. p. 148. t. 4. f. 14. 15.*
Habitat in leporis timidi pulmonibuſ.

278. FASCIOLA. *Corpus planiusculum, poro duplici, rarius solitario.*a. *hominis.*humana. 2. F. hominis. *Doever. verm. p. 54.**Cleric. lumbr. p. 119.*b. *mammalium.*

vulpis. 4. F. orbicularis, capite crasso rotundato arcu circulari a truncato separato, parte posteriori ad latera repanda, caudæ appendicibus utrinque duabus cylindricis membranaceis.

*Goeze Eingew. p. 176. t. 14. f. 11-13.**Habitat in vulpis intestinis, an hujus generis?*putorii. 5. F. minutus subrotunda, poris duobus approximatis. *Goeze Eingew. p. 175. t. 14.**Habitat in Mustelæ Putorii intestinis, 1½ lineas longa.*melis. 6. F. crassa, capite triangulari. *Goeze Eingew. p. 176. t. 14. f. 9. 10.**Habitat in melis. intestinis, brevis.*vespertilionis. 3. F. elongata teres, intestinis rubris. *Müll. zool. dan. 2. t. 72. f. 12-16.**Goeze Eingew. p. 171. t. 14. f. 1-3.**Habitat in vespertilionis auriti intestinis, quæ sæpe perforat, ex rubro fusca, carnosæ, punctis minimis transversim striata, hermaphrodita.*hepatica. 1. F. ovata subpetiolata. *Fn. suæc. 2075. it. goth. 200. Pall. inf. viv. p. 27.**Müll. verm. terr. & fluvjat. hist. 1. 2. p. 7. 52. zool. dan. 1. p. 103. prodr. 2707. O. Fabr. fn. groenl. p. 327. n. 312. Fasciola depressa ovata fusco-albida,**antice tubulo instructa.**Schaeffer monogr. von Egelschn. f. 1-17.**Amercn. acad. 2. p. 86. 185. 186. Limax ovatus lividus margine acuto.**Bloch. Eingew. p. 5. t. 1. f. 3. 4.**Goeze Eingew. p. 55. 179. Planaria latiuscula.**Aldrov. inf. 1. 7. p. 722.**Leeuwenh. arc. nat. p. 147.**Barthol. aḏ. Havn. 3. p. 133. f.**Cleric. lumbr. p. 141. t. 9. f. 2. & t. 12. f. H-M.**Brauners tank wid.**Smoetsf. och mytt. afloesk. och. fiäderfä. p. 12. t. 3. f. 5.*

L 11 111 111 2

Bianchi hep. p. 342.

Lesk. Naturg. p. 507.

Ad. angl. 49. p. 248. t. 7. f. 1.

Bresl. Samml. p. 694. f. 1-4.

Ad. helvet. 5. p. 374.

bovm. *B. F. Goetze Eingew. p. 170. 171. 205.*

Müll. Naturf. 18. p. 35. t. 4. f. 11.

Aldrov. inf. 1. 7. p. 133. f.

Falck. Viehseuch. t. 2. f. 6. 7.

porcorum. *γ. F. Goetze Eingew. p. 171.*

apri. *δ. F. Cleric. lumbr. p. 119.*

cervi. *ε. F. Borlac. cornub. t. 24. f. 10. Porus cervinus.*

Cleric. lumbr. p. 119.

equi. *ζ. F. Buffon. hist. nat. IV. p. 174. &c.*

Habitat in ovium, bovm, suum, equorum, elaphorum, capreolorum hepate & ductu choledochi, androgyna, ovipara, poro duplici hepatis infixi, hydropem ascitem excitans, ad pollicem longa, anteriore latior, tubuloque terminata, fusca vel ex fusco albida.

elaphi. *7. F. conico ovata, sphinctere amplissimo: ore assurgente remoto.*

Zeder Schr. berl. Naturf. 10. p. 65. t. 3. f. 8-II.

Festucaria cervi.

Habitat in cervi elaphi ventriculo gregaria, poro unico, villis adhærens.

c. avium.

bilis. *8. F. torosa. Braun Schr. berl. Naturf. 10. p. 61. t. 3. f. 4. 5.*

Habitat in falconis melanoti cystide felleo, gregaria.

buteonis. *9. F. Goetze Eingew. p. 85.*

Habitat in buteonis intestinis tenuibus, poro duplici.

milvi. *20. F. plana, poro duplici, intestinis frondosis. Goetze Eingew. p. 173.*

Habitat in milvi intestinorum tenuium mucosum, minuta.

fasciolæ androgynæ; oviparæ præter intestina aliæ quoque frequenter, nonnullæ species non nisi alia viscera inhabitant, intestinis flexuosis, ovariiis lateralibus conspicuæ; an quas Redi in lepore, Cl Merrem in muge, O. Fabricius in perca fluviatili & trınca, alii in scombro invenerunt, distinctæ a reliquis hujus generis species?

- strigis. 11. *F. teretiufcula*, poro simplici. *Goeze Eingew. p. 174. t. 14. f. 4-6.*
Habitat in strigis intestinis, an hujus generis?
- pufilla. 12. *F. minutissima polymorpha vitæ tenax cystidi inclusa.*
Braun Schr. berl. Naturf. 10. p. 63. t. 3. f. 6. 7.
Habitat in strigis Aluconis thorace in erinaceo euraphio sub cute, an hujus generis?
- anatis. 13. *F. rufescens teretiufcula pori simplici.* *Goeze Eingew. p. 174. t. 13. f. 8-11. Naturf. 14. p. 137.*
Bloch Eingew. p. 35. t. 10. f. 5-7. Cucullanus conoideus. Müll. zool. dan. 2. t. 54. f. 1-3. rar. 2. p. 39. Hirudo fasciolaris. Müll. Schr. berl. Naturf. 1. p. 206.
Habitat in & ad anatis domesticae intestina, parva, pellucidissima, interdum alba, antrorsum in triangulum apice truncatum terminata, posteriorius rotundata, statura media filiformi nigra transversim curvata, margines versus bifurca, intestino flexuoso nigricante; ovarii lateralibus; an hujus generis?
- anferis. 14. *F. oblongo-ovata*, subtus papillis oppositis bifariam digestis, poris approximatis. *Froelich Naturf. 24. p. 112. t. 4. f. 5-7.*
Habitat in anferis domestici pascentis intestino recto.
- gruis. 15. *F. Bloch Eingew. p. 35. t. 10. f. 5-7.*
Habitat in gruis intestinis, an distincta ab fasciola anatis?
- ardeæ. 16. *F. suborbicularis.* *Goeze Eingew. p. 177. t. 15. f. 1.*
Habitat copiosissima in ardeæ stellaris intestinis, quæ perforat.
- d. reptilium.
- falaman- 17. *F. oblonga sublinearis, mota lagenam æmulans, poris draæ. remotis.* *Froelich. Naturf. 24. p. 119. t. 4. f. 8-10.*
Habitat in salamandræ nigræ intestino recto.
- ranæ. 18. *F. subclavata ore sessili.* *Pallas inf. viv. p. 29. n. 1. 2. Goeze Eingew. p. 93. 178. t. 15. f. 2. 3. Svvammerd. bibl. nat p. 317.*
Habitat in ranæ pulmonibus, hepate, intestinis, tardissime se movens, nunc in globum contrahens, nunc in fasciam expandens.

- uncinula- 19. F. uncinulis duobus elasticis in parte posteriori armata.
 ta. *Braun Schr. berl. Naturf. 10. p. 58. t. 3. f. 1-3.*
Habitat in rana esculenta sub integumentis abdominis
communibus, nunc solitaria, nunc gemina, nunc
gregaria, gradiendo hirudinem æmulans.
 e. piscium.
- binodis. 20. F. elongata teres, poro laterali papillari caudata?
Müll. zool. dan. 1. p. 108. t. 30. f. 8. prodr. 2717
rar. 1. p. 69.
Habitat in piscium intestinis, æqualis, poris papillaribus,
anteriori majore, finem anteriorem complectente, cauda
filiformi, dimidia corporis longitudine. Zoega.
- difticha. 21. F. elongata teres poro laterali porrecto excavato.
Müll. zool. dan. 1. p. 108. t. 30. f. 9. prodr.
2716. rar. 1. p. 69.
Habitat in piscium intestinis, magnitudine ad f, lucii
accedens, rugosa, retrorsum attenuata, sine ante-
riori subfido: laciniis inæqualibus apice excavatis,
Zoega.
- anguilla. 22. F. *Leeuwenh. arc. nat. p. 316. f. 6.*
Habitat in anguilla.
- scabra. 23. F. elongata teres, seriatim denticulata. *Müll. zool. dan.*
2. t. 51. f. 1-8. rar. 1. p. 31.
Habitat in gadi barbati ventriculo, oculo nudo vix
conspicua, vivida, pellucida, sphæram duriores
& foveatam ex ore protrudens, transversim striata,
marginem serrulata, vase duplici albo filiformi, alia-
que flexuoso nigricante ovis farto per totam corporis
longitudinem excurrente.
- æglefini. 24. F. linearis depressiuscula, collo nulla. *Müll. zool. dan.*
p. 106. t. 30. f. 4. prodr. 2712. rar. 1. p. 65.
Habitat haud rara in æglefini intestinis, semipollicaris,
cinerea, utroque sine rotundata.
- blennii. 25. F. linearis plana, collo elato basi divergente truncato.
Müll. zool. dan. 1. p. 106, t. 30. f. 5. 2. t. 78. 9. 14.
prodr. 2711. rar. 1. p. 66. & 2. p. 116. Schr. berl.
Naturf. 1. p. 217.
Bloch. Eingew. t. 2. f. 10. 11.
Habitat in blennii vivipari muco intestinali, oculo nudo
non conspicua, alba, pellucida, in angulum obtusum
ut plurimum curvata, poro laterali majore in angulo
corporis, saliente prominente, vesiculas albas 2,
terminali unicam comprehendente.

- Scorpii. 26. F. elliptica, altero fine papilla minima perforata, collo nullo. Müll. *zool. dan.* I. p. 105. t. 30. f. 1. prodr. 2709. rar. I. p. 64.
Habitat in cotti Scorpii intestinis, nudo oculo non usurpanda, pellucida, utroque fine obtusa, ex albo cinerea, ovulis farta.
- plateæ. 27. F. elliptica viridis. Müller *zool. dan.* 2. t. 78. f. 1-5. rar. 2. p. 114.
Habitat in plateæ muco intestinali, minutissima, ut nudum oculum subterfugiat, opaca, in 3 areas virides totidemque albas alternantes divisa, poro terminali amplo, laterali in medio, ovis saturate viridibus.
- lucio-percæ. 28. F. ovato oblonga subventricosa, collo brevi, pori terminalis margine dilatato lævi. Müll. *zool. dan.* I. p. 105. t. 30. f. 2. prodr. 2710. rar. I. p. 64.
Habitat in lucio-percæ intestinis, granuli arenæ magnitudine, fuscescens, collo cylindrico, poro laterali prominulo, retrorsum angustior.
- percæ. 29. F. ovata ventricosa, collo brevi, poro terminali margine noduloso. Müll. *zool. dan.* I. p. 105. t. 30. f. 3. prodr. 2711. rar. I. p. 65.
Habitat in percæ cernuæ intestinis, f. lucio-percæ paulo major, fusca, collo albo cylindrico, noduloso, poro terminato, poro laterali ad basin colli sito, posterius obtusa. Zoega.
- Lagena. 30. F. corpore rotundato, collo longo. Braun *Schr. berl. Naturf.* 8. p. 236. t. 10.
Habitat in percæ fluviatilis intestinis.
- Varica. 31. F. linearis teres, collo divergente obtuso infra apicem perforato. Müll. *zool. dan.* 2. t. 72. f. 8. 11. rar. 2. p. 93.
Habitat in salaris ventriculo, elongata, sæpe in angulum acutum divergens, extensa lævis, contracta rugulosa, poro laterali in medio fere corporis posito, vasculo duplici filiformi albo utrinque decurrente, cum corpusculis 2 ovatis albis opacis retrorsum coherentibus, ovulis innumeris sparsis ex luteo viridibus canaliculo hyalino flexuoso, singulisque membranæ pellucidæ inclusis.
- eriocis. 32. F. elliptica hyalina medio rufa. Müll. *zool. dan.* 2. t. 72. f. 4-7. rar. 2. p. 92.

Habitat in eriocis intestinis, nudo oculo vix conspicua, anteriore parte retractili & extensili intestinum fili-forme conglomeratum media ovula conferta virescentia, duasque vesiculas includente.

- farionis. 33. *F. oblonga depressiuscula, anterius lobis sex æqualibus marginata. Müll. zool. dan. 2. t. 72. f. 1-3. rar. 2. p. 91.*
Habitat in farionis mucos intestinali, flavescens, vix linea longior, margine obtuse crenulata, lobis anterioribus subquadrangulis membranaceis.
- truttæ. 34. *F. oblonga, maculis duabus albis lucidis orbiculatis pone porum inferiorem. Froelich Naturf. 24. p. 126. t. 4. f. 16. 17.*
Habitat in truttæ intestino recto.
- umblæ. 35. *F. oblonga plana, collo angustiore retractili. O. Fabr. fn. groenl. p. 329. n. 314.*
Habitat gregaria in umblæ sanguine dorsali, albida, 1½ lineam longa, lagenam figura referens, posterius latior obtuse truncata, margine acuto.
- lucii. 36. *F. lanceolata, margine depresso crenato, collo elongato tereti. Müll. zool. dan. 1. p. 107. t. 30. f. 7. 2. t. 78. f. 6-8. prodr. 2713. rar. 1. p. 67. 2. p. 115. Schr. berl. Naturf. 1. p. 203. Naturf. 14. p. 136. Bloch Eingew. p. 6. Besch. berl. Naturf. 4. p. 537. t. 14. f. 1-4. Goetze Eingew. p. 172. t. 14. f. 3.*
Habitat in lucii œsophago & ventriculo, in hujus plicis latens, vivida, rubra, 1½ pollicem longa, vitæ tenacioris.
- halecis. 37. *F. Leeuwenh. epist. 97. p. 47.*
Habitat in halece,
- bramæ. 38. *F. oblonga teres, basi attenuata obtusa, collo tereti subincurvo. Müll. zool. dan. 1. p. 107. t. 30. f. 6. prodr. 2714. rar. 1. p. 66.*
Habitat in bramæ intestinis, alba, poro laterali ab basin colli fito, ovulis oblongis fuscis.
- jesis. 39. *F. ovata anterius angustata. Bloch Eingew. p. 11. t. 2. f. 10. 11.*
Habitat in jesis intestinis, lagenam forma sua mentiens,

f. *vermium*.

- loliginis*. 40. F. ore papillis fasciculato. Müll. *prodr. zool. dan.* 2708. O. Fabr. *fn. groenl.* p. 328. n. 313.
Syst. nat. XII. 2. p. 1078. *Fn. succ.* 2077. Fasciola barbata.
Habitat in loliginis intestinis, an hujus generis?

351. **TÆNIA.** Corpus depressum, articulatum.
 Caput vesicis suctoriis quatuor.
 † capite corona uncinorum vagina-
 torum exsertilium & retracti-
 lium duplici armato.

† in aliis præter intestina visceribus habitantes, vesicæ ad partem posteriorem auctæ Hydatulæ s. Vesicariæ, s. Viscerales, s. Hydatigenæ.

a. *hominis*.

- visceralis*. 5. T. piliformi, vesicæ inclusa, antèrèus lata, postèrius acuminata. Tyson *ad. angl.* 43. n. 475. p. 305.
Haen. rat. med. II. 3. c. 16. §. 2. p. 282.
Pall. misc. zool. p. 174. n. nord. *Beitr.* I. p. 83. *Stral-*
fund. Magaz. I. p. 81.
Hœlpin. Schrift. berl. Naturf. I. p. 348.
Bloch Eingew. p. 24.
Goetz Eingew. p. 196. & 249. t. 20. B. f. 12. a. b.
Wern. verm. intest. p. 68. t. 9. f. 29-33.
Habitat in hepate, placenta uterina, sacco hydropico, aliisque tumoribus morboſis hominis, nunc solitaria, nunc gregatim inclusa vesicæ, an una eademque species?

- cellulosa*. 6. T. vesicæ cartilagineæ tunicæque postèrius bicaudatæ solitaria inclusa. *Werner verm. int. cont.* 2. p. 2. *seq. t. I. f. 1-8.*
Goetz Entd. dass die Finnen Blöfenw. find. Halle 1784.
Habitat in tela cellulosa musculorum, pollicem integrum longa, dimidium lata, & $\frac{1}{4}$ crassa, capitis uncinulis obtusis (an forsàn intra vaginam retractis) vitæ tenuissimæ.

b. *mammalium*.

- simiæ*. 7. T. *Bloch Eingew.* p. 24.
Habitat in simiæ diaphragmate, avellanæ magnitudine; an eadem cum hydatula?

- vesperti- 8. T. Bloch *Schr. berl. Naturf.* I. p. 334.
lionis. *Habitat in vespertilionis hepate, an eadem cum hydatigena?*
- vulpis. 9. T. Red. *anim. viv. n. an. viv.* p. 13.
Habitat in vulpe.
- putorii. 10. T. Goetze *Eingew.* p. 206.
Habitat in putorii hepate, an eadem cum t. ferarum?
- urfi. 11. T. Red. *anim. viv. n. an. viv.* p. 74.
Habitat in urfo.
- gulonis. 12. T. Red. *anim. viv. n. an. viv.* p. 14. 15.
Habitat in gulone.
- hydatige- 13. T. simplex, corpore elongato sensim antrorsum latef-
na. cente, vesicula parte anteriore duplo longiore & latiore terminato, capite sessili distincto. *Batsch Bandw.* p. 100. n. 8. f. 46.
Pall. miscell. zool. p. 168. t. 12. f. 12. 13. n. nord. *Beytr.* I. p. 82.
Bloch Eingew. p. 23. n. I. *Schrift. der berl. Naturf.* I. p. 338. t. 10. f. 9.
Goetze Eingew. p. 223. t. 19. f. 1. 2.
Habitat in muris decumani, ratti, amphibii hepate, sine posteriore anteriore duplo & vesicula adhærente quadruplo angustiori, $1\frac{1}{4}$ - $8\frac{1}{2}$ pollices longa, capite fini anteriori æquali, collo nullo, corpore medio lineari.
- murina. 14. T. simplex corpore elongato sensim antrorsum latef-
cente: articulis pone ad latera denticulatis, vesica caudali fini anteriori æquali capite sessili distincto. *Batsch Bandw.* p. 100. n. VIII. β. f. 12-16. 18. 20. 29. 30. 47-49.
Maratt. zooph. p. 38.
Frisch misc. Berol. 6. I. p. 121.
Pallas inß viv. p. 51. *elench. zooph.* p. 413. n. 5. *misc. zool.* p. 160. 168. 171. t. 10. f. 12. 13.
Doever. verm. intest. p. 105.
Bloch Eingew. p. 23.
Goetze Eingew. p. 227-247. t. 18. B. f. 10-14. t. 19. f. 3-14.
Werner verm. intest. cont. I. p. 13. t. 9. f. 22-33.
Habitat in muris terrestris & muscoli hepatis superficie, pisi, aliquando avellanæ magnitudine, articulis longioribus & magis distinctis, vesica caudali longe angustiori ab hydatigena dignoscenda, an vere specie diversa?

- cordata.** 15. *T. simplex* teres corpusculo distincte inserto in angulum infraacte, vesica terminali ventricoso cordata pone acuminata: *Batsch Bandw.* p. 94. n. 4. f. 42. 43.
Goeze Eingew. p. 218 t. 18. B. f. 6. 7, & p. 236. t. 18. B. f. 15-17.
Habitat in leporum muriumque hepate, vesica minuta, an vere distincta a pisciformi species?
- pisciformis.** 16. *T. simplex* teres turbinata, corpusculo contiguo, inferius cum vesica ovato-ventricosa confluenta. *Batsch Bandw.* p. 96. n. 5. 44. 45.
Pall. misc. zool. p. 158. n. nord. *Beytr.* I. p. 82.
Red. anim. viv. n. an. viv. p. 73. t. 5. f. 6. *Opusc.* 3. t. 1. f. 3.
Bloch, Eingew. p. 25, *Schr. der berl. Naturf.* I. p. 338.
Goeze Eingew. p. 210-219. t. 18. A. & t. 19. B. f. 4. 5.
Habitat copiosissima in leporis, potissimum senescentis, hepate, racematim sapius cohaerens, pisci circiter magnitudine, ex albo caeruleascens.
- utriculata.** 17. *T. simplex* teres corpusculo distincte inserto recto, vesica oblonga, retrorsum utriforimi obtusa. *Batsch Bandw.* p. 99. n. 7.
Goeze Eingew. p. 219. n. 3. t. 18. B. f. 8. 9.
Habitat in leporis uteri gravidi tela cellulosa.
- serarum.** 18. *T. simplex* teres clavata, corpusculo contiguo inferius cum vesica ovali-oblonga confluenta. *Batsch Bandw.* p. 98. n. 6.
 α. *Hydatula cervorum.* *Goeze Eingew.* p. 205. 206.
Steno apud Barth. act. havn. I. n. 36. p. 68.
 β. *Hydatula Saigæ.* *Pall. spicil. zool.* 12. p. 43. t. 3. f. 3. n. nord. *Beytr.* I. p. 82.
Habitat in elaphi, capreoli, rangiferi, Saigæ etiam sanissimorum omento, peritonæo, hepate, avellanæ, juglandis, ovi gallinacei magnitudine, vesica magis coriacea: striis transversis magis evidentibus, collique rugis distincta.
- caprina.** 19. *T. capri hirci.*
Barthol. hist. anat. 2. p. 49.
Red. anim. viv. n. an. viv. p. 75.
Hartmann miscel. Nat. Curios. 1705. p. 152. f. 21-24.
Habitat in capræ visceribus.
- ovilla.** 20. *T. ovis arietis.*
Goeze Eingew. p. 257. t. 17. f. 10. 11.

Pall. misc. zool. p. 161. t. 12. f. 1-11. n. nord. Beytr. 1. p. 82.

Habitat in ovium potissimum vertiginosarum peritonæo, hepate, omento, an satis distincta a reliquis species?

cerebra- 21. T. multiplex, corpusculis pluribus basi sua vesicæ com-
lis. muni magnæ adnatis acervatim in superficie distributis & in eandem retractilibus, vesica exterior nulla. *Batsch Bandw. p. 84. n. 1. f. 34-36. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 339.*

Bloch Eingew. p. 25. Vermis vesicularis socialis.

Leske Dreher der Schaafte Leipz. 1780. t. 1. f. 1-3.

Goeze Eingew. p. 248. t. 20. A. f. 1-5. t. 20. B. f. 6-8. neust. Manigf. 4. p. 619.

C. a Borke Naturf. 14. p. 142.

Fontana opusc. scientif. Florenz. 1783. 8.

Boerner n. æcon. schles. Nachr. 1. p. 241.

Geutebrück Unterr. v. Schaef. 1. p. 277.

Haffner Unterr. v. Zucht u. Wart. der Schaafte p. 98.

Ranfiler Anz. der Leipz. æcon. Societ. 1776. p. 20.

Habitat in ovium vertiginosarum, potissimum annuarum, cerebro insigni sua copia morbi hujus pecorini causa vesica evacuata, insanabilis, singulis latice limpido repletis (vesiculis 300-400-500) vermiculis semen milii magnitudine æquantibus 2 ligamentorum ope adhærentibus, qui omnes capite 32-36 uncinulis armato, cerebro potissimum ejus superficiæ, aut parti medullæ spinali vicinæ firmissime insiguntur, in illo casu eam vertiginis speciem, quæ Drehen opillionibus audit, in hoc Springen causantes.

vervecina. 22. T. vesica magna, corpore brevi rugoso-imbricatò. *Goeze Eingew. p. 208. t. 17. A. f. 3-5.*

Pallas Stralsf. Magaz. 1. p. 81.

Habitat in vervecum, præsertim impinguatorum, peritonæo, an eadem cum globosa?

granulo- 23. T. multiplex, corpusculis pluribus vesicæ communis
fa. parietibus laxè adhærentibus minutissimis granum referentibus, vesica externa internaque callosis. *Batsch Bandw. p. 87. n. 2. f. 37.*

Goeze Eingew. p. 258. t. 20. B. f. 9-14.

Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 85.

Habitat in vervecum hepate, vesicis nunc avellanam, nunc ovum columbinum, nunc gallinæum magnitudine æquantibus, plura millia vermiculorum continentibus, interiori

cærulescente; vermiculis ipsiſ libere natantibus in fluido vesica contento, oculo nudo vix conspicuis, brevibus, crassis, punctatis, utroque sine obtusis.

- bovina. 24. T. simplex, vesica magna, corpore brevi rugoso imbricato.
Barthol. hist. anat. cent. 4. p. 381.
Hartmann miscell. Nat. Curios. dec. 2. ann. 4. obs. 73.
Pall. misc. zool. p. 172.
Goeze Eingew. p. 205.
Habitat in vitulorum boumque visceribus thoracis & hepate, an a globosa vere distincta?
- apri. 25. T. suis apri. *Goeze Eingew. p. 205. 206. t. 17. B. f. I. II.*
Habitat in apri hepate, juglandis magnitudine, t. ferarum proxime affinis.
- globosa. 26. T. simplex teres, corpusculo distincte infecto in angulum infracto, vesica terminali globosa integra. *Batsch Bandw. p. 89. n. 3. f. 38-41.*
Bloch Eingew. p. 24. n. 2. Schr. der berl. Naturf. I. p. 337. t. 10. f. 1-8.
Pallas n. nord. Beitr. I. p. 83.
 α. *Hydatula pulmonis. Bloch Schr. der berl. Naturf. I. p. 337.*
 β. *Hydatula lienis. Bloch Schr. berl. Naturf. I. p. 337.*
 γ. *Hydatula hepatis. Goeze Eingew. p. 197. t. 17. A. f. I. 2. 4. 5.*
 δ. *Hydatula peritonæi. Goeze Eingew. p. 208. t. 17. B. f. 6-9.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1320. n. 5. Hydra (Hydatula) tentaculis quaternis obsoletis, corpore vesiculoso.
Pallas miscell. zool. p. 162. t. 12. f. 1-11. Stralsf. Mag. I. p. 64. t. 1. 2.
Tyson act. angl. vol. 17. n. 193. p. 506. Lumbricus hydropicus.
Payer misc. nat. cur. dec. 1. ann. 7. obs. 206. Hydatis animata.
Hartm. misc. nat. cur. dec. 3. ann. 2. obs. 193.
Barth. obs. cent. 2. n. 87. p. 293. Ova in porcis.
Habitat in porci visceribus, præsertim abdominalibus, ovi columbini malive citrei non raro magnitudine, distincte, at subtiliter rugosa, vesica terminali corpus multoties superante, cærulescente, post abitum animalculi flavicante.
- Finna. 27. T. conica, duplici vesicæ inclusa, interiori basi sua adhærens, capite collum vesicæ versus directo. *Fischer in Werner verm. intest. cont. 3. p. 65. t. 5.*
O. Fabr. nov. act. Soc. Hafn. 2. p. 287.
Goeze Entd. dass die Finnen Blasenw. sind. Halle 1784.

Habitat fixa in tela cellulosa, suis carnibus intertexta; morbum illum, quem Finnen nuncupant laniones, excitans, vesica ovali, semen milii æquante, exteriori ex tela cellulosa ipsa conflata, densa, elastica, intus lævi, & seroso latice malida, interiori pellucida, subtilissima rubello sero repleta, qua nonnisi collabente vermiculus inclusus lobos oculis offert, vitæ tenacissimus: an eadem species cum t. cellulosa?

c. *amphibiorum.*

salaman- 28. T. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 12.*
dræ. *Habitat in Salamandra.*

serpen- 29. T. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 12.*
tum. *Habitat in serpentibus.*

d. *piscium.*

truttæ. 30. T. *Froelich. Naturf. 24. p. 127.*
Habitat gregaria in truttæ hepate.

† † *in intestinis solis habitantes, vesica terminali nulla.*
a. *hominis.*

folium. 1. T. articulis subvaginatis, ovario fasciculatim ramoso: ramis sublinearibus crebris, fasciculis transversis compressis: margine articuli laterali angusto compresso. *Batsch Bandw. p. 117. n. 3. f. 1-6. 9-11. 21-23. 53.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1323. n. 1. Fn. suec. 2264. Amæn. ac. 2. p. 74. t. 1. f. 1. Tænia osculis marginalibus solitariis.

Pall. inf. viv. p. 38. elench. zooph. p. 405. n. 1. n. nord. Beytr. 1. p. 46. n. 1. t. 2. f. 1-9. Tænia cucurbitina.

Andry gener. des vers 1. p. 195. f. pag. 33. 198. 200. 202. 205. 268. Ver folitaire sans épine.

Tyson act. angl. 1683. n. 146. t. 1. & 2. f. 2. 6. 10. lumbricus latus.

F. Plater prax. 993. Vermis cucurbitinus.

Ernst diss. de tænia brasib. 1743. Tænia secunda Plateri.

Hayd exper. 47. t. 47. Lumbricus latus.

Bonnet mem. prés. à l'acad. de Par. 1. p. 511. & Journ. de phys. 1777. apr. p. 277. Tænia à anneaux longs.

Coulet monogr. Lugd. b. 172. lumbricus latus.

Hill hist. an. p. 16. Sicyonia.

Dionis monogr. Tænia articulos demittens.

Beverw. thes. p. 202. t. 202. f. 3.

Raul. morb. aer. 1752. app. t. f. 1-4.

Roederer *progr. de tania*. 1760.

Limburg *act. angl.* 56. a. 1766. p. 128. t. 6.

Goeze *Eingew.* p. 269. sqq.

Bloch *Eingew.* p. 20. n. 20.

Müll. *Naturf.* 14. p. 134. 198-201.

v. Gleichen *Besch. berl. Naturf.* 4. p. 203. t. 6. f. 10-13.

Werner *verm. intest.* p. 18.

Aristot. *anim.* l. 5. c. 19.

Aldrov. *inf.* 6. p. 562. t. 1.

Valisn. *op.* p. 177.

Cleric. *lumbr.* t. 7. A. B.

Berthol. *act. havn.* 2. p. 148. 3. p. 116.

α) *Tænia grandis*. Goeze *Eingew.* p. 278. t. 21. f. 1-7.

β) *Tænia plana pellucida*. Goeze *Eingew.* t. 21. f. 9-12.

Wern. *verm. intest.* p. 18. t. 1. 2. f. 1-46.

Habitat in hominis intestinis, frequentior feminis, frequentior Saxonibus & Batavis, quam quidem aliis certe Europæ gentibus, nimia copia durissima aliquando mala creans, non raro mortem, difficilius longe pellenda, quam alii hominem infestantes vermes, rarissime solitaria, ut dentur exempla 200 ejusmodi vermium unius hominis intestina affligentium, a 3-8, imo, ut referunt, ad 60 usque pedes longa, uncinis 6-7 priorem, 8-9 posterioreni capitis coronam formantibus, cute alba pellucidissima, ut ovaria eleganter ramosa transluceant, articulis primis ex oblongo quadratis, sequentibus cucurbitæ semen referentibus, postremis, quos crebrius quam aliæ species dimittit, longioribus.

vulgaris. 2. T. orificio ovorum duplici: altero in tergo ovarii punctiformi, altero ante illud posito papilliformi expressili.

Batsch *Bandw.* p. 107. n. 1. f. 33. 50.

Syst. nat. XII. 2. p. 1323. n. 2. *Fn. succ.* 2262. *Amæn.*

acad. 2. p. 7. t. 1. f. 2. Müll. *zool. dan. prodr.* 2654.

Tænia osculis lateralibus geminis.

Pallas *inf. viv.* p. 30. n. 1. *el. zool.* p. 408. n. 3. *Tænia grisea.*

Pall. *n. nord. Beytr.* 1. p. 59. n. 3. t. 3. f. 13-16.

Tænia membranacea.

Plater *prax.* 992. *Lumbricus latus* f. *Tænia intestinorum.*

Spigel *monogr. Lumbricus latus.*

Schenck *observ.* III. p. 408. *Tænia.*

Cleric. *lumbr.* p. 132. t. 6. f. 2. *Lumbricus latus.* p. 136. c.

7. t. 7. *Tænia prima.*

Plateri p. 129. t. 5. f. 1. p. 159. t. 8. f. 1. B.
 Fabric. observ. 2. c. 70. Lumbricus latus.
 Barthol. act. Havn. 2. p. 148. t. 39. Lumbricus latus.
 Andry gener. des vers. c. 3. t. 2. f. 9. & t. 3. f. 16.
 Tulp observ. p. 170. t. 7. f. 1.
 Bonnet journ. de phys. 1777. p. 243. t. 1. f. 3. 4.
 Gadol satag. 88.

Goeze Eingew. p. 297.

Werner verm. intest. p. 49. t. 3. f. 47-57.

Habitat in hominum intestinis in Suecia vulgarior,
 pertinacissime infixæ ut violentioribus etiam remediis
 resistat tenuis, laxa, quasi membranacea, folio tena-
 cior viva lætescens, subpellucida, 10-16 pedes longa
 & sine latiori ultra $4\frac{1}{2}$ lineas lata, articulis nunc
 quadratis, nunc paulo magis oblongis, medio secun-
 dum longitudinem subtiliter striatis, ad latera trans-
 verse rugosis, ovariis florum corollam referentibus.

b. mammalium.

catenifor- 4. T. articulis oblongis ellipticis: osculis marginalibus
 mis. solitariis. Goeze Eingew. p. 306.

canina. α. Tænia osculis marginalibus oppositis. Syst. nat. XII.
 2. p. 1324. n. 4. Fn. suec. 2265. Amæn. acad. 2. p. 81.
 t. 1. f. 4. Að. Stockh. 1747. t. 5. f. 0.

Pall. inf. viv. p. 48. n. 5. elench. zooph. p. 408. n. 2. n. nord.

Beytr. 1. p. 57. n. 2. t. 3. f. 10-12. Tæniæ canina.

Blumenb. Naturg. p. 412.

Goeze Eingew. p. 311. t. 23. f. A-C. Naturf. 14. p. 134.

Bloch Eingew. p. 17. t. 5. f. 6. 7. Tænia cucumerina.

Werner verm. intest. p. 58. t. 3. f. 64-69. 77-79. cont.

1. t. 9. f. 34-37.

Batsch Bandw. p. 129. n. 7. f. 7. 8. 24-26. 57. 65.

161. Tænia elliptica.

Wagler apud Goeze Eingew. p. 324. t. 23. f. D. E.

Ruyfch obs. 84.

lupi. β. Tænia (marginata) articulis subvaginatis: laterali margine
 latiusculo, ovario fasciculatim ramoso: ramis sublineari-

Tæniæ cryanis in capite positæ nutrimentum haurientes rarissime solitariae, fertilis-
 simæ oviparæ, ovis per canales proprios ductis, per oscula marginalia exeun-
 zibus, in articulis posterioribus senioribus copiosioribus, species pauciores adhuc
 satis accuratè definitæ, plures incognitæ, multæ forsan pro distinctis habitæ
 eadem, disformine solum a nutrimenti & habitaculi indole varia proficiscente.

bus

bis divaricatis, fasciculis obliquis magis disjunctis.

Batsch Bandw. p. 125. n. 4. f. 54.

Goeze Eingew. 307. t. 22. A. f. 1-5.

Bloch Eingew. p. 20. t. 6. f. 6-8.

Werner verm. intest. p. 59.

Red. anim. viv. n. an. viv. p. 72.

Vulpis. γ. Tænia (cratægaria) articulis subvaginatis non marginatis, ovario fasciculatim ramolo: ramis inverse ovatis subpetiolatis. *Batsch Bandw. p. 126. n. 5. f. 55.*

Bloch Eingew. 20. n. 19. t. 6. f. 6-8. Tænia canina.

Goeze Eingew. p. 310. t. 22. A. f. 6-9. & Naturf. 14. p. 144.

litterata. δ. Tænia articulis subvaginatis non marginatis, ovario angustato longitudinali serie linearum serpentiformium conflato. *Batsch. Bandw. p. 128. n. 6. f. 56.*

Goeze Eingew. p. 310. t. 22. A. f. 10-12.

felis. ε. Tænia. *Goeze Eingew. 315. t. 22. B. f. 13-22.*

sciuri. ζ. Tænia (floribunda) articulis leviter cohærentibus elongatis, utroque fine rotundatis linearibus, ovario pinnato lobulato; lobis crispatis, papillis solitariis. *Batsch Bandw. p. 137. n. 10. f. 60.*

Goeze Eingew. p. 332. t. 23. f. 5. 6.

glirium. η. Tænia (pusilla) articulis conglutinatis oblongo-ellipticis, ovario vage pinnato: ramis gracillimis, papillis solitariis. *Batsch Bandw. p. 134. n. 8. f. 58.*

Goeze Eingew. p. 335. t. 23. f. 5. 6.

Habitat in canum (δ. in vulpis), cati, sciuri, vespertilionis, & murium ratti musculique intestinis, 18-24 pollices, η) 1½ pollicem longa, proboscide tereti collo, non articulato, ovis pisi more rotundis, rufis vel fuscis., albida.

encurbi-30. T. opaca ex albo flavescens proboscide æquali, articulis omnibus quadratis: oculis alternis. *Werner verm. intest. p. 56. t. 3. f. 70-76.*

Red. opusc. 3. t. 17. f. 4.

Habitat in canum intestinis, crassior capite latiori, articulis magis æqualibus, retrorsum paulo latioribus & tumido margine cinctis, ovulis minoribus a folio distincta.

ferrata. 31. T. articulis ferratis striatis capite magno. *Goeze Eingew. p. 337.*

Batsch Bandw. p. 138. n. 11. f. 19. 32. 61. 63. 67.

Red. anim. viv. an. viv. p. 71. t. 13. f. 6. 7. opusc. 3. t. 17. f. 1, 2.

Mmm mmm mmm

- canis. α . Tænia. *Goeze Eingew. p. 349. t. 25. B.*
Vandell. diff. tres p. 151. t. 5.
- felis. β . Tænia collo brevissimo. *Bloch Eingew. p. 19. n. 18. t. 6.*
f. 1-5.
Goeze Eingew. p. 337. t. 24. f. 1-6. t. 25. A. f. 1-5.
Pall. n. nord. Beyr. p. 47. t. 2. f. 1. 2. A. B. 3.
Valisn. op. 1. p. 147.
Cleric. lumbr. p. 41. 47. 51. t. 3. f. 1. 2. t. 9. f. 3. 4.
Morgagn. opus. 1. p. 174.
Vandell. diff. p. 148.
Habitat in canis felisque intestinis, ad 19 pollices usque
longa, $3\frac{1}{4}$ lineas lata, articulis rectangulis, anterioribus
sensim latioribus & brevioribus, ovario minus
distincto per paria pinnato.
- monilli-32. T. articulis orbiculatis, ovario pinnato : pinnis vage
 formis. ramosis; ramis apice crassiusculis, capite rotundato,
 collo non articulado. *Batsch Bandw. p. 135. n. 9. f. 59.*
Goeze Eingew. p. 350. t. 26. f. 1-4.
Habitat cum cateniformi in felis intestinis, 22 $\frac{1}{2}$ pol-
lices longa, ad $3\frac{1}{4}$ lineas lata, colore margaritarum,
linea longitudinali media, articulis subglobosis.
- lineata. 33. T. articulis subquadratis truncatis, fascia alba longitu-
 dinali, ovariiis feriatissimis facciformibus constante, collo
 contorto. *Batsch Bandw. p. 143. n. 12. f. 68. 69.*
Goeze Eingew. p. 352. t. 25. A. f. 6-10.
Habitat in cati sylvestris intestinis, ex albo cærulescens,
sex pollices longa, culmi straminei latitudine; an hujus
familiæ?
- mustelæ. 34. T. *Goeze Eingew. p. 336.*
Batsch. Bandw. p. 143.
Habitat in mustelæ vulgaris, martis, putorii intestinis,
pollicem longa, $\frac{1}{2}$ lineæ lata; an propria, eadem species
hujus familiæ?
- filamen-35. T. articulis quadrangulis; ovariiis lateralibus contortis
 tosa. ultra marginem lateralem elongatis osculo termina-
 tis, capite rotundato, proboscide pyriformi. *Goeze*
Eingew. p. 360. t. 27. f. 6.
Batsch Bandw. p. 160. n. 18. f. 84. 85.
Habitat in talpæ intestinis tenuibus, satis longa, arti-
culis brevibus conico truncatis: disco ovali distincto.

- Erina-** 36. T. articulis ferratis brevibus, collo nullo, capitis unci-
cei. nularum corona simplici. *Bloch Eingew. p. 20. t. 6. f. 1. 2. 3. 7. 8.*
Habitat in erinacei intestinis, an distincta a ferrata species?
- Grami-** 37. T. collo simplici tenuissimo, proboscide pyriformi, arti-
nea, culorum latitudine longitudinem quater superante.
Goeze Eingew. p. 357. t. 27. f. 1-3,
Sulzer Naturg. Hamst. p. 88. not. 1.
Batsch Bandw. p. 188. n. 31. f. 116. 163.
*Habitat in criceti intestinis, anteriori sine capillari, posteri-
ori conico, ad 8 pollices longa.*
- magna.** 87. T. articulis brevibus latissimis altero margine nodulosa,
capite magno truncato-tetragono, plica gulari. *Abildg.
ap. Müll. zool. dan. 3. p. 50. t. 110. f. 1.*
Pallas n. nord. Beytr. 1. p. 75. t. 3. f. 20.
Chabert malad. vermin. p. 22. t. 2. f. 1.
*Habitat in equi ventriculo & intestino tenui, 26-30
pollices longa.*
- quadri-** 88. T. lanceolata, articulis brevissimis, capite truncato-
loba. tetragono: lobulis binis in utroque colli latere. *Müll.
zool. dan. 3. p. 51. t. 110. f. 2. 3.*
Pallas n. nord. Beytr. 1. p. 71. t. 3. f. 21-24.
Habitat in equi intestinis tenui & ventriculo.
- caprina.** 89. T. terete-conica, articulis brevissimis, osculis quatuor
lateralibus. *Müll. zool. dan. 3. p. 52. t. 110. f. 4. 5.*
Habitat in capræ hepatis superficie.
c. avium.
- psittaci.** 38. T. corpore filiformi, articulis brevissimis, capite minu-
tissimo. *Goeze Eingew. p. 406.*
*Habitat copiosissima in psittaci brachyuri intestinis, ultra
14. pedes longa, capite rotundato, collo non articulado.*
- corni-** 39. T. articulis prioribus: infundibuliformibus, posterioribus
cis. ellipticis. *Goeze Eingew. p. 337. t. 23. f. 7.*
Habitat in cornicis intestinis, an propria species?
- serpen-** 40. T. proboscide apice incrassata, basi dilatata, articulis
tiformis. cuneiformibus dilatatis abbreviatis. *Batsch Bandw.
p. 176.*

VERMES INTESTINA. Tænia.

Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 87. t. 3. f. 29. 30. *Tænia avium*.
Bloch Eingew. 4. p. 556.

- α. *Tænia capite sessili, proboscide pistillari apice convexa.* *Goeze Eingew.* p. 391. a. t. 31. f. 7-9.
Batsch Bandw. f. 96-98.
- β. *Tænia collo non articulato, proboscide pistillari apice subumbonata.* *Goeze Eingew.* p. 391. b. t. 31. f. 10. 11.
Batsch. Bandw. f. 99. 100.
- γ. *Tænia capite sessili, proboscide ventricoso pyriformi.*
Goeze Eingew. t. 31. f. 12. 13.
Batsch Bandw. f. 101. 102.
- δ. *Tænia galbulæ.* *Goeze Eingew.* p. 393.
- ε. *Tænia scolopacum.* *Goeze Eingew.* p. 394.
- ζ. *Tænia fulicarum.* *Goeze Eingew.* p. 394.
- η. *Tænia charadrii.* *Goeze Eingew.* p. 394.
- θ. *Tænia vanelli.* *Goeze Eingew.* p. 394.
- ι. *Tænia turturis.* *Goeze Eingew.* p. 394.
Doever. verm. p. 130.
- κ. *Tænia turdorum.* *Goeze Eingew.* p. 393.
- λ. *Tænia loxiæ.* *Blumenb. Naturf.* p. 412.

Habitat in Corvorum Corona, frugilegi, Cornicis, Monedulæ, glandarii, Picæ, Orioli Gabulæ, scolopacum, fulicarum *quarundam*, charadrii hæmantopodis, vanelli, turturis, turdorum pilaris, viscivori, iliaci, musci, migratorii, saxatilis, Merulæ, & loxiæ curvirostræ intestinis, *alba, ad pedis longitudinem se expandens, capite tenuissimo; an una species?*

- caryo- 41. *T. articulis utroque margine acutis prominentibus, ovariis inconspicuis.* *Müll. Naturf.* 14. p. 157.
catactis. *Habitat in caryocatactis intestinis, an distincta a serpenti-formi species?*

- crateri- 42. *T. articulis crateriformibus, collo longiore simplicissimo formis.* proboscide sagittata. *Goeze Eingew.* p. 396. t. 31. B. f. 16-18.
Batsch Bandw. p. 180. n. 16. f. 103. 104.
Habitat in pici majoris intestinis, fili tenuissimi forma, uncinorum capitis corona simplici.

- torqua- 43. *T. capitis annulo nigro, collo capillari, articulis brevibus ta.* latis: ultimo acuto. *Bloch Eingew.* p. 16. t. 4. f. 11-13.
Habitat in anatis domesticæ pinguis intestinis, copiosissima, 8-9 pollices longa, lineam lata.

- scolo- 44. T. alba. Müller *Schr. der. berl. Naturf.* 1. p. 218.
 pacis. *Habitat in rusticolæ intestinis; an hujus familiæ?*
- Filum. 45. T. capite rotundato, proboscide obtusa collo simplici,
 articulis inconspicuis. Goeze *Eingew.* 393. n. 8. t. 32.
 A. f. 1-7.
Werner verm. intest. p. 54. t. 3. f. 58-63.
Batsch Bandw. p. 163. n. 19. t. 86. 87.
Habitat copiosissima in rusticolæ intestinis, fili crassitie,
vix ultra 7 pollices longa, 560 articulis tenuissimis,
collo simplici punctato.
- infun- 46. T. articulis infundibuliformibus ferratis, proboscide cy-
 dibuli- lindrica elongata. Goeze *Eingew.* p. 386. t. 31. A. f. 1-6.
 formis. *Blach Eingew.* p. 14. n. 8. t. 3. f. 3. 4. Tænia collo lon-
 gissimo.
Besch. berl. Naturf. 4. p. 555. t. 12. f. 3-5. Tænia
 Infundibulum.
Müller Naturf. 14. p. 179. Tænia ~~anatis~~.
Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 87. t. 3. f. 29. 30. Tænia
 avium.
Batsch Bandw. p. 172. n. 23. f. 31. 91-93. 164.
 β) Tænia otidis. Goeze *Eingew.* p. 390.
Habitat copiosissima in galli anatisque domesticæ, rarius
in feræ, anserisque, β) in tardæ intestinis, expansa
ad 13 pollices longa, osculis alternis, proboscidis
uncinis retroversis acutissimis.
- sturni. 47. T. articulis longioribus, postremis utrinque tumidis, collo
 brevioris simplici, capite subquadrangulo. Goeze *Ein-*
gew. p. 397. n. 31. B. f. 19-21.
Habitat in sturni vulgaris intestinis, tenuissima, ad 5
pollices longa, articulis prioribus rugas subtiles refe-
rentibus, mediis ex plano ovali globosis.
- passe- 48. T. crassiuscula, articulis brevissimis posterioribus sulco fim-
 ris. briatis. *Pall. n. nord. Beytr.* 1. p. 87. n. 10. t. 3. f. 29. 30.
Habitat in fringillæ domesticæ & cannabinæ intestinis;
an vere distincta ab infundibuliformi?

Quorundam spectant tæniæ in urogallo, tetricæ, calidri *Squalo acanthia* teste Mül-
 lero *Naturf.* 22. p. 44. in farione, umbra p. 47. belone p. 48. repertæ?
 a Doeveren *verm. intest.* 151. in gobio nigro, ab aliis in cyprinis tringæ
 & albino notatæ?

Mmm mmm mmm 3

hirundinis. 49. *T. capillaris*, collo simplici, articulis truncato-infundibuliformibus. *Goeze Eingew. p. 390.*
Habitat in hirundinis urbicæ intestinis, vix visibilis, 2/3 pollicis longa.

d. piscium.

nodulosa. 50. *T. articulis nodulosis medio punctatis, capite biiutato: labio utroque aculeis tricuspidatis geminis. Goeze Eingew. p. 418. t. 34. f. 3-5.*
Pallas inf. viv. p. 37. n. 3. Tænia rugosa. elench. zooph. p. 413, n. 6. Tænia piscium. n. nord. Beytr. I. p. 90. n. 12. t. 3. f. 32. & 32. C. & p. 105. t. 3. f. 34. Tænia nodulosa, & 2. p. 62. Tænia lucii.
Bloch Eingew. p. 19. & Besch. berl. Naturf. 4. p. 541. t. 15. n. 4. & p. 547. Tænia tricuspidata.
Müll. zool. dan. prodr. 2655. & Naturf. 14. p. 138. 141-143. Tænia lucii.
Batsch Bandw. p. 148. n. 15. f. 76-79. Tænia nodosa.
 β. *Tænia cyñica. Pall. n. nord. Beytr. I. p. 101. t. 3. f. 33.*
Tænia hydatidis. Bloch Besch. berl. Naturf. 4. p. 547. n. 3.

Habitat in lucii, percæ fluviatilis, & cernuæ anguilæ salaris, leucisci intestinis, β) in percæ fluviatilis hepate, cystidi inclusa, articulis numerosis, medio paululum elevatis, ad latera depressis & subcrenatis, posterioribus paulo latioribus.

†† capite inermi.

a. hominis.

lata. 3. *T. candida*, articulis brevissimis medio nodosis: osculo solitario. *Pall. elench. zooph. p. 110. n. 4. infest. viv. p. 35. n. 2. nord. Beytr. I. p. 64. t. 3. f. 17. 18.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1324. n. 5. Fn. suec. 2263. Amœn. acad. 2. p. 80. t. 1. f. 3. Tænia (lata) osculis lateralibus solitariis.
Plater præx. c. 14. Tænia prima.
Bonnet, mem. présent. de Paris I. p. 478. t. 15. 16. journ. de phys. 1777. p. 262.
Bloch. Eingew. p. 17. n. 16.
Goeze Eingew. p. 298. t. 21. f. 8.
Müll. Naturf. 14. p. 160.
Gleichen Besch. berl. Naturf. 4. p. 204. t. 6. f. 1-9.
Batsch Bandw. p. 111. n. 2. f. 51. 66.

β) Tænia tenella. *Pall. n. nord. Beytr. p. 69. t. 2. f. 19. A. B.*
Habitat in hominis intestinis, in Helvetia & Ruitia aliis
frequentior; fatilius, ricini potissimum oleo, pellenda,
ab 18-120 pedes longa, vulgari magis opaca, crassior,
latisior, ut dimidium pollicem interdum superet, articulis
transversim subtilissime striatis, sesquilineam longitu-
dine rarissime superantibus, ovariis petalorum rosæ in
modum dispositis.

dentata. 51. T. capite acuminato sessili, articulis majoribus transverse
 striatis, omnibus dilatatis brevioribus: osculo in mar-
 ginis lateralis utriusque medio elatiore. *Batsch Bandw.*
p. 184. n. 29. f. 110-113.

Werner verm. intest. p. 49. t. 3. f. 47-57. Tænia vul-
 garis.

Habitat in hominis intestinis, elongata, angusta, 10-12
pedes longa, antrorsum latisior, folio crassior, & tena-
cior, ovariis nudo oculo non conspicuis, capite subius
cordis truncati formam referente.

b. mammalium.

phocæ. 52. T. capite longo tetragono: auriculis quatuor. *O. Fabr.*
fn. groenl. p. 316. n. 296. O Müll. Naturf. 14. p. 179.

Habitat in phocæ barbatae intestino recto, fetida, flava,
gregaria, 3½ pedes longa, 2 lineas lata, articulis 400
& ultra, anterioribus confertissimis minutissimis, capite
colli angustioris interventu cum trunco connexo; an
hujus familiae?

bacil- 53. T. capite rotundato: proboscide pyriformi, articulis an-
 laris. gustissimis bacillos sibi appositos æmulantibus. *Goeze*
Eingew. p. 359. t. 27. f. 4. 5.

Batsch Bandw. p. 191. n. 34. f. 122. 123.

Habitat in talpæ intestinis, filii tenuissimi crassitie, collo
non articulato.

pecti- 54. T. oblongo-lanceolata, antè in rostrum breve coarcta-
 nata. ta, collo vix conspicuo. *Batsch Bandw. p. 168. n. 21.*
f. 89. 168.

Goeze Eingew. p. 363. t. 27. f. 7-13. Tænia articulis
 latis pectiniformibus, apice acutissimo, capite inermi
 quadrivesiculato.

Pallas n. nord. Beytr. 1. p. 75. n. 7. t. 3. f. 25-27.

Tænia acutissima.

Limburg. aë. angl. 56. t. 6. f. 1.

Mmm mmm mmm 4.

Red. anim. viv. n. an. viv. p. 74.

β) Tænia cuniculi. *Goeze Eingew. p. 363.*

Marigues journ. de phys. Sept. 1778. p. 229. t. 2. f. 3.

Buff. hist. nat. 12. t. 13. p. 103.

γ) Tænia marmotæ. *Blumenb. Naturg. p. 412.*

Habitat in leporis, β) cuniculi, γ) marmotæ intestinis & ventriculo, gregaria, lanceolata proxime affinis, viz ultra 6 pollices longa, plus quam 200 articulis constans.

ovina. 55. T. longissima, articulis angustissimis brevibus utrinque rotundatis: vasis lateralibus pellucidi distinctis osculif- que geminis marginalibus oppositis.

Bloch Eingew. p. 16. n. 14. t. 5. f. 1-5. Tænia vasis nutritiis distinctis.

Goeze Eingew. p. 369. n. 10. t. 28. f. 1-12.

Batsch Bandw. p. 182. n. 28. f. 109. 162.

Rausin des malad. occas. par les var. de l'air. p. 444.

ε) Tænia bovina? *Cleric. lumbr. p. 74.*

Habitat in ovium, præcipue lædentium, intestinis, a lata, articulis sibi propioribus, osculis marginalibus oppositis, ovis obtuse conicis, canalibus lateralibus luculentis, sine anteriori capillari, insigni fertilitate & longitudine, quæ sæpius 80, aliquando 200 pedes æsequitur, distincta.

equina. 56. T. capita quadrangulo: foraminibus quatuor, articulis dilatatis brevissimis: osculis inconspicuis. *Müller Naturf. 14. p. 158-179.*

Buff. hist. nat. 12. tom. 7. p. 444.

Pall. elench. zooph. p. 411. n. nord. Beitr. 1. p. 71. n. 6. t. 3. f. 20.

Goeze Eingew. p. 353. t. 25. B. f. 11-13.

Batsch Bandw. p. 201. n. 42. f. 137. 138.

Habitat in equi ventriculo, ad 10 pollices longa, articulis lamellarum aut articularum melolonthæ instar superficie sua sibi incumbentibus, capite magno, lobis membranaceis parti posteriori utrinque 2 apposis acuto manifeste distincta.

avis. 57. T. *Pall. spic. zool. p. 22. t. 3. f. 13.*

Habitat in sue æthiopico, an propria species hujus fami- liæ?

c. avium.

globi- 58. T. articulis prioribus rhombeis, mediis ovalibus & pyri- fera, formibus, posterioribus globosis petiolatis.

Goeze Eingew. p. 402. t. 32. A. f. 13-16. Tænia bra- chium globulosum.

Bloch Eingew. p. 14. t. 3. f. 5-7. Tænia cylindracea.
Batsch Bandw. p. 191. f. 119-121. & p. 199. f. 134-136.
Habitat in falconum, Buteonis & Lanarii juniorum etiam
turdi viscivori intestinis, ad 12 pollices longa, sine
anteriori capillari: proboscide brevi, obtusa.

perlata 59. T. capite quadrangulâri, articulis quadratis acute marginatis: nodo medio albo margaritæ simili.

Goeze Eingew. p. 403. t. 32. B. f. 17-23.

Batsch Bandw. p. 146. n. 14. f. 73-75.

Habitat in buteonis intestinis, tenuibus pedem longa, margaritæ colore, per totam longitudinem nodosa, articulis brevibus, collo aut simplici aut nullo.

Flagellum. 60. T. parte posteriori dilatata subito in capillarem anteriorem terminata. *Goeze Eingew. p. 406. t. 32. B. f. 28-31.*

Batsch Bandw. p. 170. n. 22. f. 90. 169.

Habitat in milvi intestinis, 2 circiter pollices longa, proboscide brevi, lata, truncato-conica.

candelabra. 61. T. articulis oblongis: mediis subcampanulatis; pictura pellucente margini parallela, sine anteriori capillari.

Goeze Eingew. p. 405. t. 32. B. f. 24-27.

Batsch Bandw. p. 144. n. 13. f. 70-72.

Habitat in aluconis intestinis, collo longissimo subtilissime punctato, articulis collo proximis obtusangulis, sequentibus pictura candelabrum referentibus.

crenata 62. T. capite obtuso, collo longissimo, articulis crenatis: latitudine longitudinem sexies superante.

Goeze Eingew. p. 395. t. 31. B. f. 14. 15.

Batsch Bandw. p. 187. n. 30. f. 114. 115.

Habitat in pici majoris intestinis, collo punctato.

lanceolata. 63. T. lanceolato-oblonga antrorsum æquabiliter decrescens, capite papillæ simili, articulis brevissimis.

Bloch berl. Naturf. Besch. 4. p. 553. n. 10. Tænia anferis. Eingew. p. 9. t. 1. f. 5. 6.

Müll. Naturf. 18. p. 27.

Goeze Eingew. p. 377. t. 29. f. 3-12.

Pallas n. nord. Beytr. 1. p. 78. t. 3. f. 26.

Frisch misc. Berol. 1727. p. 42.

Batsch Bandw. p. 165. n. 20. f. 88. 167.

8) *Tænia lanceolata nodosa. Bloch Eingew. p. 10. t. 1. f. 9.*

VERMES INTESTINA. *Tænia*.

Habitat in anseris domestici, β) in merganseris & abbelli intestinalis, ad 10 pollices longa, modo pura sit, albissima, tenera.

- fetigera. 90. T. corpore ad unum latus setoso : fetis tenuissimis brevissimis cylindricis truncatis. *Froelich Naturf. 24. p. 106. t. 4. f. 1-7.*
Habitat in anseris domestici pascentis intestinalis, tenuibus ad confinia crassorum.
- anseris. 64. T. minuta angustissima, sine anteriori capillari. *Goetze Eingew. p. 380. t. 29. f. 1.*
Habitat in anseris domestici intestinalis, an distincta a trilineata?
- anatis. 65. T. capite obtuso, articulis subtriangulis : osculis lateralibus sub margine. *Müll. Naturf. 14. p. 156. 179.*
- fasciolaris. α) T. *Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 85. t. 2. f. 23;*
 lineata. β) T. *Bloch Eingew. p. 12. n. 5. Besch. berl. Naturf. 4. p. 555. t. 14. f. 5-7.*
Batsch Bandw. p. 196. n. 38. f. 130. Tænia trilineata.
- Malleus. γ) T. *Goetze Eingew. p. 383. t. 30. f. 1-3.*
 avium. δ) T. *Pall. n. nord. Beytr. p. 87. t. 3. f. 29.*
Habitat in anatum intestinalis, α) 6, β) 4, γ) ad 17, pollices longa, satis lævis, γ) antè malleolata.
- lævis. 66. T. capite cylindrico, collo tenuissimo longo, articulorum latitudine longitudinem sexies superante. *Bloch Eingew. p. 15. t. 4. f. 4-6.*
Batsch Bandw. p. 194. n. 36. f. 126. 127.
Habitat in anatum, clangulæ & clypeatæ intestinalis, articulis nudo oculo non conspicuis.
- cuneata. 67. T. capite acuminato sessili, articulis cuneatis. *Batsch Bandw. p. 190. n. 32. f. 117. 118.*
Bloch Eingew. p. 13. t. 3. f. 1. 2. Tænia articulis conoideis.
Habitat in tardæ, anatumque fulicæ & clangulæ intestinalis, 1-2 pedes longa, proboscide brevi.
- alca. 68. T. articulis viminalibus, sine anteriore tenuiore cylindrico. *O. Fabr. sn. groenl. p. 318. n. 297. b.*
Habitat gregaria in alca picæ intestinalis, albida, ad 9 pollices longa, posterius latior, articulis circiter 184, singulis utrinque ad marginem papilla notatis.

- tardæ. 69. T. teretiufcula, articulis cordatis, fine anteriori filiformi acuminato. *O. Fabr. fn. groenl. p. 319. n. 298.*
Habitat in alcæ picæ intestinis, albicans, vix ultra 3 pollices longa, articulis circiter 87, margine utrinque papilla notatis.
- tardæ. 70. T. articulis rhombeis: lineis in medio aliquot transversis, ovariiisque in margine posteriori tumido.
Bloch Eingew. p. 12. t. 2. f. 5-9. Tænia villosa.
Werner verm. intest. p. 54. t. 3. f. 58-63.
Batsch Bandw. p. 163. n. 19. f. 86. 87. Tænia fimbriata.
Habitat copiosissima in tardæ intestinis, crinis equini crassitie, ad 4 pedes longa, capite oblongo, collo capillari, articulis circiter 32000 brevibus, latis, tenellis, altero latere denticulato, altero ovario, tanquam membrana articulo ipso duplo latiore, acuto.
- Linea. 71. T. tenuissima, collo simplici, proboscide subpetiolata capiteque globosis, articulis brevibus dilatatis: angulo posteriore prominente acuto. *Goetze Eingew. p. 399. t. 32. A. f. 8-12.*
Batsch Bandw. p. 194. n. 37. f. 28. 128. 129.
Red. opusc. 3. p. 219?
Habitat numerosissima in perdicum intestinis, ad 5 lineas longa, in hu: familia minima.
- maculata. 72. T. tenuis pellucida margine ferrata, articulis brevissimis dilatatis: eminentia media nigra & angulo posteriore prominente acuto.
Bloch Eingew. p. 14. t. 4. f. 1-3. Tænia tenuis nodis instructa.
Batsch Bandw. p. 193. n. 35. f. 124. 125.
Habitat in turdi ilicæ intestinis, angustissima, alba.
- d. reptilium
- bufonis. 73. T. anterioribus subtiles, posterioribus filiformis, capite continuo obtuso, articulis membrana tenella obvolutis cylindricis oblongis: margine argenteo.
Goetze Eingew. p. 425. t. 35. f. 1-6. Tænia dispar.
Batsch Bandw. 216. n. 50. f. 155-163. 165.
Habitat in bufonis & salamandræ intestinis, alba, 6 pollices circiter longa, opaca.

e. *piscium*.

- anguil- 74. *T. capite sessili distincto crassiore, articulis oblongis vage
læ.* torulosis : osculis duobus in uno latere. *Batsch. Bandw.*
p. 211. n. 46. f. 148-150.
Besch. berl. Naturf. 3. p. 490. *Goeze Eingew.* p. 414.
t. 33. f. 6-8. *Tænia claviceps.*
Müll. Schr. berl. Naturf. 1. p. 208. *Naturf.* 14. p. 156.
Doever. verm. p. 130.
Red. an. viv. n. an. viv. p. 86. t. 14. f. 4. *opusf.* 3. p. 252.
t. 18. f. 4.
*Habitat in anguillæ intestinis, ad 4 pedes longa, capite
anterius truncato, articulis 8 proximis longiore, arti-
culis circiter 600, prioribus subquadratis, latitudine
longitudinem duplo, posterioribus orbicularibus : lasi-
tudine longitudinem octuplo superante.*
- rugosa. 75. *T. ferrata capite obtuse conico : papillis binis utrinque
ad apicem usque adnatis, articulis brevissimis dilata-
tis.* *Batsch Bandw.* p. 208. n. 44. f. 142-145.
Goeze Eingew. 410. t. 33. f. 1-5.
Red. an. viv. n. an. viv. p. 91. t. 15. f. 10. *op.* 3. p. 245.
t. 21. f. 5.
Strussenf. act. Stockh. 35. n. 2. p. 23.
*Habitat in Gadorum, Mustelæ & Lotæ intestinalis cæcis,
copiosissima, tripedalis, collo sub cylindrico articulado,
in spiritu vini fuscescens, articulis posterioribus ovorum
plenis, capitis forma externa, totoque corporis habitu
tetragonocephalæ affinis, an vere distincta?*
- Scorpii. 76. *T. capite carinato, osculis lateralibus divergentibus,
articulis inæqualibus.* *Müll. zool. dan.* 2. t. 44. f. 1-7.
rar. 2. p. 13. *nov. act. soc. dan.* 1. p. 61-151. *Naturf.*
14. p. 144. 179.
Müll. zool. dan. prodr. 2656. *O Fabr. fn. groenl.* p. 319.
n. 299. *Tænia osculis lateralibus, ultimo tenuioris
extremitatis articulo tetragono.*
Leeuwenh. arc. nat. p. 376. *Vermes ex rhombi intestinis.*
p) *Tænia pleuronectis maximi.* *Müll. Naturf.* p. 145-151.
18. p. 25.
*Habitat in Cotti Scorpii & pleuronectis maximi ventri-
culo & intestinis, capitis forma mutabili, corporis mar-
gine quasi crenato, linea utrinque longitudinali, cauda
obtusâ integra, articulorum anteriorum osculo nullo.*

- percæ. 77. T. capite bulbofo, ocellis quatuor, articulis quadrangulis : oculis marginalibus. Müll. *zool. dan.* 2. t. 44. f. 1-4. rar. 2. p. 11. *novæ ad. soc. dan.* 1. p. 59. 64. 65. Müll. *Naturf.* 14. p. 152. 153. 179. *Schr. der berl. Naturf.* 1. p. 206-209. *Pall. n. nord. Beyr.* 1. p. 102.
- ⊗) Tænia lineolis lateralibus nullis. Müll. *zool. dan. rar.* 2. p. 12. *Goetz Eingew.* p. 416. t. 33. f. 11-14. Tænia alternatim tranſverſe lineata, articulis quadrangularibus, quadriverrucoſo. *Batsch Bandw.* p. 157. n. 16. f. 80-82. Tænia filuri. *Habitat rarior in percæ marinæ, ⊗) in glandidis intestinis, linea utrinque longitudinali candida, articulis crassioribus & planioribus, quam in congeneribus, capite obtuso inſequentibus articulis anguſtiore.*
- erythri- 78. T. latiffima, capite brevi tetragono octolobato, ore antico punctato. O. *Fabr. fn. groenl.* p. 317. n. 297. *Habitat in percæ norvegicæ intestinis, vivax & in aqua quidem marina vitæ tenax, 6 circiter pedes longa, 4 lineas lata, lactea, intestino ex griseo violaceo, articulis margine papillari retrorsum tendente utrinque terminatis, anali margine decemſerrato.*
- cernuæ. 79. T. *Pallas elench.* *zooſoph.* p. 414. *Habitat in percæ cernuæ intestinis, vix propria species.*
- ſolida. 80. T. oculis ſub margine articularum : alterius extremitatis articulo acuto. Müll. *zool. dan. prodr.* 2657. *Naturf.* 18. p. 24-26. t. 3. f. 1-5. *Linn. it. goth.* p. 268. Fasciola. hepatica. *Pall. inf. viv.* p. 135. *elench. zooſoph.* p. 410. β. n. nord. *Beyr.* 1. p. 76. 78. t. 3. f. 27. *O. Fabr. fn. groenl.* p. 320. n. 300. *Batsch. Bandw.* p. 224. n. 52. f. 170. Tænia. gasteroſtei. *Habitat in gasteroſtei aculeati ventre, quem tumidum reddit, sæpius ſolitaria albiffima, congeneribus durior & ſolidior, utrinque obtuſe marginata, articulis breviffimis, linea utrinque longitudinali excavata. Zoega.*
- gaste- 81. T. tenuiffima, cauda obtuſa. Müll. *Naturf.* 18. p. 28. roſtei. t. 3. f. 6. 7. *Habitat in gasteroſtei aculeati intestinis, minima articulis nudo oculo vix diſcernendis.*

- filuri. 82. T. crenata, capite continuo, articulis brevibus parallelis lepipedis: osculis binis bimarginatis.
 Goeze *Eingew.* p. 415. t. 33. f. 9. 10. Tænia osculata.
 Batsch *Bandw.* p. 209. n. 45. f. 146. 147.
Habitat in glandis intestinalis crassis, minus copiosa, nodulosa minor, distincto in proboscide retrahili ore, articulis minus evidentibus.
- Salmo- 83. T. capite globoso mutabili, osculis articulisque angularibus inconspicuis. Müll. *Naturf.* 14. p. 179. 202. 18. p. 22. nov. ad. dan. 1. p. 68.
 Goeze *Eingew.* p. 417. t. 34. f. 1. 2. Tænia Proboscis stilla.
 Bloesch *Eingew.* p. 15. t. 4. f. 7-10. Tænia capite truncato.
 Besch. *berl. Naturf.* 4. p. 545. t. 10. f. 8. 9. Tænia crassa.
 Batsch *Bandw.* p. 212. n. 47. f. 151. 152. Tænia proboscidea.
 β) Tænia tetragonoceph. Pall. *n. nord. Beytr.* 1. p. 87. t. 3. f. 31. A-D.
 Batsch *Bandw.* p. 204. n. 43. f. 139-141. 175.
Habitat in salmonis salaris & arcticis ventriculo ac intestinis, a 2 lineis ad 3 pedem longa, capite ovali articulum quinque superante, corpore teretiusculo, articulis posterioribus sensim angustioribus ultimo reliquis quinque longiore.
- Froeli- 91. T. capite cum collo longissimo tenuissimo inarticulato continuo, ovariis denticatis linea laterali cinctis. Froelich *Naturf.* 24. p. 124. t. 4. f. 20. 21.
Habitat in Salmonis Wertmanni intestino duodeno.

Quinam hujus sectionis generi adscribendi sunt vermes a Redi in aquila pedibus an. viv. n. an. viv. p. 83. op. 3. p. 225. in lari œsophago an. viv. p. 83. op. 3. p. 226. t. 21. f. 10. in testudinibus variisque raris squalique speciebus an. viv. p. 110. 111. 107. op. 3. p. 296. 285. in gadorum intestinis an. viv. p. 90. t. 15. f. 6. opusc. 2. p. 243. t. 21. f. 2. 3. 4. in pisce tam largo an. viv. p. 92. t. 15. f. 1-4. op. 3. p. 250. t. 20. f. 1-4. in cancri ovariis an. viv. p. 101. s. 17. f. 1. op. 3. p. 270. t. 24. f. e. in ascidia specie, (si quidem huc spectet) an. viv. p. 105. t. 15. f. 7. op. 3. p. 276. t. 21. f. 7. in aphrodite aculeata anim. viv. p. 105. t. 17. f. 5. op. 3. p. 287. t. 25. f. 4. in lepia an. viv. p. 95. t. 16. f. 6. op. 3. p. 255. t. 23. f. 1. notati? quinam, si quidem structa sit violentia vomitus & habitaculo inconsueto nequaquam deformata species vermis a b. Scopoli notatus & delic. insubr. p. 1. t. 20. descriptus & delineatus: erat ille per vomitum in femina rejectus, in os amplum supra verrucosum exeuntibus dentibus 2, quorum alter in vesicam ovi galinacei magnitudine, alter in processum capitis vermiformem corporis reliqui longitudine terminatur? An proprium genus echinorhyncha proximum pleurotyncus corpore filiformi, capite rotundo, proboscide longa inermi, laterali distinctus, a Cl. Nan. in sturionis intestinis repertus, & Schr. *berl. Naturf.* 7. p. 471. descriptus & t. 7. delineatus?

- Rectan-84.** T. articulis transversis margine rotundatis, ductu pellucidiore in medio ad angulum subrectum flexo. *Batsch Bandw. p. 159. n. 17. f. 83. 174.*
Bloch Eingew. p. 11. n. 3. t. 1. f. 7. 8.
Habitat in Cyprini Barbi intestinis, pollice vix longior, alba, tenuis, semipellucida, sine anteriori acutiore.
- torulosa.85.** T. elongata torulosa, capite obtuso, collo crenato, articulis orbiculatis: osculis geminis difformibus. *Batsch Bandw. p. 181. n. 27. f. 105-108.*
Bloch Eingew. p. 11. n. 4. t. 2. f. 1-4. 10. 11. Tænia articulis rotundis.
Habitat in Cyprino Jese, ad 2 pedes longa, capite plano, antè truncato, collo brevi, articulis brevibus crassiss.
- laticeps.86.** T. subtiliter transverse rugosa, parte posteriori crassiore: sine obtuso antè lobo contractibili crenato terminata. *Pall. n. nord. Beytr. p. 106. n. 16. t. 3. f. 35.*
Habitat copiosa in bramæ intestinis, minuta, pollicem circiter longa, molliuscula.

353. FURIA. Corpus lineare, æquale, filiforme, utrinque ciliatum aculeorum reflexorum corpori appressorum serie simplici.

- infernalis. I.** F. Fn. succ. 2070. * *Amæn. acad. 3. p. 322.*
Solander nov. act. Upsal., 1. n. 6.
Pallas nord. Beytr. 1. p. 113.
Habitat in Bathniæ paludibus vastis cespitosis, unguis longitudine, carnea vel ochroleuca, apice sæpius nigra, carices crebro fruticesque adscendens, ventoque per aërem ducta hominum equorumque partes nudas non perpendiculariter sitas per cutem intrans, sensationem primo acupuncturam mentientem, excitans, locoque, per quem introgressa est, punctum nigrum & vehementem pruritus, mox dolorem atrocem, maculam rubram, & gangrænam a puncto illo nigro undequaque progredientem, febrem inflammatoriam, frequentibus animi deliquiis & deliriis stipatum, altero, aliquando primo die, imo paucas post horas morte terminatam, nisi cito citius,

Furiæ & Myxines genus inter utramque sectionem hujus ordinis ambigunt.

quæ summa difficultas est, vermibus extrahatur, aut si jam profundius penetraverit, caro, quam feriit excindatur, oleumque, ut fertur, betulæ empyreumaticum infundatur, vel lac coagulatum caseusve imponatur.

281. MYXINE. *Corpus teres subtus carinatum pinna adiposa.*

Os terminale cirrosum.

Maxillæ binæ pinnatæ: dentibus plurimis acutis in fauce.

Dens superior solitarius acutus.

glutino- I. M. *Fn. suec.* 2086. *Mus. Ad. Fr.* 1. p. 91. t. 8. f. 4.
fa. *Stroem sondm.* 1. p. 287. *act. nidros.* 2. p. 250. t. 3.
Müll. zool. dan. prædr. 2755. *O. Fabr. f. groenl.* p. 344
n. 334.

Helm. it. 1. p. 100.

Will. ichth. 107. *Raj. pisc.* 36. *Lampetra cæca, oculis carens.*

Habitat in Oceano europæo, pisces intrans, devorans, aquam in gluten vertens.

275. GORDIUS. *Corpus teres æquale læve.*

aquaticus. I. G. *filiformis fuscus.*

Syst. nat. XII. p. 2. 1052. *Fn. suec.* 2068*. *Gordius pallidus, extremitatibus nigris.*

It. goth. 282. *Gordius.*

Müll. hist. verm. 1. 2. p. 30. n. 161. *Gordius Seta.*

Gesn. ag. 463. *Vitulus aquaticus, Seta, amphibæra aquatica.*

Aldr. inf. 720. t. 765. *Seta f. vitulus aquaticus.*

Jonst. inf. t. 25. *Meerwijn.*

Klein tent. herp. p. 68. *Lumbricus aquaticus.* 4.

Planc. conch. app. c. 22. t. 5. f. F. *Seta palustris.*

Hill. hist. anim. p. 14. *Chætia.*

Habitat in vivis, aliisque aquis fundi potissimum argillacei, quem, uti piscis aquam tranat, scaturiginum plurimum auctor, opacus, sæpe in spiram varie se contorquens, interdum pallidus, rarius altero sine parumper acuminatus, morsura paronychiam excitare, opio felicissime sanandam fertur in Waldai pisces occidere, hominibus non perinde infestus.

2. G.

- argilla-
ceus. 2. *G. flavescens totus.* *Fn. suec.* 2069.*
Habitat in argilla, proprio quasi elemento, quam ubique
tranat, adeoque ubi illa foditur, frequens; vix distinctus
ab aquatico.
- Filum. 3. *G. filiformis candidus.* *Müll. hist. verm. I. 2. p. 31. n. 162.*
Habitat in cuniculis, in cortice tubi abiegni, olim aquæ
duçui infervientis, excavatis, subtilissimus, altero sine
subattenuatus, hyalinus.
- lacteus. 4. *G. totus albus opacus.* *Müll. hist. verm. I. 2. p. 32. n. 163.*
Habitat per myriades à Junio ad Septembrem in aquis, in
quibus sagifolia pubescens, tactus momento citius se con-
trahens, rursusque expandens.
- arenarius. 5. *G. fulvus obtusus.* *Müll. hist. verm. I. 2. p. 33.*
Habitat in fundo sabuloso sinus Christianensis Norwegiæ.

277. **LUMBRICUS.** *Corpus teres annulatum sæ-*
pius cingulo elevato genita-
lium receptaculo cinctum,
aculeis ut plurimum condi-
tis longitudinaliter exaspe-
rarum, poro laterali inf-
structum.

- terrestris. 1. *L. ruber octofariam aculeatus.* *Müll. hist. verm. I. 2. p.*
24. n. 157.
Syst. nat. XII. 2. p. 1076. n. 1. Fn. suec. 2073. Lumbricus
trifariam retrorsum aculeatus.
Hill. hist. anim. p. 15. Lumbricus lævis.
Aldrov. inf. 693. Lumbricus terrestris.
Raj. inf. 2. Lumbricus terrestris minor.
Sloan. jam. 2. p. 189. Lumbricus terrestris minor rubicun-
du.
Petiv. gazoph. t. 130. f. 6.
Red. exper. 4. t. 15. f. 1.
Paulini de lumbr. terr. Francof. 1703.
Lesser theolog. des inf. par Lyonnet. f. 1. 2. 3.
Vandelli dissert. 3. Patav. 1748. p. 98. 147. t. 4.
Klein tent. herpétol. p. 58.
Murrey de lumbric. set. observ. t. 2. f. 1-5.

N n n n n n n n

Phelfam hist. ascarid. t. 2. f. 4. 5.

Bonnet insectol. 2. t. 4.

Wichmann. Besch. berl. naturf. Fr. 3. p. 231.

β) *Lumbricus major. Raj. inf. 1.*

Habitat in ligno putrido & humo, quam bibulam reddit, cotyledones plantarum consumens, nocte pro copula exiens, a nasua, talpa, erinaceo, gallina, creoce, effusus fuligine, vino pellendus, 6-8. pollices longus 117-133. segmentis constatus, singulis quatuor paribus aculeorum oculo nudo non conspicuorum armatis, expansus utrinque convexus, contractus subtus planiusculus, canali rubro totum corpus percurrente, cingulo rugoso, poroso utrinque tumido subtus planiusculo, ore infra proboscidem posito.

marinus. 2. *L. papillis dorsalibus geminatis setigeris. It. wgoth. 189. t. 3. f. 6. It. scan. 315. Fn. suec. 2074.**

Bell. aquat. 444. Lumbricus marinus.

Pallas nov. act. Petrop. 2. p. 233. t. 1. f. 19. 29. Nereis lumbricoides.

Habitat in maris Europæi fundo sub arena, nonne potius ad nereides relegandus?

vermicularis. 2. *L. albus bifariam aculeatus. Müll. hist. verm. 1. p. 26. n. 158.*

Habitat haud infrequens in truncis humentibus ac inter folia madida, in humidiusculis commode repens, in siccis valde se torquans, glaber, nitidus.

variegatus. 4. *L. rufus maculatus sexfariam aculeatus. Müll. hist. verm. 1. 2. p. 26. n. 159.*

Bonnet, vers d'eau douce. t. 1. f. 1-5.

Habitat in alnetorum & nemorum limo aquoso, pulcherrimus, rubro colore tessulis fuscis minimis interstinæo, linea sanguinea media totum corpus percurrente, facillime redintegrandus, & sponte in frustra dissiliens, integrum animal referentia.

tubifex. 5. *L. rufescens bifariam aculeatus. Müller. hist. verm. 1. 2. p. 27. n. 160. zool. dan. 3. p. 4. t. 84. f. 1-3.*

Bonnet, vers d'eau douce. t. 3. f. 9. 10.

Trembley, hist. des polyp. t. 7. f. 2.

β) *L. seta anterioris utrinque porrecta. Müll. hist. verm. 1. p. 27.*

γ) *Schæffer Armpolypen. 1755. t. f. 1-3?*

Habitat in rivulorum fundo, pellucidus, simplicissimus, tenuissimus, apice truncatus intestino obscuro, ex terra tu-

bulum perpendicularom erectum sibi fingens, quem inhabitat.

- lineatus.** 6. L. albus, linea longitudinali rubra. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 29.
Müller v. *Würm.* p. 110. 118. t. 3. f. 4. 5.
Habitat frequentissimus ad littora maris Baltici, copiosissimus inter fucos, pellucidus setis brevissimis, arteria dorssi lutea, vena caput versus bifida, ovario albo Maio pleno.
- ciliatus.** 7. L. rufus ciliis annulatus. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 30.
Habitat in Norwegiæ maritimis, glaber, segmentis ultra 40, intersectionibus fasciculis 4 setarum brevissimarum armatis.
- umbicola.** 8. L. albus, macula segmentorum dorsali rubra. Müll. *zool. dan. prodr.* 2613. *zool. dan. rar.* 2. t. 75.
Habitat rarus in fundo argillaceo sinum Norwegiæ, tubulum, teretem, membranaceum, limo obductum, se uncia longiorem inhabitans, segmentis corporis 27, intersectionibus utrinque 2 setis armatis, intestino nigro totum corpus percurrente.
- echiurus.** 9. L. seriatim granulofus, posterius obtuse truncatus, duplicique setarum corona cinctus. Pall. *miscell.* *zool.* p. 146. t. II. f. 1-6. *spicil.* *zool.* 10. p. 3. t. I. f. 1-5.
Habitat in maris fundo arenoso, frequens, hieme potissimum, in littore belgico, gadi morrhuae esca, digiti medii magnitudine, lingua carnosae, crassiuscula, scaphoidea, ex griseo albidus: visceribus fulvis.
- Thalassema.** 10. L. striatus sordide ruber rutilo-maculatus, subtus griseus, ore infundibulo intus rugoso ad marginem plicato cincto. Pall. *misc.* *zool.* p. 147. t. II. f. 9. *spicil.* *zool.* 10. p. 8. t. I. f. 6.
Habitat in Cornubiæ littore profunde inter rimas rupium submarinarum, glaber, mucosus, altero fine crassior, altero subacuminatus, ore supero: infundibulo croceo.
- edulis.** 11. L. ex albedo carneus posterius subclavatus anterior dilatatus papillofus, ore terminali papillari ruga villosissima cincto. Pall. *spic.* *zool.* 10. p. 10. t. I. f. 7.
Camell. *act. angl.* 26. n. 318. p. 248. Tambiloc?
Habitat in littore sabuloso insularum Oceani indici, fere pedalis, pennae anserinae crassitie, ad pedem vel sesquipedalis.

VERMES INTESTINA. Lumbricus.

dem intra arenam latens , pervio ad superficiem canalise prodens , Sinensibus esculentus propriaque arte captus nonnullis inter partem villosam finemque posteriorem 278 stria annulari diremtis , sine posteriori bulboso papilla gemina , anteriori carneis confertis per series transversas digestis obfesso.

oxyurus. 12. L. ex livescente albidus sine posteriore acutissimus , anteriore obtusus , rostro tereti latescente retractili & exsertili. *Pall. miscell. zool. p. 146. 147. t. 11. f. 7. 8. spicil. zool. 10. p. 16.*

Habitat in Suffexiæ littore , subsesquipollicaris , striis teneris annulosus , rostro truncato subtiliter granuloso , poro vix conspicuo ad basin rostri sito.

fragilis. 13. L. ruber , verrucis lateralibus fissis fetis , fasciculatis. *Müll. zool. dan. prodr. 2611. zool. dan. rar. descr. 1. p. 45. zool. dan. 1. p. 73. t. 22. f. 1-3.*

Habitat in fundo limoso sinus Norwegiæ Droebacensis , terrestribus facie , nereidibus affinis at aculeis manifestis , annulis ultra 500. lævibus fragillimis , capite , conico ore huic proximo rugoso.

armiger. 14. L. ruber , lamellis ventris lanceolatis , geminatis , anterioribus nullis. *Müll. zool. dan. prodr. 2610. zool. dan. rar. 1. p. 46. zool. dan. 1. p. 73. n. 29. t. 22. f. 4. 5.*

Habitat in fundo imparo sinus marini insularum Teist oceanii Norwegici , nereidibus proximus , 20 lineas longus , annulis ultra 100 constans.

cirratus. 15. C. cirris longissimis. *Stroem. act. Nidr. 4. t. 14. f. 7.*

Habitat in mari Norwegico , cirris annulatis 3-24. per totum corpus dispersis.

fabellaris. 16. L. articulatus , altero sine truncatus , intersectionibus articularum incrassatis biaculeatis. *Müll. zool. dan. 3. p. 37. t. 104. f. 5.*

Habitat in sinu Norwegiæ Droebacensi , an forte cum tubicola distincti generis ?

278. PLANARIA. Corpus gelatinosum planiusculum : poro ventrali duplici ; ore terminali.

* oculis nullis.

stagnalis. 1. Pl. ovata fusca anterieus pallida. Müll. verm. I. 2. p. 53. n. 178.

Pallas. inf. viv. intra viv. p. 272. Fasciola ovata plana subpetiolata aquatica.

Habitat in stagnis, opacus, supra & subtus æqualis antrorsum subacuminatus pellucens : maculis binis lacteis : ovis numerosis albidis ad latera congestis.

nigra. 2. Pl. oblonga nigra, anterieus truncata. Müll. hist. verm. I. 2. p. 54. n. 179. Zool. dan. 3. p. 48. t. 109. f. 3. 4.

Habitat in rivo, subtus tota plana, posteriora versus poris duobus albidis secundum longitudinem dispositis.

brunnea. 3. Pl. oblonga brunnea : linea longitudinali nigra. Müll. hist. verm. I. 2. p. 54. n. 180.

Habitat - - - nigrae proxime affinis.

ciliata. 4. Pl. elongata depressa ciliis cincta. Müll. hist. verm. I. 2. p. 55. n. 181.

Joblot. microsc. I. 2. p. 66. t. 8. f. 52-11. & t. 10. f. 13. ?

Solea aurea & parva.

Habitat in aqua sub lemna, grisea, e granulis quasi confertata, ciliis mobilibus, organo antico rotatorio voricellam mensiens ; an proprii generis ?

Gulo. 5. Pl. elongata pellucida, anterieus truncata. Müll. hist. verm. I. 2. p. 56. n. 182.

Habitat rara in aquis sub lemna primo intuitu ciliatam referens, pellucida granulosa, at ciliis orba, margine omni striis tenerrimis tessulato, pro lubitu lente celeriterve incedens, cyclidia cohabitantia uno haustu ingurgitans, & post aliquot horas simul iterum evomens.

punctata. 6. Pl. elongata teres viridis. Müll. hist. verm. I. 2. p. 57. n. 183.

Habitat primo vere in pratis inundatis, antrorsum obtusa, posterius subacuminata punctulis nigris conspersa, & ovæ rubra, sphaerica undique pellucida continens.

Nnn nnn nnn 3.

- flaccida.** 7. Pl. elongata brunea : linea laterali transversisque albis. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 57. *zool. dan. prodr.* 2678. *zool. dan. rar.* 2. p. 69. *zool. dan.* t. 64. f. 3. 4.
Habitat inter rudera testarum in sinibus Norwegiæ, quietus spiraliter se convolvens, & partem corporis quamcunque pro lubitu attenuans, dilatans, corrugans, utroque sine subalteruata, supra convexuscula subtus plana, rubicunda, immaculata.
- rosea.** 8. Pl. elongata rubra. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 58. *zool. dan. prodr.* 2679. *zool. dan. rar.* 2. p. 68. *zool. dan.* 2. t. 64. f. 1. 2.
Habitat in sinibus Norwegiæ passim nigro-striata, utroque sine obtusa, supra convexa nigro-punctata, subtus pallidior : anterieus pone caput lunula utrinque ex punctis nigris conflata.
- angulata.** 9. Pl. elongata rufo fusca : anterieus angulis binis albis. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 58.
Habitat in fundo arenoso Oceani, ingens, anterieus subacuminata, posterius obtusa, supra convexa subtus pallida, tubulo albo pellucido, intestino subrubente spirali instructo, ano terminali. O. Fabricius.
- subra.** 10. Pl. oblonga depressa pallide rubra. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 59. *zool. dan. prodr.* 2683. *zool. dan.* 2. t. 68. f. 9. 10.
O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 304.
Habitat in profundo littoris Groenlandici super ulvas & fucos frequens, supra lineis transversis tenerrimis exarata. O. Fabricius.
- viridis.** 11. Pl. oblonga. supra convexa viridis : striis transversis albis. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 59. *zool. dan. prodr.* 2684. *zool. dan.* 2. p. 77. t. 68. f. 1-4. O. Fabr. *Fn. groenl.* 305.
Habitat in radicibus fucorum marinorum, crassiuscula, subtus pallidior, unicolor, antrosum obtusa : rima utrinque rubra ; posterius oblique truncata, subtus versus medium foramine ovato, ano in dorso medio. O. Fabricius.
- opercula-** 12. Pl. subovata grisea subtus operculo tubulum exfertilem condente instructa. Müll. *zool. dan. rar.* 2. p. 78. t. 68. f. 5-8. O. Fabr. *Fn. groenl.* 307.
Habitat rara in littoribus arenosis & inter fucos sinuum minorum Norwegiæ, sabæ coffeæ non dissimilis, marginem stendendo cito satis progrediens, plisarum marginalium

ope superis quoque corporibus se affigens & ascendens, ex viridi grisea, subtus, dorſique linea longitudinali pallidiori, operculo candido; margine subtus plicato.

- Subulata.** 13. Pl. elongata, antèrius acuminata poſterius truncata. Müll. *zool. dan.* 2. p. 79. t. 68. f. 11. 12. O. Fabr. Fn. groenl. 308.
Habitat copioſa in confervis Groenlandiæ marinis & fundo limoſo cavernarum rupium aquam ſub æſtu retinentium, alba, ſupra grifea, motu roſtri ſerpentino celerrime ingreditens, roſtro autem tacto in cubum minutum ſe contrahens.
- ventrico-ſa.** 14. Pl. ovata ventricofa, antèrius collo cylindrico-conico elongata, poſterius obtuſa.
Pall. ſpicil. zool. 10. p. 17. t. 1. f. 9. 10. Fasciola ventricofa. *Habitat in Amboina, prægrandis, ex livido exalbida, ſtriis, rugisque tenuiſſimis exarata, poro utrinque ad foſſam colli baſilarem ampliſſimam circularem; nonne eadem cum tetragona?*
- quadran-gularis.** 15. Pl. pallida ovata antèrius acutiſſima membranulis quatuor longitudinalibus criſpulis alata.
Pall. ſpicil. zool. 10. p. 20. t. 1. f. 12. a-e. Fasciola quadrangularis. *Habitat haud infrequens prope Hagam Comitum in foſſis inter lemnam, molliſſima, pellucida, forma mutabili, limacis more ingreditens, ſuper alia corpora gliſcens, & alteri animalculo obvia quaſi ſerrita contracta quieſcens: An hujus tribus?*
- bicornis.** 16. Pl. ovato-lanceolata utrinque obtuſa ex grifeo cinerea nigro-punctata: antèrius tubulis binis breviffimis divergentibus.
Pall. ſpicil. zool. 10. p. 23. t. 1. f. 14. a. b. Fasciola punctata. *Habitat in Belgii aquis lemæ coopertis, forma mutabili, læſa aut irritata tubulorum ope hirudinis more corpus figens, ſubtus albidior: venis fuſceſcentibus; an hujus tribus & generis? an diverſa a tentaculata ſpecies?*
- grifea.** 43. Pl. corpore grifeo dilatato antrorſum elongato-acuminata, ſine poſteriori abbreviata acuta. Müll. *zool. dan.* 3. p. 38. t. 105. f. 1.
Habitat in aquis lacuſtribus inter confervas.

N n n n n n n n n n 4

- fulva. 44. Pl. depressa latiuscula utroque fine acuta, macula longitudinali nigra elongata media. Müll. *zool. dan.* 3. p. 39. t. 105. f. 2.
Habitat - - -
- viridata. 45. Pl. oblonga teres viridis utroque fine acutiufcula. Müll. *zool. dan. prodr.* 3. p. 39. t. 105. f. 4.
Habitat autumno in pratis inundatis.
** oculo unico.
- glauca. 17. Pl. subelongata cinerea, iride alba. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 60 n. 184.
Habitat in aquis, torvæ affinis, lineam longa, anterius acuminata, posterius latiuscula, linea interdum duplici nigra in medio dorfi anterius & posterius coeunte.
- ineata. 18. Pl. elongata supra convexa cinerea: linea longitudinali pallida. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 60.
Habitat vaga in littore maris Balthici, sesquilineam longa, subtus alba: area media fusca, antrosum attenuata, retrorsum dilatata.
- rutilans. 46. Pl. linearis, antrosum acute attenuata, oculo nigro. Müll. *zool. dan.* 3. p. 49. t. 109. f. 10. II.
Habitat in maris baltici fucis.
*** oculis duobus.
- fusca. 19. Pl. fusca nigro-venosa oblongo-lanceolata anterius truncato subretusa, posterius acuta.
Pall. *spicil. zool.* 10. p. 21. t. 1. f. 13. a. b. Fasciolâ fusca. Habitat vulgarissima in Europæ aquis stagnantibus herbofis, ad Menyanthis, Sii aquatici, Nymphææ folia, tenerissima, limacis more in superficie aliorum corporum gliscens, per aquas sæpe celeriter currens, dum quiescit aut irritatur, se contrahens forma mutabili; nonne eadem cum torva?
- lactea. 20. Pl. depressa oblonga alba anterius truncata. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 61. n. 185. *zool. dan.* 3. p. 47. t. 109. f. 1. 2. It goth. p. 250. Hirudo depressa alba, lateribus acutis.
Habitat frequens in palustribus sub nymphææ foliis, posterius acuminata, margine laterali acuto, macula media lactea retrorsum in lineam pallidam extensa, vasis linearibus apice bifidis plurimis utrinque excurrentibus interaneis sæpe lacte purpureis.

- corvz.** 21. Pl. depressa oblonga cinerea vel nigra subtus albida, irride alba. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 62. n. 186. *zool. dan.* 3. p. 48. t. 109. f. 5. 6.
Habitat in aquis, 4-5 lineas longa, antèrius obtusa, posterius subacuminata, oculis subtus pellucetibus, poris ventralibus albis interaneis pinnatis fuscis, interdum nigricans, poris subtus tribus, & macula pone oculos angulati alba.
- contacula-2.** Pl. depressa oblonga cinerea antèrius tubulosa. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 63. n. 187.
Habitat in aquis palustribus, 7 lineas longa, supra solida ventre repens, in aquis ventre dorsoque æque mota, utrinque fere perinde obtusa, marginibus lateralibus sinuatis, macula dorsti media albida, ventre interdum albo dorsoque fusco, rarius dorso fusco punctis nigris marginato & ventre cinereo, interaneis subtus nunc conspicuis nunc inconspicuis: pinnis nunc simplicibus nunc furcatis.
- crenata.** 23. Pl. depressa ovato-oblonga pallida margine crenulato. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 64. n. 188.
Habitat rara in lacu vici Lyngbye Daniæ, lactææ facie, dorso obscure brunneo: macula media alba, interaneis ramosissimis.
- Helluo.** 24. Pl. ovata teres viridis. Müll. *hist. verm.* I. p. 64. n. 189. *zool. dan.* 3. p. 39. t. 105. f. 3. *prodr.* n. 2692.
Habitat in pratis inundatis ad sesquilineam longa, punctatæ facie, antèrius obtusa, posterius acuminata, dorso obscuro, ora candida.
- obscura.** 25. Pl. ovato-oblonga utrinque obtusa alba. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 65. n. 190.
Habitat in piscinis, lineam longa, subpellucida.
- rostrata.** 26. Pl. oblonga hyalina, extremitate elongata, oculis rubris. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 65. n. 191. *zool. dan.* 3. p. 40. t. 105. f. 9.
Habitat in paludosis, lineam longa, candida, media massa helvola.
- atomata.** 27. Pl. plana membranacea alba, superne atomis sparsis rufis. Müll. *zool. dan. prodr.* 2706. *zool. dan. rar.* 1. p. 73. *zool. dan.* 1. p. 115. t. 32. f. 3. 4.

Habitat in sinu Norwegiæ Droebacensi, doridis obvelatae facie, subtus immaculata, punctorum nigrorum agminibus 2 oculos referentibus.

cornuta. 28. Pl. plana oblongiuscula, tentaculo ab utroque capitis latere. Müll. *zool. dan. prodr.* 2681. *zool. dan. rar.* I. p. 74. *zool. dan.* I. p. 116. t. 22. f. 5-7.

Habitat in sinu Norwegiæ Droebacensi, albida, subtus albo-punctata, sine anteriori proboscidis instar exfertili & retractili, pone tentacula agmen punctorum nigrorum angulatum aliudque ad basin utriusque.

radiata. 29. Pl. oblonga rufa, dorso rosula candida. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 66. n. 192. *zool. dan.* 3. p. 41. t. 106. f. 1. & t. 109. f. 7. 9.

Habitat rara in aquis silvaticis, prima facie vorticellam rotatoriam referens, sesquilineam, longa, opaca: margine pellucido, antrorsum radiis pallidis: medio macula candida varia.

strigata. 30. Pl. oblonga pallida: lineis tribus longitudinalibus. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 66. n. 193. *zool. dan.* 3. p. 41. t. 105. f. 8.

Habitat in aquis paludosis, strigis rufis.

grossa. 31. Pl. cylindracea alba, anterieus & posterius acuminata: oculis nigris. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 67. n. 194. *zool. dan.* 3. p. 40. t. 105. f. 5.

Habitat in plantis aquaticis, 2 lineas longa, interdum decuplo minor, pellucida, ovis 5-33 magnis, sphaericis, rubris, confertis.

linearis. 32. Pl. elongata teretiufcula pallide lutea. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 67. n. 195. *zool. dan.* 3. p. 42. t. 106. f. 2.

Habitat in filvarum foveis palustribus, sesquilineam longa, decuplo latitudine sua longior: margine pellucido candido, obvia evitans.

is. 33. Pl. linearis supra convexa cinerea subtus alba. Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 68. n. 196.

Habitat in asseribus muscisque humidis, quam terram spectant, extra humiditatem paucorum minorum intervallo pariens, hirudinis instar se contrahens & expandens, limacis more progrediens, & viscosa, ut igitur utrumque genus jungat, opaca.

- Metrago- 34. Pl. lutea, lamellis quadrangulis quatuor. Müll. *hist. verm.*
 na. I. 2. p. 69. n. 197. *zool. dan.* 3. p. 42. t. 106. f. 1-5.
Habitat rurius in stagnis foveisque aquæ purioris, lamellis submembranaceis pellucidis, sæpius oclilatera, rarius bilatera.
- capitata. 35. Pl. oblonga cinerea, capite discreto. Müll. *hist. verm.*
 I. 2. p. 70.
Habitat in mari Balthico, torvæ affinis, at capite discreto fasciolas limacibus aquaticis necdens, resupinata quiescens & ut plurimum aquæ innatans, viscida, antèrius obtusa, postèrius acuminata, supra gibba nigricans: punctatis albis sparsis, subtus plania alba; versus oram utriusque lateris superne macula alba, in cujus angulo externo oculis.
- caudata. 36. Pl. antèrius rotundata, postèrius in caudam attenuata.
 Müll. *hist. verm.* I. 2. p. 70. *zool. dan. prodr.* 2702. *zool. dan. rar.* 2. p. 80. *zool. dan.* 2. t. 68. f. 13-15. O. Fabr. *Fn. groenl.* 310.
Habitat gregaria in Groenlandiæ fucis ulvisque littoralibus, vivacissima, 2 lineas longa, a flavo rufa subconvexa.
- auricula- 37. Pl. oblonga antèrius truncato-emarginata postèrius acuta.
 ra. Müll. *zool. dan.* 2. t. 68. f. 16. 17. *rar.* 2. p. 81.
Habitat in sinuum Norwegiæ aqua marina, nudo oculo inconspicua, gelatinosa, pellucida, macula media opaca oblonga, in formam sphericam & ovatam passim se contrahens.
- filaris. 38. Pl. linearis, cauda filiformi contractili. Müll. *zool. dan.*
 2. t. 68. f. 18-20. *rar.* 2. p. 82.
Habitat in madrepora prolifera, limacis more vitri parietes adscendens, pollicem longa, lineam lata, carnosâ, ex rufo fulva, antèrius obtusa, postèrius macula rufa notata, antrorsum ciliis brevissimis micantibus obsita.
- Lingua. 47. Pl. pellucida fusco cinerea utroque fine obtusissima. Müll.
zool. dan. 3. p. 40. t. 105. f. 7.
Habitat auctumno in piscinis.

*** oculis tribus.

- Gefferen- 39. Pl. elongata viridis pone caput rufa. Müll. *zool. dan.* 2.
 sis. t. 64. f. 5-8. *rar.* 2. p. 70.
Habitat in littoris Gefferensis Falstræ fucis furcellato, teres, antèrius obtusa, postèrius acuminata, corporis segmentis.

inæqualibus, serie punctorum albidorum minimorum inscriptis : interseccionibus pallidis.

**** oculis quatuor.

marmora-40. Pl. oblonga pallida. Müll. *hif. verm.* I. 2. p. 71. n. 198.
ta. *zool. dan.* 3. p. 43. t. 106. f. 2.

Habitat rara in fossis aquaticis, dimidiam lineam longa, ex cæruleo grisea, interaneis glomeratis albis : macula media magna rotunda flava.

gandida. 41. Pl. elongata albida. Müll. *hif. verm.* I. 2. p. 71.

Habitat in Groenlandiæ littore sub lapidibus, 2-3. pollices longa, admodum glutinosa, linea media longitudinali lactea, ore tubulum exferente. O. Fabricius.

truncata. 48. Pl. pallide rubens, antrorsum late truncata, posterius acutiustula. Müll. *zool. dan.* 3. p. 43. t. 106. f. 1.

***** oculis pluribus.

tremella-42. Pl. plana membranacea lutea, margine sinuato. Müll.
ris. *hif. verm.* I. 2. p. 72. *zool. dan.* I. t. 32. f. 1. 2. *prodr.*
2705. *rar.* I. p. 72.

Habitat in mari Balthico Hafniam alluente in sinu Christianensi & Droebacensi Norwegiæ, tremellam referens, 9 lineas longa, tarda supra cinerascens, disco subluteo : media linea pinnata infraque hunc lunulæ duæ albæ, subtus albicans, maculis tribus lacteis.

279. SIPUNCULUS. Corpus teres elongatum.

Os anterius attenuatum cylindricum.

Apertura lateralis corporis verruciformis.

nudus. I. S. epidermide stricta. *Martin on marin. verm. &c.* I. p. 4.
t. I. f. 2.

Syst. nat. XII. 2. p. 1078. n. 1. Sipunculus corpore nudo.
Gesn. ap. 1026. Vermis mærorhynchopterus Rondeletii 2.
Böbadsch mar. 93. t. 7. f. 6. 7. Syrix.
Habitat in Oceano europæo sub lapidibus.

Fasciola cornuta Com. Rafumovvsky vix hujus generis.

faccatus. 2. S. epidermide laxa.

Syst. nat. XII. 2. p. 1078. n. 2. Sipunculus corpore tunica laxa induto.

Martin. on mar. vermif. I. p. 6. t. 1. f. 3? Sipunculus reticulatus.

Amæn. acad. 4. p. 454. t. 3. f. 5. Nereis sacco induta.

Gesn. aq. 1026. Vermis macrorhynchopterus I.

β) Lumbricus phalloides. *Pall. spic. zool.* 10. p. 12. t. 1. f. 8.

Habitat in Oceano indico, etiam Vitamnico β) americano, insulam Granadam alluente.

280. HIRUDO. Corpus oblongum, anterius & posterius truncatum, muticum, cartilagineum, os caudamque dilatando progrediens.

indica. 1. H. depressa fusca, striis transversis muricatis centum.

Habitat in Indiæ marinis, ore admodum dilatato, striis annularibus expansis elevatis.

medicina- 2. H. elongata nigricans : supra lineis verficoloribus, subtus
lis. maculis flavis. *Müll. hist. verm.* I. 2. p. 37. n. 167.

Syst. nat. XII. 2. p. 1079. n. 2. *Fn. succ.* 2079. *Amæn. ac.*

7. p. 42. Hirudo depressa nigricans supra lineis flavis sex intermediis nigro arcuatis, subtus cinerea nigro maculata.

Hill. hist. anim. p. 16. Hirudo nigrescens flavo variegata.

Raj. inf. 3. *Schmuck chir. Schrift.* I. Hirudo medicinalis.

Gesn. pisc. 425. t. 425. Hirudo major & varia.

Bergman. act. Stockh. 1757. p. 308. n. 4. t. 6. f. I. 2.

Gisler act. Stockh. 1758. p. 95. n. 1.

Salomon act. Stockh. 1760. p. 35.

Habitat in stagnis & paludosis, præstantissimus phlebotomus, inprimis hæmorrhoidum, supra rugis plurimis annularibus pro lubitu dilatandis vel contrahendis constans, lineis in dorso utrinque 4, prima rufa, altera rufa nigro maculata, tertia nigra, quarta flava, ventre flavo maculis nigris vario, oculis orisque uncis, ut videtur, nullis.

sanguisuga. 3. H. elongata nigra, subtus cinereo-virens : maculis nigris.
lis. *Müll. hist. verm.* I. 2. p. 38. n. 168.

Syst. nat. XII. 2. p. 1079. n. 3. *Fn. succ.* 2078. *Amæn. acad.*

7. p. 44. Hirudo depressa fusca : margine laterali flavo.

Hill. hist. anim. p. 16. Hirudo nigra abdomine plumbeo.

Raj. inf. 3. Hirudo maxime vulgaris.

Petiv. gazoph. t. 130. f. 7.

Bergm. ađ. Stockh. 1757. n. 4. t. 6. f. 3. 4.

Gisl. ađ. Stockh. 1758. p. 95. n. 2.

Habitat in fossis, stagnis, palustribus, ultra 4 pollices interdum longa, ventris medio interdum immaculato, & Norlandis medicinalis instar adhibita, cruoris adeo avida, ut novem sanguine & vita privare equum dicantur, à dyticorum larvis nonnunquam ad mortem usque exsucta.

lineata. 10. *H. elongata grisea, dorso lineis quatuor longitudinalibus nigris. Müll. hist. verm. I. 2. p. 39. n. 169.*

Habitat rara, primo vere in paludosis, 16 lineas longa rugis confertis annulata, oculis 6 aterrimis serie duplici transversim dispositis.

vulgaris. 4. *H. elongata flavo fusca, oculis octo: serie lunata. Müll. hist. verm. I. 2. p. 40. n. 170.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1079. n. 4? Fn. suec. 2080. Hirudo (octocolata) depressa fusca, punctis octo nigris supra os.

Bergm. ađ. Stockh. 1756. p. 199. & 1757. t. 6. f. 5. 8.

Habitat vulgatissima in plantis aquaticis, 15. lineas longa monoculis & animalculis infusoriis minimis, helicum quoque incolis vicitant, ab his postremis jure talionis iterum exsucta, ovulis in gravida sphaericis diaphani ad 70, oculis interdum 9, nunc fusca immaculata, nunc cinerea punctis nigris superius conspersa, nunc fusca, punctis flavescens supra conspersa, nunc luteo-fusca: linea medio nodosa, laterali nigricante anterieus intus pinnata, nunc flavescens, lineis longitudinalibus, media nodosa, lateralibus punctis remotis sanguineis.

bioculata. 5. *H. elongata cinerea, oculis duobus. Müll. hist. verm. I. 2. p. 41. n. 171.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1079. n. 5. Fn. suec. 2081. Hirudo (stagnalis) depressa nigra, abdomine subcinereo.

Bergm. ađ. Stockh. 1757. n. 4. t. 6. f. 9-11.

Habitat frequens in paludosis foveis numerosis, rivis, 9 lineas longa, cum incola helices planorbis sæpe conflicans, tota albida, pellucida, punctis cinereis conspersa, ad latus plicata, crenulata, ovis ad 40 ingravida, circulo pellucido cinctis, junioribus cinereis, maturioribus fuscis, pullis jam exclusis cauda matris ventri adhærentibus.

Non missum cutim, nisi plena cruoris hirudo pellitur inspersa muria.

- complanata. 6. *H. dilatata cinerea*, linea dorfi duplici tuberculata, margine ferrato. *Müll. hist. verm.* I. 2. p. 47. n. 175.
Syst. nat. XII. 2. p. 1079. n. 6. *Fn. succ.* 2082. Hirudo depressa ovato-oblonga interaneis fuscis pinnatis pellucen-
 tibus.
Hill. anim. p. 16. Hirudo lateribus attenuatis.
Bergm. act. Stockh. 1757. t. 6. f. 12-14. Hirudo sexoculata.
Habitat haud frequens in rivis 4 lineas longa, deses, helicum incolas aggrediens, fasciis transversis e lineis 3 pal-
 lidis compositis varia, margine albido, subtus grisea, capite acuminato albo, oculis sex, cauda orbiculata cin-
 nerea.
- hyalina. 7. *H. dilatata pellucida flava*: margine integro. *Müll. hist. verm.* I. 2. p. 49. n. 176.
Syst. nat. XII. 2. p. 1080. n. 7. Hirudo (heteroclyta) hyalina postice lutea.
Trembl. hist. polyp. t. 7. f. 7.
Ledermüll. microscop. p. 165. t. 84. f. k-q. (Junior.)
Habitat in rivorum plantis aquaticis, quieta, 7 lineas longa, saniem ex incolis helicis planorbis emanantem frequenter ingurgitans, planiuscula, anterieus acuminata, posterius latiuscula, supra striis atomorum longitudinalibus cinerascens, subtilissimis, confertis, & transversis remotis fuscescentibus, remotioribus nigris punctisque fulvis sparsis varia, capite albo, oculis 4-6, matre ova sphaerica, viridia, annulo pellucido cincta ad 100, ex quibus pulli primi partus flavi, secundi virides prodeunt gestante.
- piscium. 8. *H. elongata flavicans*: linea dorsali pinnata alba. *Müll. hist. verm.* I. 2. p. 43. n. 172.
Sst. nat. XII. 2. p. 1080. n. 8. *Fn. succ.* 2083. Hirudo (geometra) teres, extremitatibus dilatatis.
Hill. hist. anim. p. 17. Hirudo dorso elevato, cauda latiore.
Frisch. inf. 6. p. 25. t. II. Hirudo ore caudaque ampla.
Roes. inf. 3. p. 199. t. 32. Hirudo piscium.
Bergm. act. Stockh. 1757. p. 310. n. 3.
Ledermüll. microscop. t. 84. f. a-i.
Gesellschaftl. Erzähl. 4. p. 303.
Habitat in aquis dulcibus, 8 lineas longa, pisces infestans, antrosum attenuata, interdum cinerea: subtus flava f

VERMES INTESTINA. Hirudo.

co-punctata sine anteriori albo : margine discoque fuscescente , posteriori albido , radiis fuscis punctoque intermedio nigro , oculis 4.

tessulata. 11. *H. cinerea , margine tessulato , oculis octo : serie duplici longitudinali. Müll. hist. verm. I. 2. p. 45. n. 173.*

Habitat rara in rivis , pro ætate admodum varia , raro quietata , junior elongata , provectior , dilatata , ad 18 lineas longa , atomis undique nigris , supra maculis aurantiis vel albis , margine maculis albis , vel partim griseis partim aurantiis varia subtus grisea : maculis 2 mediis rotundis albis , femina interdum pullis 300 fæta.

marginata. 12. *H. dilatata fusca , margine tessulato , oculis quatuor. Müll. hist. verm. I. 2. p. 46. n. 174.*

Habitat rara in rivo , tessulatae affinis , 10 lineas longa , capite candido pellucido : fasciis 2 transversis fuscis , anterior obtuso posterior coarctato , abdomine ex fusco brunneo : striis subtilissimis subtus in lineolas duplicatas fuscas coeuntibus , punctorum alborum in dorso seriebus 5 , margine laterali albo , lineola duplici fusca in quadratas areas diviso , cauda orbiculata pallida : marginis maculis fuscis.

grossa. 13. *H. dilatata flavicans anterior fissâ. Müll. zool. dan. I. p. 69. n. 27. t. 21. f. 1. 5. prodr. 2668. rar. I. p. 43.*

Habitat in mari , venerem exoletam intrans , 12 lineas longa , & 7 lata , striis subtilissimis albis exarata , anterior angustata , obtusa , matre ovulis pellucidis sphaericis in latice gelatinoso nasantibus ad 1000 referta.

hippoglossi. 14. *H. dilatata albida medio corporis ocello didymo candido. Müll. zool. dan. 2. t. 54. f. 1-4. prodr. p. 2669. rar. 2. p. 41. O. Fabr. Fn. groenl. p. 302. t. 1. f. 8.*

Bast. opusc. subsec. 2. p. 138. t. 8. f. 11.

Habitat in cute Pleuronectis Hippoglossi , cui tuberculis , hamulis , cuspidibus tenacissime adhæret , ovalis , depressa , pellucida anterior subacuminata , posterior in orbiculum desinens , capite subtriangulari macula cinerea utrinque notato , oculis non conspicuis , cauda subtus tuberculis seriatim a centro excurrentibus hamulis 2 , ac versus medium cuspidibus 2 armata.

muricata. 9. *H. teres , corpore verrucoso. Fn. succ. 2084. Mus. Ad. Fr. 1. p. 93. t. 8. f. 3.*

Rondel. aquat. 2. p. III. Hirudo marina.

Bast. opusc. subsec. 1. p. 82. t. 10. f. 2. Hirudo piscium.

Habitat in Oceano atlantico.

II. MOL.

I I. M O L L U S C A.

Animalia simplicia, nuda (absque testa inhabitata) artubus instructa.

282. LIMAX. Corpus oblongum repens : supra clypeo carnosio : subtus disco longitudinali plano.

Foramen laterale dextrum pro genitalibus & excrementis.

Tentacula 4 linearia supra os, oculis in apice majorum.

lævis. 8. L. niger glabriusculus. Müller *hist. verm.* II. p. 1. n. 199. Habitat haud frequens Octobri in muscis, 5 lineas longus, nitidus, clypei striis transversis undulatis, atro angustior.

ater. 1. L. niger rugosus. Müll. *hist. verm.* II. p. 2. n. 200.

a) Limax aterrimus subtus pallidus.

Syst. nat. XII. 2. p. 1081. n. 1. Fn. succ. 2088. List. anim. angl. p. 131. t. 2. f. 17. synopsis. f. 102. tab. anat. 5. f. 1. 23. exerc. anat. t. 3. f. 1-5. Limax ater.

Aldrov. *ins.* 702. Limax tota nigra.

Gesn. *aquat.* p. 254. Cochlea nuda.

Argenv. *conch.* t. 28. f. 28.

Sibbald. *prodr. hist. nat. Scot.* 2. l. 3. p. 34.

Hill. *hist. anim.* p. 87. t. 3.

Berl. *Magaz.* 3. p. 341. t. 5. f. 72.

β) Limax ater, dorli carina pallide virente.

γ) Limax niger, ore lutescente subtus albus.

Swammerd. *bibl. nat.* t. 9. f. 1.

δ) Limax ex fusco castaneus, ore lutescente subtus albus. Lister *synops.* t. 101. a. f. 103. & *app.* t. 2. f. 1. Limax subrufus.

Berl. *Magaz.* 3. p. 339. t. 6. f. 71.

ε) Limax obscure fuscus, ore strigaeque utrinque lutescente.

Habitat α) vulgaris in silvaticis, β) in nemorosis, γ, δ, ε rariores in hortis, a 16 lineis ad 5 pollices longus, tentaculis semper nigris, clypeo punctis confertis sca-

000 000 000

bruscule abdominis dorso sulcis rugoso, corporisque ora lineolis nigris transversis tessulata.

- albus. 2. *L. albus*. Müll. *hist. verm.* II. p. 4. n. 201.
 α) *Limax totus albus.*
 β) *Limax albus, margine flavo.* *Syst. nat.* XII. 2. p. 1081. n. 2 Müll. *Ejterv. an Swan-p. Hafn.* 1763. p. 61.
 γ) *Limax albus, margine & fyncipite aurantio.*
 δ) *Limax albus, tentaculis nigris.*
Habitat in nemoribus siccisque, 3 lineas ultra 5 pollices longus, colore constante.
- succineus. 3. *L. supra subrufus, subtus albus.* Müll. *hist. verm.* II. p. 7. n. 203.
Syst. nat. XII. 2. p. 1081. n. 3. *Limax (rufus) subrufus.* *Aldrov. inf.* 702. *Limax magna colore rufo.*
Hill. hist. an. p. 87. t. 3.
Habitat in umbrosis, ad montium radices, sesquipollis, sine maculis aut cingulo, tentaculis majoribus supra nigris.
- cinereus. 4. *L. cinereus maculatus & immaculatus.* Müll. *hist. verm.* II. p. 5. n. 202.
Lister exerc. anat. t. 3. f. 6. 7. 9. 10. Limax maximus cinereus striatus.
 α) *Limax immaculatus, clypeo nigro-cæruleo.*
 β) *Limax clypeo maculis, abdomine fasciis longitudinalibus nigris.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1081. n. 5. *Fn. succ.* 2090. *It. ocl.* 61. *Limax (maximus) cinereus maculatus.*
Lister anim. angl. p. 127. t. 2. f. 15. Limax cinereus maximus striatus & maculatus.
Swammerd. bibl. nat. t. 8. f. 7. Cochlea nuda domestica.
Sibb. prodr. hist. nat. Scot. 2. l. 3. p. 33.
Schirach. von Erdschneck. t. 2. f. 10.
Berl. Magaz. 3. p. 336. t. 9. f. 69.
 γ) *Limax clypeo abdomineque maculis nigris.*
List. synops. f. 104. tab. anat. 5. f. 6-10. Limax variegatus five fasciatus cellarius.

Limaces voraces, hortis, agris, pratis injeſti, a cor. icibus, anatis, aliis, que volucris & mammalibus sæpius devorati, cineribus, fuligine arcendi prebendi, crebra experimentorum reintegrationem vermium testantium victimæ, gelatina sua viscida glutinant, nutriunt, involvant, hinc nuperius a medicis commendati, discutiente etiam vi celebrati; an diſſindi a reliquis fasciatus & luteus a Com. Rafamowsky histor. natur. Jorat. 1. p. 267, & 269. memorati.

Argenv. conchyl. t. 28. f. 31. Limax cellaria.

- ♂) Limax abdomine striis quinque albidis & infima abrupta.
 ♀) Limax abdomine rugis albis cinereisque ac maculis nigris ordine duplici.

♂) Limax margine albo.

Habitat α) vulgaris β) rarior in nemorosis, reliquæ rariores γ) in hortis, ε) in silvis, δ) & ζ) in umbrosis, ultra 5 pollices longus, ζ) minor.

hyalinus. 5. L. hyalinus, tentaculis obsoletis : lineola fusca a tentaculis ad clypeum.

Habitat in muscis, phaseoli cotyledonibus infestus, cineribus clavellatis pellendus, rugis ventris creberrimis interruptis. Scopoli.

agrestis. 6. L. albidus, tentaculis nigris. Müll. *hist. verm.* II. p. 3. n. 204.

Syst. nat. XII. 2. p. 1082. n. 6. Limax cinereus immaculatus.

List. anim. angl. p. 130. t. 2. f. 16. Limax cinereus parvus immaculatus pratensis.

List. synopsis. f. 101. tab. anat. 5. f. 11. exerc. anat. t. 3. f. 11. Limax parvus cinereus.

Argenv. conchyl. t. 28. f. 27.

Berl. Magaz. 36. p. 345. t. 8. f. 74.

Schirach von Erdschn. t. 1.

Blanka inf. 151. t. 13. f. X.

- α) Limax totus albidus immaculatus.
 β) Limax albidus clipeo flavescente.
 γ) Limax albidus, capite nigro.
 δ) Limax albidus, dorso cinereo.
 ε) Limax albidus, atomis nigris sparsis.

Habitat in hortis, pratis, agris nemoribusque a Maio ad Decembrem usque, 2-9 lineas longus, autumnum secale recens satum depascens, in hortis sæpius nocte helianthum annuum adscendens, ejusque folia consumens, tactus digito quasi mortuus viscositate sua adhærens, occidente sole reviviscens, vidumque quærendo vagans, si digito rursus tangatur, tentacula quidem condens, mox vero exsertis pergens, clypei & abdominis linea longitudinali nulla, tentaculis minoribus minimis, medicato usu celebris.

cinctus. 9. L. flavescens, clipeo abdomineque cingulo cinereo. Müll. *hist. verm.* II. p. 9. n. 205.

000 000 000 2

Habitat haud frequens in nemorosis, immaculatus, subtus albus, 2 pollices longus.

margi- 10. *L. cinereus, clypeo utrinque striga obscura, abdomine
natus. pallide cæruleiscente. Müll. hist. verm. II. p. 10.
n. 206.*

Habitat in fago, primo vere & Novembri vulgaris, colore cum ætate non mutato, dorso carina alba, utrinque ex cinereo subcæruleiscente, abdomine interdum nigro-maculato.

reticu- 11. *L. fuscus, clypeo punctis, abdomine lineolis nigris.
lata. Müll. hist. verm. II. p. 10. n. 207.*

*Schæff. Vers. mit Schneck. I. t. I. & t. 2. f. 1-3.
Habitat vulgaris in Daniæ & Germaniæ hortis, sesqui-
pollicaris.*

flavus. 7. *L. flavus maculatus. Fn. succ. 2092.*

*List. exerc. anat. I. t. I. Limax succini colore, albidis
maculis insignitus.*

Habitat inter herbas; an propria species?

aureus. 12. *L. flavus immaculatus. Müll. hist. verm. II. p. 10. n. 208.*

*Habitat in Daniæ & Norwegiæ umbrosis, sesquipolli-
caris, subtus albus, linea inter tentacula intermedia
tentaculisque ipsis nigris.*

fuscus. 13. *L. rufescens, linea laterali dorsoque nigricante. Müll.
hist. verm. II. p. 11. n. 209.*

*Habitat in nemorosis, subtus albus, abdominis macula
longitudinali fusca, 8 lineas longus.*

tenellus. 14. *L. virescens, capite tentaculisque nigris. Müll. hist.
verm. II. p. 11. n. 210.*

*Habitat primo vere in nemorum fossulis foliis aridis re-
pletis, 10 lineas longus, clypeo albido in luteum ver-
gente.*

lanceo- 15. *L. lineari lanceolatus utrinque acutissimus, margine
laris. undique limbo membranaceo aucto, tentaculis nullis.*

Pall. spic. zool. 10. p. 19. t. I. f. 11.

*Habitat in mari Cornubiam alluenté, margine subtus bi-
labiato & sulcato, laterum striis obsoletis antrorsum
obliquatis, prope dorsum angulo recurvatis: vix hujus
generis, sed cujus?*

283. APLYSIA. *Corpus* repens, obvelatum membranis reflexis : *Clypeo* dorsali membranaceo pulmones obtegente.

Foramen laterale dextrum pro genitalibus.

Anus supra extremitatem dorfi.

Tentacula quatuor anterieus sita.

depilans. 1. Apl. tentaculorum membranarumque margine cum disco concolore.

Syst. nat. X. p. 653. *Tethys* limacina.

Rondel. pisc. I. p. 520. *Lepus* marinus.

Gesn. aquat. 475. *Lepus* marinus Rondeletii.

Bohadsch. marin. 3. t. I. 2. 3. *Lernea* (graphice.)

Seb. mus. 3. t. I. f. 8. 9.

Habitat in mari mediterraneo, sanie depilans tactu (B. 51.)
fessidissima ad nauseam usque.

fasciata. 2. Apl. nigra unicolor, membranis tentaculisque margine coccineis. *Poiret; voy. en Barbarie.* 2. p. 2.

Habitat ad Barbariæ littora, sub rupibus degens contacta laticem nigrum rubrumque, nequaquam tamen fessidum aut depilantem eructans.

284. DORIS. *Corpus* repens, oblongum, subtus planum.

Os anterieus subtus.

Anus posterius in dorso, supra cinctus ciliis.

Tentacula duo ad quatuor, supra corpus antrorsum intra foramina retractilia.

* *corpore retrorsum acuminato, supra convexo nudo,*
Limaciæ Mülleri.

verrucosa. 1. D. corpore supra undique tuberculato.

Rumpf. mus. 38. *Limax* marina verrucosa.

000 000 000 3

Seb. mus. 2. t. 61. f. 5. *Mitella verrucosa.*
Habitat in oceano indico, semicylindrica, sine anteriori
rotundato, tentaculis brevissimis, margine laterali de-
flexo, pede ovali, oblongo, margine plano.

clavigera. 5. *D. ovalis candida, pedicellis dorfi clavatis croceis.*
Müll. zool. dan. prodr. 2770. zool. dan. 1. p. 58. n. 22.
t. 17. f. 1-3. Ad. Nat. Curios. 6. p. 118.
Bommé, ad. Vliff. 3. p. 296. n. 4. f. 3? geknootide
Zee-Slakje met vie. Hoornen.

Habitat in fucis maris Norwegici, gelatinosa, subpellu-
cida, cauda acuta: macula flava; capitis verruca la-
terali flava, truncata, tentaculis 2 croceis.

quadrili- 6. *D. alba, lineis quatuor nigris, auriculis sulphureis.*
 neata. *Müll. zool. dan. 1. p. 59. n. 23. t. 17. f. 4-6. prodr.*
2771. Ad. nat. Cur. 6. p. 50.

Habitat in sinuum maris Norwegici fucis, congeneribus
agilior, sulphureis maculis varia, tentaculis 2 albis,
brevibus distantibus.

fascicula- 7. *D. linearis ex cinereo ferruginea, papillis dorfi acu-*
 ta, *tiusculis subferrugineis.*

Forsk. Fn. arab. p. 99. n. 3. anim. t. 26. f. 5. Limax
marinus.

Habitat in mari mediterraneo, frustulis ligneis natan-
tibus adhærens, pollicem longus, subtus pallidus, ten-
taculis 4 pallidis, pellucidis.

papillofa. 8. *D. supra papillis tecta: linea dorfali lævi.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1082. n. 8. Fn. suec. 2093. Limax*
papillofus.

Baster op. supf. 1. p. 81. t. 10. f. 1. Doris spinis mollibus
hirsuta.

Forsk. anim. mar. t. 26. f. H? Limax marinus.

Ad. havniens. 10. f. 11-16. Doris bodoensis.

Ad. Vliffing. 3. p. 318. f. 2.

Habitat in Oceano europæo.

auricu- 9. *D. alba, fasciculis dorsalibus rubris apice albis. Müll.*
 lata. *zool. dan. prodr. 2778.*

Ad. havn. 10. p. 16. t. 5. f. 6.

Habitat in mari Norwegico.

Dorides, in mari habitantes fructuæ quoque majori elegantia a limacibus in
terra d gentibus distant, plures jam, sed imperfectius juxta ab Aldrovandō
descriptæ, prima ab Æliano.

- lacinu- 10. *D. albida*, papillis dorsi obovatis utrinque sex.
lata. *Forsk. Fn. arab. p. 99. n. 4. anim. t. 26. f. 4.* *Limax*
térigipes.
Habitat in fundo maris ad fretum Oeresund inter fucos,
magnitudine pediculi majoris, forma variabili, plurimum
vermium more supinus reptans.
- minima. 11. *D. pallide cinerea*, papillarum dorsaliu seriebus qua-
tuor. *Forsk. Fn. arab. p. 100. n. 5.*
Habitat in mari mediterraneo, fucis natantibus incum-
bens, seminis oryzae magnitudine, subius pallidior,
oblongo-arcata, tentaculis 4, juxta caput albis, pa-
pillis plurimis ex ovato oblongis, obtusis, cinerascen-
tibus.
- cervina. 12. *D. ex rubescente cinerea*, papillis dorsi octonis ramosis.
Bommé, ac. Vliff. 3. p. 290. n. 2. f. 1. *Haarts hoorn-*
gelyk getakte Zee-flakje.
Habitat in fertularia abietina, $\frac{1}{2}$ pollicis longa, capite
etiam caudaque papillis ramosis ornata, clavigeræ-
affinis.
- radiata. 13. *D. ex argenteo cærulea*, subtus alba, papillis lateralibus
quaternis radiato-dentatis. *du Pont ac. angl. 53. p. 57.*
58. t. 3.
Habitat in Oceano, ultra pollicem longa, fasciculata
affinis, tentaculis 4, linea dorsi media argentea, late-
libus 2 apice profunde cæruleis.
- corona- 14. *D. lactea*, subtus hyalina, papillis dorsi rubro punctati
ta. pyramidalibus utrinque sex apice rubris.
Bommé, ac. Vliff. 1. p. 394. t. 3. f. 1-3. & 3. p. 288.
Geknifde of gekroonde Zee-flakje.
Habitat ad littus insulæ Walcheren Seelandiæ, $\frac{1}{8}$ - $\frac{1}{8}$ pol-
licis longa.
- pennata. 15. *D. dorso papillis retrorsum incumbentibus subcylindricis*
recto.
Bommé, ac. Vliff. 3. p. 292. t. 3. f. 2. *Gevederde*
of zacht gedoornte Zeeflakje.
Habitat ad Seelandiæ littus in zoophytis, quorum quoque
colorem nunc ex cinereo album, nunc rubescentem re-
fert, $\frac{1}{8}$ - $\frac{1}{4}$ pollicis longa, fertilissima, tentaculis 4.
- peregri- 16. *D. tentaculis quatuor non retractilibus, corpore lacteo,*
na. cirrorum ex fusco cæruleorum in dorso seriebus decem.
Cavolin. polip. mar. 3. p. 190. t. 7. f. 3.
Habitat in mari mediterraneo, ad promon orium Misenense.
Ooo ooo ooo 4.

- affinis. 17. *D. purpurea*, dorso^c cirrorum seriebus septem, tentaculis quatuor non retractilibus annulatis apice albis. *Cavol. polip. mar.* 3. p. 193. t. 7. f. 4.
Habitat in mari mediterraneo, circa promontorium Misenense.
- tetra- 18. *D. quadrangularis coriacea*, posterius acuminata supra quaetra. *Pallas nov. ad. Petrop.* 2. p. 237. t. 5. f. 22.
Habitat in mari Kurilas insulas alluente, a quarum incolis conda coctaque comeditur, media inter utrumque tribum.
- ** corpore utrinque obtuso, plano, tecto.
- fusca. 2. *D. ovalis*, lamella scabra punctata. *Müll. zool. dan.* 2. p. 22. t. 47. f. 6-8. *prodr.* 2768. *rar.* 2. p. 22.
Syst. nat. XII. 2. p. 1083. n. 2. Doris (bilamellata) corpore supra lamella plana scabra.
Fn. suec. 2094. *Limax bilamellatus.*
Habitat in mari norwegico, limacis more incedens, glaber, supra pallide fuscus cinereo punctatus, subtus albus, lamella tegente supra sulphureo punctata, subtus alba, glabra, tentaculis 2 fuscis, ano transverso plumis 6 sulphureis cincto.
- obvelata. 19. *D. alba* corpore elongato: lamella repanda supra punctata. *Müll. zool. dan.* 2. t. 47. f. 1. 2. *prodr.* 2758. *rar.* 2. p. 19.
Planc. conch. min. not. p. 105. t. 5. f. G. H. Concha sine testa.
Habitat in funde sinus Droebacensis Norwegiæ, limacis instar incedens, subpellucida, subtus glabra, lamina supra punctis convexis aspera, tentaculis 2 simplicibus.
- murica- 20. *D. ovalis* supra undique verrucis luteis. *Müll. zool. dan.* 3. p. 7. t. 85. f. 2-4. *prodr.* 2773.
Habitat in mari norwegico.
- pilosa. 21. *D.* corpore ovato luteo pilis mollibus albis tecto, tentaculis occultis. *Müll. zool. dan.* 3. p. 7. t. 85. f. 5-8.
- lævis. 22. *D. ovalis alba*, corpore supra planiusculo lævi. *Müll. zool. dan.* 2. t. 47. f. 3-5. *prodr.* 2774. *rar.* 2. p. 21.
Habitat in mari norwegico atlantico, carnosæ, glabra, ano plumis 8 cincto. Koenig.

- arborescens. 23. *D. tentaculis ramosis, dorso gibbo fruticante.* Müll.
zool. dan. prodr. 2776. Ad. havn. 10. p. 14. t. 5. f. 5.
Habitat in mari norwegico.
- frondosa. 24. *D. corpore utrinque cirrhis plurimis ramosis.*
Ascan. ad. Dronth. 5. p. 155. t. 5. f. 2. Amphitrite
frondosa.
Habitat in mari norwegico, tentaculis 2.
- Argo. 4. *D. ovalis, corpore lævi, tentaculis duobus ad os, ano ciliato phrygio.*
Bohadsch mar. 65. t. 5. f. 4. 5. Argo.
Column. ecphr. t. 32. Lepus marinus alter major.
Dicquemere, journ. de phys. 1779. jul. p. 56. t. 2. f. 10.
Limace à plante.
Habitat in mari mediterraneo, coccinea, ano cincto ramis, quasi opere phrygio laceris.
- stellata. 25. *D. ovalis, stella ad anum octoradiata: radiis ramosis.*
Bommé, ad. Vlissing. 3. p. 298. n. 5. f. 4. Eegeltje met
eene ster op de stuit.
Habitat ad littora Seelandiæ in alcyoniis, ex albo cinerea, subtus plana, supra tuberculis obtusis aspera, tentaculis 2.

285. APHRODITA. *Corpus repens oblongum, squamis tectum: pedibus utrinque setosis.*
Os terminale, cylindricum.
Tentacula duo setacea annulata.
Oculi quatuor.

- aculeata. 1. *Aphr. ovalis hirsuta aculeata. Fn. suec. 2099. Günner.*
ad. Nidros. 3. p. 59. Pall. misc. zool. p. 77. t. 7.
f. 1-13. Baster opusc. subs. 2. p. 62. t. 6. f. 12.
Mus. Ad. Frid. 1. p. 93. Aphrodita nitens.
Jacob apud Barthol. ad. Hafn. 3. p. 88. t. 88. Vermis aureus.
Barrel. ic. plant. rar. p. 131. t. 1284. Eruca marina.
Swammerd. bibl. nat. t. 10. f. 8. Physalus.
Red. opusc. 3. p. 276. t. 25. Hystrix marina.
Molyn. ad. angl. vol. 19. n. 225. p. 405.

Ruyfch theatr. an. 1. p. 23. n. 49.

Dale hist. of Harwich and Doverc. p. 394.

Seb. mus. 1. t. 53. f. 3. & t. 90. f. 1. 2. & 3. t. 3. f. 7. 8.

Column. ecchr. 25. t. 26.

Habitat in Oceano europæo, 4-7 pollices longa, testaceis viditans, crassa utrinque 40-41 pedunculis ornata, & supra pedunculos fasciculo villorum aureo, cupreo & viridi-cæruleo colore splendentium.

scabra. 2. Aphr. oblonga, dorso squamato scabro.

Habitat in mari belgico, onisco paulo longior squamis 20 alternis, scabris obiecta, pedibus utrinque circiter 20; an vere distincta species?

squama- 3. Aphr. oblonga squamis asperis unicoloribus nigro puncta-
ta.

Syst. nat. XII. 2. p. 1084. n. 3. Aphrodita oblonga, dorso squamato: squamis XXIV.

Müll. von Würmern, &c. p. 170. t. 13. zool. dan. 3. p. 25. t. 96. f. 1-4. prodr. n. 2642. Gedüpfelte Aphrodite.

Pallas misc. zool. p. 91. t. 7. f. 14. a-d.

Bist. op. subf. 2. l. 3. t. 6. f. 5.

Habitat in Oceano europæo, mari glaciali & ad promontorium Bonæ Spei, inter fucos & sentularias libera vagans, & per maris fundum circumrepens, 11 lineas ad pollicem usque longa, ventre medioque dorso lævi & nudo, reliquo dorso squamis piscinarum æmulis rigidis semipellucidis ochroleucis tecto.

imbricata. 4. Aphr. oblonga, squamis glabris variegatis.

Syst. nat. XII. 2. p. 1084. n. 4. Aphrodita oblonga, dorso squamato: squamis XXXVI.

Habitat in Oceano septentrionali, an propria species diversa a sequenti? Koenig.

plana. 5. Aphr. oblonga, squamis lævibus bicoloribus. Müll. von Würmern. p. 180. t. 14. f. 1-5.

Müll. prodr. zool. dan. 2644. Aphrodita (cirrata) postice acuminata, pedibus cirratis.

Habitat in mari boreali, præsertim Islandiam alluente, 8-20 lineas longa, utrinque plana, caudam versus angustata, segmentis 36, totidem utrinque pedibus, toti-

Aphroditæ per mare vagantur, sexu distincto; sicca facile cum crepitu in frusta diffiliunt.

demque caudam versus decrescentibus in 2 series digestis squamis dorsum contegenibus instructa, proboscide magna crassa.

- lepidota.** 6. Aphr. oblonga, fascia dorfi longitudinali fanguinea. *Pall. misc. zool. p. 94. t. 7. f. 15. a. b. t. 8. f. 1. 2.*
Bast. opusc. subsf. 1. l. 1. t. 4. f. 3. A-C.
Habitat satis copiosa in mari inter Angliam & Belgium intermedio, pedunculis 16, squamis subtilissime punctatis imbricatis 14 parium, an satis distincta a plana ?
- cirrhosa.** 7. Aphr. lienari-attenuata, pedunculis compressis apice bipartitis, squamis vesiculosos. *Pall. misc. zool. p. 95. t. 8. f. 3-6.*
Habitat in mari septentrionali, tenerrima, squamis subrotundis 11 parium, pedunculis utrinque 35 productioribus; an satis distincta species ?
- violacea.** 8. Aphr. oblonga violacea, squamis dorsalibus utrinque quindecim. *Müll. prodr. zool. dan. 2645. Ad. Nidrosf. 4. 93.*
Habitat . . .
- longa.** 9. Aphr. squamis concoloribus, medio dorfi nudo, pedibus papilla simplici fetigera, cirris lateralibus nullis. *Müll. zool. dan. prodr. 2646.*
Habitat in mari Groenlandiam alluente, inter squamatam & lepidotam media.

SPIO. *Corpus protensum in tubulo, articulatum :
 filis dorsalibus.
 Pedunculi fetis hispidi dorsum versus positi.
 Tentacula 2 longa simplicia.
 Oculi 2 oblongi.*

- feticornis.** 1. Sp. tentaculis tenuibus striatis. *O. Fabric. Schr. der berl. naturf. Ges. 6. p. 259. n. 1. t. 5. f. 1-7.*
*Syst. nat. XII. 2. p. 1085. n. 4. Nereis (feticornis.)
 tentaculis capitis binis longitudine fere corporis.*
O. Fabric. Fn. groenl. sp. 288. Nereis feticornis.
Baster op. subsf. 2. p. 134. t. 12. f. 2.
Habitat gregaria in Oceano, potissimum sinus Groenlandiæ fundo argillaceo, rarius arenoso, ad 3 pollices longa, tubulo e particulis terreis formato tenui erecto triplo longiore, e quibus animalcula piscatura exserit tentacula ca-

pillaria, alba, ceterum ex albido viridis : linea dorfi media sanguinea, posterius thalassina, antierius ex nigro cinerea : striis transversis albis, capite pallido.

filicornis. 2. Sp. tentaculis crassis annulatis. O. Fabr. *Schr. der berl. naturf. Ges.* 6. p. 264. n. 2. t. 5. f. 8-12.

Habitat gregaria in sinu Groenlandiæ, oblonga, pollicem longa, flavicans aut rubicunda, linea media & utroque sine cinereis, tubulo fragili, erecto, virescente, quem non nisi invita relinquit, tentaculis exsertis & circumvolutis planarias piscans.

AMPHITRITE. Corpus protensum in tubulo, annulatum.

Pedunculi verrucosi.

*Tentacula acuminata approxi-
mata, plumosa.*

Oculi nulli.

reniformis. 1. A. corpore rotundato, palpis simplicibus. Müll. von *Würm.* p. 194. t. 16. f. 1-3.

Müll. zool. dan. 3. p. 13. t. 89. f. 1. 2. prodr. 3063. Tubularius unicillus.

Habitat gregaria in fundo maris Islandiam alluentis, pulcherrima, rubra, 3 pollices longa, capite arcubus duobus semicircularibus munito, plumis 14 colore rubro alboque alternante amœnissimis ornatis, corporis annulis 80-90, utrinque tuberculis minimis appositis, cauda acuta non articulata, tubulo, quem vix relinquit rubro, tenaci, coriaceo, simplici, 4 pollices longo; an ad tubuluriam referenda?

Penicillus. 2. A. scuto aculeato, proboscide clavata. Müll. von *Würm.* p. 8. n. 3.

Column. aquat. & terr. c. II. p. 22. Προβοσκιπλεκίανος. Habitat in syrtibus maris Neapolin alluentis ultra 2 pollices longa linea media nigra, per totam corporis longitudinem excurrente, fasciculo plumarum numerosissimarum tentacula exornante rubro flavo maculato, proboscide huic æquali; pedunculo albo tubuloso, clava rubra striata, tubulo albo, lævi firmo, interdum inflexo.

- Ventila-
brum. 3. A corpore verrucoso, proboscide nulla. Müll. von Wür-
mern. p. 8. n. 4.
Syst. nat. XII. 2. p. 1269. n. 814. Sabella (Penicillus)
testa membranacea erecta radicata.
Ellis corall. 92. t. 34. Corallina tubularia melitenfis.
O. Fabr. Fn. groenl. p. 438. n. 449. Tubularia Penicillus.
β) Baster opusc. subsec. 2. p. 178. t. 9. f. 1.
Habitat in mari mediterraneo, fasciculo plumarum ten-
tacula exornante in 2 brachia diviso.
- auricoma. 4. A. cirris binis utrinque, anterieus flabellis duobus aureis
rigidis. Müll. zool. dan. I. p. 87. t. 26. f. 1-6. prodr.
2622. rar. I. p. 54. O. Fabr. Fn. groenl. 272.
Syst. nat. XII. 2. p. 1268. n. 809. Sabella (granulata)
testa solitaria libera simplici curvata granis arenaceis
fuscis.
Pall. miscell. zool. p. 117. t. 9. f. 1-13. Nereis cylindraria.
Martin. Conchyl. p. 18. & p. 69-72. t. 4. f. 26. 27. Tubu-
lus vermicularis.
Klein tubul. mar. p. 21. t. I. f. 5. & echinod. p. 62. t. 33.
f. A. B. Solen fragilis.
Brit. zool. 4. p. 130. t. 92. f. 163. Sabella tubiformis.
Dicquemar. journ. de physiq. 1779. Jul. p. 54. t. 2. f. 1-12.
Ver à fourreau conique.
Martin. Conchyl. I. t. 4. f. 26.
Habitat in mari septentrionali, glaciali atlantico, indico,
tubulo fusco, diaphano, fragili: altero sine cuneato an-
gusto, intus lævigato, capite ramoso albo: anterieus
uncis 16 albis armato, trunco inverse conico, chalybeo,
lævissimo, ad marginem utrinque fasciculis, setarum
ternarum quaternarumve aurearum 14, cauda ex la-
mellis tribus ovalibus minutis duris conflata.
- cristata. 5. A. corniculis ramosis binis. Müll. zool. dan. 2. t. 70, f. 1-4.
prodr. 2620. rar. 2. p. 87.
Habitat in ostreis vetustis sinuum maris norwegici, elon-
gata, teres, flexuosa, ex rubro flava, posterieus acumi-
nata, segmentis 17, anterioribus utrinque verruca se-
taque instructis, capitibus cirris pluribus, corpore sextuplo
brevioribus, tubulo fragili flexuoso, e limo testarumque
rejectionis composito.
- chrysoce-
phala. 6. A. capitibus discretis verticibus paleolis aureis confertis bifariam
coronato.
Pall. nov. aë. Petrop. 2. p. 235. t. 5. f. 20.* Neris chry-
socephala.

Habitat in indici maris fundo, sabellæ alveolatæ affinis, mollis attenuata, supra planiuscula, 4 circiter pollices longa, pedunculis cristam æmulantibus, penicilligeris, cirrigeris, mucrone carneo & 2-4 tum retrorsum brachiolo terminatis, tentaculis numerosis.

plumosa. 7. A tentaculis binis articulatis sub fasciculis setarum porrectarum, corpore tereti caput versus incrassato clavato hispidulo. *Müll. zool. dan. 3. p. 16. t. 90. f. 1. 2. prodr. n. 2621.*

Habitat in maris Norwegici argilla inter mytilos edules.

291. **TEREBELLA.** *Corpus oblongum repens nudum, branchiis ad latera instructum, sæpius in tubulo.*

Os anterius labiatum edentulum, proboscidem clavatam exferens.

Tentacula circum os capillaria plura, ciliata.

cirrata. 1. T. corpore tereti, penicillis corporis lateralibus triplicibus. *Syst. nat. XII. 2. p. 1085. n. 3. Nereis (cirrosa) tentaculis oris longissimis, capite utrinque cirris X.*

Müller von Würmern p. 188. t. 15. f. 1. 2. prodr. zool. dan. 2617. Amphitrite cirrata.

Dicquemare Journ. de phys. 1777. Mars. p. 215. t. 1. f. 10. 11. Ver-medusa.

Habitat in maris Islandiam alluentis fundo arenoso, a Koenigio detecta, & Spio cirrata nuncupata, rubra, 3-4 pollices longa, sensim retrorsum attenuata, annulis conflata 60-70 retrorsum decrescentibus, labio superiori cirris protensis, dorsi superioris lateribus breviorum serie ornatis, tubulo crasso, fragili, incolæ longitudine, læsa rubrum succum fundens, quo aquam tingit & opacat.

apidaria. 2. T. cirris ad anteriora corporis octo, circa os quatuor.

Syst. nat. XII. p. 1092. n. 1. Terebella.

Kæhl. ac. Stockh. p. 1754. p. 144. t. 3. f. A-B.

Habitat in mari mediterraneo, intra rupium foramina, quæ jam excavata deprehendit.

- conchilega. 3. T. albida, cirris oris numerosis filiformibus : superioribus longissimis, branchiis ruberrimis.
Pall. misc. zool. p. 131. t. 8. f. 17-22. Nereis conchilega. Habitat in mari Belgium alluente copiosa, ad quinque pollices longa, lumbrici æmula, tænia subtus rubra, capite subtus squamis 4 munito, tubulos e testaceorum fragmentis calami anserini crassitie & ad $\frac{1}{2}$ pedem longos struens.
- complanata. 4. T. depressa, cirris oris quatuor, corporis verrucis lateralibus penicilligeris duplici utrinque serie digestis.
Pall. misc. zool. p. 109. t. 8. f. 19-26. Aphrodita complanata. Brown jam. p. 395. t. 39. f. 1. Nereis tentaculis capitibus tripartitis, corporis pluribus penicilliformibus duplici serie ad latera politis. Habitat in mari insulis cambæis circumfuso, corporis segmentis 130 minutis, dorso cristula carnosâ, obtusa, longitudinaliter adnata.
- carunculata. 5. T. depresso-quadrangula, penicillorum corporis serie quadruplici ventralium cirris nullis.
Syst. nat. XII. 2. p. 1086. n. 10. Nereis (gigantea) tentaculorum fasciis triplici ordine. Pall. misc. zool. p. 102. t. 8. f. 12. 13. Aphrodita carunculata. Seba mus. 2. p. 31. t. 81. f. 7. Millepeda marina amboinensis. Habitat in mari americano & indico, tenera, 1-14 pollices longa, penicillis lateralibus flavescens papillæ transversæ insidentibus, ventralium cirris nullis, pone cirros dorso caruncula ovali depressa, branchiis ramossissimis, segmentis corporis ultra 90.
- rostrata. 6. T. tetraëdra, penicillorum corporis serie quadruplici, palato quasi elongato.
Pall. misc. zool. p. 106. t. 8. f. 14-18. Aphrodita rostrata. Habitat in mari indico, carunculatæ affinis, at cute rudiore, penicillis magis prominentibus, omnibus cirro instructis, branchiis insignibus distincta, 8 pollices ad pedem longa, penicillorum setis rigidis, ventralium ex fusco aureolis, dorsalium ex ferrugineo fuscescentibus.

- flava.** 7. *T. depressa*, branchiis utrinque 37, cauda bifurca.
Pall. misc. zool. p. 97. t. 8. f. 7-11. Aphrodita flava.
Habitat in mari indico, 2 ½-4 ½ pollices longa, segmentis corporis 33-40, penicillorum cirratorum pilis tenuissimis flavicantibus, dorso cristula ex triquetro compressa, cirris duobus anterieus ornata.
- rubra.** 8. *T. rubra*, depressa, cauda cirris duobus terminata, capite maxillis duabus corneis mobilibus.
Bommé, act. Vlissing. 6. p. 379. f. 4. A. B. Rood-glinsterende Nereide of Zee-duczend-been.
Habitat in mari, Seelandiæ infulis circumfuso, branchiis oculorumque defectu ad hoc genus accedens, 3 circiter pollices longa, stria dorsali nigra, capite albo cylindrico, quassata sanie mucosam albidam fundens, niens, corporis segmentis 144.
- aphroditois.** 9. *T. teres* retrorsum lente attenuata, subtus depressiuscula fulco obsoleto exarata: branchiis in segmentis octo prioribus nullis, in sequentibus tribus simplicibus, in postremis sensim majoribus uno versu pinnatis.
Pall. nov. act. Petrop. 2. p. 229. t. 5. f. 1-7. Nereis aphroditois.
Habitat in Oceano indico, sesquipedalis segmentis 148 & ultra, pedunculis carnosissimis cirro instructis, papilla penicilligera, capite bicirrato.
- bicornis.** 10. *T. proboscidis* disco simplici terminali bicorni. *Abildg. Schr. berl. Naturf. 9. p. 138. t. 3. f. 4.*
Seb. mus. 3. t. 16. f. 17.
Habitat in Oceano americano.
- stellata.** 11. *T. proboscidis* disco triplici perfoliato, anteriore armato cornu truncato aculeis radiato. *Abildg. Schr. berl. Naturf. 9. p. 138. t. 3. f. 5.*
Habitat in Oceano americano.

An hujus generis vermis a M. Slabbero, act. Vlissingens. 1. p. 387. f. 99. descriptus, & t. 2. delineatus indicus?

286. NEREIS. *Corpus repens longum.*
Pédunculi laterales penicillati.
Tentacula simplicia, rarius 0.
Oculi quatuor aut duo, rarius 0.

* *ore unguiculato f. forcipato.*

- verficolor. 2. N. subdepressa, pedunculis acuminatis setiferis. Müll. von Würm. p. 104. t. 6. f. 1-6. *zool. dan. prodr.* 2624. *Syst. nat.* XII. 2. p. 1064. n. 11. *It. wgoth.* 191. *Stroem. sondm.* 1. p. 160. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 534. n. 13. *mant. inf.* 1. p. 341. n. 31. Scolopendra (marina) pedibus utrinque, corpore pallido, linea dorsali rubra. *Habitat in mari septentrionali, male procaussa mali haleces infestantis habita, corporis articulis 85, posterioribus sensim minoribus, ochroleuca, stria media obscure rubra, cauda segmentisque corporis anterioribus sordide viridibus, medium versus iridis coloribus ludentibus, tentaculis superioribus brevibus subulatis 3, inferioribus pellucidis conicis 2, lateralibus corneis 4, sanguine rubro.*
- noctiluca. 1. N. corpore vix conspicuo. *Fn. suec.* 2098. Müll. *zool. dan. prodr.* 2623. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 291. n. 273. *Amœn. acad.* 3. p. 203. t. 3. Noctiluca marina. *Griß. venet. quart.* Scolopendra marina lucida. *Vianell. monogr.* Luciolella aquæ marinæ. *Habitat in omni facile mari, minutissima, agilissima, fulgore e cæruleo viridi micans, & aquas perfundens.*
- ambriata. 3. N. subdepressa, pedunculis cirratis lentigeris. Müller von Würm. p. 144. t. 8. f. 1-3. *prodr. zool. dan.* 2627. *Habitat in mari Balthico, linearis, 3 pollices longa, fulva, dorso medio ventrisque linea longitudinali media cæruleis, tentaculis capitis 8, cauda 2 filis terminata.*
- armillaris. 4. N. subdepressa, pedunculis conicis: cirris lenticularibus. Müll. von Würm. p. 150. t. 9. f. 1-5. *zool. dan. prodr.* 2626. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 294. n. 276. *Habitat in mari septentrionali, in sabulo lictorum profunde se condens, agilissima, filiformis, 15 lineas longa, tentaculis ad utrumque capitis latus 3 moniliformibus, corporis articulis 120, singulis utrinque pedunculo munitis, cauda filis 2 longis terminata.*

PPP PPP PPP

mollis. 5. N. fasciculis pilorum lateralibus supra pedunculos. *Fn. succ.* 2097.

Habitat in mari norwegico ; an hujus generis et tribus ?

pelagica. 6. N. supra convexa, pedunculis cirratis verrucosis. *Müller von Würm. p.* 140. *t.* 7. *f.* 1-3.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 1086. *n.* 6. *Fn. succ.* 2096. Nereis segmentis XL, subtus sulcata.

O. Fabr. Fn. groenl. p. 292. *n.* 275.

Müll. prodr. zool. dan. 2628. Nereis verrucosa.

Ad. Havn. 10. *p.* 169. *t. e. f.* 10. Nereis ferruginea.

Baster ob. subs. 2. *p.* 133. *t.* 6. *f.* 6.

Habitat in Oceani europæi fundo, inter radices ulvarum, sub lapidibus et intra testas vacuas, motu flexuoso ingrediens, et urceolis frontis fundum perfodiens, spadicea, tentaculis, cirris frontalibus, caudalibus lateralibusque et pedunculis albidis, maxillis ex fusco nigricantibus, lineæ dorſi coccinea; ad 7 pollices longa, macula capitis inter oculos trigona alba, 2 aliis ad latera, setis ferrugineis, cauda binis cirris terminata.

tubicola. 10. N. subdepressa, pedunculis subcirratis globosis. *Müll. zool. dan.* 1. *p.* 60. *t.* 18. *f.* 1-6. *rar.* 1. *p.* 38. *prodr.* 2625.

Habitat in mari septentrionali, linearis, tentaculis capitis 5 rectis, tubulum tenacem ex proprio succo indurato struens.

norwegi- ca. II. N. convexa, pedunculis cirratis pennigeris.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 1086. *n.* 11. Nereis glabra, segmentis CXX, annularibus, ore dentato dupliciter forcipato.

Müll. zool. dan. 1. *p.* 99. *t.* 29. *f.* 1-3. *rar.* 1. *p.* 60. *prodr.* 2630. Nereis pennata.

Gunner. ad. Nidros. 4. *p.* 51. *t.* 2. *f.* 7-12. Nereis madreporæ pertusæ glabris segmentis CXX. annularibus, ore dentato et dupliciter forcipato.

Mus. Kirch. cl. 13. *p.* 412. *f.* 8-10.

Habitat in maris norwegici sinubus, calami anserini crassitie, flavicans, lineæ dorſi obscure rubra, capitis tentaculis 5, æqualibus, collo superne utrinque cornuto, corporis articulis 126, cauda filis 2 subulibus terminata, tentaculis triplo longioribus.

pinnata. 12. N. convexa, pedibus cirratis pinnigeris. *Müll. zool. dan.* 1. *p.* 102. *t.* 29. *f.* 4-7. *rar.* 1. *p.* 62. *prodr.* 2629.

Habitat in sinuum maris norwegici limo caeruleo, spadiceo, nitoris chalybei, tentaculis capituli 5 articulatis, segmentis corporis 106-122, cauda filis 2 crassis brevissimis terminata, norwegica proxime affinis.

- corniculata. 13. N. subdepressa pinnata, pedunculis cirro setaque longa simplici. Müll. *Zool. dan.* 2. t. 52. f. 1-4. rar. 2. p. 33.
Habitat in mari Norwegico, minima, splendida, agilis, albida, utrinque incisa, capituli tentaculis 6, oculis glomeratis ruberrimis, corporis segmentis 28, cauda cirris 2 longioribus terminata.
- puffilla. 14. N. depressa, pedunculis cirratis: filamentis articulatis. Müll. *Zool. dan. prodr.* 2631.
Habitat in mari norwegico.
- incisa. 15. N. convexa, segmentis distantibus, pedunculis simplicibus cirratis. O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 295. n. 277.
Habitat rara in mari Groenlandiam alluente procul a littore inter radices ulvarum maximarum, 2½ pollices longa, elongata, subtus ex albido rubicunda, sulco medio longitudinali exarata, supra pallida, ferruginea, medio subgrisea, capituli tentaculis 4, frontis cirris 2, maxillis flavis, corporis segmentis 80.
- aphroditoides. 16. N. depressa, non fulcata, pedunculis cirratis papilligeris. O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 296. n. 278.
Habitat haud frequens in maris Groenlandiam alluentis fundo limoso, admodum vivida, vix pollice longior, capite albo: maxillis oculisque nigris, tentaculis 4, frontis cirris 2, pellucida anterieus ochroleuca, ceterum rubicunda, lineis abdominis 2 ferrugineis, rarius viridans, lineis abdominalibus, dorso et transversalibus rubris.
- caerulea. 7. N. glabra caerulea. O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 198. n. 280.
Syst. nat. XII. 2. p. 1086. n. 7. *Amœn. acad.* 4. p. 254. n. 38. *Fn. suec.* 1095. Nereis glabra caerulea segmentis CLXXXIV.
Mus. Ad. Fr. 1. p. 93. Nereis tentaculorum 184. paribus.
Habitat in Oceano splendida.
- viridis. 8. N. depressa, lamellis pedunculorum lanceolatis. Müll. von. *Wurm.* p. 162. t. II. f. 1-6. *Zool. dan. prodr.* 2636.
O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 297. n. 279.

PPPPPPPP 2

Habitat in mari Islandiam & Groenlandiam alluente, in foraminibus lavae a monte Hecla ejectae, 3 pollices longa, graminea (junior rubicunda, linea dorfi longitudinali viridi, capite, tentaculis cirris lamellisque niveis) filiformis, capitis tentaculis utrinque 3, oculis 2 nigris, proboscide clavata, quam laesa protrudit, corporis segmentis 130 aequalibus, caudae cirris 2 brevibus.

maculata. 9. N. convexa, lamellis pedunculorum subcordatis. Müll. von Würm. p. 156. t. 10. f. 1-6. zool. dan. prodr. 2635. O. Fabr. Fn. groenl. p. 298. n. 281.

Syst. nat. XII. 2. p. 1086. n. 9. Nereis viridis, dorso nigropunctato, articulis CC.

Habitat ad Islandiae & Groenlandiae littora, 2½-4 pollices longa, supra virescens: linea utrinque longitudinali obscuriore, subtus caudaeque cirris brevibus pallidior unicolor, collo & parvo capite cum frontis cirris brevibus utrinque 2, & tentaculis 4 albis, pedunculorum setis & lamellis ex flavo viridibus, oculis tantum 2, proboscide clavata longa, alba, rubro striata.

crassa. 17. N. depressa, proboscide cylindrica, pedunculis sanguineis: setis ramosis. Müller von Würm. p. 166. t. 12. f. 1-3.

Habitat in Oceani fucis natante, 4 pollices longa, aequalis, capitis parvi tentaculis 4 cirris 2 frontalibus rubris brevioribus, oculis 2 nigris, proboscide truncata emissili, caudae setis 2 rigidis inaequalibus.

stellifera. 18. N. depressa, pedunculorum lamellis ellipticis. Müll. zool. dan. 2. t. 62. f. 1-3. prodr. 2632. rar. 2. p. 62.

Habitat in maris Norwegici sinibus, proboscide squamisque dorfi oblongis, nereides aphroditis jungens, at flexilis, filiformis, alba, subtus linea media longitudinali rubra, capitis tentaculis sex, oculis 2, pedunculis conicis, retrorsum curvatis: apicis alteriusque lateris setis in ventralibus dispositis.

punctata. 19. N. subdepressa, pedunculis longissime cirratis. Müll. zool. dan. 2. t. 62. f. 4. 5. prodr. 2633. rar. 2. p. 63.

O. Fabr. Fn. groenl. p. 301. n. 284? Nereis rosea.

Habitat in Norwegiae & Groenlandiae sinibus, in testis ostrearum aut sabulo sub lapidibus latens, flavescens: striis transversis fuscis, lineaque dorfi longitudinali rubra, ca-

pitis cirris, oculisque 4, pedunculorum cono punctis 4 nigris notato, corporis segmentis 40 & ultra, caudæ cirris 2.

- alba.** 20. N. convexa, fronte cornuta, pedunculis bifidis. Müll. *zool. dan. 2. t. 62. f. 6. 7. prodr. 2634. rar. 2. p. 64.*
Habitat in Norwegiæ sinuum fundo argilloso, alba, annulata, retrorsum attenuata, oculis nullis, proboscide membranacea, pellucidissima, in duplam corporis latitudinem inflanda, pedunculis utrinque 77, verrucosis.
- flava.** 21. N. depressa, pedunculorum lamellis oblongo-ovatis. O. Fabr. *Fn. groenl. p. 299. n. 282.*
Habitat in mari septentrionali procul a littore Groenlandiæ inter radices ulvarum, 27 lineas longa, viridi affinis, tota flava, solis pedunculorum setis, 2 oculis caudæque cirris nigris, rostri cirris 2 brevissimis, tentaculis 2 basi unitis, corporis segmentis 140.
- longa.** 22. N. subdepressa, papillis mammillaribus pro lamellis pedunculorum. O. Fabr. *Fn. groenl. p. 300. n. 283.*
Habitat ad littora sinuum Groenlandiæ in fundo argillaceo vel arenoso, præsertim ad fluviorum ostia, ad 9 pollices longa, nunc alba, setis modo caudæque cirris nigricantibus, nunc supra rubicunda vel ex griseo viridis, nunc supra virescens: lateribus obscurioribus, subtus ex aeneo albidis, corporis segmentis 190, 200, 240, pedunculis bifidis.
- prismaticæ.** 23. N. triquetra, pedunculis distantibus: papilla simplici setigera supra cirrata. Müll. *prodr. zool. dan. 2637. O. Fabr. Fn. groenl. 302. n. 285.*
Habitat in massa flava spongiosa foetida, quæ lapides majores ad littus Groenlandiæ subtus vestit, rarius in arena, 6 lineis vix longior ochroleuca, ltheis dorso 3 griseis, capitulis collique cirris 11, plurimis, caudæque 2 albis, oculis 4, corporis segmentis 25.
- bifrons.** 24. N. depressa, pedunculis papilla simplici setigera supra cirrata, mediis simul ramigeris. O. Fabr. *Fn. groenl. p. 303. n. 286. Müll. prodr. zool. dan. 2638.*
Habitat cum prismatica, continuo se movens, pollicem longa, ex fulvo brunnea, prismaticæ affinis, capite albo, oculis 4, cirris 7, corporis utrinque attenuati segmentis 56.
- cæca.** 25. N. subconvexa, tentaculis duobus brevissimis, lamellis pedunculorum duplicatis ciliatis. O. Fabr. *Fn. groenl. p. 304. n. 287.*

*Habitat in Groenlandiæ littoribus arenosis sub lapidibus
more lumbrici papilloso cuniculos profundos agens, 8
pollices longa, candide lineatis, tentaculis obtuse conicis,
proboscide ampla, spherica, corporis segmentis
89 - 100, oculis nullis; an eadem cum naide cæca.*

ebbranchi- 26. N. teres annulosa utrinque attenuata: pedunculis cylin-
ata. dricis brevibus utrinque bifariam pinnata, tentaculis
nullis.

Pall. nov. act. Petrop. 2. p. 231. t. 5. f. 8-10.

*Habitat (cærulescens) in mari germanico, (ex griseo fusca)
in indico, pannis segmentis corporis 269, ultimo crenato.*

lamelli- 27. N. teres utrinque attenuata: proboscide mucronibus qua-
gera. tuor carneis stellata, pedunculis compressis folio supra
semilunato subtus majore semicordato auctis.

Pall. nov. act. Petrop. 2. p. 233. t. 5. f. 11-17.

*Habitat in mari indico, mediterraneo & septentrionali,
inter plantas et quisquillas marinas, bipedalis, segmentis
200-550, capitis tentaculis 4, oculis 2 nigris.*

ciliata. 28. N. depressa, ore cylindrico retractili, margine anteriori
ciliato, tentaculis nullis.

Müll. zool. dan. 3. p. 14. t. 89. f. 1-4.

* * * ore tubulato.

prolifera. 29. N. depressa, pedunculis cirratis, tentaculo frontis foli-
tario. Müll. zool. dan. 2. t. 52. f. 5-9. rar. 2. p. 34.

*Habitat rara in Norwegiæ sinibus, generatim modo na-
idibus similis, ruja, capitis tentaculis 3, oculis 4 nigris,
forcipe et proboscide nulla, sed loco ejus tubulo pellucido
crasso flexuoso, corporis segmentis 32-46, caudæ cirris 2.*

NAIS. Corpus repens, longum, lineare, pelluci-
dum, depressum.

Pedunculi fetis simplicibus.

Tentacula nulla.

Oculi duo aut nulli.

vermicu- 1. N. fetis lateralibus nullis, mento barbato. Müll. von
laris. Würm. t. 4. f. 1. 2. hist. verm. I. 2. p. 20. n. 151. zool.

dan. prodr. 2647.

Boes. inf. 3. p. 573. t. 93. f. 1-7.

Habitat in aquis stagnantibus, lemnae adhærens, 2 lineas longa, capite subclavato, oculis nullis, verrucis pedunculorum setis 5-6.

serpenti- 2. N. setis lateralibus nullis, collari triplici nigro. Müller.
na. von Würm. p. 84. t. 4. f. 3. 4. hist. verm. I. 2. p. 20.
n. 152. zool. dan. prodr. 2648.

Roef. inf. 3. p. 567. t. 92.

Habitat in Europæ aquis stagnantibus ad radices lemnae, vermiculari minus depressa & longior, 9 quippe lineas longa, pedunculis verrucosis: setis 3 uncinatis.

probosci- 3. N. setis lateralibus solitariis, proboscide longa. Müll. von
dea. Würm. p. 14. t. 1. f. 1-4. verm. hist. I. 2. p. 21.
n. 153. zool. dan. prodr. 2649.

Syst. nat. XII. 2. p. 1085. n. 2. Nereis (lacustris) linearis,
lingua exserta.

Roef. inf. 3. p. 483. t. 78. f. 16. 17. & t. 79. f. 1.

Trembley hist. polyp. t. 6.

Lederm. microsc. t. 82. f. f. & h.

Schaeff. Armpolyp. 1754. t. 3.

Habitat in Europæ aquis paludosis, rivis, piscinis, &c. 2½-4 lineas longa, hyalina, intestino flexuoso nigricante, segmentis singulis utrinque seta simplicissima munitis, capite forficato, oculis 2 nigris, ore linguaque instructo, ano terminali, partibus & incolis aquæ invisibilibus victitans.

elinguis. 4. N. setis lateralibus solitariis, proboscide nulla. Müll. von
Würm. p. 74. t. 2. f. 1-4. hist. verm. I. 2. p. 22. n. 154.
zool. dan. prodr. 2650.

Habitat rarior in aqua rivulari proboscideæ affinis, at angustior, 4-5 lineas longa, ore antierius obtuso, forficis & proboscidis experte, ano laterali.

digitata. 5. N. setis lateralibus solitariis, cauda lacinjata. Müller. von
Würm. p. 90. t. 5. f. 1-4. hist. verm. I. 2. p. 22. n. 155.
zool. dan. prodr. 2651.

Habitat in rivorum sedimento arenoso, capite in limo condito, oculis nullis 5 lineas longa, subtus duplici verrucarum pusillarum ciliatarum instructa, cauda in 6 lacinias inæquales sursum porrectas divisa, vena rubra.

Naides partitione transversa naturali & artificiali mirifice multiplicandæ, plurimæ in aquis dulcibus degunt; Nereides, Terebellæ, Amphitritæ, Spionasæ, Aphroditæ omnes in aqua salsa.

- barbata. 6. N. fetis lateralibus fasciculatis, proboscide nulla. *Müller. von Würm. p. 80. t. 3. f. 1-3. hist. verm. 1. 2. p. 23. n. 156. zool. dan. prodr. 2652.*
Bonnet tr. d'insectol. obs. 21.
Habitat in foveis silvarum aquosis, helicibus planorbibus sæpe adhærens, digitatæ similis, at subtus pilis, & ad singula segmenta corporis utrinque fetis 4 divergentibus munita, oculisque 2 nigris gaudens, 4 lineas longa.
- cæca. 7. N. verrucis lateralibus setosis, oculis nullis. *Müll. zool. dan. prodr. 2653.*
Habitat in sinubus Islandiæ, & Christianiensi Norwegiæ; an propria species hujus generis?
- littoralis. 8. N. fetis lateralibus nullis solitariis geminatis fasciculatis varia. *Müll. zool. dan. 2. t. 80. f. 1-8. rar. 2. p. 120.*
Habitat in Havnæ littore sabuloso, marina aqua tecto, fragilissima, elongata, filiformis, æqualis, rubra, raro ex albo grisea, segmentis plurimis 16, 30, 37, seta marginali distinguendis, ex annulis confertis composita.
- marina. 9. N. fetis lateralibus solitariis tubulo exserendo. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 315. n. 295.*
Habitat in Groenlandiæ littoribus sub confervis marinis, vix 10 lineis longior, supra convexa, subtus plana, posterius acuminata, albicans, linea media longitudinali ex flavo grisea, oculis 2; an vere distincta a nereide prolifera?
- quadricuf-ro. N. verrucis lateralibus bifidis setosis, cirris abdominalibus
 pidata. et cauda quadrifida. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 315. n. 296.*
Habitat satis frequens in Islandiæ sabulo maritimo sub lapidibus, gordiis minutis visitans, 2½ pollices longa, utrinque attenuata, subtus magis plana, oculis tentaculisque carens, nunc pallide rubra, nunc ex rubicundo grisea, linea longitudinali, subtus præsertim pulchre purpurea, corporis segmentis 104 annularibus, caudæ brevis cylindricæ, cirris 4.

287. ASCIDIA. *Corpus fixum, teretiufculum, vaginans.*

Aperturæ binæ ut plurimum ad summum : altera humiliore.

- papillosa. 1. *A. scabra, tuberculis coccineis.*
Bohadsch mar. 130. t. 10. f. 1. Tethyum coriaceum.
Habitat in mari adriatico.
- gelatino- 2. *A. lævis coccinea subdiaphana.*
 fa. *Bohadsch mar. 131. t. 10. f. 3. Tethyum gelatinosum.*
Gunn. act., Nidros. 3. p. 101. Tethyum elegans.
Habitat in mari mediterraneo; nonne eadem cum venosa?
- intestina- 3. *A. elongata lævis alba, sacculo in collum producto.* Müll.
 lis. *zool. dan. prodr. 2733.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1087. n. 3. Ascidia lævis alba membranacea.
Gunn. act., Nidros. 3. p. 81. t. 3. f. 3. 4. Tethyum fo-
ciabile; Soepungen.
Bohadsch mar. 132. t. 10. f. 4.
Baster opusc. subs. 2. p. 84. t. 10. f. 5.
Habitat in Oceano europæo.
- quadri- 4. *A. lævis alba, aperturis quadridentatis.* Müll. *zool. dan.*
 dentata. *prodr. 2721. O. Fabr. Fn. groenl. p. 330. n. 317.*
Habitat in Oceano septentrionali, subglobosa, rostris 2
prominentibus, balanis adhærens, 4 lineas longa. Koenig.
- rustica. 5. *A. scabra ferruginea aperturis incarnatis.* Müll. *zool. dan.*
 1. p. 49. n. 18. t. 15. f. 1-5. *prodr. 2720. rar. 1. p.*
 30. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 330. n. 316.*
Olaff. ref. isl. 900. C. b. Tethya corpore ovato rubro,
auriculis duabus.
Rondel. pisc. 2. c. 19. poiff. p. 87. Aldrov. zooph. p.
 582. *Gesn. Fisch. anh. p. 82. Tethya.*
Jonst. exang. t. 19. f. 8. Tethyorum species.
Habitat in mari septentrionali & mediterraneo, edulis, tes-
taceis, lapidibus, fucis adhærens, subdiaphana, dolioli
facie, 2 pollices circiter longa, cute exteriori crassa co-
riacea, intus lævi albida, sacculo molli lævi carnosio, roseo,
infra flavescente; aqua a cute exteriori discreto. Koenig.

- echinata. 6. A. hemisphærica hispida, osculis hiantibus coccineis. Müll. *Zool. dan. prodr.* 2722. O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 331. n. 318.
Syst. nat. XII. 2. p. 1087. n. 6. Ascidia verrucosa hispida.
Habitat in Oceano septentrionali, fucis scopario aliisque adhærens, albida, verrucis adpersa, singulis apice armatis, cacti instar, aculeis divergentibus subciliatis, supremis 2 majoribus incarnatis in aperturas terminatis.
 Koenig.
- Mentula. 7. A. compressa pilosa, sacco rubro, aperturarum altera laterali. Müll. *Zool. dan.* I. p. 24. n. 6. t. 8. f. 1-4. *prodr.* 2724. *rar.* I. p. 24. O. Fabr. *En. groenl.* p. 331. n. 319. *Rondel. pisc. c.* 2. p. 129. *poiss.* 2. p. 81. Pudendum alterum. *Aldrov. zooph.* p. 589. Mentula marina altera.
Gesn. Fischb. p. 154. f. 1. *Anh.* 4. p. 84. Mentula marina, pudendi marini altera species.
Jonst. exsang. t. 20. f. 2. Mentula marina.
Planc. conch. p. 109. t. 7. *Comment. Bœnon.* 5. p. 243. t. 2. f. 4-7. Mentula marina informis.
Hill. anim. I. t. 5. Salecia.
Dicquemar. Journ. de phys. 1777. *Mai.* p. 356. t. 2. f. 1. 2. 3. Reclus marin.
Habitat in Oceano septentrionali, rudis quasi & indigesta, ochroleuca, pellucida, gelatinosa, 5-6. pollices longa, conservarum fibrillis vestita.
- venosa. 8. A. elongata subcompressa torosa rubra, sacco concolore. Müll. *Zool. dan.* I. p. 85. t. 25. f. 1-3. *prodr.* 2736. *rar.* I. p. 52.
Habitat in mari Norwegico, fucis in fundo sinuum nascentibus adhærens, firma, aperturis sanguineis.
- Prunum. 9. A. ovata lævis hyalina, sacco albo, aperturarum altera laterali. Müll. *Zool. dan.* I. p. 127. n. 61. t. 34. f. 1-3. *prodr.* 2730. *rar.* I. p. 83.
Habitat in maris Norwegici sinu Christianensi & glacialis Karikensi, pruni figura et magnitudine, cute lactea subtilissime rugosa, aperturarum radiis fuscis.
- conchile-
ga. 10. A. frustulis testarum vestita, sacco albo in cæruleum transeunte. Müll. *Zool. dan.* I. p. 128. n. 62. p. 34. f. 4-6. *prodr.* 2724. *rar.* I. p. 84.
Mus. Ad. Fr. 96. Microcosmus gelatinosus pellucidus.
Habitat in Norwegiæ sinu Droebacensi, gelatinosa, subdiaphana, cylindrica vel ovalis.

parallelo-gramma. 11. *A. candida* convexa hyalina, facculo reticulato lutescente, aperturarum altera laterali. Müll. *zool. dan.* 2. t. 49.

f. 1 - 3. prodr. 2737. rar. 2. p. 25.

Habitat haud frequens in fucis sinus Norwegicæ Laurwi-genfis, oblonga, subquadrata; angulis obtusis, lineis interdum coccineis picta.

virginea. 12. *A. elongato-compressa* crystallina lævis: striis trans-versis coccineis, facculo rubente. Müll. *zool. dan.* 2. t. 49. f. 4. prodr. 2732. rar. 2. p. 27.

Habitat sub initium Julii ad rupeſ orientales arcis Norwe-gicæ Stavern, glaciem referens, parallelogramma du-rrior; aperturâ utraque punctis raris coccineis cincta.

canina. 13. *A. elongata* teres flaccida: facculo rubro. Müll. *zool. dan.* 2. t. 55. f. 1 - 6. prodr. 2734. rar. 2. p. 43.

Red. opusc. 3. t. 21. f. 6. et *anim. viv. negl. anim.* p. 101. t. 15. f. 6. Mentula marina.

Planc. conch. p. 45. t. 5. f. 5. Tethyum f. mentula mari-na penem caninum referens.

Bohadsch anim. mar. p. 132. t. 10. f. 4. 5. Tethyum fasciculatum.

Dicquemar. journ. de phys. 1777. *Fabr.* p. 137. t. 1. f. 1 - 7. Sac - animal.

Habitat in mari Norwegico & atlantico, cute ampla, glabra, alba, subpellucida, aperturarum anteriorum ambitu ruberrima.

patula. 14. *A. teretiufcula* lutescens scabra, facculo rufo, orificiis coccineis patulis altero laterali. Müll. *zool. dan.* 2. t. 65. f. 1. prodr. 2729. rar. 2. p. 71.

Habitat in fucis rupium Suenerne oceani Norwegici, pel-lucida, facculo lagenæ formam mentiente.

asperfa. 15. *A. subcompressa* scabriufcula alba, facculo maculis rubris, Müll. *zool. dan.* 2. t. 65. f. 2. prodr. 2728. rar. 2. p. 72.

Dicquemar. journ. de phys. Oâ. 1780. p. 304. t. 2. f. 1 - 3.

Habitat in mari Norwegico, fucis racematim adhærens, cordiformis, cute pellucida intus lævi, facculo flavicante.

Ascidiæ, in mari modo obviæ, se dilatant alternatim et contrahunt, expuunt tanquam e siphone aquam, magis minusve gelatinosæ, lapidibus, fucis, testaceis affixæ, mytilum interdum includentes, piscium frequens esca, nonnullæ etiam hominibus esculentæ, paucæ olim officinales.

- scabra.** 16. *A. compressa albida scabriuscula, sacco rubro, orificiis concoloribus.* Müll. *zool. dan. 2. t. 65. f. 3. prodr. 2726. rar. 2. p. 73.*
Habitat in Norwegiæ sinu Christianiensi, fucis latere adhærens, prima facie patulam referens, ab oculo glabra; digito tantum aspera, aperturis potius coarctatis, collo utroque conico, sacco non maculato, cute exteriori pellucidissima, gelatinosa, duriuscula.
- orbicularis.** 17. *A. depressa albida, sacco punctis elevatis inæqualibus.* Müll. *zool. dan. 2. t. 79. f. 1. 2. rar. 2. p. 117.*
Habitat solitaria Augusto in sinu Norwegiæ Christianiensi, fuco rufo affixa, gelatinosa, orbicularis, pollicis diametro, pellucida, disco opaco, aperturis collateralibus 6-7 dentatis: puncto in apice dentium coccineo, sacco albedo.
- corrugata.** 18. *A. elongata glabra, sacco cinereo: fasciis albis.* Müll. *zool. dan. 2. t. 79. f. 3. 4. prodr. 2735. rar. 2. p. 118.*
Habitat in Norwegiæ sinibus, basi fibrillosa, fucis adhærens, teres, flaccida, plicata, rugosa, cute exteriori hyalina, orificiis luteis.
- lepadiformis.** 19. *A. clavata hyalina, intestino flavo.* Müll. *zool. dan. 2. t. 79. f. 5. prodr. 2738. rar. 2, p. 119.*
Habitat in Norwegiæ sinibus, fucis & cancris brachyuris adhærens, facile flaccescens, clava compressa subquadragula.
- complanata.** 20. *A. depressa inæqualis albida, interaneis nigris, orificiis fulvo punctatis.* O. Fabr. *Fn. groenl. p. 332. n. 320.*
Habitat frequens in littore arenoso Groenlandiæ, basi sua lapidibus arcte adhærens, subcarnosa, oblonga, pellucida, 9 lineas longa.
- Tuberculata.** 21. *A. oblonga compresso-gibba flavicans, punctis eminentibus concoloribus, orificiis verticalibus rubris.* O. Fabr. *Fn. groenl. p. 332. n. 321.*
Habitat in fundo maris Groenlandiam alluentis, ulvarum radicibus arcte adhærens, 3 lineis vix longior.
- villosa.** 22. *A. obovata radicata albida lanugine conferta vestita, aperturis terminalibus concoloribus.* O. Fabr. *Fn. groenl. p. 333. n. 322.*

Habitat in fundo maris Groenlandiam alluentis, radice inter radices ulvarum fixa, 4 lineas longa, erecta, teres cute substuposa, verrucis minutissimis confertis obsita.

- clavata. 23. A. stipite filiformi, aperturarum utraque laterali. Müll. *zool. dan. prodr.* 2740. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 333. n. 323. *Mant. plant.* p. 552. Vorticella Bolteni. *Bolten. epist. de nov. zool. Hamb.* 1771. 4.

Habitat in mari septentrionali, scopulis rupibusque basi sua arctissima adherens, serpulis & zoophytis sæpius tota obducta, 9 pollices, & ultra longa, spadicea, rarius rubicunda, radicata, cute crassa callosa, intus glabra, alba, stipite filiformi, rigido, erecto, subflexuoso, sursum incrassato dilatato, nunc longiori, nunc breviori, clava ovata, nunc lævi, nunc subsulcata, aperturis rugosis, eminentibus.

- peduncu- 24. A. stipite sensim attenuato, capitulo fusiformi, apertura
lata. utraque terminali.

Syst. nat. XII. 2. p. 1319. n. 14. Vorticella (ovifera) simplex solitaria, flore ovali, stirpe simplicissima scabra. *Pall. spic. zool.* 10. p. 25. t. 1. f. 16. Ascidia clavata. *Edw. glean. t.* 356.

Habitat in mari inter Asiam & Americam borealem intermedio, basi variis marinis affixa, coriacea, rugosissima, coccinea, orificiis papillaribus, rugis aliquot circularibus cinctis.

- mammil- 25. A. subparallelepipeda albicans, aperturis terminalibus con-
laris. coloribus. *Pall. spic. zool.* 10. p. 24. t. 1. f. 15.

Habitat in falo Cornubiensi, situ horizontali scopulis submarinis tenacissime adnata, valde irritabilis, difformis, varie rugosa & gibbosa, hinc inde setis mollibus adspersa, coriacea sordide albicans, aperturarum papilla hemisphærica intus elegantissime coccinea.

- globula- 26. A. ovali-sphærica semipellucida, aperturis terminalibus
ris. vix prominentibus. *Pall. it.* 3. p. 709. n. 57.

Habitat copiosa in littoribus vadosis arenarum Oceani glacialis, cerasi magnitudine, pedunculo brevissimo affixa, cute duriuscula extus lævi, arenulis adglutinatis obducta.

- Phusca. 27. A. teres rubra, apertura utraque laterali. *Forsk. Fn. arab. æg.* p. 129. n. 82. Alcyonium Phusca.

Habitas in Smyrnam et Constantinopolin alluente mari; faxis adharens, 2½ pollices longa, lævis, utrinque obtusa, nunc recta, nunc incurva, cort ce st. pojo re- jeđo Græcis cum succo limoniorum caulis.

Gelatina. 28. *A. compressa lævis alba, facculo pallido, orificiis punctis luteis cinctis. Müll. zool. dan. prodr. 2723.*
Habitas in mari Norwegico.

crystal- 29. *A. compressa lævis, facculo albo atomis coccineis sparso.*
lina. *Müll. zool. dan. prodr. 2725.*
Habitas in mari Norwegico.

octoden- 30. *A. oblonga birostris lævis albicans, aperturis hinc octo*
tata. *illinc sexdentatis. Müll. zool. dan. prodr. 2731. Ad.*
Havn. 10. p. 168. f. 7. β. 8. 9.
Habitas in mari Norwegico.

patellifor- 31. *A. alba, disco rubro. Müll. zool. dan. prodr. 2739.*
mis. *Habitas in mari Norwegico.*

Pyura. 32. *A. conica lævis intus papilloso rubra, tubulis duobus*
terminalibus punctisque inter hos ductus nigris. Mol.
hist. nat. Chil. p. 172.
Habitas gregatim sacco inclusa ad littus Chilense, edulis,
utrum hujus, an proprium genus?

Auran- 33. *A. subglebosa: facculo coccineo punctis duriusculis*
tium. *scabro, pupillis terminalibus cylindraceis rugosis.*
Pallas n. act. Petrop. 2. p. 246. t. 7. f. 38.
Habitas in mari Curilas insulas alluente basi testis lapil-
lisque adharens pomi aurantii magnitudine.

globula- 34. *A. ovato globosa semipellucida glabra pedunculata:*
ris. *facculo extus subtilissime punctata, aperturis distanti-*
bis vix prominulis.
Pallas n. act. Petrop. 2. p. 247. t. 7. f. 39. 40.
Habitas frequens in maris hyperborei littoribus vadosis arena
subtili striatis e. g. ad sinum Caræ, cerasi majoris
magnitudine, simplicissima, cinerascens, arena tenera
agglutinata scabra, pedunculo brevissimo.

SALPA. *Corpus liberum gelatinosum utroque apice apertum intus vacuum : intestino obliquo.*

* *appendice instructæ.*

maxima. 1. *S. corpore utroque apice appendiculato. Forsk. Fn. ægypt. arab. p. 112. n. 30.*

Habitat in mari mediterraneo et Archipelago, hyalina, spithamiam longa subquadrangula, nucleo obscure testaceo opaco ad anum, appendice posteriore subulata, priore conica longiore.

pinnata. 2. *S. ore terminali, linea dorsali hinc flava inde alba, abdominis lineis duabus albo rubentibus. Forsk. Fn. arab. ægypt. p. 113. n. 31.*

Habitat in mari mediterraneo, 2 pollices longa, hyalina, subtriquetra, dorfi linea opaca, appendice pinnam æmulante, triquetra-prismatica.

democratica. 3. *S. punctata fasciata, aculeis pone octo. Forsk. Fn. arab. ægypt. p. 113. n. 32.*

Habitat numerosissima ad Majorcam, ovalis antrosum truncata, digitum latum longa, nucleo baseos opaco cæruleo, rarius ejus loco circulo multiradiato cærulescente, cauda bifida.

mucronata. 4. *S. ore laterali, mucrone hyalino interno ad frontem dextro, ad anum sinistro, nucleo cæruleo oblongo. Forsk. Fn. arab. ægypt. p. 114. n. 33.*

Habitat ad Yvicam, hyalina, oblongo-ovata, posterius acuta, digitum transversum longa, nucleo opaco.

* * *appendice nulla.*

punctata. 5. *S. ore subterminali, dorso rubro-punctato pone mucronato, ano porrecto. Forsk. Fn. arab. ægypt. p. 114. n. 34.*

Habitat rarior in mari mediterraneo, sesquipollicaris, hyalina, abdominis fasciis obsolete, nucleo ad anum globoso opaco ex ferrugineo flavescente.

Salpæ, gregariæ, sæpius cohærentes, systoles et diastoles phenomena egregie monstrantes, et ascidiarum more aquam quasi ex siphone expellentes, et Dageya, an proprium ambo consulant genus, huic ordini adscribendum, judicent anoptæ vivorum animalium: Hujus species adhuc incognitæ a Bankio et Solandro in mari hispanico captæ, Illustris Viri examen cum orbe litterario communicandum adhuc expectant, gregariæ, cohærentes, eximius coloribus conspicuæ.

- confœderata. 6. S. ore terminali, dorso gibboso. *Forsk. Fn. arab. ægypt. p. 115. n. 35.*
Habitat in Mari Mediterraneo, & Archipelago, pollice longior, subtetragona, hyalina, mollis, nucleo pone gibbum dorſi globoſo-ovato, opaco, obſcure brunneo: linea ex hoc exeunte pellucida.
- fasciata. 7. S. ovato-oblonga, ore terminali, abdomine fasciato, intestino filiformi incurvo supra nucleum. *Forsk. Fn. arab. ægypt. p. 115. n. 36.*
Habitat rarior ad ingreſſum Archipelagi, ſeſquipollicaris, hyalina, abdominis fasciis 5, nucleo marginali ferrugineo, opaco.
- Sipho. 8. S. subcylindrica obtusa hyalina, nucleo brunneo, fronte tubulis duobus: apicibus perforatis rubris. *Forsk. Fn. arab. ægypt. p. 115. n. 37.*
Habitat in mari rubro ad Djiddam, baſi ſaxis marinis aut ſpongiæ affixa, vix digitum tranſverſum longa, nucleo prope baſin globoſo, opaco, inteſtino ex fuſco cæruleo.
- africana. 9. S. subtriquetra tranſverſe, decemſtriata, ore terminali, gibbo ad baſin aucto nucleis tribus. *Forsk. Fn. arab. ægypt. p. 116. n. 38.*
Habitat ad littora Tunetana, ſeſquipollicaris, hyalina, nucleo priori opaco brunneo globoſo, reliquis albidis, ſubpellucidis.
- ſolitaria. 10. S. hyalina ovalis, ore terminali: tubulo cæruleo, ano laterali cæruleo. *Forsk. Fn. arab. ægypt. p. 116. n. 39.*
Habitat in mari rubro ad Djiddam, gramini adhærens, digitum tranſverſum longa, depreſſiuſcula, nucleo prope baſin mediam globoſo pallide brunneo.
- polycratica. 11. S. ore infra apicem, fronte caudaque truncatis. *Forsk. Fn. arab. ægypt. p. 116. n. 40.*
Habitat in mari mediterraneo, ſeſquipollicaris, congeneribus rigidior, abdominis fasciis 5 tranſverſis, nucleo globoſo fuſco.

DAGYSA. *Corpus angulatum cavum, utroque fine apertum.*

notata. 1. D. altero fine macula fusca notato. *Banks & Solander apud Hawkesworth. it. 2. p. 2.*
Habitat in mari hispanico, 3 pollices longa, ut 1 crassa, lateribus altera alteri adherente.

CLAVA. *Corpus carnosum, gregarium clavatum, pedunculo tereti affixum: apertura unica verticali.*

parasitica. 1. Cl. pedunculo albido pellucido, clava rubra opaca, mucronibus pellucidis conicis erectis obfessa. *Müller. Besch. berl. Naturf. I. p. 406. t. 5. f. 3. 4.*
Habitat in maris balthici fuco nodoso, testaceis, palis, trabibus, parum vivida, os tamen dilatans & contrahens, hydri affinis.

288. **ACTINIA.** *Corpus rugosum, cirris eccentricis, apertura unica terminali, basi affixum.*

rufa. 1. A. rufa, foramine rosaceo, cirris pallidis. *Müll. zool. dan. I. p. 75. t. 23. f. 1-5. rar. I. p. 47. prodr. 2797. Syst. nat. XII. 2. p. 1088. n. 1. Müll. zool. dan. prodr. 2793.*
Actinia (equina) femiovalis læviuscula.
Mus. A1. Fr. I. p. 93. Tethys (mentula) femiovatus.
Brown. jam. p. 787. Actinia subfusca mollis, fundo musculofo.
Rondel. poiff. p. 380. Urtica marina libera Aristotelis.
Aldroy. zooph. p. 567. Urtica parva Rondeletii.
Gesn. Fischb. 2. p. 10. Urtica parva marina.
Jonst. exang. t. 18. Urtica parva.
Hill. anim. t. 5. Medusa, species 1.
Dicquem. a3. angl. vol. 63. t. 16. f. 1-3. Anemone de la première espèce.
Habitat in Oceano, etiam glaciali, & mari mediterraneo, rupibus adherens, rarius versicolor, formæ variabilis, nunc cylindricæ, nunc globosæ, nunc conicæ,

Qqq qqq qqq

evolata, cirris albidis, tenuibus, flexilibus; mobilissimis; diametro corporis brevioribus, apice truncatis.

- crassicornis. 2. *A. rubra, cirris conico elongatis. Müll. zool. dan. I. p. 77. Syst. nat. XII. 2. p. 1088. n. 2. Actinia (senilis) subcylindrica transverse rugosa. Müll. zool. dan. prodr. 2792. Actinia rubra, cirris fusiformibus. Bast. opusc. subs. 3. p. 120. t. 13. f. 1. Actinia rugis longitudinalibus, proboscibus longis crassis. Fn. suec. 2103. Priapus senilis. Forsk. fn. arab. æg. p. 101. Priapus ruber. Rondel. poiss. p. 381. c. 14. Bellon. aq. p. 342. Gesn. Fischb. 2. p. 11. Jonst. exsurg. t. 18. f. 2. Urtica rubra. Aldrov. zooph. p. 568. Urtica rubra, Urtica explicata Bellonii, Urtica contracta Bellonii. Dicquem. aët. angl. vol. 63. t. 16. f. 10. & t. 17. f. 11. 12. Anémone de la seconde espèce. Stroem. sondm. I. p. 204. Gunn. aët. Stockh. 1767. t. 4. f. 4. 5. Fabr. it. norw. p. 261. Habitat in mari atlantico, mediterraneo, septentrionali, glaciali.*

- plumosa. 3. *A. tentaculis parvis, margine penicillis cirrata. Müll. zool. dan. 3. p. 12. t. 88. f. 1-4. rar. I. p. 77. prodr. 2791. Syst. nat. XII. 2. p. 1088. n. 3. Actinia (solina) subcylindrica striata lævis glande muricata. Bast. opusc. subs. 3. p. 122. t. 13. f. 2. Actinia rugis orbicularibus, proboscibus multis tenuibus. Olafs. it. isl. 2. p. 1002. Actinia corpore ventricoso molli, tentaculis numerosis variis. Gunn. aët. Nidros. 5. p. 425. t. 7. Actinia (polymorpha) lævis rufa, basi inæquabili & dilatabili, tentaculis duplicis generis. Dicquem. aët. angl. vol. 63. p. 397. Anémone de la quatrième espèce. Planc. conch. min. nat. p. 43. t. 4. f. 6. Urtica soluta Caryophyllum referens.*

Actinæ, quibus pro ore & ano unica apertura data est, testaceis, pisciculis, aliis animalculis marinis videntur, ipsæ esculentæ, nonnullæ perquam sapidæ, forma ob tentacula nunc retracta, nunc magis minusve exserta mire variabili, abscissat partes redintegrant, lucem vividissime sentiunt, plurimæ viviparæ.

Habitat in Oceano europæo, pulcherrima, nunc castanea, nunc ex luteo fusca, nunc ex luteo virens, nunc alba; modo opaca, modo pellucidissima, faucis laciniis nunc albis, nunc rufis, nunc aurantiis.

Judaica. 4. *A. cylindrica lævis truncata, præputio interne undulato lævi.*

Planc. conch. min. not. p. 43. t. 6. Colum marinum. Habitat in mari mediterraneo.

effoeta. 5. *A. subcylindrica anguloso-striata.*

Bast. opusc. subs. I. p. 122. t. 14. f. 2. Habitat in Oceano.

coccinea. 6. *A. albo rubroque varia, cirris cylindricis annulatis. Müll.*

zool. dan. 2. t. 63. f. 1-3. prodr. 2794. rar. 2. p. 65.

Nov. act. nat. Cur. 6. p. 53. Actinia virginea.

Habitat rara in Norwegiæ sinubus, fucis lapidibusque adhærens, cylindrica, truncata, glabra: margine supero tentaculorum conicorum alborum rubro annulorum, duplici serie muricato, glande glabra: centro fissuris perforato.

undata. 7. *A. conica pallida, striis duplicatis rugosis fulvis. Müll.*

zool. dan. 2. t. 63. f. 4. 5. rar. 2. p. 66.

Habitat in Norwegiæ sinu Christianiensi, fucis & millepora polymorphæ adhærens, truncatæ facie, porrecta cylindracea, retracta truncato-conica, tentaculis ex centro exeuntibus pallidis, pellucidis, longis.

viduata. 8. *A. grisea, striis longitudinalibus cirrisque albis. Müll.*

zool. dan. 2. t. 63. f. 6-8. prodr. 2799. rar. 2. p. 67.

Aldrov. zooph. p. 565. Urtica cinerea Rondeletii.

Habitat haud frequens in fuco saccharino maris norwegici; conico-truncata, strigis 24, apertura centro rugoso rubro.

truncata. 9. *A. rufo-lutea conica glabra pellucida. Müll. zool. dan.*

prodr. 2795.

Dicquem. act. angl. 63. p. 387. t. 17. f. 13? Anémone de la troisième espèce.

8) *Actinia intestinalis. O. Fabr. fn. groenl. p. 350. n. 342.*

Habitat in Oceano europæo.

nodosa. 10. *A. rugosa sulcata, utroque sine ampliori supero tuberculato cum cirris intermedijs brevibus compressis coccineis.*

O. Fabr. fn. groenl. p. 350. n. 341.

Q q q q q q q q q 2

Habitat in maris Groenlandiam alluentis profundis, fundo rupestri adhærens, 4 pollices longa, ex albo rubens, apertura cirrorum duplici ordine cincta.

spectabilis. II. A. cærulea lævis, cirris crassis albo maculatis, foramine radiato. O. Fabr. *fn. groenl. p. 351. n. 342. b.*

Habitat ad Groenlandiæ littora, in cavernis rupium frequens, ad 2 pollices longa, strigis longitudinalibus albo punctatis varia.

ditata. 12. A. fulva punctis albis, cirris roseis. Müll. *zool. dan. prodr. 2796.*

β) Actinia crassicornis. O. Fabr. *fn. groenl. p. 348. n. 340.*
Habitat in Oceani septentrionalis rupibus littoreis in fissuris, β) tota mollis, lubrica, nunc lenticulæ magnitudine, nunc pollicem longa, albida, subgrisea vel rubicunda; lineis longitudinalibus albo punctatis.

gigantea. 13. A. cinereo virescens, limbo plicato corpore multoties latiore, tentaculis papillæformibus virescentibus.

Forsk. fn. ar. ægypt. p. 100. n. 8. Priapus giganteus.
Habitat in mari rubro ad littora vadosa Lahajæ & Mocca, in cæno sabuloso se recondens, 4 pollices longa, tentaculis apice violaceis.

alba. 14. A. gelatinosa albido-hyalina, tentaculis parvis papilliformibus oblongis.

Forsk. fn. æg. arab. p. 101. n. 9. Priapus albus.
Habitat in mari rubro, lapidibus littoreis adhærens, vix pollicis diametro, vittis longitudinalibus obscuris.

viridis. 15. A. fusco virens, tentaculis diametri longitudine.

Forsk. fn. æg. arab. p. 102. n. 11. Priapus viridis.
Habitat Alexandriæ in Ægypto, lapidibus submarinis insidens, pollicis diametro, tentaculorum serie multiplici; sub his glandulæ marginales.

Priapus. 16. A. corpore cylindrico basi dilatato, tentaculis maculatis.

Forsk. fn. æg. ar. p. 102. n. 12. Priapus Polypus.
Habitat in mari rubro prope urbem Ghomfoda, testaceis adhærens, albida fusco nebulosa, ad 2 pollices longa, circulo circa os rubro, tentaculis diametro triplo brevioribus, exterioribus rufescentibus, interioribus flavis.

- candida.** 17. *A. lævis foramine rugosø, tentaculis fetiformibus flexuosis ad summum marginem dispositis. Müll. zool. dan. 3. p. 58. t. 115. prodr. n. 2798.*
Habitat in Oceano septentrionali.
- bicornis.** 18. *A. hemisphærico-ovalis glabra bicornis. Müll. zool. dan. prodr. 2800.*
Olafs. it. isl. p. 900.
Habitat in Oceano septentrionali.
- Volva.** 19. *A. corpore cylindrico superne plano, appendicibus orificii sex. Müll. zool. dan. prodr. 2801.*
Olafs. it. isl. 900. Gigarpuffa.
Habitat in Oceano septentrionali, an hujus generis?
- Caryophyllus.** 20. *A. rubro fusca, tentaculis parvis penicilliformibus. Martin in marine verm. I. p. 1. t. 1. f. 1.*
Habitat in mari britannico.
- Iris.** 21. *A. corpore tentaculisque obtusis cylindricis: exterioribus rufis; interioribus cæruleis. centro albido. Müll. zool. dan. 3. p. 3. t. 82. f. 5. 6.*
Habitat in Oceano norwegico.
- Fiscella.** 22. *A. rugis longitudinalibus transversim striatis, tentaculis cylindricis obtusis annulatis. Müll. zool. dan. 3. p. 13. t. 88. f. 3.*
Habitat in mari norwegico.
- pufilla.** 23. *A. elliptica lævis, radii duplicis ordinis; exterioribus apice nigris. Ol. Swarts n. afd. Stockh. 1788. 3. n. 7. t. 6. f. 2.*
Habitat in Oceano 57. latitudinis, pisi majoris magnitudine, cataceorum pabulum.

MAMMARIA. Corpus læve cirris nullis: apertura unica.

- Mammil-1a.** 1. *M. conico ventricosa alba. Müll. zool. dan. prodr. 2718.*
Habitat in mari norwegico.
- varia.** 2. *M. ovata, albo & purpureo varia. Müll. zool. dan. prodr. 2719.*
Olafs. it. isl. 900. Sættu Koppar i Sae.
Habitat in Oceano septentrionali.

Q 9 9 9 9 9 9 9 3

Globulus. 3. M. globosa cinerea. libera. O. Fabr. Fn. groenl. p. 329. n. 315.

Habitat frequens in Groenlandiæ littore inter radices fuorum, terebellæ cirratæ cibus præcipuus, simplicissima, mollis, lævis, sesquilineæ diametro, gelatinosa, cute tenuissima.

PEDICELLARIA. Corpus molle pedunculatum : pedunculo rigido fixo, apertura unica.

globifera. 1. P. capite sphaerico, collo nullo. Müll. zool. dan. I. p. 52. t. 16. f. 1-5. prodr. 2782. rar. I. p. 32.

Habitat inter echini Droebacensis aculeos, mucorem referens, capite rubescente, cerasi facie, pedunculo spadiceo sextuplo longiore : cute gelatinosa hyalina.

triphylla. 2. P. capite trilobo : lobis subquadrangularibus muticis, collo tereti. Müll. zool. dan. I. p. 54. n. 20. t. 16. f. 6-9. prodr. 2781. rar. I. p. 33.

Habitat rarior in echini Droebacensis aculeis, collo flexuoso cyaneo, capitii lobis rubentibus aut hyalinis, interdum ovatis, pedunculo spadiceo.

tridens. 3. capite trilobo ; lobis ovalibus aristatis, collo tereti. Müll. zool. dan. I. p. 54. n. 21. t. 16. f. 10-15.

Habitat frequens inter echinorum Droebacensium aculeos, collo lævi, hyalino, interdum rubente, lobis capitii interdum 4, collo triplo longioribus, rarissime muticis : Pedunculus rubescens, collo triplo longior.

189. **TETHYS.** Corpus liberum, oblongiusculum, carnosum, pedunculis nullis. Os proboscide terminali cylindrica, sub labio explicato.

Foramina duo ad latus colli sinistrum.

Leporina. 1. T. labro ciliato.

Column. aquat. 27. t. 26. Lepus marinus major.

Rondel. pisc. 526. Leporis marini tertia species.

Habitat in mari mediterraneo.

Fimbriata. 2. T. labro crenulato.

Bobadsch mar. 54. t. 5. f. 1. 2. Fimbria.

Habitat in mari adriatico.

PTEROTRACHEA. *Corpus liberum, gelatinosum, pinna gelatinosa mobili ad abdomen vel caudam.*

Oculi duo intra caput.

coronata. 1. Pt. ventre caudaque pinniferis, capitis proboscide tereti perpendiculari, frontis coronula aculeis decem. *Forsk. Fn. æg. arab. p. 117. n. 41.*

Habitat in mari mediterraneo & archipelago, sepithamæ fere longitudine, pollicis crassitie, proboscide 2 fere pollices longa, oculis ovalibus fuscis, cauda verticali triangulari: lineis utrinque 4 aculeatis scabra, pinnula utrinque horizontali semicordata terminata, ventris pinnae pone medium, orbiculari, & altera subtus in margine campanulata, hyalina.

hyalina. 2. Pt. capite elongato porrecto lævi, pinnula centrali. *Forsk. Fn. æg. arab. p. 118. n. 42.*

Habitat in mari - - - celerrime mota, vix pollicem longa, oculis fuscis internis ad basin capitis non coronatis, pinnula subrotunda.

pulmonata. 3. Pt. capite obtuso hyalino, intestino respiratorio plumis ciliato. *Forsk. Fn. æg. arab. p. 118. n. 43.*

Habitat - - - subcylindrica, hyalino-rufescens, capite a trunco non distincto, oculis pellucidis, transversis, ovalibus, nigris, trunco subtus punctis albidis opacis vario: prima subrotunda longitudinali, intestino respiratorio ante subalbido, pone rufescente, insigniato membro violaceo basi fusco, cauda hyalina, compressa, attenuata, dimidium pollicem longa.

aculeata. 4. Pt. ventre aptero, cauda trunco longiore: lineis aculeatis pinnaque terminali horizontali. *Forsk. Fn. æg. arab. p. 118. n. 44.*

Habitat ad Archipelagi ingressum, 2½ pollices longa, hyalina, nucleo opaco flavescente gelatina alba pellucida circumdato, cauda trunco plus duplo longiori ensiformi: pinna duplici semicordata.

Q99 999 999 4.

290. HOLOTHURIA. *Corpus liberum crassum, cylindricum.*

Os anticum inter tentacula ramosa.

elegans. 10. H. tentaculis viginti racemosis, corpore papilloso supra rubefcente, subtus albo. Müll. *Zool. dan.* 1. p. 1. t. 1. f. 1-3. *prodr.* 2804. *rar.* 1. p. 3.

Stroem. fndm. 1. p. 205.

Gunn. act. Stockh. 1767. t. 4. f. 3.

Habitat in mari norwegico, aquam siphonis instar extrudens, ex foramine minori, 8-11. pollices longa, ex rubro alboque varia, papillis acuminato distantibus, dorsi in 6 series digestis, tentaculis carnosissimis albis, apice fasciculo fibrarum intus nodulosarum instructis.

frondosa. 1. H. tentaculis frondosis, corpore lævi. O. *Fabr. Fn. groenl.* p. 353. n. 344.

Gunner. act. Stockh. 1767.

Habitat in Oceano norwegico, ovato oblonga, tentaculis 10. capite longioribus, foraminibus pone caput 3 proximatis & 1. laterali magis remoto.

Phantapus. 2. H. tentaculis ramosis, corpore posterius attenuato subtus punctis scabro. Müll. *Zool. dan.* 3. p. 54. t. 112. 113. *prodr.* 2804.

Syst. nat. XII. 2. p. 1089. n. 2. Holothuria tentaculis ramosis, corpore subquamoso trifariam punctato.

Aldr. Zool. p. 590. Pudendum missum a Sittardo, Epiptetrum quorundam.

Gesn. Fischb. 2. p. 24. Pudendi marini alia species.

Act. Stockh. 1765. p. 265. t. 10.

Habitat in mari norwegico & mediterraneo, ovata, subtus plana, posterius conica, apice perforato, tentaculis 10 retradilibus.

tubulosa. 3. H. tentaculis viginti racemosis, corpore supra papilloso, subtus tubuloso.

Syst. nat. XII. 2. p. 1090. n. 3. Holothuria (tremula) tentaculis fasciculatis, corpore papillis hinc subconicis illic cylindricis.

Rond. Zool. p. c. 17. *Aldr. Zool. p.* 508. Holothurii prima species.

Jonst. exang. p. 56. c. 2. t. 19. f. 1. & p. 57. c. 4. Holothurius Rondeletii.

Aldr. zooph. p. 590. Epipetro zoographi simile, & p. 589. Genitale.

Bell. aq. p. 441. Genitale marinum.

Column. aq. 16. Pudendum regale piscatorium.

Planc. conch. min. not. 108. t. 8. f. A. B. & *vandell. diff.* p. 89. t. 3. f. 1-3. Mentula marina.

Bohadsch. anim. mar. p. 75. t. 6. & t. 7. f. 1-5. Hydra.

Forsk. Fn. ægypt. ar. t. 39. f. A. Fistularia.

Gesn. Fischb. anh. 4. p. 82.

Habitat in mari mediterraneo & adriatico, an hæc, quæ teste Ill. Pallas ficcata Sinensibus in cibum cedit?

Physalis. 4. H. cirris difformibus filiformibus pendulis. *Amæn. acad.* 4. p. 254. t. 3. f. 6.

Rumpf. mus. 49. ? Holothuria.

Sloan. jam. 1. p. 7. t. 4. f. 5. Urtica marina soluta purpurea oblonga, cirris longissimis.

Brown. jam. 386. Arethusa crista subrubella venosa.

Osborn. it. 284. t. 12. f. 1. Physalis pelagica.

Habitat in pelago, mari atlantico, ovata, subtrigona, hyalina, dorso acuto obscure viridi, anterieus rufescens; rotundum spirale rufescens; tentacula plurima inæqualia alia teretia, crassiora breviora, alia media capillaria: apice luteo globofo, alia longiora filiformia.

Thalia. 5. H. crista compressa: lineis lateralibus integris.

Brown. jam. 384. t. 43. f. 3. Thalia oblonga, crista perpendiculari compressa quadrata: lineis lateralibus integris.

Habitat in pelago americano; an hujus generis?

caudata. 6. H. caudata, crista compressa: lineis lateralibus interruptis.

Brown. jam. 384. t. 43. f. 4. Thalia oblonga caudata, crista depresso rotundata: lineis lateralibus interruptis.

Habitat in pelago; an hujus generis?

denudata. 7. H. destituta crista caudaque.

Brown. jam. 384. Thalia oblonga lineis interruptis, cauda & crista destituta.

Pis. bras. 296. Moucicou.

Habitat in pelago americano; an hujus generis?

pentacta. 8. H. tentaculis denis, corpore quinquefariam verrucoso. *Müll.*

zool. dan. 1. p. 110. n. 50. t. 31. & 3. p. 45. t. 108. f. 1-4.

prodr. 2806. rar. 1. p. 71. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 352. n. 343.*

Plin. hist. nat. l. 9. c. 2. Rondel. pisc. 2. c. 25. Aldrov. zooph. p. 593. Gesn. Fischb. anh. 4. p. 85. Johnst. exang. c. 5. t. 20. Cucumis marinus.

Vandell. diff. p. 87. t. 2. f. 12. Cucumer marinus.

Planc. conch. min. not. p. 99. t. 6. f. D. E. F. Comm. Bonnon. V. p. 242. t. 2. f. 1-3. Echinus coriaceus ad os fimbriatus.

Hill. hist. an. t. 5. Aphrodita quarta.

Olaft. id. 2. p. 900. Brimbatus.

Penn. ac. angl. 1761. p. 75. t. 1. f. 3. A. B. Hydra coraliflora, tentaculis retractilibus frondosis.

Dicquemar. journ. de phys. Oe. 1778. p. 287. t. II. f. 1-6. Fleurilarde.

Habitat in mari europæo omni, ad 6 usque pollices longa, in fundo maris decurrens, & longe a littoribus natans, vivipara, lævis, ex viridi brunnea, tentaculis apice rubicundis, cute crassa.

papillofa. 24. *H. tentaculis decem frondosis, corpore ovato undique papilloso. Müll. zool. dan. 3. p. 47. t. 108. f. 5.*

Habitat in sinubus infularum Faeroc.

Spallanzani. 25. *H. tentaculis 96 filamentosis. Spallanzan. ac. soc. ital. 2. Habitat in mari mediterraneo.*

Priapus. 9. *H. ore papillis carnosis, corpore striis annularibus glandis longitudinalibus. O. Fabr. Fn. groenl. p. 355. n. 347.*

Amœn. acad. 4. p. 255. Priapus (humanus) cylindricus striis annularibus, glande striis longitudinalibus elevatis.

Müll. zool. dan. 3. p. 27. t. 96. f. 1. prodr. n. 2807.

Abildg. Schr. berl. Naturf. 9. p. 133. t. 3. f. 1.

Habitat in Oceano indico & septentrionali, mari quoque mediterraneo, ad 6 pollices longa, cotti gubionis esca: Paro dimidia cylindrica striis numerosissimis annularibus exarata osculo terminatur, striis 3 rugosis cincto, & fasciculum tentaculorum oblongum protrudente, altera obovata glandiformis striis 24 longitudinalibus, parallelis, elevatis, distantibus, ciliato-scabris: exarata, osculo concavo

Holothuriæ omnes maris incolæ per aperturam anteriorem nutrimentum hauriunt, & sæces expellunt, per posteriorem aquam ingressam ejiciunt, veram figuram non raro diu occultantes & tentaculis nunc emissis, nunc retractis mutantes, corpus quoque ipsum nunc expendendo, nunc contrahendo.

stria annulari excavata cincto, intus aculeis plurimis recurvis: exterioribus majoribus. An hujus generis?

- Squamata.** 11. H. tentaculis octonis subramosis, corpore supra scabro, subtus molli. Müll. *zool. dan.* 1. p. 35. n. 10. t. 10. f. 1-3. *prodr.* 2810. *rar.* 1. p. 20. O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 356. n. 348.
Nov. act. nat. Cur. 6. p. 54. Actinia squamata.
 Pall. *nov. act. Petrop.* 2. p. 244. t. 7. f. 34-37. Ascidia squamata.
Habitat in Norwegiæ sinibus, mari, Groenlandiam & insulas Kurilas alluente, saxis tenacissime adherens, variaz magnitudinis.
- Penicillus.** 12. H. tentaculis racemosis octo, corpore osseo pentagono. Müll. *zool. dan.* 1. p. 39. n. 11. t. 10. f. 4. *prodr.* 2808. *rar.* 1. p. 21.
Habitat in Norwegiæ sinus Droebacensis fundo limoso profundo, immobilis, ventricosa, laevis alba, torque fusco, ad margines nigro, annuloque pone tentacula carinata ex nigro flava, parallelo, pallido, grenulato.
- Fusus.** 13. H. tentaculis denis, corpore fusiformi tomentoso. Müll. *zool. dan.* 1. p. 37. n. 12. t. 10. f. 5. 6. *prodr.* 2809. *rar.* 1. p. 22.
Habitat in Norwegiæ sinus Droebacensis limo profundo; cinerea, squamis minutis rugosa, fibrisque brevissimis obsita, corpus cavum cyathiforme protrudens; infra collo angusto instructum, supra in orbiculum foraminè medio nigro pertusum dilatatum, tentaculis latere denticulatis.
- inhærens.** 14. H. tentaculis duodenis corpore papilloso sexfariam lineato. Müll. *zool. dan.* 1. p. 109. n. 49. t. 31. f. 1-7. *prodr.* 2811. *rar.* 1. p. 70.
 Forsk. *Fn. æg. arab.* p. 121. t. 38. f. A. Fistularia (reciprocans) tentaculis lineari lanceolatis utrinque ramosis.
Habitat in Norwegiæ sinuum profundo, etiam in mari rubro, aliquando a piscibus deglutita, papillis viscosis innumeris obsessa, quarum ope manus contingenti firmissime adhæret, porrecta, pellucida, spadicea: fasciis albis, tentaculis carnosis, lanceolatis, rubris, utrinque denticulatis.
- laevis.** 15. H. elongata, tentaculis duodenis, corpore quinquefariam lineato punctatoque. O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 353. n. 345.

Habitat ad scopulos maris Groenlandiam alluentis in fundo argilloso, quem tranat, & in quem se condit, tentacula sena alternatim exserens, mollis, lævis, candida, pellucida, 1-6 pollices longa, tentaculis mollibus, albidis, apice octofidis.

minuta. 16. *H. oblonga*, tentaculis duodenis, corpore quinquefariam papillato. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 354. n. 346.*

Habitat ad littora Groenlandiæ in fundo arenoso papillas extendendo lente incedens, lævi proxime affinis, 4 lineas longa, glabra, submembranacea, albida, rarius subrubicunda, papillis singularum serierum denis, tentaculis flavicantibus apice sexfidis.

forcipata. 17. *H. ventricosa*, sine utroque angustato conico: anteriore forcipato. *O. Fabr. Fn. groenl. 357 n. 349.*

Habitat in fundo maris Groenlandiam alluentis argilloso, a cotto scorpio sæpe comesta, 5 pollices longa, mollis, lubrica, cute tenui punctis innumeris parum eminentibus subsæpera, forcipis rigidæ orichalceæ cruribus curvis.

zonaria. 18. *H. oblonga depressa*, vagina incarnata, sacco ex albedo hyalino, zonis quinque luteis vario. *Pall. spicil. 1001. 10. p. 26. t. 1. f. 17. A. B. C.*

Habitat in mari, insulam Antiguam alluente, oris transversiflabiis extrinsecus prominulis hiantibus.

vittata. 19. *H. corpore molli laxo vittis albis fusca punctatis vario*, tentaculis lineari: lanceolatis ad latera dentatis.

Forsk. Fn. ægypt. arab. p. 121. n. 48.

Habitat in mari rubro ad Lohajam, frequens inter rosteras, papillis suis viscosis digito contrectanti firmiter adhærens sesquispithamali, vittis 5 albis nigro punctatis, rarius interruptis, & fuscis albo-guttatis alternatim angustis, tentaculis 12, medio fuscis, ad latera pallidis.

maxima. 20. *H. corpore rigido subtetragono supra convexo subtus plano marginato albo, tentaculis filiformibus apice peltato-lacinatis.*

Forsk. Fn. ægypt. arab. p. 121. n. 50. Fistularia maxima.

Habitat in maris rubri littore, pedalis, dura, papillis scabra, tentaculis cinereo-hyalinis.

impatiens. 21. *H. corpore rigido cinereo, tentaculis viginti filiformibus: apice peltata subseptemfida denticulata.*

Forsk. Fn. ægypt. arab. p. 121. n. 51. Fistularia impatiens.
Habitat ad maris rubri littoræ sub lapidibus vel in poris
spongiaë officinalis, diuriuscula, cinerea, fasciis maculif-
que varia, verrucis hemisphæricis approximatis medio
albidis aspera, tentaculis hyalinis, nigro-punctatis,
obtusè denticulatis.

nuda. 22. *H. orbicularis cærulea, crista nulla, tentaculis disci*
nudis, radii trifariam glandiferis.

Forsk. Fn. ægypt. arab. p. 103. n. 14. Holothuria denudata.
Habitat in mari mediterraneo a Massilia ad Moliten, diame-
tro digiti transversi, pagina superioris disco albido striis
concentricis radiato, margine disci limboque cæruleo,
tentaculis filiformibus hyalino-cærulescentibus; utrum
propria species hujus generis, an medusa umbella?

spirans. 23. *H. ovalis cærulea oblique cristata, subtus tentaculis*
disci albis, radii longioribus nudis cæruleis. Forsk.
Fn. æg. arab. p. 104. n. 15.

Habitat in mari mediterraneo, 2 pollices longa, es-
culenta, diu in aqua asservata aquam cæruleo colore
insiciens, exuviis suis oniscis & monoculis in habitacu-
lum cedens, supra in umbonem albidum protuberans,
crista bipartita semiorbiculari, tentaculis filiformibus,
mobilissimis; utrum distincta hujus generis species, an
medusa vetella?

LOBARIA. *Corpus supra convexum subtus pla-*
num, lobatum.

quadriloba. 1. *L. cauda lobalata. Müll. zool. dan. 3. p. 30. t. 100. f. 1-5.*
progr. 2741.

Ascanius aë. Stockh. 1772. 4. 5. t. 10. f. A. B. Philina
quadrupartita.

Habitat in mari septentrionali.

292. **TRITON.** *Corpus oblongum.*

Os proboscide involuta spirali.

Tentacula XII. bipartita, utrinque
sex: posterioribus cheliferis.

littoreus. 1. **TRITON.**

Habitat in rupium submarinarum foraminibus, in lepadibus
obvius, tentaculorum articulorum involutorum intrer-

sum ciliatorum paribus sex, posterioribus tribus chelifervis, ad basin tentaculorum os; inter extrema proboscis. Figura similis v. a. angl. 50. v. 2. p. 847. t. 34. f. A. Leeuwenh. arcan. 465. f. 7.

293. LERNÆA. Corpus oblongum teretiusculum nudum, tentaculis 2-3 teretibus brachia æmulantibus se affigens.

Ovaria bina, tanquam totidem caudæ.

branchialis. 1. L. corpore tereti flexuoso, ore laterali inter cornua tria subramosa.

Müll. *zool. dan.* 3. p. 65. t. 118. f. 4. *prodr.* 2743. O.

Fabr. *Fn. groenl.* p. 336. n. 325. Lernæa gadina.

Stroem. *sondm.* 1. p. 209. t. 1. f. 18. Tokn troid.

) Lernæa minor. Koelreuter *comm. ac. Theod. Palat.* 3. p. 57.

Habitat in Oceani septentrionalis gadorum branchiis Groenlandis esculenta, digiti minimi longitudine, cava, membranacea, anterieus & posterius eminens, sordide alba, vel obscure rubra, cauda sulco perpendiculari terminata, collo longo tubulari filiformi, ovariis ex cirris 2 longis contortuplicatis.

cyprina- 2. L. corpore obclavato, thorace cylindrico bifurco, ten-
cea. taculis apice lunatis. *Fn. suec.* 2100. t. 2. f. 2100.*

Fn. suec. 1. n. 1282. f. 1282. Lernæa tentaculis quatuor, duobus apice lunatis.

Habitat in piscinis frequens supra corpus cyprini carassii, quod maculis rubris vulnerat.

salmonea. 3. L. corpore obovato, thorace obcordato, brachiis duobus linearibus approximatis. *Fn. suec.* 2102.*

Müll. *zool. dan. prodr.* 2744. O. Fabr. *Fn. groenl.* p.

337. n. 327. Lernæa corpore obovato, thorace obcordato, brachiis duobus in orbiculum cartilagineum con-

natis.

Brander *pisc. cumoëns.* 25. t. 1. f. 1.

Gister. *a. Stockh.* 1751. p. 185. t. 6. f. 1-5. Pediculus

salmonis.

Habitat in salmonum, rarius in gadi barbati branchiis, congeneribus vividior, 6 lineas longa, pallida, mollis capite parvo, oblongo convexiusculo, labiis 2 horizontalibus; superiori uncinis 2 mobilibus rigidis armato, inferiori breviori bifido, abdomine obovato latiori, ovariis candidioribus, teretibus, intus granulatis, magnitudine totius animalis.

- asellina.** 4. L. corpore lunato, thorace cordato. *Fn. suec.* 2101. *It wgoth.* 171. t. 3. f. 4. Lernæa, cauda duplici tereti. *Habitat in Oceani septentrionalis gadi branchiis.*
- huchonis.** 5. L. corpore nodoso, tentaculis duobus, ovario duplici posteriorius adnato. *Schranck it. bavar.* p. 99. t. 2. f. A. D. *Habitat in salmonis huchonis branchiis frequens, salmoneæ affinis, candidissima, subcartilaginea.*
- clavata.** 6. L. corpore cylindrico subinauato triplicato infra apicem rostri. *Müll. zool. dan.* 1. p. 119. n. 54. t. 33. f. 1. *prodr.* 2853. *rar.* 1. p. 75. *Habitat in percæ norwegicæ pinnis, branchiis, ore, oculis, candida, pellucida, lineis rubris picta, collo angusto, flavescente, apice acuminato, incurvo, nodoso, ovariis tubulosis: ovis extrinsecus adhærentibus.*
- uncinata.** 7. L. corpore subcordato, rostro simplici curvo, ore terminali. *Müll. zool. dan.* 1. p. 120. n. 55. t. 33. f. 2. *prodr.* 2745. *rar.* 1. p. 76. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 338. n. 328. *Habitat in maris groenlandiam alluentis gadorum variorum pinnis & branchiis, mollis, pallida, dorso medii sulco longitudinali, ovariis rotundis, apicem versus incrassatis.*
- gobina.** 8. L. corpore rhomboidali, brachiis duobus anterioribus totidemque posterioribus nodosis, cornubus duobus arietinis. *Müll. zool. dan.* 1. p. 121. t. 33. f. 3. *prodr.* 2747. *rar.* 1. p. 77. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 339. n. 329. *Habitat in cotu gobionis branchiis, 7 lineas longa, ex albo cærulescens, intestino superne translucente obscuro, depressa, subtus subconcaeva, oris inter cornua 2 curvata intermedii labiis 3, ano bifido, ovariis spiralibus, tereti subulatis.*

Lernææ, oculis carentes piscibus infestæ, quorum sanguinem sugunt, in pinnis potissimum & branchiis fixæ, oreque suo, corpore perpendiculari erecto, ovariis rigidis protensis immobiliter & tenacissime adhærentes.

radiata. 9. L. corpore quadrato depresso, brachiis utrinque tribus, cornubus quatuor rectis. Müll. *zool. dan.* 1. p. 122. n. 57. t. 33. f. 4. *prodr.* 2748. *rar.* 1. p. 78. O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 340. n. 330.

Habitat in coryphænæ rupestris oris angulis, rarior, Lernææ ab Aristotele & Rondeletio in thynno observata proxima, 11 lineas longa, sordide alba vel cinerea, tuberculis solidioribus lacteis inæqualis, ad latera crenata, capite depressiusculo rotundato, subtus convexiori, papillis crebris minutis inæquali.

nodosa. 10. L. corpore quadrato tuberculato, brachiis subtus brevissimis utrinque duobus. Müll. *zool. dan.* 1. p. 123. n. 58. t. 33. f. 5. *prodr.* 2749. *rar.* 1. p. 79. O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 341. n. 331.

Habitat in percæ norwegicæ rictu, radiata minor, mollis, dilute cinerea, supra convexa, subtus concava, medio dorso tuberculis 4 duris lacteis inæquali, dentibus utrinque 5 pariter lacteis, capite rotundato, per striam mediam candidam bipartito.

cornuta. 11. L. corpore oblongo, brachiis quatuor rectis emarginatis, capite subovato. Müll. *zool. dan.* 1. p. 124. n. 59. t. 33. f. 6. *prodr.* 2750. *rar.* 1. p. 80.

Habitat in pleuronectis Plateffa & Linguatula, cute pellucida circumdata, verticis mucronibus, frontis cornubus 2, his dente solitario armatis, oris palpis 2, ovariis fuscis: ovis spadiceis. Zoega.

pectoralis. 12. L. capite orbiculato hemisphærico, abdominis obcordati papilla terminali truncata. Müll. *zool. dan.* 1. p. 125. n. 60. t. 33. f. 7. *prodr.* 2751. *rar.* 1. p. 81.

Habitat in pleuronectarum & æglesini pinnis, potissimum pectoralibus, monoculo piscino similis, alba, diaphana, punctis pullis adspersa, verticis mucronibus 2 falciformibus, rostro conico truncato: cornibus 4 minutis, mucronibus 2 brevissimis, & prope mucronem 3 conicum palpis 2, brachiis 2 non curvatis, ovariis angustioribus subannulatis diametri inæqualis.

lotæ. 13. L. ovariis quaternis inæqualibus. Hermann *Naturf.* 19. p. 44. t. 2. f. 6.

Habitat in gadi lotæ branchiis, oris uncinulis 2, appendicibus cruciatis 4. Zujef.

14. L.

cyclop-
serina.

14. L. corpore tereti flexuoso, orificio duplice in medio rostri cornibus tribus tripartitis terminari. Müll. zool. dan. prodr. 2745. O. Fabr. Fn. groenl. p. 337. n. 326.
 β) Lernæa minor, ovariis virescentibus. O. Fabr. Fn. groenl. p. 337.

Habitat in cyclopteri spiriosi, β) in liparis branchiis, branchiati affinis, cornu tamen tenui sursum verso, apice integro, cauda angustiori: lobis utrinque 2 convexis, ovariis simplicibus spiralibus, in longitudinem 5 pollicum extensilibus.

pinna-
rum.

15. L. rufa capite cylindrico anterieus rostrato, tentaculis duobus lunatis apice bifidis, brachio unico. J. Chr. Fabr. it. norw. p. 282. n. 3.

Habitat in gadi barbati pinnis dorsalibus, depressa, carnosa, dorso canaliculato, brachio cylindrico dorso antorsum inflexo in canali recondendo, ovariis elongatis cylindricis.

294. SCYLLÆA. Corpus compressum: dorso canaliculato.

Os foramine edentulo terminali.

Tentacula f. Brachia subtus trium parium.

- pelagica. 1. Sc. fixa, tentaculis extremis similibus, mediis papillofis. Syst. nat. XII. 2. p. 1094. Scyllæa.

Mus. Ad. Fr. I. p. 56. Lepus pelagicus.

Osb. it. 306. Zooterygius.

Seb. mus. I. t. 74. f. 1.

Habitat in pelagi fuce natante, cui fossula dorfi crenata affigitur, quiescens, oblonga, dorso retrorsum latiore obtuso, tentaculis extremis minoribus rotundioribus, mediis foliaceis oblongis repandis, obtusioribus.

ghomfo-
denfis.

2. Sc. vaga, tentaculis primis nudis apice cavis, reliquis introsum vittis ramosis. Forsk. Fn. ægypt. ar. p. 103. n. 13.

Habitat parcius in mari rubro inter Ghomfodam & Djefan, pollicaris, pellucida, flavescens: punctis ex fusco ferrugineis, dorso plano, ad margines fusco punctato, serie media longitudinali punctorum caruleorum, cauda compressa, dorso in carinam rotundatam repandam

R r r r r r r

marginē fuscēscēntē antērius utrinque vittis ramosis parvis conspicuam elevato, abdomine caruleo-punctato, utriusque lateris mediō serie papillarum 5 albarum aspero, tentaculis primis minoribus obovatis, reliquis contiguīs margine denticulato repandis.

295. CLIO. Corpus vaginatum natans oblongum, brachiis duobus dilatatis membranaceis.

Tentacula tria præter duo in ore.

caudata. 1. Cl. vagina compressa caudata.

Brown. jam. 386.

Habitat in Oceano.

pyrami- 2. Cl. vagina triquetra pyramidata, ore oblique truncato,
data.

Brown. jam. 386. t. 43. f. 1.

Habitat in Oceano.

retusa. 3. Cl. bitentaculata, ore horizontali bidentato, cauda acuminata. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 334. n. 324. nov. ad. Hanv. 1.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1094. n. 3. Müll. zool. dan. prodr. 2742. Clio vagina triquetra, ore horizontali.

Brown. jam. 136.

Habitat in Oceano, sesquipollicem longa, gelatinosa, pellucida, in aqua carulescens, utroque fine coccineo, medusarum socia, omni anni tempore obvia, brachiis s. alulis suis tanquam remis utens, anarhichæ, cyclopteri, lari tridactyli frequens cibus, capite angustiore globoso, sulco longitudinali in 2 buccas diviso; os terminale labio utrinque instructum dentibus 3 aperto ore stellatis armatum, interiori apertura alia dentibus 4 minoribus cruciatis munita, tentaculis ad os 2 mollioribus; thorax fere globosus brachiis sive alis submembranaceis, gula fulva.

borealis. 4. Cl. albida, capitis lobis papilla carnea acuminata terminatis, tentaculis tribus carnosissimis conicis ori appositis. *Pall. spic. zool. 10. p. 28. t. 1. f. 18. 19.*

Habitat in mari hyperboreo, mollis, balænarum, ut fertur, esca, cute scabriuscula, capite subdidymo, ore bilabiato, tentaculis duobus minutis intra os, appendicibus foliaceis prope caput subtus quaternis, cauda vacua, expressa, acuta; an distincta a retusa species?

Helicina. 5. Cl. nuda corpore spirali. *Phipps it. bor. p. 195.*
Martens Spitzb. p. 141. t. Q. f. e. Snail slime-fish.
Habitat numerosissima in Oceano boreali, pisci magnitudi-
dine, alis ovatis, obtusis, expansis, corpore majoribus.

Limacina. 6. Cl. nuda, corpore obconico. *Phipps it. bor. p. 195.*
Mart. Spitzb. p. 169. t. P. f. 5.
Habitat numerosissima in mari boreali; an diversa a bo-
reali? An hujus generis est vermis marinus, a de la
Martinière, Journ. de phys. 1787. Nov. p. 366. des-
criptus & t. 2. f. 15. 16. delineatus?

296. SEPIA. Corpus carnosum : vagina excipiente
 pectus, ad cujus basin tubus.
 Brachia (præter bina tentacula pe-
 dunculata in plerisque) octo in-
 terius adspersa cirris verrucosis.
 Os inter brachia terminale, corneum.

Octopus. 1. Corpore ecaudato, tentaculis pedunculatis nullis. *Mus.*
Ad. Fr. 1. p. 94. Müll. zool. dan. prodr. 2813. Stroem.*
sondm. 1. p. 204. O. Fabr. Fn. groenl. p. 360. n. 351.
Hasselq. act. Ups. 1750. p. 33. Octopodia.
Jonst. exang. 5. t. 1. f. 1. Seb. mus. 3. t. 2. f. 1-6.
Koelreut. act. petrop. 7. p. 321. t. 11. 12. Polypus.
Rond. pisc. 513. Polypus octopus.
Bell. aq. 330. t. 331.

Habitat in mari, a mediterraneo & rubro ad Groenlan-
diam usque, cibo ex suo condimento, quod cōdione
addito nitro in rubrum vertitur appposito Lister. ali-
quando firmissime adhærens corporibus, ut in humano
inflammationem & dolores atroces excitet; brachiis
basif. quasi palmatis, verrucis sessilibus alternis in 2
series digestis, abdomine ovato, convexo molli, pinnis
lateralibus nullis, aperto tantus effulsit splendor, ut
remota vespere candela totum palatium ardere videretur.
Bartholin. act. Hafn. 5. obs. 109.

officina- 2. S. corpore ecaudato marginato, tentaculis duobus. *Mus.*
 11s.
Ad. Fr. 1. p. 93. Fn. suec. 2106.
Amœn. acad. 1. p. 325. Sepia.*
Seb. mus. 3. t. 3. f. 1-4. Sepia.

Rrr rrr rrr 2

Gesn. aquat. 851.

Aldrov. exsang. 44.

Bellon. aquat. 336.

Rondel. aquat. 1. p. 498.

Olear. mus. 97. t. 97.

Habitat in Oceano, & mari mediterraneo, pleuronædæ limandæ, balænarum frequens præda, a congris quoque ejus brachia rodi, at, sicut lacertis caudam, renasci, Plinius refert hist. mund. l. 9. c. 29. Huic, quemadmodum sequentibus, squama dorsalis ossea, os sepie vulgo dicta, & atramentum, quo effuso hosti persequenti se occultat, quo litteræ pingi, alia tingi possunt.

unguicuiata. 6. S. corpore ecaudato, brachiis unguiculatis. *Molin. hist. nat. Chil.* p. 174.

Habitat in mari pacifico, Chili alluente, rarior, sapidissima, brachiis loco verrucarum unguiculis armatis in proprias vaginas retractilibus.

hexapus. 7. S. corpore caudato quadri-vel quinquearticulato, brachiis sex. *Molin. hist. nat. Chil.* p. 175.

Habitat in mari pacifico, Chili alluente, circiter semipedalis, digiti indicis crassitie, capite difformi brevissimo, brachiorum verrucis minimis, manum contrectantem per breve temporis spatium rigefaciens.

media. 3. S. corpore depresso caudato ancipiti.

Rondel. pisc. 508. *Loligo parva.*

Habitat in Pelago, officinali similis, at latera membrana acuta non longitudinali, sed ad dimidium modo affixa.

Loligo. 4. S. corpore subcylindrico subulato, cauda ancipiti-rhombæ. *Fn. succ.* 2107. *Osborn. it.* 66.

Rondel. pisc. 506. *Stroem. fondm.* p. 1. 173. *Loligo.*

Bellon. aquat. 339.

Seb. mus. 3. t. 4. f. 1-4. & t. 3. f. 5. 6.

Olear. mus. 44. t. 26. f. 2.

Needh. microsc. 1. t. 12.

Monro struct. & physiol. pisc. n. 12.

Habitat in pelago, media quasi inter pisces & vermes, corde triplici, arteriis aortæ & pulmonali valvula munitis, aqua infuscata effuso atramento, bilis specie, se abscondens, cauda tamen extra aquam exsiliante, oniscis, cancris, medusis victitans, phocærum & monodontis præda, ad 9 pollices longa. Hujus squama dorsalis ossea a Sebæ mus. 3. p. 40. t. 16. f. 9. nomine

Pennæ marinæ maximæ delineata, & in *Syst. nat.* X. p. 108. n. 230. inter pinnas relata est. Pinna (pennacea) pellucida pennam referens.

Sepiola. 5. S. corpore posteriori alis duabus subrotundis. †

Jonst. aquat. t. 1. f. 8. Sepiola.

Rondel. pisc. 519.

Habitat in mari mediterraneo, parva.

tunicata. 8. S. corpore toto tunicæ nigræ pellucidæ incluso, posteriori alis duabus semicircularibus. *Molin. hist. nat. Chil. p. 174.*

Habitat in mari pacifico, regnum Chilense alluente, sapidissima, magna, ut 150 libras æquare interdum ponderare feratur.

LUCERNARIA. Corpus gelatinosum, rugosum, ramosum.

Os inferum.

quadri-cornis. 1. L. corpore elongato tortili, brachiis quatuor dichotomis, apice tentaculatis. *Müll. zool. dan. 1. p. 147. n. 72. t. 39. f. 1-6. prodr. 2754. rar. 1. p. 102. Leske Naturg. 1. p. 508. t. 10. f. 5.*

Habitat in maris norwegici fucis, hydris monoculisque minimis vicitans, capite oculisque carens, asteriis affinis, fusca, pellucida, terragona: angulis singulis in brachium exeuntibus, cujus singuli rami fasciculo 30-40 tentaculorum terminantur, caudâ mediâ flexuosa in multas plicas composita, basi incrassata, sensim attenuata, apice obtusa, tentaculorum instar extensili, & in omnes partes mobili, ore albo cinereo-striato quadridentato.

phrygia. 2. L. corpore elongato papilloso, brachiis numerosis globiferis in hemisphæria deflexis, basi bysso fixa. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 343. n. 233.*

Habitat in maris Groenlandiam alluentis profundo, locum vix, formam sæpius mutans, hydris perquam affinis, semipollicaris, rubicunda, globulis papillisque albidioribus, collo erecto crasso papillis innumeris exsertilibus obfito, ipso exsertili, brachiis tenuibus, brevibus, implicatis.

Auricula. 3. L. lagenam referens, collo tereti, extremitate ampliori: fasciculis octonis tentaculorum cincta. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 341. n. 332.*

Rrr rrr rrr 3

Müll. prodr. zool. dan. 2817. *Holothuria lagenam referens*, tentaculis octonis fasciculatis.

Habitat in mari Groenlandiam alluentis profundo, ulvarum maximarum foliis pertinacissime adhærens, raro locum mutans, oniscis vitans, ad sesquipollicem usque longa, nigra aut rubicunda, varius ex brunneo aurea nitens, lubrica, glaberrima, margine tuberculis 8 granulatis cincto, quæ prolongata totidem fasciculos tentaculorum 60 & ultra nigrorum apice alborum referunt, ore albo.

297. MEDUSA. Corpus gelatinosum, orbiculatum, depressum.
Os subtus centrale.

* corpore costata : costis ciliatis, Bercaë Mülleri.

Infundi- 13. *M. ovata*, costis ciliatis novem. Müll. prodr. zool. dan. 2816. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 360. n. 352.*

Forsk. Fn. ægypt. arab. p. 111. n. 29.

Syst. nat. X. 2. p. 660. Medusa Beroë.

Syst. nat. XII. 2. p. 1324. n. 1. Volvox (Beroë) ovatus, angulis ciliatis novem.

Bast. opusc. subs. 3. p. 123. t. 14. f. 5. Medusa ovata.

Brown. jam. 384. t. 43. f. 2. Beroë.

Mart. Spitzb. t. p. f. h.

Habitat in mari septentrionali, rubro, mediterraneo.

Pileus. 14. *M. globosa*, costis octo cirrisque duobus ciliatis. Müll. zool. dan. prodr. 2817. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 360. n. 354.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1325. n. 2. Volvox (bicaudatus) octagonus, tentaculis duobus elongatis.

Gron. act. helv. 3. p. 36. Beroë corpore octagono tentaculis longissimis.

Bast. opusc. subs. 3. p. 126. t. 14. f. 6. 7.

Mart. Spitzb. t. p. f. g.

Habitat in mari septentrionali.

Cucumis. 15. *M. oblonga*, costis octo ciliatis, cirris nullis. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 361. n. 353.*

Habitat in mari Groenlandiam alluente, minus vivida, cilia costarum movendo tarde ingrediens, tacta in pomi figuram se contrahens, cæruleo intermixto alba, punctis multis sanguineis conspersa, aperturis 2 terminalibus in cavitatem mediam oblongam cœuntibus.

Ovum. 16. *M. ovata*, costis ciliatis octo, cirrorumque duobus paribus: altero longissimo. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 362. n. 355.*

Habitat in Groenlandiæ sinibus, pileo affinis, avi columbini, rarius anatini magnitudine oniscis victitans, cyclopteri lumpi frequens præda, satis vivida fragilissima: fragmentis adhuc vivis, cærulea.

** corpore lævi.

Porpita. 1. *M. supra plana subtus convexiuscula sulcata villosa.*

Amœn. acad. 4. p. 255. t. 3. f. 7-9.

Mus. Tessin. 96. Medusa parva figura porpitæ.

Ad. angl. 301. p. 2051. Animalcula ex Yvica maris mediterranei.

Habitat in India.

Cruciata. 2. *M. cruce alba. Fn. suec. 2110.**

Habitat in Oceano europæo.

Hyfocella. 3. *M. convexa sedecimradiata: subtus tentaculis quatuor unitis. Bast. op. subsf. 2. p. 62. t. 7. f. 5?*

Habitat in Lusitanicæ Tago, supra albescens, radiis ex punctis minimis e fusco rufescentibus, subtus concava, tentaculis corpore longioribus lanceolatis rufescenti striatis. Vandelli.

Æquorea. 4. *M. planiuscula, margine inflexo villoso tentaculato. Müll. prodr. 1001. dan. 2819. Forsk. Fn. ægypt. arab. p. 110. n. 28.*

O. Fabr. Fn. groenl. p. 364. n. 357. Medusa orbicularis planiuscula, margine inflexo ciliato.

Bast. opusc. subsf. 2. p. 55. t. 5. f. 2. 3.

Habitat in pelago, simplicissima, mollis, marginis cillis albis.

Aurita. 5. *M. civitatibus subtus quatuor. Fn. suec. 2109.* It. oel. 160. It. wgoth. 172. t. 3. f. 2. Müll. 1001. dan. 2. t. 76. 77. rar. 2. p. 109. prodr. 2820. O. Fabr. Fn. groenl. p. 363. n. 356.*

Rondel. poiss. l. 17. p. 384. Sixième espèce d'ortie.

Medusa cyclopteroorum aliorumque piscium majorum aviumque pelagicarum cibus, noctu vagatur; vis pruritu (sæpius) mordax; contrahit se rigens, ac præternatante pisciculo frondem suam spargit, complectensque devorat; ora ei in radice esse, excrementa per summa reddi Plin. IX, 45. marginem alternatim contrahendo & expandendo progrediuntur; aque fluviali immixta cito pereunt.

Aldrov. zooph. l. 4. p. 574. f. inf. Urnica sexta.

Kalm. it. 2. p. 109.

Loest. it. 105.

Bast. opusc. subs. I. p. 123. t. 14. f. 3. 4. & 2. p. 58-60.

Merret pin. p. 195. t. 76. 77.

Stroem. fonder. I. p. 172. n. 2.

Habitat in mari balthico, Oceano hemisphærica, hyalina 2-4 pollicum diametro, pisciculis, & scorpionum præsertim pullis victans, cavitatum corporisque marginibus ciliatis flavis.

capillata. 6. *M. convexa*, margine sedecies emarginato, subtus pilosa.

Fn. succ. 2108. It. wgoth. 172. t. 3. f. 3. Müll. prodr.*

zool. dan. 2821. O. Fabr. Fn. groenl. p. 364. n. 358.

Baster op. subs. 2. p. 60. t. 5. f. 1.

Stroem. fonder. I. p. 172. n. 1.

Habitat in Oceano septentrionali, congenerum maxima, diametri 8 pollicum, ut cyprini minuti ab aliis piscibus agitati sub hac asyllum reperiant, oniscis victans, marginis lobos flectendo progrediens, intus purpurea, supra lævis, cute tenuissima, annexis vesiculis materiem purpuream (an ova?) continentibus aucta.

pileasis. 7. *M. disco capitato*, limbo foraminibus octo, subtus forniculato pilosa.

Habitat in Pelagø.

marfupialis. 8. *M. semiovata*, margine tentaculis quatuor.

Planc. conch. rar. 41. t. 4. f. 5. Urnica follata marfupium referens.

Habitat in mari mediterraneo.

hemisphærica. 9. *M. hemisphærica*, costis transversalibus quatuor, tentaculis globulisque marginalibus, margine integro.

Müll. zool. dan. I. p. 22. n. 5. t. 7. f. 1-5. prodr. 2822. rar. I. p. 13.

Gronov. act. helv. 4. p. 38. t. 4. f. 7.

Habitat in oceano belgico & norwegico, hyalina, diametro 2 lineas æquans, marginem alternatim contrahendo & expandendo progrediens.

pelagica. 10. *M. hemisphærico-concava*, margine crenato-incurvato, tentaculis octo. *Loest. it. 105. †.*

noctiluca. β. *Medusa depressa*, verrucis punctisque brunneis, marginis tentaculis octo rubris. *Forsk. Fn. æg. arab. p. 109. n. 24.*

Habitat in mari americano, atlantico, mediterraneo, gregaria, magnisque sæpe in glomeribus obvia, mare

irradians, ⁽⁶⁾ *hyalino rufescens*, *rarius subopaca punicea*, *diametro tripollicari*, *in aqua marina concussa mirifice scintillans*.

brachiata. 11. M. margine brachiis novem: apicibus novem, extimotentaculis novem. †
Habitat in pelago.

Velella. 12. M. ovalis concentricè striata, margine ciliato, supra velo membranaceo.

Loefl. it. 204. Medusa Vellella f. Galera.

Bronw. jam. 387. t. 48. f. 1. Pyllidoce labris cæruleis.

Imperat. nat. 912. t. 912. Velum marinum cotocis cærulei.

Col. ephr. 20. t. 22. Urtica marina soluta.

Habitat in pelago, mari mediterraneo, atlantico, centro prominulo, supra lineam oblique transversa, supra etiam membrana lineam dorsalem inferiorem secans, rigida, latitudine corporis.

Pulmo. 17. M. hemisphæri-concava, margine fimbriato, subtus striata, caudice quadri-fenestrato, brachiis octo.

Macri observ. del polm. mar. Nap. 1778. t. 1.

Habitat in mari tyrrheno, hyalina dura, tenax, nitida, cærulescens brachiis magnis, æqualibus, subcylindricis, posterius crispis, in corpore magna oblonga, crassa, lævia, tandemque in plana tria membranacea acuta terminatis, appendicibus 16 subtrigonis, antè bifidis, rescissa membra redintegrans.

tyrrhena. 18. M. convexa, margine crenato: filis longissimis, subtus tentaculis quatuor. *Macri observ. del polm. mar. p.* 19.

Habitat in mari tyrrheno, lævis, tenera, hyalina, rubro maculata, 2 uncias pondere æquans, cavitatibus subtus 4, singulis stria rubra notatis, an varietas auritæ?

tubercu- 19. M. disco prominulo, margine octies diviso subtus-striata, lata.

Habitat in mari tyrrheno, hyalina, 2 libras pondere æquans, subtus fulva fibris innumeris curvis, tuberibus ex albo cæruleis in duos truncos membrana pellucida, albicante apice flaccosa cærulea aut lactea terminato abeuntibus, pruritus contraçata nullum excitans.

Utricu- 20. M. utriculosa, subtus centri tentaculo longissimo granuloso, margine tentaculis numerosis cæruleis apice

flavicanibus. de la Martinère, Journ. de phys. Nov. 1787. p. 365. t. 2. f. 13. 14.

Habitat in pelago, hyalina, marginis cirris circiter 30.

Caravel- 21. M. ovata, subtus medio tentaculis longissimis, supra
la. velo crenulato. Müll. Besch. der berl. Naturf. 2. p. 190.
t. 9. f. 2.

Sloan. jam. I. p. 7. t. 4. 5. Urtica marina soluta purpurea oblonga, cirris longissimis.

Brown. jam. p. 287. Aretusa crista subrubella venosa.

Habitat in mari Atlantico, pituita sua contredantis manus inflammans, tenuis, lævis, nitens, cærulescens, hyalina utrinque attenuata, crista per totam dorsi longitudinem excurrente, semilunata, compressa, sulcis ramosis exarata, venis roseis picta, filis subtus cubitalibus articulatis, cæruleis, fragilibus; tubulis brevioribus intermistis.

Umbella. 22. M. tentaculis disci nudis, marginis glandulosis. Müll.
Besch. der berl. Naturf. 2. p. 295. t. 9. f. 2. 3.

Habitat in mari mediterraneo & indico, rigida, depressa, supra sulcis radiatis, limbo membranaceo crenato, subtus in medio proboscide quasi clavata, tubulis brevibus clavatis cincta, tentaculis articulatis æqualis diametri, trifariam nodulosis.

Timor- 23. M. dorso eminente, subtus cruce minuta foraminibus
pha. quinque cincta, margine ciliato. Müll. zool. dan. prodr. 2823. O. Fabr. Fn. groenl. p. 365. n. 359.

Habitat in mari, potissimum septentrionali, æquorea paulo minor, expansa orbicularis, margine inflexo quadrata, dorso per radios sulcatus in 4 areas divisus, cruce centrali elata ciliisque albis, subtus concava.

Campa- 24. M. disco gibbo, limbo ampliato ciliato, subtus cruce
nula. pilosa. O. Fabr. Fn. groenl. p. 366. n. 360.

Habitat in Groenlandiæ sinibus, æstumno haud infrequens, oniscos prædans, capillatæ instar incedens, dimorphæ magnitudine, conico - orbicularis, marginis crucisque ciliis flavis, his interdum albis, subtus cava, nivea.

An hujus etiam generis Medusa palliata. Bohadsch t. II. f. 1. Stroem fundm. I. p. 164. balænarum esca; plures etiam in maribus australibus videntur species Solander & uterque Forsterus, ut videtur novas, nondum, quantum novi, amplius descriptas.

- Digitata.** 25. *M. hyalina* subtus centro pistillifero, margine ciliato. *Müll. prodr. zool. dan. 1824. O. Fabr. Fn. groenl. p. 366. n. 361.*
Habitat in mari Groenlandiam alluente, satis vivida; margine flexo in aquam saliens, minima, conica, friata, ciliis introrsum hamatis flavis albisque, pistillo in penicillum nunc flavum, nunc album terminato.
- frondosa.** 26. *M. disci* margine masculis guttisque opacis albis vario; tentaculis octo dichotomis verrucis albis pedunculatis obsessis in floccos terminatis. *Pall. spicil. zool. 10. p. 29. t. 2. f. 1-3.*
Habitat in archipelago caribæo, volam implens, planiuscula, supra convexior, limbo membranaceo fasciis albis fimbriato, nucleo subtus villosa, minoribus octogono, majoribus decagono.
- Stopus.** 27. *M. marginis* papillis semicircularibus, subtus cruce media, tentaculis octo, & foraminibus lunulatis intermediis. *Borl. corn. p. 258. t. 25. f. 16. 17.*
 β) *Urtica* marina ex trunco octopedalis limbo imbricatim undante. *Borlus. cornw. p. 257. t. 75. f. 15.*
Habitat in Cornubiæ littore & mari Belgium inter & Angliam intermedia, magna, hyalina, inserdum virescens, appendicibus subtus 8, quarum 4 scutiformes, 4 cordatæ; sulco intermedio, marginis papillis apice cæruleis.
- Tetrastylo.** 28. *M. hemisphærica*, tentaculis nullis, tubulis marginalibus quatuor in prisma coadunatis. *Forsk. Fn. æg. arab. p. 106. n. 17.*
Habitat in mari rubro, hyalina, rigidiuscula, diametri sesquispithamalis, marginis tubulis linearibus, tripollicaribus rectis, planis.
- Stostyla.** 29. *M. hemisphærica*, marginis tentaculis nullis, subtus columna quadriplicata: apice lobis octo multifidis, laterumque appendicibus sedecim. *Forsk. Fn. ægypt. arab. p. 106. n. 18.*
Habitat in mari rubro, hyalino-cærulescens, diametri pedalis, columna subtus sesquipollicaris.
- Andro-** 30. *M. hemisphærica*, marginis brachiis nullis, brachiis octo teretibus ramosissimis inferius foliaceis. *Forsk. Fn. arab. p. 107. n. 19.*
Habitat copiosa in fundo littoris maris rubri prope Tor, pulcherrima, ex hyalino fusca, radiis albis margine

integerrima, centri cruce nigra, obsoleta, brachiis albis ad basin penna anserina crassioribus.

- corona. 31. *M. hemisphærica*, marginis tentaculis nullis, subtus brachiis octo cultratis, infra utrinque dentatis. *Forsk. Fn. æg. arab. p. 107. n. 20.*
Habitat in mari rubro ad Sæz ex hyalino rufescens, diametri quadripollicaris, centri cruce carulea, brachiis subtus latis apice bilobis.
- Persea. 32. *M. hemisphærica hyalina*, intus annulo opaco albo quater interrupto, marginis tentaculis nullis. *Forsk. Fn. æg. arab. p. 107. n. 21.*
Habitat in mari mediterraneo, diametri bipollicaris, margine longe prominente, brachiis 4, sublanceolatis, fere pollicaribus, margine undulatis.
- Cephea. 33. *M. hemisphærica tuberculata fusco-rufescens*, margine crenato, brachiis subtus octo lanatis. *Forsk. Fn. ægypt. arab. p. 108. n. 22.*
Habitat in Djiddæ ad littus maris rubri, pellucida radiis octo pallidioribus, brachiis hyalino-fuscis.
- probosc. 34. *M. hemisphærica*, subtus in medio proboscide longa, marginalis, marginis tentaculis sex. *Forsk. Fn. æg. arab. p. 108. n. 23.*
Habitat in mari mediterraneo, hyalina, diametri pollicum 2½, margine prominente æquali, proboscide subflexili apice truncata, membrana plicata versatili fibrata.
- mollici- 35. *M. depressa*, foraminibus lateralibus tentaculisque duodecim. *Forsk. Fn. æg. ar. p. 109. n. 25.*
Habitat in mari mediterraneo, hyalina, diametri sesquipollicaris, marginis prominentis plicis 12.
- pilcata. 36. *M. ovato-campanulata* superne globo hyalino, intus nucleo rubro oblongo, marginis tentaculis numerosis basi flavis. *Forsk. Fn. æg. arab. p. 110. n. 26.*
Habitat in mari mediterraneo, sesquipollicem alta, margine parum coarctato.
- crucige- 37. *M. hemisphærica*, cruce rufescente corporis latitudine. *Forsk. Fn. æg. arab. p. 110. n. 27.*
Habitat - - - - - cerasi dimidii magnitudine, annulis supra 4 minutissimis albis approximatis, margine tenui prominente, varie flexili sæpe rufescente, tentaculis innumeris hyalinis corporis semidiametro vix longioribus.

- anguicu- 38. *M. orbicularis* supra plana sedecimradiata : margine
lata. crenato ; unguibus sedecim subincurvis. *Ol. Swarts.*
n. aq. Stockh. 1788. 3. n. 7. t. 6. f. 1.
Habitat ad Jamaicæ littora, diaphana, cærulescens,
maculata, nucis moschatæ minoris magnitudine.

PHYSSOPHORA. Corpus gelatinosum e vesicula
aërea pendens, membris ge-
latinosis ad latera sessilibus,
tentaculis subtus plurimis.

- hydrosta- 1. *Ph. ovalis*, vesiculis lateralibus trilobis plurimis extrorsum
tica. apertis, intestino medio tentaculisque quatuor majoribus
rubris. *Forsk. Fn. æg. arab. p. 119. n. 45.*

Habitat in mari mediterraneo, sesquipollicem longa,
compressa vesiculæ apice semper in aquæ superficie conf-
picuo natans.

- rosacea. 2. *Ph. orbicularis*, foliolis oblongis horizontalibus vesicæ
affixis imbricata. *Forsk. Fn. æg. ar. p. 120. n. 46.*

Habitat in mari mediterraneo, hyalina, pollicis diame-
tro, flori pleno deorsum inclinato similis, vesica
media obtusa ovata rufescente: foliolis planis, obtusis,
curvis in densa serie congestis tectæ.

- filiformis. 3. *Ph. membris lateralibus oblongis filiformibus dependen-*
tibus. *Forsk. Fn. æg. arab. p. 120. n. 47.*

Habitat in mari mediterraneo, tenerrima, fili crassitie,
ad spithamam usque longa, hyalina, capitulo ovato,
obtusò, seminis oryxæ magnitudine.

Physophoræ vix proprium constituere genus videntur, ad medusas forte referen-
dæ. Asteriæ omnes supra macula alba, rugosa, lapidea notatæ, parts ab-
scissas facile redintegrant, motu orbiculari jam dextrorsum jam sinistrorsum in-
cedunt, dorso incumbentes radios fledunt, ut papillis sunto se affigant.

298. ASTERIAS. *Corpus depressum subtus sulcatum : crusta coriacea tentaculis muricata.*
Os centrale quinquevalve.

* *lunata.*

mobilis. 17. *A. granulosa*, margine pulvinate, disco pulvilli glabro.
Müll. zool. dan. prodr. 2826. Asterias equestris.
Pontopp. norsk. Naturg. 2. c. 7. p. 291.
Habitat in mari Norwegico.

Pulvillus. 18. *A. lubrica*, margine integro mutico. *Müll. zool. dan. 1. p. 64. n. 25. t. 19. f. 1. 2. prodr. 2827. rar. 1. p. 40.*

Habitat rarior in Norwegiæ sinu Droebacensi ad insulam Kaholm, supra convexa, cute lævi sanguinea, hinc inde transversim striata marginem versus mucronibus mollibus obtusis, albis, seminis milii magnitudine, in 10 areas digestis obsessa, margine non articulado, at in angulis papillis acutis 10 & ultra aspero, subtus concava, lævis, albida; roseo tincta, sulcis 5 utrinque baculis horizontalibus tectis exarata, aquam calidam spadiceo colore tingens.

militaris. 19. *A. undique granulosa*, margine pulvinate confimili.
Müll. zool. dan. prodr. 2828.
Habitat in mari Norwegico.

Luna. 1. *A. integra orbicularis.* *Amæn. acad. 4. p. 256. t. 3. f. 14.*
Habitat in India, imperialis magnitudine, compressa; punctis eminentibus undique adpersa.

** *stellata.*

papposa. 2. *A. murica*, marginali ferie penicillata. *Müll. zool. dan. prodr. 2832.*

O. Fabr. Fn. groenl. p. 369. n. 364.

Syst. nat. XII. 2. p. 1098. n. 2. Asterias stellata, radiis XIII. undique muricata fasciculis.

Retzius nov. act. Stockh. 1783. p. 230. n. 4. Asterias stellata, radiis tredecim, undique aculeata, aculeis subtus penicillatis supra pectinatis.

Jonst. inst. t. 26. f. 16. Stella marina.

Pontopp. norsk. Naturl. 2. p. 291. Soestierne,

Olass. isl. 689.

Linck *ast. t.* 32. f. 52. & t. 34. f. 54.

Clus. *exot.* 114.

Seb. *mus.* 3. t. 8. f. 5.

Column. *ephr.* t. 38. f. A?

β) Linck *stell. mar.* t. 17. f. 28.

Habitat in Oceano europæo & asiatico, supra subferruginea: disco albo maculato radiisque pallidioribus apice coccineis & interstitiis albidis, subtus alba, papillis pallidioribus, disco rubro tincto, interstitiisque radiorum cærulescentibus, diametro ad 3 pollices & 9 lineas æquante, radiis ut plurimum 13, interdum 11, 12 & 15, lanceolatis, supra parum convexis.

Spongio-20. A. scabriuscula, radiis femicylindricis obtusis, margine mutico. O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 368. n. 363.

Habitat rarior in profundo maris Groenlandiam alluentis inter ulvas rubenti affinis, diametro 7 linearum, pallide rubicunda, verruca minutissima dorsi centrali sanguinea, aculeis minutissimis confertis decumbentibus aspera, radiis 5: margine inflexo.

rubens. 3. A laxa, radiis convexis: superne spinulis solitariis feriatis. Müll. *zool. dan. prodr.* 2830. O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 367. n. 362.

Syst. nat. XII. 2. p. 1099. n. 3: *Mus. Ad. Fr.* I. p. 95. *Fn. suec.* 2111.* Asterias stellata, radiis lanceolatis gibbis, undique aculeata.

It. wgoth. 172. Asterias radiis quinque latiusculis asperis.

Pet. mus. 6. n. 20. Asterias.

Barr. rar. 130. t. 1288. Stella marina lacte rubens spinosa.

Linck *stell. mar.* t. 7. f. 9. t. 9. 10. f. 19. t. 11. f. 15. t. 14. f. 23. t. 15. 16. f. 18. t. 30. f. 50. t. 34. f. 55. 58. t. 35. f. 36. f. 61. t. 37. f. 67. t. 40. f. 70. Stella marina.

Bast. op. subs. 3. p. 116. t. 2. f. 1-4.

Plot. oxfordsh. 85. n. 16. t. 2. f. 2. 3.

Olear. mus. 55. t. 8. f. 4.

Seb. mus. t. 5. f. 3. & t. 6. f. 3. 4.

Stroem. fondm. I. p. 178. n. 1.

Olaß. isl. 1005. a.

Jonst. inf. 26. f. 5?

β) *Bast. op. subs.* 3. p. 116. t. 12. f. 1-6.

Column. ag. 5. t. 6.

γ) Linck *stell. mar.* t. 38. f. 69.

Habitat frequens in Oceano, mari mediterraneo, rarius pallida frequentius supra rufa, sublutea, cinerea, nigra, rubra, violacea vel brunnea, subtus rubicunda vel flavicans, diametro ad 9 pollices æquante, radiis lanceolatis, subtus quadrifariam papillofis, frequentissime 5, rarius 6 aut 4, tuberculis nunc nullis, nunc raris, nunc sparsis, nunc in series digestis, aculeis nunc nullis, nunc setis subtilioribus, nunc validis.

Seposita. 21. A radiis quinque teretibus subtus reticulatis, supra aculeatis: aculeis pectinatis. *Retz. nov. act. Stockh. 1783. p. 229. n. 2.*

Linck stell. mar. t. 4. f. 5. t. 9. f. 16. t. 30. f. 62.
Habitat ad Scaniae littus, minuta.

endeca. 22. A radiis novem undique aculeatis: aculeis pectinatis. *Mant. p. 543. Retz. n. act. Stockh. 1783. p. 229. n. 3.*
Müll. prodr. zool. dan. 2855. Asterias (aspera) stellata aspera, serie marginali pectinata.

Linck stell. mar. t. 14. f. 25. t. 15. 16. f. 26. t. 17. f. 27.

β) *Rumpf. mus. t. 15. f. F.*

Habitat in mari septentrionali, radiis 5, 8, 10, ut plurimum 9.

minuta. 4. A. margine pinnulis porrectis distantibus. *Müll. zool. dan. prodr. 2835. O. Fabr. Fn. groenl. p. 370. n. 395. Syst. nat. XII. 2. p. 1099. n. 4. Fn. succ. 2112. * Asterias stellata obtusa ciliata.*

Seb. mus. 3. t. 5. f. 14. 15.

Habitat frequens in mari norwegico & Groenlandiam alluente, ochroleuca, utrinque plana, diametri vix 2½ linearum, radiis. 6.

glacialis. 5. A. radiis angulatis; angulis verrucoso-aculeatis. *Müll. dan. 2. t. 41. rar. 2. p. 3.*

a) *Asterias radiata; radiis pentagonis: angulis verrucoso-aculeatis. Müll. zool. dan. prodr. 2838.*

Aldr. inf. p. 749. Stella pectinata tertia spinosa tuberculis plurimis,

Linck stell. mar. p. 33. t. 38. & 39. f. 69. Sol echinatus cancellatus.

Linck stell. mar. p. 34. Pentadactylos aster echinatus tuberculofus.

β) *Asterias stellata, radiis heptagonis: angulis aculeatis. Syst. nat. XII. p. 1099. n. 5. Fn. succ. 2113.*

Habitat

Habitat in Oceano septentrionali, viva late rufa albo undulata, rarius ex cinereo fusca aut viridis, disco supra tuberculis in circulum dispositis aspero, subtus cavo, radiis 5 crassis lanceolatis, tentaculis innumeris pellucidis, utrinque serie pinnularum agilium stipatis.

- reticulata. 6. A. radiis reticulato-aculeatis.
Mus. Tess. 114. t. 9. f. 1. Aferias radiata, centro dorsali nodis 5 circumvallata.
Rondel. aq. 122. Stella reticulata.
Stoan. jan. 2. p. 272. Stella marina maxima reticulata
Rumpf. mus. t. 15. f. D.
Linck stell. mar. t. 23. f. 36. et t. 41. f. 72.
Seb. mus. 3. t. 7. f. 1.
Habitat in mari indico.
- phrygia- 23. A. ubique papillis subtus rosaceis obsita. Müll. 700;
 na. dan. prodr. 2829.
Añ. nidr. 4. p. 424. t. 14. f. 1. 2.
Stroem. sondm. 1. p. 178. n. 2.
Habitat in mari Norwegico, an eadem cum reticulata?
- nodosa. 7. A. radiis convexis longitudinaliter elevatis muricatis. Mus.
Tessin. 114. t. 9. f. 2.
Grew. mus. 123. t. 8. Stella marina coronalis.
Rumpf. mus. 39. t. 15. f. A. Stella marina quarta.
Linck stell. mar. t. 3. f. 3. t. 7. f. 8. t. 25. f. 40. t. 26. f. 41.
Seb. mus. 3. t. 5. f. 7. 8. t. 6. f. 1. 2. 11. 12. et t. 7. f. 3.
Habitat in Oceano indico.
- violacea. 24. A. laxa, superficie griseo-fusca: tuberculis violaceis.
Müll. 700. dan. 2. t. 46. rar. 2. p. 17.
Aldrov. inf. 7. p. 753. Stella reticulata nostra.
Laid. apud Linck stell. mar. p. 80. Echinastrum seu stella marina pentadactyla echinata.
Kade apud Linck stell. mar. p. 97. f. 1-9. Stella marina quinque radiorum holfatica coloris violacei.
Fn. suec. p. 512. Stella pentadactyla violacea.
Habitat in mari septentrionali et mediterraneo, jam tota superficie, jam solis tuberculis violaceis,isque nunc in serie dispositis, nunc sine ordine sparsis, disco orbiculari, radiis 5 lanceolatis, apice rubicundis, trifariam tuberculatis, subtus in sulco lutescentibus.

SSS SSS SSS

- fanguino- 25. A. supra fanguinea, radiis. apice albis. Müll. *zool. dan. prodr.* 2836.
lenta. *Habitat in mari norwegico.*
- perforata. 26. A. mutica, dorso punctis pertusa. Müll. *zool. dan. prodr.* 2834.
Habitat in mari norwegico.
- aranciaca. 8. A. disco lato, radiis subdepressis, summo margine aculeato. Müll. *zool. dan. 3. p. 3. t. 83. f. 1-3. prodr.* 2031.
Act. ni r. 4. p. 425. 426. t. 14. f. 3-6.
Syst. nat. XII. 2. p. 1100. n. 8. Mus. Lud. Ulr. 719. Mus. Tess. 114. t. 9. f. 3. Asterias stellata, disco tentaculis hispidis muricato, margine articulado varie aculeato.
Retz. nov. act. Stockh. 1783. p. 230. n. 5. Asterias stellata, radiis quinque, subtus aculeis apice stellato-echinatis confertis, margine articulado aculeato.
Barr. ic. 1281.
Linck stell. mar. t. 4. f. 14. t. 5. 6. f. 6. t. 8. f. 12. t. 27. f. 44.
Seb. mus. 3. t. 6. f. 5-8.
Habitat in mari mediterraneo & septentrionali.
- equestris. 9. A. disco reticulato punctis pertuso, tuberculis quinque, margine subarticulado, subtus simplici serie tentaculato.
Barr. ic. 1285.
Linck stell. mar. t. 6. f. 13. t. 12. f. 21. t. 13. f. 22. t. 23. f. 37. t. 24. f. 39. t. 27. f. 45. t. 33. f. 53.
Seb. mus. 3. t. 8. f. 6. 8.
Habitat in mari mediterraneo, subtus etiam disco gaudens.
- laevigata. 10. A. radiis semicylindricis obtuse octogonis muticis.
Rumpf. mus. t. 15. f. E.
Grew. mus. t. 8. f. 1. 2.
Linck stell. mar. t. 28. f. 47.
Habitat in mari mediterraneo & indico, radiis testis verrucis obsoletis, ad latera inter verrucas punctis excavatis, subtus verrucis in quinque angulis dispositis.
- membrana- 27. A. pentagona utrinque tuberculis pectinato-aculeatis
nacea. hispida, subtus costis quinque elevatis convexis. *Retz. nov. act. Stockh. 1783. p. 230. n. 6.*
Linck stell. mar. t. 1. f. 2.
Habitat in mari mediterraneo.
- granula- 28. A. pentagona inermis utrinque tessellato-granulata,
ris. margine articulado. *Retz. nov. act. Stockh. 1783. p. 231. n. 7.*

Linck. stell. mar. t. 13. f. 22. t. 23. f. 37. t. 24. f. 39. ? t.
27. f. 45.

Müll. zool. dan. 3. p. 19. t. 92. f. 1-4.
Habitat ad insulam S. Crucis.

*** radiatae.

rosea. 29. A. aspera, granulis reticulata, radiis teretibus. Müll.
zool. dan. 2. t. 67. rar. 2. p. 76. prodr. 2838.

Seb. mus. 3. p. 13. t. 7. f. 5. Stella marina vulgaris batava.
Habitat in mari belgico & norwegico, elegans, supra
late rosea, rarius aurantia, areolarum punctis nigrican-
tibus sparsis, subtus albida: sulcis dilatatis, tentaculo-
rum serie quadruplici, pinnularum divergentium quintu-
plici, radiis summo apice albis.

pertusa. 30. A. scabra, radiis teretibus basi angustatis gibbis. Müll.
zool. dan. prodr. 2839.

Habitat in mari norwegico.

ophiura. II. A. disco squamoso: squamula angulorum serrata. Müll.
zool. dan. prodr. 2840. Act. Nidros. 4. p. 54. t. 2. f. 15. 16.

O. Fabr. Fn. groenl. p. 371. n. 366.

Syst. nat. XII. 2. p. 1100. n. 11. Asterias radiata radiis
quinque simplicibus, stella orbiculata quinqueloba.

Retz. nov. act. Stockh. 1783. p. 231. p. 8. Asterias radiata,
radiatorum pectinibus appressis, disco pentagono tunicato.

Sloan. jam. 2. p. 272. t. 244. f. 8. 9. Stella marina mi-
nor echinata purpurea.

Planc. conch. minor. 38. t. 4. f. 4.

Jonst. inf. t. 26. f. 7.

Stroem. sondm. 1. p. 179. n. 4. 5.

Mart. Spitsb. t. P. f. D.

Linck stell. mar. t. 11. f. 17.

) Asterias radiis in morte dissiliantibus. Olafs. isl. p. 900.

Habitat in Oceano, etiam maxime septentrionali, inter mi-
nores hujus generis celerius incedit, rarius tota candida,
sed supra grisea, rubra vel violacea, aculeis 4 superiori-
bus cum apicibus strisque transversis albis, glabra, ra-
diis 5 corpore orbiculari quadruplo longioribus, quadrân-
gularibus, gracilibus, flexuosis, squamarum serie simplicî
obtectis, divergentibus, solidis: In hac acri specie certis
anni temporibus a mytilo eduli frequentius comesta proba-
bilibus causa funestorum effectuum, quos hujus usus ali-
quando excitat, latet. v. de Beunie act. Bruxell. 1. n. 8.

SSS SSS SSS 2

- aculeata. 12.** *A. aculeis glabris, latitudine radii brevioribus. Müll. 7ool. dan. prodr. 2841.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1101. n. 12. Asterias radiata, radiis quinque aculeatis.
Retz. nov. ađ. Stockh. 1783. p. 232. n. 10. Asterias radiata, radiorum pectinibus divergentibus, disco orbiculato squamato muricato.
Müll. 7ool. dan. 3. p. 29. t. 99. f. 1-3. prodr. 2841.
Linck stell. mar. t. 26. f. 42. t. 40. f. 71.
Habitat in Oceano, colore summo pere varians, orbicularis, subtus squamis minutis obteđa, quarum sex corollam referunt.
- ciliaris. 13.** *A. spinis asperis latitudine radii longioribus. Müll. 7ool. dan. prodr. 2842.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1101. n. 13. Asterias radiata imbricata: radiis utrinque ciliatis.
Retz. nov. ađ. Stockh. 1783. p. 232. n. 9? Asterias (ciliata) radiata, radiorum pectinibus patulis, disco squamato lævi squamato.
Barr. rar. 131. t. 1295. f. 1. Stella marina minor ophiocnemos s. ophiurus.
Linck stell. mar. t. 34. f. 56. t. 37. f. 65. t. 40. f. 71.
Habitat in Oceano septentrionali, australiori & indico.
- filiformis. 13.** *A. disco squamoso, aculeis latitudine radii æqualibus. Müll. 7ool. dan. 2. t. 59. rar. p. 55. prodr. 2843.*
Habitat in Norwegiæ fundo argillaceo maritimo, gracillima; radiis flexuosis fragilibus aliis corporibus adhærens, orbicularis supra ex rufo fusca margine nigricans, subtus nigra, quinqueloba, sacculorum rubrorum serie ad basin radiorum posita; hi 5, ex luteo fusci in filii tenuitatem abeuntes, disco decuplo longiores, articulis singulis aculeis 5 puncto nigro et linea rubra notatis, et tentaculis 2 lateralibus instructis.
- tenella. 32.** *A. radiis duplicatis: superioribus quinque bifidis pectinatis, inferioribus filiformibus: geniculis incrassatis. Retz. nov. ađ. Stockh. 1783. p. 233. n. 11.*
Habitat in mari insulam S. Crucis alluente, pectinata multo minor, alba, caudice radiorum longiore.
- pectinata. 14.** *A. radiis duplicatis: superioribus quinque bifidis pectinatis: inferioribus filiformibus paucioribus: geniculis æqualibus, disco supra lævi. Retz. nov. ađ. Stockh. 1783. p. 234. n. 12.*

Syst. nat. XI. 2. p. 1101. n. 14. *Amœu. acad.* 4. p. 256.
Asterias radiata, radiis duplicatis: superioribus pinnatis,
inferioribus filiformibus.

Barr. rar. t. 1282. f. 1. Stella marina decanemos fimbriata.

Column. phytob. 109. t. 29. Stella marina altera.

Pet. gaz. t. 4. f. 6. Stella chinensis perelegans dupliciter
radiata.

Linck stell. mar. t. 37. f. 64. 66.

Seb. mus. 3. t. 9. f. 3. 4.

Habitat in mari indico, lævis, radiorum caudice vix conspicuo.

multira- 15. A. radiis duplicatis: superioribus decem palmato-subqua-
diata.

drifidis pectinatis; inferioribus filiformibus pluribus,
disco granulato. *Retz. nov. ađ. Stockh.* 1783. p. 234. n. 13.

Syst. nat. XII. 2. p. 1101. n. 15. Asterias radiata, radiis
palmato-multiplicatis pinnatis; inferioribus filiformibus.

Linck stell. mar. t. 21. f. 33. t. 22. f. 34.

Habitat in mari indico.

Caput 16. A. radiis dichotomis, disco radiisque granulatis, ore
Medusæ.

depresso. *Retz. nov. ađ. Stockh.* 1783. p. 234. n. 34.

Müll. zool. dan. prodr. 2844. O. *Fabr. Fn. groeol.* p. 372.

n. 367. Asterias radiata, radiis duplicatis dichotomis.

Syst. nat. XII. 2. p. 1101. n. 16. *Fn. suec.* 2114. *Mus.*

Ad. Fr. 1. p. 95. Asterias radiata radiis dichotomis.

Jonst. inf. t. 26. f. 11. Stella marina.

Pontopp. norsk. Naturh. 2. p. 292. *Stroem sondm.* 1. p. 179.

n. 6. Soë-Soël.

Martens Spitsb. t. P. f. E.

Linck stell. mar. t. 18. f. 29. t. 19. f. 30. t. 20. f. 32.

Seb. mus. 3. t. 9. f. 1. 2. t. 11. f. 1.

Knorr. delic. nat. sel. t. G.

Thunb. nov. ađ. Stockh. 1783. p. 236.

Habitat in mari norwegico, mediterraneo, indico, æthiopico,

ad Caput Bonæ Spei, viridis aut rufa.

Euryale. 33. A. radiis dichotomis; disco papilloso radiisque granulatis;
ore subelevato. *Retz. nov. ađ. Stockh.* 1783. p. 235. n. 15.

Linck stell. mar. t. 29. f. 48. t. 30. f. 49.

Rumpf. mus. 41. t. 16.

Habitat ad Caput Bonæ Spei, fulva.

oligætes. 34. A. radiis longissimis simplicibus: articulis singulis basi
stylis binis mobilibus acutis. *Pallas nov. ađ. Petrop.* 2.
p. 239. t. 6. f. 23. A. B.

Sss sss sss 3

Habitat ad Carassuo, Gorgoniis adhærens, pentagona, exigua, duriuscula ochroleuca.

nigra. 35. A. radiisque quinque articulatis superne imbricatim squamatis: pectinibus lateralibus patulis disco obtuse pentagono granulato. Müll. *zool. dan.* 3. p. 20. t. 93. f. 1-4

tricolor. 36. A. radiis quinque articulatis ad latera pectinatis: dentibus scabris, disco hispido. Müll. *zool. dan.* 3. p. 28. t. 97. f. 1-5.

Habitat ad insulam Foeroe.

fragilis. 37. A. disco orbiculato muricato, dorso spinoso, radiis quinque articulatis ad latera pectinatis: dentibus ferrato-muricatis. Müll. *zool. dan.* 3. p. 28. t. 98. f. 1-3.
Habitat in mari norwegico & groenlandico.

299. ECHINUS. Corpus subrotundum, crusta ossea tectum, spinis mobilibus sæpius aspera.

Os subtus, (sæpius) quinquevolva.

* ano verticali, tentaculis undique simplicibus, Ancycti Kleinii.

† hemisphærici vel spheroidales, Cidares Kleinii.

- esculentus. I. E. hemisphærico-globosus ambulacris denis, areis obsolete verrucosis. *Fn. suec.* 2116. *Mus. Lud.* Utr. 705. *Fn. suec.* 1. 1289. Echinus subglobosus vertice plano. *Rondel. pisc. l.* 18. c. 32. p. 581. Echinometra. *Aldrov. aq.* p. 405. 409. Echinometra. *Planc. conch. min. nat.* p. 20. Melo marinus. *Gualt. ind. test. t.* 107. f. B. E. Echinometra spinis denudata. *Phelsum Br. over de Zee-egelen.* p. 28. n. 21. etbare Zee-egel. *Klein echinoderm. ed. Lesk.* p. 76. t. 38. f. 1. Cidaris miliaris. *List. angl.* 69. t. 3. f. 13. Echinus marinus aculeorum vestigiis nonnihil eminentibus. *Rumpf. mus.* 31. t. 13. f. B. C. Echinus esculentus. *Seb. mus.* 3. p. 24. t. 11. f. 4. a. b. et t. 12. f. 1. 6-8. 9. *Davila catal.* p. 410. n. 926-928.

Argenv. conchyl. p. 307. t. 25. f. F.

Delic. nat. Select. t. D. f. I. t. D. II. f. I.

α) *Phels. ov. de Zee-egel. p. 28. n. 11.* Bontgeringde Zee-egel met Korte gruppels.

Seb. mus. 3. t. 10. f. 14.

β) *Phelsum. Zee-egel. p. 28. n. 10.* Bontgeringde Zee-egel met lange gruppels.

Seb. mus. 3. t. 11. f. 6.

γ) *Phels. Zee-egel. p. 28. n. 17.* Kegelvormige Zee-egel.

Seb. mus. 3. t. 11. f. 7.

δ) *Phels. Zee-egel. p. 28. n. 14.* Tienstraalige Zee-egel.

Seb. mus. 3. t. 11. f. 9.

ε) *Echinus albus. Molina hist. nat. Chil. p. 175.*

Habitat in Oceano europæo & indico, mari mediterraneo;

ε) in pacifico ruber, coccineus, flavescens vel spadiceus,

ε) albus altitudinis interdum magis quam dodrantalis, verrucis ochroleucis, tuberculorum minorum circulo cinctis, spinis albidis, vel violaceis apice albis, ambulacris trifariam porosis, ano membrana coriacea spinulis hispida clauso.

Sphæra. 18. *E. subsphæricus ruber, spinis subcæruleis. Müll. 700l. dan. prodr. 2845.*

Pontopp. norsk. Naturh. 2. c. 7. p. 275.

Habitat in Oceano norwegico, utrum satis distincta ab esculento species, an sardicus?

Droebachien- 19. *hemisphæricus pallidus, spinis longis pallidis. Müll. 700l. dan. prodr. 2846.*

fis.

Habitat in Norwegiæ sinu Droebachienfi.

miliaris. 20. *E. hemisphærico-depressus, ambulacris denis, areis bifariam verrucosis.*

Klein echinod. ed Lesk. p. 82. t. 2. A. C. D. t. 31. A.

D. t. 38. f. 2. 3. Cidaris miliaris faxatilis.

Rondel. aquat. p. 578. Gesn. aquat. p. 416. aldrov. exans.

l. 3. p. 402. Echinus ovariis.

Echini, multi esculenti, olim, petrefacti quoque, ad præcavendos et sanandos morbos, nunc aliis, nunc aliis partibus potioribus habitis commendantur, et adhibiti maris omnes incolæ, quod ad testam attinet, inter petrificata frequentissimi, inter mollusca et testacea ambigui, nervis gaudent, cerebro carent. Idem sculpturæ distinctam formaturæ computationem ejusdem insinuat cum hæc in area five pulvillos diviso, ambulacris distincto.

SSS SSS SSS 4

Phels. ov. Zee-egel. p. 28. n. 23. 24. Friesthe Zee-egel, et Klipegel platte.

Müll. zool. dan. prodr. 2847. O. Fabr. Fn. groenl. p. 372. n. 368. Echinus (saxatilis) hemisphærico-depressus vel orbicularis, spinis diversicoloribus.

Sloan. jam. 2. p. 268. t. 244. f. 1-3.

Rundm. rar. nat. et art. p. 97. t. V. f. II.

Gualt. test. t. 107. f. G. H. I. L. N.

Davila catal. 1. p. 410. n. 928.

Seb. musf. 3. p. 18. t. 10. f. 1-4. 12. p. 24. t. II. f. 5-8. p. 25. t. 12. f. 1? 2. 7.

Delic. nat. sel. 1. p. 94. t. D. II. f. 3. 4. 5. et t. D. III. f. 4.

Baisteri. β) E. testa depressa : tuberculis rarioribus, linea media arearum argute ferrata, poris ambulacrorum in seriebus alternis trium et duorum foraminum positis. *Leske ap.*

Klein echinod. p. 87. t. 43. f. 3-5. t. 49. f. 1. 2.

Phelsum ov. de Zee-eg. p. 18. n. 16. Zee-Klit.

Bast. op. subsf. 3. p. 112. t. II. f. 2-8.

Reaum. aq. par. 1712. p. 177. t. 8.

Gualt. test. t. 107. f. A.

Habitat frequens in Oceano europæo, testa minore, vertice magis depresso, ambulacris angustioribus ab esculento distinctus, nunc ex viridi cinereus, nunc ex olivaceo viridis, nunc ex violaceo subruber, areis majoribus tuberculorum minorum præter interspersa minima serie octuplici, minoribus majorum duplici minorumque similiter duplici inæqualibus, ambulacris pororum duplicium serie triplici, spinis 3-4 lineas longis, striatis, acutis vel obtusis, albidis, violaceis, viridibus, vel ex olivaceo nigricantibus.

hemisphæricus. 21. E. hemisphærico depressus, ambulacris denis, arearum sutura media ferrata lineisque transversis, ore pentagono : angulis obtusis. *Klein echinod. ad. Lesk. p. 90. t. II. E. et t. XL. f. 7.*

Musf. Linck 1. p. 116. n. 43.

Gualt. test. t. 107. f. M.

Delic. nat. sel. p. 88. t. D. f. 6.

Habitat - - - ex flavescenti ruber, ambulacris pallidioribus, basi ochroleuca, eminentiis majoribus minoribusque et granulis arearum poris intersitis asper; an varietas esculenti?

angulosus. 22. E. hemisphærica, areis granulatis bifariam verrucosis, majoribus sutura media ferrata bipartitis, ambulacris tri-

fariam porosis. *Klein echinod. ed. Lesk. p. 92. t. 2. F. t. 42. f. 1.*

Phels. Zee-eg. p. 28. n. 15. Fyn wratje Zee-egel.

β) *Echinüs minor ex cinereo viridescens. Klein echinod. ed. Lesk. p. 94. t. 3. A. B.*

Phels. Zee-eg. p. 29. n. 28. Kleine Vyfhoek.

Seb. mus. 3. t. 10. f. 20.

Argeny. conch. i. p. 310. t. 25. f. H.

Gualt. test. t. 108. f. A.

Delic. nat. sel. 1. p. 88. t. D. f. 4. 5.

Habitas - - - ex cinereo colore in violaceum vergens; diametro transversa 2½ digitorum β) duorum, areis granularum seriëbus, majoribus quidem decem, minoribus 6; verrucarum ordinibus ex 30 circiter conflatis, areis minoribus & ambulacris magis convexis & prominentibus, ambulacris potius ex lutescente cinereis: poris distantibus duplicibus.

excavatus. 23. *E. hemisphæricus, areis granulatis, omnibus bifariam verrucosis, ambulacris excavatis bifariam porosis. Klein echinod. ed. Lesk. p. 95. t. 44. f. 3. 4.*

Scill. de corp. mar. petrif. t. 22. f. 2. D.

Habitat in calcareum mutatus ex flavo cinereum Veronæ; an mera varietas miliaris?

Globulus. 2. *E. hemisphærico subglobosus, ambulacris denis, areis latere muricatis, medio porosis. Mus. Lud. Ulr. 706.*

Habitat in Oceano indico; an idem cum granulato?

sphæroides. 3. *E. hemisphærico-gibbosus, ambulacris denis undique muricatis medio porosis.*

Habitat in Oceano indico.

Gratilla. 4. *E. hemisphærico-gibbosus, ambulacris denis triplicatis, areis decussatim muricatis. Mus. Lud. Ulr. 707.*

Habitat in Oceano indico.

Lixula. 5. *E. hemisphæricus ambulacris denis: paribus approximatis, areis transverse punctatis muricatis. Mus. Ludw. Ulr. 707.*

Habitat in Oceano indico.

faxatilis. 6. *E. hemisphærico depressus, ambulacrorum poris arcuatis: arcubus in basi obliquis, propius à vertice magis crectis.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1102. n. 6. *Mus. Lud. Ulr.* 708. Echinus hemisphærico-depressus, ambulacris denis : paribus approximatis, areis longitudinaliter verrucosis.

Rumpf. amb. p. 31. t. 14. f. A. Echinus saxatilis.

Klein echinod. ed. Lesk. p. 111. t. 5. & 30. A. B. Cidaris rupestris.

Planc. conch. min. not. p. 21. Secundum echinorum genus.

Delic. nat. sel. I. t. D. 111. f. 6.

Seb. mus. 3. t. 10. f. 11.

β) *Seb. mus.* 3. t. 13. f. 10. Echinometra muscosa amboinensis.

Klein echinod. ed. Lesk. t. 39. f. 4.

γ) *Phels. Zee-eg.* p. 29. n. 1. Byna ronde Egelmoeder.

Klein echinod. ed. Lesk. t. 5. f. c.

δ) *Phels. Zee-eg.* p. 29. Breed band.

Klein echinod. ed. Lesk. t. 5. f. b.

Habitat in mari mediterraneo, β) in indico, mediæ magnitudinis, subelliptica, altitudine dimidii digiti, ex violaceo cinerea, vel alba, verrucis mediæ magnitudinis violaceis, subrubris, aut flavescens, areis verrucarum maximarum serie duplici, minoribus interjectis, ambulacrorum poris duplicibus : paribus 5 in seriem dispositis, ore amplo, ano scutis ovato-acutis cincto, spinis rigidis brunneis apice violaceis.

fenestra- 24. E. orbicularis, basi plana fenestrata, areis decem verrucis
tus. raris magnisque inæqualibus, ore decagono. *Klein echinod. ed. Lesk.* p. 107. t. 4. A. B. t. 39. f. 3.

Rumpf. amb. p. 36? Echini secunda species.

Walch diluv. 2. p. 177. t. E. I. a. 1.

Habitat --- albus, granulis per omnes areas et ambulacra inæqualis, in majoribus areis verrucarum papillas æquantium seriebus 6, ambulacris latis : pororum paribus 3, versus verticem 2, spinis ex violaceo nigris, ano pentagono.

subangu- 25. E. hemisphærico orbicularis, areis decem : minoribus
laris. elevatis, verrucarum in singulis seriebus decem. *Klein echinod. ed. Lesk.* p. 106. t. 3. C. D.

Seb. mus. 3. t. 11. f. 5?

Habitat --- ex cinereo viridescens, paulisper in brunneum vergens, basi pulvinata, arearum tuberculis 4 vicinis rhombum mentientibus, ambulacrorum poris per 4-5 paria arcuatis.

- ovarius. 26. *E. ovatus*, areis majoribus bifariam verrucosis.
Lang. hist. lap. fig. Helv. p. 124. *Echinus ovarius minor.*
Plot Oxfordsh. p. 108. §. 85. t. 5. f. 6.
Laid. lithoph. p. 46. n. 934-949. t. 9. f. 940.
Bourg. petrif. p. 76. n. 340. t. 52. f. 340. 345. 346.
Davil. catal. 3. p. 177. n. 213.
Habitat in Anglia, Normandia, Helvetia in lapidem
conversus.
- Diadema. 7. *E. hemisphærico-depressus*, ambulacris quinque longitudinaliter verrucosis, areis lanceolatis. *Mus. Lud. Ulr. 709.*
Klein echinod. ed. Lesk. p. 14. 100. t. 37. f. 1. 2. f. 51. g.
1. g. 2.
Rumpf. mus. p. 35. t. 13. n. 5. t. 14. f. B.
Petiv. amboin. t. 8. f. 5.
- β) *Phels. Zee-egel. p. 29. n. 27.* *Cidaris fasciis tuberculatis.*
 γ) *Seb. mus. 3. t. 11. f. 10.* *Echinus ex viridi flavus.*
) *Phels. Zee-eg. p. 29. n. 39.* *Steekelpen.*
Seb. mus. 3. t. 13. f. 9. *Echinometra setosa sinensis.*
 ε) *Davil. catal. p. 412. n. 933. 935. 938.* *Cidaris nigrescens,*
spinis longis, Cidaris variolata rufo-cinerea, & Cidaris
variolata americana.
Seb. mus. 6. t. 13. f. 5. *Echinometra nigra americana.*
 ζ) *Cidaris variolata. Klein echinod. ed. Lesk. t. 46. f. 1.*
 η) *Echinus spinis nigris albo annulatis. Klein echinod. ed.*
Lesk. p. 101.
Habitat gregarius in maris indici arenosis, orbicularis, ver-
tice depresso, testa vivi cærulea, alias ex cæruleo cinerea,
ore amplo, ano circulari corio pentagono cincto, areis 5
majoribus bifariam verrucosis; verrucis apice perfora-
tis, pororum in ambulacrorum basi paribus 3, versus
apicem 1, spinis minoribus violaceis & ex cæruleo cinereis.
- calama- 27. *E. sphæroideo depressus*, ambulacris quinque margine po-
 rius. rosis nigris, medio granulatis: punctorum prominulo-
 rum majorum serie duplici. *Pall. spicil. 700. 10. p. 31. t.*
2. f. 4-7. Leske apud Klein echinod. p. 115. t. 45. f. 1-4.
Habitat in mari indico, ex albo virescens, setis verrucis
minoribus insidentibus viridibus, fragilissimis, spinis
equifeti culmum simulantibus albidis viridi-annulatis,
apice griseis.
- araneifor- 28. *E. orbicularis griseus*, aculeis dilate griseis purpureo
 mis. nitentibus medio crassioribus.

Seb. mus. 3. t. 13. f. 6. *Echinometra multipes* L. *spinosissima americana*.

Phelf. Zee-egel. p. 29. n. 38. Spinnekopf.

Habitat in mari americano.

stellatus. 29. *E. spinis infimis capillaribus.*

Phelf. Zee-egel. p. 29. n. 37. Kleine Komeet.

Seb. mus. 3. t. 13. f. 7. *Echinometra purpurea americana*.

Pontopp. norsk. Naturh. p. 320. *Erinaceus marinus*.

Habitat in mari americano.

radiatus. 30. *E. ambulacris quinque radiatis apice bifurcis.* *Leske*

apud Klein echinod. p. 116. t. 44. f. 1.

Phelf. Zee-egel. p. 29. n. 36. Groote Komeet.

Seb. mus. 3. t. 14. f. 1. 2. *Echinanthus major spinis orbus.*

Habitat - - - *ambulacris singulis radiis binis albicantibus terminatis, foraminibusque dilute rubellis pertusis.*

circinatus. 31. *E. areis decem granulatis bifariam verrucosis, majoribus excavatis, minoribus elevatis, basi subpulvinata.* *Leske*

apud Klein echinod. p. 119. t. 45. f. 10.

Rumpf. amb. 59. f. C. p. 336. *Echinites*, cui testa remansit, &c.

Breyn. echin. p. 55. *Echinometra circinata*.

Phelf. Zee-egel. p. 29. n. 30. Kransje.

Davil. catal. 3. p. 177. n. 214? *Echinites eminentiis variolatis.*

Scill. corp. mar. t. 25. f. 1?

Habitat - - - *haecenus non nisi inter lapides inventus.*

Cidaris. 8. *E. hemisphaerico-depressus, ambulacris quinque repandis linearibus, areis alternatim bifariis.* *Fn. succ.* 2118.

Mus. Lud. Ulr. p. 710.

Klein echinod. ed. Lesk. p. 125. t. 7. *Cidaris papillata*.

a) *Klein echinod. ed. Lesk.* p. 126. t. 7. A. t. 39. f. 1. 2. t. 51. f. h. 1. 2. *Cidaris papillata major*.

Imper. hist. nat. p. 784. *Estrice marino*.

Shaw it. 2. p. 74. Grand herisson de mer, &c.

Seb. mus. 3. p. 30. t. 13. f. 11. 12. *Echinometra spinis orba*, &c.

Delic. nat. sel. t. D. f. 2. p. 87. Großer türkischer Bund.

Phelf. Zee-egel. p. 29. n. 32. 34. t. 3. f. 10. Groote Tulband et Vootangel.

β) *Klein echinod. ed. Lesk.* p. 127. t. 7. B. & 36. f. 3. *Cidaris papillata minor*.

Aldrov. exang. p. 403? Echinus cum spina adjuncta & spinis spoliatus.

Rumpf. amb. p. 33. t. 12. f. 3. 4. & mus. Richter p. 119. Echinometra digitata secunda vel rotunda.

Phelf. Zee-egel. p. 29. n. 31. 33. Schubmond & kleine Tulband.

Argenv. conch. p. 310. t. 25. E.

Seb. mus. 3. t. 13. p. 30.

Delic. nat. sel. t. D. III. f. 5. p. 97.

γ) *Klein echinod. ed. Lesk. p. 129. t. 41. f. 4. & t. 7. D. E.*

Cidaris papillata spinis fusiformibus,

Seb. mus. 3. t. 13. f. 8. Echinometra ex Indiis.

Scill. corp. mar. t. 22. f. 1-3. Echinus maris e ficulo mari.

Davil. catal. 1. p. 415. n. 943-945. Turban maure.

Valent. mus. 2. p. 177? Echinus marinus.

Bonann. mus. p. 92. f. 17-18.

Breyn. echin. p. 55. t. 1. f. 1.

Gualt. test. t. 108. f. D. E.

Petiv. amb. t. 7. f. 2.

δ) *Klein echinod. ed. Lesk. p. 134. t. 46. f. 2. 3.* Cidaris papillata spinis claviculatis.

Imper. hist. nat. p. 671.

Lang. lap. fig. t. 36. fig. med.

Deluc Naturf. 8. p. 278. t. 8.

Andreae Brief. aus der Schweiz. p. 40. 267. t. 5. e. f. t. 14. f. d. & 4.

ε) *Müll. zool. dan. prodr. 2848.* Echinus spinis obtusis.

Pontopp. norsk. Naturh. 2. c. 7. p. 278. f.

Stroem. sondm. p. 175.

ζ) *Rumpf. amb. p. 34.* Echini fiamenses.

Habitat in Oceano, ut plurimum ex livido cinerea, basi plana, areis majoribus 5 granulatis, verrucarum papillis apice perforatis alternarum & granulorum circulo, sæpius duplici cinctarum, & sulco circumeunte distinctarum seriebus duabus, minorum loco fascia eminente inter ambulacra, ore satis amplo.

mammil- 9. E. hemisphærico-ovalis, ambulacris denis flexuosis, areis
latus. muricatis verrucosis: augustioribus abbreviatis. *Mus. Lud. Utr. 711.*

Klein echinod. ed. Lesk. p. 121. t. 6. t. 34. & t. 39. f. 1. Cidaris mammillata.

Rumpf. amb. p. 32. t. 13. f. 1. 2. Echinometra digitata prima oblonga.

- Phelf. Zee-egel. p. 30. n. 8. Groote Wydbeck.*
Breyn. echin. p. 56. t. 1. f. 5.
Gualt. test. t. 108. B. C.
Argenv. conch. p. 310. t. 25. f. A.
Seb. musf. 3. t. 10. f. 17.
- β) *Phelf. Zee-eg. p. 30. n. 7. Kleine Wydbeck.*
 γ) *Phelf. Zee-eg. p. 30. Karmoifine Egel-moeder.*
Seb. musf. 3. t. 13. f. 1. 2.
 δ) *Phelf. Zee-eg. p. 30. n. 6. Holleband.*
Seb. musf. 3. t. 13. f. 3.
 ε) *Phelf. Zee-eg. p. 30. n. 12. Rosgeele Egel.*
Seb. musf. 3. t. 13. f. 4.
Delic. nat. sel. 1. t. D. f. 3. p. 87. & t. D. III. f. 7. 8.
Davil. catal. p. 414. n. 939-941.

Habitat in maribus magis meridionalibus, depressus ex flavo cinereus in fuscescentem colorem vergens, subtus magis albidus; arearum decem papiliis omnibus non perforatis, circulis elevatis cinctis, in majoribus 16-18, quarum mediæ maximæ, in minoribus 14 magis ambulacris pororum ad basin paribus 4-5, ore amplo, ano rotundo, 10 squamis cincto, quarum 5 perforatæ, spinarum colore vario.

Lucunter. 10. E. hemisphærico-ovatus, ambulacris denis flexuosis, areis muricatis: angustioribus longitudinalibus.
Klein echinod. ed. Lesk. p. 109. t. 4. C. D. Cidaris Lucunter.

- Seb. musf. 3. t. 10. f. 6. 16. & t. 11. f. 11.*
Breyn. echin. p. 56. t. 1. f. 6.
Gualt. test. t. 107. f. C.
Delic. nat. sel. 1. p. 89. t. D. I. f. 8.
Davil. catal. p. 412. n. 934.

- β) *Cidaris Lucunter ambitu suborbiculari. Klein echinod. ed. Lesk. t. 4. f. E. F.*
Phelf. Zee-eg. p. 33. n. 3. Smalband.

Habitat in Oceano indico, magnitudine & colore varians, ex flavo cinereus, cærulescens vel nigrescens, basi pulvinata, ore amplo, verrucarum maximarum in singulis areis ordine duplici, paulo minorum in majoribus areis sextuplici, in minoribus quiniuplici, pororum in ambulacris versus utrumque finem paribus, 4-5, in medio 6.

Ani hujus familiæ Echinus totus niger, ovatus, ambulacris quinis, areis muricatis verrucosis, teste Molina hist. nat. Chil. p. 156, ad littus Chileense obvius?

- atratus. II. E. hemisphærico-ovalis depresso-convexus: spinis truncatis brevissimis obtusissimis: marginalibus clavatis depresso-convexis. *Klein echinod. ed. Lesk. p. 117. t. 47. f. 1. 2. & 1. f. t. 44. aa. t. 54. f. 5.* Cidaris violacea. *Phels. Zee-eg. p. 30. n. 9.* Violette Egel-moeder. *Argenv. conchyl. 1. p. 310. t. 25. f. F. G.* *Davil. catal. 1. p. 413. n. 936.*

Habitat in India, ambitu suborbicularis, cinereus, in violaceum vergens, areis decem subtilissime granulatis, majorum verrucis majoribus serie interdum octuplici, in quincunce positis, minorum serie duplici, ambulacris fuscis, excavatis, granulatis, latis: pororum seriebus 4, spinis violaceis, aliis clavatis, aliis apice angulatis, aliis cylindricis.

- coronalis. 32. E. hemisphærico-orbicularis, areis decem: alternis angustioribus; papillis sparsis, ambulacris planis, ante verticis aream per paria confluentibus. *Leske apud Klein echinod. p. 136. t. 8. A. B.* *Phels. Zee-egel. p. 28. n. 5.* Gierst-korlige Zee-egel, & kranfwyze Geweloflek. *Gesn. petrif. c. 12. p. 34.* Echinites eminentiis per quinque ordines triangulares, &c. *Luid. lithoph. brit. n. 979-981.* *Morton Northampt. p. 234. t. 10. f. 10.* *Lang. lap. fig. p. 122. t. 35.* *Bourg. petrif. t. 51. f. 334. 335.*

β) Cidaris corollaris tenuis. *Klein echinod. ed. Lesk. p. 138. t. 8. C.*

- Gesn. petrif. c. 12. p. 34.* Ombria. *Boët de Boodt gemm. p. 486.* Brontia f. Ombria. *Dav. cat. 3. p. 178.* Turban à couralle. *Meccat. mus. metall. p. 247.* *Hook Works p. 284. t. 2. f. 2. 3.* *Plot staffordsh. p. 178-198. t. 13. f. 21.* *List. lap. oochl. p. 120. iii. & f. 19.* *Luid. lith. brit. p. 46. n. & f. 942. 943.* *Valent. mus. 2. t. 3. f. 8.* *Lang. lap. fig. p. 124. t. 35.* *Bourguet petrif. p. 76. t. 52. f. 345. 346.* *Scheuchz. oryctogr. p. 317. f. 134.* *phys. sacr. t. 56. f. 65.* *Baier oryctogr. noric. t. 3. f. 36.*

γ) *Klein echinod. ed. Lesk. p. 140. t. 45. f. 2.*

Rumpf. amb. p. 337. t. 59. f. E.

Phelfum Zee-eg. p. 27. n. 1.

- δ) Klein echinod. ed. Lesk. p. 141. t. 8. D. E. Cidaris corollaris crassa.

Habitat - - - frequenter in cretam et silicem conversus ;
an vera distincta species protypus ?

- asteri- 33. E. orbicularis depressus, tuberculis sulco ad apicem usque
zans. exararis et granulorum circulo cinctis.

Klein echinod. ed. Lesk. p. 141. t. 8. F. et t. 46. f. 5.

Phelf. Zee-eg. p. 29. n. 35. Sterre-wrat Zee-egel.

Habitat - - - inter lapides creta repletos, testa in spatium conversa ; vix distincta species protypus.

- assulatus. 34. E. testa scutellata : scutellis per futuras transversas nexis.

Klein echinod. p. 15. §. 26.

- β) Cidaris tessulata. Klein echinod. ed. Lesk. p. 16. §. 27.

Habitat - - - vix vere distincta species.

- sardicus. 35. E. orbicularis depressus tuberculatus, ambulacris denis impressis, areis multifariam verrucosis : futura media impressa. Leske apud Klein echinod. p. 147. t. 9. A. B. t. 54. f. 4. 6.

Phelf. Zee-eg. p. 28. n. 18. Sardische Zee-egel.

Planc. comm. Bonon. V. 1. p. 236. t. 1. f. 4. 5. Echinometra magna, malo marinus.

Bonann. recr. 2. p. 92. n. 19. f. 19.

Scill. corp. mar. t. 13. f. 1. & t. 36. f. B.

Habitat in mari tyrrheno & adriatico, magnus, ex cireneo flavescens ruber, basi fere plana magis flavescens, arearum majorum verrucis in 8-12 series digestis : interstitiis minoribus et minimis tuberculis obsitis, minorum verrucis minoribus in 4-6 series dispositis, pororum in ambulacris paribus 5, arcuato ordine sitis, ore parva decies sinuato.

- flamme- 36. E. hemisphaericus depressus, arearum medio superiora
us. versus verrucis vacuo, minoribus elevatioribus ambulacris angustis, utrinque verrucarum serie cinctis. Leske apud Klein echinod. p. 148. t. 10. A.

Phelf. Zee-eg. p. 28. n. 13. Gevlamde Zee-egel.

Habitat - - - ex olivaceo viridis, tuberculis & ambulacris basique albidioribus ; arearum majorum latissima parte verrucarum seriebus 12, areis minoribus 3 asperis singulis

singulis verrucis tuberculorum minorum circulo cinctis ; ambulacris vix 2 lineas latis : pororum paribus ternis granulis interstinctis, ore parvo, ano squamis pentagonis cincto.

- variegatus. 37. E. orbicularis subangulosus, areis mediis roseis utrinque læte viridibus, ambulacris ex viridi albicantibus, basi albida. *Leske apud Klein echinod. p. 149. t. 10. B. C.*
Phelf. Zee - eg. p. 28. n. 12. Buntgefamte Zee-egel.
Seb. mus. 3. p. 20. t. 10. f. 13.
Gualt. test. t. 107. f. F.

Habitat - - - rarior, arearum majorum parte latissima verrucarum : granulis circumdatarum vestigiis 3-4 obsita, areis minoribus paulo elevatioribus : verrucarum seriebus 3, pororum in ambulacris paribus 3, ore subrotundo levissime sinuoso.

- pustulosus. 38. E. arearum majorum medio futura interstinctio : verrucarum seriebus transversis plurimis medium versus numero incrementibus, areis minoribus elevatioribus. *Leske apud Klein echinod. p. 150. t. 11. A. B. C. D.*
Phelf. Zee - eg. p. 28. n. 7 - 9. Digtpnislige, ylpustige & bynanaakte Zee - egel.
Seb. mus. 3. t. 10. f. 8 - 10. 15.

Habitat - - - vix pollicem altus, diametri bipollicaris, ex brunneo cinereus, in rubrum vergens, areis minoribus dilutioribus, basi magis albida, verrucis rubellis, areis decem majorum disco aspero, futura utrinque granulis minimis cincta, extimo utrinque verrucarum ordine solitaria verruca, altero duabus composito, ut in medio senarium numerum assequatur, areis minoribus verrucarum ordinibus 2, quibus linea serrata, et granula minima interjacent; pororum in ambulacris paribus 4-5, in lineis obliquis excurrentium, ore late sinuoso.

- granulatus. 39. E. suborbicularis subangulosus, arearum medio nudo futura utrinque serrata distincto, verrucarum in majoribus utrinque ordinibus septem in minoribus quatuor. *Leske apud Klein p. 150. t. 11. E. F.*

Phelf. Zee - eg. p. 27. n. 4. Zand-korlige Zee - egel.
Habitat - - - $\frac{3}{4}$ pollicis altus, diametri sesquipollicaris, basi pulvinata cum arearum majorum margine ex viridi cinereus, arearum majorum medio areisque minoribus obscure viridibus, pororum in ambulacris paribus 3 in triangulo sitis, ano circulari, ad marginem squamis 10, rosæ instar expansis cincto.

Ttt ttt ttt

- teffella- 40. E. areis decem futura media diversis assulatis, ambulacris
rus. decem biporosis ore circulari. *Klein echinod. ed. Lesk.*
p. 153. t. 11. G.
Phels. Zee - eg. p. 27. n. 2. Leyendak.
Beschr. d. Merkw. Basels. p. 259. t. 22. G?
Habitat - - - hædenus modo inter lapides repertus.
- botryoi- 41. E. areis futura media longitudinali bipartitis, majoribus
des. bifariam verrucosis, pororum in ambulacris serie
duplici arcuata. *Leske apud Klein echin. p. 154. t. 11. H.*
Phels. Zee - eg. p. 27. n. 3. Geribde Zee - egel.
Aldrov. mus. metall. p. 457. Echinites lævis valde durus
& lucidus, figuram mespili æmulans.
Habitat - - - hædenus modo inter lapides inventus.
- toreuma- 42. E. hemisphæricus, areis decem bifariam verrucosis :
ticus. verrucis crenatis granulorum circulo cinctis, areis majo-
ribus sulcis longitudinalibus quatuor, minoribus duobus
exaratis. *Leske apud Klein echin. p. 155. t. 10. D. E. t. 44. f. 2.*
Phels. Zee - eg. p. 28. n. 6. Gegraveerde Zee - egel.
Habitat - - - cinereus levissime vel cæruleus vel viref-
cens, basi & ambulacris flavescens, ambulacris bipo-
rosis : poris in linea argute serrata positis, basi pulvi-
nata, ore parvo, ano squamis 10 cincto.

† † figura ad clypei figuram accedente, Clypei Kleinii.
- finuatus. 43. E. convexus ambulacris striatis areisque decem, verru-
cis granulorum circulo cinctis. *Klein echinod. ed. Lesk.*
p. 157. t. 12.
Plot oxfordsh. p. 91. 92. t. 2. f. 9. 10. Polar stone.
List. lap. cochl. p. 224. tit. & fig. 27.
Luid. lithoph. brit. p. 48. n. 471.
Mort. Northampt. p. 233. n. 1.
Habitat - - - hædenus modo inter lapides inventus, area-
rum una sinu excavato divisa, ambulacris latis margine
utroque punctatis, basi parum excavata, & sulcis 5 di-
vergentibus exarata, ore parvo pentagono.
- femiglo- 44. E. hemisphæricus sulcatus, basi plana, verrucis seriatas.
bosus. *Klein echinod. ed. Lesk. p. 158. t. 43. f. 1. Clypeus*
hæmisphæricus.
Lang. lap. fig. p. 119. t. 34.
Volk. Sil. subt. 1. p. 179. t. 30. f. 5.
Bourg. petrif. t. 52. f. 342.

Habitat --- *hactenus tantum inter fossilia deprehensus ; an propria species protypus ?*

quinque- 44. E. annulis innumeris pictus : media fossula , stellulam labia- convexam cingente. *Leske apud Klein echinod. p. 159. t. 41. f. 3.*

Phelf. Zee-eg. p. 30. n. 2. Vyflip.

Walch monum. diluv. 2. p. 181. t. E. III. f. 4.

Vers. der basel. Merkw. 22. t. 22. f. 1.

Habitat --- *adhuc modo inter fossilia obvius.*

conoide- 45. E. subconicus ambitu elliptico , areis & ambulacris us. decem , his transverse fulcatis , & margine porosis , illis futura excavata recta divisis. *Leske apud Klein echinod. p. 159. t. 43. f. 2.*

Hacquet Naturf. II. p. 105.

Aldrov. mus. metall. p. 456.

Davil. catal. 3. p. 182. n. 225.

Habitat --- *hactenus tantum inter fossilia occurrens , basi plana , arearum verrucis creberrimis , granulorum circulo cinctis , basi plana sulcata ; ano circulari.*

* *ano infero , tentaculis oris nullis , Brissi Mülleri.*

† *basi circulari , in cujus peripheria anus , Fibulae Kleinii.*

‡ *in conum elevati , Conuli Kleinii.*

albo-ga- 46. E. areis tuberculis albis minimis dense obsitis ambulacris- lerus. que denis , his biporosis , areis majoribus sutura ferrata nexis & transversum lineatis , minoribus foramine urticis terminatis. *Leske apud Klein echinod. p. 162. t. 13. A B.*

Phelf. Zee-egel. p. 31. n. 15. Egelsteen tienband rondtop.

Aldrov. mus. metall. p. 455. f. 4.

Best. gazoph. contin. t. 19.

Plot. oxfordsh. §. 35. t. 2. f. 13.

Morton. Northampt. p. 235. n. 1.

Luid. lithoph. brit. p. 47. n. 958. 959.

Lachm. oryctogr. Hildesf. p. 23.

Lang. lap. fig. p. 125. t. 36. f. 1.

Mell. ech. waer. p. 7. f. 6.

Breyn. ech. p. 57. t. 2. f. 1. 2.

Bourg. petrif. p. 77. t. 53. f. 361.

Davil. ontal. 3. p. 179. n. 220.

T t t t t t t t t

Habitat - - - *hactenus solum inter fossilia inventus*,
subovalis, ore orbiculari parvo, ano ovato.

depressus. 47. *E. areis decem: majoribus futura media divisis, ambulacris decem biporosis, vertice depresso, ano orbiculari,*
Leske apud Klein echinod. p. 164. t. 40. f. 5. 6.
Phelf. Zee - eg. p. 31. n. 16. Egelsteen tienband plattop.
Walch diluv. monum. 2. p. 180. t. E. II. f. 6. 7.
Mell. ech. Wagr. p. 7. t. I. f. 2.
Kundm. rar. nat. & art. 5. f. 12.
Natürl. basel. Merkw. 22. t. 22. f. H.
Habitat - - - *hactenus non nisi fossilis, oris mediocris*
sinibus 10 acutis, ano magno ovato.

vulgaris. 48. *E. orbicularis ambulacris decem: binis sibi semper vicinis.*
Leske ap. Klein echinod. p. 165. t. 13. f. c-k. t. 14. f.
a-k. t. 40. f. 2. 3.
Waller. syst. miner. p. 507. Echiniti fibulares.
Phelf. Zee - eg. p. 31. n. I - II.
Walch. diluv. monum. 2. p. 176. 177. & suppl. p. 217. t. E. I.
f. 1. 2. t. E. I. a. f. 2. t. IX. d. f. 2. t. IX. g. f. 1.
Aldrov. mus. met. p. 455. f. 3. 6.
Bocc. obs. nat. p. 219. fig. ad fin. tab.
Olear. mus. Gottorp. t. 21. f. 5. 6.
Besl. gaz. contin. t. 19. Scholopendrites, Ovum anguinum.
Mus. Calceol. p. 353. Bufonites.
Worm. mus. p. 107. Bufonius lapis.
Mort. Nortchamp. p. 235. n. 2. t. X. f. 11.
List. lap. cochl. p. 219. tit. & f. 18.
Luid. Lith. brit. p. 46. n. 944 - 950. 957?
Rumpf. amboin. t. I. f. 6 - 9.
Mercat. metall. p. 246. f. 1 - 4.
Mell. ech. Wagr. p. 7. t. I. f. 3. 4.
Myl. memor. Saxon. p. 45 - 47. f. 2. 4. 5. 9. 10.
Volkm. Siles. subterr. p. 179. t. 30. f. 6. E.
Helw. lithogr. angerb. p. 71. t. 8. f. 13.
Breyn. echin. p. 57. t. 2. f. 3. 4.
Bytem. biblioth. app. t. 23. f. 270.
Brom. mineral. p. 51.
Schreb. lithogr. Hal. p. 103. 1. α.
Lerch. oryctogr. Hal. 33.
Gesn. petr. p. 24.
Davil. catal. 3. p. 180. n. 220f

Habitat - - - *hactenus solummodo, sed frequentissime, fossilis, innumera pristinae nunc melius conservatae, nunc magis deletae formae varietate.*

quadri- 49. E. ambulacris quaternis. *Leske apud Klein echinod. p. 170. t. 47. f. 3-5.*
 fascia-
 tus. *Phels. Zee-eg. p. 30. 31. Vierbandige Egel - steen.*

Gehler char. fossil. extern. p. 13. f. 1.

Walch diluv. monum. suppl. p. 218 223 t. IX. d. f. 3. & t. IX. g. f. 7-9.

Habitat - - - *hactenus non nisi fossilis, ambitu nunc orbiculari, nunc propius ad ovalem accedente.*

sexfascia- 50. E. ambulacris senis. *Leske apud Klein echinod. p. 170. t. 50. f. 1. 2.*
 tus.

Klein act. nat. Cur. Gedan. 2. p. 292. t. 5. f. 14. 15. Echinus Terdorpfii.

Phels. Zee-eg. p. 31. n. 14. Zesband.

Gehl. charact. foss. ext. p. 13. f. 2.

Walch diluv. monum. suppl. t. IX. g. f. 4-6.

Habitat. - - - *adhuc tantum fossilis.*

†† basi exacte circulari, Discoidei Kleinii.

Subuculo- 51. E. ambulacris biporosis areisque decem, ore anoque
 lus. parvis orbicularibus. *Leske apud Klein echinod. p. 171.*

Gesn. petrif. p. 35. n. 6.

Davil. catal. 3. p. 180.

α) *Phels. Zee-egel. p. 37. Rooftop - Egelmutts.*

Klein echinod. ed. Lesk. t. 14. f. 1. m.

β) *Phels. Zee-egel. p. 37. Kreeft vagie Egelnaapje.*

Klein echinod. ed. Lesk. t. 14. f. n. o.

Habitat - - - *hactenus tantummodo fossilis, areis circularibus minimis offessis, 5 majoribus, 5 minoribus, ambulacrorum poris subtilissimis dense sibi adjacentibus.*

††† basi ovali, Echinonei Phelsumii & Leskii.

cyclosto- 52. E. oblongus subdepressus, verticis poris quinque, ore
 mus. medio rotundo, ano oblongo vicino. *Leske apud Klein echinod. p. 173. t. 37. f. 4. 5.*

Müll. zool. dan. 3. p. 18. t. 91. f. 5. 6. prodr. 2851.

Spatagus pufillus.

Phels. Zee-egel. p. 32. n. 11. Rond-mond.

Bocc. obs. nat. p. 219.

Ttt ttt ttt 3

Rumpf. amb. p. 6. t. 14. f. D.
Breyn. echin. p. 57. t. 2. f. 5. 6.
Seb. mus. 3. p. 36. t. 15. f. 30-33-35-37.
Delic. nat. sel. p. 90. t. D. I. f. 11.
Baier oryctogr. nor. t. 3. f. 35.

Habitat - - cinereus, subflavescens, basi pulvinata, areis 10, linea media argute ferrata divisis tuberculis minimis circulo inclusis obsitis, ambulacris 10 biporosis, ad os usque protensis.

femiluna- 53. E. ano oblongo longitudinali, ore transverso femilunari.
 ris. *Mus. Telsin. p. 114. t. 6. f. 2. Echinus ovalis.*
Leske ap. Klein echinod. p. 174. t. 49. f. 8. 9. Echinoneus minor, ore femilunari.
Phelf. Zee-eg. p. 32. n. 2. Spleet - mond.
Seb. mus. 3. p. 19. t. 10. f. 7.
Habitat in mari asiatico, dilute ex cinereo flavescens.

scutifor- 54. E. ore pentagono, ambulacris decem striatis, areis majo-
 ris. ribus assulatis: assulis pentagonis. *Leske ap. Klein. echinod. p. 174.*
Scill. corp. mar. t. 11. f. 1. 2.
Habitat - - an hujus tribus?

†††† *basi ex ovali acuta, ano ori opposito, Cassides Kleinii, Echinocoryes Leskii.*
 ↗ *majores, Galeæ Kleinii.*

scutatus. 55. E. convexus subtus planus, areis tuberculis alternatim majoribus: majoribus futura media ferrata divisis, ore transverso reniformi. *Leske ap. Klein echinod. p. 175.*
Klein echinod. ed. Lesk. p. 175. Galea vertice scutato.
Phelf. Zee-egel. p. 37. n. 1. Ocean - Egel, Vyfblad.
Luid. lith. brit. p. 46. n. 951-953.
Scheuchz. mus. diluv. p. 88. n. 851-854.
Breyn. ech. p. 58. t. 3. f. 1. 2.
Abildg. Stevenskl. p. 22. t. 2. f. 1-5.
Davil. catal. 3. p. 179. n. 219.
 α) *Phelf. Zee-eg. p. 36. n. 2. Gestreepete Zont-egel.*
Walch diluv. monum. 2. p. 179. n. 4. t. E. I. a. f. 4.
Leske apud Klein echinod. t. 42. f. 4.
 β) *Phelf. Zee-egel p. 37. Getaufelde Ocean - Egel.*
Walch diluv. monum. 2. p. 176. t. E. I. f. 3. 4.
Leske apud Klein echinod. t. 42. f. 2. 3.

Habitat - - - haecenus modo fossilis, arearum tuberculis granulis minimis interspersis, ore tuberculis paulo majoribus triangulum formantibus cincto, ano subovato, basi marginem versus convexiuscula, plaga media eminentiore, utrinque fasciis duabus subtilissime granulatis cincta.

ovatus. 56. E. ovatus affulatus: affulis hexagonis, vertice nudo, ano subovali. *Leske apud Klein echinod. p. 178. t. 53. f. 3.*
Aldrov. mus. met. p. 455. f. 10.

Grew mus. p. 255?

Hook Works t. 2. f. 4?

c) *Leske apud Klein echinod. t. 42. f. 5.*

Walch diluv. monum. 2. p. 179. t. E. I. a. f. 5.

Aldrov. mus. met. p. 455. f. 3.

Bgtem. biblioth. app. t. 23. f. 270.

γ) *Leske apud Klein echinod. p. 143. ic. tit. & t. 8. f. G.*

Bronties favagineus.

Worm. mus. p. 77.

Encel. re metall. c. 47. p. 232.

Olig. Jacob. mus. p. 35.

Walch diluv. monum. 2. p. 177. t. E. a. f. 3.

Habitat - - - adhuc modo inter fossilia repertus, 20 affularum (rariorum 7. aut 5. genarum) seriebus, 10 majoribus, 10 minoribus, omnibus sutura serrata connexis, & simularium duabus vicinis, areis 10 majoribus, 10 minoribus, in singulis his 2 punctis impressis, ore rotundo minori, ano subovali.

pustulo- 57. E. areis obsoletis non tuberculatis, ambulacrorum punctis
fus. duobus per paria dispositis eminentibus, vertice impresso,

Leske apud Klein echinod. p. 180. t. 16. A. B.

Plos oxfordsh. §. 36. t. 2. f. 14.

Mort. northampt. p. 335. t. 10. f. 12.

List. lap. cochl. p. 225. t. 7. f. & tit. 29 - 31.

Luid. lith. brit. p. 47. n. 954.

Grew mus. p. 259.

Hook Works p. 284. t. 3. f. 7.

Hellw. lith. angerb. p. 70. t. 8. f. 12.

Mell. ech. wagr. t. 1. f. 7. 8.

Kundm. rar. nat. & art. p. 95. t. 5. f. 8. 9.

Schreb. lithogr. hal. p. 41. γ.

Frisch mus. Hoffm. p. 33.

Habitat - - - haecenus modo fossilis, figura & ambitu, ore anoque scutato similis.

quadrira- 58. E. punctorum ordinibus quatuor geminatis. *Leske apud*
diatus. *Klein echinod. p. 182. t. 54. f. 1.*
Mell. de lap. fig. Lubec. p. 28. t. 2. f. 7. Echinites Nien-
dropiensis.

Habitat - - - adhuc tantummodo fossilis.

†† minores, Galeolæ Kleinii.

minor. 59. E. ovatus basi plana vel concava ambulacris biporosis
areisque decem, ore transverso subrotundo, ano subovali.
Leske apud Klein echinod. p. 183.

papillo- α) E. echinod. ed. *Lesk. t. 16. C. D.*

ius. *Phelsum Zee - eg. p. 36. n. 5.* Knvestagtige Zont - egel.
Aldrov. mus. meo. p. 455.

undofus. β) E. *Klein echinod. ed. Lesk. t. 17. a. b.*

Phelsum Zee - eg. p. 36. n. 6. Gevlamde Zont - egel.

Breyn. echin. p. 58. t. f. 3. 4.

lævis. γ) E. *Klein echinod. ed. Lesk. t. 17. c. d.*

Bromel. miner. p. 50.

Volk. Silles. juv. t. 30. f. 7.

Habitat - - - hæcenus solum inter fossilia deprehtensus.

dubius. 60. E. ovatus, ambulacris decem simpliciter porosis, ani
dimidia parte marginali. *Leske apud Klein echinod.*
p. 184. t. 44. f. 5.

Habitat - - - hæcenus non nisi fossilis inventus, areis
5 majoribus circulis impressis insignitis.

++++ basi irregulari, flore quasi pentapetalo in
superficie expanso, Scuta Kleinii Echinanthi Leskii.

γ angulares peripheria per sinus angulosa.

rosaceus. 14. E. planiusculus ovato-subrotundus, ambulacris quinque
ovalibus: superficie punctata. *Mus. Lud. Ulr. 713.*

Klein echinod. ed. Lesk. p. 185. t. 17. A. Echinanthus humilis.

Phels. Zee - eg. f. 38. n. 4. Groot Egel-roozen Stomp-blad.

Sloan. jam. t. 242. f. 6 - 11.

Rumpf. amb. 36. t. 14. C.

Petiv. amb. t. 1. f. 10.

Seb. mus. 3. t. 11. f. 2. 3.

Delic. nat. sel. 1. p. 91. t. D. I. f. 12.

Davil. cat. 1. p. 421.

) *Klein echinod. ed. Lesk. t. 19. A. B.*

Phels. Zee - eg. p. 38. n. 5. Kleine Egel-roozen Stomp-blad.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 11. 12.

Gualt. test. I. t. CX. A.

γ) *Phels. Zee-eg. p. 34. Eeglkoeken vyfhoek groote.*
Klein echinod. ed. Lesk t. 18. B.

Boccon. obs. p. 324. t. f. 1.

δ) *Phels. Zee-eg. p. 38. n. 6. Egel-roozen Dikrand.*
Seb. mus. 2. t. 15. f. 13. 14. 23. 24.

ε) *Phels. Zee-eg. p. 38. Egel-roozen Scherpblad.*

Klein echinod. ed. Lesk. t. 40. & 41. f. 1.

*Habitat in Oceano asiatico, (ε) non nisi fossilis) ex brunneo
flavescens, interdum sordide cinereus, tuberculis arenam
granula æquantibus, multis in quicunq; positis.*

altus. 61. E. vertice elato orbiculari, ambulacris lutis apice convergentibus granulatis. *Leske ap. Klein echinod. p. 189.*
t. 53. f. 4.

Scill. corp. mar. t. 9. f. 1. 2.

Mercat. met. p. 233. Cucurbites.

Bonann. recr. t. 36. f. 1.

Dav. catal. 3. p. 153. n. 227.

Walch dil. monum. suppl. p. 255. t. IX. d. n. 1.

*Habitat - - - hætenus non nisi fossilis, rosaceo altior, ut
2 pollices altitudine, diametro baseos longitudinali 6
æquet.*

77 ovati, margine integro.

oviformis. 62. E. convexus subtus planus, ambulacris decem biporosis stellæ in modum expansis, verticis poris quatuor. *Leske apud Klein echinod. p. 191. t. 20. c. d.*

Rumpf. amb. t. 14. n. 3.

α) *Phelsum Zee-eg. p. 38. n. 1. Eyronde Egelroos.*

*Klein echinod. ed. Lesk. t. 18. C. D. Scutum ovatum
Chaumontianum.*

β) *Phels. Zee-eg. p. 38. n. 2. Hartagtige Egelroos.*

*Klein echinod. ed. Lesk. t. 20. a. b. Scutum ovatum
Issyavientse.*

Aldrav. mus. met. p. 498. f. 1. 2. Pentaphyllites.

Mercat. metall. p. 23. Monostroites vel cryptopetræ species altera.

Rumpf. amb. t. 59. f. D.

Breyne. echin. p. 59. t. 2. f. 45.

Walch dil. monum. 2. p. 181. t. F. III. n. 5.

γ) *Phelsum Zee-eg. p. 37. n. 5. Rondhart.*

Seb. mus. 3. t. 10. f. 23.

*Habitat - - - supra ex cinereo fufcescens, subtus ex
cinereo albidus, granulatus, granulatis circulo circum-*

dati, ore transverso subreniformi flabiato, ano margini vicino, baseos linea media glabra, albidiore, ab altero testæ sine ad alterum extensa.

- orbicula- 63. *E. granulatus*, ambulacris biporosis: poris lineola trans-
tus. versa impressa conjunctis, spatiisque intermediis futura
media ferrata bipartitis, reliquâ superficie quinquepartita.

Leske apud Klein echinod. p. 194. t. 41. f. 2.

Mercat. met. p. 232. Monostroites minor.

Walch monum. dil. 2. p. 181. t. 41. f. 2.

Natürl. bas. Merkw. 22. t. 22. f. 3?

Bourg. petrif. p. 77. t. 53. f. 352.

Habitat - - - hæcenus non nisi fossilis; an vere distinctus
ab aliis, præsertim a quinquelabiato species?

+++++ utrinque plani, ambulacris petalorum figu-
ram æmulantibus, ore centrali plano den-
tato, verticis poris quatuor, Placentæ Klei-
nii, Echinodisci Leskii.

γ margine sinuoso.

↓ superficie perforata, Mellitæ Kleinii.

- biforis. 64. *E. basi fulcis* quinque lineisque flexuosis radiatis decem
exarata, foraminibus oblongis ad anum duobus. *Leske*
apud Klein echinod. p. 169. t. 21. A. B.

Delic. nat. sel. 1. p. 92. t. D. 1. f. 1. Echinodiscus.

Phels. Zee-eg. p. 35. n. 12. Onregelmatige Egelkoek &
p. 34. n. 3. Stomphart met twot buifen.

Davil. catal. 1. p. 423. n. 955.

St. Müller Linneisch. Naturf. 6. B. t. 8. f. 8.

Habitat - - - supra convexiusculus ex dilutiore flavesc-
cente cinereus, subtus ochroleucus, nunc subrotundus,
nunc obtuse trigonus, margine nunc sinuato, nunc potius
repando, ore obtuse pentagono, ano nunc circulari,
nunc transverse ovali, foraminibus ei appositis nunc
brevioribus subovatis, nunc longioribus, angustioribus,
linearibus, ambulacris petala ovata mentientibus, ex-
simplici punctorum interiori serie, & striarum obliqua-
rum testam penetrantium ordine conflatis.

Cui tribui accensendi, quos echinanthos appellat Cl. v. Phëlsum, siquidem vere dis-
tinctæ sint species, Vythoekje & Sherprugge Egebloim, & Echinites oblongus
quinqueradiatus?

pentaporus. 65. E. ambulacris apice emarginatis, ano ori proximo: foraminibus quinque. *Leske apud Klein echinod. p. 197. t. 21. C. D.*

Phelf. Zee-eg. p. 35. n. 11. Vyfhuizenige Egelkoek.

Syst. nat. XII. 2. p. 1105. n. 17. V.

Hugh barb. 280. t. 24. f. 3. 4.

Broxm. observ. p. 296.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 9. 10.

Argenv. conch. 2. p. 63. t. 7. f. C.

Gualt. testac. t. 110. f. E.

Delic. nat. sel. 1. p. 93. t. D. I. f. 16.

Dav. catal. 1. p. 423. n. 955.

Habitat - - - obtuse pentagonus, supra ex albo cinereus levissime rubescens, subtus medium versus excavatus, albus, parum flavescens, venis cærulescentibus, testæ assulis prominentibus, ambulacris ovalibus, ore obtuse pentagono: labiis parum prominentibus foramine pertusis, ano fere tetragono: foraminibus appositis linearibus & subovalibus, vertice stella pentagona picta.

hexaporus. 66. E. orbicularis, ambulacris angustis, foraminibus ad anuum sex angustis. *Leske apud Klein echinod. p. 199. t. 50. f. 3. 4.*

Phelf. Zee-eg. p. 33. n. 2. Doorgeboorde Egelschyf.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 7. 8.

Delic. nat. sel. 1. p. 93. t. D. I. f. 17.

Davil. catal. 1. p. 423. n. 955.

Habitat in Oceano indico, americano, septentrionali, vix diversus a pentaporo, cinereus vertice umbilicato, basi parum excavata: lineolis picturam frondosam referentibus obscuriori.

emarginatus. 67. E. subpentagonus, ambulacris ovatis, ano ovali ab ore magis remoto: foraminibus sex marginem attingentibus.

Leske apud Klein echinod. p. 200. t. 50. f. 5. 6.

Phelf. Zee-eg. p. 34. n. 6. Loefwerk.

Habitat ad Insulam Bourboniæ, ex bruno cinerascens, subcordato-ovalis, leviter pulvinata, sinuosa, diametro longitudinali 4 pollices & 8 lineas, transversa 4 pollices & lineas æquante, vertice patulo, basi planiore, lincis flexuosis ramosis insculptis picta.

auritus. 68. E. margine undato: inferiori rotundato; superiore subquadrato bis inciso, inter singula bina ambulacra poro hiatus. *Leske apud Klein echinod. p. 202.*

Phels. Zee-eg. p. 34. n. 1. Geoorde Stomp-hart.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 1. 2.

Habitat in sinu perfico, ex cinereo flavus, margine superiori spadiceo, basi plana, punctata, radiatim striata, ano oblongo ori proximo.

inauritus. 69. E. subcordatus affulatus: affulis hexagonis, ambulacris quinque ovalibus apice emarginatis: quinto longiore, singulis binis poro interfito. *Leske apud Klein echinod. p. 202.*

Phels. Zee-eg. p. 34. n. 2. Ongeoorde Stomphart.

Rumpf. amboin. p. 37. t. 14. F.

β) *Phels. Zee-eg. p. 34. Schyfgescheurde Egelkoek zonda buizen.*

Seb. mus. 3. t. 15. f. 3. 4.

Habitat in Amboinæ fluvio Wagnitoe, 5-6 pollices longus latusque, latiore sine bis incisus, tenuis, granulis spinis basin præbentibus dense obsitus, supra ex rufescente cinereus, subtus ex violaceo ruber.

tetraporus. 70. E. orbicularis leviter sinuosus, quatuor foraminibus utrinque pertusus, ano circulari. *Leske apud Klein echinod. p. 204.*

Phels. Zee-eg. p. 34. n. 5. Schyf gescheurde Egelkoek met buisen.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 5. 6.

Habitat - - - ex flavo dilute cinereus, vertice quinque foraminibus pertuso, ambulacris apice obtusis, basi sulcis 10 flexuosis apice bifidis exarata, ore rotundo quinque-dentato.

— — — superficie integra, Lagana Kleinii.

Laganum. 71. E. ambulacris ovalibus subtilissime striatis apice fissis, vertice prominente, ano circulari margini vicino. *Leske apud Klein echinod. p. 204. t. 22. f. a. b. c.*

Rumpf. amb. p. 36. t. 14. f. E. Zeereal.

Bocc. obs. p. 296. f. 2.

Gualt. test. CX. f. C. C.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 25. 26.

Plot. oxjordsk. p. 92. §. 53. f. 12.

Habitat - - - granulatus, ochroleucus, ovatus, subpentagonus, basi radiis 5 excavatis in totidem areas æquales divisa, ore obtuse-pentagono, ano vix linea

latitudine a margine distante, vertice 5 foraminibus inter ambulacra pervio.

- Subrotundus.** 72. *E. orbicularis, ambulacris radiatis. Leske apud Klein echinod. p. 206. t. 47. f. 7.*
Aldrov. mus. met. p. 458.
Scill. corp. mar. t. 8. f. 1-3.
Andreae Br. a. d. Schw. t. 5. f. g.
Davil. catal. 3. p. 184. n. 229.
Valent. mus. t. 3. f. 7. b.
Habitat - - haecenus non nisi fossilis inventus.
- reticulatus.** 15. *E. ovatus, ambulacris quinque ovalibus, superficie reticulata.*
Phels. Zee-eg. p. 34. Echinoglycus ovalis.
Leske apud Klein. echinod. p. 207. t. 45. f. 8. 9.
Rumpf. amboin. t. 14. C.
Gualt. test. t. CX. f. D.
Seb. mus. 3. t. 15. f. 23. 24. 35. 36. 38.
 β) *Phels. Zee-eg. p. 34. Echinoglycus pentagonus.*
*Seb. mus. 3. t. 15. f.**
Habitat in Oceano americano & indico.
- orbicularis.** 73. *E. circularis, ambulacris ovalibus acutis, basi radiis decem impressis porosis ano inter os & marginem medio cum ore circulari. Leske ap. Klein echinod. p. 208. t. 45. f. 6. 7.*
Rumpf. amb. p. 37. Zeeschelling.
Syst. nat. XII. 2. p. 1105. n. 17. δ.
Gualt. test. 1. CX. f. B.
Breyn. ech. t. 7. f. 1. 2.
Bocc. obs. p. 269. f. 2. 3.
Lang. lap. fig. p. 122. t. 35. f. ult.
Habitat in mari indico.
- corollatus.** 74. *E. orbicularis ambulacris ovalibus obtusis brevibus; Lesk. ap. Klein echinod. p. 209. t. 40. f. 4. Echinodiscus rosaceus.*
Phels. Zee-eg. p. 34. n. 8. Rooftopje.
Walch dil. monum. 2. p. 180. t. E. II. f. 8.
Habitat - - haecenus tantummodo fossilis repertus;
 ¶ *7 margine dentato, Rotulae Kleinii.*
- de cadac-tylos.** 75. *E. testa foraminibus quatuor oblongis pervia, marginis dentibus decem, Leske apud Klein echinod. p. 209. t. 22. A, B.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1105. n. 17. β.

Gualt. test. t. 110. f. H.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 17. 18.

Davil. cat. 1. p. 425. n. 960.

Habitat - - - *granulis asper, supra ex viridulo cærulefcente & cinereo varius, ambulacris futurisque pallide carneis, basi ex flavescente carnea: sulcis 10 impressis flexuosis apice bifidis, ex viridescente cinereis, ambulacris ex lanceolato ovalibus, integris, biporosis, per strias obliquas nexis, marginis dentibus alternatim brevioribus, ore rotundo, ano ovato.*

● *ctodac-* 76. E. *anterior orbicularis, foraminibus duobus pervius,*
tylos. *posterius octodentatus, ambulacris lanceolatis. Leske*

apud Klein echinod. p. 211. t. 22. f. C. D.

Phels. Zee-eg. p. 33. n. 6. *Agtvingerige Egelschyv.*

Breyn. echin. p. 64. t. 7. f. 5. 6.

Gualt. test. t. 110. f. F.

β) *Phels. Zee-eg. p.* 33. *Echinotrochus decemdentatus.*

Seb. mus. 3. t. 15. f. 15. 16.

Habitat - - - *rarior, ex cinereo albicans, assulatus, assulis convexis, concoides, vertice umbilicato, ambulacris emarginatis.*

Orbicu- 17. E. *anterior orbicularis integer, posterius inæqualiter*
lus. *dentatus, ambulacris lanceolatis apice fissis hinc flexis.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1105. n. 17. *Echinus planus sub-*

orbicularis; ambulacris quinque ovalibus, ano subremoto.

Leske ap. Klein echin. p. 212. t. 22. E. F. *Echinodiscus den-*
tatus.

Rumpf. amb. t. 14. f. I. *Zonne-strualde Pannekoek.*

Breyn. echin. t. 7. f. 3. 4.

Bosc. obs. p. 273. f. 15.

Valent. mus. 3. p. 177. f. 2.

Argenv. conch. 2. t. 7. f. D.

Davil. catal. 1. p. 425. n. 959.

β) *Leske apud Klein echinod. t.* 49. f. 6. 7.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 19. 20.

Habitat in mari indico, non perforatus, ex assulis planis hexagonis compactus, basi plana sulcis impressis distincta, ore rotundo, ano ovali.

+++++ ambulacris 10 e vertice radiis rectis biporosis stellatis, ore anoque in media baseos parte vicinis, Echinocyami Phellumii & Leskii.

- Nucleus.** 77. E. superficie globosa, ambitu orbiculari, basi angustata medio plana, lateribus fulcatis, ambulacris pulvinatis, vertice excentrico. *Phelf. Zee-eg. p. 131. n. 1. t. 1. f. 1-5. Leske apud Klein echinod. p. 213. t. 48. 2a-2e.*
Habitat - - ex flavescente cinereus, vertice 4 poris pervio, ore circulari, anum oblongiusculum superante.
- centralis.** 78. E. superficie globosa, ambitu suborbiculari, basi pulvinata, lateribus tenuissime fulcatis, ambulacris vix pulvinatis, vertice centrali. *Phelf. Zee-eg. p. 131. n. 2. t. 1. f. 6-10. Leske apud Klein echinod. p. 213.*
Habitat - - ano minimo orbiculari, an vere distinctus a nucleo?
- Ervum.** 79. E. superficie globosa, ambitu subovali, basi subangustata, lateribus fulcatis, ambulacris subpulvinatis vertice centrali. *Phelf. Zee-eg. p. 131. n. 3. t. 1. f. 11-15. Leske apud Klein echinod. p. 213.*
Habitat - - nucleo paulo major, ore anoque æqualibus.
- craniolalis.** 80. E. superficie antèrius globosa, postèrius subquingulari pulvinata declivi, ambitu elliptico, basi subangustata, lateribus fulcatis, ambulacris pulvinatis, vertice excentrico. *Phelf. Zee-eg. p. 132. n. 4. t. 1. f. 16-20. Leske apud Klein echinod. p. 214. t. 48. 3a-3e.*
Pall. spicil. zool. 9. t. 1. f. 24. Echinus minutus subglobosus ex orientali India.
Habitat in India, albus, granulis circulo insculpto cinctis obsessus, verticis poris 4.
- turcicus.** 81. E. superficie basique pulvinatis, ambitu elliptico, lateribus vix fulcatis, ambulacris subpulvinatis, vertice depressiore centrali. *Phelf. Zee-eg. p. 35. 132. t. 1. f. 21-25. Leske ap. Klein echinod. p. 214.*
Habitat - - an vere distinctus a craniolari?
- Vicia.** 82. E. superficie globosa, ambitu obtuse ovali, basi subangustata, lateribus fulcatis, ambulacris planiusculis, ver-

centrali. *Phelf. Zee-eg. p. 133. t. 1. f. 26-30. Leske ap. Klein echinod. p. 215.*

Habitat in mari adriatico, an vere diversus a craniolari?

Ovulum. 83. E. superficie pulvinata, ambitu obtuse ovali, basi globosa, lateralibus vix fulcatis, ventrice centrali. *Phelf. Zee-eg. t. 1. f. 31-35.*

Habitat - - - an revera distincta a craniolari species?

Lathyrus. 84. E. superficie basique pulvinatis ambitu ovali, lateribus vix fulcatis, ambulacris pulvinatis, vertice fere centrali. *Phelf. Zee-eg. p. 133. t. 2. f. 1-5. Leske apud Klein echinod. p. 215. t. 48. 1a-1c.*

Habitat - - - obscurus ex flavescente cinereus, media inter nucleum & craniolarem magnitudinis.

equinus. 85. E. superficie basique pulvinatis ambitu elliptico, lateribus laevibus, ambulacris subpulvinatis, vertice centrali. *Phelf. Zee-eg. p. 134. t. 2. f. 6-10. Leske apud Klein echinod. p. 215.*

Habitat - - - -

minutus. 86. E. superficie pulvinata fere plana, ambitu ovato subquingulari, basi angustata, lateribus fulcatis, ambulacris pulvinatis, vertice centrali. *Phelf. Zee-eg. p. 134. t. 2. f. 11-15. Leske apud Klein echinod. p. 215. Pall. spic. zool. 9. p. 34. t. 1. f. 25.*

Aldrov. test. p. 412.

Habitat frequens, vere praesertim, in littoris Belgici arena, ore orbiculari.

Faba. 87. E. superficie basique pulvinatis, ambitu obtuse ovali, lateribus vix fulcatis, ambulacris planis, vertice prominulo centrali. *Phelf. Zee-eg. t. 2. f. 16-20. Leske apud Klein echinod. p. 216. t. 37. f. 6.*

Delic. nat. sel. p. 90. t. D. I. f. 10.

Habitat - - - pisi magnitudine, ochroleucus, granulatus.

inæqualis. 88. E. superficie antè gibba, postè plana declivi, ambitu oblongo-ovali subquingulari, basi globosa subangustata, lateribus fulcatis, ambulacris subpulvinatis, vertice centrali. *Phelf. Zee-eg. t. 2. f. 21-25. Leske apud Klein echinod. p. 216.*

Habitat - - - dorso inæquali.

89. E.

vaninus. 89. E. superficie globosa posteriorius magis declivi, ambitu acute ovali, basi globosa, lateribus sulcatis, ambulacris subpulvinatis, vertice centrali. *Phels. Zee-eg. t. 2. f. 26-30. Leske apud Klein echinod. p. 216.*
Habitat - - - - nonne varietas minuti?

busonius. 90. E. superficie globosa, ambitu ovato-cordato subtriangolo, basi pulvinata, lateribus subfulcatis, ambulacris pulvinatis, vertice fere centrali. *Zee-eg. p. 136. t. 2. f. 31-36. Leske apud Klein echinod. p. 217.*
Habitat - - - - nonne varietas minuti?

*** ano laterali, oris tentaculis penicillatis;
 Spatangi Mülleri.

† Ambitu per anfractus circulari, ore centrali, ano quadrato in superficie, Arachnoides Kleinii.

Placenta. 76. E. subconicus, areis decem: alternis angustioribus, ambulacris quinque laxis planis apice dehiscentibus.
Syst. nat. XII. 2. p. 1105 n. 16. Mus. Lud. Ulr. 714.
 Echinus planus orbicularis, ambulacris quinque bipartitis, ano marginali.

Leske ap. Klein echinod. p. 217. t. 20. A. B. Echinarachnius.

Petiv. amboin t. 11. f. 5.

Rumpf amb. t. 14. f. G.

Breyn. echin. p. 64. t. 7. f. 7. 8.

Gualt. testac. t. 210. f. G.

Seb. mus. 3. t. 15. f. 21. 22.

Davil. catal. 1. p. 424. n. 958.

Habitat in Oceano meridionali, parum convexus, conoides, ambitu subanguloso, basi plana, areis lineis verticali obtuse densata bipartitis.

†† cordati, Spatangi Leskii.

†- vertice sulcato, Spatangi Kleinii.

Coran- 91. E. supra convexus, ambulacris impressis quadrifariis anguinum. porosis areisque quinque.

a) Cor anguinum anglicum. *Klein echinod. ed. Leske p. 221. t. 23. C.*

Phels. Zee-eg. p. 40. n. 3. Pokhart.

Mort. northamp. p. 235.

Luid. lith. brit. 17. n. & f. 964-967.

Hook works p. 285. t. 3. f. 8.

VVV VVV VVV

- Breyn. echin. p. 62. t. 5. f. 5. 6.*
Ritt. oryctol. gosl. p. 226. t. I. f. 7.
Davil. catal. 3. p. 181. n. 222.
- β) *Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 12. Geknotte Egelhart.*
Walch. monum. dil. 2. p. 176. t. E. I. f. 5. 6.
- γ) *Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 14. Rondagtige Egelhart.*
Walch. monum. dil. 2. p. 181. t. E. III. f. 1.
- δ) *Phelf. Zee-eg. p. 40. Plumhart.*
- ε) *Cor anguinum, fulcis crispis. Leske apud Klein echinod.*
p. 224. t. 45. f. 12.
Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 15. Kruisbald.
Davil. catal. 3. d. 181. n. 222. §. 2.
- 2) *Cor anguinum norwegicum. Klein echinod. ed. Lesk.*
p. 225. t. 23. A. B. E. F.
Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 7. Bandhart.
Boccon. obs. p. 219. & 304. figg. med.
Plot oxfordsh. p. 92. §. 13. & 102. t. 2. f. 11. & t. 7. f. 9.
List. lap. cochl. p. 224. tit. & f. 28. 29.
Luid. lith. brit. p. 47. n. 968. 969.
Meile lap. fig. Lubec. t. 2. f. 4.
Bytem. biblioth. app. p. 37. t. 9. f. 33. & p. 51. t. 23. f. 271.
Baier oryctogr. Noric. p. 35. t. 3. f. 41. 42.
Walch. diluv. monum. suppl. p. 224. t. 9. h. f. 13.
Davil. catal. 3. p. 181. n. 222. §. 3.
Mercat. metall. p. 282? Pentexoche minor f. mespileus lapis.
Habitat - - - haecenus non nisi fossilis inventus, an forte protypus hujus purpureus? an earum, quas Kleinus, t. 23. f. E. F. expressit Spatagus?

- lacunofus. 13. *E. ovatus gibbus, ambulacris quinque depressis. Musf.*
L. Ulr. 713.
Klein echinod. ed. Lesk. p. 221. t. 23. A. B. t. 24. a. b. t. 27. A. Spatagus lacunofus.*
Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 8. Groote Holblad.
Rampf amb. p. 36. t. 14. f. 2.
Gualt. testac. t. 109. f. C.
Delic. nat. sel. I. p. 96. t. D. III. f. 3.
Davil. catal. 1. p. 418. n. 947. & 3. p. 181. n. 222.
Aldrov. testac. p. 404. f. 1. 2.
musf. met. p. 490. f. 2. 3.
Imper. hist. nat. p. 731.
Bocc. obs. p. 296. f. 1.
Bonann. reser. 2. p. 92. n. 16. f. 16.
Scill. cor. p. mar. t. 7. f. 1. t. 10. f. 4. t. 25. f. 2.

- Hook works p. 285. t. 3. f. 9.
 Allion. oryct. p. 17. n. 1.
 Kundm. rar. nat. & art. p. 95. t. 5. f. 7.
 β) Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 9. Kleine Holblad.
 γ) Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 13. Egwyzige Steekeltonne.
 δ) Leske apud Klein. echinod. p. 230. t. 24. f. c. d. e.
 t. 38. f. 5. Spatagus lacunofus.
 Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 10. Groote Hertogs muts.
 Hook works p. 285. t. 3. f. 10.
 List. anim. angl. app. p. 28. f. 3.
 Breyn. echin. p. 61. t. 5. f. 1. 2.
 Seb. mus. 3. t. 10. f. 21. a. b.
 Argenv. conch. p. 311. t. 25. f. 1. t. 29. f. 22 ?
 Delic. nat. sel. 1. p. 92. t. D. I. f. 14. & p. 95. t. D. II.
 f. 6. 7.
 Davil. catal. 1. p. 418. n. 947. 2.
 ε) Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 11. Kleine Hertogs muts.
 Habitat in mari indico, americano, atlantico, adriatico &
 belgico.

† † vertice non sulcato, Spatangoidæ Kleinii.

radiatus. 92. E. ambulacris quatuor, striis impressis utroque laterē porosis, verticis poris quatuor, arcis decem futura media serrata futurisque transversis arcuatis divisis.
 Leske apud Klein echinod. p. 234. t. 25.

Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 1. Straalblad.

Walch diluv. mon. p. 182. t. E. IV. n. 1. 2.

Habitat - - - haecenus non nisi fossilis obvius, basi plana, ore subreniformi; stella pororum subpentagona circumdato, ano subrotundo: margine 3 angulis prominente, ambulacris ex serie pororum per paria confertim positorum, in vertice singulis convergentibus constatis.

purpureus. 93. E. ambulacris quaternis pentaloideis lanceolatis, tuberculis majoris in ziczac positis, spinis acicularibus incurvis albis. Leske ap. Klein echinod. p. 235. t. 43 f. 3-5. t. 45. f. 5. Müll. zool. dan. 1. p. 17. n. 4. t. 6. prodr. 2850. rar. p. 11.

Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 2. Dikblad.

Rondel. pisc. 1. p. 580. Gesn. aquat. p. 426. Aldrov. test. 403. Echinus Spatagus & Briffius.

Argenv. conch. p. 311. t. 25. f. 3. Pas de poulain.

Davil. catal. 1. p. 418. n. 947. I. Cœur marin.

Hill anim. t. 11. High backed Sea-egg.

Aldr. mus. met. p. 475. Scolopendrites.

V V V V V V V V V 2

Scilla corp. mar. t. 11. f. 1.

Allion. oryctogr. p. 18. n. 2.

Habitat rarior in mari norwegico, supra convexus, ad latera declivis, antierius bicollis, posterius truncatus, subtus planus, ab ore ad anum convexiusculus purpureus, subtilissime granulatus, setis subtilissimis subclavatis, spinisque spatulatis, tuberculis albis insidentibus asper, tania prope anum reniformi, e granis minimis albis multifariam conflata, tuberculis albis copiosissimis cincta.

puffillus 94. *E. ovalis, ambulacris quinis, ano remoto.*

Müll. prodr. zool dan. 3. p. 17. t. 91. f. 1-4. 2839.

Spatagus flavescens.

Habitat in mari Norwegico, minutus, a lacunoso distinctissimus, an hujus familiae?

complanatus 95. *E. utrinque subplanus, areis ambulacrisque decem, duobus in lacuna dorfi positis. Leske apud Klein eckinod. p. 238. t. 51. f. 1. 2.*

Lang. lap. fig. p. 119. & 121. t. 35. f. 1. 2.

*Scheuchz. lith. helv. p. 61. f. 84. *

mus. diluv. n. 811. 813. 815.

oryctol. p. 318. f. 135.

Breyn. echin. p. 63. t. 6. f. 1. 2.

Bourg. petr. p. 76. t. 51. f. 330. 333. 343.

Davil. catal. 3. p. 181. n. 222.

Habitat - - - haecenus modo fossilis repertus, subrotundus.

subglobosus 96. *E. utrinque convexus foglobosus assulatus, ambulacris denis striato-biporosis, ano ovato. Leske apud Klein eckinod. p. 240. t. 54. f. 2. 3.*

Mort. northamp. p. 233. n. 2. 3. t. 10. f. 8. 9.

List. lap. cochl. p. 323. tit. & f. 26.

Luid. lith. brit. p. 49. n. 983-994.

Lang. lap. fiss. 121. t. 35. f. 1. 2?

Scheuchz. mus. diluv. p. 85. n. 800. 814.

oryctol. p. 317. 318.

Breyn. echin. p. 61. t. 5. f. 3. 4.

Busal. nat. Merkw. p. 2598 t. 22. f. k.

Walch diluv. monum. p. 182. t. E. IV. f. 3. 4.

Habitat - - - haecenus tantum inter fossilia obvius, granulatus, verticis poris quatuor, areis sutura serrata longitudinali divisus, lineisque transversis arcuatis

exaratis ; assulis heptagonis , ore subreniformi , tuberculis stellatim dispositis cincto.

- Anan- 97. E. oblongo-cordatus subconicus , basi planiore , ambulacris areisque decem , ore subrotundo margine elevato cincto , ano ovali inferius emarginato. *Leske apud Klein echinod. p. 243. t. 53. f. 1. 2.*
Mercat. met. p. 316. & app. p. 89. Ananchytis f. Synochitis.

Habitat - - - haecenus modo fossilis , rarior , arearum , majorum assulis heptagonis , minorum hexagonis & pentagonis , ano fascia elevata circumdato.

- Bicorda- 98. E. vertice dupli. *Leske apud Klein echinod. p. 244. t. 47. f. 6.*

Andrea Br. a. d. Schw. p. 16. t. 2. f. C.

Habitat , rarior - - - haecenus modo inter fossilia repertus.

- carina- 99. E. dorsi medio carinato. *Leske apud Klein echinod. p. 245. t. 51. f. 2. 3.*

Baier oryct. nor. t. 3. f. 43.

Valent. mus. 2. t. 3. f. 7. n. 1.

Habitat - - - haecenus modo fossilis , bicordato affinis , at posterius angust or , ore reniformi , ano obsoleto.

††† ovati.

ambulacris sulcatis , Briffi Kleinii.

- Spatag- 12. E. ovatus gibbus , ambulacris quaternis depressis. *Fa-*

succ. 2117. Mus. Eud. Utr. 712.

Leske apud Klein echinod. p. 246. Spatagus Briffus.

Müll. zool. dan. prodr. 2849. Spatagus flavescens.

Bocc. obs. p. 296.

Ginann. adv. 2. p. 41. t. 29. f. 174.

- maculo- a) E. *Leske ap. Klein echinod. p. 247. t. 24. A. B. t. 26. A.*

Phelf. Zee-eg. p. 39. n. 4. Egelnoot. smalle buyk.

Imperat. hist. nat. p. 780.

Scill. corp. mar. t. 4. f. 2. 3.

Rumpf. amb. p. 36. t. 14. n. 1.

Gualt. test. t. 109. f. A.

Davil. catal. 1. p. 419. n. 949.

- major. ß) *Phelsum Zee-eg. p. 39. n. 5. Egelnoot breede buyk.*

- nodosus. γ) *Phelf. Zee-eg. p. 39. n. 3. Geknotte Egelnoot.*

Seb. mus. 3. t. 10. f. 19.

V V V V V V V V V 3

- orthope- d) *Phelf. Zee-eg. p. 39. n. 6. Egelnoot regtbladē*
 talus. *Seb. mus. 3. t. 10. f. 22.*
- unicolor. e) *Leske apud Klein echinod. p. 240. t. 26. B. C. Spatan-*
gus Brissus unicolor.
Phelf. Zee-eg. p. 39. n. 7. Effene Egelnoot.
Sloan. jam. 2. p. 268. t. 242. f. 3-5.
- ovatus. ζ) *Leske apud Klein echinod. t. 38. f. 4.*
Delic. nat. sel. 1. p. 91. t. D. 1. f. 13.
- carina- η) *Leske apud Klein echinod. p. 249. t. 43. f. 4. 5. Brissus*
 tus. *late carinatus.*
Phelf. Zee-eg. p. 39. Breed gekielde Egelnoot.
Davil. catal. 1. p. 420. n. 420. n. 931.
Seb. mus. 3. t. 14. f. 3. 4.
Gualt. testac. t. 108. f. G. G.
- grandis. θ) *Phelf. Zee-eg. p. 39. n. 8. Groote Egelnoot.*
Seb. mus. 3. t. 14. f. 5. 6.
Gualt. ind. test. t. 109. f. B. B.
Habitat in Oceano omni, recens sulphureus, colore sensim
evanescente.
- †† ambulacris non sulcatis, Brissoidæ Kleinii.
- brissoi- 100. E. oblongus, ambulacris quatuor biporosis ex ovato
 des. lanceolatis per sulcos transversos connexis: tuberculis
 majoribus arcuatim interstitis. *Leske ap. Klein echinod.*
p. 257. t. 27. B.
Phelf. Zee-eg. p. 38. n. 1. Slingerblad Egeley.
Aldrov. mus. met. p. 455. f. 11.
Scilla corp. mar. t. 10. f. 1.
Gesn. petrif. p. 35. n. 11.
Breyn. ech. t. 4. f. 3?
Mercat. metall. p. 374?
Walch diluv. monum. II. p. 181. t. E. III. f. 5? & 2.
Dav. catal. 3. p. 181. n. 224.
- β) *Phelf. Zee-eg. p. 38. n. 2. Gebogen blad Egeley.*
Habitat - - - sæpius fossilis, assulatus, granulis asper,
ore reniformi, pororum stella pentagona cincto.
- Veres. 101. E. convexus, ambulacris quatuor biporosis petaloideis
 non connexis. *Leske apud Klein echinod. p. 252. t. 49.*
f. 12. 13.
Phelf. Zee-eg. p. 39. n. 3. Peefswyze Egeley.
Seb. mus. 3. t. 15. f. 27. 28.
Habitat - - - brissoidæ affinis, at ore latiore, linea
carinata utrinque poris pertusa a vertice descendente
distinctus.

- oliva.** 102. E. supra convexus punctatus olivaceus, fascia duplici nuda ab ore ad anum extensa. *Leske apud Klein echinod. p. 252. t. 14. f. f. g.*
Phels. Zee-eg. p. 39. n. 1. Kleine Egelnoot.
Seb. mus. 3. t. 15. f. 31. 32?
Habitat - - - radius supra 4 stellatis.
- Amygdala.** 103. E. figura amygdalæ. *Klein echinod. ed. Leske. p. 253. t. 24. f. h. i.*
Habitat - - -
- ovalis.** 104. E. assulatus, ovalis, ambulacris arcistque decem, his futura media serrata divisis. *Leske apud Klein echinod. p. 233. t. 41. f. 5.*
Phels. Zee-eg. p. 32. n. 3. Egelschuitje twee top.
d'Annon. ad. Helv. 4. p. 275. t. 14. f. 1-3.
Walch diluv. monum. 2. p. 182. t. E. III. f. 6.
Beckm. nov. ad. Goett. 3. p. 115.
Habitat - - - hactenus modo inter fossilia repertus; an hujus familiæ?
- pyriformis.** 105. E. ovatus, altero sine gibbus, basi planus, ambulacris quinque subpetaloideis, obsolete porosis. *Leske apud Klein echinod. p. 255. t. 44. f. 7. t. 51. f. 5. 6.*
Walch Naturf. 9. p. 268.
Habitat - - - hactenus non nisi fossilis, ore anoque rotundis, illo subpentagono quinquelabiato; ad quam familiam referendus?
- Lapis cancri.** 106. E. obtuse ovatus, convexus, vertice excentrico poris quatuor pertuso, ambulacris quinque biporosis ovato-lanceolatis apice fissis. *Leske apud Klein echinod. p. 256. t. 49. f. 10. 11.*
Habitat - - - fossilis hactenus modo repertus, oris situs & structura pyriformi similis, ano supra marginem testæ latiore positum, rotundo, ore fini angustiori propiore basi plana, levissime excavata, media nuda, ceterum tuberculis circulo cinctis in series digestis aspera; cui familiæ adscribendus?
- patillaris.** 107. E. maxime depressus, ambulacris stellam imitantibus. *Leske apud Klein echinod. p. 256. t. 53. f. 5-7.*
Habitat - - - hactenus modo fossilis obvius, ambitu ovato, dorso levissime convexo, basi leniter excavata, lateribus granularis, ore orbiculari.

III. TESTACEA.

Animalia *Mollusca simplicia*, domo sæpius calcarea propria, obtecta.

300. CHITON. *Animal Doris.*
Testæ plures, secundum longitudinem sibi appositæ dorso incumbentes.

hispidus. 1. Ch. testa sexvalvi striata. *Schroet. Conchyl. 3. p. 493. t. 9. f. 18.*

Habitat in America, mediæ magnitudinis, ex atro cinereus: maculis punctisque albis, subtilissime striatus: striis subtilissime granulatis.

tuberculatus. 2. Ch. testa septemvalvi, corpore tuberculato. *Mus. Ad. Fr. 1. p. 96. Chiton oscabrion. Schroet. Conch. 3. p. 494. t. 9. f. 19. Chiton cylindricus. Sloan. jam. 2. p. 233? Patella oblongo articulata.*

Habitat in America, oblongo-ovalis, angustus, supra tuberculis in quincuncem positis inæqualis, ad latera cinereus albo mistus: fasciis undulatis fuscis dorso virescente: fasciis lata nigerrima.

aculeatus. 3. Ch. testa octovalvi striata, corpore subaculeato. *Amæn. acad. 8. t. 3. f. 1. Murr. testac. p. 40. t. 2. f. 1. Schroet. Conchyl. p. 495.*

Rumpf mus. t. 10. f. 4. Limax marina.

Edw. glean. t. 286. f. B.

Seb. mus. 2. t. 61. f. 4.

Chemn. Conch. 10. t. 173. f. 1692.

β) *Chemn. Conch. 10. t. 173. f. 1691? **

Habitat in Asia, facie tuberculati, ovalis, supra aculeis angustis subulatis rubris subæquatis inæqualibus hispidus, testis conchiformibus, ultima reliquis minore.

fasciculus. 4. Ch. testa octovalvi, corpore ad valvulas utrinque fasciculato. *Schroeter Conch. 3. p. 496. Müll. zoöl. dan. prodr. 3017.*

Animal nonnullas chitonis species inhabitans, edule.

Chemn. Conchyl. 8. t. 95. f. 801? 10. t. 173. f. 1688.
Chiton. t. 1. f. 2. a? b?

Habitat in Barbaria, cinereus; laevis, testis leviter carinatis, juxta quarum latera animali, incluso fasciculi pilorum totidem albid.

Squamo- 5. Ch. testa octovalvi semistriata, corpore squamuloso.
kus. Mus. Lud. Ulr. 465. Schroet. Conchyl. 3. p. 497.

Chemn. Conchyl. 8. t. 94. f. 788-791. Chit. t. 1. f. 1.

Petiv. gazoph. t. 1. f. 4. Ofcabrimon.

Seb. mus. 2. t. 61. f. 3.

Spengler Besch. berl. Naturf. 1. p. 292. t. 7. f. L. M.

v. Born mus. caes. Vind. testac. 1. f. 1. 2.

β) Chiton scaber variegatus Chemn. Conchyl. 8. t. 94.
f. 792. 793. Chit. t. 1. f. 3. a. b.

γ) Chiton laevis variegatus. Chemn. Chiton. t. 1. f. 4.

δ) Ofcabrimon gallicum. Argenv. conch. t. 25. f. M.

ε) Chiton squamosus, testa septemvalvi Schroeter in Litter. 4. p. 14. t. 1. f. 2.

ζ) Chemn. Conch. 10. t. 173. f. 1689.

η) Chemn. Conch. 10. t. 173. f. 1690.

Habitat in America, aliquando sat magnus, valvis rarissime 7, in 2 partes divisus, quarum altera granulata, altera subtilissime striata, carinatus, utraque testa extrema lunulata, virescens, β) thalassinus, fasciis alternis nigris et flavis vel albicantibus pictus.

puncta- 6. Ch. testa octovalvi laevi, corpore punctis excavatis.
tus. Amœn. acad. 3. p. 256. Chiton corpore punctato testis octo.

Müll. zool. dan. prodr. 3021. Chiton testa octovalvi laevi carinata.

Eph. nat. cur. 1727. p. 63. t. 1. f. 1. 2. Calva serpenris diadema.

Osborn. it. 62.

Seb. mus. 3. t. 1. f. 13.

Habitat in Asia, Europa, America.

suber. 7. Ch. testa octovalvi arcuato substriata, corpore rubro.
Fn. succ. 2119. Müll. zool. dan. prodr. 3018. Añ.

Nidros. 3. p. 364. t. 6. f. 14. Chemn. Conchyl. 8.
t. 96. f. 813. Chit. t. 2. f. 8.

ε) Chiton marmoreus. O. Fabr. Fn. groenl p. 420. n. 420.
Chemn. Conch. 8. t. 96. f. 812.

Habitat in Oceano septentrionali, patellæ more affixa, ovalis, oblongiusculus dorso carinatus, ad pollicem usque longus, spadiceus: stria dorfi obscuriore albo limbata, animalis margine fusco, aut flavus maculis punctisque rubris, β) ex albo rubroque varius.

- albus. 8. Ch. testa octovalvi lævi dorata, corpore albo. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 422. n. 421.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1107. n. 8 Müll. zool. dan. prodr. 3019. ad. Nidros. 2. p. 54. Chiton testa octovalvi lævi, valvula prima postice emarginata.
Chemn. Conch. 8. t. 96. f. 817. Chiton. t. 2. f. 9.
Habitat in Oceano septentrionali, ovalis, lævis.
- cinereus. 9. Ch. testa octovalvi lævi carinata, corpore rubicundo: limbo subciliato. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 423. n. 422.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1107. n. 9. Müll. zool. dan. prodr. 3020. Chiton testa octovalvi ovata.
v. Born mus. Caes. Vind. testac. t. 1. f. 3.
Chemn. Conchyl. 8. t. 96. f. 818.
Habitat in Oceano Norwegico, inter radices ulvarum, 2 lineas longus, depressus, anterieus angustior, sulcis 2 dorfi longitudinalibus, carinam mediam cingentibus, vivus, tum quoad testam tum quoad incolam rubicundus, mortuus & arefactus cinereus.
- bicolor. 10. Ch. testa octovalvi crassa dorata extus thalassina intus nivea margine nigra.
Chemn. Conchyl. 8. t. 94. f. 794.
Habitat - - - sat magnus, valvis medio repandis, anteriori radiatim striata.
- cerasi-
 nus. 11. Ch. testa octovalvi cerasina lævi: marginis dentibus niveis. *Chemn. Conchyl. 8. t. 94. f. 796.*
Habitat - - - incola siccatu niger.
- magel-
 lanicus. 12. Ch. testa octovalvi crassa ex fusco atra supra convexa: fascia dorfi nigricante media, striis lateralibus flavicantibus.
Seb. mus. 3. t. 1. f. 14. 15.
Habitat in freto magellanico, magnus, testa intus medio atra, ceterum læte viridi, margine omni fusco.
- fuscus. 13. Ch. testa octovalvi fusca glaberrima, intus marginisque dentibus nivea, dorfi maculis trigonis nigris: utrinque fasciis obscure flavicantibus.

Chemn. Conchyl. 8. t. 95. f. 799. 800.

Habitat in India, magellanico angustior, dentibus marginis pluribus, & utriusque valvæ extremæ majoribus, dorso magis elevato & carinato.

macu- 14. Ch. testa octovalvi glaberrima intus thalassina margine,
latus, squamis ex cinereo albis vestita, valvis mediis anteriorius, nonnullis utrinque fusco maculatis.

Chemn. Conchyl. 8. t. 95. f. 802.

Habitat - - - - - rarior.

marmo- 15. Ch. testa octovalvi glaberrima albo & nigricante varia
ratus. valvis mediis intus virentibus.

Chemn. Conchyl. 8. t. 95. f. 803-805.

Chiton. t. 1. f. 5.

Knorr Vergn. 4. t. 17. f. 3. 4.

β) Chiton marmoratus, testa septemvalvi. *Schroeter n. Litterat.* 4. p. 40. t. 1. f. 3.

Habitat in Oceano americano, nunc magis, nunc minus angustus & convexus, fasciis, striis, venis, maculis nigricantibus & albis alternis, limbo tumido squamoso: areis albidis, chalybeis & nigricantibus alternis.

granu- 16. Ch. piceus supra planus, punctis elevatis numerosis
latus. in series digestis, limbo lato coriaceo spinoso: areis nigris albisque alternis.

Chemn. Conchyl. 8. t. 96. f. 806.

Habitat in Oceano americano valvis 8, rarius 7.

piceus. 17. Ch. testa octovalvi supra glabra picea nigro albidoque
varia.

Chemn. Conchyl. 8. t. 96. f. 807-810.

Chemn. Chit. t. 2. f. 6. & 6. a. b. c.

Habitat in mari americano & rubro, granulato affinis, intus medio niger, ad latera virescens, maculis dorso nigris & maculis fasciis venisque albidis aut virescentibus alternis, valvis rarius 7 aut 6.

indus. 18. Ch. testa octovalvi ex cinereo albida, limbo squamoso,
valvis mediis subtilissime punctatis.

Chemn. Conchyl. 8. t. 96. f. 811.

Habitat in mari americano.

mini- 19. Ch. testa octovalvi, glabra nigra hinc inde farinosa.

mus.

Chemn. Conch. 8. t. 96. f. 814.

Habitat in mari norvegico, prope Bergam repertus, minutus.

- Cimex.** 20. Ch. testa octovalvi, carinata diaphana fasciata, valva utraque extrema tenuissime punctata.
Chemn. Conchyl. 8. t. 96. f. 815.
Habitat in mari norwegico, parvus, intus ex cinereo albidus, fasciis nigricantibus & dilutioribus alternis.
- Afellus.** 21. Ch. testa octovalvi nigerrima supra convexa, dorſi macula in ſingulis valvis flavicante.
Chemn. Conch. 8. t. 96. f. 816.
Habitat in mari norwegico, Mytilo Modiolo affixus.
- Gigas.** 22. Ch. testa octovalvi crassa convexa alba, valva prima crenata, poſtrema dentata, mediis emarginatis.
Chemn. Conch. 8. t. 96. f. 819.
Chiton. t. 2. f. 10.
Habitat ad Caput Bonæ Spei, 4 pollices & ultra longus, limbo tumido, coriaceo, ex atro fuſco.
- thalaffi-** 23. Ch. testa ſexvalvi glabra ovali thalaffina, supra linea
aus. media dilutiori, limbo tenui hyalino.
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 509. n. 18.
n. Litterat. 4. p. 4. t. 1. f. 1.
Habitat - - - parum convexus.
- iflandi-** 24. Ch. testa octovalvi ſubcylindrica tenuissime punctata
cus. nigra: limbo cinereo.
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 509. n. 19.
Habitat - - - veneri iflandicæ adhærens, minimus, utrinque anguſtus.
- orinitus.** 25. Ch. testa ſeptemvalvi pilis brevibus denſe obſita.
Brit. Zool. 4. p. 60. t. 36. f. 1.
Habitat in mari ſcoticoprope Aberdeen, ½ pollicis longus.
- margin-** 26. Ch. testa octovalvi: margine ſerrato reflexo lævi.
tus. *Brit. Zool.* 4. p. 61. t. 36. f. 2.
Habitat in mari britannico prope Scarborough.
- lævis.** 27. Ch. testa octovalvi glaberrima: fascia dorſi longitudinali elevata.
Brit. Zool. 4. p. 61. t. 36. f. 3.
Habitat in mari ſcoticoprope Loch Broom.
- amicula-** 28. Ch. testa octovalvi reniformi fragiliſſima, corio extus
tus. ſcabro obducta, *Pall. nov. act., Petr.* 2. p. 241. t. 7. f. 26-30.

Habitat ad Kuriles insulas, ad 6 pollices usque longus, valvis imbricatis.

301. LEPAS. *Animal Triton.*

Testa basi affixa multivalvis : valvis inæqualibus erectis.

Balahu. 1. L. testa conica fulcata, operculis acuminatis. *Fn. suec.* 2122.* *Mus. Lud. Utr.* 466. n. 2.* *It. wgoth.* 170. *Müll.* 700l. dan. prodr. 3022. *O. Fabr. groenl.* p. 423, n. 423.

Leeuwenh. ap. 82. p. 472. t. 465.

Ellis art. angl. 1758. v. 2. t. 34. f. 17.

List. conch. t. 443. f. 286.

v. *Born mus. caef. Vind. test.* t. 1. f. 4.

Chemn. conch. 8. t. 97. f. 820.

β) *Chemn. Conch.* 8. t. 97. f. 826.

γ) *Bonann. mus. Kirch* 1. f. 35.

Habitat copiosissima ad littora Oceani europæi, & maris mediterranei, cancris aliisque testaceis adhærens, ut plurimum alba, satis magna, areis extrinsecus 6, quarum 3 elevatae, striatae, 3 excavatae magis glabrae, operculis rugis transversis subtiliter crenatis, 2 minoribus, 2 majoribus acuminatis.

Balanoi- 2. L. testa conica truncata lævi operculis obtusis. *Fn. suec.* 2123.* *Müll.* 700l. dan. prodr. 3023. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 424. n. 424.

Petiv. mus. 82. n. 802. *Balanus parvus vulgaris.*

List. conchyl. t. 444. f. 287.

hist. anim. t. 5. f. 41.

Leeuwenh. arc. 474. t. 465. f. 1. E. & f. 7.

Klein ostr. t. 12. f. 94. 95.

Archenv. Conch. t. 26. f. C.

Chemn. Conch. 8. t. 97. f. 821-825.

β) *Chemn. Conch.* 8. t. 98. f. 833.

Habitat in Oceani septentrionalis, americani, indici rupibus, non supra refluxum altius, sub fluxu dehiscens, sub æstu clausus, tentaculis ciliatis, exsertis animalculæ obvia captura, mytilos edules sæpe arde operiens, balano minor, albida, cinerea aut variegata, nunc depresso-convexa, nunc subcylindrica elongata, animali flavicante granulato.

Tintinna-3. L. testa conica obtusa rugosa fixa. *Mus. Lud. Ult.* 466
bulum. n. 3.

Lang. testac. 4. *Balanus tintinnabuliformis lævis.*

List. Conchyl. t. 443. f. 285.

Rumpf mus. t. 41. f. A. B.

Gualt. test. t. 106. f. E. H. I.

Argenv. Conchyl. t. 26. f. A. B.

Klein ostr. t. 12. f. 97.

Ellis act. angl. 1758. vol. 2. t. 34. f. 8.

Knorr Vergn. 2. t. 2. f. 6. & 5. t. 30. f. 1.

Chemn. Conch. 8. t. 97. f. 828-831.

β) *Tulipa alba.* *Chemn. Conch.* 8. t. 98. f. 832.

Habitat in Oceano americano & indico β) in septentrionali, balano affinis, rubro alboque varia, aut cærulescens, intus alba, nunc cylindrica, nunc paulo crassior, & paulisper incurva, areis elevatis perpendiculariter; depressis transverse striatis, operculis fere æqualibus.

Diadema. 4. L. testa subrotunda, sexlobata fulcata.

Walch Naturf. 8. t. 4. f. A. B. C. *Balanus polythalamus.*

Lister Conch. t. 445. f. 288.

Gualt. testac. t. 106. f. Q.

Boccon. rech. 294.

Klein ostr. t. 12. f. 98.

Schoeter Journ. 4. t. f. 4. 5.

Born mus. caes. Vind. test. t. 1. f. 5. 6. & p. 7. f. 2.

Chemn. Conch. 8. t. 99. f. 843. 844.

Habitat in mari mediterraneo & indico, sordide alba, 1/2 pollices circiter alta, sursum angustior, apertura superiori infundibuliformi, dimidiam reliquæ testæ diametrum æquante, areis exterius 12 triangulis, quarum 6 excavatæ striis subtilibus transversis exarata, sex alteræ elevatæ 4-5-7 prominentiis arcæ sibi accumulatis, & striis transversis crenatis exaratis constant.

Balæna-5. L. testa subconica, lobis sex elevatis rugosis quadripartitis, operculo membranaceo bidentato. *Müll. zool.*

dan. prodr. 3024. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 425. n. 425.

Rumpf mus. t. 14. f. H.

Petiv. amb. t. 1. f. II.

Walch Naturg. 10. t. 1. f. II. 12.

Chemn. Conch. 8 t. 99. f. 845. 846.

Habitat in Balæna boopæ, pectoris sulcis pinnisque adherens, candore suo balænam prodens & ad fugam exhortans, 15 circiter lineas alta, diametro bascos 19 lineis

æquali, crassa lamellosa, sursum lentissime angustata, supra truncata, obtusissima: apertura membrana lutescente laxa clausa, areis 12 triangularibus, quarum 6 elevatae fere æquales, transversim rugoso-granulatae, & sulcis 3 longitudinalibus quadriparsitis exaratae, sex humiliores, striis transversis subtilissimis pictae; an forsan eadem cum diademate?

- testudinaria.** 6. L. testa plano - convexa, radiis sex excavatis striatis.
*Mus. Lud. Utr. 467. n. 4.**
Rumpf mus. t. 40. f. K. Verruea testudinaria.
Bonann. mus. Kirch. 1. f. 34. 36. 37.
Gualt. test. t. 106. f. M. N. O. P.
Petiv. gazoph. t. 9. f. 9.
Planc. Conch. t. 5. f. 2. 2.
Klein t. 12. f. 99.
Ellis ad. angl. 1758. vol. 2. t. 34. f. 12. 13.
Ginan. adr. 41. t. 30. p. 175.
Knorr Vergn. 3. t. 30. f. 3. 4.
Bock Naturf. 12. t. 4. f. 9. A. B.
Chemn. Conch. 8. t. 99. f. 847. 848.
Schroeter Journ. 4. p. 355. 5. p. 518. 6. p. 305.
Habitat in pelago, sæpe testudinibus adhærens, globo in medio depresso satis similis, alba, satis lævis, apertura inferiore hexagona, diametro superiorem superante, operculis 4 trigonis membranæ insertis.
- galeata.** 7. L. testa galeata, apertura laterali. *Mantiss. pl. 2. p. 544.*
Pall. elench. zooph. p. 198. Lepas Calceolus.
Schroet. Einl. in die Conch. 3. p. 318. n. 7. t. 9. f. 20. a. b.
Habitat in Gorgonia verrucosa & Ventilabro, cymbiformis, lævis, apertura rhombea.
- palmipes.** 8. L. testa erecta conica, valvulis basis palmatis. *Mant. pl. 2. p. 544.*
Habitat in Oceano, alba, depressiuscula, pisi majoris magnitudine, lævis, valvulis 4-6, basi ad medium usque divisis: digitis 5-6, operculo quadrivalvi obliquo.
- Tulipa.** 9. L. testa subcubica lævi, operculis acutis transversim striatis.
Müll. zool. dan. 3026.

An ad hoc genus referendæ testæ, quas Bonanni mus. Kirch. 1. f. 14. misere depingendas curavit?

Olaff. isl. Res. 901. B. a. t. II. f. 13.
Ascan. ic. rar. natur. t. 10.
Habitat in Oceano septentrionali.

Mitella. 10. L. testa compresso erecta difformiter striata. *Mus. Lud.*
Ulr. 467. n. 5.*
Lang. test. 4. *Balanus tulipæformis striatus.*
Gesn. aq. 121. *Balanus Rondeletii.*
Pet. gaz. t. 6. f. 10. *Balanus chinensis striatus.*
Rumpf mus. t. 47. f. M.
Ellis act. angl. 1758. vol. 2. t. 33. f. 4.
Klein ostr. t. 12. f. 100.
Seb. mus. 2. t. 61. f. 8. 3. t. 16. f. 3.
Chemn. Conch. 8. t. 100. f. 849. 850.
Habitat in Oceano indico, coronæ gemmatæ similis,
alba, epidormide fordide lutea testæ, multis valvis
ut plurimum triangularibus inæqualibus acutis constans,
pedunculo communi nigro, coriaceo squamoso intus
cavo insidentibus.

Scapellum. 11. L. testa compressa tredecimvalvi læviuscula, pedunculo
 squamoso insidente. *Fn. suec.* 2121.*
Gualt. test. 106. f. C.
Ellis act. angl. 1758. vol. 2. t. 34. f. 4.
List. Conch. t. 439. f. 281?
Klein ostr. t. 12. f. 91?
Müll. zool. dan. 3. p. 23. t. 94. f. 1. 2.
Chemn. Conch. 8. p. 294. *Vign.* 7. f. a. A.
Habitat in Oceano norwegico, parva, anatifera minor,
valvis squamæ æmulis, utrinque senis, valva longa
curvata reliquas complectente, pedunculo brevissimo,
rugoso annulato.

anatifera. 12. L. testa compressa quinquevalvi, striata, pedunculo
 insidente.
List. Conch. t. 440. f. 283.
exerc. anat. t. 19. f. 4. 5.
Gualt. test. 106. f. 2. 3.
Klein ostr. t. 12. f. 93.
Chemn. Conch. 8. t. 100. f. 856.
Habitat in mari americano & atlantico, anatifera æqualis,
etiam fossilis, pedunculo subcroceo; valva prima curvata
lævi dorso carinata, reliquarum striis magis evidentibus
& distantibus, utraque majore, pedunculum versus magis
turgida,

turgida, sine cuneato divergente, utraque minore angustiore magis acuminata ab anatifera discernenda.

- anatifera. 13.** L. testa compressa quinquevalvi lævi pedunculo infidente. *Fn. suec. 2. n. 2120. Mus. Lud. Ulr. 468. n. 6.**
Fn. suec. 1. n. 1350. Lepas testa compressa basi membranacea cylindrica.
Aldrov. orn. c. 20. f. 548. Concha anatifera.
Bonann. rear. & mus. Kirch. 2. f. 2. Tellina pedata.
Imper. hist. nat. 904. Concha pedata.
Bauh. pin. 513. Arbor ex cujus ligni putredine vermes 1. 2. 3.
Stalp. obs. 2. p. 458. t. 15. Osb. it. 82. Lepas anatifera cum Tritone.
Barth. cent. 6. p. 271.
Worm. mus. 256.
Marcgr. bras. 188.
Grew mus. 148.
Hufn. inf. 3. t. 6.
Sibb. mas. 170. n. 2.
List. Conch. t. 439. f. 282.
Gualt. testac. t. 106. f. A. D.
Angew. Conch. t. 26. f. E.
zoo-morph. t. 7. f. I. K.
Klein ostr. t. 12. f. 89. 90. 92.
Blans. Conch. t. 5. f. 4.
Column. phytob. 110. t. 30.
Seb. mus. 3. t. 16. f. I. a. 2.
Needham micr. t. 7. f. 1. 2. & t. 6.
Ellis act. angl. 1758. vol. 2. t. 34. f. 6.
Knorr Vergn. 2. t. 30. f. 4. 5.
Murr. fund. testac. t. 2. f. 2.
Chemn. Conch. 8. t. 100. f. 853 - 855.
de la Faille act. paris. peregr. vol. 9. p. 331. Macreuse.
 β) Concha anatifera subrotunda Bartholini. *Lister Conch. t. 439. f. 280.*
 γ) Tellina cancellifera striis minimis argutissime signata cinerea. *Gualt. Testac. t. 106. f. B.*
Habitat in Pelago fere omni, ut plurimum lactea, rarius margaritacea, interdum radio aut radiis binis nigro punctatis notata, pedunculo coriaceo nigro, rarius rubro, valvis tenuissime striatis, majore utraque trigona, rostro convergente, duabus aliis latoribus at duplo minoribus, quinta reliquas complectente angusta, curvata, dorso rotundata.

X x x x x x x x x

- aurita. 14. L. testa membranacea, ventricosa tubo infidente, ore octovalvi dentato: tubulo gemino aurita.
Ellis act. angl. 1758. t. 34. f. 1. *Lepas nuda* comosa aurita.
Seb. mus. 3. t. 16. f. 5.
Edw. glean. t. 286. f. A.
Chemn. Conch. 8. t. 100. f. 857. 858.
Habitat in Oceano septentrionali, pedunculo longo.
- Psittacus.* 15. L. testa posterius adunca sexvalvi rugoso. *Molin. hist. nat. Chil.* p. 179.
Habitat ad littus Chilense, vix pollicem longitudine superans, scopulis adhærens, valvis 2 majoribus psittaci rostrum æmulantibus, carne alba, tenera, sapidissima.
- minor. 16. L. testa rubicunda sexvalvi inæquivalvi, operculo acuminato.
Chemn. Conch. 8. t. 97. f. 827.
Habitat in India, lineis transversis albido-punctatis arcuatis picta.
- Verruca.* 17. L. testa hemisphærica ferrata sexvalvi, valvis quatuor exterioribus operculoque plicatis. *Spengler Schr. berl. Naturf.* 1. p. 101. t. 5. f. 1-3.
Müll. zool. dan. prodr. 3025. *Lepas (Stroemia)* testa conico convexa ferrata striata, operculo elevatili.
Schroeter Journ. 5. p. 522. *Lepas dentata* f. ferrata.
Stroem. act. Havn. 10. p. 6. t. 3. f. 1-9.
Habitat in mari, Islandiam alluente, ostrea Islandicæ aliisque affixa, parva.
- angusta. 18. L. testa elongata lævi sexvalvi, apertura angusta, operculo minimo. *Bonann. recr. et mus. Kirch.* 1. f. 15.
Chemn. Conch. 8. t. 98. f. 835.
Habitat rarior - - - valvis in puncto conjunctionis sulco exaratis, interdum rubro alboque striatis.
- porosa. 19. L. testa granulato-striata conica tubulosa, operculo obtuso.
Schroet. Journ. 4. t. 2. f. 6. a. b.
Chemn. Conch. 8. t. 98. f. 836.
 β) *Balanus major* latus. *Klein ostr.* t. 12. f. 96.
List. Conch. t. 242. f. 284.
Habitat rarior in India, recens exterius viridis, postea supra nigra, infra alba.

- elongata.** 20. L. testa cylindrica nivea pellucida sexvalvi supra fissa, operculo obtuso sulcato transversim striato.
Chemn. Conch. 8. t. 98. f. 838.
Schr. der berl. Naturf. 5. t. 5. f. 2.
Schroeter Journ. 4. t. 2. f. 2.
Habitat rarissima in Islandia, 5 lineas vix lata, et 3 pollices & ultra longa, infra hinc inde transverse annulata et nodosa.
- patellaris.** 21. L. testa sexvalvi, exterius violacea albo mista subtiliter longitudinaliter striata, intus falcata, valvis margine denticulatis.
Spengler Schr. berl. Naturf. 5. t. 5. f. 4.
Chemn. Conch. 8. t. 98. f. 839.
Habitat rarissima in Coromandel, valvarum dentibus se invicem excipientibus.
- spinosa.** 22. L. testa conica, areis duodecim triangularibus: sex depressioribus minoribus albidis transversim striatis, sex purpureis longitudinaliter striatis, spinisque tubulosis recurvis, armatis.
Chemn. Schr. berl. Naturf. 5. t. 5. f. 3. 4.
Conch. 8. t. 98. f. 840. et t. 99. f. 841.
Schroet. n. Litterat. 1. t. 2. f. 10.
Habitat in India, operculis quadrivalvibus acuminatis, undulato-striatis.
- violacea.** 23. L. testa crassa glabra sexvalvi alba, radiis violaceis.
Chemn. Conch. 8. t. 99. f. 842.
Habitat in India, intus leviter sulcata.
- Pollicipes.** 24. L. testa compresso erecta multivalvi lævi, pedunculo coriaceo brevi duro squamoso insidente.
Argen. Conch. t. 26. f. D.
Zoömorph. t. 7. f. G.
Knorr. Vergn. 5. t. 13. f. 7.
Chemn. Conch. 8. t. 100. f. 851. 852.
Habitat in mari mediterraneo, valvis 4 majoribus, rostratum instar versus invicem inclinatis, & pluribus quam 20 minoribus.
- cylindrica.** 25. L. cylindrica subcurva; orificio amplissimo obliquo; operculis cornutis.
Gronov. zooph. t. 19. f. 3. 4. Balanus maxillaris.
 XXX XXX XXX 2

Ellis ađ. angl. vol. 50. f. 15. Lepas feffilis capensis ore obliquo cum operculis cornatis.
Habitat ad Africæ littora sub zona torrida.

crispata. 26. L. testa ovali truncato conica, areis sex cærulescentibus albo obumbratis, sex aliis elevatis rubellis spinosis perpendiculariter striatis.
Schroet: Einl. in Conch. 3. p. 534. n. 22. t. 9. f. 21.
Habitat - - - afferi affixa, a teredine perforato, pollicem fere alta, operculis obtusis.

cariofa. 27. L. testa solida alba depressa sulcato cariofa intus inæquali lævi.
Pallas nov. ađ. Petrop. 2. p. 240. t. 6. f. 24. A. B.
Habitat ad infulas Kuriles.

Stroemia. 28. L. conico - convexa, valvis quatuor ferrato - striatis operculo bivalvi. *Müll. zool. dan. 3. p. 21. t. 94. f. 1 - 4. prodr. n. 3025.*
Habitat in mari septentrionali.

302. PHOLAS. *Animal Ascidia.*

Testa bivalvis divaricata cum minoribus accessoriis difformibus.
Cardo recurvatus cartilagine connexus.

Dactylus. I. Ph. testa oblonga hinc reticulato - striata, *Fn. succ. 2124.*
Müll. zool. dan. prodr. 3031.
Rondel. testac. 23. f. 2.
Bell. aq. 414.
List. hist. Conch. t. 433. f. 276.
exerc. anat. t. 19. f. 1. 2.
an. angl. app. t. 2. f. 3.
Bonann. recr. ment. 2. f. 25. 26.
mus. Kirch. 2. f. 23. 24.
Gualt. testac. 105. f. A. B. C. D.
Argenv. Conch. t. 26. f. H. I.
zoo-morph. t. 7. f. Q. R.
Ginann. adr. 4. t. 31. f. 184.
Seb. mus. 3. t. 16. f. 6. a. b. c. d.
Reaum. ađ. Paris. 1712. p. 163.

Plano. Conch. 33. n. 3.

Murray fund. test. t. 2. f. 3.

v. Born mus. caes. Vind. test. t. 1. f. 7.

Chemn. Conch. 8. t. 101. f. 859.

*Habitat intra Europæ scopulos, saxa, ut perhibent, per-
terebrans, noctu lucens, ad 5 pollices longa, tota, alba,
interdum ochroleuca, tenuis, fragilis, antrorsum elon-
gata cuneata, posteriorius magis convexa, margine inflexa
et repanda, striis subspinosis antrorsum sensim minori-
bus, tandem evanescentibus, cardine cochlear forma
sua mentiente, testis accessoriiis 4.*

costata. 2. Ph. testa ovata, costis elevatis striata.

List. Conch. t. 434. f. 277.

Bonann. recr. 3. f. 351.

mus. Kirch. 2. f. 105.

Gualt. test. t. 105. f. G.

Knorr Vergn. 2. t. 25. f. A.

Chemn. Conch. 8. t. 101. f. 863.

*Habitat in mari americano, alba, 6 fere pollices longa,
costis obliquis squamis elevatis aut spinis obtusis armatis.*

striata. 3. Ph. testa ovata multifariam striata.

Gualt. test. 105. f. E.

Chemn. Conch. 8. t. 102. f. 864 - 866.

*Habitat in Europa australi et India, ad Barbariæ quoque
littora, striis hinc inde decussatis, area margini propin-
qua glaberrima.*

candida. 4. Ph. testa oblonga undique striis decussatis muricata. *Mus.*

Lud. Ulr. 469. n. 7. & Müll. zool. dan. prodr. 3033.*

Bonann. mus. Kircher. 2. t. 24.

List. an. angl. 193. t. 5. f. 39.

app. t. 2. f. 4. 6.

Conch. t. 435. f. 278.

Gualt. testac. t. 105. f. E.

*Habitat in mari Europæo & americano, tenuissima, intus
argentea magis glabra, utroque sine rotundato, cardinis
dente fisso.*

Pholades intrant & inhabitant rupes marinas calcareas, imo arenarias, intra quas la-
tent phosphoræ. Reaum. a. d. paris. 1712. p. 126. His natura in tenebris, remo-
to lumine, alio fulgore clarere, & quanto magis humorem habeant, ludere in ore
mandentium, lucere in manibus, atque etiam in solo & veste decidentibus guttis.
Plin. IX. 61. An. quam Lister hist. conch. 7. 437. f. b. depingendam
curavit, distincta species?

X x x x x x x x x 3

- pusilla. 5. Ph. testa oblonga rotundata arcuato - striata.
Rumpf mus. t. 46. f. H.
Petiv. amboin. t. 19. f. 8.
Adans. hist. Seneg. t. 19. f. 1. 2?
Brown jam. 417. t. 40. f. 11.
Martin. Besch. berl. Naturf. 2. t. 12. f. 6 - 9.
Spengl. Besch. berl. Naturf. 4. t. 5. f. 1 - 5.
Chemn. Conch. 8. t. 102. f. 867 - 871. a. b.
Habitat in America & India (in hac ut plurimum major)
mediæ magnitudinis, alba, fuscescens, navium lignum
perterebrans, antrorsum rostri instar hians, sub vertice
globosa, nodoso-reticulata.
- crispata. 6. Ph. testa ovali hinc obtusiore crispato-striata, cardinis dente curvo. *Mus. Lud. Ulr. 469. n. 8.* Müll. zool. dan. prodr. 2032.*
Fn. suec. 2125. Mya crispata.*
List. hist. anim. angl. t. 5. f. 38.
app. t. 2. f. 7.
hist. Conch. t. 436. f. 279.
exerc. anat. t. 19. f. 3.
Chemn. Conch. 8. t. 102. f. 872 - 874.
Habitat in Oceano septentrionali, ultra pollicem longa;
testis primariis sulco medio transverso rugoso bipartitis,
testa tertia parva.
- orientalis. 7. Ph. testa oblonga margine recto: altera parte glaberrima, altera reticulato - striata.
List. hist. Conch. t. 431. f. 274.
*Chemn. Conch. 8. t. 101. f. 860. **
Walch Naturf. 13. p. 86. t. 3. f. 15.
Habitat in sinu Siamenis & Tranquebariæ satis magna, tes-
tis tenuioribus, margine tantum antico hiantibus, striis
reticulatis intus quoque conspicuis, testa satis magna &
altera dente armata minorem cardinem tegente.
- campechiensis. 8. Ph. testa angusta alba, tenuiter striata.
List. Conch. t. 432. f. 275.
Habitat in sinu Campechiensi, an distincta species?
- cordata. 9. Ph. testa brevi turgida posterius striis elevatis transversis subtilibus exarata: hiatu cordato. *Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 544. n. 4. t. 9. f. 22 - 24.*
Habitat - - - corallia affixa, tenuissima, fragilis, sordide alba, testa anterieus præter rugas aliquot arcuatas

lavi, rostri testarum anterioris hiatu testa minori ovali, convexa, dente munita occlusa.

chiloensis. 10. Ph. testa oblonga depressiuscula : striis longitudinalibus distantibus. *Molin. hist. nat. Chil. p. 179.*

Habitat in scopulis archipelagi Chiloensis, ad 5 pollices longa, appendicibus minutis aucta.

Teredula. 11. Ph. testa oblonga alba : futura granulata fusca longitudinali.

Pall. nov. ad. Petrop. 2. p. 240. t. 6. f. 26. A. D.

Habitat ad Belgii littora, ligni incorrupti sertulariis obducto, frustra tenuia perterebrans.

hians. 12. Ph. testa bivalvi alba transverse arcuatim striata supra connivente, medio convexa, subtus cuneiformi : apertura ovali potentissima. *Chemn. Conch. 10. p. 364. t. 172. f. 1678-1681.*

Spengl. nov. ad. soc. dan. 2. f. 8-11.

Habitat ad insulas Americae mediae oppositas, lapides calcareos & corallia perterebrans.

303. MYA. *Animal Ascidia.*

Testa bivalvis hians ut plurimum altera extremitate.

Cardo dente (plerisque uno) solido crasso patulo vacuo (nec inserto testae oppositae.)

truncata. 1. M. testa ovata posterius truncata, cardinis dente antrorsum puncto obtusissimo. *Fn. succ. 2126. Müll. zool. dan. prodr. 2959.*

O. Fabr. groenl. p. 404. n. 406. Mya testa subovata convexa antice truncata, cardinis dente solitario antrorsum porrecto obtusissimo.

It. wgoth. 199. n. 3. t. 5. f. 3. Concha laevis altera tantum parte clausilis.

List. Conch. t. 428. f. 269.

an. angl. t. 5. f. 36.

Gualt. test. t. 91. f. D.

Olass. isl. Res. p. 69. 716. 1009. t. II. f. 7.

Chemn. Conch. 6. t. 1. f. 1. 2.

β) *List. Conch. t. 429. f. 270.*

X x x x x x x x 4.

Habitat in Oceano europæo, ad 2½ pollices longa, sordide alba, epidermide ex luteo fusca vestita, crassa, convexa edulis, rosmary, lugopodis, coracis, anatis. specabilis: cibus, striis transversis irregularibus in rugas abeuntibus exarata, intus glaberrima.

arenaria. 2. M. testa ovata posterius rotundata, cardinis dente antrorsum porrecto rotundato denticuloque laterali. *Fn. suec.* 2127. *Müll. zool. dan. prodr.* 2960.

O. *Fabr. Fn. groenl.* p. 405. n. 407. Mya ovata compressa antice rotundata, cardinis dente antrorsum porrecto rotundato denticuloque laterali postico.

It. wgoth. 187. Concha subarenacea marina.

Bost. opusc. subs. 2. p. 69. t. 7. f. 1 - 3. Mya arenaria.

List. hist. Conch. p. 418. f. 262.

Argenv. zool. t. 5. f. 10.

Lesser testaceoth. f. 106.

Born. mus. caes. Vindob. test. p. 19. t. 7. f. A.

Chemn. Conch. 6. p. 3. *Vign. & t.* 1. f. 3. 4.

β) *List. Conch.* t. 417. f. 263.

Habitat in Oceano Europæ septentrionalis sub arena, quam excavat, foraminibus 2 dignoscenda, flavescens, ex fusco rubella, ant sordide alba, 2½ pollices longa, cardinis dente longiore & magis obtuso, quam in mya truncata, striis transversis in rugas abeuntibus.

gigiorum. 3. M. testa ovata, cardinis dente primario crenulato: laterali longitudinali, alterius duplicato. *Fn. suec.* 2129.

List. Conch. t. 146. f. 1. 147. f. 2. 3.

anim. angl. t. 2. f. 30.

app. t. 1. f. 4.

Bonann. recr. 2. f. 40. 41.

mus. Kirch. 2. f. 39. 40.

Walent. mus. t. 14. f. 15.

Gualt. test. t. 7. f. E.

Argenv. Conch. t. 27. f. 10.

zoolomorph. t. 8. f. 11.

Murr. fund. testac. t. 2. f. 6.

Schroet. Flusconch. t. 2. f. 2. t. 3. f. 2 - 5, t. 4. f. 6.

Chemn. Conch. 6. t. 1. f. 6.

Besch. berl. Nat. 1. p. 344.

β) Mya maroccana. *Chemn. Conch.* 6. t. 3. f. 23. 24.

Myasapius tenebrant. sandum, & in eundem se des. diunt vel tomæ vel pro parte.

- γ) *List. Conch. t. 148.*
 δ) *Argenv. Conch. t. 29. f. 18.*
 ε) *Schroet. Flusconch. t. 3. f. 3.*
 ζ) *Schroet. Flusconch. t. 9. f. 1.*

Habitat β) in Barbariæ, ζ) in Tranquebariæ, in Europæ aquis duicibus, 1½ pollicis longa, 3½ lata, epidermide fuscescente aut nigricante vestita, sub hac flavicans aut virefcens: radiis viridibus, intus lævis margaritacea, non hians, tenuis.

margariti-fera. 4. *M. testa ovata antèrius coarctata, cardinis dente primario conico, natibus decorticatis. Fn. succ. 2130.**

Müll. zool. dan. prodr. 2961. Mya testa ovali-oblonga, apertura sinuata, natibus decorticatis.

List. Conch. t. 149. f. 4.

anim. angl. app. 15. t. 1. f. 1.

Gualt. testac. t. 102. f. C.

Klein ostr. t. 10. f. 47.

Mylius saxon. subt. 2. p. 20.

Knorr Vergn. 4. t. 25. f. 2.

Schroet. Flusconch. t. 4. f. 1.

Mayer Abh. der boehm. Ges. 4.

Chemn. Conch. 6. t. 1. f. 5.

Habitat in totius orbis arctici ad Bohemiam & Franconiam usque cataractis, in Barbariæ quoque lacubus, matricem perlarum exhibens & margaritas, in animalis corpore ipso natas, spurias ex perforatione testæ genitas, ad 5½ pollices lata, & 2½ pollices longa, valida, transverse rugosa, extus atra, vermibus sæpe corrosa; cardinis dente laterali nullo, primario in alterius testæ dentem latum fissumque recepto.

Perna. 5. *M. testa oblonga dilatata, basi angustiore compressa,*

Mus. Lud. Vir. 470. n. 10?

Argenv. Conch. t. 22. f. N?

Knorr Vergn. 4. t. 15. f. 2. 4. 5.

Chemn. Conch. 8. t. 83. f. 738. 739. & t. 84. f. 748.

Schroet Einl. in Conch. 2. p. 608. n. 5. t. 7. f. 4.

Habitat in freto magellanico & Barbariæ littore, pernae figura, lævis cærulea & alba, altero latere hians, cardinis loco fovea profunda transversa, in cujus medio dens acutus in utraque valva, an hujus generis?

Vulsella. 6. *M. testa linguiformi, cardine terminali depresso semiorbiculato. Mus. End. Vir. 471. v. II.* Mus. Theffin. t. 6. f. 3.*

List. Conch. t. 1055. f. 10.

Rumpf. mus. t. 46. f. A.

Valent. mus. t. 16. f. 28.

Gualt. test. t. 90. f. H.

Knorr. Vergn. 5. t. 2. f. 1-3.

Chemn. Conch. 6. t. 2. f. 8-11.

Hermann. Naturf. 17. p. 126. t. 3. f. 1-4.

Habitat in mari americano, indico, rubro, rarior, $\frac{1}{2}$ pollicis 4-5 pollices longa, formæ pro ætate variabilis, valvis satis planis, subtiliter transversim striatis, extrinsecus flavescens nigricante & flavicante radiatis, hiantibus; dente longo lato, in medio & profundius adhuc ad latera canaliculato; an hujus generis?

arctica. 7. *M. testa striata*: valvis carinis duabus spinulosis, cardine edentulo. *Müll. Zool. dan. prodr.* 2962.

O. Fabr. Fn. groenl. p. 407. n. 408, *Mya testa striata*, valvulis carinis duabus spinulosis sæpe obsoletis, cardine obsoleto dentato.

Habitat libera in Oceano septentrionali inter algas, mytilos & alia marina, fabæ magnitudine, $1\frac{1}{2}$ -7 lineas longa, pallide flava, intus lactea, forma arcæ, anterieus impressa planiuscula, parte anteriore obtusissima, posteriore brevior acutiuscula; pars anterior a natibus excurrit angulis 2 remotis antrorsum subaculeatis.

edentula. 8. *M. testa striata ovali æquivalvi ample hiante, cardine edentulo.*

Pall. it. 2. p. 700.

Habitat rarior in arena litorea maris caspii, pollicaris, tenuis, subantiquata, alba, striis in utraque valva circiter 33, in brevior sine distantibus, in productiore confertis, cardinis labio crassiusculo inflexo.

radiata. 9. *M. testa æquivalvi pellucida tenuissime transversim striata viridi flavicante livido-radiata: valvis altero latere latissimis, altero angustissimis.*

Chemn. Conch. 6. t. 2. f. 7.

ß) *List. Conch.* t. 152. f. 7. *Musculus latior subfuscus, cæruleis lineis radiatus.*

Habitat in Malabaricæ fluviiis, m. pictorum tenuior, fragilior, latior & magis complanata, intus margaritacea, cardinis dente primario crenato.

oblonga. 10. *M. ovato-oblonga*, valva altera dente valido lato; valvæ alterius foveæ inferto, denteque minore inter duos minores alterius valvæ posito.

Chemn. Conch. 6. t. 2. f. 12.

Habitat - - - $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, 3 pollices lata, mac-
tra lutraria magis ventricosa, arenariæ valde affinis,
an mera varietas?

anatina. 11. *M. testa globosa nivea pellucida*, cardinis dente primario prominente rotundato.

Adanf. Seneg. t. 19. f. 2. Tugon.

Chemn. Conch. 6. t. 2. f. 13.

Habitat rarius in Guinea, frequentius in littore africano, præsertim ad ostium Nigri, soleni anatino valde affinis, testarum striis decussatis, valva utraque altero latere repanda.

nicobarica. 12. *M. testa æquivalvi nivea ovato-oblonga decussatim striata*, cardinis dente solitario lato perpendiculari cochleariformi.

Chemn. Conch. 6. t. 3. f. 17. 18.

Habitat ad insulas Nicobaricas, valvis altero latere convexis, latis margine rotundatis, altero magis angulosis, angustis, planis, hiantibus.

australis. 13. *M. testa ovata compressa clausa*, cardinis dentibus duobus lateralibus.

Chemn. Conch. 6. t. 3. f. 19. 20.

Habitat in nova Seelandia, sordide ochroleuca, an hujus generis?

gaditana. 14. *M. testa rotundata, planiuscula, transversim striata ochroleuca*, intus alba.

Chemn. Conch. 6. t. 3. f. 22.

Habitat ad littus Gaditanum.

corruga- 15. *M. testa rhombea viridi, natibus rugosis.* Müll. *hist.*
ta. *verm. terr. & fluv.* 2. p. 214. n. 384. *Besch. der berl.*

Naturf. 4. p. 58. t. 3. f. 7. 8.

Schroet. Flusconch. t. 9. f. 3.

Chemn. Conch. 6. t. 3. f. 22. a. b.

Habitat in fluviis littoris Coromandel, epidermide remota margaritaceus, tenera, pellucida, ab utraque cardinis parte striis rugosis notata, intus striis radiatis subtilissimis picta, 11-16 lineas longa.

- rugosa. 32. *M. testa ovali rugosa extrinsecus virescente intus margaritacea : cardinis dente primario crenulato; laterali longitudinali, alterius duplicato. Chemn. Conch. 10. p. 346. t. 170. f. 1649.*
Habitat in Coromandel fluviis.
- nodosa. 23. *M. testa ovali tenera virescente : natibus nodulosis. Chemn. Conch. 10. p. 347. t. 170. f. 1650.*
Habitat - - -
- norwegi- 24. *M. testa ovali longitudinaliter dense striata, altero fine ca. rotundata, altero truncata, natibus decorticatis. Chemn. Conch. 10. p. 345. t. 170. f. 1647. 1648.*
- spuria. 16. *M. testa rhombea viridi, natibus glabris. Schroet. Einl. in Conch. 2. 617. n. 9. t. 7. f. 5.*
Habitat in Tranquebariæ fluviis, corrugata similis, at duplo fere major, & præter vulvæ regionem tota glabra.
- glycyme- 17. *M. testa utrinque hiante crassissima lamellata oblongo ris. ovata transverse striato rugosa, cardinis dente primario crassissimo.*
List. Conch. t. 414. f. 258.
Bonann. recr. 2. f. 59 ?
mus. Kirch. 2. f. 56 ?
Klein ostrac. t. 11. f. 72.
Gualt. test. t. 90. f. A.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 1. f. 8.
Chemn. Conch. 6. t. 3. f. 25.
Habitat in Oceano europæo, mari præsertim hispanico & mediterraneo, ad 5 pollices longa & 10 pollices lata, cinerea vel ochroleuca, intus cretacea, cardinis dente adhuc minore serieque plicarum, inter ntyas & solenes ambigua.
- firmato- 18. *M. testa ovata depressa, cardinis margine ad dentem phora. primarium mucrone subulato, altero dilatato. Gronov. zooph. t. 18. f. 1. 2.*
Habitat in Guinææ fluviis, dentibus marginalibus utrinque parallele duplicatis.
- nitida. 19. *M. testa ovali alba lævi, cardinis utriusque dente obtuso. Müll. zool. dan. prodr. 2963.*
Habitat in Norwegia.
- membra- 20. *M. testa ovata membranacea candida, margine ad proboscideam protracto reflexo. Müll. zool. dan. prodr. 2964.*

Olafs. isl. res. 901. t. II. f. 10.

Habitat - - - -

Byssifera. 21. M. testa rudi oblonga striata convexa, cardine edentulo:

O. Fabr. Fn. groenl. p. 408. n. 409.

It. Wgoth. 198. t. 5. f. 2.

Habitat in rupium marinarum Groenlandiæ fissuris, libera bysso se affigens, 3-17½ lineas longa.

304. SOLEN. *Animal* Ascidia.

Testa bivalvis oblonga, utroque latere hians.

Cardo Dens subulatus reflexus sæpe duplex, non insertus testæ oppositæ, margo lateralis magis obsoletus.

Vagina. 1. S. testa lineari recta: sine altero marginato, cardinibus unidentatis. *Mus. Lud. Ulr.* 472. n. 12.*

List. Conch. t. 409. f. 255. v. 418. f. 256. t. 412. f. 1. t. 1056. f. 5.

Bonann. recr. 2. f. 57.

mus. Kircher. 2. f. 56.

Rumpf mus. t. 45. f. M.

Gualt. test. t. 95. f. C. D. E.

Argenv. Conch. t. 24. f. K. M. M.

zoo. t. 6. f. G. H.

Klein. ostr. t. 11. f. 65.

Lesser. testaceoth. f. 120.

Bytem's app. t. 11. f. 52. b.

Knorr Vergn. 1. t. 28. f. 3.

Chemn. Conch. 6. p. 36. vign. 3. f. G. H. t. 4. f. 26-28.

& lit. a - c.

β) *List. Conch.* t. 412. f. 6.

Habitat frequens in mari europæo, americano, indico, 6-7 pollices latus, 1 longus, virescens, sub epidermide triangulo rubello altero transverse striato, altero fasciis arcuatis picto, valvis canalem referentibus.

Siliqua. 2. S. testa lineari recta, cardine altero bidentato. *Fn. succ.*

2131. *Mus. Lud. Ulr.* 473. n. 13.*

List. Conch. t. 413 ?
an. angl. t. 5. f. 37.

Rond. test. 93.

Bell. aq. t. 414. f. 2.

Planc. Conch. t. 3. f. 6.

Ginan. adr. 2. p. 37. t. 27. f. 170.

Knorr Verga. 6. t. 7. f. 1.

Chemn. Conch. 6. t. 4. f. 29. & d.

β) Solen indicus lunulis roseis pictus. *Schroeter Einl. in Conch.* 2. t. 7. f. 6.

Habitat frequens in Oceano europæo, ad 8 pollices latus, $1\frac{1}{2}$ pollicis longus.

Enfis.

3. S. testa lineari subarcuata, cardine altero bidentato. *Mus. Lud. Ulr.* 473. n. 14.*

List. Conch. t. 411. f. 257.

an. angl. app. t. 2. f. 9.

Argenv. Conch. t. 24. f. L.

Chemn. Conch. 6. t. 4. f. 30. & c.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 626. n. 7. 3. t. 7. f. 7.

Habitat in mari mediterraneo, anglico, belgico, rarior, utroque sine rotundatus, præcedentibus speciebus ut plurimum minor, dentibus duobus alterius valvæ foveæ triangulari alterius insertis.

Legumen. 4. S. testa lineari-ovali recta, cardinibus mediis bidentatis: alterius bifido.

Adanf. seneg. t. 19. f. 3. Molen.

List. Conch. t. 420. f. 264.

Planc. Conch. t. 3. f. 5.

Gualt. test. t. 91. f. A.

Klein ostr. t. 11. f. 66.

v. Born. mus. caes. Vind. test. t. 2. f. 1. 2.

Chemn. Conch. 6. t. 5. f. 32-34.

Habitat rarissimus in mari mediterraneo, & atlantico, præcedentibus brevior, utrinque rotundatus, epidermide flavicante, triangulo sub hac arcuato striato cærulescente, cardine in testæ medio posito.

Cultellus. 5. S. testa ovali-oblonga subarcuata. *Mus. Lud. Ulr.* 474. n. 15.*

Lesser testaceoth. f. 126.

Rumpf mus. t. 45. f. F.

Gualt. test. t. 90. f. E.

Chemn. Conch. 6. t. 5. f. 36. 37.

Habitat in Amboinæ & Franquebariæ arena littorea, tenuis, fragilis, 8 circiter lineas longa, & 3 ultra 2 pollices lata, sub epidermide flavicante fordide alba: maculis spadiceis & violaceis varia, utroque fine rotundata, altera valva unidentata, altera bidentata.

radiatus. 6. S. testa ovali recta lævi: costa transversali adnata depressa.

Mus. Lud. Ulr. 474. n. 16.*

List. Conch. t. 422. f. 266.

Rumpf mus. t. 45. f. E.

Gualt. test. t. 91. f. B.

Argenv. Conch. t. 22. f. P.

Knorr delic. t. B. III. f. 9.

Vergn. I. t. 6. f. 52

Chemn. Conch. 6. t. 5. f. 38-40.

Habitat in Oceano indico, violaceus, radiis 4, rarius 2 albis, tenuis, fragilis, costa nivea, satis valida, totam fere testam percurrente, cardine utrinque calloso & in utraque testa bidentato.

Strigilatus. 7. S. testa ovali oblique striata. Mus. Lud. Ulr. 475. n. 17.*

Rondel. test. 14. Concha nigra.

List. Conch. t. 416. f. 260.

Bonann. recr. 2. f. 77.

mus. Kircher 2. f. 76.

Rumpf mus. t. 45. f. N.

Gualt. test. t. 91. f. C.

Knorr Verg. 6. t. 5. f. 4.

Adanf. seneg. I. t. 19. f. 2.

Murr. fund. test. t. 2. f. 7.

Chemn. Conch. 6. t. 6. f. 41. 42.

β) List. Conch. t. 421. f. 265.

Bonann. recr. 3. f. 353.

mus. Kirck. 2. f. 107.

Klein ostr. t. II. f. 68.

Adanf. seneg. I. t. 19. f. 1.

Chemn. Conch. 6. t. 6. f. 43. 44.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico, indico, roseus radiis 2 albis, aut β) albus, satis robustus ventricosus, cardinis margine prominente, dente tenero retroflexo.

anatinus. 8. S. testa ovata membranacea pilosa, cardinis costa falcata.

Mus. Lud. Ulr. 475. n. 18.*

Rumpf mus. t. 75. f. O. Rostrum anatis.

Argenv. Conch. t. 22. f. R.

v. Born. mus. caes. Vind. test. p. 23. vign. f. supr. & inf.

Chemn. Conch. 6. t. 6. f. 46-48.

Habitat rarior in Oceani indici fundo arenoso, pellucidus, albus, chartæ instar tenuis, altero sine rotundato clauso, altero rostri æmulo hiante, utriusque valvæ dente cardinali figura auriscalpii.

Macha. 9. S. testa ovali oblonga antè truncata, cardine altero bidentato.

Molin. hist. nat. Chil. p. 178.

Habitat in mari pacifico, Chili alluente, in fundo arenoso se abscondens margaritifer, 6-7 pollices longus, fuscus, cæruleo-varius.

bullatus. 10. S. testa subrotunda inflata substriata, antè crenato-hiante.

List. Conch. t. 342. f. 179.

Rumpf mus. t. 44. f. N?

Gualt. test. t. 85. f. H.

Knorr Vergn. 4. t. 3. f. 3?

Chemn. Conch. 6. t. 6. f. 49. 50

Habitat in mari indico (?) & americano, satis tenuis, subpellucidus longitudinaliter striatus, albus, purpureo-maculatus aut nebulosus, cardinis dentè unico, marginalibus remotis compressis foveæ oppositæ inseris.

minutus. 11. S. testa ovali, valvularum angulis utrisque serratis.

List. Conch. t. 426. f. 267?

Spengl. catal. raisf. t. 6. f. 6-8.

Chemn. Conch. 6. t. 6. f. 51. 52.

Habitat in Oceano Europæ septentrionali inter zoophyta, seminis cucumeris magnitudine, longitudinaliter striatus apice truncatus, carinis a cardine apicem versus divergentibus, acutis, serratis.

girens. 12. S. testa ovato-oblonga, umbonibus tumidis.

Habitat in Java, testa fragilissima, diaphana, alba, ex-tus virente, inæquivalvi, forma myæ pictorum, apice & basi vix clausa: utraque valva callosa, cardine alterius dentibus 2 approximatis sine oppositis.

hiphos. 13. S. testa ovali recta lævi, nymphis prominentibus. *Mant;*

2. p. 544.

Valent. mus. t. 13. f. 5.

Chemn. Conch. 6. t. 7. f. 53. 54.

Habitat in Oceano indico, radiato affinis, epidermide virente, violaceus, radiis pluribus, 2 magis evidentibus, 2½ pollices longus, 5 pollices latus, alterius valvæ cardine unidentato, alterius bidentato.

minimus. 14. S. testa lineari-ovali recta, cardinibus lateralibus bidentatis: alterius bifido.

Chemn. Conch. 6. t. 5. f. 31. a. b.

Habitat in sinu tranquebarico, legumini proximus, at longe minor, sub epidermide flavicante totus niveus, costa interiori totam testam percurrente.

maximus. 15. S. testa lineari-ovali recta arcuato-striata, cardinibus lateralibus bidentatis.

Chemn. Conch. 6. t. 5. f. 35.

Habitat rarissimus ad littora Nicobaricæ, testæ tenui, pellucida, sub epidermide flavicante alba, 4 pollices lata, 1 pollicem & 5 lineas longa, utrinque hiantæ, cardinis dentibus sese non excipientibus.

coarctatus. 16. S. testa transverse rugosa, medio coarctata, utrinque rotundata, cardine medio in alterutra valva nunc unidentato nunc bidentato.

Chemn. Conch. 6. f. 45.

Schroeter Flusconch. t. 9. f. 17.

Habitat ad insulas nicobaricas, testæ fordide albæ, utrinque hiantæ, ¼ pollicis longa 2¼ lata.

roseus. 17. S. testa rosea æquivalvi, cardinis dente subbifido foveæ alterius valvæ inserto.

Chemn. Conch. 6. t. 7. f. 55.

Habitat in mari rubro, tellinæ radiatæ affinis, at testæ utrinque hiantæ.

sanguinolentus. 18. S. testa ovali glaberrima, cardine calloso bidentato.

List. Conch. t. 397. f. 236.

Knorr Vergn. 4. t. 3. f. 4.

Chemn. Conch. t. 7. f. 56.

Habitat ad Jamaicam, natibus extrinsecus & intus roseis.

striatus. 19. S. testa æquivalvi transversim striata, cardinis dente unico.

Chemn. Conch. 6. t. 7. f. 57. 58.

Habitat ad insulas nicobaricas, mediæ magnitudinis, tenuis, roseus: radiis albis.

Yyy yyy yyy

vesperti- 20. S. testa ovali oblonga spadiceo-radiata, cardinis sinistra
nus. valvæ dente solitario duplici alterius inserto.

Adans. Seneg. 1. t. 17. f. 20. Gatan.

List. Conch. t. 417. f. 261.

Argenv. Conch. t. 22. f. 1.

v. Born mus. caes. Vind. test. t. 2. f. 6. 7.

Chemn. Conch. 6. t. 7. f. 59. 60. a. b.

*Habitat in mari mediterraneo & atlantico, tellinæ gari simi-
lis, at testa utrinque hiante, neque ad alterum latus
flexa, intus cæruleo alboque varia, nuda lævi, nuda
striis transversis aspera.*

occidens. 21. S. testa transverse striata ad nates glabra albo rubelloque
radiata, cardine utroque bidentato: foveola intermedia.

Chemn. Conch. 6. t. 7. f. 61.

*Habitat rarissima - - - testa hinc inde albis rubellisque
maculis varia, intus alba, 3 lineas ultra 2 pollices longa,
& ultra 4 pollices lata, utrinque hiante, cardine laterali.*

crispus. 22. S. testa partim lævi, partim striis undatim crispis aspera,
cardinis dente longissimo angusto.

List. an. angl. t. 5. f. 38.

*Habitat frequens in fluvio Teers Angliæ, anasino affinis,
an distincta satis hujus generis species?*

Spengle- 23. S. testæ natibus bipartitis, cardinis dente primario
ri. rotundo, accessoriis longis angustis: altero curvato.

Spengl. catal. rais. t. 1. f. 8. 9.

*Habitat - - - testa vix pollicem longa, 2½ pollices lata,
utrinque rotundata.*

305. TELLINA. *Animal Tethys.*

*Testa bivalvis, anterius hinc
ad alterum latus flexa.*

*Cardinis dentes (ut plurimum)
tres: laterales plani alte-
rius testæ.*

* *ovata crassiuscula.*

gargadia. I. T. testa subrotunda compressa anterius rugosa, rima dentata.
*Mus. Lud. Utr. 476. n. 19.**

Rumpf. mus. t. 43. f. N. Remies gargadica.

Klein ostr. t. 10. f. 55.

Lesser testaceoth. f. 119.

Chemn. Conch. 6. t. 8. f. 63. 64. a. b.

Habitat rarissima in Oceano indico, testa alba, apice & intus flavicante, cardinis dente medio fissio.

Lingua 2. T. testa subovata scabra : squamulis lunatis quincuncialibus. felis.

*Mus. Lud. Ulr. 476. n. 20.**

Rumpf. mus. t. 45. f. G.

Gualt. test. 76. f. B.

Klein ostrac. t. 11. f. 62.

Knorr Vergn. 2. t. 2. f. 1.

Chemn. Conch. 6. t. 8. f. 65.

Habitat rarior in Oceano indico, testa duplo fere latiori quam longa, vertice radiisque dilute roseis picta.

Virgata. 3. T. testa ovali striis transversis recurvatis anteriorius angulata, dentibus lateralibus prominulis. *Mus. Lud. Ulr. 477. n. 21.**

Rumpf. mus. t. 45. f. H. Tellina virgata.

Argenv. Conch. t. 25. f. G.

Knorr Vergn. 2. t. 21. f. 4. & 4. t. 25. f. 1.

Chemn. Conch. 6. t. 8. f. 66-72.

β) *Gualt. test. t. 89. f. E.*

γ) *Gualt. test. t. 86. f. G.*

Habitat in Oceano indico & atlantico, testa ad 1½ pollices longa, 2½ lata, alba vel flavicante, radii ut plurimum roseis picta, cardinis dente medio fissio, lateralibus triangularibus, altero ante vulvam, altero pone anum posito.

angulata. 4. T. testa subovata striis transversis recurvatis anteriorius angulata, dentibus lateralibus nullis.

Lister Conch. t. 388. f. 235. t. 406. f. 252.

Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 74. 75.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 643. n. 4. t. 7. f. 8.

Habitat in Oceano indico, ultra sesquipollicem longa, 2 pollices lata, virgatæ affinis, ac minus oblonga, tota alba, angulo anteriori magis extrorsum fito, ano ovali, nec solis marginibus inflexis distincta.

Gari. 5. T. testa ovalis striis transversis recurvatis, dentibus lateralibus obsoletis. *Mus. Lud. Ulr. 478. n. 22.**

Rumpf. mus. t. 45. f. D. Tellina gari.

Knorr Vergn. 6. t. 12. f. 2.

Y y y y y y y y 2

Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 92. 93.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 644. n. 5. t. 7. f. 9.

β) *Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 94.*

Habitat in Oceano indico, virgatæ facie, & testa minore magis angusta, antèrius inflexa rugosissima, rugis transversis in medio testæ per strias perpendiculares decussatis, nymphis exterius prominentibus, nunc cinerea radiis fuscis, nunc alba radiis cæruleis, nunc cærulescens albo-maculata radiis rubris, nunc albo-rubella radiis rubris, β) ex cinereo alba, radiis rubro variis, & ex cinereo albidis.

fragilis. 6. T. testa ovata alba gibba: striis transversis recurvatis, natibus flavescentibus.

Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 84.

Habitat in Oceano europæo, mari caspio, testa magnitudine extimi pollicis, satè tenui, striis transversis per alias decussatis, cardinis in altera valva dente unico fissò, in altera duobus, in utraque lateralibus nullis.

rugosa. 7. T. testa ovata: rugis transversis undulatis, cardinis dentibus lateralibus duobus, primario in sinistra valva unico fissò, in altero duobus.

v. Born mus. caes. Vind. test. t. 2. f. 3. 4.

Chemn. Conch. 6. t. 8. f. 62.

Habitat minus frequens in mari indico & americano, testa paulisper latiori quam longa intus glabra, alba, aut flavicante, angulatæ affinis.

inflata. 8. T. testa rotundata crassa tota nivea gibba: striis longitudinalibus subtilissimis.

Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 76.

Habitat rarior - - -

multan- 9. T. testa ovata subventricosa inæquivalvi decussatim striata
gula. antèrius sinuata, cardinis dente primario in sinistra valva solitario fissò, in altera duobus.

Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 77.

Habitat ad Tranquebariæ littus, testa satis magna ex cinerascente alba: rima ampla.

Tellinarum testæ antèrius inflexæ, ut altera testæ plicam convexam, altera vero cavam ostendat, in suborbiculatis autem plica vix manifesta, sed striæ in eodem loco divergentes genus produunt.

- papyra- cca.** 10. T. testa tenui, ovata ventricosa transversim striata, anterieus plicato-rugata, cardinis dentibus lateralibus nullis, primariis duobus.
Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 78.
Habitat rarior ad Guineam, testa 3 lineas longa, & 6 ultra pollicem lata, fragili, medio excavata, intus lævi, alba.
- gibbosa.** 11. T. testa subtrigona ventricosa subtiliter transversim striata, cardinis dente laterali valido.
Gualt. test. t. 77. f. Q.
Habitat - - - testa ex viridi albicante utrinque inflexa: altero latere breviori, cardinis dente primario unico.
- inæquila- tera.** 12. T. testa æquivalvi subrotunda alba: striis versus marginem nonnullis transversis.
Gualt. test. t. 88. f. C.
Habitat - - -
- Knorrii.** 13. T. testa splendide rubra margine violacea.
Knorr Vergn. 5. t. 21. f. 3.
Habitat - - - testa 1½ pollicis longa, ultra 2 pollices lata.
- candidif- sima.** 14. T. testa alba.
Knorr Vergn. 6. t. 38. f. 4.
Habitat - - - testa 1½ pollicis longa, 2½ pollicis lata, an distincta species?
- Bornii.** 15. T. testa transversim striata, altero latere flexa rubefcente: radiis rubris.
v. Born mus. caes. Vind. test. t. 2. f. 5.
Habitat - - - testa ¾ pollicis longa, & 2 lata.
- pufilla.** 16. T. testa ovata ventricosa, tenui transverse striata, cardine in altera valva edentulo, in altera dente primario duplici.
Schroet. Flusconch. p. 194. t. 4. f. 7. a. b.
Habitat in Europæ fluviiis, testa minima sordide alba, intus nivea, tenera.
- ** *ovata compressæ.*
- albida.** 17. T. testa ovali lævi, nymphis prominentibus. *Mus. Lud.*
Ulr. 479. n. 23. *
Habitat in Oceano europæo, testa ovæ magnitudine, ex rubefcente, alba, obsolete transversim striato, intus candida.

Yyy yyy yyy 3

nymphis albis, cardine utrinque futura distincto, striis minimis transversis rubris notata: dentibus in utraque valva 3.

foliacea. 18. T. testa ovali, pube scabra, rima ferrata. *Mus. Lud. Ulr.*

*Ulr. 479. n. 24.**

Rumpf. mus. t. 45. f. K.

Argenv. Conch. t. 22. f. E.

Klein ostr. t. 11. f. 64.

Knorr Vergn. 5. t. 29. f. 2.

Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 95.

Habitat rarissima in Oceano indico, testa tenera, pellucida, aurea, 1½ pollicem longa, 3 pollices lata, cardinis dente primario fisso, laterali elongato.

planata. 19. T. testa ovata compressa transversim substriata lævi: marginibus acutis, pube subtomentosa. *Mus. Lud. Ulr. 480. n. 24.*

Gualt. test. t. 89. f. G?

Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 28?

Chemn. Conch. 6. t. 11. f. 100.

Habitat in Oceano europæo, mari mediterraneo, testa maxime plana, pellucida, incarnata, minus flexa, quam in congeneribus: margine acutissimo.

lævigata. 20. T. testa ovata lævigata: dentibus lateralibus marginatis, pube striato-scabra, nymphis inflexis. *Mus. Lud. Ulr. 480. n. 26.**

Rumpf. mus. t. 45. f. I? Tellina lævis.

Chemn. Conch. 6. t. 12. f. III.

Schroet. Eml. in Conch. 2. p. 649. t. 7. f. 10.

β) *List. Conch. t. 387. f. 234?*

Habitat in Oceano europæo & indico, testa alba: radiis rubellis, intus rubella, flavicante aut alba.

radiata. 21. T. testa oblonga longitudinaliter subtilissime substriata nitida, futura anali canaliculata. *Mus. Lud. Ulr. 481. n. 27.* Fn. suec. 2132.* Müll. 1004. dan. prodr. 2968.*

List. Conch. t. 393. f. 240.

Gualt. test. t. 89. f. I.

Argenv. Conch. 22. f. A.

Klein ostr. t. 11. f. 60.

Knorr delic. t. B. III. f. 8.

Vergn. 1. t. 19. f. 1-4 t. 2. f. 4. & 4. t. 2. f. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 8. f. 22.

Chemn. Conch. 6. t. 11. f. 102.

- β) *Tellina inæquilatera maxima rugosa candida intus argentea.* *Gualt. test.* t. 88. f. P?
- γ) *Tellina inæquilatera aliquantulum rugosa prope marginem fusca, in medio fascia subalbida cincta, ad cardinem purpurascens.* *Gualt. test.* t. 89. f. A?
- δ) *Tellina flava.* *Knorr Vergn.* 4. t. 2. f. 2.
- ε) *v. Born mus. caes. Vind. test.* t. 2. f. 10?

Habitat in Oceano europæo & americano frequens, testa ut plurimum alba, radiis rubris picta.

rostrata. 22. *T. testa oblonga antèrius angulato-rostrata: angulis*

subdentatis. *Mus. Lud. Ulr.* 481. n. 28.*

List. Conch. t. 382. f. 225. t. 395. f. 242?

Rumpf. mus. t. 45. f. L.

Gualt. test. t. 86. f. D? t. 88. f. T.

Argenv. Conch. t. 22. f. O.

Klein ostr. t. 11. f. 63.

Knorr Vergn. 4. t. 2. f. 3. 5.

v. Born mus. caes. Vind. t. 2. f. 12.

Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 96. & t. 11. f. 104.

Habitat rarior in Oceano indico, testa nunc alba, radiis interdum roseis picta, nunc rubra, radiis interdum albis, nunc flava.

inæqui- 23. *T. testa oblongo-rostrata, valva altera plana.*
valvis.

Gronov. zooph. t. 18. f. 3.

Brännische Besch. berl. Nannf. 3. p. 313. t. 7. f. 25-28.

Chemn. Conch. 6. t. 11. f. 106. a. b. c. d.

Habitat in mari mediterraneo & norwegico, testa lactea, lævi, pellucida, pollicis transversæ longitudine, sutura dorsali recta in rostrum obtusum patulum excurrente, valvula altera leviter convexa, cardinis dentibus 2 primariis, laterallibus nullis.

grifascia- 24. *T. testa ovata læviuscula sanguineo-triradiata, pube*
ta. *rugosa.* *Fn. suec.* 2133. *Müll. zool. dan. prodr.* 2969.

List. an. angl. app. 32. f. 8.

Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 114. a. b.

β) *Chemn. Conch.* 6. t. 12. f. 115. 116.

Habitat minus frequens in Oceano europæo, testa unguis magnitudine, alba aut pallida: radiis 3 sanguineis (β. violaceis, interdum 6) a cardine ortis, antèrius magis obtusa, vulva ovata.

Yyy yyy yyy 4

incarnata. 25. T. testa ovata antèrius productiore compresso planiuscula, natibus submucronatis. *En. succ.* 2134.

List. an. angl. 32. t. 1. f. 8.

Gualt. test. t. 88. f. M.

v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 2. f. 13.

Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 110.

β) *Chemn. Conch.* 6. t. 12. f. 117.

γ) *List. Conch.* t. 405. f. 251.

δ) *List. Conch.* t. 405. f. 250.

Habitat in Oceano europæo, mari mediterraneo, testa exiimi pollicis magnitudine, planatâ simillima, sed rosea, radio non alterove pallido, β) margine albo, vertice roseo; γ) tota rubra, natibus acatiusculis; δ) intus rubra.

donacina. 26. T. testa ovata compresso-planiuscula latiuscula, antèrius obtusissima.

Gualt. test. t. 88. f. N?

Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 219?

Habitat in mari mediterraneo, incarnatâ simillima, sed testa minore purpurâscente: radiis plurimis rubris, regione vulvæ obtusissima, & , ut in danæce, truncata.

truncata. 27. T. testa ovali compressa substriata: parte antica truncata suturâque distincta.

Habitat in Java, incarnatâ similis, at testa violacea, magis fragili, antèrius fere truncata, cardinis dentibus omnibus emarginatis.

trilatera. 28. T. testa plana antèrius truncata flava in vertice albo, cardinis dente primario & laterali solitariis.

Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 85.

Habitat in Oceano europæo, testa triangulo inæquilatero simili, 1 pollicem & 7 lineas longa, 2 pollices, 2 lineas lata.

oblonga. 29. T. testa oblonga fragili flavicante, cardinis dente primario in altera valvâ solitario, in altera duplici.

Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 87.

Habitat in Oceano europæo, mediæ magnitudinis; altero latere rasundata.

Spengleri. 30. T. testa alba transversim striata utrinque bifariam uncinata: valvâ altera extrorsum, altera introrsum arcuatim flexa.

Spengl. Besch. Rel. Naturf. I. p. 387. t. 9. f. 1-3.

Catal. rais. t. 4. f. 3-5.

Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 88-90.

- β) *Litt. Conch.* t. 398. f. 237.
Habitat ad insulas nicobaricas, testa crassa II lineas longa, & 2 pollices cum 8 lineis lata alba, vertice roseo; β) facinis caret.
- tervensis* 31. T. testa oblongo-ovata compressa albo rubelloque radiata subtiliter transversim striata, cardinis dentibus lateralibus nullis.
Litt. Conch. t. 394. f. 241.
Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 91.
Habitat in Oceano septentrionali, testa pollicem longa; & 2 lata.
- opercularas.* 32. T. testa purpurea albido fasciata decussatim striata altero fine productiore, valva altera convexa, altera plana.
Chemn. Conch. 6. t. II. f. 97.
Knorr Vergn. 6. t. 12. f. 1?
 β) *Tellina operculata ochroleuca. Chemn. Conch.* 6. t. II. f. 98.
Habitat in India? rarior, testa 1¼ pollicis longa, 2¼ pollicis lata, dentibus cardinis lateralibus nullis, primario alterius valvæ solitario, alterius duplici, striis transversis subtilioribus; β) striis transversis crassioribus, cardinis dente laterali, primario fissis, sinistra valvæ solitario, dextra duplici; an ad inaequivalvem forsitan referenda?
- hyalina.* 33. T. testa ovali inaequali plana pellucida subtilissima decussatim striata, cardinis dentibus lateralibus nullis.
Chemn. Conch. 6. t. II. f. 99.
 β) *Tellina excavata Spengleri. Schroet. Eml. in Conch.* 3. p. 6. n. 14.
Habitat ad Guineæ littora, β) in India, testa nivea; tenui, 6 lineas ultra pollicem longa, 9 lineas ultra 2 pollices lata; margine acutissimo, cardinis dente primario in sinistra valva solitario, in dextra duplici.
- vitrea.* 34. T. testa flavicante tenuissima perpendiculariter striata anterieus rostrata, cardinis dentibus lateralibus nullis.
Chemn. Conch. 6. t. II. f. 101.
Habitat in mari septentrionali & balthico, testa fragillima posterius rotundata, cardinis dente in valva sinistra primario solitario, in dextra 2 minimis.

- lanceolata. 35. T. testa ovali tenuissima pellucida albida transversim striata antèrius acuminata, cardinis dentibus lateralibus in altera valva nullis.
Chemn. Conch. 6. t. 11. f. 102.
Habitat rarissima in India, testa 10 lineas longa, pollicem cum 8 lineis lata, rubello obumbrata, cardinis dente primario simplicii subfisso.
- apelina. 36. T. testa ovali pellucida lucis reflexione & refractione variante costa in utraque valva alba a cardine ad marginem exteriorem procedente.
Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 107.
 β) *Tellina papyracea alba Splengeri. Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 8. n. 18.*
Habitat in sinu nicobarico, testa tenui.
- soccinea. 37. T. testa ovali pellucida coccinea subtiliter transversim striata.
Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 109.
Habitat in mari mediterraneo, callo prope cardinem testæ, instar solenis instructa.
- calcareæ. 38. T. testa ovali tenui alba, cardinis dente primario in altera valva fisso, alterius foveæ inserto.
Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 136.
Habitat frequentissima in mari islandiam circumfluente, testa tenui.
- virginica. 39. T. testa subtiliter transversim striata antèrius rostrata.
List. Conch. t. 159. f. 15.
Habitat in Virginiae fluviis, testa minima rotundata.
- calata. 40. T. testa viridi subtriquetra: margine dilatato.
List. Conch. t. 160. f. 16.
Klein. ostr. t. 9. f. 36.
Habitat - - - - - testa 2 fere pollices lata, 1½ longa, an hujus tribus & generis?
- pectinata. 41. T. rotundata plana tenui subfusca longitudinaliter striata.
List. Conch. t. 300. f. 137.
Habitat - - - - -
- angusta. 42. T. testa planiuscula rubra albo-radiata altero fine acuminata, altero rotundata.
List. Conch. t. 383. f. 26.

Habitar - - - testa mediæ magnitudinis latitudine longitudo duplo superante.

- variegata. 43. T. testa ovali utroque fine rotundata variegata, radio ad verticem albedo.
List. Conch. t. 384. f. 27.
 β) Tellina lata albida ex rubro radiata. *List. Conch. t. 385. f. 232.*
 γ) Tellina parva albida, ex purpura maculata five radiata. *List. Conch. t. 389. f. 228.*
Habitar - - -
- madagaf- 44. T. testa ovali altero fine subacuminata - - - -
 carien- *List. Conch. t. 386. f. 233.*
 sis. *Habitar in Madascar, testa 2¼ pollices longa, 3½ lata.*
- purpuraf- 45. T. testa utrinque purpurascente.
 cens. *List. Conch. t. 391. f. 230.*
 β) *Gualt. test. t. 77. f. L?*
 γ) *Gualt. test. t. 77. f. M?*
Habitar - - - testa sesquipollicem longa, aut paulo latiori.
- aspera. 46. T. testa altero fine acuminata intus lutescente, exterius radiata ex striis transversis aspera.
Habitar - - - testa 1½ pollicis longa, 3 pollices lata.
- triangu- 47. T. testa subcuneata albida transverse striata.
 laris. *List. Conch. t. 401. f. 244.*
 β) Tellinā triangularis admodum crassa fere levior. *List. Conch. t. 401. f. 245.*
Habitar - - - testa ultra pollicem longa, 1½ lata.
- lata. 48. T. testa inæquilatera; altero fine subacuminata.
List. Conch. t. 407. f. 253.
Habitar in Oceano Norwegico, testa 1½ pollicis longa; 1½ lata.
- jamaicen- 49. T. testa crassa rostro extus purpurascente.
 sis. *List. Conch. t. 408. f. 254.*
Habitar in Jamaica, testa pollicem longa, sesquipollicem lata.
- rhomboides. 50. T. testa exterius alba, striis transversis aspera intus cærulescente.
List. an. Angl. p. 171. t. 4. f. 20.
 β) *Bonann. recr. 2. f. 48.*
mus. Kirch. 2. f. 47.

Habitat ad fluvium Angliæ Tees, testa 2 pollices lata, & ultra pollicem longa.

vinacea. 51. T. testa spadiceo-vinacea: radio albo.

Bonann. recr. 2. f. 42.

mus. Kirch. 2. f. 41.

Habitat in mari britannico & balthico, testa pollicem longa, & ultra 1½ lata.

zonata. 52. T. testa rosea: fascia candida.

Bonann. recr. 2. f. 44.

mus. Kirch. 2. f. 43.

Habitat in littore latino, testa interdum lactea, umbonis macula balaustrina, vix propria species.

albicans. 53. T. testa albida: fascia candida, intus flava.

Gualt. test. t. 77. f. H?

β) *Gualt. test. t. 77. f. M?*

Habitat - - - β) cardine purpurascente.

rufescens. 54. T. testa rufescente luteo maculata, decussatim striata,

Gualt. test. t. 85. f. C.

Habitat - - - testa ¼ pollicis longa, 1¼ lata.

depressa. 55. T. testa inæquilatera depressa minutissime striata.

Gualt. test. t. 88. f. H. I. L.

Habitat - - - testa nunc candida, nunc purpurascente, nunc subrosea.

fasciata. 56. T. testa inæquilatera subtilissime transversim striata, candido & subalbido alternatim fasciata.

Gualt. test. t. 89. f. B.

Habitat - - - testa ultra pollicem longa, & 1½ fere lata, altero sine subacuminata.

striata. 57. T. testa inæquilatera utrinque rotundata ex roseo alba pellucida.

Gualt. test. t. 89. f. C.

Habitat - - - testa 2 pollices lata, 1¼ longa.

rosea. 58. T. testa rosea: costis tenuibus a cardine ad marginem decurrentibus.

Knorr Vergn. 5. t. 9. f. 3.

Habitat - - - testa pollicem longa, 1½ lata.

- punicea.** 59. T. testa ovali plana æquilatera punicea densissime transversim striata.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 2. f. 8.
Habitat - - - testa pollicem longa, pollicem & 8 lineas lata.
- complanata.** 60. T. testa obovata complanata obsolete striata rubella: margine aucto, rima hiante subtomentosa. *v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 2. f. 9.*
Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicis longa, $2\frac{1}{2}$ lata.
- Fabula.** 61. T. testa ovata compressa inflexa antè subrostrata: valva altera lævi, altera oblique substriata: striis reflexis. *Gronov. zooph. t. 18. f. 9.*
Habitat in mari norwegico, mediterraneo, americano; testa alba, magnitudine seminis lupini albi.
- Adanioni.** 62. T. testa albida: cardine violaceo.
Adans. Seneg. t. 17. f. 9. Poron.
Habitat frequens in antris scopulorum aqua marina repletis ad litus Africæ occidentalis, diametri 2 linearum.
- cancelata.** 63. T. testa tenui fordide alba: sulcis nemorosissimis tenuissimis longitudinalibus rugas transversas decussantibus.
Adans. Seneg. t. 17. f. 10. Pirel.
Habitat in mari Atlantico, testa opaca, pollicem lata pauloque breviori.
- strigosa.** 64. T. testa albicante fasciata, glabra ad marginem rugosa, cardinis dentibus in valva dextra duobus, in sinistra tribus.
Adans. Seneg. t. 17. f. 19. Vagal.
Habitat ad litus Africæ occidentale, testa duplo sæpissime lasiori, quam longa, fasciis juniorum flavicantibus, adultiorum ex griseo violaceis.
 *** *suborbiculata.*
- balauftina.** 65. T. testa dilatato-orbiculata: valvula altera dentibus lateralibus.
Habitat in mari mediterraneo, testa albida: radiis obsolete rufis, magnitudine seminis lupini albi.
- Remies.** 66. T. testa suborbiculata compressa rugosa. *Mus. Lud. Ulr. 482. n. 29.**
Rumpf. mus. t. 42. f. 1. Remies.
List. Conch. t. 266. f. 102.

Murr. fund. testac. t. 2. f. 8.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 2. f. 11.

Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 112. 113.

Habitat in Oceano indico & americano, testa interdum 3 pollices longa & 3½ lata alba, in americanis flavedine intermixta, rugis minus evidentibus.

reticulata. 67. T. testa lentiformi compressa reticulata.

Habitat in India, testa alba, intus flavicante 2 pollices longa, & 1½ pollices lata, striis transversis crispis, & subtilissimis elevatis longitudinalibus exarata; ano cordato impresso, brevissimo; cardinis dentibus primariis 2 subtilibus, laterali utrinque unico.

scobinata. 68. T. testa lenticulari scabra: squamis lunatis quincuncialibus. *Mus. Lud. Ulr. 482. n. 30.**

Rumpf. mus. t. 43 f. E.

Gualt. test. t. 76. f. E.

Knorr Vergn. 6. t. 37. f. 3.

Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 122-124.

Habitat rarior in Oceano indico, testa alba, maculis ferrugineis varia, 2½ pollices longa, 2¼ lata: ani fossula oblonga, labiis non canaliculatis.

lactea. 69. T. testa lentiformi gibba alba pellucida laevi.

Gualt. test. t. 71. f. D.

Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 125.

Habitat in mari mediterraneo, testa semine lupini albi paulo majore, obsolete transversim striata; cardine edentulo.

carnaria. 70. T. testa suborbiculata laevi utrinque incarnata oblique striata: striis hinc reflexis.

List. Conch. t. 339. f. 176.

an. angl. t. 4. f. 25.

v. Born mus. caes. Vind. test. t. 2. f. 14.

Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 126.

β) *Gualt. test. t. 77. f. I.*

Habitat copiosissima in Angliæ sinibus, & insularum Oceani americani littore, seminis lupini albi magnitudine.

maculata. 71. T. testa triangulo subrotunda latiore laevi albida: intus maculis duabus sanguineis subrotundis. *Fn. succ. 2135.*

Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 127.

β) *Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 132. a. b.*

Habitas rarior in Oceano europæo & americano, testa vix extimi pollicis magnitudine, extus alba, rarius flavicante, præter strias aliquot obsoletas lævi, flexura parum manifesta.

balthica. 72. T. testa subrotunda lævi extrinsecus incarnata. *Fn. succ. 2136.* it. oel. 43. Müll. zool. dan. prodr. 2970.*

Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 128.

Habitas in mari balthico, testa fabam minorem vix unquam superante, tenuissima, pellucida, fragili, intus alba, a triangulo rotundata.

pisiformis. 73. T. testa subglobosa lævi intus incarnata oblique substriata: striis antè angulo acuto reflexis. *Fn. succ. 2137.*

Habitas ad Oceani europæi ostia fluviorum, testa pisi magnitudine, alba, fundo purpureo, rarius tota alba; striis oculo nudo vix conspicuis, cardinis dente primario simplicis, lateralibus prominulis.

divaricata. 74. T. testa subglobosa alba bifariam oblique striata.

List. Conch. t. 301. f. 142.

Bonann. recr. 3. f. 349.

mus. Kirch. 2. f. 104.

Klein ostr. t. 9. f. 28.

Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 129. 130.

Habitas in mari mediterraneo & americano, testa pisi magnitudine ad pollicis longitudinem subcompressa, rarius cærulescens aut cinerea, intus alba, striis tenuissimis undulatis divergentibus exarata; margine crenato, flexura nulla, cardinis dente primario duplici, lateralibus nullis; an hujus generis? Logie.

digitaria. 75. T. testa subglobosa pallida, cincta striis obliquis uniformibus.

Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 120. 121.

Habitas in mari mediterraneo, americano & rarissime indico, testa pisi magnitudine, in indica majore, intus ut plurimum glabra, nonnunquam ex rufo aurantiâ, maculis interdum undulatis rufis picta, striis eleganter obliquis ad marginem exteriorem sensim, instar striarum in apice digitorum, desinentibus, unde apparet spiritaliter striata.

cornea. 76. T. testa globosa glabra cornei coloris: sulco transversali. *Fn. succ. 2138.*

Müll. verm. terr. & fluv. 2. p. 202. n. 387. 700l. dan. prodr. 2965. Tellina (rivalis) testa globosa gibba glabra, umbone obtuso.

List. Conch. t. 159. f. 14.

anim. angl. t. 2. f. 31. app. 22. t. 1. f. 5.

Gualt. test. t. 7. f. B. C. C. C.

Argenv. Conch. t. 27. f. 9.

zoo-morph. t. 8. f. 10.

Schroet. Flusconch. t. 4. f. 3-5.

Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 133. a. b.

Habitat vulgaris in Europæ amnibus & fossis, testa pel-lucida nitida, oculis armatis, subtilissime transverse striata, intus alba subcærulefcente, extus alba, pallida, ex cæruleo cinerea, cærulea albo mista, arcubus trans-versis nigris, uno evidentiori, pisi sæpius magnitudine, non raro quadruplo majore, cardinis dentibus laterali-bus elongatis obsolete utrinque cum fossulis excipienti-bus, mediis vix ullis.

lacustris. 77. T. testa rhumbea planiuscula glabra, umbone acuto; Müll. 700l. dan. prodr. 2966. verm. terr. & fluv. 2. p. 204. n. 388.

Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 135.

Habitat in Europæ lacubus & paludibus, vivipara, testa ad 6 lineas longa & lata, subfusca, valvarum dorso cinereo, margine albido, intus alba, juniore tota alba diaphana, tenuiore & fragiliore, quam corneæ, cardinis dentibus mediis nullis, lateralibus obsolete 6.

annica. 78. T. testa subcordiformi transversim fulcata, umbone obtuso. Müll. 700l. dan. prodr. 2967. verm. terr. & fluv. 2. p. 205. n. 389.

Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 134.

Habitat in Europæ amnibus & fossis, testa cornea minus globosa, 1-5 lineas diametro æquante, intus glabra sub-cærulea, exterius alba, fusca, aut lutea, costa interdum nigricante simplici aut duplici, junioribus tota candida pellucida, cardinis dentibus mediis in utraque valva 2, laterali utrinque 1.

flumina- 79. T. testa triangulari gibba transversim striata. Müll. verm. lis. terr. & fluv. 2. p. 205. n. 390.

Habitat in Asiæ fluvio Euphrat, testa crassa, dura, opaca, cardinem versus antrorsum latiori, exterius viridi, striis imbricatis aperturae parallelis, exarata, intus cyanea, cardi-

cardinis dentibus mediis sex, lateralibus utringue longatis & cum sulcis excipientibus crenulatis.

fluminea. 80. T. testa triangulari gibba transversim costata. Müll. *verm. terr. & fluv. 2. p. 206. n. 391.*

Habitat in Sinæ arena fluvialis, testa 6-8 lineas longa & lata, opaca, antrosum & retrorsum fere æquali, exterius viridi, intus semicirculo nigro notata, albida, cardine testam fluminis referente.

fluvialis. 81. T. testa triangulari transversim rugosa. Müll. *verm. terr. & fluv. 2. p. 206. n. 392.*

Habitat in fluvio, emporium Sinense Canton præterlabente, cum fluminis & fluminea ad Venerem accedens, sardine his etiam similis, at testa latiore & tenuiore, 8 lineas longa, 9 lata, ex fusco virente variolosa distincta.

iberica. 82. T. testa globosa lævi nitida, margine dentata.

Bonann. recr. 2. f. 33.

mus. Kirch. 2. f. 32.

Habitat copiosa in litore Iberico, testa parva, pulla, interdum ex luteo fusca, atro internitisa.

adriatica. 83. T. testa subglobosa extrinsecus alba intus margaritacea margine denticulata.

Bonann. recr. 2. f. 34.

mus. Kirch. 2. f. 33.

Habitat in adriatici littoris arena, testa parva.

sinuosa. 84. T. testa subglobosa æquali æquilatera: striis transversis rarioribus.

Gualt. test. t. 77. f. D. E.

Habitat - - - testa mediæ magnitudinis albida, aut rubella.

purpura- 86. T. testa æquilatera lævi tota lucidissime purpurea.

ta-

Gualt. test. t. 77. f. L.

Habitat - - - testa pollicem longa, sesquipollicem lata.

Tellinarum species multæ imperfectius juxta ab auctoribus descriptæ, difficillime definendæ; multæ certe videntur meræ varietates; an hujus generis est concha ab Argenvillio zomorph. t. 8. f. 9. delineata? an distincta species atra, quam Ill. Pallas in mari glaciali reperit?

Zzz zzz zzz

- candida. 87. T. testa suborbiculata subtiliter transversim striata candida.
Gualt. test. t. 77. f. O.
 β) *Gualt. test. t. 77. f. P.*
Habitat - - - testa β) minore lævi.
- gallica. 88. T. testa trigona pectinata.
Argenv. Conch. t. 27 f. II.
Habitat frequens in Galliæ fluvio Marne, mediæ magnitudinis, cardinis dente solitario.
- senegalen- 89. T. testa trigono-globosa, crassa, dura, lævi, sulcis
 fis. transversis exarata.
Adans. Seneg. t. 17. f. 14. Tofar.
Habitat in Africa, testa alba, incarnata, aut lini florum colore tinâ, interdum rubella albo radiata.
- angulosa. 90. T. testa ovali planiuscula transversim striata antrorsum
 inflexo-angulata; cardinis dente primario bifido;
 lateralibus remotis.
Chemn. Conch. 10. p. 349. t. 170. f. 1654. 1655.
Habitat ad insulas Americæ mediæ obversas.
- polygona. 91. T. testa alba transversim striata orbiculari antrorsum
 angulato: cardinis dentibus lateralibus nullis; primario
 exporrecto duplicato, alterius duobus. *Chemn. Conch.*
10. p. 348. t. 170. f. 1651 - 1653.
Habitat in Oceano indico.

306. CARDIUM. *Animal Tethys.*

Testa bivalvis subæquilatera
 æquivalvis (*plerumque*)
 convexa, longitudinaliter
 costata striata aut sulcata,
 margine dentata.

Cardo dentibus mediis binis
 alternatis: altero utpluri-
 mum incurvo; lateralibus
 remotis infertis.

costatum. 1. C. testa gibba æquivalvi: costis elevatis carinatis conca-
 vis membranaceis. *Mus. Lud. Ulr. 483. n. 31.**

Argenv. Conch. t. 26. f. A. Concha exotica.

Adanf. Seneg. t. 18. f. 2. Kaman.

Column. purp. 26. t. 27.

Major testac. t. 10.

Rumpf mus. t. 48. f. 6.

List. Conch. I. t. 327. f. 164.

Gualt. test. t. 72. f. D.

Knorr Vergn. I. t. 28. f. 2.

Chemn. Conch. 6. t. 15. f. 151.

Habitat in Oceano africano, testa (integra rarissima) ad 3 pollices longa, 3½ lata, & ultra 3 pollices alta, alba: sulcis laeis fuscis.

Cardissa. 2. C. testa cordata: valvis compressis dentato-carinatis, natibus approximatis. *Mus. Lud. Ulr. 484. n. 32.*

Rumpf mus. t. 42. f. E. Cardissa.

Argenv. Conch. t. 26. f. I. Cor veneris.

zoomorph. t. 12. f. K.

Column. aq. 16.

List. Conch. t. 318. f. 155. t. 319. f. 156.

Bonann. recr. 2. f. 49.

mus. Kirch. 2. f. 48.

Gualt. test. t. 84. f. B. C. D.

Klein ostrac. t. 10. f. 39.

Knorr Vergn. I. t. 18. f. 3. & 4. 6. t. II. f. I.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 2. f. 15-18.

Chemn. Conch. 6. t. 14. f. 143-146.

β) List. Conch. t. 320. f. 157.

Habitat rarior in Oceano indico, testa ad 2½ pollices longa, & ultra 2 pollices lata, cordi humano simillima, costis obliquis, vulvaque cordata conspicua, sanguineis guttis interdum varia, nunc utrinque plana, nunc altero latere concava.

roseum. 3. C. testa cordata anterieus lineis, posterius striis paulo latioribus conjunctione cordis figuram æmulantibus exarata, hinc convexa, illinc concava.

Argenv. Conch. t. 23. f. D.

Chemn. Conch. 6. t. 14. f. 147.

Habitat ad insulas Nicobaricas, cardissæ affine, testa ex albido & roseo varia: vulva cordata.

retusum. 4. C. testa cordata: valvis striatis crenulatis subcarinatis, ano lunato cordiformi intruso.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 3. f. I. 2.

Z z z z z z z z z 2

Chemn. Conch. 6. t. 14. f. 139-142.

Habitat in India, Arabia, Ægypto, inter hemicardium & fragum medium, testa interdum ultra 2 pollices longa, & 2 fere pollices lata, crassa lactea, anterieus convexa, posterius angustata, plana, quasi truncata: margine plicato-dentato.

Hemicardium. 5. *C. testa subquadrilatera: valvulis carinatis, natibus distantibus. Mus. Lud. Ulr.* 484. n. 33. *

Rumpf mus. t. 44. f. H.

Petiv. aq. amb. t. 17. f. 4.

Gualt. test. t. 83. f. C.

Knorr Vergn. 6. t. 3. f. 2.

Chemn. Conch. 6. t. 16. f. 159-161.

Habitat rarissimum in Oceano indico, cardissæ affine, testa extrinsecus ochroleuca, intus nivea, costarum paucioribus glabris, reliquis nudulosis: sulcis intermediis rugosis excavato-punctatis.

Lithocardium. 50. *C. testa cordata subtrilatera, valvis transverse fulcatis: anterieus longitudinaliter striata. Mant.* 2. p. 544.

Habitat - - - hætenus modo fossile inventum, hemicardio affine, valvis anterieus carinatis: carinis crenulatis, natibus approximatis, vulva ovata, monte veneris planiusculo longitudinaliter crenulato striato cum carinula altiore.

lineatum. 51. *C. testa cordata carinata, anterieus oblique truncata, tenui, glaberrima nivea, aureo striata. margine denticulata. Kaemm. lab. Rudolst.* p. 210. n. 2. t. 12. f. 4.
Habitat - - - testa ultra pollicem longa.

medium. 6. *C. testa subcordata subangulata: valvis angulatis fulcatis lævibus Mus. Lud. Ulr.* 485. n. 34.

Cardiorum cardines dentibus lateralibus remotis instruuntur, scorbiculo opposita valvæ insertis, dum testa clauditur, multæ species adhuc ignotæ, aut obscuræ; an huc spectant conchæ à Valentyn Abh. t. 16. f. 27. ab Argenville conch. t. 24. f. B. t. 29. f. 20. b. & 200m. t. 6. f. U. depictæ? insola ocrea figura apertura duplici laterali tentaculis cincta conspicuum pedem falciformem, quo se domumque movet, testæ valvas tertia sui parte aperiendo protrudit, interstitio membrana siavo fuscoque undulata clauso.

Antiquata testa nobis, quæ longitudinaliter sulcata, sed transversis appositionibus annotinis intercepta, pectinata, quæ longitudinalis sulcata, vel striata at anterieus striis, vel sulcis ad angulum acutum divergentibus, longitudinalis testa a natibus ad marginem, transversulis a natibus ad nates, avæ margine prallelo

List. Conch. t. 316. f. 153.

Bonann. recr. 2. f. 94.

mus. Kirch. 2. f. 91.

Gualt. testac. t. 83. f. B.

Knorr Vergn. 1. t. 29. f. 5. 6. t. 20. f. 5.

Spengler. felt. Conch. t. I. f. k.

Chemn. Conch. 6. t. 16. f. 162-164.

ρ) Cardium donaciforme. Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 7. f. II.

Chemn. Conch. 6. t. 16. f. 165.?

Habitat in Oceano americano, testa testæ hemicardii satis simili, at maculis spadiceis aut fuscis varia, costis pluribus cum intermediis sulcis lævibus; valvis altero latere, quasi truncatis medio tamen prominentibus, cardinis dente primario unico.

aculea- 7. C. testa subcordata: fulcis convexis linea exaratis:
tum. exterius aculeato ciliatis.

Mus. Lud. Ulr. 485. n. 35. * Cardium muricatum.

Argenv. Conch. t. 23. f. B. Cor bovis.

List. Conch. t. 321. f. 158.

Bonann. recr. 2. f. 96. 97.

mus. Kirch. 2. f. 95. 97. 98.

Gualt. test. t. 72. f. A.

Seb. mus. 3. t. 86. f. 4.

Knorr Vergn. 6. t. 3. f. I.

Murr. fund. testac. t. 2. f. 9.

Chemn. Conch. 6. t. 15. f. 155-157.

ρ) Seb. mus. 3. t. 86. f. 5.

β) Seb. mus. 3. t. 86. f. 8.

γ) v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 3. f. 5.

ε) Bonann. recr. 2. Fn. 93. mus. Kirch. 2. f. 94.

Habitat in mari mediterraneo, echinato proxime affine, testa tamen longe majore, magis convexa, altero latere quasi truncata, marginem versus tamen elevata, ex fusco flava: fasciis interdum obscurioribus picta, cardinis dentibus in utraque valva 2, lateralibus in altera valva 2, in altera 3.

echina- 8. C. testa subcordata sulcata: costis carnitatis aculeatis.
tum. Müll. zool. dan. I. p. 46. t. 13. f. 1. 2. t. 14. f. 1-4.
rar. F. p. 28.

Syst. nat XII: 2. p. 1122. n. 79. Fn. suec. 2139. * Mus.

Lud. Ulr. 486. n. 36. * Müll. zool. dan. prodr. 2971.

Brit. zool. 4. n. 38.

Fabr. Fn. groenl. p. 409. n. 410. Cardium testa subcordata: sulcis exaratis linea ciliari, aculeis inflexis plurimis.

Zzz zzz zzz 3.

Rondel. test. 22. *Worm. mus. p. 253. Aldrov. test. l. 3. c. 45.*
Concha echinata.

Gesn. musch. p. 43. Concha echinata prima.

List. Conch. t. 324. f. 161.

an. angl. t. 5. f. 33.

Bonann. recr. 2. f. 90.

mus. Kirch. 2. f. 88.

Gualt. test. t. 72. f. B.

Klein ostr. t. 10. f. 40.

Seb. mus. 3. t. 86. f. 3.

Costa brit. Conch. p. 167. t. 14. f. 2.

Murr. testac. t. 2. f. 19.

Lesk. Naturg. 1. t. 10. f. 8.

Chemn. Conch. 6. t. 15. f. 158.

β) *Seb. mus. 3. t. 86. f. 13.*

γ) *Bonann. recr. 2. f. 72.*

mus. Kirch. 2. f. 71.

Habitat in Oceano septentrionali, testa spadicea: fasciis & albis, intus alba, sulcis profundis 20, versus cardinem rugosis, costarum aculeis à medio versus marginem inrescentibus versus cardinem nullis.

ciliare. 9. C. testa subcordata: fulcis elevatis triquetris; extimis aculeato-ciliatis.

List. Conch. t. 325. f. 162.

Gualt. test. t. 72. f. C.

Knorr Vergn. 6. t. 5. f. 51.

Chemn. Conch. 6. t. 17. f. 171. 172.

Habitat ad littus Africae occidentale, costato affine, testa testis echinati & aculeati minore, tenuiore, fragiliore & magis pellucida, nivea, sulcis transversis rugosis, costis trigonis aculeatis.

ciliatum. 10. C. testa subcordata: fulcis elevatis subtriquetris ciliatis.

O. Fabr. Fn. groenl. p. 410. n. 411.

Habitat sat copiosum in fundo maris septentrionalis arenoso vel argilloso, echinato affine, testa crassa obliquata, convexa, 19 lineas lata, 18 longa, sub epidermide cinerea vel grisea albida, intus alba glabra, sulcis 32-38, undulatim striatis, costis ad carinas ciliatis, mediis convexiusculis lateralibus triquetris.

tubercula- 11. C. testa subcordata: fulcis obtusis nodosis transversim striatis. *Mus. Lud. Ulr. 486. n. 37.**

VERMES TESTACEA. Cardium.

242

- List. Conch.* t. 329. f. 166.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 2. f. 100.
Rumpf. mus. t. 48. f. 11.
Gualt. test. 71. f. M.
Argenv. zoon. t. 6. f. C. D.
Bytem. app. t. 11. f. 39. a ?
Seb. mus. 3. t. 86. f. 7.
Knorr Vergn. 5. t. 30. f. 2. & 6. t. 8. f. 3.
Regenf. Conch. 1. t. 8. f. 23. 24.
Chemn. Conch. 6. t. 17. f. 173.
 β) *Seb. mus.* 3. t. 86. f. 2.
 γ) *Seb. mus.* 3. t. 86. f. 6.
 δ) *Seb. mus.* 3. t. 86. f. 14.
 ε) *Knorr Vergn.* 2. t. 29. f. 4.
 ζ) *Knorr Vergn.* 3. t. 4. f. 5.

Habitat in mari mediterraneo, testa varie picta, ut plurimum fusca fasciis obscurioribus, aut alba fasciis fuscis, valde convexa transverse rugosa: costis 20-23 convexis interdum planiusculis, hinc inde nodosis; altero latere majoribus.

Isocardia. 12. C. testa cordata: fulcis squamis fornicatis imbricatis.

- Mus. Lud. Utr.* 487. n. 38.*
List. Conch. t. 323. f. 160.
Bonann. recr. 2. f. 95.
 mus. Kirch. 2. f. 93.
Rumpf. mus. t. 48. f. 9.
Argenv. Conch. t. 23. f. M.
Olear. gott. t. 29. f. 3.
Regenf. Conch. 1. t. 5. f. 56.
v. Born. mus. Cas. Vindob. test. p. 39. vign.
Chemn. Conch. 6. t. 17. f. 174-176.

Habitat in mari americano, testa 2½ pollices longa, 2½ lata, ex cinereo alba, hinc inde rubro maculata aut nebulosa, intus alba; medio purpurea, cardinis dente primario in altera valva unico.

Fragum. 13. C. testa subcordata subangulata: fulcis notatis lunulis

- elevatis. *Mus. Lud. Utr.* 488. n. 39.
Rumpf. mus. t. 44. f. G. *Fragum album.*
List. Conch. t. 315. f. 152.
Bonann. recr. 3. f. 374.
 mus. Kirch. 2. f. 110.
Petiv. amb. aq. t. 18. f. 21.

Zzz zzz zzz 4.

Gualt. test. t. 83. f. E.

v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 3. f. 3. 4.

Schroet. Journ. Naturg. 3. t. 2. f. 6.

Chemn. Conch. 6. t. 16. f. 166. 167.

β) Knorr Vergn. 4. t. 14. f. 5.

γ) Gualt. test. t. 71. f. N.

Habitat in India, medio affine, at testa magis trigona,
alba, squamis sulphureis, intus nivea, costis planiusculis,
an mera unedinis varietas?

vario 14. C. testat subcordata : fulcis lunatis coloratis Mus. Lud.
Ulr. 488. n. 40.

Argenv. Conch. t. 23. f. N. Fragam.

List. Conch. t. 315. 151.

Bonann. recr. 3. f. 375.

mus. Kirch. 2. f. 109.

Rumpf mus. t. 44. f. F.

Petiv. amb. aq. t. 17. f. 4.

Valent. abb. t. 16. f. 23.

Gualt. test. t. 83. f. A.

Seb. mus. 3. t. 86. f. 12.

Knorr Vergn. 2. t. 29. f. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 25.

Chemn. Conch. 6. t. 16. f. 168. 169.

β) Knorr Vergn. 2. t. 29. f. 3?

Habitat rarior in India frago valde affine, at testa duplo
majore, sulcorum squamis rubris rarioribus, vulvæque
labio altero alteri incumbente distinctum.

murica- 15. C. testa subcordata sulcata lateribus muricata. Mus.
sum. Lud. Ulr. 489. n. 41. *

List. Conch. t. 322. f. 159. & t. 326. f. 163.

Knorr Vergn. 4. t. 14. f. 5.

Chemn. Conch. 6. t. 17. f. 177. 178.

Habitat in Oceano americano, praesertim ad sinum
Campechiensem, testa margine serrata, cinerea, alba
aut flavicante spadiceo mixta aut maculata, cardine
intus virgis 2 rubris.

magnum. 16. C. testa oblonga : fulcis angulatis latere ferratis. Mus.
Lud. Ulr. 489. n. 42. *

Chemn. Conch. 6. t. 19. f. 191.

β) List. Conch. t. 331. f. 168.

Bonann. recr. 2. f. 92.

mus. Kirch. 2. f. 90.

v. Born. *mus. Caes. Vind. test. t. 3. f. 6. 7.*
Chemn. Conch. t. 17. f. 176.

γ) *Gualt. test. t. 71. f. H.*

v. Born *mus. Caes. Vindob. test. t. 3. f. 10.*
Chemn. Conch. 6. t. 17. f. 180.

δ) Basket Cockle. *Martyn univ. conchol. 2. t. 80.*

Habitat in India, β) in Jamaica & insulis Antillis, testa margine ferrata, sulcis 19, 27, 30 transverse rugosis aspera, flavescente, intus alba, β) ochroleuca maculis spadicis varia, γ) cinerea maculis nigricantibus conspersa.

flavum. 17. C. testa subovata fulcata: latere anteriore scabro, posteriore dentato. *Mus. Lud. Ulr. 490. n. 43.*

Bonann. recr. 2. f. 72.

mus. Kirch. 2. f. 79.

Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 7. f. II. a. b.

β) *Knorr Vergn. 6. t. 3. f. 5.*

γ) *Gualt. test. t. 71. f. G.*

δ) *Bonann. recr. 2. f. 89.*

mus. Kirch. 2. f. 87.

ε) *Rumpf mus. t. 44. f. E.*

Petiv. amb. aq. t. 8. f. 3.

Habitat in India, testa dorso & posterius ut plurimum flava, interdum maculata, ceterum, intus quoque, alba; costis circiter 27 convexis, quarum 5-6 anterius spinis acutis, 12-13 posterius tuberculis planis scabrae, reliquaev laeves.

laevigatum. 18. C. testa obovata: striis obsoletis longitudinalibus. *Mus. Lud. Ulr. 490. n. 44.**

List. Conch. t. 249. f. 83.

Gualt. test. t. 82. f. A.

Knorr Vergn. 2. t. 20. f. 4. 5. t. 10. f. 7. & 6. t. 6. f. I.

Chemn. Conch. 6. t. 18. f. 189.

β) *Kaemmer Conch. Rudolst. p. 210. t. 12. f. 4?*

γ?) *Eggeockle. Mart. univ. conch. 2. t. 79.*

Habitat in mari atlantico, & americano; flavo affine; testa glabra, margine intus ferrata; ultra 2 pollices longa, 1½ lata, sulphurea, aurantia, rubra, variegata, alba, alba flavo, aut rubro mista, aut fasciis transversis flavis picta; β) nivea anterius rubella, intus a cardine deorsum maculis duabus purpureis oblongis, exterius lineis aureis picta, tenui utrinque glabra.

ferratum. 19. C. testa obovata laevi: striis obsoletis, margine interiore serrato. *Mus. Lud. Ulr. 491. n. 45.**

VERMES TESTACEA. *Cardium*:

Chemn. Conch. 6. t. 18. f. 185. 186.

Habitat in mari mediterraneo & indico, lævigato minor, testa flava minus convexa, & obsoletius striata, margine exteriori crenulato, natibus regularibus.

edule. 20. *C. testa antiquata* : fulcis viginti sex obsolete recurvato imbricatis. *Fn. succ.* 2141. *It. oel.* 42. *Müll.* 700. *dan. prodr.* 2972.

Bast. op. subs. 2. p. 72. t. 8. f. 3. 4.

List. Conch. t. 333. f. 170. & t. 334. f. 171.

an. angl. t. 5. f. 34.

Gualt. test. t. 71. f. F.

Knorr Vergn. 6. t. 8. f. 2. 4.

Chemn. Conch. 6. p. 141. *Vign.* 4. f. C. & t. 19. f. 194.

Habitat frequentissimum in Oceano europæo, mari balthico, caspio, mediterraneo, testa non admodum convexa, sordide alba, rarius carulea, aut flava, fulcis ad 30 transverse striatis rugosisque; incola esculentus.

islandicum. 21. *C. testa fulcata* : costis ad triginta sex triquetris lævibus. *Chemn. Conch.* 6. t. 19. f. 195.

Habitat in Islandia & Groenlandia, eduli perquam affine, at fulcis testæ pluribus & profundioribus, striis transversis, præter marginem exteriorem, nullis distinctum, testa sordida nigricante, nonnunquam fasciata.

groenlandicum. 22. *C. testa antiqua glabra tenui murina* : lineis angulatis ferrugineis picta, margine glabra : striis longitudinalibus obsoletis.

Chemn. Conch. 6. t. 19. f. 198.

Habitat in Groenlandia & Islandia, testa ad 2½ pollices longa & ad 3½ pollices lata, fasciis interdum fuscescentibus picta; an mera edulis varietas?

ruficum. 23. *C. testa antiquata* : fulcis viginti remotis; interstitiis rugosis.

Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 77. 78.

Chemn. Conch. 6. t. 19. f. 197.

Habitat in maribus europæis, præcipue mediterraneo, etiam caspio, eduli affine, at testa antè valvis clausis carinata, ano evidente, sed angusto, fulcis profundioribus, costis paucioribus magis convexis distinctum, testa nunc ferruginea fasciis lividis, nunc alba, antè fusca intus carulescente, nunc alba fasciis ferrugineis flavicantibus aut carulescentibus.

- glaucum.** 52. C. testa subantiquata antèrius glauca : fulcis viginti postèrius retrorsum imbricatis, natibus violaceis. *Poiret voyag. en barbar. 2. p. 13.*
Habitat ad Barbariæ littora, ad 10 lineas altum, 11½ latum, & 8 profundum.
- pectinata-** 24. C. testa subcordata pectinata. *Mus. Lud. Ulr. 492. n. 47.**
tum. *Murr. fund. testac. t. 2. f. 18.*
Habitat in mari mediterraneo, testæ albæ striis distantibus sursum scabris, cavitate sub umbone flava, ano ovato impresso : marginibus prominulis.
- virgine-** 25. C. testa triangulo rotundata æquilatera : rugis transversis
um. membranaceo recurvatis, cardinibus cæruleis.
 β) *Chemn Conch. 6. t. 18. f. 181.*
Gronov. zooph. t. 18. f. 5.
Habitat in mari mediterraneo, β) in indico & americano, cardinis dentibus lateralibus ad macætras accedens, testæ pulchella, fasciata, epidermide glauca obteçta, intus, alba, β) testæ tenui fragili longitudinaliter striata, antèrius & ad vulvam purpurea, ad umbonem rubra.
- trilate-** 26. C. testa triangulari gibba striata.
rum. *Habitat in mari caspio, an distincta species?*
- Auricula.** 27. C. testa cordata subrhombea : costis utrinque viginti quatuor; fulcis subtilissime crenulatis, natibus distantibus.
Forsk. Fn. arab. p. 122. n. 52.
Regenf. Conch. 2. (ined.) t. 9.
Habitat in Arabia & Ægypto, testæ, alba pellucida 2½ pollicem longa, 1½ lata, dorsti margine revoluta dentato.
- triste.** 28. C. testa ovata lævi; rima anoque striatis. *Syst. nat. X. I. p. 680. n. 74. Mus. Lud. Ulr. p. 491. n. 46.*
Habitat - - - testæ lævi exolte cinerea, albo radiata, natibus reflexis.
- monstro-** 29. C. testa gibba altero latere impressa ochroleuca, altero
sum. convexa cordata albida flavo maculata, valvis dentato carinatis.
Chemn. Conch. 6. t. 14. f. 149. 150.
Habitat rarissimum ad insulas Nicobaricas.
- Lima.** 30. C. testæ gibbæ costis acculeatis : anterioribus tuberculis membranaceis recurvatis ad latera crenatis, fulcis intermediis granulatis.

Chemn. Conch. 6. t. 15. f. 153. 154.

β) *Chemn. Conch.* 6. p. 161.

Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 7. f. 13. a. b. *Cardium coronatum*.

Habitat ad insulas Nicobaricas, testa ochroleuca: margine anteriore incarnato, umbone rubello; in β) costis magis rotundatis, non aculeatis, sed granulatis.

ringens. 31. *C. testa rotunda ventricosa alba: marginis dentibus profundis: anterioris roseis.*

List. Conch. t. 330. f. 167.

Adans. Seneg. t. 18. f. 1.

Knorr Vergn. 4. t. 14. f. 3. & 6. t. 3. f. 4.

Chemn. Conch. 6. t. 16. f. 170.

Habitat ad Africae littus, & in mari americano.

papyraceum. 32. *C. testa pellucida cinerea: striis longitudinalibus tenuibus.*

Chemn. Conch. 6. t. 18. f. 184.

Habitat in India, testa fragillima, intus alba & purpurascenti maculata.

æolicum. 33. *C. testa crassa: striis anterioribus longitudinalibus, posterioribus transversis.*

List. Conch. t. 314. f. 150.

Bonann. recr. 2. f. 91.

mus. Kirch. 2. f. 89.

Argenv. Conch. t. 21. f. A.

Knorr Vergn. 5. t. 26. f. 1. 2. t. 27. f. 3.

Chemn. Conch. 6. t. 18. f. 187. 188.

Habitat ad Guineæ & insularum Antillarum littora, testa valde convexa, ex albo & rubello varia.

oblongum. 34. *C. testa flavicante oblonga turgida costata anterieus glabra cordata margine crenata.*

Chemn. Conch. 6. t. 19. f. 190.

v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 3. f. 8.

Habitat in mari mediterraneo, testa ad 3 pollices longa, & 2½ fere lata; costis 30.

crassum. 35. *C. testa subfusca oblongiustula crassa antiquata: marginis dentibus profundioribus.*

Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 7. f. 12.

β) *List. Conch.* t. 332. f. 169.

Habitat in mari mediterraneo & septentrionali, oblongo affine, at testa multo majore, minus angusta, crassiori, costis planioribus circiter 23 distinctum.

- latum. 36. C. testa lata inæquilatera intus alba : costis magnis planis spinulosis.
Chemn. Conch. 6. t. 19. f. 192. 193.
Knorr Vergn. 6. t. 7. f. 6.
v. Born mus. Cæs. Vindob. test. t. 3. f. 9.
Habitat rarius Tranquebariæ & ad insulas Nicobaricas, testa 2 pollices longa, 2½ lata, nunc vertice alba, medio flavicante, margine flava, nunc vertice fusco-varia, ceterum flavicante : fasciis nonnullis fuscis.
- exiguum. 37. C. testa oblongiuscula inæqualiter costata subfusca.
List. Conch. t. 317. f. 154.
Habitat - - - minutum, an distincta species ?
- maculatum. 38. C. testa maculata confertim undulato-rugosa : costis latis fulcis angustissimis intus dilute rubella.
List. Conch. t. 328. f. 165.
Habitat in sinu Campechiensi, testa 3 fere pollices longa, 3½ lata.
- flexuosum. 39. C. testa rotundata fusca : costis flexuosis, fulcis rugosis.
List. Conch. t. 343. f. 180.
Habitat - - - testa 1½ pollices longa, & fere æque lata.
- fluviale. 40. C. testa planiuscula crassa alba : costa planioribus.
List. an. angl. p. 187. t. 5. f. 32.
Habitat rarissimum ad ostium fluvii Angliæ Tees.
- gaditanum. 41. C. testa rotundata flavicante albo, rubro viridi fusco-que varia decussatim striata.
Bonann. recr. 2. f. 63.
mus. Kirch. 2. f. 62.
Habitat in mari Gaditano, utrum hujus generis, an arcæ?
- brasiliense. 42. C. testa rotundata : costis latis planis minutissime crenatis.
Bonann. recr. 3. f. 395.
mus. Kirch. 2. f. 117.
Habitat frequens ad Brasiliæ littora.
- amboinense. 43. C. testa oblongiuscula alba nigricante-maculata : costis valde convexis.
Bonann. mus. Kirch. 2. f. 129.
Habitat ad Amboinæ littora, testa 1½ pollices longa : costis circiter 12.

- squamosum. 44. *C. testa cordata æquilatera ex albo fulvida intus purpurascens, costis imbricatim squamosis.*
Gualt. test. t. 71. f. N.
Habitat - - - frago affinis, at dentibus ad marginem testæ anteriorem nullis.
- cancellatum. 45. *C. testa subrubra tenui rotundata decussatim striata.*
Gualt. test. t. 75. f. B.
Habitat - - - exiguum.
- rubiginosum. 46. *C. testa rubella inæquilatera : costis convexis transversim striatis.*
Gualt. test. t. 83. f. D.
Habitat - - -
- albidum. 47. *C. testa inæquilatera costata subalbida intus purpurea.*
Gualt. test. t. 83. f. H.
Habitat - - - pusillum.
- virescens. 48. *C. testa inæquilatera oblonga : costis subtilibus ; supra duplicatis.*
Gualt. test. t. 84. f. A.
Habitat - - - testa fragili pellucida, ex albidis virescente, maculis roseis interdum varia, intus argentea.
- fasciatum. 49. *C. testa rotundata albida : fascia fusca, costis acutis.*
Knorr Vergn. 6. t. 8. f. 3.
Habitat - - - cardine exterius fusco & cinereo.

307. MACTRA. *Animal Tethys.*

Testa bivalvis, inæquilatera æquivalvis.

Cardo dente medio complicato cum adjecta foveola, laterilibus remotis infertis.

Spenglerii. 1. *M. testa lævi : vulva plana, rima lunula hiante.*

Chemn. Conch. 6. t. 20. f. 199-201.

Spengl. catal. t. 3. f. 1-3.

Schroet. Litter. I. f. 4-6.

Habitat ad Caput Bonæ Spei, testa manus fere magnitudine, subhiante, pallida, subdiaphana, subtriangulari, 2½ pol-

lices longa, 3½ lata, latere anteriori subcarinata a limbis distincta, posteriori planiuscula striata, vulva ad nates incurvas lunata, acuta, tota hiante in fossulam cardinis; cujus dentes laterales trianguli. L. Spengler.

plicataria. 2. M. testa transverse rugosa plicata diaphana, vulva planiuscula, ano compresso oblongo.

Chemn. Conch. 6. t. 20. f. 202 - 204.

Habitat in Oceano indico, testa ovi latitudine, 1-1½ pollices longa, 1½ - 2½ pollices lata, alba, papyri instar tenui, vulva anoque lævibus lanceolatis, illa planiuscula, carina ab umbonibus distincta, hoc magis impresso, magis ovato, natibus incurvis recurvatis, cardinis dentibus lateralibus ex membranis 2 parallelis.

papyra- 3. M. testa pellucidissima alba convexa antierius subhiante
cea. subtiliter striata & costata.

Chemn. Conch. 6. t. 23. f. 231.

Habitat rarissima ad insulas Nicobaricas, plicataria affinis, at testa magis convexa & inæquilatera, ad tellinas accedens, sed cardine macra.

striatula. 4. M. testa lævi diaphana: umbonibus substriatis, vulva lævi impressa carina circumscripta.

Gualt. test. t. 85. f. F.

Knorr Vergn. 6. t. 34. f. 1.

Chemn. Conch. 6. t. 21. f. 205. 206.

Habitat in mari mediterraneo, & ad littus Coromandel, testa alba, ad 2½ pollices longa, & 3 lata, subtrigona, satis convexa, antierius subhiante: valva lanceolata, umbonibus striatis.

striata. 5. M. testa crassa triangulari striis validis lævibus confertis arcuatis exarata.

Chemn. Conch. 6. t. 22. f. 222.

Habitat - - - testa alba, intus & ad umbones glabra

rotunda- 6. M. testa obtuse trigona albida, umbone lacteo-fasciato,
ta. natibus vulva & margine interiore atque anteriore subviolaceis.

List. Conch. t. 263. f. 99.

Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 8. f. 1.

β) *List. Conch. t. 264. f. 100?*

Habitat - - - glabrata affinis, at testa 1½ pollicis lon-

ga & 1¼ pollicis lata, antèrius angustiori striis subtilioribus exarata : margine tamen glaberrimo.

glabrata. 7. M. testa lævi diaphana striata, umbonibus lævissimis, vulva anoque striatis.

Gualt. test. t. 71. f. A.

Chemn. Conch. 6. t. 22. f. 216. 217.

Habitat in Oceano africano & indico, testa alba, ad 1½ pollicem longa, & 2 pollices lata, natibus lævissimis; limbo striato, vulva nulla carina distincta.

nitida 8. M. testa nivea nitente crassa diaphana lævi, vulva carina distincta anoque convexiusculis striatis.

Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 8. f. 2. 3. p. 88.

Habitat - - - glabrata affinis, at testæ natibus retroversis magis distantibus, rimaque triangulari distincta, testa triangulari.

corallina. 9. M. testa lævi subdiaphana alba: fasciis lacteis.

Bonann. recr. 2. f. 53.

mus. Kirch. 2. f. 52.

Rondel. test. 1. p. 32. t. 33.

Klein ostr. t. 12. f. 80.

Gualt. test. t. 71. f. B.

Planc. Conch. t. 3. f. 4?

Chemn. Conch. 6. t. 22. f. 218. 219.

Habitat in mari mediterraneo, & ad Guineæ littora, testa 2 pollices lata, 1½ longa, triangulari, ano vulvaque obtusis, natibus non antiquis, rima triangulari.

lactea. 10. M. testa tenui turgida pellucida alba antèrius subtilissime striata: fasciis lacteis.

Chemn. Conch. 6. t. 22. f. 220.

Habitat rarior in Oceano indico, corallinæ affinis & æqualis, at testa tenuiore, magis convexa, antèrius planiuscula: margine obtuso.

stultorum. 11. M. testa subdiaphana lævi obsolete radiata intus purpurascente, vulva gibba.

Syst. nat. X. p. 681. n. 8. Cardium stultorum.

Adans. seneg. t. 17. f. 16. Lilor.

List. Conch. t. 251. f. 85.

Gualt. test. t. 71. f. C.

Knorr Vergn. 6. t. 5. f. 1.

Murr. fund. testac. t. 2. f. 10.

v. *Born. mus. Caes. Vind. test. p. 50. vign.*

Chemn. Conch. 6. t. 23. f. 224-227.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico & americano, testa valde convexa, ceterum satis trigona, fusca, testacea, cinerea, (ut plurimum obsolete) radiata.

grandis. 12. *M. testa subdiaphana laevi cervina pallide radiata: umbone & cardine extra medium positis.*

Chemn. Conch. 6. t. 23. f. 228.

Habitat rarissima - - m. stultorum affinis, at testa majore $2\frac{1}{2}$ pollicis longa, $3\frac{1}{2}$ lata, angulo extremo subhiante, latere anteriore productiori.

solida. 13. *M. testa opaca laeviuscula subantiquata. Müll. 1801. dan. prodr. 2973.*

Fn. suec. 2140. Cardium solidum.

List. Conch. t. 253. f. 87. 88.

an. angl. t. 4. f. 24.

Bonann. recr. 2. f. 51. 52.

mus. Kirch. 2. f. 50. 51.

Klein. ostr. t. 10. f. 42.

Rondel. test. 1. c. 7.

Knorr Vergn. 6. t. 8. f. 5.

Chemn. Conch. 6. t. 23. f. 229. 230.

§) *Chemn. Conch. 10. t. 170. f. 1656.*

Habitat frequentissima in Oceano europæo, testa crassa, alba, flavescente, cinerea aut fusca, subantiquata, non raro cingulis lacteis aut fasciis caruleis aliisve picta, cardinis dentibus lateralibus minus, quam in congeneribus, elongatis, faveola majore, & dente intermedio minore,

lutraria. 14. *M. testa ovali oblonga laevi, dentibus lateralibus nullis.*

Mya lutraria. Fn. suec. 2128. Mus. Lud. Ulr. 470. n. 9.

List. Conch. t. 415. f. 259.

an. angl. p. 170. t. 4. f. 19.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 2. f. 19.

Rumpf mus. t. 45. f. M.

Gualt. test. t. 90. f. A. 2?

Chemn. Conch. 6. t. 24. f. 240. 241.

Habitat ad ostia fluviorum Oceani europæi, testa utrinque hiante, $2\frac{1}{2}$ pollices longa, $4\frac{1}{2}$ lata, robusta, sordide alba, antiquata, natibus convergentibus

Aaa aaa aaz a

- Cygnus. 15. *M. testa nivea crassa trilatera subtiliter transversim striata, anterieus planiuscula subtiliter rugosa, ano lato impresso cordato tenuiter striato.*
Chemn. Conch. 6. t. 21. f. 207.
Habitat rarissima ad Tranquebariæ littora, testa pollicem longa, & ultra pollicem lata.
- maculata. 16. *M. testa obtuse trigona lævi tenui pellucide spadiceo maculata, intus alba tenuissime striata, ano cordato impresso.*
Chemn. Conch. 6. t. 21. f. 208.
Habitat rarissima in Oceano indico, testa circiter 1½ pollicem longa, & 1¼ lata.
- turgida. 17. *M. testa inflata obsolete striata ochroleuca intus alba: natibus distantibus purpurascens, cardinis dente supernumerario triangulari duplici.*
Chemn. Conch. 6. t. 21. 210. 211.
Habitat ad Tranquebariæ littus, testa ad 2½ pollices longa, 3½ lata tenui, subpellucida, anterieus & posterius subtiliter striata & rugosa.
- violacea. 18. *M. testa tenui obsolete radiata subtiliter transversim striata, vulva anoque albidis, cardinis dente supernumerario duplici triangulari.*
Chemn. Conch. 6. t. 22. f. 213. 214.
Knorr Vergn. 6. t. 5. f. 2?
Habitat ad Tranquebariæ littus, testa 2 fere pollices longa, 3 lata, tenera, fragili, hinc inde hianse, vulvæ oblongæ margine elevato rugoso.
- cuneata. 19. *M. testa cuneata cærulea subtiliter transversim striata, margine intus crenulato.*
Chemn. Conch. 6. t. 22. f. 215.
Habitat - - - violacæ proxime affinis, at testa minore pollicem lata, vix pollicem longa, rarius nivea.
- glauca. 20. *M. testa ovata fordide alba glauco radiata subtilissime transversim striata anterieus rugosa.*
v. Born mus. Cæs. Vind. test. t. 3. f. 11. 12.
Chemn. Conch. 6. t. 23. f. 232. 233.
Habitat in mari mediterraneo, testa 2½ pollices longa, 3½ lata: natibus retrorsum versis; rima intermedia angusta.
- pellucida. 21. *M. testa ovata tenui pellucida alba inæqualiter transversim striata.*

Chemn. Conch. 6. t. 24. f. 234.

Habitat ad Guinææ littus, testa fragili, 1½ pollicem longa, 2 lata, antrorsum productiore & paulisper hiante.

fragilis. 22. M. testa ovata tenui lævi pellucida planiuscula, vulva transversim striata rugosaque.

Chemn. Conch. 6. t. 24. f. 235.

Habitat ad insulas Nicobaricas, pellucidæ affinis, testa antèrius hiante subplicata: margine acuto antrorsum subangulato postèrius rotundato.

rugosa. 23. M. testa ovata lordide alba, striis elevatis longitudinalibus transversas magis elevatas decussantibus.

Chemn. Conch. 6. t. 24. f. 236.

Habitat in Oceano europæo, testa 2¼ pollicis longa, 2½ lata, crassa, intus magis alba.

nicobari-24. M. testa ovata tenui pellucida antèrius lævi, postèrius ca. cancellatim striata.

Chemn. Conch. 6. t. 24. f. 237.

Habitat ad insulas Nicobaricas.

compla-25. M. testa ovata tenui arcuatim plicata: plicis transversim natâ. striatis, dentibus lateralibus nullis.

Chemn. Conch. 6. t. 24. f. 238.

Habitat in Oceano indico, testa alba aut cærulescente pollicem longa, 2½ lata.

Listeri. 26. M. testa tenerrima subrotunda albida: foveola dentis cardinis triangularis ampla pyriformi.

List. an. angl. t. 4. f. 23.

Habitat ad ostium fluvii Angliæ Tees, testa 1½ pollicem longa, 2 lata.

piperata. 27. M. testa ovata compressa transverse striata: dentibus minimis; foveola magna obliquata. *Poiret voyage en Barbar. 2. p. 15.*

Bellon. aq. p. 404. Piperata chama latipis.

Aldrov. exang. p. 421. Chama piperata Bellonii.

Planç. Conch. p. 32. Tellina vilior.

Adans. Conch. p. 232. t. 17. f. 18. Calcinella.

Chemn. Conch. 6. t. 3. f. 21. Mya hispanica.

Petiv. gazoph. t. 9. f. 3.

Habitat in mari mediterraneo, 21 circiter lineas lata, 17 alta, 7 profunda.

- Aaa aaa aaa a 2

308. DONAX. *Animal Tethys.*

Testa bivalvis: margine (sæpe) crenulato; antico obtusissimo.

Cardo dentibus duobus; marginaliq̄ue solitario (rarius duplici, triplici aut nullo) subremoto sub ano.

Scortum. 1. D. testa triangulo - cordata, vulva plana. *Mus. Lud.*

*Ulr. 493. n. 48.**

List. Conch. t. 377. f. 220.

Argenv. Conch. t. 21. f. L.

Knorr Vergn. 6. t. 7. f. 7?

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 4. f. 1. 2.

Chemn. Conch. 6. t. 25. f. 242 - 247.

Habitat in Oceano indico, testa cinerea hinc inde violaceo mista, intus præter umbonem violaceum nivea, cardinis dente marginali altero sub valva posito, in alterutra valva duplici: foveola intermedia.

pubescens. 2. D. testa antèrius spinis ciliata.

Rumpf mus. t. 42. f. F?

Chemn. Conch. t. 25. f. 248.

Habitat rarior in Oceano indico, testæ colore interno cardinisq̄ue structura scorto similis, at testæ extrinsecus cinerea aut cinereo albida argute decussatim striata, antèrius plana: laterum angulo carinata, valva hiante ovata: nymphis nudis ano ovato - oblonga.

rugosa. 3. D. testa antèrius rugosa gibba: marginibus crenatis. *Mus.*

*Lud. Ulr. 494. n. 50.**

Adanson Seneg. t. 18. f. 1. Paman.

List. Conch. t. 375. f. 216.

Bonann. recr. 2. f. 37. 38.

mus. Kirch. 2. f. 36. 37.

Gualt. test. t. 89. f. F.

Argenv. Conch. t. 22. f. L.

Klein ostrac. t. 11. f. 61.

Seba mus. 3. t. 86. f. 10. 11.

Chemn. Conch. 6. t. 25. f. 250-252. & p. 242. Vign.

Schroet. Journ. 3. t. 2. f. 9.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico, americano, varietas rarissima major in indico, testa ut plurimum $\frac{1}{2}$ pollicis longa, $1\frac{1}{2}$ lata, vario colore conspicua, frequenter fasciata, intus violacea & alba, dente marginali nullo.

- Truncatus.** 4. D. testa antèrius lævi intus violacea: marginibus crenatis.
Fn. suec 2142. Mus. Lud. Utr. 494. n. 51. Müll. 200l. dan. prodr. 2974.
Adanf. Seneg. t. 18. f. 2. Gafet, List. Conch. t. 376. f. 217.
an. angl. t. 5. f. 35.
Bonann. recr. 2. f. 47.
mus. Kirch. 2. f. 48.
Gualt. test. t. 88. f. O.
Bytem. app. t. 11. f. 39. b.
Knorr Vergn. 1. t. 7. f. 7.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 4. f. 3. 4.
Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 253. 254.
Habitat frequens in maribus europæis, etiam atlantico & europæo, testæ colore externo vario, striis perpendicularibus subtilissimis.
- striata.** 5. D. testa antèrius obtusissima: undique striata: margine denticulato, vulva ovata.
Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 8.
Habitat in europæ australis Oceano, testa alba, & tota, exceptis natibus, gibba, magis, quam in congeneribus.
- denticulata.** 6. D. testa antèrius obtusissima: labiis transverse rugosis margine denticulato, nymphis dentiformibus.
Adanf. Seneg. t. 18. f. 3. Nafar.
List Conch. t. 376. f. 218. 219.
Gualt. test. t. 89. f. D.
Knorr Vergn. 2. t. 23. f. 2. 3.
Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 256. 257.
 β) *Knorr Vergn. 2. t. 23. f. 4. 5.*
Habitat frequens in mari mediterraneo, atlantico, americano, testa cuneiformi, lævi, longitudinaliter punctato-striata, alba albida, aut cærulescente, (λ. straminea, vulvæ centro cæruleo, intus violacea) radiis fastiisve cærulescentibus interdum picta, intus albicante, vulva subrotunda minima, dente cardinis marginali. altero sub vulva.
- cuneata.** 7. D. testa cuneiformi: marginibus integerrimis. *Mus. Lud. Utr. 495. n. p. 52.*

List. Conch. t. 392. f. 231?

Knorr Vergn. 6. t. 7. f. 3.

v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 52. vign.

Chemn Conch. 6. t. 26. f. 260.

β) Knorr Vergn. 6. t. 7. f. 7.

γ) Chemn. Conch. 6. t. 26 f. 267?

Habitat in Tranquebariæ littore, testa alba interdum
cæruleo radiata (β flava aut rufa margine violacea)
complânata, pollicem longa, & 1½ lata, antè trans-
versim rugosa: lineis perpendicularibus rugas decussan-
tibus, ceterum subtiliter decussatim striata, insus vio-
lacea & alba.

Faba. 8. D. testa gibba subtiliter transversim striata, flavicante
maculata: umbonis apice & fascia ad marginem ex-
ternum integerrimum cærulescente, hac radio albo
intercepta.

Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 266.

Habitat - - - scriptæ affinis, at testa crassiore, natibus
versus vulvam stexis, rima nulla, labiis clausis
distincta.

Scripta. 9. D. testa ovata compressa lævi, scripta lineis purpureis
undatis: rima acuta, marginibus crenulatis. Mus. Lud.

Ulr. 495. n. 53.*

Adans. Seneg. t. 17. f. 31. Sunet.

List. Conch. t. 379. f. 222. & t. 380. f. 323.

Bonann. recr. 2. f. 43.

mus. Kirck. 2. f. 42.

Rumpf mus. t. 43. f. L. M.

Petiv. amb. aq. t. 2. f. 7. & t. 18. f. 1.

Gualt. test. t. 88. f. Q.

Klein ostr. t. 11. f. 59.

Knorr Vergn. 6. t. 7. f. 4. 5.

Murr. fund. test. t. 2. f. 5.

Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 261-265.

β) List. Conch. t. 381. f. 224.

Habitat frequens ad littora Malabaræ & insularum Xyla-
nearum, testæ lineis angulatis, rubellis, cærulescen-
tibus aut fuscis pictæ cardine ad veneres propius accedens.

An distincta hujus generis species est, quam Argenville zoomorph. t. 5. f. M.
depingendam curavit? Ad hoc genus referas quoque testas a Chemizio, Concha
10. t. 172. 1668, 1669. depictas.

- muricata.** 10. D. testa ovata : striis muricatis, margine denticulato.
Mus. Lud. Ultr. 496. n. 54.*
Habitat in Oceano indico, testa gibba rufescente : rima hianse antrosum utrinque dente compresso terminata, ano nullo.
- Irus.** 11. D. testa ovali rugis membranaceis erectis striatis cincta.
Gualt. test. t. 95. f. A.
Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 268 - 270.
Habitat in mari mediterraneo, cardine veneribus propior, testa phaseoli magnitudine alba, anterie obtusissima rugosa : rugis arcuatis, reflexo-erectis fere crispis ; exterioribus sensim anterioribus majoribus.
- laevigata.** 12. D. testa anterie obtusa ad latera obsolete striata, ex viridi flavicante intus & ad nares violacea, margine integerrimo, cardinis dente marginali nullo.
Chemn. Conch. 6. t. 25. f. 249.
Habitat rarior ad Tranquebar, testa 6 lineas ultra pollicem longa, & 3 ultra 2 pollices lata, vulvae anique labiis subincumbentibus.
- spinosa.** 13. D. testa nivea intus caerulefcente posterius laevi perpendiculariter striata, anterie truncata tenerrime cancellata, angulis subspinosis.
Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 258.
Habitat rarissima ad Tranquebariae littus, natibus glabris, cardine rugosam referens.
- incarnata.** 14. D. testa incarnata anterie truncata reticulatim striata rugosaque, posterius cuneata striis tenerrimis perpendicularibus exarata.
Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 259.
Habitat Tranquebariae, testa interdum fasciis transversis flaucantibus hinc inde picta.
- argentea.** 15. D. testa ovali laevi oleaginea intus argentea : marginis dentibus prope cardinem elatioribus acutis.
Gualt. test. t. 88. f. R.
Habitat - - -
- bicolor.** 16. D. testa ovata striis elevatis, pauciores transversas decussantibus exarata rufa : radio in altero latere albo.
Gualt. test. t. 88. f. S.
Habitat - - -

radiata. 17. D. testa striis confertis arcuatis transversis extrinsecus $\frac{1}{2}$ perpendicularibus intus, rugis anterioribus inæquali fusca hyalino maculata.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 104. t. 8. f. 3.

Habitat Tranquebariæ, testa pollicem fere lata, & ultra $\frac{1}{2}$ longa, anterioribus minus obtusa radiis 2 albis picta, posterioribus rotundata: limbo albo, intus nivea luteo & cærulescente maculata, cardinis dente medio in altera valva unico obtuso, marginali in utroque duplici, margine integerrimo.

straminea. 18. D. testa striis tenerrimis perpendicularibus anterioribus costas transversas decussantibus exarata straminea: fasciis transversis obscurioribus: margine spadiceo posterioribus integerrimo.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 105. t. 8. f. 4. a. b.

Habitat - - - testa ultra pollicem longa & $\frac{1}{4}$ lata intus incarnata, antrorsum violacea: parte anteriori limbo lato subconvexo distincta, natis rubellis, cardinis dentibus marginalibus in utraque valva 2.

candida. 19. D. testa tota candida striis teneris rarioribus arcuatis transversis antrorsum obliquis, cardinis dentibus mediis tribus obliquis, margine integerrimo.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 106. t. 8. f. 5.

Habitat Tranquebariæ, testa $\frac{1}{2}$ fere pollicis longa, & paulo latiore, tenui, fragili, inter ovatam & cuneatam quasi media, anterioribus medio elevatori, striis marginem versus in rugas abeuntibus.

309 VENUS. *Animal Tethys.*

Testa bivalvis; labiis margine antico incumbentibus.

Cardo dentibus tribus: omnibus approximatis; lateralibus apice divergentibus.

Vulva & Anus distincta.

* Pubentes.

Dione. 1. V. testa subcordata transverse sulcata, pube spinosa. *Mus. Lud. Ulr.* 497. n. 55.*
List. Conch. t. 307. f. 140.

Bonann. *mus.* Kirch. 2. f. 121.
 Rumpf *mus.* t. 48. f. 4.
 Olear. *mus.* 29. f. 4.
 Pet. *gaz.* t. 31. f. 9.
 Lochner *mus.* Bestler. t. 21. f. 11.
 Gualt. *test.* t. 76. f. D.
 Lesser *testaceoth.* f. 134.
 Argenv. *Conch.* t. 21. f. I.
 Murray *fund. testac.* t. 2. f. 11. 16. 17.
 Knorr *Vergn.* 1. t. 4. f. 3. 4.
delic. nat. sel. t. B. V. f. 9.

v. Born. *mus.* Caes. *Vind. test.* p. 57. vign. f. 2.
 Chemn. *Conch.* 6. t. 27. f. 271-273.
 Schroet. *Litterat.* 1. f. 1. 2.
 Habitat rarior & pretiosa in Oceano americano.

Venerem filiam Dionis s. e concha maris natam finxere potest; hujus typus præcipue determinabit concharum partium metaphoricam denominationem.

TESTA bivalvis, æquivalvis, semicordata, rotundata, subincarnata, posterius & anterius magis gibba umbonibus undique exaratis striis transversis, distantibus, parallelis, marginatis, subrecurvatis æqualibus: exterioribus obtusioribus, posterius alternis altioribus acutioribusque & abbreviatis minoribus. INTUS lævis, alba, subumbonibus fornicata. CARDO sinistræ tridentatus: denticulis approximatis scrobiculo distinctis; denticulo intermedio compresso, angustiore: lateralibus divergentibus crassiusculis obtusis. Dextræ cardo denticulis duobus approximatis compressis inter scrobiculos duos. MARGO ambitus obtusissimus integerrimus. NATES recurvata, obtusiusculæ, apice glabræ. ANUS impressus, ovatus, lævis, incarnatus. Anterius Pubes ciliaris, utrinque, e natibus ad summum montis veneris, cingens vulvam spinis e striis alternis tertiusve testæ ortis, subulatis, depressis, adscendentibus, antrosum arcuatis, subtus canalicularis, superioribus sensim longioribus, longissimis longitudine ipsius rimæ. VULVÆ regio incarnata, oblique striata sursum a rima ad pubem. Labia læviora, incarnata, inclusa fascia pallida, armata, a natibus ad medium rimæ aculeis utrinque quinque brevissimis; margo vulvæ supra rimam connivet sulco longitudinali, intra quem sinistræ margo gibbosior se insinuat. Rima lanceolata, hians labris prominulis, clausa hymene. NYMPHÆ cartilagineæ, retractiores, longitudine rimæ.

Paphia. 2. V. testa subcordata : rugis incrassatis , pube rugis attenuatis , labris complicatis.

List. Conch. t. 279. f. 116.

Bonann. recr. 2. f. 75.

mus. Kirch. 2. f. 72.

Rumpf mus. t. 48. f. 5.

Valent. Abh. t. 16. f. 29?

Spengl. selt. Conch. t. 1. f. I.

Gualt. test. t. 85. f. A.

Argenv. Conch. t. 21. f. B.

Knorr Vergn. 2. t. 28. f. 2. & 6. t. 3. f. 6. & t. 6. f. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 7. f. 11.

Chemn. Conch. 6. t. 27. f. 274-276.

β) Chemn. Conch. 6. t. 27. f. 277.

γ) Knorr Vergn. 6. t. 5. f. 6.

Habitat ad insulas Americæ oppositas , testa alba : maculis , striis , nebulis , antèrius lineis angulatis subfuscis picta , ultra 2 pollices longa , 1½ lata , ano fusco , costis transversis latis convexis.

Marica. 3. V. testa subcordata decussatim striata , pube lamellosa

Mus. Lud. Ulr. 497. n. 56.*

List. Conch. t. 280. f. 118?

Argenv. zoon. t. 12. f. C.

Chemn. Conch. 6. s. 27. f. 282-286.

Habitat rarissima in Oceano americano , testa alba , exterius radiis maculis venisque ex fusco rubelli picta : margine crenulato.

Dyfera. 4. V. testa subcordata : sulcis transversis remotis reflexis margine crenulato. Mus. Lud. Ulr. 498. n. 57.*

List. Conch. t. 277. f. 114. t. 278. f. 115. t. 285. f. 22. a.

Bonann. recr. 3. f. 348?

mus. Kirch. 2. f. 103.

Gualt. test. t. 88. f. D.

Klein ostrac. t. 10. f. 48. 49.

Knorr Vergn. 4. t. 24. f. 3? 6. t. 10. f. 2? 2 t. 28. f. 3.

Gronov. zoonh. t. 18. f. 8.

Born. mus. Caes. Vind. test. t. 4. f. 9?

Chemn. Conch. 6. t. 27. f. 279? 280? 281? & t. 28. f. 287-294.

β) List. Conch. t. 280. f. 117?

Habitat in Oceano americano , rarior & speciosior in indico , testa colore & pictura varia costis tenuibus saepius acutis inæquali.

- Bajana.** 5. V. testa fragili glabra : striis transversis rarioribus.
Bonann. mus. Kirch. 2. f. 124. 125.
Habitat in Brasiliæ littore, testa ochroleuca nigro-varia.
- excavata.** 83. V. testa lentiformi transversim striata : ano profunde impresso cordato, vulva lata.
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 167. n. 34. t. 8. f. 10.
Habitat - - - sinuatæ similis, at striis testæ acutis subtilioribus, anterius & posterius in rugas abeuntibus, colore ex fusco luteo aut ex albo cinereo, pube squamosa-spinosa distincta.
 ** *impuberes.*
 † *subcordatæ.*
- verrucosa.** 6. V. testæ fulcis membranaceis striatis antrorsum inprimis verrucosis, margine crenulato.
Adans. Seneg. t. 16. f. 1. Cloniffé.
List. Conch. t. 284. f. 122.
Gualt. test. t. 75. f. H.
Argenv. Conch. t. 21. f. 60.
v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 4. f. 7.
Chemn. Conch. 6. t. 29. f. 299. a. 299. b. 300.
Habitat in mari mediterraneo, ad Angliæ, Antillarumque littora, paphiæ affinis, testa crassa, 2 pollices longa & æque lata flavicante, maculis radiisque paucis fuscis varia.
- Lapidâ.** 148. V. testa alba, antrorsum longitudinaliter, posterius transversim striata. *Chemn. Conch.* 10. p. 356. t. 172. f. 1664. 1665.
Habitat ad insulas Americæ mediæ obversas, corallia lapidesque calcareos rodere perhibita.
- divergens.** 147. V. testa alba: striis subtilissimis divergentibus densissimis.
Chemn. Conch. 10. p. 357. t. 172. f. 1666. 1667.
Habitat ad insulas Americæ mediæ obversas.
- Casina.** 7. V. testæ fulcis transversis recurvis acutis, margine posteriori crenulato: pone anum canaliculato.
List. Conch. t. 286. f. 123.
Chemn. Conch. 6. t. 29. f. 301? 302?
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 115. t. 8. f. 6.
Habitat rara in Oceano europæo, frequentius fossilis, testa alba maculis striis, vibicibus subsuscis varia, ano fusco, umbonibus rubellis.

- cancellata.** 8. V. testæ striis transversis membranaceis remotis, ano cordato. *Mus. Lud. Ulr.* 506. n. 71.
Knorr Vergn. 6. t. 39. f. 4.
Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 137. 138. t. 29. f. 304-307.
Habitat rara in Oceano indico, testa ultra pollicem longa & ultra 1-½ lata cinerea: radiis nonnullis exoletis fuscis, intus rubra aut subfusca, striis interdum quoque longitudinalibus exarata, margine crenulato.
- Gallina.** 9. V. testa radiata: striis transversis obtusis, cardinis dente posteriore minimo, margine crenulato. *Fn. succ.* 2143.
Müll. zool. dan. prodr. 2975.
List. Conch. t. 281. f. 119. t. 282. f. 120. t. 295. f. 131.
Klein. ostr. t. 10. f. 54.
Bytem. app. t. II. f. 39. C?
Knorr Vergn. 5. t. 14. f. 2-5.
v. Born. mus. Caes. Vind. test. p. 57. vign. f. b.
Chemn. Conch. 6. t. 30. f. 308-310.
 β) *List. Conch.* t. 295. f. 132?
Habitat in Oceano americano & maribus europæis, testa crassa, planiuscula, pollicem longa & 1½ lata, glaberrima colore varia, radiis ut plurimum 3 subfuscis aut rubellis: intermediis interdum lineis angulatis, ano cordato fusco, vulva lineis maculisque fuscis varia.
- guineensis.** 10. V. testa cinerea intus nivea: striis transversis acutis: vulvæ margine albo labiisque subtiliter striatis roseis: margine integerrimo.
Chemn. Conch. 6. t. 30. f. 311.
Born. mus. Caes. Vind. test. t. 4. f. 8.
 β) *Chemn. Conch.* 6. t. 34. f. 312.
Habitat in Africæ littore occidentali, gallinæ affinis testa hinc inde dilute rubello mista: striis elevatis validis non ramosis, ano cordato.
- Petulca.** 11. V. testa subfulcata: margine crenulato, rima subovata hiante, nymphis acutis.
Habitat in Oceano Europæ australioris, testa avellanæ magnitudine albo fuscoque nebulosa: ano oblongo.
- Sexuosa.** 12. V. testæ sulcis transversis obtusis, vulvæ labiis angulo elevato distinctis.
Rumpf. mus. t. 43. f. A? O?
Gualt. test. t. 83. f. I.
Born. mus. Caes. Vind. test. t. 4. f. 10.

Chemn. Conch. 6. t. 31. f. 333. 334.

Habitat in Oceano americano & indico, testa pollicem longa, & 1½ lata, albida rufo-punctata, aut radiata, aut cinerascente maculis striisque subfuscis, (rarius nivea vulva anoque nigris, cardine cæruleo,) striis transversis vix crenatis vulvam versus bifidis, vulva retusa, rufa, oblique striata: angulis lateralibus elevatis & gibbis, margine vix manifeste crenulato. Solander.

Erycina. 13. V. testa transversim parallele falcata: sulcis obtusissimis, vulva glabra, ano ovato.

List. Conch. t. 268. f. 104.

Knorr Vergn. 4. t. 3. f. 5.

Chemn. Conch. 6. t. 32. f. 337-339.

Habitat in India, Chionæ affinis, testa crassa planiuscula, 2½ pollicis longa & 2½ lata & majore, incarnata; radiis pluribus fuscis & marginem versus fascia aurantia picta, ano aurantio, vulvæ rima angusta longa hiante, cardinis dentibus mediis 4. J. Th. Fagraeus.

mercena- 14. V. testa solida transverse substriata lævi: margine crenulato, intus violacea, ano ovato. *Fn. suec.* 2144. *Müll.*

zool. dan. prodr. 2976.

List. Conch. t. 271. f. 107.

Spengl. Schr. der berl. Naturf. 6. p. 307. t. 6. f. 1-3.

Chemn. Conch. 10. t. 171. f. 1659. 1660.

Habitat in Europæ & Americæ Oceano septentrionali (in Sueciæ montibus fossilis,) testa ultra 3 pollices longa, & perinde fere lata, ovata, anterieus angustata, sub epidermide fusca straminea subtilis & antrorsum radiis violaceis picta, striis semicircularibus elevatis transversis fuscisque longitudinalibus subaspera: ano cordato impresso longitudinaliter striato, vulva glabra: Pennsylvaniae insolis olim instar numi.

islandica. 15. V. testa transversim striata rudi, nymphis hiantibus, ano nullo. *Müll. zool. dan.* 1. p. 95. t. 28. f. 1-5. *prodr.*

2977. *rar.* 1. p. 58. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 411. n. 412.

Brit. zool. 4. p. 80. t. 53. f. 47.

List. Conch. t. 272. f. 108.

anim. angl. p. 173. t. 4. f. 22.

Petiv. mus. n. 832.

Gualt. test. t. 58 f. B.

Costa britt. Conch. p. 183. t. 14. f. 5.

Olafs. isl. R. 1. §. 98 t. 11. f. 8. §. 239. 577. 901. f. 2.

Stroem. fndm. I. p. 201. n. 9.

Born. mus. Cæs. Vind. test. t. 4. f. 11.

Chemn. Conch. 6. t. 32. f. 341.

β) *List. Conch. t. 1057. f. 3.*

γ) *Chemn. Conch. t. 32. f. 342.*

Adans. Seneg. t. 16. f. 7. Pitar.

Habitat in Oceano Europæ septentrionali, β) in mari caspio, γ) in africano, testa 3½ pollices longa, & 4 fere lata, crassa epidermide tenui splendente transversim striata, junioribus flava, adultioribus fusca obtecta, alba fasciis rubellis transversis picta, intus tota alba: margine esuto integerrimo, vulva longa angusta clausa; animal Islandis esculentum pisciumque esca fulvum subquadratum: pallio pallido, apertura utraque tentaculis cincta.

Chione. 16. V. *testa transverse subrugosa lævi, cardinis dente posteriori lanceolato. Mus. Lud. Ulr. 500. n. 58.**

List. Conch. t. 269. f. 105.

Bonann. recr. 2. f. 64. 65.

mus. Kirch. f. 63. 64.

Gualt. test. t. 86. f. A.

Argenv. Conch. t. 21. f. C.

Regensf. Conch. 1. t. 8. f. 17.

Knorr Vergn. 6. t. 4. f. 1.

Chemn. Conch. 6. t. 32. f. 343.

β) *Rumpf mus. t. 42. f. G.*

Pet. aq. amb. t. 18. f. 20.

Chemn. Conch. 6. t. 32. f. 340.

γ) *Chemn. Conch. 6. t. 33. f. 344.*

Habitat in mari britannico, mediterraneo, atlantico, β) ad Sinæ & Japoniæ littora, γ) in India testa 2½ pollices longa, & 3½ lata subfusca aut cervina radiis ut plurimum obscurioribus picta: margine integerrimo; γ) testa glaberrima nivea: lineis angularibus obscure rubellis.

maculata. 17. V. *testa lævi: maculis exoletis sparsis. Mus. Lud. Ulr. 500. n. 59.**

Adans. Seneg. 1. t. 17. f. 15. Jouret.

List. Conch. t. 270. f. 106.

Gualt. test. t. 86. f. J.

Argenv. Conch. t. 21. f. H.

Knorr Vergn. 2. t. 28. f. 5. & 5. t. 20. f. 3.

Regensf. Conch. 1. t. 8. f. 16.

Chemn. Conch. 6. t. 33. f. 345.

Habitat frequens in Oceano americano, Chionæ affinis, at testa minore 1½ pollicem longa, 2¼ lata, alba, subfusca, aut ex fusco viridi, maculis fuscis aut spadiceis, interdum radiis 2 interruptis varia, cardinis dente posteriori brevi, crasso, obtuso.

Meretrix. 18. V. testa glabra: vulva fusca gibba; nymphis hiantibus.
*Mus. Lud. Ulr. 501. n. 60.**

Gualt. test. t. 76. f. C.

Argenv. Conch. t. 21. f. F.

Knorr Vergn. 6. t. 6. f. 3.

Schroet. Journ. 3. t. 2. f. 7.

Chemn. Conch. 6. t. 33. f. 347-352.

β) Venus paradoxa. *Born mus. Caes. Vind. test. t. 4. f. 12. 13.*

Habitat rarius in Oceano indico, praesertim ad ostia fluviorum, sat spectabilis, testa crassa, convexa, glaberrima, nunc alba, nunc fusca radiis nunc picta, nunc nullis intus alba: margine anteriore caerulecente, ano non distincto, margine testæ integerrimo.

læta. 19. V. tumida glaberrima albo-radiata: labris subviolaceis,
Gualt. test. t. 88. f. V.

Knorr Vergn. 4. t. 24. f. 2. & 6. t. 10. f. 5.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 127. t. 8. f. 7.

Habitat in mari mediterraneo & indico, testæ pene 1¼ pollicem longa, 1½ lata, nitente, slyicante, radiis nunc albis, nunc caerulecentibus nunc subfuscis, vulva vblonga infra acuminata, impressa, glabra, albo caeruleoque varia, ano subcordato imprisso albo.

castrensis. 20. V. testa triangulo-rotundata gibba glaberrima caracteribus angularibus inscripta. *Mus. Lud. Ulr. 501. n. 61.**

List. Conch. t. 257. f. 92. 93. t. 258. f. 94. t. 259. f. 95. t. 262. f. 98. t. 287. f. 123. a.

Bonann. recr. 3. f. 376. 378.

mus. Kirch. 2. f. 126. 311. 312.

Rumpf mus. t. 42. f. K.

Valent. Abh. t. 15. f. 16.

Petiv. amb. aq. t. 5. f. 2.

Gualt. testac. t. 82. f. G. H.

Argenv. Conch. t. 21. f. M.

Lesser testaceoth. f. 108. 109.

Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 5. 2. t. 20. f. 2. 3. t. 4. f. 4. & 6. t. 6. f. 5. 6.

Regenf. Conch. I. t. I. f. 3. 4. t. 4. f. 41.

Chemn. Conch. 6. t. 35. f. 367-381.

Habitat in Oceano indico & mari rubro, testa ad $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, $1\frac{1}{4}$ lata, striis transversis arcuatis subtilissimis exarata alba lineis fuscis, spadiceis, luteis, triangula formantibus picta: margine integerrimo.

Phyrne. 21. V. testa lævi antèrius postèriusque transverse striata; ano obcordato; venis violaceis.

Habitat in Oceano magis australi.

Meroë. 22. V. testa ovata compressa transverse striata: futura postèrius hiantè. Mus. Lud. Ulr. 502. n. 62.*

List. Conch. t. 378. f. 221.

Argenv. zoomorph. t. 12. f. B.

Knorr Vergn. 6. t. 7. f. 2. 4. 6. 5. 6.

Chemn. Conch. 6. t. 43. f. 450-454.

Habitat in Oceano americano & indico, testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, $2\frac{1}{4}$ lata, aut alba lineis maculisque angularibus cæruleiscentibus, fuscis vel roseis aut violacea, aut fasciis alternis cæruleis & flammeis picta, intus alba, striis transversis exarata, natibus distantibus, vulvâ excisa, margine denticulato.

minuta. 23. V. testa subovata transversim striata subpellucida, nymphis clausis. O. Fabr. Fn. groenl. p. 412. n. 413.

Habitat frequens in ulvisfoliaceis maris Islandiam alluentis; islandicæ affinis, testa 1-2 lineas lata, $\frac{3}{4}$ - $1\frac{1}{2}$ lineas longa tenera, fragili, oblonga exterius ex fusco violacea: limbo albicante, intus alba, striis longitudinalibus nullis.

desflorata. 24. V. testa ovali longitudinaliter rugosa antèrius violacea, nymphis atris.

List. Conch. t. 245. f. 273.

Seb. mus. 3. t. 86. f. 17?

Knorr Vergn. 2. t. 20. f. 5. & 5. t. 11. f. 2. & t. 21. f. 5.

Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 79-82.

β) Tellina arenosa. Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 83.

Rumpf mus. t. 45. f. C.

Petiv. arab. aq. t. 17. f. 9.

Gualt. test. t. 85. f. G.

Habitat in mari atlantico & americano, β) in indico, testa solida ad 2 pollices longa, & 3 lata, magis longitudinalibus (in β) medio bifidis) strias transversas teneras decussan-

cusstantibus inæquali, intus violacea (β. albida) exterius alba, cinerea, flavicante, rubella, vel carulescente, aut radiis carulescentibus rubellisve picta, cardinis dentibus in altera valva 2, in altera 1 fissis.

Simbriata, 25. V. testa ovali gibba longitudinaliter striata transverse sulcata: margine crenulato. *Mus. Lud. Utr. 502. n. 63^r.*

Argenv. Conch. t. 21. f. G. Chama scobinata.

List. Conch. t. 355. t. 172. & t. 1056. f. 1?

Rumpf mus. t. 43. f. F.

Petiv. amb. aq. t. 18. f. 8.

Gualt. test. t. 75. f. C.

Klein ostr. t. 10. f. 52.

v. Born mus. Caes. Vind. test. v. 3. f. 4.

Chemn. Conch. 7. p. 3. vign. 8. & t. 43. f. 448. 449.

β) *Rumpf mus. t. 43. f. G. Tygers tong.*

Petiv. amb. ab. t. 18. f. 10.

Habitat in Oceano indico, testa solida, 2 pollices longa, 3 lata, alba (β. sordide rubella margine nigricante, striis longitudinalibus nullis) rima oblonga hiante, ano impresso, cardinis dentibus 2 mediis, & 2 lateralibus.

reticulata, 26. V. testæ striis elevatis decussatis, ano cordato margine integro. *Mus. Lud. Utr. 503. n. 64^r.*

List. Conch. t. 836. f. 173.

Gualt. test. t. 83. f. L.

Knorr Vergn. 6. t. 10. f. 3.

Chemn. Conch. 6. t. 36. f. 382-384.

β) *Gualt. test. t. 88. f. A.*

Habitat in India, simbriae affinis, at testa magis cordata, ut 2 pollices longa, 2½ lata sit, minus gibba, alba subfusco aut rubello nebuloso, interdum radiata aut maculata, striis tenerioribus, transversis magis arcuatis, ano cordato gibbo, cardinis dentibus 3; β) nunc fusco, nunc rubro maculata.

squamosa, 27. V. testa reticulato-striata retrorsum squamosa.

Rumpf mus. t. 44. f. M.

Petiv. amb. aq. t. 18. f. 17.

Gualt. test. t. 83. f. G.

Chemn. Conch. 6. t. 31. f. 335.

Habitat in India, flexuosa affinis, testa flavicante aut ferruginea, vulva subglabra impressa oblongo-ovata venis lineisque caruleis varia, ano fusco, intus albo, margine crenato.

Bbb bbb bbb b

Puerpera. 28. V. testa subrutonda : striis membranaceis decussatis, labiis flexuosis. *Mant.* 2. p. 540.

Gualt. testac. t. 76. f. G.

Argenv. Conch. t. 23. f. F.

Knorr Vergn. 6. t. 10. f. 1.

Chemn. Conch. 6. t. 36. f. 388. 389.

γ) *List. Conch.* t. 141. f. 178.

Habitat rarior in India, reticulata affinis, at testa magis rudi, solida, convexaque, ano plano vix impresso, exterius maculis, lineis, vibicibus fuscis varia, antrorsum fusca, intus cærulea.

tripla. 29. V. testa subtriangulari lævi, antèrius & postèrius rotata. *Mant.* 2. p. 545.

Adanf. Seneg. I. t. 108. f. 4. Tivel.

List. Conch. t. 252. f. 86.

Gualt. test. t. 75. f. Q.

Chemn. Conch. 6. t. 31. f. 330-332.

β) *Knorr Vergn.* 6. t. 6. f. 4.

Habitat in Africæ littore occidentali, β) in mari mediterraneo, testa circiter pollicem longa, $1\frac{1}{4}$ lata, striis transversis tenerrimis exarata rubella, ex fusco lutea, alba, aut cinerea: radiis interdum 2 fuscis, β) ex fusco lutea, labiis cæruleiscentibus, ani striis magis obsoletis, quam vulva.

plicata. 30. V. testæ striis transversis membranaceis arcuatis, ano rubello cordato : labiis obliquis.

Argenv. Conch. t. 21. f. k.

Valent. Abh. t. 15. f. 21.

Chemn. Conch. 6. t. 28. f. 295-297.

Habitat rara & pretiosa in mari indico, β) in mediterraneo, testa dilute incarnata: umbone albido, vulva saturatius rubra, glabra, profunda; rima ampla oblonga, hiantè.

rugosa. 31. testæ gibbæ striis transversis membranaceis arcuatis, ano cordato, margine crenulato. *Mant.* 2. p. 545.

Chemn. Conch. 6. t. 29. f. 303.

Habitat rarior in India, testa crassa ultra 2 pollices longa & lata, ex cinereo alba, maculis oblongis spadiceis varia: vulva oblonga subimpressa, in sinistra valva glabra fusco alboque varia: rima oblonga ampla hiantè.

- Calliste.** 32. V. testæ striis transversis acutis antrorsum membranceis, vulva brevior, ano inconspicuo.
Schöet. Einl. in Conch. 3. p. 156. t. 8. f. 8. 9.
Habitat in mari rubro, guineensi affinis, testa antèrius exterius cærulescente intus saturatius tinctâ, posterius utplurimum sordide alba.
- granulata.** 33. V. testa rotundata decussatim striata antèrius & margine crenulato violacea.
Born. mus. Caes. Vind. test. t. 4. f. 5. 6.
Chemn. Conch. 6. t. 30. f. 313.
Habitat in Oceano americano, maricæ affinis, at vulva glabra nunc livida nunc albo & cærulescente varia, testa ipsa alba masculis lineisque angularibus lividis aut nigris varia, ano cordato impresso nigricante aut cærulescente.
- imbricata.** 34. V. testæ costis perpendicularibus imbricatis transversim striatis, margine crenato.
List. Conch. t. 497. f. 52.
Chemn. Conch. 6. t. 30. f. 314. 315.
Habitat in Campania Gallorum fossilis, cardine venèrem, reliquo habitu cardium referens.
- divaricata.** 35. V. testæ striis transversis teneris longitudinales marginem versus divergentes decussantibus, ano ovato, margine crenato.
List. Conch. t. 310. f. 146.
Chemn. Conch. 6. t. 30. f. 316.
Habitat - - - testa alba, lineis, venis maculisque fuscis varia, vulva obtonga hiantè, venosa, ex atro subfusca, cardinis dentibus 4.
- contraria.** 36. V. testa oblonga planiuscula: striis transversis posterius contrariis, margine crenato.
Chemn. Conch. 6. t. 30. f. 317-319.
Habitat ad Guineæ littora, cardio æolico affinis, testa versicolore, vulvæ anique margine interiori nigro maculato.
- Gallus.** 37. V. testa oblongo-ovata radiata: striis transversis confertis crassis, vulva lata ovata, ano cordato.
Chemn. Conch. 6. t. 31. f. 324. 325.
Habitat ad Malabaricæ littus, testa 1½ pollicem longa & ultra 2 lata, in junioribus cinerea, in adultioribus flavicante: radiis 4 obscurioribus.

- flammea. 38. V. testa transversim striata dorso glabra : vulva latissima anoque cordato fusco-lineatis.
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 200. t. 8. f. 12.
 β) Gallus radiatus. *Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 200. n. 146.*
Habitat in mari rubro, gallo affinis, at testa umbonem cærulescentem versus magis gibba alba vibicibus, lineis maculisque cinereis variâ, in β) radiis 3 subfuscis picta.
- Corbicula. 39. V. testa triangulari lævi utrinque truncata flavicante-radiata, vulva anoque cordatis, margine integerrimo.
Knorr Vergn. 5. t. 15. f. 2. & 6. t. 10. f. 5.
Chemn. Conch. 6. t. 31. f. 326.
Habitat rara in mari atlantico & americano, vulva subspadicea rima ampla hiante.
- herma-
phrodita. 40. V. testa triangulari glaberrima olivacea obscure fasciata intus alba vel cærulescente, vulva cordata, ano ovato.
Martin. I. Manigf. I. p. 402. t. 1. f. 1. 2.
Chemn. Conch. 6. t. 31. f. 327-329.
Habitat rarissima in Guineæ fluvii, testa crassa rudi, natibus convergentibus, cardinis dentibus crenatis.
- coaxaxs. 41. V. testa viridi intus alba : striis transversis inæqualibus membranaceis, margine acuto.
Rumpf mus. t. 42. f. H ?
Chemn. Conch. 6. t. 32. f. 236.
Habitat in Zeylonæ fluvii, testa 2½ pollices longa & 3 lata : rima oblonga hiante, 2 ex cardinis dentibus fissis.
- casta. 42. V. testa gibba nivea antè convexa intusque subviolacea ; vulva subrotunda, ano ovato violaceo-umbrosa, margine integerrima.
Chemn. Conch. 6. t. 33. f. 346.
Habitat in India, rima ampla, oblonga, hiante, cardinis dente anteriori in utraque valva crenulato.
- affinis. 43. V. testa tenui glabra convexa alba fusco varia : ano elongato ; labiis obliquis tumidis, cardinis dentibus quatuor.
Gualt. test. t. 75. f. M.
Knorr Vergn. 4. t. 24. f. 2.
Chemn. Conch. t. 33. f. 353. 354.
Habitat in insula S. Mauritii, lævæ affinis testa radiis, maculis, lineis angularibus fuscis picta, fragili, vulvæ excavatæ rima oblonga hiante.

- opima 44. V. testa crassa convexa : vulva ovata , ano cordato-ovato , cardinis dentibus tantum tribus.
Chemn. Conch. 6. t. 34. f. 355-357.
Habitat in India , testa nunc pallida obscurius radiata , nunc alba cæruleſcente maculata & nebulosa , nunc grisea maculis nebulisque obscurioribus varia.
- triradiata. 45. V. testa convexa grisea : radiis tribus ex nigricante cæruleſcentibus , anoque elongato , labiis tumidis.
Chemn. Conch. 6. t. 34. f. 358.
Habitat ad Tranquebariæ littus.
- nebulosa. 46. V. testa ochroleuca cinereo & cæruleſcenti maculata : vulvæ ovalis labiis anoque ovato cæruleſcentibus.
Chemn. Conch. 6. t. 34. f. 359-361.
Habitat ad Tranquebariæ littus , testa ut plurimum 4 ex albo & cinereo variis picta.
- contemta. 47. V. testa crassa trigona æquilatera glabra : natibus convergentibus , cardinis dente primario crenulato.
Chemn. Conch. 6. t. 34. f. 362. 363.
Habitat ad Malabariæ littus , testa minuta natibus nunc albis , nunc rubellis , nunc obscurioribus , interdum littera sanguinea M notatis.
- japonica. 48. V. testa oblongo-ovata inæquilatera ad latera confer-tim transverse striata , ano oblongo-ovato.
Bonann. mus. Kirch. 2. f. 134?
Chemn. Conch. 6. t. 34. f. 364.
Habitat - - - testa fulvescente aut lactea /characteribus purpureis triangularibus & angulatis inscripta : an hujus familiæ ?
- striata. 49. V. testa ventricosa antè angulosa : striis trans-versis crassis lævibus subarcuatis , ano ovato.
Chemn. Conch. 6. t. 34. f. 365. 366.
Habitat rara ad insulas Nicobaricas , testa ex cinereo alba intus sub umbonibus flavisante , rima oblonga hiantè , vulva glabra oblongo-ovali.
- crenata. 50. V. testa trigona : striis transversis confertis elevatis ; sulcis intermediis & magine crenulatis , ano rugoso fusco cordato.
Bonann. recr. 2. f. 377.
mus. Kirch. 2. f. 113.

Bbb bbb bbb b 3

Chemn. Conch. 6. t. 36. f. 385.

β) Chemn. Conch. 6. t. 36. f. 386.

Habitat rara in India, testa ex cinereo alba, radiis, nubibus maculisque fuscis varia, vulvæ ovatæ labiis pliocatis.

Textile. 51. V. testa ovali glaberrima inæquilatera; vulva anoque oblongis; lineis dilute spadiceis aut cærulescentibus pictis, margine integerrimo.

List. Conch. t. 400. f. 439.

Knorr Vergn. 2. t. 28. f. 4.

Chemn. Conch. 7. t. 42. f. 442. 443.

Habitat ad Malabariæ littus & in mari rubro, testa ad $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, & $2\frac{1}{2}$ lata flavicante aut dilutius incarnata cærulescentibus aut subfuscis picta, vulvæ labiis rotundatis.

corrugata. 52. V. testa ovata exalbida: striis transversis antè crassis validis, postè tenerrimis medio undulatis.

Chemn. Conch. 7. t. 42. f. 444.

Habitat in mari mediterraneo, rima oblonga ampla hiante.

monstro- 53. V. testa ovata albida decussatim striata, cardinis in
sa. sinistra valva dentibus modo duobus.

Chemn. Conch. 7. t. 42. f. 445. 446. a. b.

Habitat rarissima ad insulas Nicobaricas, valva dextra sinistram superante tam ad cardinem, quam antè postèrèusque prominentiis inæquali.

pondero- 54. V. testa solida inæquilatera antè postèrèusque rugosa
sa. cinerea: margine crenulato, cardinis dentibus duobus.

Chemn. Naturf. 19. t. 8. f. a-d. & Conch. 7. t. 69. f. A. D.

Habitat in Oceano australi, vulva oblongo-ovata, natibus versis anam ovatum impressum versis.

Subviridis. 55. V. testa subviridi glabra solida: natibus prominentibus, margine integerrimo.

List. Conch. t. 158. f. 13.

Habitat in - - - fluviis.

rostrata. 56. V. testa ovata: striis perpendicularibus squamosis transversas decussantibus.

List. Conch. t. 346. f. 183.

Klein ostrac. t. 10. f. 51.

β) List. Conch. t. 348. f. 186.

Habitat - - - testa β) fusco-maculata.

- fufca.** 57. V. testa fufca : ftriis subtiliffimis perpendicularibus.
List. Conch. t. 423. f. 371.
Habitat - - - - - testa 1½ pollicis longa, & 2¼ lata, an
diffinãta hujus generis fpecies?
- lufitanica.** 58. V. testa oblonga tranfverfim fubtiliter ftriata, margine
 crenato.
Bonann. recr. 2. f. 45.
mus. Kirch. 2. f. 44.
Habitat in mari lufitanico.
- punctula-
ta.** 59. V. testa ovata alba, lineis badiis punctifque fubflavis
 vafia.
Bonann. recr. 2. f. 46.
mus. Kirch. 2. f. 45.
Habitat in mari Drepanitano.
- fafciata.** 60. V. testa tereti lævi radiis badiis & fubflavis picta
 altera parte cyanea altera livida.
Bonann. recr. 2. f. 66.
mus. Kirch. 2. f. 65.
Habitat - - - - -
- carnea.** 61. V. testa oliva inæquilatera fubrugofa carnea : radiis
 tribus.
Bonann. recr. 3. f. 382.
mus. Kirch. 2. f. 115.
Habitat - - - - - testa 1½ pollicem longa, 2¼ lata centrum
verfus in rosæ vel purpuræ colorem vergente.
- virgata.** 62. V. testa intus violacea, extus chalybea : radiis luteis.
Rumpf mus. t. 42. f. 1.
Petiv. amb. aq. t. 18. f. 16.
Habitat in Océano indico, coaxanti affinis at testa te-
nuiori.
- verficolor.** 63. V. testa ovali oblique ftriata albida : radiis albis, ful-
 vidis cærulefcentibus rubrifque.
Gualt. test. t. 86. f. B. C.
Habitat - - - - - testa inæquilatera profunde falcata.
- variegata.** 64. V. testa ovata inæquilatera subtiliffime ftriata cæru-
 lefcenti-punctata ; radiis fubfufcis & nigricantibus.
Gualt. test. t. 89. f. H.
Habitat - - - - - testis lineis nonnullis tranfverfis albis
infignita.
- amethy-
tina.** 65. V. testa ovata violacea perpendiculariter ftriata.
Argeny. Conch. t. 21. f. D.

Habitat - - - *testa ultra 1½ pollicis longa & 2¼ lata, est hujus generis?*

calipyga. 66. V. testa posterius ovata transverse inæqualiter striata lineis angularibus picta.

Born mus. Cæs. Vindob. test. t. 5. f. 1.

β) *Bonann. recr. 2. f. 62.*

mus. Kirch. 2. f. 61.

Habitat ad Ulyssiponense littus, testa flavicante, lineis fuscis picta: umbone niveo.

Senegalenis. 67. V. testa ovata subtilissime decussatim striata alba aut carnea fusco varia.

Adans. Seneg. t. 17. f. II. Lunot.

Habitat in Senegalia, minuta, testa sesquipollicem lata & duplo breviori.

Matadon. 68. V. testa triangulari alba aut flava: fulcis transversis parallelis circiter quadraginta-

Adans. seneg. t. 18. f. 5. Matadon.

Habitat rarissima in Senegalia, triplæ affinis, testa sesquipollicem longa.

lucinata. 86. V. testa cordata fulcis transversis remotis excavatis: margine crenulato. *Mant. 2. p. 546.*

Habitat - - - testæ magnitudine extimi digiti, fulcis 14. ano ovato impresso, vulvæ rima excisa.

compressa. 87. V. testa subcordata compressissima transverse sulcata. *Mant. 2. p. 546.*

Habitat - - - testæ margine integerrimo, vulva anoque linearibus subexcisis.

australis. 88. V. testa cordata nitida alba, characteribus fuscescentibus notata: margine integro. *Chemn., Conch. 10. p. 355. t. 171. f. 1662.*

ε) *Mart. univ. Conchol. t. 40?*

Habitat in Oceano australi.

gigantea. 89. V. testa ovata livida: radiis numerosissimis interruptis cærulescentibus, ano impresso ovato. *Chemn. Conch. 10. p. 354. t. 171. f. 1661.*

Favann. Conch. t. 49. f. 91.

Habitat ad Zeylonæ, Floridae littora,

†† orbiculata.

- nigerina. 69. V. testa lentiformi : striis crenatis decussatis, ano impresso ovato. *Mus. Lud. Utr.* 503. n. 65.*
Adans. seneg. t. 16. f. 3. Codock.
List. Conch. t. 337. f. 174.
Bonnann. recr. 2. f. 69.
mus. Kirch. 2. f. 70.
Rumpf mus. t. 43. f. H.
Petiv. amb. aq. t. 18. f. 9.
Gualt. test. t. 77. f. A.
Argenv. Conch. t. 21. f. E.
Bytem. app. t. 11. f. 44.
Knorr Vergn. 4. t. 2. f. 1. & t. 3. f. 2. & 6. t. 37. f. 2.
Chemn. Conch. 6. 37. f. 390. 391.
 β) *Knorr Vergn. 4. t. 3.* f. 2 ?
 γ) Venus orbicularis. *Syst. nat. X. I. p.* 688. n. 118.
Habitat in Oceano americano & indico, satis magna, testa interdum tota alba, interdum antierius & posterius rubella intusque rubra : umbone flavo, striis perpendicularibus evidentioribus, margine intus glabro exterius crenato, vulva lineari, ano angusta, cardinis dentibus mediis 2.
- prostrata. 70. V. testa orbiculata transverse striata, labiis scabro-membranaceis. *Mus. Lud. Utr.* 504. n. 66.*
Born mus. Caes. Vind. test. t. 5. f. 6.
Chemn. Conch. 6. t. 29. f. 298.
Habitat ad littus Coromandel, testa complanata nigra, cinerea aut subfusca, 2 pollices longa, & paulo minus lata, natibus reflexis, vulva subpubente, rima oblonga patula, ano cordato.
- peninsula. 71. V. testa lentiformi glabro-rugosa alba : antierius utrinque sulco longitudinali. *Mus. Lud. Utr.* 504. n. 67.*
List. Conch. t. 305. f. 138.
Argenv. Conch. t. 21. f. N.
Knorr Vergn. 4. t. 14. f. 4.
Born mus. Caes. Vind. test. t. 5. f. 8.
Schroet. Journ. 31. t. 2. f. 8.
Chemn. Conch. 7. t. 37. f. 394-396.
 β) Venus sulco longitudinali utrinque altero ad anum.
List. Conch. t. 265. f. 101? & 298. f. 135.
Chemn. Conch. 7. t. 39. f. 408. 409.
 γ) Venus fragilis. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 313. n. 314?

Habitat in Oceano americano, testa ad 2 pollices longa, alba, solida, rima lineari, ano exili rugoso cordato, margine integerrimo.

spuria. 72. V. testa alba subglabra: sulco antierius longitudinali cardinisque dentibus lateralibus nullis.

List. Conch. t. 296. f. 133.

Chemn. Conch. 7. t. 38. f. 399.

Habitat in mari Islandiam insulamque Feroe alluente, pensylvanicæ affinis, at rima ampliori, rimaque oblonga.

incrustata. 75. V. testa lentiformi glaberrima lævissima punctis excavata. *Mus. Lud. Ulr. 505. n. 68.**

Habitat in Oceano indico, testa intus crusta crassa albida obducta, an forsitan eadem cum tigrina, forsitan ætate & arte deformata?

punctata. 74. V. testa lentiformi longitudinaliter sulcata intus punctata. *Mus. Lud. Ulr. 505. n. 69.**

Rumpf mus. t. 43. f. D.

Petiv. amb. aq. t. 18. f. 6.

Gualt. test. t. 75. f. D.

Chemn. Conch. 7. t. 37. f. 397. 398.

Habitat rara in India, testa solida-antiquata ultra 2 pollices longa, & 2½ lata alba hinc inde rubella mista, intus crusta crassa ochroleuca interdum lævi obducta, ceterum rubra, margine integerrimo.

exoleta. 75. V. testa lentiformi transversim striata pallida obsolete radiata, ano cordato. *Fn. suec. 2145. Mus. Lud. Ulr. 506. n. 70.* Müll. zool. dan. prod. 2978.*

Adans. Seneg. t. 16. f. 4. Cotan.

List. Conch. t. 292. f. 128. & t. 297. f. 134.

Gualt. test. t. 75. f. F.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 5. f. 9.

Chemn. Conch. 7. t. 38. f. 402. 404.

) Venus Lupinus. *Syst. nat. X. 1. p. 689. n. 123.*

γ) Venus testa æquilatera *Chemn. Conch. 7. t. 38. f. 406.*

List. Conch. t. 293. f. 129.

An distinctæ species; & si, cui familiæ adscribendæ Venus testa ovata lævi tenera a Mullero zool. dan. prod. 2979. & Venus testa ovata minus convexa crassa, n. 2980. notata? a Listero Conch. t. 274. f. 110, depida? a Bytemester opp. t. 11. f. 39. e. delineata?

Habitat in Norwegiæ Angliæque littore, γ) testa magis æquilatera flavicante aut ex cinereo alba ad insulas Antillas, prostrata affinis, at testa magis convexa labiis non scabris distincta, 2 fere pollices longa & perinde lata, intus crassa crassa albida obducta, ano ferrugineo.

tumidula. 90. V. testa gibba : fulcis transversis remotis obsoletisculis. *Mant. 2. p. 546.*

Habitat - - - - testæ margine integerrimo, vulvæ rima simplici, ano impresso rhombæo-excavato.

sinensis. 91. V. testa longitudinaliter striata : arcubus transversis albis violaceisque, margine intus crenato.

Chemn. Conch. 10. p. 356. t. 171. f. 1663.

Habitat in mari Sinam alluente.

sinuata. 76. V. testa lentiformi transversim striata alba : rima oblonga attepla hiante, cardinis dentibus quatuor.

List. Conch. t. 924. f. 130.

Chemn. Conch. 7. t. 38. f. 400. 401.

β) *List. Conch. t. 290. f. 126.*

γ) *List. Conch. t. 289. f. 125.*

Gualt. test. t. 75. f. N ?

Chemn. Conch. 7. t. 38. f. 3.

Habitat rarior ad insulas Nicobaricas, exoletæ affinis, at testa minus orbiculari, magis convexa, striis magis elevatis distincta.

borealis. 77. V. testa lentiformi : striis transversis membranaceis erectis remotissimis.

List. an. angl. p. 174. t. 4. f. 123.

Gualt. test. t. 75. f. 5.

Chemn. Conch. 7. t. 39. f. 412. 414.

Habitat in Oceano europæo septentrionali, testa 1½ pollicem longa, & paulo latiori sub epidermide spadicæ alba, angulata, ad rimam longam & angustam recta & quasi truncata, striis inæqualibus, & si cum exoleta compares, remotioribus, ano oblongo-ovato cardinis dente in altera valva 1. in altera 2.

pectinata. 78. V. testa sublentiformi : fulcis longitudinalibus rugosis, pube antrosium ramosa. *Mus. Lud. Ulr. 507. n. 72.*

List. Conch. t. 312. f. 148. t. 313. f. 149.

Rumpf mus. t. 42. f. D.

Petiv. amb. ag. t. 18. f. 14.

VERMES TESTACEA. Venus.

Gualt. test. t. 72. f. E. F. & t. 75. f. A.

Argenv. Conch. t. 21. f. P.

Knorr Vergn. 6. t. 3. f. 3.

Chemn. Conch. 7. t. 39. f. 415-419.

Habitat in Oceano indico & americano, testa ultra, $1\frac{1}{2}$ pollicem longa & 2 fere lata nunc magis nunc minus convexa, nunc alba: ano maculisque quibusdam anterioribus fuscis, nunc per totam superficiem fusco maculata, nunc antèrius maculis vibicibusque ex atro fuscis notata: ano cordato, margine inæqualiter crenato.

scripta. 79. V. testa lentiformi compressa striata: posterius angulo recto angulata. Mus. Lud. Ulr. 507. n. 73.*

Rumpf mus. t. 43. f. C. Chama litterata rotunda.

Argenv. Conch. t. 24. f. M. Chama optica.

Pet. amb. aq. t. 18. f. 3.

Gualt. test. t. 77. f. C.

Knorr Vergn. 5. t. 15. f. 3.

Chemn. Conch. 7. t. 40. f. 420-426.

β) v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 5. f. 7.

Chemn. Conch. 7. t. 39. f. 410. 411.

Habitat rarissima in Oceano indico, β) in mari rubro, testa utrinque truncata, posterius quidem magis, intus alba: macula fusca, extrinsecus varia: margine integerrimo, vulva anoque spadiceo-maculatis.

edentula. 80. V. testa subglobofo-lenticulari rugosa edentula: ano ovato. Mus. Lud. Ulr. 508. n. 74.*

List. Conch. t. 260. f. 96.

Gualt. test. t. 88. f. B.

Chemn. Conch. 7. t. 40. f. 427-429.

Habitat in Oceano-americano, testa diaphana exalbida, recenti rubella, intus præter marginem utrinque integerrimum aurea; ano ovato-acuto, valde excavato, rima angusta, natibus anum versus.

incta. 81. V. testa valde convexa annulis cincta: sulcis intermediis crenatis ano cordato, margine crenulato.

Chemn. Conch. 6. t. 36. f. 387.

Habitat - - - testa minuta alba maculis & nebulis ferrugineis varia, intus sub umbone maculis aliquot purpureis.

concentrica. 82. V. testa alba suborbiculari compressa: striis concentricis, margine integerrimo, ano cordato.

Adans. Seneg. 1. t. 16. f. 5. Dofin.

List. Conch. t. 261. f. 91. t. 288. f. 124. & t. 291. f. 127.

Gualt. test. t. 76. f. F.

v. *Born. mus. Caes. Vind. test.* t. 5. f. 5.

Chemn. Conch. 7. t. 37. f. 392. 393.

Habitat in mari atlantico, americano, testa satis magna ; rima hianse, cardinis dentibus 4 obliquis approximatis.

juvenilis. 84. V. testa lentiformi : striis transversis confertis circularibus antèrius & posterius in rugas terminatis, ano cordato, margine integerrimo.

Chemn. Conch. 7. t. 38. f. 405.

Habitat in India testa alba : maculis spadiceis, fasciis radiisque albis variis, rima oblonga, ampla, hianse, sinuata.

Histrion. 85. V. testa lentiformi : striis transversis acutis arcuatis ; margine integro, ano cordato, ferrugineo.

Chemn. Conch. 7. t. 38. f. 407.

Habitat rarior in India, testa maculis radiisque spadiceis varia, vulva elongata, lata, sinuata, maculis albis spadiceisque varia.

globosa. 86. V. testa globoso hyalina : striis transversis subtilissimis, margine integerrimo, cardinis dentibus duobus.

Chemn. Conch. 7. t. 40. f. 430. 431.

Habitat rarissima in mari rubro, testa ultra pollicem longa, & pene 1½ lata, ano vulvaque vix impressis.

Pectunculus. 87. V. testa orbiculari æquilatera transversim rugosa rufè variegata.

List. Conch. t. 254. f. 89. t. 255. f. 90. & t. 256. f. 91.

Habitat in Japonia.

albida. 88. V. testa orbiculari subcompressa æquilatera alba : striis transversis subtilibus.

List. Conch. t. 273. f. 109.

β) *List. Conch.* t. 274. f. 110.

Habitat in Jamaica.

campechensis. 89. V. testa orbiculari inæquilatera : striis transversis confertis acutis.

An huic generi inferenda testa, a Chemnitzio Conch. 10. t. 172. f. 1670. 1671. depicta ?

List. Conch. t. 283. f. 121.

Habitat in sinu Campechiensi, testa 2 $\frac{1}{4}$ pollices longa.

- crassa.** 90. V. testa orbiculari solida compressa : striis transversis subtilibus, radiis rubris.
List. Conch. t. 299. f. 136.
Habitat - - - -
- papuraf-cens.** 91. V. testa orbiculari subtiliter transversim striata purpurascente radiata.
List. Conch. t. 303. f. 144.
 β) *List. Conch. t. 304. f. 145.*
Klein ostr. t. 11. f. 57.
Habitat - - - -
- rubra.** 92. V. testa orbiculari inæquilatera spadicea obscurius radiata : striis transversis confertis crassis.
List. Conch. t. 306. f. 139.
Habitat in Jamaica.
- pufilla.** 93. V. testa orbiculari æquilatera albida perpendiculariter striata.
List. Conch. t. 311. f. 147.
Habitat - - - - an forsã cardii species?
- violacea.** 94. V. testa intus violacea : striis perpendicularibus squamosis, margine denticulato.
List. Conch. t. 338. f. 175.
Habitat - - - - - testa mediæ magnitudinis, longiore quam lata.
- spadicea.** 95. V. testa spadicea : striis perpendicularibus versus marginem squamosis.
List. Conch. t. 340. f. 177.
Habitat - - - - - testa 2 pollices longa, & pene 2 $\frac{1}{2}$ lata.
- cancellata.** 96. V. testa subrufa cancellata.
List. Conch. t. 344. f. 181.
Habitat - - - - - exilis.
- bengalensis.** 97. V. testa orbiculari subæquilatera : striis crassis perpendicularibus, natibus anum versus versis.
List. Conch. t. 345. f. 182.
Habitat in Bengala, satis magna.
- aurea.** 98. V. testa suborbiculari aurea inæquilatera suborbiculari : striis transversis subtilibus confertis.

List. Conch. t. 404. f. 249.

Habitat - - - -

- obscura. 99. V. testa fusca : striis perpendicularibus tenuissimis.
List. Conch. t. 423. f. 271.
Habitat - - - - testa 1½ pollicis longa, 2¼ lata.
- purpura- 100. V. testa orbiculari subæquilatera perpendiculariter ru-
 ta.
 gosa : radiis purpureis.
List. Conch. t. 424. f. 272.
Habitat - - - - testa 1½ pollicem fere longa, & 1¼ lata.
- Nux. 101. V. testa lentiformi testacea rugosa, ano cordato.
Bonann. recr. 2. f. 39.
mus. Kirch. 2. f. 38.
Habitat in mari Ionico.
- rugata. 102. V. testa orbiculari testacea subæquilatera : rugis trans-
 versis distantibus.
Bonann. recr. 2. f. 54.
mus. Kirch. 2. f. 52.
Habitat - - - -
- gibbula. 103. V. testa lentiformi transversim striata, antrosum
 truncata.
Bonann. recr. 2. f. 55.
mus. Kirch. 2. f. 53.
Habitat - - - -
- stellata. 104. V. testa orbiculari lævi aurea : stella ad umbonem
 candida.
Bonann. recr. 2. f. 62.
Habitat in Ulyssiponensi littore.
- italica. 105. V. testa orbiculari lutea : striis transversis elevatis
 distantibus.
Bonann. recr. 2. f. 75.
mus. Kirch. 2. f. 75.
Habitat in mari mediterraneo, Italiam alluente.
- brasilia- 106. V. testa lentiformi fusco lutea : striis transversis te-
 na.
 nerioribus distantibus, ano cordato vulvaque latis car-
 rulescentibus.
Bonann. recr. 3. f. 345
mus. Kirch. 2. f. 102.
 β) *Bonann. recr. 3. f. 380.*
mus. Kirch. 2. f. 114.
Habitat frequens in Brasiliæ littore, natibus anum versus
inflexis.

- pellucida*. 107. V. testa orbiculari pellucida lævi : vulva dilute aurea
spadiceo maculata, ano cordato viridi rubroque venoso.
Bonann. recr. 3. f. 397.
mus. Kirch. 2. f. 118.
Habitat in Brasiliæ oris.
- holoferi-acea*. 108. V. testa orbiculari solida candida : striis extrinsecus
undulatis aureis, faciaque versus marginem lata flava
lineis transversis fuscis varia.
Bonann. recr. 3. f. 398.
mus. Kirch. 2. f. 119.
*Habitat - - - pellucida major, pictura opus holose-
riceum puncto francese Italis dictum simulans.*
- macassarica*. 109. V. testa orbiculari ventricosa crassa subfusca albo ra-
diata : striis annularibus.
Leers catal. p. 129. n. 1240. Eykenhouts doublet.
Rumpf mus. t. 43. f. K.
Petiv. amb. aq. t. 18. f. 13.
Habitat in Macassar.
- aurantia*. 110. V. testa suborbiculari aurantia.
Valent. Abh. t. 15. f. 20.
*Habitat - - - testa 2 fere pollices longa, & 2½ lata ;
an hujus familiæ ?*
- fulva*. 111. V. testa lentiformi fulva : striis circularibus subtilif-
simis.
Gualt. test. t. 75. f. E.
Habitat - - - -
- albicans*. 112. V. testa orbiculari transversim striata albida lineis
angularibus caracteribus maculisque fuscis varia.
Gualt. test. t. 75. f. G.
Habitat - - - - castrensi affinis.
- candida*. 113. V. testa orbiculari alba reticulatim striata.
Gualt. test. t. 75. f. L.
Habitat - - - -
- undulata*. 114. V. testa suborbiculari transversim striata exalbida lineis
undulatis punctisque rubellis varia.
Gualt. test. t. 75. f. O.
β) *Gualt. test. t. 75. f. P.*
γ) *Gualt. test. t. 75. f. R.*
δ) *Gualt. test. t. 76. f. A.*
Habitat - - - -

- lineata. 115. V. testa orbiculata æquilatera alba : striis transversis subtilibus, marginem versus crassioribus.
Gualt. test. t. 77. f. B.
Habitat - - -
- lævis. 116. V. testa lævi subæquilatera albida.
Gronov. zooph. 3. p. 260. n. 1090.
Gualt. test. t. 77. f. F.
 β) *Gualt. test. t. 77. f. G.*
Habitat. - - - an distincta species?
- cornea. 117. V. testa orbiculari lævi inæquilatera livido-cornea : linea transversa alba.
Gualt. test. t. 82. f. B.
Habitat - - -
- gutta- 118. V. testa orbiculata fulvida ad marginem albo guttata,
 ta.
Gualt. test. t. 82. f. F.
Habitat - - -
- rufes- 119. V. testa inæquilatera rufescente lævi : lineis nonnullis
 cens. transversis.
Gualt. test. t. 85. f. D.
Habitat - - -
- virens. 120. V. testa lentiformi cancellatim striata radiata margine
 crenulata virente obscurius maculata.
Argenv. zoomorph. t. 5. f. B. Palourde.
Habitat - - -
- macu- 121. V. testa alba maculato-radiata arcuatim striata :
 losa. macula media grisea magna sursum attenuata.
Argenv. zoormorph. t. 12. f. G.
Habitat - - -
- costata. 122. V. testa tota incarnata : costis longitudinalibus rugas
 transversas remotiores decussantibus.
Knorr Vergn. 4. t. 3. f. 3.
Habitat - - - testa 1½ pollicem longa, 1½ lata.
- Wauaria. 123. V. testa tenui convexiuscula subtiliter transversim
 striata intus nivea, extrinsecus littera W punctis mul-
 tis adspersis insignita, natibus inflexis.
Regenf. Conch. 1. t. 7. f. 12.
Habitat - - - scriptæ affinis.

Cccccc

- rumens. 124. V. testa tumida solida nivea lævi, marginem versus rugis aliquot transversis exarata.
Adansf. Seneg. I. t. 16. f. 7. Pitas.
Habitat ad Africæ littus occidentale, testa epidermide sordide alba vestita, 1½ pollicis longa, ultra 2 lata, cardinis dentibus 4 in utraque valva.
- diaphana. 125. V. testa tenui orbiculari pellucida lævissima nivea: cardinis in utraque valva dentibus duobus.
Adansf. Seneg. I. t. 16. f. 8. Felan.
Habitat in Africæ littore occidentali, diametri sesquipollicaris.
- dura. 126. V. testa suborbiculari compressa dura transversim fulcata rubella fusco radiata intus violacea.
Adansf. Seneg. I. t. 17. f. 12. Pegon.
Habitat ad Africæ littus occidentale, testa 2 fere pollices longa nitente.
- nivea. 127. V. testa alba pellucida subhiante: sulcis viginti distantibus marginem versus in rugas abeuntibus.
Adansf. Seneg. I. t. 17. f. 17. Fatan.
Habitat ad Africæ littus occidentale, testa 6 fere pollices lata, 4½ longa, an hujus generis?
- eburnea. 128. V. testa orbiculari compressa nivea: sulcis longitudinalibus rotundatis strias transversas decussantibus.
Adansf. Seneg. I. t. 18. f. 3. Jajon.
Habitat ad Africæ littus occidentale, testæ diametro 9 linearum, sulcis circiter 26-30, cardinis dentibus brevissimis.
- lucida. 129. V. testa lucida dilute fulva intus & extrinsecus sulcis longitudinalibus subtilissimis exarata.
Adansf. Seneg. I. t. 18. f. 4. Movin.
Habitat ad Africæ littus occidentale, testa 16 circiter lineas longa vix angustiore.
- discors. 130. V. testa orbiculari convexiuscula striis longitudinalibus: mediis perpendicularibus, exterioribus obliquis divergentibus transversas decussantibus: sulcis intermediis & margine interno crenatis.
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 199. t. 8. f. 11.
Habitat - - - - testa inæquilatera albida aut ochroleuca, striis non raro undulatis, aut radiis, interdum maculis nebulisque nonnullis fuscis varia, intus alba, ano cordato

oblongo ; vulva angusta oblonga fusca : labiis cancellatis albis nigro lineatis.

aculeata. 131. V. testa orbiculari subæquilatera : costis acutis elevatis tuberculatis, margine denticulato crenato, cardinis dentibus mediis duobus.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 200. t. 8. f. 13.

Habitat - - - testa rarius unicolore rubra persici florum æmula, frequentius alba fusco striata, vulva minuta, sulcis profundis.

††† ovals, supra rimam subangulatæ.

litterata. 132. V. testa ovata antè rimam subangulata : striis transversis subundulatis. *Fn. succ. 2146. Mus. Lud. Utr. 508. n. 75.**

Argenv. Conch. t. 21. f. A. Chama litterata.

Rumpf mus. t. 43. f. B. Chama litterata oblonga.

List. Conch. t. 402. f. 246.

Bonann. recr. 2. f. 67.

mus. Kirch. 2. f. 66. 120.

Petiv. amb. aq. t. 18. f. 2.

Valent. Abh. t. 13. f. 6. t. 14. f. 13.

Gualt. test. t. 86. f. E? F.

Knorr Vergn. 1. t. 6. f. 4.

Regenf. Conch. 1. t. 4. f. 39.

Chemn. Conch. 7. t. 41. f. 432-434.

β) Venus litterata nebulosa. *Chemn. Conch. 7. t. 41. f. 435.*

Valent. Abh. t. 14. f. 10. 11. 12. 14.

Knorr Vergn. 6. t. 14. f. 1.

γ) Venus litterata punctata. *Chemn. Conch. 7. t. 41. f. 436. 437.*

Valent. Abh. t. 15. f. 19.

δ) Venus litterata conspersa. *Chemn. Conch. 7. t. 42. f. 438.*

ε) Venus litterata radiata. *Chemn. Conch. 7. t. 42. f. 439.*

ζ) Venus litterata maculosa. *Martin. allg. Naturg. 1. p. 267. t. 12. f. 4.*

η) *Valent. Abh. t. 14. f. 7-9. & t. 15. f. 17. 18.*

θ) *Regenf. Conch. 1. t. 4. f. 40?*

Habitat rarius in India, testa ad 2 pollices longa, 3 lata, characteribus lineisque fuscis picta, vulva longa angusta profunda : rima longiuscula lata, natibus minutis.

geographica. 133. V. testa inæquilatera tenui subtiliter decussatim striata, alba, fusco reticulata.

Gualt. test. t. 86. f. H.

Chemn. Conch. 7. t. 42. f. 440.

Habitat in mari mediterraneo.

rotunda- 134. V. testa ovata anterior subangulata : striis transversis,
ta. cardinis dente intermedio bifido. *Mus. Lud. Ulr.* 509.
n. 76.*

Argenv. zool. t. 12. f. D.

Olear. gotl. t. 29. f. 4.

Knorr Vergn. 2^a t. 18. f. 4.

Chemn. Conch. 7. t. 42. f. 441.

*Habitat rarior in Oceano indico, testa 1½ pollicem longa,
& 3 lata, subfusca aut maculosa flava radiis ex maculis
fuscis luteisque compositis picta, ano ex ovato lanceolato.*

decussata. 135. V. testa ovata anterior angulata decussatim striata.

Mus. Lud. Ulr. 509. n. 77.*

Gualt. test. t. 85. f. E. I. L.

v. *Born mus. Caes. Vind. test.* t. 5. f. 2. 3.

Chemn. Conch. 7. t. 43. f. 455. 456.

*Habitat frequens in mari mediterraneo, testa ad 1½ pollices
longa & 2 lata, solida, convexa, colore varia, radiata,
maculata, aut virgata, intus alba flavo mista, ano
minimo retuso, vulva longa angusta margine interno
ut plurimum carulea; cardinis dentium intermedio
rarius 2 fissis.*

virginea. 136. V. testa subovata anterior subangulata : striis trans-
versis inæquilineatis, vulva tumida.

Chemn. Conch. 7. t. 42. f. 447. t. 43. f. 457. 458. & a. b. c.

*Habitat frequens in mari adriatico aliisque, decussata simili-
lis, at testa minore, striis perpendicularibus nullis dis-
tincta, rubella, interdum radiata, maculis cinereis,
aut lineis angularibus fuscis varia, intus alba aut fla-
vicante, ad latera interdum aut marginem carulea,
nunc magis nunc minus ovata, striis transversis nunc
magis nunc minus conspicuis: Incola edulis.*

virginica. 137. V. testa ovata transversim rugosa : cardinis dentibus
duobus.

List. Conch. t. 390. f. 229.

Habitat in Virginia, testa pollicem longa, & 1½ lata.

cruenta- 138. V. testa ovata inæquilatera transversim striata rubro
ta. maculata.

List. Conch. t. 396. f. 243.

Klein ostr. t. 10. f. 50.

β) *List. Conch.* t. 403. f. 247.

Habitat. - - - testa striis exasperata.

- lutescens. 139. V. testa ovata transversim striata exterius radiata marginem, versus characteribus lineis maculisque variatus lutescente.
List. Conch. t. 404. f. 248.
Habitat - - -
- sanguino-140. V. testa ovali lævi flavescente: maculis punctisque rubris læta. *Bonann. recr. 2. f. 68.*
mus. Kirch. 2. f. 67.
Habitat ad Neapolitanum littus, testa 1½ pollicem longa, 1¼ lata.
- argentea. 141. V. testa oblongiusculâ lævi argentea: lineis nigris in fascias coadunatis.
Bonann. recr. 2. f. 85.
mus. Kirch. 2. f. 85.
Habitat in Gaditano littore, an hujus generis.
- donacina. 142. V. testa oblongiuscula complanata anterius transversim sulcata, margine interno crenulato, vulva anoque lineari excavatis.
Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 7.
Habitat - - - testa 1½ pollicem longa, 1½ lata, nunc unicolore, nunc maculis, lineis angulatis aliterve varia, vulvæ rima minuta vix hiante, cardinis dentibus modo 2.
- afra. 143. V. testa sulcata: umbone acuminato; ano excavato rugoso cordato.
Adans. Seneg. 1. t. 16. f. 6. Gordet.
Habitat in Africæ littore occidentali, testa pollicem lata, sulcis subtilioribus ultra 130. exarata.
- dealbata. 144. V. testa oblonga tenui complanata vivo animali cærulefcente, mortuo nivea.
Adans. Seneg. 1. t. 17. f. 18. Calcinelle.
Habitat ad Africæ littus occidentale, testa 1½ pollicem lata, dimidio angustiori; an hujus familiæ!
- lithopha-145. V. testa ovata reticulata utrinque hiante: cardinis dentibus binis; alternis bifidis. *Retzius act. Taurin. 1786. 1787. add. p. 11-14. f. 1. 2.*
Habitat Liburni ad rupes littoreas, intra lapidem calcareum porosum flavicentem.

310. SPONDYLUS. *Animal Tethys.*

Testa inæquivalvis, rigida.
Cardo dentibus 2 recurvis
cum foveola intermedia.

Gædaro- I. Sp. testa subaurita spinosa. *Mus. Lud Ulr.* 510. n. 78.²
 pus. *Boccon. observ.* 1674. t. 304. Concha histriocina.

Adanf. Seneg. 1. t. 14. f. 6. Gouron.

List. Conch. t. 206. f. 40.

Bonann. recr. & mus. Kirch 2. f. 21.

Rumpf mus. t. 47. f. E.

Petiv. amb. aq. t. 20. f. 6.

Gualt. test. t. 99. f. F.

Argenv. Conch. t. 20. f. B.

zooomorph. t. 12. f. A.

Klein ostr. t. 8. f. 23. & t. 9. f. 37.

Seb. mus. 3. t. 89. f. 7.

Regenf. Conch. 1. t. 4. f. 48.

Knorr delic. t. B. IV. f. 1.

Vergn. 1. t. 7. f. 1.

Murray testaceol. t. 2. f. 14.

v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 76. vign.

Chemn. Conch. 7. t. 44. f. 459.

β) *Bonann. recr. & mus. Kirch.* 2. f. 20. 22.

Gualt. test. t. 101. f. A.

Argenv. Conch. t. 20. f. E.

Chemn. Conch. 7. p. 63. vign. 9. f. a. b.

γ) *Chemn. Conch.* 7. p. 63. vign. 9. f. c.

δ) *Chemn. Conch.* 7. t. 44. f. 460.

ω) *Rumpf mus.* t. 48. f. 1.

Gualt. test. t. 101. f. B.

Argenv. Conch. t. 19. f. E. H.

Seb. mus. 3. t. 88. f. 1.

Chemn. Conch. 7. t. 44. f. 461. 462.

ζ) *Chemn. Conch.* 7. t. 45. f. 463.

η) *Chemn. Conch.* 7. t. 45. f. 464.

θ) *Seb. mus.* 3. t. 89. f. 8.

Knorr Vergn. 5. t. 9. f. 1. & 6. t. 9. f. 1.

Spondyli tota testæ structura ad ostreas accedunt, sed dentibus cardinis differunt, spinis vulvarum chemis propiores, scopulis utplurimum adherentes, testæ altera convexa, altera planiore.

- Chemn. Conch. 7. t. 45. f. 465.
 p) Chemn. Conch. 7. t. 45. f. 466.
 q) Chemn. Conch. 7. t. 45. f. 468.
 r) Chemn. Conch. 7. t. 45. f. 469.
 s) Knorr Vergn. 5. t. 7. f. 2. 3.
 Chemn. Conch. 7. t. 45. f. 470.
 t) Rumpf mus. t. 48. f. 2.
 Argenv. Conch. t. 19. f. G.
 Seb. mus. 3. t. 88. f. 10. 11. & t. 89. f. 5.
 Knorr Vergn. 1. t. 9. f. 2.
 Chemn. Conch. 7. t. 46. f. 472.
 u) Knorr Vergn. 6. t. 9. f. 2.
 Chemn. Conch. 7. t. 47. f. 474.
 v) Chemn. Conch. 7. t. 47. f. 476.
 w) Seb. mus. 3. t. 88. f. 4.
 Chemn. Conch. 7. t. 47. f. 477. 478.
 x) Bonaan. recr. & mus. Kirch. 2. f. 18.
 Knorr Vergn. 6. t. 12. f. 3.
 Chemn. Conch. 7. t. 69. f. E. F.
 Schroet Einl. in Conch. 3. p. 213. t. 8. f. 14. 15.
 y) List. Conch. t. 207. f. 41.
 z) List. Conch. t. 208. f. 42.
 aa) List. Conch. t. 209. f. 43.
 ab) Valent. Abb. t. 16. f. 24.
 ac) Gualt. test. t. 99. f. E. b.
 ad) Gualt. test. t. 100. f. A.
 ae) Argenv. Conch. t. 20. f. I.
 af) Seb. mus. 3. t. 88. f. 2.
 ag) Seb. mus. 3. t. 88. f. 3.
 ah) Seb. mus. 3. t. 88. f. 5.
 ai) Seb. mus. 3. t. 88. f. 6.
 aj) Seb. mus. 3. t. 88. f. 7.
 ak) Seb. mus. 3. t. 88. f. 9.
 al) Seb. mus. 3. t. 89. f. 1.
 am) Seb. mus. 3. t. 89. f. 2.
 an) Seb. mus. 3. t. 89. f. 3.
 ao) Seb. mus. 3. t. 89. f. 4.
 ap) Adans. Seneg. I. t. 14. f. 7. Satal.
 aqu) Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 224. n. 42. t. 8. f. 16.
 ar) Chemn. Conch. 9. t. 115. f. 984.
 as) Chemn. Conch. 9. t. 115. f. 985. 986.
 at) Chemn. Conch. 9. t. 115. f. 987.
 au) Chemn. Conch. 9. t. 115. f. 988-990.
 av) Chemn. Conch. 6. t. 116. f. 991.

Ccc ccc ccc c 4

Habitat in mari mediterraneo, δ) & κ) in mari rubro; ε) in sinensi, β) γ) ζ) η) λ) μ) ν) ξ) ο) π) in Oceano indico, ϑ) & ι) in americano, testæ colore nunc simplici purpureo, aurantio, albo, persici florum æmulo, nunc striis, maculis, punctis, fasciis, spinarum colore diverso vario, magnitudine, crassitie in immensum varians.

regius. 2. Sp. testa inaurita spinosa. *Mus. Lud. Ulr.* 511. n. 79.*

Argenv. Conch. t. 20. f. G.

Chemn. Conch. 7. t. 46. f. 471.

β) *Knorr Vergn.* 5. t. 6. f. 2.

γ) *Knorr Vergn.* 5. t. 13. f. 1.

δ) *Argenv. Conch.* t. 20. f. L?

ε) *Argenv. Conch.* t. 20. f. M.

Habitat rarissimus in India, γ) prope Maltam, testa majore subglobosa, intus alba, exterius purpurascens, kermesina, ignea, aurantia, rarius alba, spinis ut plurimum longioribus, ad 2 pollices longis, interdum cylindricis, margine crenato.

plicatus. 3. Sp. testa inaurita mutica plicata. *Mus. Lud. Ulr.* 511. n. 80.*

Adansf. Seneg. 1. t. 14. f. 2. Garin.

List. Conch. t. 210. f. 44. & t. 1059. f. 1.

Gualt. test. t. 99. f. E. & t. 104. f. F?

Schroet. Litterat. 1. t. 1. f. 7.

Chemn. Conch. 7. t. 47. f. 479-482.

β) *Regenf. Conch.* 1. t. 9. f. 30.

Habitat in Oceano indico & americano; mari rubro, mediterraneo, β) in Guinea, testa alba lineis venisque nunc flavicantibus & rubellis, nunc subfuscis & violaceis varia, β) aurantia.

citreus. 4. Sp. testa oblonga plicata spinosa.

Argenv. Conch. t. 20. f. K.

Habitat - - - testa imbricata, 2 circiter pollices longa, 1½ lata, citrea, aut rubra margine interno aurantio.

311. CHAMA. *Animal Tethys.**Testa bivalvis, grossior.**Cardo callo gibbo, oblique inserto
fossulæ obliquæ.**Vulva clausa absque nymphis.*

Cor.

1. Ch. testa subrotunda lævi: natibus recurvatis, rima
hiante. *Mus. Lud. Ulr.* 516. n. 88.**List. Conch.* t. 275. f. III.*Bonann. recr.* 2. f. 88.*mus. Kirch.* 2. f. 92.*Rumpf mus.* t. 48. f. 10.*Gualt. test.* t. 71. f. E.*Seb. mus.* 3. t. 86. f. 1.*Ginann. adriat.* t. 2. t. 19. f. 129.*Knorr Vergn.* 6. t. 8. f. 1.*Chemn. Conch.* 7. t. 48. f. 483.

*Habitat in mari adriatico versus Dalmatiam, etiam cas-
pico, testa grandi intus alba, exterius sub epidermide
nigricante ex albo & subfusco varia, crassa, subrotun-
da, transversim rugosa clausa, margine integerrimo,
valvis figura cor turgidum referentibus, natibus ru-
bellis, magnis, instar cornu arietis contortis, ani re-
gione retusa, in medio paulisper elevata; vulva ovato-
oblonga: nymphis nudis ligamento coriaceo obtectis.*

Gigas.

2. Ch. testa plicata fornicato-squamosa: ano hiante. *Mus.*
Lud. Ulr. 512. n. 81.**Rumpf mus.* t. 42. f. A. B. Chama squamata.*Argenv. Conch.* t. 23. f. E. Imbricata.*List. Conch.* t. 351. f. 189. t. 352. f. 189. b. t. 353. f.
190. t. 354. f. 191.*Bonann. recr.* 2. f. 83. 84.*mus. Kirch.* 2. f. 82. 83.*Petiv. amb. aq.* t. 5. f. 13. & t. 7. f. 13.*Gualt. test.* t. 92. f. A-G. & t. 93. f. B.*Klein ostr.* t. 10. f. 53.*Lochner mus. Bessler.* t. 20.*Olear. mus.* t. 29. f. 6.*Knorr delic.* t. B. III. f. 1.*Vergn.* 1. t. 19. f. 3. & 6. t. 36. f. 3.*Regenf. Conch.* 1. t. 10. f. 48.

Murray testaceol. t. 2. f. 12. 20.

Chemn. Conch. 7. t. 49. f. 492-496.

2) *Chemn. Conch.* 7. t. 49. f. 497.

Habitat in Oceano indico, testa lucida alba, extrinsecus interdum rosea, aut ex flavo rubro alboque varia, ad minimum $\frac{1}{2}$ pollicis longa, & $1\frac{1}{2}$ lata, sed sæpius omnium concharum maxima, ut 532 libras pondere æquet, animali inhabitante tam grandi, ut 120 hominibus cibo inservire queat, tamque robusto, ut navium funes discindere, hominumque manus refecare vivum valeat; testæ costis, sulcis, squamis magnitudine variis, ani hiatus ovali: ambitu tumido crenato, testæ margine dentato, cardine præter callum sub vulva dente armato.

Hippopus.

3. Ch. testa plicata muricata; ano retuso clauso dentato.

Mus. Lud. Utr. 513. n. 82.*

Rumpf mus. t. 42. f. C. Chama aspera obtusa.

Argenv. Conch. t. 23. f. H. Folium brassicæ.

List. Conch. t. 349. f. 187. t. 350. f. 188.

Bonann. recr. 2. f. 81. 82.

mus. Kirch. 2. f. 80. 81.

Petiv. amb. aq. t. 18. f. 15.

Gualt. test. t. 93. f. A.

Lesser testaceoth. f. 124.

Regenf. Conch. 1. t. 10. f. 49.

Knorr Vergn. 1. t. 22. f. 1. 2. & 6. t. 9. f. 3.

v. *Born. mus. Caes. Vindob. test.* p. 79. vign.

Chemn. Conch. 7. t. 50. f. 498. 499.

Habitat in Oceano indico, testa ad 5 pollices longa, & 7 lata, alba, extrinsecus maculis rubris & purpureis varia, interdum flavicante, ventricosa, cardinis callis flavis, in altera valva 2.

antiquata.

4. Ch. testa subcordata: sulcis longitudinalibus striisque

transversis. *Mus. Lud. Utr.* 514. n. 84.*

Adanf. Seneg. 1. t. 16. f. 2. Ajar.

Bonann. recr. 2. f. 98.

mus. Kirch. 2. f. 96.

Valent. Abh. t. 16. f. 30.

Gualt. test. t. 71. f. I. L.

Knorr Vergn. 2. t. 20. f. 3. & t. 14. f. 2.

Chemn. Conch. 7. t. 48. f. 488-491.

Habitat in mari atlantico, americano, indico, testa inæquilatera, maculis fuscis, rarius ferrugineis varia, costis

19-22 ut plurimum transversim striatis, margine dentato, natibus anum versus inflexis, vulvæ rima profunda clausa.

- trapezia 5. Ch. testa trapezia gibba: fulcis longitudinalibus crenulatis. Müll. Zool. dan. prodr. 2981.
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 236. n. 5. t. 8. f. 17.

Habitat in mari norwegico, testa parva, pisci magnitudine alba, extrinsecus antrorsum fusca albo mista, instar arcæ noæ gibbosa margine crenulata: striis circiter 20 nodulis obtusis inæqualibus, natibus parum recurvatis, ano ovato-cordato, vulva oblonga, distincta, plana, extus crenata.

- femiorbicularata. 6. Ch. testa suborbiculata compressa rudi decussatim striata. Mus. Lud. Ulr. 514. n. 85.*
β) Linné Lehrb. Thier. 2. t. 37. f. k?
Habitat - - - testa longitudinaliter striata, squamis annotinis imbricata, ani lobis albido, margine posteriori crenato.

- calyculata. 7. Ch. testa oblonga: fulcis imbricatis, antè retusa. Adans. Seneg. 1. t. 15. f. 8. Jenson.
List. Conch. t. 347. f. 184. n. 185.
Gualt. test. t. 90. f. F.
v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 5. f. 10. II.
Chemn. Conch. 7. t. 50. f. 500. 501.
β) List. Conch. t. 248. f. 186.
γ) Bonann. mus. Kirch. 2. f. 127.
Habitat in mari atlantico, americano & indico, interdum fossilis, testa ultra $\frac{1}{2}$ pòllicem longa, $1\frac{1}{2}$ lata, alba, juniore fusca, cardinis dentibus 2, margine exteriori ferrato, interiore lævi.

- cordata. 8. Ch. testa cordata transversim striata, hinc elongata compressa. Mus. Lud. Ulr. 515. n. 86.*
reniformis. β) Knorr Vergn. 2. t. 23. f. 7.
Chemn. Conch. 7. t. 50. f. 502. 503.
Habitat - - - β) in mari rubro & indico, testa ferruginea β) spadicea, fulcis inferne, non versus marginem exteriorem, transversis, distinctis, obtusis: angulo inter rimam & marginem exteriorem elongato obscuriore.
- fatiata. 9. Ch. testa subrotunda: fulcis dentatis punctis interstinctis, ano retuso.

VERMES TESTACEA. Chama.

Habitat - - - *testa alba extrinsecus rufescente : sulcis elevatis longitudinaliter dentatis, alternis brevioribus, margine crenulato, ano cordato.*

oblonga. 10. Ch. testa oblonga anterieus angulata : dentatis anterioribus acutis. *Mus. Lud. Ulr.* 515. n. 87.*

Chemn. Conch. 7. t. 50. f. 504. f. 505.

Habitat rarior ad Guineæ littora, mytilo modiololo structura affinis, testa subdiaphana alba subtilissime decussatim striata, intus citrea, margine integerrimo, cardinis dentibus 3 mediis, & laterali oblongo acuto, foveolæ inter binos dentes alterius valvæ interdum inserto.

Lazarus. 11. Ch. testa imbricata lamellis laceris, nate oblique subspirali. *Mus. Lud. Ulr.* 513. n. 83.*

Argenv. Conch. t. 20. f. F. Placenta foliacea.

Rumpf mus. t. 47. f. C. t. 48. f. 3.

Valent. Abb. t. 13. f. 4. t. 16. f. 22.

Seb. mus. 3. t. 88. f. 12. t. 89. f. 6. 9. 11.

Knorr Vergn. 1. t. 8. f. 1.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 5. f. 12-14.

Chemn. Conch. 7. t. 51. f. 507-509.

Habitat in India, scopulis adhærens, testa flava, aut alba natibus rubris intus glabra : valva superiore paulo minore & planiore, in inferioris cardine callo obtuso, crasso, lato, ad alterutrum latus crenato : foveola obliqua adjacente.

gryphoides. 12. Ch. testa orbiculata muricata : valvula altera planiore; altera nate productiore subspirali.

Rondel. test. 1. c. 25. Concha rugata.

Adans. Seneg. 1. t. 15. Jataron.

List. Conch. t. 212. f. 47. t. 213. f. 48.

Gualt. test. t. 101. f. C. D. E. F.

Klein ostr. t. 12. f. 86.

Knorr Vergn. 6. t. 16. f. 1.

Chemn. Conch. 7. t. 51. f. 510-513.

Gesn. aq. 316.

Aldr. exsang. 458.

Sloan. jam. t. 241. f. 4-7.

β) *Gualt. test.* t. 101. f. L.

γ) *Knorr Vergn.* 3. t. 6. f. 1.

δ) *Kaemmerer Cabin. Rudolft.* p. 234. vign. f. 1. 2.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 255. t. 8. f. 19.

2) Chemn. Conch. 9. t. 116. f. 992.

3) Chemn. Conch. 9. t. 116. f. 993.

Habitat in mari mediterraneo, americano, indico, fixa testæ p[ro]portione & cardine Lazaro affinis, testæ alba, flava, rubra, sanguinea, albo rubroque varia, squamis nunc magis foliaceis, nunc fornicatis & muricatis.

bicornis. 13. Ch. testæ valvulis conicis : natibus corniformibus obliquis tubulosis valvula longioribus.

Column. purp. c. 19. p. 43.

Major testac. t. 2.

List. Conch. t. 214. f. 49.

Gualt. test. t. 101. f. G.

Klein ostr. t. 12. f. 87. 88.

Chemn. Naturf. 20. t. 1. f. 1-5.

Conch. 7. t. 52. f. 516.-520.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 245. t. 8. f. 18.

Habitat rara in Oceano indico & americano, etiam mediterraneo gryphoidi affinis, testæ utrinque flava, rubra aut alba, imbricatim lamellata, rarius rugosa.

Arcinel- 14. Ch. testæ sulcata muricata excavato-punctata, cardinis callo sessili.

List. Conch. t. 355. f. 192.

Bonann. recr. 3. f. 336.

mus. Kirch. 2. f. 101.

Olear. mus. t. 29. f. 3.

Lesser testaceoth. f. 98.

Knorr Vergn. 6. t. 14. f. 1. & t. 36. f. 1. 2. 1

Chemn. Conch. 7. t. 52. f. 522. 523.

Habitat rarior in Oceano americano, testæ 2 pollices lata, & pene æque longa, alba, spinis rarius roseis, intus flavicante, margine crenata; ano cordato, impresso, verrucoso, rugoso magno ad alterum latus appendice sæpius aucto.

Moltkia- 15. Ch. testæ obtuse triangula æquilatera plicata, vulva elevata plicis striisque obliquis inæquali.

Chemn. Conch. 7. t. 48. f. 484-487.

Habitat - - - Ch. cordi affinis, nucis avellandæ oblongæ magnitudine, testæ lactea, opaca; natibus paulisper distantibus, cardinis dente sub natibus angusto rotundata

Chamæ plurimæ fixæ adherent aliis corporibus, valva superiore sæpius planiore.

Scrobi profundæ apposito, cui dens alterius valvæ inferitur, alteraque antrorsum foveola longa profunda inter binos dentes intermedia, & paulo magis retrorsum alio adhuc rotundato & dilatato dente.

concame-16. Ch. testæ rugis transversis, strias latas longitudinales rata. decussantibus; utriusque valvæ medio intus camera aucto.

Walch. Naturf. 12. p. 53. t. 1. f. 5-7.

Chemn. Conch. 7. t. 50. f. 506. a-d.

Habitat rarissima in Oceano americano, testa parva, albida.

macero-17. Ch. testa rotundata feriatim lamellata: margine interno phylla. crenulato.

Seb. mus. 3. t. 88. f. 8.

Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 2. & 5. t. 24. f. 1.

Chemn. Conch. 7. t. 52. f. 514. 515.

β) *Seb. mus. 3. t. 89. f. 12?*

Habitat in Oceano americano, gryphoidi perquam affinis, testa nunc flava, nunc rubra nunc albo rubroque varia, intus nunc alba, nunc rubra, β) elegantissime variegata; valva utraque convexa, lamellis marginem versus incrementibus; an varietas Lazari?

foliacea! 18. Ch. testa alba: striis transversis foliaceis ferratis, interstitiis crenatis, natibus recurvatis.

List. Conch. t. 215-217. f. 51-53.

Klein ostr. t. 12. f. 81.

Chemn. Conch. 7. t. 52. f. 521.

β) *List. Conch. t. 215. f. 50.*

Habitat in mari mediterraneo & americano, fossilis quoque in Campania Gallia, testa nunc subrotunda nunc oblonga.

arata. 19. Ch. testa rotundata alba, fusco undulata: costis trigonis perpendicularibus rugosis, margine inæquali.

Bonann. recr. 2. f. 86.

mus. Kirch. 2. f. 84.

Habitat rara in Syracusano littore, utrum hujus generis, an ad cardia referenda.

fusca. 20. Ch. testa rugosa oblonga angusta fusca: valvæ inferioris nate protensa rotundata subincurva.

Gualt. test. t. 101. f. 1.

Habitat - - -

- citrea.** 21. Ch. testa subrotunda ventricosa inæquali muricata : spinis sparsis inæqualibus squamosis.
Regenf. Conch. 1. t. 4. f. 44.
Habitat in Oceano americano, testa citrea, cardine ad chamas accedente.
- Thaca.** 22. Ch. testa subrotunda longitudinaliter striata, ano retuso.
Molin. hist. nat. Chil. p. 178.
Habitat ad littus Chilense in arena se occultans, testa alba violacea & flava intus eleganter purpurascens diametri 4 pollicum, verme incola sapidissimo.
- rugosa.** 23. Ch. testa suborbiculata : sulcis profundissimis, rugis subimbricatis, margine dupliciter plicato. *Mant. 2. p. 546.*
Habitat - - - testa magnitudine extimi digiti, gibba, crassa, sulcis 30, margine interiore obtuso plicato, exteriore unguibus eminentibus concavis e ruga educis, cardine sulcis 2-3 obliquis versus vulvam declinatis.
- gryphica.** 24. Ch. testa obliqua lacuna laterali, rugosa, cardinis collo dentato. *Mant. 2. p. 546.*
Habitat in Barbaria, Anomiæ Gryphi facie, testa ponderosissima, crassissima, pugni magnitudine, natibus oblique versus anum incurvatis longitudinaliter concavum, vulva longitudinaliter canaliculata, versus nates obliqua.
- corallio-
phaga.** 25. Ch. testa cylindrica alba diaphana decussatim striata : striis transversis arcuatis imbricatis. *Chemn. Conch. 10. p. 359. t. 172. f. 1673. 1674.*

312. ARCA. *Animal Tethys?*

Testa bivalvis æquivalvis.

Cardo dentibus numerosis acutis alternis infertis.

* *marginè integerrimo.*

† *natibus recurvatis.*

- tortuosa.** 1. A. testa parallelepipedica striata : valvula oblique carinata.
*Mus. Lud. Ulr. 517. n. 861.**
Rumpf mus. t. 47. f. k. Ostreum tortuosum.
Bonann. mus. Kirch. 2. f. 122. 123.
Petiv. amb. aq. t. 20. f. 9.

- Gualt. test. t. 95. f. B.
 Argenv. Conch. t. 19. f. I.
 Klein ost. t. 8. f. 16.
 Lesser testaceoth. f. 137.
 Knorr Vergn. 1. f. 23. f. 3.
 Martin. Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 14.
 Chemn. Conch. 7. t. 53. f. 524. 525.

Habitat rara & pretiosa in Oceano indico, testa alba, interdum subfusco-maculata aut nebulosa triplo latiore quam longa, extrinsecus varia directione & intus striata, valvis dissimilibus, margine intus, in junioribus utrinque crenato.

†† natibus inflexis.

- Nox. 2. A. testa oblonga striata apice emarginata, natibus remotissimis, margine hiante. *Mus. Lud. Ulr.* 517. n. 90.*
Rondel. aq. 2. p. 27. Concha rhomboides.
List. Conch. t. 368. f. 208. & t. 369. f. 209. *Musculus* Matthioli.
Rumpf mus. t. 44. f. P. Arca Nox.
Adanf. Seneg. 1. t. 18. f. 9. Muffole.
Bonann. recr. 2. f. 32. Concha rhomboides.
mus. Kirch. 2. f. 31.
Petiv. amb. aq. t. 17. f. 10.
 Gualt. test. t. 87. f. G. H. I?
 Argenv. Conch. t. 23. f. G.
 Lesser testaceoth. f. 138.
 Knorr delic. t. B. V. f. 2.
Vergn. 1. t. 16. f. 1. 2.
Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 73.
Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 5.
Chemn. Conch. 7. t. 53. f. 529-531. a. b. & t. 54. f. 532.
 533.
 β) *Argenv. Canc.* t. 29. f. 20. A.
 Habitat in mari mediterraneo, rubro, atlantico, americano, indico, testa alba, rarius unicolor. frequentius subfusco luteo aut fusco maculato nebulosa, striata, undulosa, venosa, rhomboidea, margine extimo crenato, interno integro.
- barbata. 3. A. testa oblonga striis barbata: natibus approximatis; margine clauso. *Fn. succ.* 1147. *Mus. Lud. Ulr.* 518. n. 91.* *Müll.* 700. dan. prodr. 2982.
Rondel. test. 14. Chama aspera.
List. Conch. t. 231. f. 65.

Bonann.

- Bonann. recr. 2. f. 79.
 mus. Kircher. 2. f. 78.
 Gualt. test. t. 91. f. F.
 Argenv. Conch. t. 72. f. M.
 Knorr Vergn. 2. t. 2. f. 7.
 Murray testacool. t. 2. f. 22.
 Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 8.
 Chemn. Conch. 7. t. 54. f. 535.
 β) Arca tortuosa. Müll. zool. dan. prodr. 2983.
 γ) Gualt. test. t. 90. f. B.
 Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 12.
 Chemn. Conch. 7. t. 54. f. 534.
 δ) Seb. mus. 3. t. 88. f. 13.
 Chemn. Conch. 7. t. 54. f. 536. f. 537.
 Mus. Tessin. t. 6. f. 1.
 ε) Rumpf mus. t. 44. f. L. Pecten saxatilis?

Habitat in mari mediterraneo, rubro, indico, β) in norwegico, γ) etiam in americano, testa sub fibris subspadicea, interdum albo mixta, decussatim striata: fibris in sectionis angulo nodolosis.

Modiolus. 4. A. testa oblonga striata anterieus angulata.

Habitat in mari mediterraneo, testa mytili modioli figura, fabæ majoris magnitudine, exterius flavescens, intus alba aut subviolacea: cardine elongato, valvis anterieus profundius striatis, posterioribus natibus vix vel parum longioribus. Zoega.

Pella. 5. A. testa ovata pellucida substriata: vulvâ prominente distincta, cardine ciliari.

Chemn. Conch. 7. t. 55. f. 546.

Habitat in mari mediterraneo, testa alba, nitidissima, magnitudine seminis hellanthi annui, subtrigona: striis subtilissimis transversis semilunatis, natibus mediis vulva transverse striata, cardinis dentibus, sub vulva præsertim; subulatis, acutissimis, margine intus & extrinsecus edentulo. Logie.

ovata. 6. A. testa ovata decussatim striata nivea epidermide pulla oblecta: margine hiante.

Chemn. Conch. 7. t. 54. f. 538.

Habitat in mari rubro, testa magna, ano excavato undulatim sulcato & striato; an hujus familiae?

Dad ddd ddd d

pellucida. 7. A. testa pellucida fragili antèrius pòsteriusque rotundata obsolete striata : cardinis dentibus acutissimis.

Spengl. Catal. t. I. f. 10. 11.

Chemn. Conch. 7. t. 55. f. 541. a. b.

Habitat ad insulas Nicobaricas , testa tenui straminea , rarius fusca intus fufescente.

rostrata. 8. A. testa convexiuscula transversim striata pòsterius rotundata antèrius in rostrum acutum producta.

Martini Besch. Berl. Naturf. 3. t. 7. f. 17. 18.

Schroet. Flusconch. t. 9. f. 2.

Chemn. Conch. 7. t. 55. f. 550. 551. a. b.

Habitat in mari Báltico & Norwegico , tellinæ rostratæ affinis , testa epidermide virescente testæ , ad $\frac{1}{2}$ pollicem longa , & $1\frac{1}{4}$ lata , natibus minutis , antrorsum flexis.

striata. 9. A. testa lentiformi copiosissime decussatim striata lateritia intus rubella , ano triangulari , cardine arcuato.

Chemn. Conch. 7. t. 58.

Habitat in mari rubro , testa pollicem lata & paulo longiori.

pulchella. 10. A. testa subrotunda biradiata : striis transversis arcuatis.

Rumpf mus. t. 47. f. 1.

Habitat - - - an hujus generis & ordinis ?

afra. 12. A. testa exalbida epidermide albicante testa subtilissime decussatim sulcata oblique truncata.

Adanf. Seneg. I. t. 18. f. 8. Jabet.

Habitat ad Africæ littus occidentale , testa 4-5 lineas longa , & 3 lata , sulcis longitudinalibus 40-50 , transversis 20 , natibus approximatis , margine clauso.

fossilis. 12. A. testa crassa subrotunda longitudinaliter striata transversim costata : costis undulatim striatis.

Schroet. neue Litterat. 2. f. 3. 4.

Habitat - - - hæcenus modo fossilis reperta in Ducatu Limburgenfi , testa 3 pollices longa , $3\frac{1}{4}$ lata.

cancel-
lata. 13. A. testa cancellatim striata barbata , margine medio hiante.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 294. t. 9. f. 2.

Habitat in Oceano americano , testa sub epidermide muscosa utrinque subfusca , exterius albo mista , utrinque 4 pilorum fasciculis fimbriatis hiata , natibus subrecurvis , ano lanceolato.

- minuta.* 14. A. testa compressiuscula transversim striata: sine remotiore attenuato; opposito rotundato. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 414. n. 415. Müll. zool. dan. prodr. 2985. Chemn. Conch. 10. t. 170. f. 1657. 1658.*
Habitat rarissima in maris Groenlandiam alluentis profundis, testæ figura ad myas accedens, testa ochroleuca glabra, clausa, 2½ lineas longa, 4 lata, natibus cœniventibus, albis, acutis, non striatis.
 ** margine crenato.
 † natibus recurvatis.
- lactea.* 15. A. testa subrhomboidea obsolete decussatim striata diaphana.
List. Conch. t. 235. f. 69. Bonann. recr. 2. f. 34. mus. Kirch. 2. f. 33. Chemn. Conch. 7. t. 55. f. 547.
- nodulosa. β*) Arca testa oblonga nodulis striata, natibus incurvis remotis, margine integerrimo clauso. *Müll. zool. dan. prodr. 2984.*
Habitat in omni mari europæo, fabæ equinæ magnitudine, natibus approximatis.
- antiquata.* 16. A. testa oblique cordata multifulcata: fulcis muticis.
Mus. Lud. Ulr. 518. n. 91. Adans. Seneg. 1. t. 18. f. 7. Anadara. List. Conch. t. 230. f. 64. & t. 236. f. 70. Bonann. recr. & mus. Kirch. 2. f. 73. 74. Rumpf mus. t. 44. f. 1. Petiv. amb. aq. t. 17. f. 8. Gualt. test. t. 87. f. B. C. Klein ostr. t. 11. f. 73. Gronov. zooph. t. 18. f. 13. Knorr Vergn. 1. t. 24. f. 3. 4. Murray testaceol. t. 2. f. 15. Chemn. Conch. 7. t. 55. f. 548. 549.
Habitat in Oceano indico, americano, mari mediterraneo; testa satis magna alba, epidermide pilosa obtecta, vulvæ regione quasi angulo compresso prominente.
- senilis.* 17. A. testa oblique cordata octofulcata lævi, margine plicato. *Mus. Lud. Ulr. 518. n. 92.**

An huic generi accensenda. & cuiusnam ejus tribus & familiae conchæ ab Argeville Conch. t. 29. f. 17. a. & a Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 4. delineata?

Ddd ddd ddd d 2

Adanf. Seneg. I. t. 18. f. 5. Fagan.

List. Conch. t. 238. f. 72.

Gualt. test. t. 87. f. D.

Argenv. Conch. t. 23. f. k.

Chemn. Conch. 7. t. 56. f. 554-556.

Habitat in Oceano americano, & ad Africae littus occidentale, testa crassa ultra 3 pollices longa & 4 lata alba, epidermide nigra, aut (in junioribus) fusca thalassino mista obducta, anterieus hiante.

granosa. 18. A. testa subcordata : sulcis muricatis. *Mus. Lud. Ulr.* 519. n. 63.*

Column. purp. II. p. 29. 30.

Major test. t. 10. f. 3.

List. Conch. t. 241. 78. & f. 242. f. 79.

Rumpf mus. t. 44. f. k.

Petiv. amb. aq. t. 17. f. 7.

Gualt. test. 87. f. E.

Argenv. Conch. t. 23. f. C.

Klein ostr. t. 10. f. 45. 46.

Knorr Vergn. 6. t. 34. f. 2.

Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 10.

Chemn. Conch. 7. t. 56. f. 557.

Habitat in Oceano indico & americano, testa alba, ad 1½ pollicem longa, & 1½ lata, fere æquilatera, costis circiter 20 validis spinoso tuberculatis.

Corbicu- 19. A. testa ovata compressiuscula : striis perpendicularibus
la. confertim nodulosis, natibus obtusis approximatis.

Chemn. Conch. 7. t. 56. f. 558.

β) *List. Conch.* t. 234. f. 68.

Klein ostr. t. 10. f. 43. 44.

Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 559.

Habitat ad insulas Nicobaricas, granosæ affinis, testa 10 circiter lineas longa & pollicem lata, β) subglobosa intus capillariter striata.

decussata. 20. A. testa lenticulari decussatim substriata, rima clausa.

Mus. Lud. Ulr. 519. n. 94.*

Regenf. Conch. I. t. 2. f. 22.

Knorr Vergn. 5. t. 30. f. 3.

Chemn. Conch. 7. t. 57.

Habitat in Oceano americano, testa maculis fuscis sparsis varia, striis transversis nudo oculo vix conspicuis, carinae leviter arcuato.

- æquilate-21. A. testa lenticulari subæquilatera extrinsecus intusque
ra. perpendiculariter striata alba : maculis spadiceis.
Chemn. Conch. 7. t. 57. f. 562.
Habitat rarior in Oceano americano, decussata affinis,
et testa tenuiore, natibus approximatis.
- pallens. 22. A. testa lenticulari subobliqua decussatim striata, rima
angustissima. *Mus. Lud. Ulr. 519. n. 95.**
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 270. t. 9. f. 1.
Habitat in Oceano indico & americano, testa æquilatera
intus alba, exterius pallide interdum hinc inde obscu-
rius maculata & nebulosa, striis subtilibus, transversis
subtilissimis confertissimis, natibus mediis conniventibus,
cardine arcuato.
- Cucullus. 23. A. testa ventricosa decussatim striata : vulva cordata ;
valvis intus costa curvata violaceo-fasciata auctis,
altera prominente, natibus remotis.
Martini Besch. Berl. Naturf. 3. t. 7. f. 15. 16.
Chemn. Conch. 7. t. 53. f. 526-528.
Habitat ad insulas Nicobaricas, testa ultra 2 pollices
longa, & ultra 3 lata, extrinsecus cinnamomea ; utrum
hujus, an sequentis familiae ?
- magellani-24. A. testa utrinque rotundata decussatim striata spadicea ;
ca. margine externo in medio inflexo repando, natibus
approximatis.
Chemn. Conch. 7. t. 53. f. 539.
Habitat in freto magellanico.
- reticulata. 25. A. testa subrhomboidea decussatim striata alba : natibus
approximatis, vulva cordata.
List. Conch. t. 233. f. 67.
Martini Besch. Berl. Naturf. 3. t. 6. f. 9.
Chemn. Conch. 7. t. 54. f. 540.
Habitat - - - arcae Noæ affinis ; utrum hujus, an
sequentis familiae ?
- cañdida. 26. A. testa pellucida rhomboidali antèrius producta posterius
truncata decussatim striata : natibus remotis, margine
posterius hiantè ; hiatu ovato ciliato.
Chemn. Conch. 7. t. 55. f. 542.
β) *Chemn. Conch. I. t. 55. f. 544.*
Habitat in Oceano americano & ad Africae littus occiden-

le, testa alba, quasi granulata, epidermide villosa ex
atro subfusca obducta.

- indica. 27. A. testa inaequali ovata : striis planis longitudinalibus
fulcisque profundis, vulva cordata.
List. Conch. t. 232. f. 66.
Martini Besch. Berl. Naturf. 3. t. 6. f. 13.
Chemn. Conch. 7. t. 55. f. 543.
β) *Mart. Besch. Berl. Naturf. 3. t. 6. f. 11.*
Chemn. Conch. 7. t. 56. f. 552.
*Habitat in Oceano indico, testa $\frac{1}{2}$ pollicis longa. & $1\frac{1}{2}$
lata, alba, epidermide fusca villosa tecta.*
- jamaicenis. 28. A. testa anterior truncata posterior rotundata : costis
perpendicularibus crenatis vel nodulosis.
List. Conch. t. 229. f. 64.
Habitat ad Jamaicam, utrum hujus, an sequentis familiae?
- campechiensis. 29. A. testa ovata : striis perpendicularibus latis crenatis
aut squamosis, cardine arcuata.
List. Conch. t. 237. f. 71.
β) *List. Conch. t. 243. f. 74?*
Habitat in sinu Campechiensi, β) apud Bōrbados.
- lata. 30. A. testa latiuscula cancellata anterior truncata : vulva
cordata.
Gualt. test. t. 90. f. C.
*Habitat - - - testa ventricosa vix pollicem lata & dimi-
dio brevior; utrum hujus, an sequentis familiae?*
- senegalensis. 31. A. testa ovata longitudinaliter sulcata transversim
subrugosa alba.
Adans. Seneg. 1. t. 18. f. 6. Robet.
*Habitat ad Africae littus occidentale, testa 8 lineas longa,
& 10 lata interdum subrubella, intus quoque sulcata.*
- †† natibus inflexis.
- undata. 32. A. testa lenticulari inaurita laeviuscula : margine plicato.
Bonann. recr. 2. f. 60. 61.
mus. Kirch. 2. f. 58. 60.
Gualt. test. t. 72. f. G.
Knorr Vergn. 6. t. 14. f. 4.
Martini Besch. Berl. Naturf. 3. t. 6. f. 2.
Chemn. Conch. 7. t. 57. f. 560.

Habitat in Oceano americano, pedunculo affinis, testa ad 2 pollices longa, & perinde lata æquivalvi, subtilissime & confertim transverse striata, fusco maculata, intus alba, interdum quoque fusco maculata, natibus approximatis, cardine arcuato.

Pectuncu- 33. testa lenticulari subaurita fulcata: fulcis subimbricatis, **lus.** margine plicato. *Mus. Lud. Utr.* 520. n. 96.*

List. Conch. t. 239. f. 73.

Bonann. mus. Kirch. 2. f. 129.

Gualt. test. t. 72. f. H.

Knorr Vergn. 5. t. 12. f. 4.

Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 3. 4.

Chemn. Conch. 7. t. 58. f. 568. 569.

Habitat rarior in Oceano americano & mari rubro, testa planiuscula, ad 1½ pollicem longa, vix latiori, alba maculis sparsis fuscis interdum tessellatis varia, intus fusca, albo nonnunquam intermixto, striis 16-20, cardine arcuato.

pectinata. 34. A. testa lenticulari inaurita longitudinaliter striata: striis lævibus.

Chemn. Conch. 7. t. 58. f. 570. n. 1. 2. & f. 571.

β) *List. Conch.* t. 239. f. 81.

Klein ostrac. t. 10. f. 41.

Habitat in Oceano americano, pedunculo affinis, at testa minore magis convexa, fusca, spadicea, aut lutea punctata, maculata, nebulosa, aut undulata, intus subfusca aut alba.

Glycyme- 35. A. testa suborbiculata gibba substriata. **ris.** *Mus. Lud. Utr.* 521. n. 97.

List. Conch. t. 247. f. 82. Chama glycymeris.

Adans. Seneg. 1. t. 18. f. 10. Vovan.

Bellon. aq. 408.

Rondel. test. 31.

Gualt. test. t. 82 f. C. D.

Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 4. & 6. t. 14. f. 3.

Chemn. Conch. 7. t. 57. f. 564.

Habitat in mari mediterraneo, ad Africæ littus occidentale, in Oceano americano pilosa minor, magis lævis & plana, striis transversis oculo nudo vix conspicuis, cardine arcuato, superficie nunc cinerea, nunc spadicea, nunc rubra, nunc flava, nunc maculata, nunc nebulosa, nunc undulata, nunc lineis angulatis notata.

Ddd ddd ddd d 4

- pilosa. 36. A. testa suborbiculata æquilatera pilosa.
Gualt. test. t. 73. f. A. Ponderosa serico indumento.
Bonann. recr. 2. f. 80. Nux pilosa.
mus. Kirch. 2. f. 79.
List. Conch. t. 240. f. 77.
Knorr Vergn. 2. t. 23. f. 6. & 6. t. 12. f. 4.
Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 1.
Chemn. Conch. 7. t. 57. f. 565. 566.
 β) *Bonann. recr. 2. f. 78.*
mus. Kirch. 2. f. 77.
 γ) *List. Conch. t. 246. f. 80?*
Börn mus. Caes. Vind. test. t. 6. f. 1. a. b.
 δ) *Bonann. mus. Kirch. 2. f. 131?*
Habitat in mari mediterraneo, in Oceano asiatico & ameri-
cano, testa $5\frac{1}{2}$ pollices longa & $2\frac{1}{2}$ lata fusca, intus
alba, interdum fusco maculata, epidermide villosa testæ,
striis perpendicularibus obliquis, intus quoque conspi-
cuis rugas transversas decussantibus.
- numma- 37. A. testa subrotunda lævi subaurita transversim striata,
 ria. *Habitat in mari mediterraneo, testa unguis magnitudine*
nitido glabra rufo undulata: striis subtilissimis.
- Nucleus. 38. A. testa oblique ovata læviuscula: cardine triangulari.
Gualt. test. t. 88. f. R.
Chemn. Conch. 7. t. 58. f. 574. a. b.
Habitat in Oceano septentrionali, hinc inde etiam in
Europa fossilis, testa avellanæ magnitudine, sub epi-
dermide olivacea alba intus argentea, subtrigona, striis
perpendicularibus subtilissimis, transversis arcuatis pau-
cis, ano subcordato.
- rhomboi- 39. A. testa tota alba rhomboideo cordata costata: costis
 dea. anterioribus & dorsalibus nodulosis, natibus remotis.
List. Conch. t. 244. f. 75.
Gualt. test. t. 87. f. A.
Knorr Vergn. 4. t. 14. f. 2.
Chemn. Conch. 7. t. 56. f. 553. a. b.
Habitat in Oceano indico & americano, vulva cordata,
ano rhomboidali.
- marmo- 40. A. testa æquilatera tenui planiuscula subtilissime decus-
 rata. satim striata, natibus approximatis, cardine arcuato.
Chemn. Conch. 7. t. 57. f. 563.

Habitat in Oceano americano, testa alba, characteribus maculisque flavicantibus varia.

angulosa. 41. A. testa ventricosa longitudinaliter striata & lineata altero latere angulata, natibus approximatis, cardine arcuato,
List. Conch. t. 245. f. 76.
Chemn. Conch. 7. t. 57. f. 567.
Habitat ad littus Africae occidentale & in Oceano americano, testa fusca, aliter atque aliter maculata.

Scapha. 42. A. testa oblonga maxime depressa striata: natibus vix prominulis. *Gronov. zooph. t. 18. f. 7.*
Habitat ad insulam Zeylon.

313. OSTREA. *Animal Tethys.*
Testa bivalvis (plurimis) inaequalis, subaurita.
Cardo edentulus fossula cava ovata, sulcisque (in plurimis) lateralibus transversis.
Vulva anusve nullus.

* *valvis auriculatis radiatis, Pectines.*
 † *aequilateres, auriculis aequalibus.*

maxima. 1. O. testæ radiis rotundatis longitudinaliter striatis. *Fn. suec. 2148. Mus. Lud. Utr. 522. n. 98. Müll. zool. dan. prodr. 2989.*
List. an. angl. t. 5. f. 29. Pecten maximus.
Conch. t. 263. f. L. & t. 167. f. 4.
Bonann. recr. 2. f. 8.
mus. Kirch. 2. f. 7.
Gualt. test. t. 98. f. A. B: t. 99. f. A.
Knorr Vergn. 1. t. 14. f. 1. 2. & 2. t. 14. f. 1. & t. 17. f. 1. 3?
Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 19. & t. 7. f. 3.
Bytem. app. t. 12. f. 50.
Chemn. Conch. 7. t. 60. f. 585 - 587.
 β) *List. Conch. t. 168. a.*
 γ) *Knorr del. nat. sel. t. B. II. f. 2?*
Vergn. 1. t. 4. f. 2?

Habitat in omni fere mari europæo, testæ 5 circiter pollices longa, 5½ lata, auriculis magnis decussatim striatis, cardinis fossula ampla profunda, valva inferiore convexa alba, sæpius fasciis maculisve rubris varia, superiore plana rubra, radiis circiter 14.

jacobæa. 2. O. testæ radiis quatuordecim angulatis longitudinaliter striatis. *Mus. Lud. Ulr. 522. n. 99.**

List. Conch. t. 165. f. 2. t. 166. f. 3.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 2. f. 3. 4.

Gualt. test. t. 99. f. B.

Lesser testaceoth. f. 139.

Knorr Vergn. 2. t. 22. f. 3. 5. t. 28. f. 4. & 6. t. 38. f. I.

Chemn. Conch. 7. t. 60. f. 588. 589.

Habitat frequens in mari mediterraneo, maximæ affinis, testæ sulcis transversim striatis, valvæ superioris plana radiis rotundans, non longitudinaliter, sed transverse striatis, auriculis lævissimis.

Ziczac. 3. O. testæ radiis octodecim explanatis. *Mus. Lud. Ulr. 523. n. 100.**

List. Conch. t. 168. f. 5.

Regenf. Conch. I. t. 11. f. 53.

Knorr Vergn. 2. t. 19. f. 3. & t. 20. f. I.

Chemn. Conch. 7. t. 61. f. 590 - 592.

Habitat in Oceano americano, testæ nunc unicolore, nunc variegata, auriculis subtiliter rugosis, valvæ inferioris convexæ radiis 18 - 20 & ultra subtilissime transversim striatis, intus striis perpendicularibus duplo pluribus; in valva superiore plana lineis angularibus picta radiorum numero duplo majore.

striatula. 4. O. testæ radiis fedecim oblitteratis transverse membranaceo striatis, margine integerrimo. *Mus. Lud. Ulr. 523. n. 101.**

Habitat in Oceano indico, mediæ magnitudinis, testæ ex purpureo alboque varia intus flavescente: radiorum interstitiis albis, valvæ inferiore vix magis convexa, quam superior.

Ostrea multæ ad cardinem interius sulcis transversis numerosis parallelis in utraque valva oppositis gaudent, probe distinguendæ ab arcis polyseptoglymms, quarum dentes numerosi alternatim intrant alterius sinus. Pectines exsiliunt ex aquis, aquam in dimidiam ulnæ longitudinem exspuere valent, vasculoque aperto minus profundo retenti circumjacentia guttulis aquæ inquinant, aquæ immisi & demerji mox valvas aperiunt, easdemque sæpius rapide et cum sonitu claudunt.

- minuta. 5. O. testæ radiis viginti convexis. *Mus. Lud. Ulr.* 524. n. 102. *
Habitat in Oceano indico, avellanæ magnitudine, testa inferiore alba valde convexa, superiore alba fusco nebulosa planiore plicata.
- Pleuro- 6. O. testa æquivalvi : radiis duodecim duplicatis, extus
 nectes. lævi, *Mus. Lud. Ulr.* 524. n. 103. *
Rumpf mus. t. 45. f. A. B. Amusium.
Argenv. Conch. t. 27. f. G. Umbella f. Solea.
Bonann. recr. 3. f. 354.
mus. Kirch. 2. f. 108.
Petiv. amb. aq. t. 17 f. 14.
Gualt. test. t. 73. f. B.
Klein. ostr. t. 9. f. 30.
Lesser testaceoth. f. 89.
Knorr Vergn. 1. t. 20. f. 3. 4.
Chemn. Conch. 7. t. 61. f. 595.
 β) *Knorr Vergn. 5. t. 21. f. 6.*
Habitat in Oceano indico, testa nunc rubella, nunc carnea, nunc hepatica, in β) aurantia rubro radiata, intus argentea, ad 4½ pollices longa, utrinque hiante.
- Laurentii. 7. O. valva superiore subconvexa lævi : lineis perpendicularibus tenerrimis strias subtilissimas transversas concentricas fecantibus, inferioris radiis viginti quatuor, intus striis quadraginta octo.
Chemn. Conch. 7. t. 61. f. 593.
Habitat rarissima ad Americæ australis littore, testa 2 pollices 8 lineas longa, & perinde lata, valva superiore spadicea radiis albis maculisque albidis varia, inferiore alba flavicante obumbrata : radiis paulo obscurioribus.
- japonica. 8. O. testa æquivalvi convexiuscula flavo marginata : valvæ superioris lineis obsoletis fascias transversas concentricas decussantibus : striis intus elevatis quadraginta octo.
Chemn. Conch. 7. t. 62. f. 596.
Habitat rarior ad Guineæ & Japoniæ littora, pleuro- necti affinis, at testa crassiore, auriculis subtiliter rugosis, & infra nodo audis, valva inferiore ochroleuca glaberrima, testa ad 5½ pollices longa & lata.
- magella- 9. O. testa subæquivalvi glabra : striis oblongis confertis,
 nica. *Chemn. Conch. 7. t. 62. f. 597.*
Habitat in freto magellanico; pleuro- necti affinis, testa lateritia non radiata intus glaberrima, valva superiore

magis convexa, inferiore magis plana, quam in affi-
nibus, auriculis transversim striatis.

- hybrida. 10. O. testæ radiis novem aut decem : interstitiis longitu-
dinaliter striatis, margine intus repando.
List. Conch. t. 173. f. 10.
Klein ostr. t. 9. f. 31.
Chemn. Conch. 7. t. 63. f. 601. 602.
Habitat in mari norwegico, testa tenui : valva inferiore
alba, superiore sanguinea, venis lineisque angularibus
picæ.
- Radula. 11. O. testa subæquivalvi : radiis duodecim convexis; striis
decussatis crenatis. *Mus. Lud. Utr. 525. n. 105.**
Rumpf mus. t. 44. f. A. Radula.
List. Conch. t. 174. f. 11 ? t. 175. f. 12.
Pet. amb. aq. t. 17. f. 1.
Gualt. test. t. 74. f. L.
Argenv. Conch. t. 24. f. D.
Knorr Vergn. 5. t. 9. f. 4.
Chemn. Conch. 7. t. 63. f. 599. 600.
Habitat rarior in Oceano indico, testa oblonga 3½ pollices
longa, 3¼ lata, alba, vel albo fuscoque varia, satis
complanata, ut tamen valva inferior magis convexa
sit, auriculis rugosis striis obliquis axaratis.
- imbrica- 12. O. testa subæquivalvi planiuscula radiis novem inæqua-
ta. libus imbricatim squamosis.
Chemn. Conch. 7. t. 69. f. G.
Habitat in mari rubro, radulæ affinis, testa albida pur-
pureo maculata ad marginem paulisper crenata, radiis
alternatim majoribus.
- subrotun- 13. O. testa subrotunda : radiis octo convexis spadiceis,
da. auriculis subrotundis albis : limbo luteo.
Knorr Vergn. 2. t. 19. f. 4.
Habitat - - - testa excolore, 1¼ pollicis longa, 2 lata.
- Plica. 14. O. testa subæquivalvi : radiis sex convexis læviusculis,
decussatim striata. *Mus. Lud. Utr. 526. n. 106.**
Rumpf mus. t. 44. f. O. Pallium maculatum.
List. Conch. t. 171. f. 8.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 2. f. 9. 10.
Petiv. amb. aq. t. 2. f. 10.
Gualt. test. t. 74. f. C. C.
Argenv. Conch. t. 24. f. C.

Chemn. Conch. 7. t. 62. f. 598. a. b.

β) Gualt. test. t. 73. f. E?

Habitat rara in India, testa alba, aut alba fusco maculata, aut rubra albo maculata $1\frac{1}{2}$ pollicis circiter longa, 1 lata, striis transversis rarioribus margine repando.

crenata. 15. O. testa subrotunda : radiis convexis ; exterioribus secundum longitudinem subtiliter striatis, margine profunde crenato.

List. Conch. t. 170. f. 7.

Habitat - - - auriculis transverse striatis.

sinuosa. 16. O. testa ovata creberrime & subtilissime striata : margine intus crenato.

List. an. angl. t. 5. f. 31.

Conch. t. 172. f. 9.

Habitat in mari britannico, testa crocea variegata.

squamosa. 17. O. testa oblonga : radiis squamosis ; interstitiis latioribus perpendiculariter striatis.

List. Conch. t. 184. f. 21.

Habitat - - - testa lineis angulatis maculisque varia : auriculis perpendiculariter rugosis.

dubia. 18. O. testa subrotunda : radiis octodecim imbricato squamosis.

List. Conch. t. 192. f. 29.

Habitat - - - testa ultra $1\frac{1}{2}$ pollicis longa, auriculis transversim striatis.

elegans. 19. O. testæ radiis vincti lævibus : interstitiis transversim striatis, margine repando.

List. an. angl. t. 5. f. 30.

Habitat ad Britannicæ magnæ littora, testa 2 circiter pollices longa paulisper latiore, rubente albo maculata, auriculis transversim striatis.

versicolor. 20. O. testa complanata : radiis octodecim lævibus ; interstitiis cancellatis.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 2. f. 6.

Habitat - - - testa lutea, alba, shalaffina, nigricante aut sanguinea : auriculis transversim striatis.

rosea. 21. O. testa subrotunda : radiis quinque.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 2. f. 16.

Habitat - - - mediæ magnitudinis, testa rosea radiis albis, aut viridi, subflavo lurido & porraceo mista, radiis lividis.

- fusca. 22. O. testa fusca : radiis planis versus cardinem evanescentibus.
Bonann. recr. 2. f. 87.
mus. Kirch. 2. f. 86.
Klein ostr. t. 9. f. 35.
Habitat in mari indico, testa intus candida; valva inferiore convexa, superiore plana.
- tenuis. 23. O. testa tenui plana purpurea: striis minutissimis perpendicularibus circulares decussantibus, intus elevatus.
Gualt. test. t. 73. f. C.
Habitat - - - mediæ magnitudinis.
- lutea. 24. O. testa tenui lutea : radiis crassis.
Gualt. test. t. 73. f. D.
 2) *Regenf. Conch. 1. t. 7. f. 4. 5?*
Habitat - - - mediæ magnitudinis.
- muricata. 25. O. testa subrotunda ex albo crocea : radiis convexis subtilissime & acutissime muricatis.
Gualt. test. t. 73. f. I.
Habitat - - - testa 2½ pollices longa.
- conspersa. 26. O. testa subrotunda spadicea albo nigroque punctata : radiis crassis.
Gualt. test. t. 73. f. O.
Habitat - - - testa pusilla.
- nodulosa. 27. O. testa subrotunda fusca : lineis transversis punctisque nigris, radiis convexis nodosis.
Gualt. test. t. 73. f. P.
Habitat - - - mediæ magnitudinis.
- radiata. 28. O. testa tenui albido rosea albo virgata : radiis convexis.
Gualt. test. t. 73. f. Q.
Habitat - - - nodulosa paulo major.
- punctata. 28. O. testa oblonga lutea albo maculata : natibus albo fuscoque variis, radiis crenatis.
Gualt. test. t. 74. f. G.
Habitat - - - testa 2 pollices longa : auriculis cancellatis.
- aculeata. 30. O. testa tenui roseo albidoque varia subrotunda : radiis crassis squamoso-aculeatis.
Gualt. test. t. 74. f. H.
Habitat - - - punctatæ magnitudine.
- plana. 31. O. testa complanata tenui candida : cardine croceo, radiis rotundis latis.

Gualt. test. t. 74. f. I.

Habitat - - -

- pufilla.** 32. *O. testa oblonga rubra minutissime striata.*
Gualt. test. t. 74. f. AA.
Habitat - - -
- flaves-**
cens. 33. *O. testa utrinque convexiuscula intus flavicante : radiis convexis.*
Regenf. Conch. I. t. I. f. 8.
Habitat - - - testa exigua.
- Flabel-**
lum. 34. *O. testa subrotunda ruberrima : cardine maculisque nonnullis albis, radiis lævibus.*
Regenf. Conch. I. t. 9. f. 33.
Habitat - - - mediæ magnitudinis.
- Spondy-**
lodes. 35. *O. testa glabra rubra.*
Regenf. Conch. I. t. 9. f. 34.
Habitat - - - spondylo affinis, at auriculis æqualibus.
- violacea.** 36. *O. testa utrinque planiuscula exterius fusca intus violacea.*
Regenf. Conch. I. t. II. f. 52.
Habitat in mari mediterraneo, diametri pollicaris.
- aurantia.** 37. *O. testa subrotunda plicata subtiliter secundum longitudinem striata : fascia versus cardinem semicirculari alba.*
Regenf. Conch. I. t. II. f. 56.
Habitat - - -
- vittata.** 38. *O. testa intus purpurea, extrinsecus fasciis fuscis rubrisque alternis varia : radiis convexis.*
Regenf. Conch. I. t. II. f. 59.
Habitat - - - inter minores.
- miniata.** 39. *O. testa alba maculis rubris confluentibus varia : radiis asperis, valvæ convexioris lamellis transversis crispis.*
v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 7. f. I.
Habitat - - - testa I pollicem 6 lineas longa, & I. p. 4. l. lata.
- inflata.** 70. *O. testa utrinque convexa clausa oblonga pellucida : radiis 32.*
v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 6. f. 7. 8.
Chemn. Conch. 7. t. 68. f. 649. b.
Habitat rarissima - - - testa ochroleuca tenui duplo longiori quam lata.

†† *auriculis inæqualibus : altera sæpius intus ciliato spinosa.*

Pallium. 40. O. testa æquivalvi : radiis duodecim convexis, striata scabra squamis imbricata. *Mus. Lud. Ulr. 526. n. 107.**

Rumpf mus. t. 44. f. B. Pecten fecundus.

Argenv. Conch. t. 24. f. I. Pallium ducale.

List. Conch. t. 187. f. 25?

Valent. Abh. t. 16. f. 26.

Petiv. amb. aq. t. 17. f. 2.

Gualt. test. t. 74. f. F.

Seb. mus. 3. t. 87. f. 8-12.

Regenf. Conch. 1. t. 6. f. 59.

Knorr Vergn. 2. t. 5. t. 21. f. 2. & t. 27. f. 2.

Murray testaceol. t. 2. f. 4.

Chemn. Conch. 7. t. 64. f. 607.

β) *Seb. mus. 3. t. 87. f. 17?*

γ) *Knorr Vergn. 1. t. 19. f. 2.*

Habitat in India, testa solida, rubro, albo fuscoque variâ; auriculis striatis, crenatis aut squamosis : altera longiore; margine testæ denticulato.

sanguinolenta. 41. O. testa æquivalvi : radiis novem crassis obtusis : interstitiis longitudinaliter striatis-nodosis & aculeatis.

Chemn. Conch. 7. t. 64. f. 608.

Habitat in mari rubro, pallio affinis, testa alba sanguineo-maculata : margine plicato crenato; limbo purpurascente, auricularum striis transversis nodulosis.

maculosa. 42. O. testa æquivalvi lutea spadiceo maculata : radiis duodecim crassis, planiusculis, auriculis albis lateritio variis, costis transversis squamosis.

Knorr Vergn. 2. t. 19. f. 5.

Habitat - - -

nodosa. 43. O. testæ radiis novem nodoso-vesicularibus. *Mus. Lud. Ulr. 527. n. 108.**

Rondel. test. 25. Concha corallina.

Argenv. Conch. t. 24. f. F. Pecten corallinus.

List. Conch. t. 186. f. 24.

Bonann. mus. Kirch. 2. f. 138.

Rumpf mus. t. 48. f. 7. 8.

Gualt. test. t. 99. f. C. D.

Seb. mus. 3. t. 87. f. 1-5.

Regenf. Conch. 1. t. 4. f. 38.

Knorr

Knorr dellic. t. B. II. f. 5.

Vergn. 1. t. 5. f. 1. & 4. t. 13. f. 5.

Spengler Besch. berl. Naturf. Fr. 2. t. 13. f. 1. 2.

Chemn. Conch. 7. t. 64. f. 609-611.

β) Knorr Vergn. 2. t. 21. f. 5?

γ) Knorr Vergn. 3. t. 24. f. 1. & t. 25. f. 1?

Habitat in Oceano africano & americano, testa nunc rubra, nunc kermesina, nunc rubro alboque, nunc spadiceo alboque varia flavedine intermixta, testa superiore magis convexa, quam inferiore: auricula intus & subtus spinosa.

Pes felis. 44. O. testa radiis novem striatis scabris: auricula altera minuta. Mus. Lud. Ulr. 527. n. 109.*

Bonann. recr. 2. f. 7.

mus. Kirch, 2. f. 8.

v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 6. f. 2.

Chemn. Conch. 7. t. 64. f. 612. & t. 65. f. 613.

Habitat ad Africæ littora, testu parva, tenui, pellucida, ut plurimum subincarnata maculata & venosa, intus glabra, alba, radiis subundulatis, marginis plicis crenatis, auricularum striis transversis nodosis.

pellucens. 45. O. testa subæquivalvi: radiis novem, lævi: fornice squamis cochleari-hemisphæricis. Mus. Lud. Ulr. 528. n. 110.*

β) Chemn. Conch. 7. t. 66. f. 625-627?

Habitat in mari africano, testa ovata minuta, pellucida, glabra, alba: valva superiore rubro maculata.

obliterata. 46. O. testa extus lævi: radiis viginti quatuor duplicatis. Mus. Lud. Ulr. 525. n. 104.*

Chemn. Conch. 7. t. 66. f. 622-624.

Habitat rara in Oceano indico, pleuronecæi affinis, at testa minore, subtilissime decussatim striata, testa inferiore dilute rubente, ad cardinem subflavescente, superiore obscure rubra, aut subspadicea.

sanguinea. 47. O. testa æquivalvi: radiis viginti duobus scabris, femiaurita. Mus. Lud. Ulr. 528. n. 111.*

List. Conch. t. 185. f. 22.

Gualt. test. t. 74. f. M?

Chemn. Conch. 7. t. 66. f. 628.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico, americano, testa subrotunda planiuscula sanguinea, spadicea, aut

E e e e e e e e

kermesina, ad 2 pollices longa, & 1½ lata, radiorum interstitiis perpendiculariter striatis.

- varia. 48. O. testa æquivalvi : radiis triginta scabris compressis echinatis, uniaurita. *Mus. Lud. Ulr.* 529. n. 112.*
List. Conch. t. 178. f. 15.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 2. f. 5.
Gualt. test. t. 73. f. G. N. & t. 74. f. R.
Argenv. Conch. t. 24. f. H.
Knorr Vergn. 2. t. 18. f. 3. 5. t. 11. f. 3. & t. 12. f. 5. 6. t. 16. f. 2.
Chemn. Conch. 7. t. 66. f. 633. 634.
Habitat in mari mediterraneo, sanguineæ affinis, at testa colore magis varia; magis convexa, utrinque aculeata margine magis crenata, radiis pluribus magis convexis: interstitiis profundioribus non striatis, auricula altera minima duplici aculeorum ordine armata, altera rugoso plicata, subeus 5-7 aculeis armata.
- Pufio. 49. O. testa æquivalvi : radiis quadraginta filiformibus, uniaurita. *Mus. Lud. Ulr.* 529. n. 113.*
List. Conch. t. 181. f. 18. & t. 189. f. 23.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 2. f. 15.
Knorr Vergn. 4. t. 12. f. 2. & 5. t. 13. f. 2. & t. 28. f. 3.
Chemn. Conch. 7. t. 67. f. 635. 636.
Habitat in mari mediterraneo, atlantico, americano, testa avellanæ ut plurimum magnitudine, interdum duplo majore, paulo longiore, quam lata, nunc hyalina maculis rubentibus, nunc crocea rubrave maculis albis varia, auricula altera vix conspicua, altera infra crenam acute spinosa.
- glabra. 50. O. testa æquivalvi : radiis decem lævibus planiusculis, internis striis elevatis duplicatis. *Mus. Lud. Ulr.* 330. n. 114.*
Bonann. mus. Kirch. & recr. 2. f. 11-13.
Gualt. test. t. 73. f. H. & t. 74. f. A-D. F. Z.
Klein ostr. t. 9. f. 29.
Seb. mus. 3. t. 87. f. 16.
Regenf. Conch. 1. t. 1. f. 10. t. 3. f. 30. 31. t. 8. f. 15? t. 9. f. 28. & t. 11. f. 60.
Knorr Vergn. 1. t. 8. f. 5. 2. t. 10. f. 2. & t. 18. f. 5. & 5. t. 9. f. 2. & t. 10. f. 5. 6.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 6. f. 4.
Chemn. Conch. 7. t. 67. f. 638-645.

Habitat in sinu adriatico, mari mediterraneo, & ad Guineam, testa subrotunda 2 pollices longa & lata, rubra, flava, vel fusca, rarius unicolore, quam maculata aut nebulosa, interdum alba: valva superiore fusco maculata, sulcis nonnunquam lineatis, auriculis æqualibus, margine repando.

- opercularis. 51. O. testa radiis viginti subrotunda decussatim striato-scabra, operculo convexiore. *Mus. Lud. Ulr. n. 530. n. 115.* Müll. zool. dan. prodr. 2997.*
List. Conch. t. 190. f. 27. & t. 191. f. 28.
Seba mus. 3. t. 87. f. 15.
Knorr Vergn. 2. t. 3. f. 2? 3?
Chemn. Conch. 6. t. 67. f. 646.
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 317. t. 9. f. 3.
n. Litterat. 3. p. 304.
- β) *Pecten (vigintifulcatus) testa æquivalvi intus & extus sulcata fulva, maculis raris rubis, interstitiis rugosis.*
Müll. zool. dan. prodr. 2996?
- γ) *Knorr Vergn. 5. t. 28. f. 4?*
Habitat in mari adriatico & septentrionali, testa hiantè ut plurimum variegata, in γ) aurora in modum tincta, ad 2¼ pollices longa, & 2½ lata, radiis acutis, interdum rotundatis, margine repando, intus dentato, auriculis decussatim striato-rugosis, longiore emarginata, & sub incisura spinosa.
- gibba. 52. O. testa æquivalvi: radiis viginti glabris, gibba. *Mus. Lud. Ulr. 531. n. 116.**
Gualt. test. t. 73. f. F.
Regenf. Conch. I. t. I. f. II. t. 2. f. 16. 17. t. 5. f. 51.
& t. 11. f. 51.
Knorr Vergn. I. t. 18. f. 2. 2. t. 5. f. 4. & t. 17. f. 2. & 5. t. 13. f. 9.
Brown jam. t. 40. f. 10.
Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 619. 620.
- β) *List. Conch. t. 182. f. 19.*
Habitat in mari atlantico & americano, testa utrinque convexa rubra, rarius unicolore, quam albo maculata, striis longitudinalibus subtilissime crenatis notata, margine crenato, auriculis æqualibus.
- fulcata. 53. O. testa alba carneo-maculata: radiis glabris, fornicis 32, operculis 28.

E e e e e e e e 2

VERMES TESTACEA: Ostrea.

v. *Born. mus. Caes. Vind. test. t. 6. f. 5. 6.*
Chemn. Conch. 7. t. 63. f. 603. 604.

*Habitat ad Malabarix littus, testa circiter 1½ pollicem longa,
 & paulo latiore, margine plicato crenato, fornicis auricula
 emarginata spinosa, operculo complanato.*

hiftrio- 54. O. testa tenui complanata pellucida subtiliter transversim
 nica. rugosa : radiis undecim.

Bonnann. recr. & mus. Kirch. 2. f. 14.

Knorr Vergn. 4. t. 12. f. 3.

v. *Born. mus. Caes. Vind. test. p. 97. vign. f. 6. & t. 6? f. 3.*

Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 614.

*Habitat - - - testa albo-rubro- & nigro maculata, ra-
 diis undatis, auriculis subæqualibus.*

landica. 55. O. testa orbiculari : circulis purpureis, radiis centum.

Müll. zool. dan. prodr. 2990.

*Fabr. Fn. groenl. p. 415. n. 416. Pecten testa suborbicu-
 lari aurita : radiis plano-convexis fulcatis numerosis ;
 alternis minoribus integris, interne crocea.*

It. wgoth. t. 5. f. 7.

List. Conch. t. 1057. f. 4.

Gualt. test. t. 73. f. R.

Seb. mus. 3. t. 87. f. 7.

Knorr delic. t. B. II. f. 3. 4.

Vergn. 1. t. 4. f. 1. & t. 5. f. 2. & 5. t. 15. f. 1.

Spengler Schr. berl. naturf. Ges. 1. t. 5. f. 5.

Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 615. 616.

*Habitat in mari septentrionali varietate innumera, testa ad
 3½ pollices longa & 3½ lata, vix hiante, rarius exalbida,
 quam vivacissima rubedine aut flavedine tincta fasciisque
 transversis semilunaribus ornata, operculo ut plurimum
 elegantiore, radiis 50-100 squamis acutis imbricatis
 asperis, margine crenato, auriculis striis transversis
 squamosis notatis, majore emarginata spinosa. Vermis
 incola edulis.*

ttiradiata. 56. O. testa sub æquivalvi glabra immaculata : striis minu-
 tissimis. *Müll. zool. dan. 2. t. 60. f. 1. 2. var. 2. p.
 57. prodr. 2991.*

*Habitat passim in variis Norwegix sinuum fucis, testa ru-
 bra maculis parvis albis varia, intus rubente, radiis in
 operculo tribus : incolæ ovario flavicante.*

- fusi.
ci. 57. O. testa subæquivalvi striata maculata marginem
versus scabra.
Müll. *zool. dan.* 2. t. 60. f. 3-5. rar. 2. p. 58. prodr.
2994. Pecten striatus.
*Habitat in fucis saccharino, testa rufa albidis candidisve
maculis varia, intus rubra glaberrima: maculis pellu-
centibus operculi radiis exfoletis, incolæ ovario splen-
dide rubro.*
- tigerina. 58. O. testa subæquivalvi striata glabra rubra: maculis
albidis. Müll. *zool. dan.* 2. t. 60. f. 6-8. rar. 2. p. 59.
prodr. 2993.
*Habitat in Oceani septentrionalis fucis, rarior, fornice
profundius sulcata, maculisque magnis undulatis con-
fluentibus pallide luteis varia, operculo guttato, incolæ
ovario albo.*
- septem-
radiata. 59. O. testa subæquivalvi striata glabra: radiis convexis
septem. Müll. *zool. dan. prodr.* 2992.
Habitat in Oceano septentrionali.
- arata. 60. O. testa subæquivalvi intus & exterius sulcata rubea,
hinc scabra, illinc glabra. Müll. *zool. dan. prodr.* 2995.
Habitat in Oceano septentrionali.
- senatoria. 61. O. testa utrinque convexa: radiis 22 rotundatis trans-
verse rugosis; interstitiis longitudinaliter granulatim
striatis.
Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 36?
Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 617.
*Habitat in Oceano indico, testa 2 pollices 9 lineas
longa, & pene perinde lata, extrinsecus violaceo alboque
varia, intus violacea, ad ambitum obscure badia.*
- virgata. 62. O. testa aurantia: radiis 22 rotundatis, margine plicato,
fornice planiore.
Valent. Abh. t. 13. f. 1.
Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 618.
*Habitat in india, radiis nonnullis squamosis sulcisque
quibusdam granulos-lineatis.*
- turgida. 63. O. testa æquabiliter convexa: radiis 20 glabris; inter-
stitiis confertim transverse rugosis, margine plicato-
dentato.
List. Conch. t. 169. f. 6.
Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 621. a. b.
*Habitat rarior in Oceano indico & americano, auriculis
minimis, fornice alba, operculo ex flavicante, fusco, alba.*

& cinereo varia, forsan ad tertiam pedinum familiam releganda.

- fulphu- 64. O. testa complanata tenui pellucida striata : radiis plu-
rea. rimis fornicato-imbricatis, margine plicato-crenato.
Seb. mus. 3. t. 97. f. 13. 18.
Chemn. Conch. 7. t. 66. f. 629.
β) Pecten aurantius. Seb. mus. 3. t. 87. f. 14.
Chemn. Conch. 7. t. 66. f. 630. 631.
Habitat in mari rubro, testa sulphurea fragili 2 circiter
pollices longa, & paulo angustiore, fornicis radiis æqua-
libus, operculi alternatim minoribus; β) testa aurantia,
interdum sanguinea; cardine aurantio, fasciæque semi-
lunari alba, aut albo & dilute spadiceo varia, limbo
sanguineo.
- porphy- 65. O. testa convexa purpurea intus alba aut sanguinea :
rea. radiis 25 crassis rotundatis squamosis.
Chemn. Conch. 7. t. 66. f. 632.
Habitat in mari rubro, testa 2 pollices & 3 lineas longa, &
æque lata, maculis nonnullis albis varia.
- vitrea. 66. O. testa hyalina margine acuta : radiis tenuissimis,
squamularum arcibus concentricis.
Chemn. Conch. 7. t. 67. f. 637. a.
β) Chemn. Conch. 7. t. 67. f. 637. b. c.
Habitat in Oceano septentrionali, inter fucos & zoophyta,
lentis ut plurimum magnitudine, testa levi fragili alba
β) albo rubroque varia, auricula altera emarginata
spinosa.
- tranque- 67. O. testæ radiis viginti rotundatis : interstitiis subtiliter
baria. rugosis, margine repando.
List. Conch. t. 179. f. 16.
Gualt. test. t. 73. f. L. M.
Knorr Vergn. 2. t. 4. f. 2. 3.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 7. f. 2.
Chemn. Conch. 6. t. 67. f. 647. 648.
Habitat copiosissima ad Tranquebar, testa nunc unicolore,
sæpius aurantia, nunc maculis undulatis fuscis rubris,
rubellis, cinereisve varia, operculo magis convexa.
- fauciata. 68. O. testa alba purpureo maculata : radiis plurimis inæ-
qualibus, margine crenato.
Chemn. Conch. 7. t. 69. f. H.
Habitat in mari rubro.

crenulata. 69. O. testa oblonga : radiis striisque undulatis , fasciis transversis interruptis , margine crenulato.

List. Conch. t. 175. f. 12. a.

Habitat - - - exigua.

innomina- 70. O. testa subrotunda maculata : sulcis profundis subtiliter
nata. transversim striatis , margine crenato.

List. Conch. t. 175. f. 12. b.

Habitat - - - crenulata paulo major , auricula altera vix conspicua.

subrufa. 71. O. testa subrotunda subrufa : radiis viginti quatuor , auriculis decussatim striatis.

List. Conch. t. 180. f. 17.

Habitat - - - mediæ magnitudinis.

squamata. 72. O. testa subrotunda : radiis crassis parallele squamosis ad latera aculeatis.

List. Conch. t. 183. f. 20.

Habitat - - - testa convexa maculata.

anonyma. 73. O. testa oblongiuscula : radiis angustis squamosis , interstitiis latioribus perpendiculariter striatis , auriculis perpendiculariter rugosis.

List. Conch. t. 184. f. 21.

Habitat - - - testa lineis angularibus maculisque varia.

decem- 74. O. testa complanata : radiis decem lævibus explanatis
radiata. inæqualibus , auriculis transversim striatis.

List. Conch. t. 188. f. 26.

Habitat - - -

tenuis. 75. O. testa tenui : radiis depressis squamosis , auriculis brevibus.

Rumpf mus. t. 44. f. C.

β) *Regenf. Conch. t. 10. f. 45.*

Habitat in India , testa nunc badia , nunc cinerea nigro maculata , (etiam in mari septentrionali) nunc alba , nunc miniata , nunc citrina.

Valentini. 76. O. testæ radiis viginti , fasciis transversis semilunaribus.

Valent. Abh. t. 13. f. 2.

Habitat in India , maximæ affinis , testa rubra , at auriculis inæqualibus.

- media. 77. O. testa oblongiuscula : radiis confertis.
Gualt. test. t. 74. f. N. O.
Habitat - - - testa mediae magnitudinis. ex rubro crocea,
vel ex piceo nigricante.
- crocea., 78. O. testa crocea : radiis squamoso - muricatis alternatim
 minoribus.
Gualt. test. t. 74. f. P.
Habitat - - - parva.
- florida. 79. O. testa subrotunda alba : maculis roseis.
Gualt. test. t. 74. f. Q.
Habitat - - - testa parva radiata, an distincta species?
- ochroleuca. 80. O. testa oblongiuscula ochroleuca : radiis altera parte
 ca, laevibus, altera granulatis.
Gualt. test. t. 74. f. S.
Habitat - - - pusilla.
- mustelina. 81. O. testa mustelina : maculis fasciisque flavis, radiis.
 laevibus, auriculis transversim striatis.
Gualt. test. t. 74. f. T.
Habitat - - - testa $2\frac{1}{4}$ pollicis longa & perinde lata.
- flammea. 82. O. testa crocea oblongiuscula subtilissime perpendiculariter
 striata.
Gualt. test. t. 74. f. V.
Habitat - - - exilis.
- incarnata. 83. O. testa oblongiuscula incarnata : fasciis rubris inter-
 ruptis, radiis explanatis.
Gualt. test. t. 74. f. X.
Habitat - - - parva.
- guttata. 84. O. testa subrotunda flavescente rubro punctata : radiis.
 ad cardinem inaequaliter convergentibus.
Gualt. test. t. 74. f. B. B.
Habitat - - - parva.
- depressa. 85. O. testa ochroleuca : radiis explanatis bifidis.
Gualt. test. t. 74. f. DD.
Habitat - - - testa pollicem longa, & paulo latiore.

Quinam familiae adscribendae, si quidem distinctae sint, species ab Argenville Conch. t. 24. f. A. & t. 29. f. 19. a. & Zoonozoph. t. 6. f. A. delineatae?

- regia. 86. O. testa subrotunda ruberrima : radiis rotundatis.
Seb. mus. 3. t. 87. f. 6.
Habitat - - - pallio affinis, at auricula fornicis profunde emarginata.
- palliat. 87. O. testa æquivalvi : radiis numerosis lævibus.
Knorr Vergn. 1. t. 19. f. 2.
Habitat - - - pallio affinis, at testa minus scabra, rarius radiata, straminea : fasciis purpureis undulatis.
- feminuda. 88. O. testa aurantia oblonga ad medium usque squamiformis : radiis viginti duobus.
Knorr Vergn. 6. t. 9. f. 4.
Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicis longa, $1\frac{1}{4}$ lata, auriculis subsiliter squamiformis.
- modesta. 89. O. testa subrotunda cana : maculis subfuscis rubellis & cæruleis, radiorum interstitiis latis.
Regenf. Conch. 1. t. 5. f. 55.
Habitat - - - fasciis ad cardinem 2 filiformibus.
- principalis. 90. O. testa purpurea margine fusca : radiis squamiformis a medio ad cardinem lævibus.
Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 63.
Habitat - - - pallio affinis.
- versicolor. 91. O. testa variegata : radiis pectinatis lævibus.
Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 64.
Habitat - - - testa $1\frac{1}{2}$ pollicis longa, variae affinis.
- +++ valvis altero latere magis gibbis.
- flavicans. 92. O. testa subæquivalvi : radiis octo striatis, margine altero rotundato. *Mus., Lud. Utr. 531. n. 117.**
Habitat in Oceano magis australi, testa quasi obliqua, alba fusco rubroque varia, intus alba : radiis flavis, auricula altera brevissima.
- fasciata. 93. O. testa æquivalvi : radiis viginti scabris ; interstitiis striatis ; auriculis æqualibus exoletis. *Mus., Lud. Utr. 532. n. 118.**
List. Conch. t. 177. f. 14.
Gualt. test. 1. 74. f. F. E. t. 88. f. F. F. G.
Habitat in mari atlantico & americano, testa alba pellucida ; utrinque hiante insus subtiliter striata : margine crenato.

- fragilis. 94. O. testa æquivalvi : radiis viginti quinque , margine integerrimo , auriculis acutis.
Chemn. Conch. 7. t. 68. f. 650.
Habitat rara ad insulas Nicobaricas, fasciatæ affinis, at testa planiore: radiis pluribus, fragili, tenui, 1¼ pollicis longa, & dimidio angustiori distincta.
- Lima. 95. O. testa æquivalvi : radiis viginti duobus imbricatis ; squamis altero margine rotundato , auriculis oblitteratis.
*Mus. Lud. Ulr. 532. n. 119.**
Argenv. Conch. t. 24. f. E. Lima.
Bonann. recr. 2. f. 71.
mus. Kirch. 2. f. 69.
Rumpf mus. 44. f. D.
Petiv. amb. aq. t. 8. f. 4.
Gualt. test. t. 88. f. F.
Klein ostr. t. 9. f. 35.
Knorr Vergn. 6. t. 34. f. 3.
Chemn. Conch. 6. t. 68. f. 651.
 β) *Gualt. test. t. 88. f. E?*
Habitat in mari mediterraneo, rubro, indico, testa alba ad 3 pollices longa, 2¼ lata satis plana, radiorum numero incerto: squamis elatis, acutis, auriculis rugosis.
- glacialis. 96. O. testa æquivalvi : radiis quinquaginta imbricatis interruptis , auriculis æqualibus ; altera inæqualiter plicata.
List. Conch. t. 176. f. 13.
Klein ostr. t. 9. f. 32. 33.
Knorr Vergn. 6. t. 38. f. 5.
Chemn. Conch. 7. t. 68. f. 652.
 β) *Chemn. Conch. 7. t. 68. f. 653.*
Habitat in Oceano americano, limæ affinis testa nivea 3 pollices longa, 2¼ lata, at radiis longe pluribus margine crenato, β) integerrimo.
- lians. 97. O. testa exalbida tenui undique hiante obliqua : radiis exoletis undulatis striisque transversis rotundatis semilunaribus.
Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 332. t. 9. f. 4.
Habitat in Norwegia, testa 1½ pollicem longa, ultra ¼ pollicis lata, auriculis exiguis acutis, margine crenato, intus integerrimo.
- excavata. 98. O. testa solide alba : striis longitudinalibus undulatis , anulisque paucioribus transversis , intus lævi , uniaurita , margine integerrimo.

Chemn. Conch. 7. t. 68. f. 654.

Habitat rarissima ad Norwegiæ littora, testa 5 pollices longa, 3¼ lata.

*** rudes, vulgo Ostrea dicta.*

Malleus. 99. O. testa æquivalvi triloba: lobis transversis. *Mus. Lud. Ulr.* 533. n. 121.*

Rumpf mus. t. 47. f. H. Ostreum divifum.

Argenv. Conch. t. 19. f. A. Malleus brachiatus.

List. Conch. t. 219. f. 54.

Bonann. mus. Kirch. 2. f. 120.

Petiv. amb. aq. t. 20. f. 10.

Gualt. test. t. 96. f. D. E.

Seb. mus. 3. t. 91. f. 4. 5. & t. 93. f. 1. 2.

Knorr Vergn. 3. t. 3. f. 1.

Spengl. selt. Conch. t. 1. f. A.

Chemn. Conch. 8. t. 70. f. 655. 656.

Habitat rara & pretiosa in Oceani indici & australis abyfso, testa nigra, rarius glutinis scriniariorum more tincta, hiante, cruciata, 6 circiter pollices longa, 3¼ lata valvis lamellatis.

Valfella. 100. O. testa subpellucida angusta elongata fragili lamellata altero fine rotundata lamellara intus lævissima lucida.

Chemn. Conch. 8. t. 70. f. 657.

β) *Martini allgem. Naturg.* 4. t. 147. f. 2.

Habitat in mari rubro, testa fragili violacea, spadicea aut ferruginea ad cardinem hiante, 3½ pollices longa, 1 lata, extrinsecus aspera, sine rotundato tenuiore.

anatina. 101. O. testa pellucida lamellata lateraliter incurva.

Spengl. catal. rais. t. 6. f. 1. 2.

Chemn. Conch. 8. t. 70. f. 658. & t. 71. f. 659.

Habitat rara ad insulas Nicobaricas, testa tenui fragili, ex albo & violaceo varia, anati sedenti aliquantum simili, pollicem lata, primo 1½ pollicem perpendiculari, tum incurva & denuo 1½ pollicem longa.

diluviana. 102. O. testa extus plicata: margine dentibus erectis acutangulis.

Habitat - - in Sueciæ montibus calcareis, fossilis, magnitudine edulis & ultra, margine introrsum ad angulum cum testa ipsa rectum erecto; dentibus quasi serra exsecis exterius quasi ex lamellis imbriactis compositis, margine plano sæpe transversim striato: Valvis

*peccinatim plicatis; acutis: Vix videtur distincta
hujus generis species.*

Folium. 103. O. testa ovata lateribus obtuse plicata parasitica. *Mus.*

*Lud. Utr. 534. n. 122.**

Rumpf mus. t. 47. f. A. Ostreum Cratium.

Petiv. amb. aq. t. 10. f. I.

Argenv. Conch. t. 19. f. F.

Klein ostr. t. 8. f. 22.

Knorr Vergn. I. t. 23. f. 2.

Spengl. selt. Conch. t. I. f. H.

Chemn. Conch. 8. t. 71. f. 662-666.

β) *Schroet. n. Litterat. 2. p. 78. t. I. f. 5. 6.*

Habitat in Oceano indico, gorgoniis non raro adhærens, testa straminea, spadicea, violacea, intus argentea, cardinis loco fossula trigona, valva superiore dorso circiter medio turgida, utrinque rugosa & transversim costata, inferiore minore planiore medio canaliculata.

orbicula- 104. O. testa orbiculata plana: margine integro crenato.
ris.

Gualt. test. t. 104. f. G.

Chemn. Conch. 8. t. 74. f. 680.?

Habitat - - - testa alba, magnitudine extimi articuli pollicis, margine obtusissimo.

edulis 105. O. testa femiorbiculata: membranis imbricatis undulatis,
valva altera plana integerrima. *Fn. succ. 2149. Mus.*

Lud. Utr. 534. n. 123. Müll. 700l dan. prodr. 2986.*

Gesfn. aq. 2. p. 37. Ostrea.

Bonann. recr. 2. p. 108. f. 70. Ostrea.

mus. Kirch. 2. f. 68.

Aldr. exsang. 482. Ostrea Rondeletii marina.

*List. anim. angl. p. 176. t. 4. f. 26. 27. Ostreum
vulgare maximum.*

Conch. t. 202. f. 36. & t. 203. f. 37.

Rondel. aq. 2. p. 37.

Gualt. test. t. 102. f. A. B.

Ginann. adr. 2. t. 18. f. 127.

Baster. op. subs. 2. p. 62. t. 8. f. 1. 2. 8. 9.

Argenv. 700morph. t. 5. f. A.

Knorr Vergn. 3. t. 24. f. 2. & t. 25. f. 2.

Chemn. Conch. 8. t. 74. f. 682.

β) *Adansf. Seneg. I. t. 14. f. 3. Vetan.*

*List. Conch. t. 193. f. 30. & t. 194. f. 31. Ostrea major
sulcata, inæqualiter utrinque ad cardinem denticulata.*

Klein ostr. t. 8. f. 21.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 6. f. 9. 10.

Chemn. Conch. 8. t. 73. f. 672. 673.

γ) Martini allgem. Naturg. 4. t. 148. f. 3. 4.

δ) Cerna. Conch. 8. t. 71. f. 660?

ε) Chemn. Conch. 8. t. 71. f. 661?

ζ) Chemn. Conch. 9. t. 116. f. 994-996.

Habitat in Oceano europæo & indico, β) etiam ad Caput Bonæ Spei, scopulis affixa, aut in fundo hærens testa intus alba glabra, interdum matris perlarum ad instar nitente, colore ceterum, forma & magnitudine plurimum variante, ad $3\frac{1}{2}$ pollices longa, & 4 lata; incola vermibus esculenta γ) præsertim sapidissima.

femiauri- 106. O. testa ovalis femiaurita lævi basi obliqua. Mus. Lud.
ta. Ultr. 535. n. 134.*

Gualt. test. t. 84. f. H.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 365. t. 9. f. 6.

Habitat in mari mediterraneo, testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, & $1\frac{1}{2}$ lata, sordide olivacea, lineis undulatis albis nonnunquam varia tenuissima, valva utraque convexa in rostrum terminata, cardinis fossulis 5 rotundis.

fornica- 107. O. testa rudi oblonga lineari: cardinibus divergentibus
ta. interne fornicatis. Forsk. fn. arab. p. 124. n. 61.

Chemn. Conch. 8. t. 71. f. 667. a. b.

Habitat in mari rubro, testa tota spadicea fragili membranacea, digiti longitudine, ad cardinem in rostrum elongatum acutangulum terminata.

finensis. 108. O. testa rudi lamellata inæquali intus glabra: valva inferiore majore excavata in rostrum terminata: plicis decem obtusis.

Chemn. Conch. 8. t. 72. f. 668.

Habitat ad Sinæ littora, testa pulla, intus ad cardinem exalbida, 4 pollices longa, 3 & 10 lineas lata.

spondy- 109. O. testa æquivalvi pellucida complanata ovali rostrata
loidea. glabra: valva superiore striis granulatis perpendicularibus undulatis, margine acutissimo.

Chemn. Conch. 8. t. 72. f. 669. 670.

Habitat in India, testa 2 lineas ultra 3 pollices longa & 5 l. ultra 2 p. lata alba: maculis rarioribus spadiceis.

Forskah- lio. O. testa plicata in rostrum elongatum incurvatum cavum
 lli. terminata : costis intermediis, rugoso spinoso imbricatis,
 valva altera plana.

Chemn. Conch. 8. t. 72. f. 671. a. b. c.

*Habitat in mari rubro, testa pollicem lata, & 2 cum 3 li-
 neis longa, valva planiore exalbida altera subviolacea.*

plicatula. III. O. testa longitudinaliter plicata : plicis rugosis, valva
 inferiore paulo minore & planiore.

Gualt. test. t. 104. f. A.

Chemn. Conch. 8. t. 73. f. 674.

*Habitat in mari americano & mediterraneo, forma & mag-
 nitudine varia, testa ut plurimum cinerea, violaceo inter-
 misto, interdum alba rubro aut cærulescente striata.*

rostrata. III2. O. testa oblonga rugosa : valva superiore lamellata
 margine denticulata, altera excavata longitudinaliter
 fulcata, rostro prominente.

Gualt. test. t. 102. f. D.

Chemn. Conch. 8. t. 73. f. 676.

*Habitat in mari mediterraneo, valva superiore ex viridi fla-
 vicante, altera violaceo alboque varia, intus cretacea.*

virginica. III3. O. testa subæqualvi crassa rudi lamellosa : valvæ alte-
 rius rostro prominente.

List. Conch. t. 200. f. 34.

Chemn. Conch. 8. t. 73. f. 677.

β) *List. Conch. t. 201. 35.*

Chemn. Conch. 8. t. 74. f. 678.

*Habitat in Oceano americano & indico, testa ad 9 pollices
 longa, & 4 lata, exalbida, aut ochracea, intus nitente
 alba.*

Cornuco- III4. O. valva superiore plana, inferiore excavata stratis,
 piæ. squamis, rugis plicisque inæquali in rostrum elongatum
 terminato.

v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 6. f. II. 12.

Chemn. Conch. 8. t. 74. f. 679.

Habitat in Oceano indico & africano.

parifitica. III5. O. testa tenui : valva inferiore convexa crassiori ; altera
 plana.

Rumpf mus. t. 46. f. O.

Petiv. amb. aq. t. 19. f. XI.

Klein ostr. t. 8. f. 17.

Chemn. Conch. 8. t. 74. f. 681.

β) *Adansf. Seneg.* 1. t. 14. f. 1. Gafar.

γ) *Chemn. Conch.* 9. t. 116. f. 997.

Habitat in mari indico & atlantico, arborum littoralium præferim mangiferæ radicibus affixa, formâ & magnitudine varians, ut testa interdum palmam virilem æquet

exalbida. 116. O. testa tenui : valva superiore longiore magisque convexa.

Knorr Vergn. 5. t. 14. f. 3. 4.

Habitat in mari adriatico, aliis testaceis nunc gregatim nunc solitarie affixa, testa ad 1½ pollicem usque longa, ceterum magnitudinis formæque variæ, ut plurimum exalbida, rarius flava aut violacea.

cristata. 117. O. testa rugosa imbricatim lamellata : margine obtuse plicato dentato, apice altero producto. *v. Born. mus. Caes. Vind. test.* 1. p. 98. t. 7. f. 3.

Habitat - - - testa pollicem & 10 lineas lata, alba : maculis sparsis nigris, cardinis dente medio lato con-

fenegalenus. 118. O. testa æquivalvi subrotunda lævi complanata.

Adansf. Seneg. 1. p. 202. t. 14. f. 5. Rojel.

Habitat ad Africæ littus occidentale, faxis adhærens, testa diametri bipollicaris spadicea, intus exalbida.

stellata. 119. O. testa tenui depressa rudi inæquali : valva superiore costata, costis sparsim spinosis.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 377. n. 199. t. 9. f. 7. a. b.

Habitat ad Guineam, cardine aliis corporibus affixa, testa nunc subrotunda nunc oblonga, tenuissima, alba, radiis, virgis maculisque rubris aut cærulescentibus.

ovalis. 120. O. testa ovali tenuissima in rostrum breve acutum laterale canaliculatum producta : striis obsoletis perpendicularibus inæqualibus.

Schroet. Einl. in Conch. 8. p. 378. n. 120. t. 9. f. 8.

Habitat - - - testa pollicem circiter longa, fragili exalbida, intus argentea alba nitente, valva inferiore superiore longitudine & latitudine superante.

papyracea. 121. O. testa subrotunda nivea tenuissima pellucida : valva superiore in rostrum breve acutum terminata.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 378.

Habitat intrinsecus in lepadis tintinnabuli testa firmissime adhærens.

annulata. 122. O. testa æquivalvi orbiculari alba : semicirculis concentricis. Müll. *Zool. dan. prodr.* 2987.

Habitat in Oceano septentrionali, an distincta a reliquis species?

retusa. 123. O. testa æquivalvi oblonga alba glabra striata : umbone a cardine remoto. Müll. *Zool. dan. prodr.* 2988.

Habitat in Oceano septentrionali.

*** *cardinis linea perpendiculariter sulcata.*

Perna. 124. O. testa æquivalvi obovata inæquali : hinc rotundiore.

List. Conch. t. 199. f. 33. & t. 228. f. 63.

Klein. ostr. t. 8. f. 19. 20.

Seb. mus. 3. t. 90.

Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 7. f. 20. 21.

Chemn. Conch. 7. t. 59. f. 579. 580.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 351. t. 9. f. 5.

Habitat rara in Oceano indico & americano, testa ad 2½ pollices longa, figura pernae, alba, interdum ferruginea, lamellata, ad cardinem laxi, rostro brevi, recto, aperto.

Ifognomum. 125. O. testa æquivalvi : lobo laterali majore. *Mus. Lud.*

*Ulr. 533. n. 120.**

Rumpf mus. t. 47. f. 1.

Petiv. amb. aq. t. 20. f. 11.

Klein ostr. t. 8. f. 15.

Seb. mus. 3. t. 91. f. 6.

Chemn. Conch. 7. t. 59. f. 584.

β) *Seb. mus. 3. t. 91. f. 7.*

γ) *Gualt. test. t. 97. f. A.*

Valent. Abb. t. 13. f. 3.

Seb. mus. 3. t. 91. f. 8.

Knorr Vergn. 4. t. 10. f. 1. 2. & 6. t. 13. f. 1.

Mart. Besch. Berl. Naturf. 3. t. 7. f. 19.

Chemn. Conch. 7. t. 59. f. 582.

δ) *Chemn. Conch. 7. t. 59. f. 583.*

Habitat rarior & pretiosa in Oceano indico, γ) quoque in australi, testa interdum ultra 5, γ) ad 7½ pollices longa, & in medio 1¾ lata, nigra violaceo intermixto, intus margaritacea, lamellata, rostro aperto.

Ephippium. 126. O. testa æquivalvi orbiculata compressa membranacea.

*Mus. Lud. Ulr. 525. n. 135.**

List. Conch. t. 227. f. 62.

Klein

Klein ostrac. t. 18. f. 18.

Seb. musf. 3. t. 90. ser. sac. fig. 1. & ult.

Knorr Vergn. 6. t. 21. f. 1.

Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 7. f. 22.

Chemn. Conch. 7. t. 58. f. 576. 577.

Habitat rarissima in Oceano indico & ad Caput Bonæ Spei, testa nigricante, ferruginea aut purpurascente intus margaritacea, 5 pollices aliquando longa, & 5½ lata, hiante, subrotunda, lamellata: margine acutissimo.

picta. 127. O. testa æquivalvi tenui pellucida ad cardinem acuminata, altero fine dilatata: margine acutissimo.

Mars. Besch. berl. Naturf. 3. t. 7. f. 23. 24.

Chemn. Conch. 7. t. 58. f. 575.

Habitat in mari rubro, testa nonnullas lineas ultra pollicem lata, duosque longa ex fusco lutescente: radiis diluisionibus undulatis.

Legumen. 128. O. testa complanata cana tenui pellucida lamellata: cardinis linea obliqua; sulcorum interstitiis nigris.

Chemn. Conch. 7. t. 59. f. 578.

Habitat rara ad insulas Nicobaricas, testa 4 lineas lata, & 2 ultra pollicem longa, macula ad umbonem livida.

alata. 129. O. testa complanata fragili pellucida marginem versus dilatata, cardinis linea obliqua in rostrum parvum terminata.

Chemn. Conch. 7. t. 59. f. 581.

Habitat rara in Oceano americano.

mytiloides. 130. O. testa subæquivalvi ovata ventricosa recta. *Hermann Schr. berl. Naturf. 2. n. 11. p. 271. t. 9. f. 9.*

Habitat - - - fossilis in Alfatia prope Gundershofen.

torta. 131. O. testa æquivalvi intorta. *Hermann Schr. berl. Naturf. 2. p. 276.*

Habitat - - - fossilis in Alfatia prope Gundershofen.

Pes lu- træ. 132. O. testa æquivalvi lauri cuneata: plicis senis obtusis

Mant. 2. p. 547.

Gualt. test. t. 74. f. C C.

List. Conch. t. 171.

Argenv. Conch. t. 27. f. A.

Habitat testa ex purpurascente alboque variè longitudinaliter subtilissime striata; an hujus? an hujus etiam quadridentata, a Schroetero Eint. in Conch. 3. Vorr. p. XVI. memorata?

FFF fff fff f

314. ANOMIA. *Animal Corpus Ligula emarginata ciliata : ciliis valvæ superiori affixis : Brachiis 2 linearibus corpore longioribus conniventibus porrectis , valvæ alternis utrinque ciliatis : ciliis affixis valvæ utrique.*

Testa inæquivalvis : valva altera planiuscula , altera basi magis gibba : harum altera basi sæpe perforata.

Cardo cicatricula lineari prominente introrsum dente laterali ; valvæ vero planioris in ipso margine.

Radii duo ossei pro basi animalis.

- Cranio-
laris. 1. A. testa orbiculata : valva gibbosiore conico convexa ,
planiore basi foveolis tribus.
Retz. Schr. berl. Naturf. 2. t. 1. f. 2. 3.
Chemn. Conch. 8. t. 76. f. 687. a. b.
β) *Chemn. Conch. 8. t. 76. f. 688. α. β.*
Habitat rarissima in mari mediterraneo & ad insulas Philippinenses , (frequentius fossilis , nummulus Brattenburgensis ,) testa albida , vix pollicem longa , & $\frac{1}{4}$ lata , valva inferiore solidiore , intus tuberculis 3 lævibus inæquali.
- pectinata. 2. A. testa oblonga ramofo-sulcata : gibbosiore posterius
foveolis duobus.
Chemn. Conch. 8. t. 76. f. 689. 690.
Habitat in mari mediterraneo , (frequentius fossilis) testa exalbida , pollicem circiter longa , & $\frac{1}{4}$ lata , valva planiore perforata , altera striis longitudinalibus asperis , squamosis , hinc inde bifidis inæquali.
- Ephip-
pium. 3. A. testa suborbiculata rugoso-plicata planiore perfo-
rata.
List. Conch. t. 204. f. 38.
Bonnann. recr. 2. f. 56.

Bonann. *mus.* Kirch. 2. f. 55.

Gualt. *test.* t. 97. f. B.

Ginann. *adr.* 2. t. 27. f. 172.

Argenv. *Conch.* t. 19. f. C.

Chemn. *Conch.* 8. t. 76. f. 692. 693.

Habitat in Oceano indico & americano, testa ut plurimum alba, interdum rubella, 2 pollices longa, 2¼ lata, tenera sublamellata.

Cepa. 4. A. testa obovata inæquali violacea : superiore convexa, inferiore perforata.

Knorr *Vergn.* 6. t. 9. f. 5.

Murray *testaceol.* t. 2. f. 13.

Chemn. *Conch.* 8. t. 76. f. 694. 695.

β?) Anomia violacea. *Dict. encyclop.* p. 71. n. 4.

Habitat frequens in mari mediterraneo, atlantico, americano, testa figuræ variæ, nucis juglandis ut plurimum magnitudine, valva inferiore alba, superiore ex rubescente carulescente.

Electrica. 5. A. testa subrotunda flava lævi, altera convexo gibbosa.

Rumpf *mus.* t. 47. f. L. *Ostreum electricum.*

List. *Conch.* t. 205. f. 39?

Petiv. *amb. aq.* t. 20. f. 8.

Knorr *Vergn.* 5. t. 25. f. 6.

Chemn. *Conch.* 8. t. 76. f. 691.

Habitat ad Africæ littus septentrionale & occidentale, cepæ affinis, at colore, testa minore, tenera, chartæ instar tenui, valva inferiore planiore, foramine ovali pertusa, & minuto in cardinis regione umbone distincta.

Squamula. 6. A. testa orbiculata integerrima plana : margine altero gibba lævi. *Fn. suec.* 2151. *Müll.* 7001. *dan. prodr.* 2998.

It. wgoth. 170. *Patella.*

Chemn. *Conch.* 8. t. 76. f. 696.

Habitat frequentissima in Oceano Europæ septentrionali, aliis marinis adhærens, minuta, valva planiori teneriori ut plurimum perforata.

In duo genera divisit anomias inter fossilia frequentiores O. Fr. Müllerus, eas scilicet, quarum animal branchiis gaudet cincinnatis, & in quarum testa valva superior deorsum perforata, & cardo in altera dentibus uncinatis armatus, terebratulas, eas autem, quarum animal branchiis gaudet simplicibus, & in quarum testa cardo edentulus est, & valva inferior perforata, anomias nuncupando.

- patellifor-7. A. testa ovata convexa subdiaphana striata: vertice
mis. posteriori recurvo lævi. *Fn. suec.* 2152.* *Müll. zool.*
dan. prodr. 2999.
Habitat in mari norwegico, rarior, patella lutea affinis, testa albida tenera fragilis, striis longitudinalibus subtilissimas transversas decussantibus, rostro obsoleto valva inferiore plana, lævi, basi perforata.
- Scobina-8. A. testa subrotunda lævi intus scabra, nate perforata.
ta. *Gualt. test. t.* 96. f. A.
Chenn. Conch. 8. t. 78. f. 704?
Schroet. Journ. für Liebh. Steinr. 3. t. 2. f. 4.
Einl. in Conch. 3. p. 389. t. 9. f. 9.
Habitat in Pelago, testa tenui pellucida, alba, tenerrime striata, intus argentea: margine externo glabro acuto.
- aurita. 9. A. testa obovata striata subaurita: nate perforata.
Gualt. test. t. 96. f. B.
Habitat in mari norwegico, capiti serpentis affinis, at dorso testæ penitus æquabili distincta.
- retusa. 10. A. testa obovata striata retusa: convalle longitudinali,
nate perforata. *Fn. suec.* 2153. *Müll. zool. dan. prodr.*
3000.
Habitat in Pelago norwegico, alcyoniis adhærens. Pen-
nant.
- Gryphus. 11. A. testa oblonga lævi: altera valva plica laterali obso-
leta; nate incurvata altera brevi planiuscula.
Mus. Tessin. p. 92. t. 5. f. 9.
Olear. mus. 67. t. 33. f. 3.
Rumpf mus. t. 59. f. B.
List. an. angl. p. 238. t. 8. f. 45.
Column. aq. p. 54. t. 52.
Bonann. recr. 2. f. 31.
Habitat - - - hædenus modo fossilis reperta, testa lamellata, rugosa, magnitudinis formæque varia.
- Pecten. 12. A. testa semiorbiculata depressa multistriata: valva
altera plana.
List. anim. angl. p. 243. t. 6. f. 49.
Habitat - - - hædenus modo fossilis inventa, & rarius quidem, in Anglia, testa in regione cardinis linea transversa notata.
- striatula. 13. A. testa subrotundo-dilatata utrinque gibba striata:
valvis æqualibus.

Habitat - - - - *hactenus modo inter fossilia detecta, testa rotundata, sed duplo latiori, quam longa, posterius magis gibbosa, anterieus margine tenui.*

truncata. 14. A. testa suborbiculata obsolete striata : cardine truncato. Müll. *Zool. dan. prodr.* 300f.

List. Conch. t. 462. f. 23.

an. angl. t. 9. f. 50.

Andree Br. a. d. Schw. t. 1. f. d-g.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 6. f. 14.

Chemn. Conch. 8. t. 77. f. 701. α . β .

Schroet. Journ. für Liebh. Steinr. 3. t. 2. f. 5.

Habitat in maris Norwegici coralliis, striatulae affinis, at cardine recto exciso distincta, testa exalbida, latiori quam longa, subtilissime decussatim rugosa convexa, intus granulata.

reticulata. 15. A. testa cordata decussatim striata : valva brevioris magis gibbosa.

Mus. Tess. p. 88. t. 5. f. 5.

Habitat - - - - *hactenus modo fossilis, testae lateribus prominulis compressis, natis planioris valva parum prominente.*

plicatella. 16. A. testa dilatato-lunata plicata : sulcis longitudinaliter striatis, media latiore.

Habitat - - - - *hactenus tantummodo fossilis praecipue in Helvetia, testae lateribus submucronatis, plicis longitudinalibus, natum superiore admodum prominente.*

crispa. 17. A. testa dilatato-triangulari plicata : sulcis rugosis, media latiore.

Mus. Tess. t. 5. f. 7.

List. anim. angl. t. 9. f. 56.

Habitat - - - - *hactenus modo fossilis reperta in Anglia, Helvetia, Eifalia, testae fere lunatae sulcis 5-6 rugis arcuatis transversis, lateribus submucronatis, natum superiore prominente.*

lacunosa. 18. A. testa subrotunda multifulcata : valvis apice plicatis, altera brevioris lacunosa, apice quadridentata.

Mus. Tessin. t. 5. f. 6.

Column. de purp. c. 15. p. 35. Concha altera anomia striata trilobos.

List. an. angl. p. 249. t. 9. f. 57.

Grew. mus. t. 19. f. 6.

Fff fff fff f 3

Klein ostr. t. 11. f. 57.

Habitat - - - modo fossilis.

pubescens. 19. A. testa obovata sulcata : vulva altera nate ad cardinem dehiscente apertura.

Müll. 1001. dan. prodr. 3007 ? Terebratula testa tomentosa subquingulari longitudinaliter striata.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 397. t. 9. f. 10. a. b.

Habitat in Oceani Norwegici zoophytis, testa alba parva, magnitudine vix seminis cucumeris, subæquivalvi, pilis brevissimis erectis distantibus, an forsitan a spongiæ specie adhærente? hirta, non retusa, nec plicata, cardinis instar longitudinaliter sulcata : Valva alterius natis posteriorius prominens alteram valvam versus foramen offert. Zoega.

sancta. 20. A. testa subrotunda multifulcata : valvis convexis apice octodentatis.

Habitat - - - hætenus modo inter fossilia deprehensa in Helvetia, Westphalia, testa nunquam fere globosa.

Caput fer- 21. A. testa obovata striata tomentosa : valva altera nate
pensis. longiori perforata. Fn. suec. 2154.

Gründler Naturf. 2. t. 3. f. 1-6.

Andræ Br. a. d. Schweiz t. 1. f. c.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 6. f. 13.

Schroet. Abh. Naturg. 2. t. 5. f. 8. a. b. & f. 9. a. b.

Chemn. Conch. 8. t. 78. f. 712.

Habitat in maris norwegici abyssu madreporæ proliferae ut plurimum adhærens, testa alba, longitudinaliter & parumper transverse striata, antèrius compressa, fragili, margine crenulato, cardine utrinque ad latus prominente in utraque valva dente armato; valva superiore posteriorius prominente & utrinque longiore, antèrius declinata, medio sulco exarata, apice perforato ligamento affixa corallitis aliisque zoophytis; valva inferiore rotundata, antèrius retusa.

Terebra- 22. A. testa obovata lævi convexa : valva altera triplicata,
tula. altera bicipitata. Fn. suec. 2155.

Column. purp. c. 12. f. 1. p. 32.

List. anim. angl. p. 240. t. 8. f. 46 ?

Klein ostr. t. 11. f. 74.

Habitat - - - hætenus modo sed copiosissime fossilis reperta, nate alterius valvæ prominente pertusa.

angulata. 23. A. testa basi laterum compressa anterieus plicata : medio tridentato.

Mus. Tess. p. 96. p. 5. f. 4.

Habitat - - - - *hactenus modo fossilis, testæ ceterum lævis antrorsum plicis numero variis.*

Hysterita. 24. A. testa dilatata lævi convexa striata subtriloba anterieus depressa : margine acuto.

Mus. Tessin. p. 90. t. 5. f. 1-3.

Wolf. Hass. Subterr. t. 3. f. 3-5.

Worm. mus. t. 83.

Habitat - - - - *hactenus tantummodo inter fossilia reperta in Hassia, & vicinis Moguntini electoratus terris, magnitudine & quodammodo etiam figura varians, testæ lævi, rarius, & tunc quidem subtilissime, striata, valva altera brevior medio quam maxime convexa, ad latera depressa, altera longior plana vulvæ faciem referente in rostrum longiusculum terminata.*

biloba. 25. A. testa biloba æquali striata.

Habitat - - - - *modo fossilis. Pennant.*

Placenta. 26. A. testa orbiculata plana pellucida : cardinum callis linearibus binis testæ interne adnatis. *Mus. Lud. Utr.* 536. n. 126.*

Lif. Conch. t. 225. f. 60. & t. 226. f. 61.

Seb. mus. 3. t. 90. fig. var.

Knorr Vergn. 2. t. 24. f. 1.

Chemn. Conch. 8. t. 79. f. 716.

Habitat frequens in Oceano indico, testæ 5 pollices longa lataque, & adhuc majore, alba, intus nitente argentea, tenera, pellucida, tenui, fragili, striis subtilissimis longitudinalibus rugas transversas arcuatas decussantibus, valvæ superiore penitus complanata.

Sella. 27. A. testa subquadrangula convexa arctissime clausa ænea margine repanda.

Bonann. Kirch. 2. f. 135 ?

Seb. mus. 3. t. 90. fig. med.

Knorr Vergn. 4. t. 18. f. 2. & 5. t. 29. f. 1.

Chemn. Conch. 8. t. 79. f. 714.

β) Sella minor, altera valva alba.

Rumpf mus. t. 47. f. B.

Petiv. amb. aq. t. 20. f. 3.

Gualt. test. t. 104. f. B.

FFF fff fff f 4.

Seb. musf. 3. t. 90. f. plur.

Habitat in Oceano indico, placentæ proxime affinis, testa lamellata intus nitente nonnunquam ultra 7 pollices longa lataque, radiis nonnullis dilute spadiceis, striisque innumeris longitudinalibus, ad marginem iridis coloribus ludente, cardinis callis 2 ad umbonem convergentibus.

spinosa. 29. A. testa spinis longitudine testæ.

Habitat - - - hædenus modo fossilis reperta in Anglia. Solander.

aculeata. 30. A. testa subrotunda aculeata : vertice lævi posterior recurvo. *Müll. zool. dan. prodr. 3005.*

Chemn. Conch. 8. t. 77. f. 702.

Habitat in maris Norwegici fucis & zoophytis, valva inferiori plana, lævi ad verticem perforata.

muricata. 31. A. testa hyalina ventricosa : vertice dextrorsum flexo, valva superiore longitudinaliter striata : striis in squamas spinasque cavas desinentibus.

Chemn. Conch. 8. p. 65. vign. 13. f. A. B.

β) *Chemn. Conch. 8. p. 65. vign. 13. f. C. D.*

Habitat ad Guineam, testa nivea, in β) majore minusque convexa, valva inferiore plana tenuissima; foraminis ambitu elevato; dente laterali.

squama. 32. A. testa oblonga margine rotundata : valva altera plana, tenera lævi; apicis foramine amplo ovato, altera convexiuscula longitudinaliter striata.

Chemn. Conch. 8. t. 77. f. 697.

Habitat in mari Norwegico, squamula major, testa fragili, valva plana aliis corporibus adhærente.

punctata. 33. A. testa orbiculata hyalina tenui punctata : valva planiore apice perforata : punctis exterius impressis.

Chemn. Conch. 8. t. 77. f. 698.

Habitat ad insulam Feroe, testa exigua fragili, punctis in valva convexa extrinsecus elevatis.

undulata. 34. A. testæ margine crenato, valva planiore tenuissima lævi : foramine ovali amplo pertusa, convexæ striis transversis arcuatis longitudinales undulatas decussantibus.

Müll. zool. dan. prodr. 3003 ? Anomia testa subovata pellucida, supra striis transversis undulatis.

Chemn. Conch. 8. t. 77. f. 699.

Habitat in mari septentrionali & mediterraneo, testa interdum rubella.

- capensis. 35. A. testa longitudinaliter striata subtruncata margine rotundato crenata; valvæ planioris costa infra bispinosa.
Chemn. Conch. 8. t. 77. 703. a. b. c.
Habitat ad Caput Bonæ Spei, testa nunc rubella, nunc alba.
- detruncata. 36. A. testa truncata orbiculata longitudinaliter striata: valva planiore costis intus tribus, altera intus longitudinaliter striata septo medio bipartita.
Gualt. test. t. 96. f. C.
Chemn. Conch. 8. t. 78. f. 705. a. b. c. d.
Habitat in mari mediterraneo, coralliis adhærens, testa parva: vertice perforato.
- sanguinolenta. 37. A. testa cornea lævi utrinque convexa: valva superiore emarginata ad latera radiata; dorso elevato sanguineo, apiceque prominente perforato.
Chemn. Conch. 8. t. 78. f. 706.
Habitat in India, testa pellucida.
- vitrea. 38. A. testa ovata ventricosa hyalina tenuissima: cardinis præter dentes laterales in valva inferiore radiis duobus offeis, valvæ superioris apice prominente perforato.
Argenv. zoomorph. t. 12. f. E.
Knorr Vergn. 4. t. 30. f. 4.
Walch Naturf. 3. t. 3. f. 5.
Andr. Br. v. d. Schw. t. 2. f. a. b.
Born mus. Caes. Vind. test. p. 116. vign.
Spengl. catal. rais. t. 4. f. 1. 2.
Schroet. Journ. 3. t. 2. f. 1.
Chemn. Conch. 8. t. 78. f. 707-709.
Habitat rarior in mari mediterraneo, testa intus nitente, 1½ pollicem circiter longa, & ultra pollicem lata.
- Cranium. 39. A. testa lævi ventricosa transversim subtiliter striata.
Müll. zool. dan. prodr. 3006. Terebratula Cranium.
Schroet. Journ. 3. t. 2. f. 2.
Habitat in mari Norwegico, testa ¼ pollicis lata, & paulo longiori, planiore & brevior, quam in vitrea tenuissima, sub epidermide sordide fuscescente nivea pellucida; striis, subtilissimis transversis in valva longiore apice perforata alias subtilissimas undulatas, confertas decussantibus.

- dorsata. 40. A. testa cordata solida annulis rugisque arcuatis transversis striis sulcisque longitudinalibus inæquali, valvæ convexæ apice perforato dorsoque elevato.
Günther Naturf. 3. t. 3. f. 1-3.
Chemn. Conch. 8. t. 78. f. 710. 711.
Habitat in freto magellanico, frequensius fossilis, testa cinerea: margine repando cinereo.
- plutacea. 41. A. testa cornea subtilissime longitudinaliter striata: valva brevior gibba, longioris complanata apice incurvato perforato; foramine triangulari.
List. Conch. t. 211. f. 46.
Argenv. Conch. t. 23. f. O.
Klein ostr. t. 12. f. 84. 85.
Spengl. cat. raif. t. 4. f. 8.
Chemn. Conch. 8. t. 78. f. 713. a. b. c.
Habitat rarissima in mari Groenlandiam alluente, testâ satis magna pellucida: margine acuto lævi angulato.
- tridentata. 42. A. testa flavescente pellucida tenui subtilissime transversim striata tricuspide: cuspidibus tubulosis, valvis connatis.
Forsk. Fn. arab. p. 124. n. 63.
Chemn. Conch. 8. p. 65. vign. 13. f. a. b. c. d. F. G.
Habitat rarior in mari mediterraneo, plicis in latere ampliore sulcisque quatuor longitudinalibus, vertice obtuso semiorbiculato.
- spondylodes. 43. A. testa ovali antiquata: rostro obtuso canaliculato.
List. Conch. t. 211. f. 45.
Klein ostr. t. 12. f. 82. 83.
Habitat - - - -
- ventricosa. 44. A. testa subovata solida: rostro canaliculato.
Schroet. Journ. 2. t. 2. f. 3.
Habitat - - - - madreporæ prolifera adhærens, an vitræ affinis, testa sordide ochroleuca, apicis foramine amplo, altero latere longiore.
- gryphoides. 45. A. testa ovali lævi solida opaca: valvæ majoris rostro rectiusculo obtuso truncato.

An disincta hujus generis species, quas Bonanni recr. 2. f. 50. & Mus. Kirch. 2. f. 49. & ea, quam Martini Berlin. Samml. 3. t. 5. f. 12. delineatas dedere? Nonne hæc referenda etiam protypa peridiolithorum, in Bisalia potissimum obviatorum

Schroet. Journ. 4. t. 2. f. 8.

Habitat - - - - grypho affinis, testa exalbida.

- flexuosa. 46. A. testa tenuissima lamellata : medio sellæ instar excavato, valva superiore planâ, inferiore verticem versus convexa : foramine orbiculari infra verticem perforata. Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 418. t. 9. f. II. Habitat in mari norwegico, madreporæ prolifera adhærens, testa quasi infumata, valvæ inferioris parte convexa argentea.
- rugosa. 47. A. testa obovata : valva superiore plurimam partem convexa confertim subtilissime rugosa, inferioris tenuissime lævis foramine reniformi. Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 419. t. 9. f. 12. Habitat in mari norwegico, madreporæ prolifera affixa, testa exalbida : margine acutissimo.
- cylindrica. 48. A. testa tenuissima cylindrica extrorsum angustata : valva superiore gibba, inferiori excavata. Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 419. t. 9. f. 13. Habitat in mari norwegico, echini cidaridis aculeis adhærens.
- Nucleus. 49. A. testa glabra ovali longitudinaliter sulcata. Müll. Zool. dan. prodr. 3008. Terebratula Nucleus. Habitat in mari norwegico.
- avenacea. 50. A. testa pyriformi versus cardines protracta subcompressa. Müll. Zool. dan. prodr. 3004. Habitat in Oceano septentrionali.
- fundamentum. 51. A. testa turbinata dorso plana cavitate striata, operculo plano hemisphærico. Mart. 2. p. 547. Habitat - - - - inter fossilia modo, potissimum Eifalia reperta, madreporæ turbinatæ quodammodo figura testæ solida crassa, magnitudine extimi pollicis, operculo concentricè striato.

315. MYTILUS. *Animal Ascidia ?*

Testa bivalvis, rudis, sæpius affixa
byffo, ut plurimum crassiori.

Cardo (in plurimis) edentulus,
distinctus, (paucis exceptis)
linea subulata excavata lon-
gitudinali.

* Parasitici, unguibus affixis.

Crista
galli.

1. *M. testa plicata spinosa* : labro utroque scabro. *Musf. Lud. Ulr.* 537. n. 128.

Rumpf musf. t. 47. f. D. *Ostreum plicatum minus*.

Argeny. Conch. t. 20. f. D. *Auris porci* f. *Crista galli*.

Petiv. aq. amb. t. 20. f. 2.

Gualt. test. t. 104. f. E.

Knorr del t. B. IV. f. 8.

Vergn. 4. t. 10. f. 3-5. 5. t. 16. f. 1. & t. 17. f. 1-3.

Chemn. Conch. 8. t. 75. f. 683. 684.

- β) *Gualt. test. t.* 104. f. D.

Chemn. Conch. 8. t. 73. f. 675.

- γ) *Davil. catal. system. 1. p.* 288. t. 19. f. 10 ?

- δ) *Chemn. Conch. 9. t.* 116. f. 998.

Habitat gregaria in Oceani indicij, β) maris rubri, potissimum gorgoniis, testa ex purpurea subviolacea, dilute cinnamomea, vel badia punctis elevatis aspera intus glabra mellea, subæquivalvi, clausa, plicis acutis 5-8-10 obliquis vel rectis, foveola ad cardinem triangulari.

Hyotis.

2. *M. testa plicata imbricata squamis compressis patulis, labro utroque lævi. Musf. Lud. Ulr.* 548. n. 129.*

Gualt. test. t. 103. f. A.

Argeny. zomorph. t. 12. f. F.

Chemn. Conch. 8. t. 75. f. 685.

Habitat rarior in pelagi gorgoniis, testa rugosa sordida ex virescente lutea, lamellata, plicis huc illuc curvatis, nucleis cavis canaliculatis obfessis.

Frons.

3. *M. testa plicata læviuscula* : labro altero scabro. *Musf. Lud. Ulr.* 537. n. 127.*

Argeny. Conch. t. 19. f. D. *Cratium* f. *Folium*.

List. Conch. t. 197. f. 32. t. 198. f. 32. a?
 Gualt. test. t. 104. f. C.
 Knorr Vergn. 4. t. 8. f. 3.
 v. Born. mus. Caes. Vindob. test. p. 121. vign. f. b.
 Chemn. Conch. 8. t. 75. f. 686.

Habitat in Oceani americani gorgoniis, testa rubella, caerulefcente, fusca, ut plurimum ovali, margine utrinque plicato, denticulato, valva inferiore glabra medio canaliculata, superiore ad marginem punctis elevatis scabra: costa media elevata.

** Plani s. compressi ut plani appareant & subauriti.

- margari- 4. M. testa compresso plana suborbiculata basi transversa
 tiferus. imbricata tunicis dentatis. Mus. Lud. Ulr. 538. n. 130.*
 Imper. hist. nat. 905. Concha margaritifera.
 Rumpf mus. t. 47. f. F. Matrix perlarum.
 Argenv. Conch. t. 20. f. A. Gallina guttata.
 List. Conch. t. 221. f. 56. t. 223. f. 57. & t. 224. f. 58.
 Bonann. recr. & mus. Kirch. 2. f. 1.
 Petiv. amb. aq. t. 20. f. 4. 7.
 Gualt. test. t. 84. f. E. F. G.
 Knorr Vergn. 2. t. 25. f. 1-3. & 4. t. 18. f. 1.
 v. Born. mus. Caes. Vindob. test. p. 121. vign. f. a.
 Chemn. Conch. 8. t. 8. f. 717-721. a. b.
 Habitat in Oceano indico & americano, testa solida, ad 8 pollices longa & adhuc latiori, intus margaritacea (hinc matrix perlarum potissimum) exterius nunc unicolore, praesertim smaragdina, nunc spadicea, aut perfici florum ad instar tincta radiis albis, vel albida radiis viridibus: juniorum testa altera altero latere aurita, uti pedem, cardine rectissimo, longitudine totius testae; ex ligamento cardinis androdamas, ex verme incola testaque laesa uniones.

- Unguis. 5. M. testa subrotunda longitudinaliter striata pellucida
 subaurita. Mus. Lud. Ulr. 539. n. 131.*
 Habitat in mari mediterraneo, testa tenerrima hyalina, subtilissime perpendiculariter striata, magnitudine unguis humani; nonne ad ostreas pertinet?

*** ventricostusculi.

- lithopha- 6. M. testa cylindrica utrinque extremitatibus rotundatis.
 gus. Mus. Lud. Ulr. 539. n. 132.*
 Rondel. aq. 2. p. 49. Pholas.

Rumpf mus. t. 46. f. F. Pholas.

Argenv. Conch. t. 26. f. K. Dactylus.

zoo-morph. t. 7. f. 5.

Jonst. exsang. t. 15. f. 18. 19.

List. Conch. t. 427. t. 268. & t. 437. f. alt.

Bonann. recr. 2. f. 27-29 ?

mus. Kirch. 2. f. 27. 28 ?

Petiv. amb. aq. t. 19. f. 13.

Gualt. test. t. 90. f. D.

Lesser testaceoth. f. 132.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 7. f. 4.

Chemn. Conch. 8. t. 82. f. 729. 730.

β) *Mytilus cinnamomeus* Chemn. Conch. 8. t. 82. f. 732.

Habitat in mari mediterraneo, indico, americano, in corallibus testaceis, faxis sæpe durissimis foveas pro habitaculo excavans lævissimas, testa nonnunquam pollicem lata & ultra 3 longa, maris mediterranei fragili, indici coriacea, striis transversis arcuatis exarata, nigra, badia aut virescente, intus opalino-cærulecente, albido-argentea, aut margaritacea.

rugosus. 7. *M. testa rhomboideo-ovali rugosa obtusa antiquata.*

Müll. zool. dan. prodr. 3011.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 429. t. 9. f. 14. a. b.

Habitat in Norwegiæ lacustribus ad ostia maris, testa magnitudine vix ultimi articuli minimi digiti, ovali: utroque tamen sine obtusissima, colore tristi cano, intus dimidiato cæruleo & albo; striis subtilissimis longitudinalibus rugas transversas confertas decussantibus.

bilocularis. 8. *M. testa cærulea striata: umbonibus fornicatis, dissepimento albo. Mus. Lud. Ulr. 540. n. 133.**

Spengl. catal. raisf. t. 6. f. 3-5.

Chemn. Conch. 8. t. 82. f. 736. α. β. f. 737. 1-3.

Habitat rarus ad insulas Nicobaricas, testa ovata anteriorius plana medioque excavata & foramine ovali hianse, posteriorius convexa, epidermide viridi tecta.

retusus. 9. *M. testa striata: ventre angulato, margine crenato.*

*Mus. Lud. Ulr. 540. n. 134.**

List. Conch. t. 365. f. 205.

Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 754.

Mytili parasitici potiori jure ostreis accensendi, quibuscum cardinis quoque foveola conveniant; an ad hanc mytilorum tribum etiam spectant tanquam distinctæ species conchæ ab Argenvill. conch. t. 20. f. C. & altera f. H. & a Knonio Vergn. 1. t. 29. f. 2. declinatae ?

Habitat in Oceano americano & mari rubro, testa 1½ pollicem longa, ferruginea, albida flavicante, aut fusca, intus cærulescente, dentibus ad latera cardinis 4-5.

barbatus. 10. M. testa læviuscula ferruginea exterius apice barbata.
Fn. suec. 2157. Müll. zool. dan. prodr. 3012.
Ginann. adr. 2. p. 36. t. 27. f. 169. Musculus obscurus pilosus.

Gualt. test. t. 91. f. H. 2 ?

Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 749.

Habitat in mari mediterraneo, norwegico, lithophytis adhærens, testa ad ¼ pollicis longa, sub epidermide ferruginea ex rubello cærulea aut albida.

edulis. 11. M. testa læviuscula violacea: valvis anterioribus subcarinatis posterioribus retufis, natibus acuminatis. Fn. suec. 2156. Mus. Lud. Ulr. 541. n. 135.* It. oel. 43. It. wgoth. 170. Müll. zool. dan. prodr. 3013. Brünn spol. mar. adr. p. 108. O. Fabr. Fn. groenl. p. 417. n. 417.

Gesn. aq. 277. Mytilus.

Bell. aq. 397. Mytilus.

Mery ad. par. 1711. t. 3. f. 4. 5.

Rondel. aq. 2. p. 46.

Aldrov. exsang. p. 512.

List. Conch. t. 362. f. 200.

anim. angl. t. 4. f. 28.

Bonann. recr. 2. f. 30.

mus. Kirch. 2. f. 29.

Ginann. adr. 2. p. 36. t. 23. f. 168.

Bost. op. subsf. 3. p. 101. t. II. f. 9-11.

Heyda anat. mytal. 1683-8.

Argenv. zomorph. t. 5. f. D. E. F.

Knorr Vergn. 1. t. 4. f. 5. 6. 4. t. 15. f. 1. & 5. t. 25. f. 1.

Regenf. 1. t. 7. f. 8. t. 11. f. 58. & t. 12. f. 71. 72.

Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 750. 751. 755.

β) List. Conch. t. 362. f. 201.

γ) List. Conch. t. 362. f. 202.

δ) List. Conch. t. 363. f. 204.

ε) Gualt. test. t. 7. f. A ?

Habitat in mari caspio, balthico, mediterraneo, oceano, europæo & indico, intra tropicos ut plurimum maximus, intra arcticum minimus, testa subtrigona sub epidermide subsfusca aut virescente nitidissime violacea,

Huc referendi quoque lithophago affines, truncatus, cordatus, curvirostrus & douacinus, a Schroetero Einl. in Conch. 2. Varr. p. XV. XVI. memorati.

rarius fusca, flavicante, aut radiata, ad 3½ pollices longa, pinnae more bysso exserendo instructa; incola plebeius edulis, concoctu difficillimus, etiam cepis additis, certis anni temporibus, an ab asteria ophiuro comesto? venenatus.

angulatus. 12. *M. testa laevi subcurvata: margine posteriori inflexo, cardine terminali bidentato. Musf. Lud. Ulr. 541. n. 136.**

List. Conch. t. 360. f. 199. & t. 364. f. 203?

Gualt. test. t. 91. f. E.

Regensf. Conch. 1. t. 4. f. 47.

Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 756.

β) *Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 747.*

Habitat in mari mediterraneo & ad Caput Bonae Spei, β) ad novam Seelandiam, eduli affinis, sed testa majore ultra 5 pollices longa, & 2½ lata, viridi, caerulefcente, aut virore intermixto nigra, annulata natibus distantibus acutis, cardinis apice dentibus 6 sulco crenis ad 100 notato, valvis valde convexis pecorum unguas referentibus.

bidens. 13. *M. testa striata subcurvata: margine posteriori inflexo, cardine terminali bidentato.*

List. Conch. t. 356. f. 193. t. 358. f. 196. & ? t. 366. f. 206.

Klein ostr. t. 9. f. 24.

Knorr Vergn. 4. t. 30. f. 3. 5. t. 13. f. 6? & 6. t. 4. f. 3.

Chemn. Conch. 8. t. 83. f. 742. 743.

Habitat in mari mediterraneo, aethiopico, atlantico, freto, magellanico, angulato affinis, pollicis transversae magnitudine, at testa longitudinaliter striata, sub epidermide cinerea, fusca, caerulea aut nigra pulcherrime tineta.

Modiolus. 14. *M. testa laevi: margine anteriori carinato, natibus gibbis, cardine sublaterali. Musf. Lud. Ulr. 542. n. 137.**

Müll. zool. dan. 2. t. 53. f. 1-5. rar. 2. p. 3-6. prodr. 3014.

Argenv. Conch. t. 22. f. C. Musculus papuanus.

Adansf. Seneg. 1. t. 15. f. 1. Lulat.

List. Conch. t. 356. f. 195. & t. 359. f. 198.

Rumpf musf. t. 46. f. B. C? E?

Petiv. amb. aq. t. 19. f. 2? 10. 12?

Gualt. test. t. 91. f. H. 1.

Klein ostr. t. 9. f. 25. & ? t. 11. f. 67.

Knorr Vergn. 4. t. 15. f. 3.

Chemn.

Chemn. Conch. 8. t. 85. f. 757-760.

2) List. Conch. t. 356. f. 194.

Klein ostr. t. 12. f. 78. 79.

3) List. Conch. t. 1057. f. 5.

Habitat in mari mediterraneo, oceano septentrionali, indico, americano, fucis, testaceis, zoophytiis adhærens, testa ad $\frac{1}{2}$ pedem longa, & $2\frac{1}{4}$ pollicem lata, sub epidermide nigra, cinerea aut fulva, cærulescente aut admixta candore cærulea, aut alba vel flavicante radiis rubris, aut dimidiato spadicea & alba, umbonibus tumidis oblongis, natibus retrorsum prominentibus, vulvæ regione recurvato striata, parte posteriore ultra nates protuberante, cardine ante nates cartilagineo, incola ipso rubro & aurantio eduli.

Cygneus. 15. M. testa ovata antèrius compressiuscula fragilissima, cardine laterali.

Müll. verm. terr. & fluviat. 2. p. 208. n. 394. 700l. dan. prodr. 3010. Mytilus testa ovata antice convexa natibus integris.

List. Conch. t. 156. f. II.

an. angl. app. p. 146. t. 2. f. 29.

Gualt. test. t. 7. f. F.

Argenv. Conch. I. t. 24. n. 10. f. 5. 6. 7. II.

zoomorph. t. 8. f. 12.

Schroet. Flusconch. t. 3. f. I.

Chemn. Conch. 8. t. 85. f. 762.

) Mytilus (radiatus) testa ovali antice compressiuscula postice radiata. Müll. hist. verm. terr. & fluv. 2. p. 209. n. 395.

List. Conch. t. 155. f. 10.

Ginann. adriat. 2. p. 51. t. 3. f. 15.

3) List. Conch. t. 150. f. 3?

Habitat frequens in Europæ lacubus & ad fluviorum ostia, testa a 12 lineis ad 6 pollices lata, & a 20 lineis ad $3\frac{1}{2}$ pollices longa hiantè sub epidermide transversim rugosa sæpe nitida, antèrius interdum ochroleuca: radiis viridibus, intus alba opaca natibus minutis retroversis, conniventibus.

anatinus. 16. M. testa ovali compressiuscula fragilissima margine membranaceo, natibus decorticatis. Fn. suec. 2158.

Müll. hist. verm. ter. & fluv. 2. p. 207. n. 393. 700l. dan. prodr. 3009. Mytilus testa ovali antice compressa, natibus decorticatis.

Ggg ggg ggg g

List. Conch. t. 153. f. 8.

Klein ostr. t. 9. f. 26.

Gualt. test. t. 7. f. E.

Argenv. Conch. 1. t. 24. n. 10. f. 1. 2.

zoomorph. t. 8. f. 8. 11.

Rondel. pisc. p. 214.

Gesn. aq. p. 281.

Petiv. gazoph. t. 93. f. 8. 9.

Schroet. Flusconch. t. 1. f. 2. 3.

Chemn. Conch. 8. t. 86. f. 763.

β) List. Conch. t. 154. f. 9.

γ) List. Conch. t. 151. f. 9?

*Habitat in Europæ aquis dulcibus, frequentius in stagnan-
tibus, a mya pictorum fragilitate & cardine distinctissi-
mus, mytilo cygneo similior, an vere distinctus? anatum
cibus, testa tenerrima pellucida, 8-30 lineas lata, 11-
54 longa, utrinque rotundata, viridescente nitida, striis
apertura parallelis subtilissimis strigisque paucis nigri-
cantibus notata, intus glabra, nitida, alba, cærulea,
vel cærulescente, luteoque varia, & iridis coloribus
micante.*

- viridis. 17. *M. testa lævi ovata membranacea pellucida, cardine
terminali. Mus. Lud. Ulr. 542. n. 138.**
*Habitat in Oceano meridionali, testa viridi, tenerrima,
ungue minori.*
- ruber. 18. *M. testa rugosa: valvis obliquis antè dilatatis, mar-
gine cardinali apicem æquante. Mus. Lud. Ulr. 543. n.
139.**
*Habitat in Oceano magis australi, testa rubra, minuta,
convexa: cardinis dente brevissimo compresso.*
- albus. 19. *M. testa transversim striata, natibus gibbis, cardine late-
rali. Molin. hist. natur. Chil. p. 177.*
*Habitat frequens ad littus Chilense, testa 6 circiter pollices
longa, & ad 3½ lata sub cærulea epidermide nivea cæru-
leo uncta, verme incola albo sapidissimo.*
- ater. 20. *M. testa sulcata postè squamosa. Molin. hist. natur.
Chil. p. 177.*
*Habitat ad littus Chilense, albo minor, testa pinnæ more
aspera, obscure cærulea, incola nigro non eduli.*
- discors. 21. *M. testa ovali cornea subdiaphana antè longitudi-
naliter postè transversaliter striata. Müll. zool. dan.
prodr. 3014. O. Fabr. Fn. groenl. 418.*

Hermann Naturf. 17. t. 3. f. 5-8.
 v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 121. vign.
 Chemn. Naturf. 10. t. 1. f. 8.
 Conch. 8. t. 86. f. 764 - 768.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 444. t. 9. f. 15.
 Habitat in Oceano septentrionali & australi, stopulis byssi
 interventu affixa, anatum cibus, testa $2\frac{1}{2}$ 22 lineas longa,
 $1\frac{1}{2}$ - $1\frac{3}{2}$ lata, cornea, plurimam partem fusca, viredine
 potissimum ad marginem intermixta, intus caerulefcente
 cum rubore aut ex viridi albicante, in 3 quasi areas di-
 visa, quarum media strias vix conspicuas transversas aut
 nullas habet; incolæ non edulis, pes albus, labia fulva,
 branchiæ & aperturae anteriores brunneæ, dorsum fuscum.

Hirundo. 22. M. testa lævi: valvis bilobis; lobo cardinali longiore
 tenuioreque. Mus. Lud. Utr. 543. n. 140.*

Adans. Seneg. 1. t. 15. f. 6. Chanon.
 Rumpf mus. t. 46. f. G. Avicula.
 Argenv. Conch. t. 19. f. B. Avicula f. Hirundo.
 Liff. Conch. t. 220. f. 55. & t. 224. f. 59.
 Bonann. recr. 2. f. 58.
 mus. Kirch. 2. f. 57.

Petiv. aq. amb. t. 19. f. 9.
 Gualt. test. t. 94. f. B.
 Klein ostr. t. 8. f. 13. & t. 9. f. 38.
 Knorr delic. t. B. IV. f. 7.

Vergn. 4. t. 8. f. 5. & 5. t. 10. f. 1. B.
 Chemn. Conch. 8. t. 81. f. 722-725.
 β) Chemn. Conch. 8. t. 81. f. 726.
 γ) Chemn. Conch. 8. t. 81. f. 727.
 δ) Gualt. test. t. 94. f. A?

Knorr Vergn. 6. t. 2.
 Chemn. Conch. 8. t. 81. f. 728.
 ε) Adans. Seneg. 1. t. 15. f. 7. Effan.
 ζ) Chemn. Conch. 10. t. 171. f. 1672.

Habitat in Oceano indico, americano, atlantico, medi-
 terraneo, testa magnitudine, crassitie, forma, colore,
 pictura varia, subtilissime & confertim transverse rugo-
 sa, intus margaritacea, basi contracta.

pholadis. 23. M. testa oblonga anterieus obtusiore rudi transversaliter
 rugosa. Mant. 2. p. 548. It. wgoth. t. 5. f. 22. Müll.
 zool. dan. 3. p. 11. t. 87. f. 1-3.
 Chemn. Conch. 8. t. 82. f. 735.

G B B B B B B B B B

*Habitat in Oceano septentrionali, in corallis & saxis phos-
ladis more habitaculum sibi excavans, testa magnitudine
fcbae $\frac{1}{2}$ pollicem longa, $1\frac{1}{2}$ lata, vix utroque sine clausili,
inconspicua, cardine edentulo, aut denticulo obsoleto.*

striatulus. 24. *M. testa subtilissime striata: cardine terminali unidentato.*

Mant. 2. p. 548.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 7. f. 5?

Chemn. Conch. 8. t. 83. f. 744. a? b?

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 449. t. 9. f. 16.

*Habitat in Oceano septentrionali & indico, testa $1\frac{1}{2}$ polli-
cem longa, & $\frac{1}{2}$ lata, formae scmilunatae, qua potissimum
ab exusto discrepat, anterieus dilatata, subdiaphana spa-
dicea: margine extrorsum subtilissime crenato.*

vulgaris. 25. *M. testa altero latere planiuscula inflexa: natibus incur-
vis convergentibus, cardine unidentato.*

Chemn. Conch. 8. t. 82. f. 732.

*Habitat frequens in Oceano americano, testa intus dilute
margaritacea: epidermide fusca.*

plicatus. 26. *M. testa rhombea inaequilatera tenuissima transversim
striata rugosaque, natibus incurvis posterioribus.*

Chemn. Conch. 8. t. 82. f. 733.

*Habitat ad insulas Nicobaricas, testa hyalina, fragilissima
intus dilute argentea, altero latere rotundata, altero
dilatata angulosa.*

niveus. 27. *M. testa ovata subdiaphana subtilissime longitudinaliter
striata: margine acuto, cardine bidentato.*

Chemn. Conch. 8. t. 82. f. 734.

*Habitat rarissimus ad insulas Nicobaricas, testa nivea;
intus glaberrima.*

afer. 28. *M. testa subtrigona anterieus dilatata posteriorius planiuscula
hiante: natibus acuminatis retrorsum versis, margine
acutissimo.*

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 7. f. 6. 7.

Knorr Vergn. 4. t. 15. f. 5?

Chemn. Conch. 8. t. 83. f. 739 - 741.

*Habitat in maris mediterranei australioribus, & ad Africae
littus, testa ad 4 pollices longa, & 2 lata, intus ochro-
leuca iridis coloribus varia, exterius straminea, aut
ex virente & flavicante mista lineisque angularibus ru-
bellis picta; an myae Pernaee varietas?*

- smaragdinus.** 29. *M. testa subtrigona planiuscula : cardine in altera valva bidentato, in altera unidentato.*
Chemn. Conch. 8. t. 83. f. 745.
 β) *Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 746.*
Habitat ad Tranquebariæ littora, testa viridi intus submargaritacea, β) ad Guineam habitans, testa fusca, margine, interdum quoque maculis disci viridibus.
- versicolor.** 30. *M. testa subtrigona planiuscula : cardine unidentato, margine glabro acutissimo.*
Argenv. Conch. t. 22. f. Q.
Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 748.
Habitat in Guineæ littore, afro affinis, testa ad 3 pollices longa & ultra 2 lata, sub epidermide fusca, striis transversis confertis fasciisque 2 obscure viridibus, utrisque arcuatis notata ex violaceo, albo & spadiceo varia; an ad myam pernam referendus?
- corallio-phagus.** 31. *M. testa medio carinata margine crenata : umbone obtuso.*
Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 752.
Habitat in Oceano indico & americano, corallifero, scopulos pholadis instar perforans, testa $\frac{3}{4}$ pollicis circiter longa.
- lineatus.** 32. *M. testa trigona extrorsum dilatata : lineis angulatis decussantibus & confluentibus, cardine bidentato.*
Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 753.
Habitat - - - testa minuta ex flavo sordide virescente, intus dilute argentea.
- Faba.** 33. *M. testa ovali rufa striata : margine crenulato.* Müll.
zool. dan prodr. 3015. O. Fabr. Fn. groenl. 419.
Chemn. Conch. 8. t. 85. f. 761.
Habitat in maris Groenlandiam alluentis scopulis, bysso aeneo se affigens, anatis hiemalis & histrionicae cibis, testa inflata semipellucida, laevigata, sub epidermide rufa alba, intus glaberrima, margaritacea.
- fluvialilis.** 34. *D. testa tenui subcuneata intus rubescente : natibus recurvis magnis.*
List. Conch. t. 157. f. 12.
Habitat in Europæ aquis dulcibus, anatino affinis, an vera distincta hujus generis species?
- fuscus.** 35. *M. testa oblonga angusta subtiliter transversim striata, altero latere emarginata, altero rotundata : natibus prominulis curvis.*

List. Conch. t. 359. f. 197.

Habitat. - - - testa minuta, fusca.

mamma- 36. *M. testa lata brevi retrorsum rotundata : natibus mam-*
 rius. *marum instar protuberantibus.*

List. Conch. t. 361. f. 199. b.

Klein ostr. p. 129. t. 9. f. 27.

Habitat - - -

perficus. 37. *M. testa lata sub cortice aspero rugoso luteo intus lactea-*
Bonann. recr. & mus. Kirch. 2. f. 17.

Habitat in mari Perfico, testa duplo latiori, quam longa.

pictus. 38. *M. testa lata lævissima flammea vel rosea albo fasciata :*
natibus obtusis.

Bonann. recr. 2. f. 35.

mus. Kirch. 2. f. 34.

Habitat in mari Lusitanico, testa triplo latiore, quam longa.

undatus. 39. *M. testa lata utrinque rotundata vinosa : striis undulatis*
virescentibus & cæruleis, margine serrato.

Bonann. recr. 2. f. 36.

mus. Kirch. 2. f. 35.

Habitat in mari Lusitanico, testa, quam picti, longiore.

fasciatus. 40. *M. testa pellucida nitente cæruleis : fascia vinosa*
& carnea.

Bonann. recr. 3. f. 352. •

mus. Kirch. 2. f. 106.

Habitat in mari Brasiliam alluente, testa semipalmam lata, at dimidio brevior.

purpure- 41. *M. testa posterior rotundata dilutius incarnata intus*
 us. *purpurea : margine denticulato.*

Bonann. recr. 3. f. 384.

mus. Kirch. 2. f. 116.

Habitat frequens in Brasiliæ littore.

saxatilis. 42. *M. testa auriformi exterius rugosa granulata : margine*
barbato, externo dilatato rotundato.

Rumpf mus. t. 46. f. D.

Habitat ad Amboinam, scopulis præsertim durioribus affixus, anatum suumque cibus, articulo digiti latior, sed brevior.

- argenteus. 43. *M. testa transversim striata utrinque rotundata fusca intus argentea, natibus rotundatis.*
Gualt. test. t. 7. f. D.
Habitat - - -
- fulgidus. 44. *M. testa angustata nitente aurea ad latera violaceo-maculata: natibus rotundatis dilatatis.*
Argenv. Conch. t. 22. f. D.
Habitat in freto magellanico, testa matris perlarum instar nitida.
- azureus. 45. *M. testa gibba azurea subtus flavicanti striata: natibus obtusis.*
Argenv. Conch. t. 22. f. H.
Habitat - - - testa pollicem circiter lata, 1½ longa: margine inferiori angustato.
- murinus. 46. *M. testa murina violaceo maculata: margine lato rotundato rosea: natibus acuminatis rectis.*
Argenv. Conch. t. 22. f. K.
Regenf. Conch. I. t. 9. f. 32.
Habitat ad Guineam.
- testaceus. 47. *M. testa elongata angustata sub epidermide testacea nitente ex argenteo, cæruleo, rubello, flavo, fuscoque varia.*
Knorr Vergn. 4. t. 15. f. 4.
Habitat - - - modiolis affinis, at testa majore & pulchriore.
- virgatus. 48. *M. testa extrorsum dilatata ex viridi flava: virgis roseis, natibus obtusis curvis.*
Knorr Vergn. 4. t. 4. f. 2.
Habitat - - - rubro affinis.
- eordatus. 49. *M. testa oblonga tenuissima alba obsolete striata posteriori hiantem: hiato cordato.*
Spengl. Besch. berl. naturf. Ges. 2. t. 9. A. f. 3-5.
Catal. raisf. t. 5. f. 13-17. coll. f. 12.
Martini Besch. berl. naturf. Ges. 2. t. 12. f. 1.
 β) Heart muscæ. *Mart. univ. Conch. 2. t. 77.*

An distincta a reliquis species, quas Listerus Conch. t. 1055. f. 9. & t. 357. f. 195. b. & ex eo Klein ostr. t. 12. f. 76. 77. ficit? an a Müllero 1700. dan. prodr. 3016. memoratus mytilus testa ovata, oblonga planiuscula?

Ggg ggg ggg g 4

Habitat in Oceano potissimum indico, β) australi, corallitis & testaceis adhærens, nonnunquam inhærens, cardine omnino mytili; an distinctum genus?

stagnalis. 50. M. testa ovali planiuscula transversim costata.

Schroet. Flusconch. t. 1. f. 1.

Habitat in Schwansee, stagno ducatus Isenacensis, cygneo affinis, at testa longe majore ad 8 pollices lata, & 4½ longa, minusque convexa, virescente radiis obscurius viridibus picta & marginem versus ex luteo fusca distinctus.

cellensis. 51. M. testa ovali convexa posteriori rotundata anteriori elongata & obtuse acuminata, natibus exoletis.

Schroet. Flusconch. t. 2. f. 1.

Habitat in fossa, mœnia urbis Cellensis circumdante, cygneo affinis, at testa majore, 7 pollices lata, 3 longa, ex virescente flava.

roseus. 52. M. testa suborbiculata: fulcis 15 triangularibus cristatis & dentibus triangularibus alternis.

Adanf. Seneg. I, t. 14. f. 4. Bajet.

Habitat ad Africæ littus occidentale, testa rosea intus alba ad marginem purpurea, 3 pollices lata, & paulo brevior; æ hujus generis & tribus?

punicus. 54. M. testa gibba acuminata: fulcis quindecim, margine dentato.

Adanf. Seneg. I, t. 15. f. 2. Aber.

Habitat ad Africæ littus occidentale, testa 14 lineas longa & dimidio angustiori, sub epidermide fulva violacea aut punicea, interdum fusco viridique intermixto; cardinis dentibus 4 minimis.

niger. 54. M. testa complanata tenui subtilissime fulcata sub epidermide nigra nitidissime lactea.

Adanf. Seneg. I. t. 15. f. 3. Dotel.

Habitat ad Africæ mediæ littus occidentale, testa tenerima sesquipollicem longa fulcis circiter 100 exarata, cardinis dente 1-2 minimis.

lævigatus. 55. M. testa complanata lævi sub epidermide crassa fulva rosea: margine integerrimo.

Adanf. Seneg. I. t. 15. f. 4. Fonet.

Habitat in Africæ littore occidentali, testa 2½ pollicem longa & dimidio angustiore intus margaritacea, epidermidi interdum virore intermixto, cardinis dentibus 2-3.

- dubius. 56. *M. testa transversim rugosa, utrinque obtusa fulva intus margaritacea: natibus exoletis, cardine edentulo.*
Adans. Seneg. 1. t. 17. f. 21. Mutal.
Habitat in Africæ mediæ aquis dulcibus, testa ad 5 pollices lata, 2 longa, an hujus generis?
- polymorphus. 57. *M. testa quinqueloculari: valvis carinatis latere incumbente planiusculis, natibus acutis deorsum inflexis.*
Pall. it. 1. app. n. 85.
Habitat in mari nuclei pruni magnitudine, quadruplo major in aquis dulcibus Ruffiæ, glomeratim penicillis radiatis lapidibus & testaceis adhærens, testa subfusca, loculorum dissepimentis brevissimis.
- Canaliculus. 58. *M. testa læviuscula brunnea intus verficolora, scrobiculo cardinis canaliculato.* *Martyn. univers. conchol. 2. t. 78.*
Habitat ad novam Seelandiam.

316. PINNA. *Animal Limax.*

Testa subbivalvis fragilis, erecta hians, emittens barbam byssinam.

Cardo edentulus coalitus in unam valvis.

- rudis. 1. *P. testa fulcata: squamis fornicatis per series digestis!*
*Mus. Lud. Ulr. 544. n. 41.**
Adans. Seneg. 1. t. 15. f. 5. Apan.
List. Conch. t. 373. f. 214
Ginann. adr. 2. t. 25. f. 156.
Gualt. test. t. 79. f. C.
Chemn. Conch. 8. t. 88. f. 773.
 β) *Rumpf mus. t. 46. f. 11. Pinna lata.*
Pet. amb. aq. t. 19. f. 6.
Gualt. test. t. 81. f. A.
Chemn. Conch. 8. t. 88. f. 774.
Habitat rarior in Oceano americano & atlantico, β) in indico & mari rubro, testa 12-16 pollices longa, 4½-8 lata, rubra sulcis 6-8 exarata, β) nigra sulcis vix conspicuis.
- pectinata. 2. *P. testa dimidia longitudinaliter striata: latere altero transverse subrugoso.* *Gualt. test. t. 79. f. A.*

Argenv. zoomorph. t. 5. f. N?

Chemn. Conch. 8. t. 87. f. 770.

β) *Chemn. Conch. 8. t. 87. f. 771.*

Habitat in Oceano indico, testa triangulari cornea, 3 pollices longa, & 4 lata, β) minore, tenuiore, rariore, 4 pollices & 5 lineas longa, 2 p. & 5 lineas lata.

nobilis. 3. P. testa striata : squamis caniculato-tubulosis subimbricatis. *Mus. Lud. Ulr. 544. n. 142.*

Bonann. recr. 2. f. 24.

mus. Kirch. 2. f. 26.

Gualt. test. t. 78. f. B.

Seb. mus. 3. t. 91. f. 3.

Knorr del. t. B. V. f. 3.

Vergn. 2. t. 26. f. I.

Chemn. Conch. 8. t. 89. f. 775. 776.

β) *List. Conch. t. 372. f. 213?*

Chemn. Conch. 8. t. 89. f. 777.

γ) *Knorr Vergn. 2. t. 26. f. 2.*

Chemn. Conch. 8. t. 92. f. 785.

δ) *Argenv. Conch. t. 22. f. F.*

Chemn. Conch. 8. t. 86. f. 769.

Habitat in mari mediterraneo, adriatico, americano, testa subfusca, margine externo rotundata, 7½ pollices longa, & 3¼ lata, squamis extrorsum majoribus ad 1½ pollicem longis, rectis: valvarum parte dimidia costata, altera transversim rugosa: rugis partem latiorems versus strias decussantibus. Tendo græcis in deliciis.

muricata. 4. P. testa striata : squamis concavis ovatis acutis. *Mus.*

*Lud. Ulr. 545. n. 143.**

Hasselq. it. 447. n. 137. Concha Pinna.

List. Conch. t. 370. f. 210. Pinna tenuis striata muricata.

Rumpf mus. t. 46. f. M. Pinna lata altera.

Pet. amb. aq. t. 19. f. 14.

Gualt. test. t. 79. f. D.

Seb. mus. 3. t. 92. ser. I. f. prim. & ult.

Knorr Vergn. 6. t. 20. f. I.

Chemn. Conch. 8. t. 91. f. 781.

Byssus, quam pinna largiter præbent, serici instar operibus textilibus in Italia meridionali inservit, serico adhuc potior, eo quod tinctura non egeat pinnae ipsæ erectæ in sinibus potissimum tranquillæ maris paulo calidioris ut plurimum gregatim habitant, neque a sepia vexatæ, neque a cancro adversus hostem defensæ, caro vermis incolæ multis deliciosa.

Habitat in Oceano indico, testa tenui, pellucida, cornea, ultra 5 pollices longa, & 3 fere lata: striis alternis echinatis.

rotundata. 5. P. testa squamis obsoletis: margine rotundata. *Mus.*

*Lud. Ulr. 545. n. 144.**

Gualt. test. t. 80. f. A. B.

Seb. mus. 3. t. 91. f. 1.

Chemn. Conch. 8. t. 93. f. 79.

Habitat in maris mediterranei sinibus tranquillis, testa oblonga, albida, non raro ultra 2 pedes longa: rugis perpendicularibus undulatis, parallelis, squamis in latiori parte subtilissimis concavis, acutis, rarioribus.

squmofa. 6. P. testa squamis subtilissimis undulatis rugisque flexuosis latis: infra acuminata nuda.

List. Conch. t. 374. f. 215.

Gualt. test. t. 78. f. A.

Argeny. Conch. t. 22. f. B.

Chemn. Conch. 8. t. 92. f. 784.

Habitat in mari mediterraneo, testa 13 fere pollices longa & 6½ lata, infra albida, supra suspadisea, margine externo angulato.

carnea. 7. P. testa tenui carnea nuda longitudinaliter fulcata: margine externo subrotundato.

Knorr Vergn. 2. t. 23. f. 1.

Habitat - - - maculis interdum albis varia.

faccata. 8. P. testa lævi faccata erectiuscula subfastigiata. *Mus.*

*Lud. Ulr. 546. n. 145.**

Rumpf mus. t. 46. f. N. Pinna alba.

Petiv. amb. aq. t. 19. f. 7.

List. Conch. t. 370. f. 211? & t. 371. f. 212?

Gualt. test. t. 79. f. F.

Chemn. Conch. 8. t. 90. f. 779?

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 481. t. 9. f. 17.

Habitat rarissima in mari mediterraneo & indico, testa tenui inferius albida, superne rubella, 5½ pollices longa, 2½ lata, superius plana margine rotundata, inferius gibba, squamis nuda, striis 10. extrorsum latefcentibus longitudinalibus.

digitiformis. 9. P. testa lævi tubulosa digitiformi incurva margine summo membranacea. *Mus. Lud. Ulr. 546. n. 146.**

Habitat in Oceano indico, testa planiuscula, oblonga; pellucida.

lobata. 10. P. testa nuda lobata. *Mus. Lud. Ulr. 547. n. 147.**
Habitat in Oceano indico, testa straminea, striis purpureis
piſa, membranacea, dum valvæ explicantur, obcor-
data: lobis lateralibus rotundatis latioribus, a cardine
ad lobos nervus; a nervo lineæ laterales ductæ.

vitrea. 11. P. testa hyalina longitudinaliter subundulatis striata:
 striis rariis squamatis strias ad marginem transversas
 decussantibus.
Gualt. test. t. 78. f. C. & t. 79. f. E.
Chemn. Conch. 8. t. 87. f. 772.
Habitat rarissima in Oceano indico.

incurva. 12. P. testa angustata elongata nuda-carinata: rugis trans-
 versis undulatis.

Bonann. recr. 2. f. 23.

mus. Kirch. 2. f. 25.

Rumpf mus. t. 46. f. 1. K.

Petiv. amb. aq. t. 19. f. 4. 5.

Klein ostr. t. 11. f. 71.

Chemn. Conch. 8. t. 90. f. 778.

Habitat in Oceano indico, testa spectabili, dilute cornea,
ad cardinem curvata, striis paucis longitudinalibus notata.

bicolor. 13. P. testa tenui ad marginem lateralem inflexa flavicante:
 radiis ex atro subsuscis, striis paucis longitudinalibus.
Chemn. Conch. 8. t. 90 f. 780.

Habitat rarior in mari rubro, testa cornea elongata, striis
ad marginem curvatum nonnullis transversis arcuatis,
marginem supremo rotundato.

exusta. 14. P. testa planiuscula cornea nigricante radiata maculata
 & nebulosa: striis multis lævibus, paucioribus spinosis:
 squamis canaliculatis.

Seb. mus. 3. t. 91. f. 2.

Chemn. Conch. 8. t. 91. f. 782.

Habitat rarior in Oceano indico australi.

Vexillum. 15. P. testa truncata extrosum: dilatata nuda cornea hinc
 inde nigro nebulosa anterieus longitudinaliter striata,
 posterius transversim rugosa.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 7. f. 8.

Chemn. Conch. 8. t. 91. f. 783.

Habitat rarissima in India, testa quasi alata, margine laterali curvo.

papyra- 16. P. testa tenuissima cornea fragili longitudinaliter costata : margine extremo subrotundato.

Chemn. Conch. 8. t. 93. f. 786.

Habitat in Oceano indico, dorso costarum rarius squamato, in testæ medio macula ex violaceo subfusca, & ad marginem lateralem rugis nonnullis transversis.

fanguinea. 17. P. testa planiuscula subincurva fanguinea : striis perpendicularibus raris lævibus.

Gualt. test. t. 79. f. B.

Habitat - - - testa 3 pollices longa; an distincta species?

bullata. 18. P. testa rectissima tenui perpendiculariter striata : rugis ad marginem inferiorem transversis spinosis.

Gualt. test. t. 79. f. C.

Habitat - - - an distincta a reliquis species?

317. ARGONAUTA. *Animal Sepia, aut Clio.* *Testa univalvis spiralis involuta membranacea unilocularis.*

Argo. 1. A. carina utrinque subdentata. *Mus. Lud. Ulr. 548. n. 148.**

Bellon. aq. t. 380. Nautilus.

Bonann. reor. & mus. Kirch. 1. f. 13. Nautilus f. Naupilius.

Rumpf mus. t. 18. f. 1. 4. A. B. Nautilus tenuis.

Gualt. test. t. 11. f. A. B. & t. 12. f. A. B. C. Cymbium.

Olear. mus. p. 66. t. 32. f. 4. Nautilus.

Tessin epist. 1. n. 28. Cymbium.

Klein ostr. t. 1. f. 3. Nautilus fulcatus.

Argenv. Conch. t. 5. f. A. B. C. Nautilus papyraceus,

zoo-morph. t. 2. f. 2. 3.

List. Couch. t. 554. 555.

Lochn. mus. Besler. t. 19.

Mus. Gottwald t. 40. f. 272 - 274.

Lesser testaceoth. t. 1. n. 6.

Seb. mus. 3. t. 84. f. 4 - 12.

Ginann. adr. 2. t. 3. f. 29.

Murray testac. t. 1. f. 8.

Knorr del. t. B. I. f. 3. 4.

Vergn. 1. t. 2. f. 1. 2. 4. t. 99. f. 1. & 6. t. 31.

- β) Martin. Conch. 1. t. 17. f. 156.
 γ) Martin. Conch. 1. t. 17. f. 157.
 δ) Martin. Conch. 1. t. 17. f. 158. 159.
 ε) Martin. Conch. 1. t. 18. f. 160.
 ζ) Martin. Conch. 1. vign. 8. f. 2.

Habitat in Pelago, mari indico, mediterraneo, testa alba interdum flavescente striis costisve lævibus vel nodulosis, non raro bifurcis, carina ut plurimum fuscescente: Incola navigat emissa, aqua exonerata sensina supinus in summa aquarum, membranam miræ tenuitatis extendit; brachia duo retorquens, cæteris subremigans, velificat, demum hausta se mergens aqua. Plinius IX. 29.

vitreus. 2. A. carina medio dentata.

Argenv. 700m. t. 10. f. B.

Martin. Conch. 1. p. 239. t. 18. f. 163.

Habitat - - - rarissimus testa conica transversim costata carina convexa, apertura ovali.

Cymbium. 3. A. carina rugosa mutica.

Gualt. test. t. 12. f. D.

Mart. Conch. 1. t. 18. f. 161.

Habitat in mari mediterraneo, testa vix minimæ arenulæ magnitudinæ, depressa, tenera, rugosa: rugis strias subtiles longitudinales decussantibus.

Cornu. 4. A. carina annulis quatuor lævibus elevatis.

Spengl. Besch. berl. Naturf. 2. p. 458. t. 13. f. 3-5.

Chemn. Conch. 10. t. 137. f. 1271 - 1273.

Favann. Conch. t. 5. f. 1.

Habitat ad Caput Bonæ spei, testa lineam alta, 5 lata, tenera, pellucida, striis flexuosis notata, spiræ anfractibus omnibus exterius conspicuis disjunctis, apertura parallelogramma.

arctica. 5. A. perforata, carina intëgra. O. Fabr. Fn. groenl. p. 386. n. 384.

Pallas spic. 700l. 10. p. 38. Clio helicina.

Habitat frequens, vere potissimum & autumno, in superficie maris Groenlandiam altuentis, testa fragilissima diametri 3½ linearum alba, subtiliter sulcata, umbilico perforato.

318. NAUTILUS. *Animal (Rumpf mus. t. 17. f. B.)*
Testa univalvis isthmis perfora-
tis concamerata, polytha-
lamia.

* *spirales rotundati.*

† *anfractibus contiguis.*

- Pompi- I. N. testæ apertura cordata, anfractibus obtusis lævibus.
 lius. *Mus. Lud. Ulr. 549. n. 149.**
Rondel. aq. p. 97. Cochlea margaritifera.
Bellon. aq. t. 382. Nautilus alter.
Rumpf mus. t. 17. f. A. C. Nautilus major crassus.
Jonst. aq. t. 10. f. 1. 2. 7.
List. Conch. t. 550. f. 1. 3. t. 551.
Bonann. recr. & mus. Kirch. I. f. 1. 2.
Gualt. test. t. 17. A. f. A. B. t. 17. B. & 18.
Argeny. Conch. t. 5. f. E. F.
Pet. amb. aq. t. 3. f. 7.
gazoph. t. 99. f. D.
Breyn. polyth. 14.
Klein ostr. t. 1. f. 1.
Seb. mus. 3. t. 84. f. 1-3.
Best. gazoph. t. 22. f. prim. & ult.
Lochner mus. Bester. t. 19. f. 5. 6.
Mus. Gustwald. t. 40. f. 271. aa. b. t. 41. f. 276.
Lesser testaceoth. t. 2. f. 11.
Chemn. Beytr. 2. Testaceoth. tit.
Knorr delic. t. B. f. 1. 2. & t. B. I. f. 1. 2.
Vergn. I. t. 1. f. 1. 2. & t. 2. f. 3. & 4. t. 22. f. 1. 2?
Martin. Conch. 1. p. 226. vign. 10. t. 18. f. 164-167.
 β) *List. Conch. t. 552. f. 4.*
Knorr del. nat. sel. t. B. 3. f. 1.
Favann. Conch. t. 7. f. D. 3.
cata, rais. t. 2.
Chemn. Conch. 10. t. 137. f. 1274. 1275.
Habitat in indico & africano Oceano, testa sæpius gran-
di, solida, sub cortice albo, maculis virgatis fuscis
striis flexuosis spectabili matris perlarum instar nitente,
hinc sæpius decorticata & pulchra pictura elaborata,
ad pocula aquæ potatorum orientalium præparatur.

- Calcar. 2. N. testæ apertura lineari, anfractuum geniculis elevatis;
Planc. Conch. 12. t. 1. f. 3. 4.
Gualt. test. t. 19. f. B. C.
Lederm. microsc. t. 8. f. c. d.
Martin. Conch. 1. t. 19. f. 168. 169.
Habitat in mari adriatico, minutus; an vere distincta à
reliquis species.
- crispus. 3. N. testæ apertura semicordata anfractuum geniculis cre-
natis.
Planc. Conch. 10. t. 1. f. 2.
Gualt. test. t. 19. f. A. D.
Ginann. adr. t. 14. f. 112.
Lederm. microsc. t. 8. f. 6.
Habitat in mari mediterraneo, testa minuta utrinque um-
bilicata, granulata, striata: striis flexuosis, dorso cari-
nato, siphone centrali, cameris medio paulisper inflexis:
- Beccarii. 4. N. testæ apertura obovata, anfractibus tortuosis: ge-
niculis insculptis.
Planc. Conch. 8. t. 1. f. 1.
Gualt. test. t. 19. f. H. H. I.
Ginann. adr. 2. t. 14. f. III.
Lederm. microsc. 16. t. 8. f. a. & t. 4. f. B.
Murray testac. t. 1. f. 16.
Schroet. inn. Bat. Conch. t. 1. f. 3.
Martin. Conch. 1. t. 19. f. 178. 179. & t. 20. f. 175-177.
- ammo- 6) Nautilus testa compressa: apertura lineari: anfractibus
noides. contiguis: striis elevatis multiradiata. *Gronov. zooph.*
t. 19. f. 5. 6.
Habitat in mari mediterraneo & adriatico, inter protypos
cornuum ammonis fossilium princeps, testa subdepressa,
minuta.
- balticus. 5. N. testa convexa: apertura lineari, anfractuum primo
reliquos longe superante.
Schroet. Eint. in Conch. 1. p. 20. t. 1. f. 2.
Naturf. 17. p. 120.
Habitat in mari baltico, fucorum radicibus adhærens,
n. Beccarii affinis, testa nunc opaca, nunc nitente;
sæpius pellucida, anfractibus nunc lævibus, nunc stri-
atis, nunc costatis, nunc tuberculatis.

Nautili plurimi etiamnum in pelagi abyssis latent, & noti hætenus, Pompilio, Spira-
rula, Orthocerate & fossilibus exceptis, tam exiles, ut armato oculo examinari
ponitius debeant.

Helicites. 6. N. anfractibus occultis.

Schroet. Einl. in Stein. 4. t. 10. f. 2.

Habitat - - - *hactenus tantummodo fossilis repertus in monte S. Petri ad Mosæ Trajectum, lentis ut plurimum magnitudine, testa nunc convexiuscula, nunc depressa, nunc lævi, nunc striata.*

rugosus. 7. N. testæ apertura lineari, anfractibus compressis incref-
fato-marginatis.

*Habitat in Oceano australi, minutus, testa alba, depres-
so-plana: dissepimentis internis extrinsecus prominulis,
s. rugis transversis secundum dissepimenta.*

**umbilica-
tus.** 8. N. testæ apertura compresso-lineari, anfractibus com-
pressis, umbilico concavo.

Column. phytob. 2. t. 38. f. E.

*Habitat Liburni, minutus, testa, præsertim ad carinam,
sulcis transversis secundum dissepimenta oblique arti-
culata.*

†† *anfractibus disjunctis.*

Spicula. 9. N. testæ apertura orbiculari, anfractibus cylindricis.

*Mus. Lud. Ulr. 549. n. 150.**

Swammerd. bibl. nat. 1. t. 7. f. 7. 8.

List. Conch. t. 550. 2.

Bonann. mus. Kirch. 1. f. 39.

Rumpf mus. t. 20. f. 1.

Gualt. test. t. 91. f. E.

Argenv. Conch. t. 5. f. G. G.

Breyn. polyth. 21. f. 2.

Klein ostr. t. 1. f. 6.

Scheuchz. Schweiz. Naturg. 3. f. 15.

Bytem. app. t. II. f. 49.

Knorr Vergn. 1. t. 2. f. 6.

*Martin. Conch. 1. p. 254. vign. II. f. 1-3. & t. 20.
f. 184. 185.*

*Habitat in Oceano americano & indico, testa pollicem cir-
citer magna, exalbida, intus matris perlarum instar
nitente orbiculari, anfractibus introrsum sensim decre-
scentibus, primo prominulo rectiusculo, siphone testæ
parietibus contiguo, an protypus lisuitarum?*

**Spengle-
ri.** 10. N. testa lævi: tuberculis quatuor conicis.

Spengl. Schr. daenish. Ges. 1. p. 373. t. 2. f. 9. b. c.

*Habitat in arena buccinorum cassideorum Indiæ, testa
minima.*

Hhh hhh hhh h

- unguiculatus. II. N. testa diaphana : septis intermediis exterius protuberantibus, tuberculis conicis sex.
Spengl. Schr. daen. Ges. 1. p. 373. t. 2. f. 9. d.
Habitat in arena buccini cassidei Indiæ, testa minuta, tenera, nitida, alba subcostata.
 ** elongati reclusi.
- Semilittuus. 12. N. testæ apice incurvato-spirali, anfractibus contiguis.
Column. phytob. 3. t. 38. f. D. Semilittuus.
Martin. Conch. 1. t. 20. f. 186. 187.
Habitat Liburni, ad littus, testa minima convexiuscula, dissepimentis extrinsecus per incisuras conspicuis, non raro umbilicata.
- Littuus. 13. N. testa subconica : articulis globosis sensim decrescen-
 tibus, apice incurvato spirali.
Spengl. Schr. daen. Ges. 1. p. 373. t. 2. f. 10. d-g.
Klein Danz. naturf. Ges. Schr. 2. p. 47. t. 1. litt. a.
Habitat rarior in mari rubro, frequentior inter fossila.
- obliquus. 14. N. testa recto-subarcuata : articulis oblique striatis.
Gualt. test. t. 19. f. N.
Martin. Conch. vign. 1. f. H. h.
Habitat in mari adriatico & mediterraneo, testa minuta ambitu crenata; siphone centrali: an protypus orthoceratitarum incurvorum?
- Raphanistrum. 15. N. testa subcylindrica : articulis torosis; striis elevatis duodenis, siphone centrali regulari.
Lederm. microsc. t. 4. f. X. poster.
Habitat in mari mediterraneo, unguis magnitudine, raphano major; an protypus orthoceratitæ cylindrici?
- Raphanus. 16. N. testa articulata : articulis torosis; striis elevatis fedenis, siphone sublaterali obliquo.
Planc. Conch. t. 1. f. 6.
Gualt. test. t. 19. f. L. L L. M.
Lederm. microsc. t. 4. f. X. prior, & t. 8. f. F.
Habitat in mari adriatico & mediterraneo, minutus, an protypus orthoceratitæ conici?
- Granum. 17. N. testa ovato-oblonga : articulis torosis; striis elevatis octonis interruptis, siphone obliquo.
Habitat in mari mediterraneo, minutus, striis ad articulorum genicula admodum contractis a raphano distinctus.

- Radicula.** 18. N. testa oblongo-ovata : articulis torosis glabris.
Planc. Conch. 14. t. 1. f. 5.
Lederm. microf. t. 8. f. e. & t. 4. f. 1. f.
Habitat rarissimus in mari adriatico, minutus, siphone sublaterali.
- Fascia.** 19. N. testæ articulis striatis : geniculis lævibus elevatis.
Gualt. test. t. 19. f. O.
Mart. Conch. 1. vign. 1. f. DD.
Habitat in mari adriatico, minutus, testa conica, confertim striata, apicē obtusa, margine denticulata : siphone centrali.
- inæqualis.** 20. N. testa cylindrica : articulis octo, secundo, tertioque brevissimis, apertura marginata.
Spengl. daen. Gef. Schr. 1. p. 373. t. 2. f. 10. a. b. c.
Habitat in maris rubri arena, testacea replente, testa minuta nivea.
- Siphunculus.** 21. N. testa lævi : articulis cylindricis remotis : geniculis attenuatis cylindricis.
Gualt. test. t. 19. f. R. S.
Martini Conch. 1. vign. 1. f. f. F. FF.
Habitat in freto siculo, rupi coralliferæ adhærens; testâ minuta, articulis 11, alternatim angustioribus & latioribus.
- Legumen.** 22. N. testa compressa articulata, hinc marginata : siphone laterali. *Planc. Conch.* 8. t. 1. f. 7.
Gualt. test. t. 19. f. P.
Lederm. microf. t. 8. f. g.
Martin. Conch. 1. vign. 1. f. e. E. I.
Habitat in mari adriatico, testa minuta subconica, apicē ad alterum latus cultrato, ad alterum leviter arcuato.
- Orthocera.** 23. N. testæ anfractibus carinato striatis. *It. oel.* 140.
Mus. Tessin. 86. Nautilus rectus.
Scheuchz. helv. 7. f. 8. diluv. 938. Alveolus.
Gmeltn a7. Petrop. 3. p. 246.
Gron. lap. 71.
Habitat in alto pelago, frequenter fossilis, an distincta a reliquis species protypus?
- Belemnita.** 24. N. testa æquabili lævi conica acuta.
Habitat - - - frequens inter fossilia omnis Europæ; nonne potius hujus generis, quam alcyonii?
 Hhh hhh hhh h 2

319. CONUS. *Animal* Limax.

Testa univalvis, convoluta, turbinata.

Apertura effusa, longitudinalis, linearis, edentula, basi integra.

Columella lævis.

* *Truncati* f. *spira fere truncata*.

marmor-
reus.

I. C. *testa* conica fusca : maculis ovatis albis , spiræ anfractibus canaliculatis. *Mus. Lud. Ulr.* 550. n. 151.

Olear. mus. t. 31. f. 2.

Mus. Gottwald. t. 14. f. 104. a. 104. b.

List. Conch. t. 787. f. 39.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 123.

Rumpf mus. t. 32. f. N. & I.

Valent. Abh. t. 3. f. 25. t. 5. f. 43. & t. 7. f. 65. A.

Petiv. gazoph. t. 47. f. 11.

Gualt. test. t. 22. f. D.

Argenv. Conch. t. 12. f. M. O.

Seb. mus. 3. t. 46. f. 1-4. 13-19. & t. 47. f. 1-4. & t. 22.

f. 2. 3.

Knorr Vergn. I. t. 7. f. 4. & t. 15. f. 2. & 4. t. 17. f. 1.

Regensf. Conch. I. t. 5. f. 53.

Martin. Conch. 2. t. 62. f. 685. 686.

β) *Valent. Abh.* t. 2. f. 10. & t. 5. f. 44.

Knorr Vergn. I. t. 7. f. 4.

Seb. mus. 3. t. 46. f. 5-12.

Martini Conch. 2. t. 62. f. 687. 688.

γ) *Chemn. Conch.* 10. t. 138. f. 1279.

δ) *Chemn. Conch.* 10. t. 139. f. 1292.

Habitat in Asia , β) rarior , *testa* subtiliter striata , interdum atra aut fulva , maculis subtrigonis in β) paucioribus & in fascias confluentibus ; spiræ paulo elatioris anfractibus emarginatis tuberculato spinosis.

imperia-
lis.

2. C. *testa* albida : fasciis longitudinalibus lividis cingulisque linearibus albo fuscoque articulatis. *Mus. Lud. Ulr.* 550. n. 152.*

Rumpf mus. t. 34. f. H I. Kroon hoorn.

Argenv. Conch. t. 12. f. E. F. Corona imperialis.

List. Conch. t. 766. f. 15.

Valent. Abh. t. 3. f. 26.

Gualt. test. t. 22. f. A.

Klein ostr. t. 4. f. 84.

Seb. mus. 3. t. 47. f. 18-21.

Knorr Vergn. 2. t. 11. f. 2.

Regensf. Conch. 1. t. 3. f. 35.

Martini Conch. 2. t. 62. f. 690-692.

β) Martini Conch. 2. t. 62. f. 693?

γ) Chemn. Conch. 10. t. 139. f. 1289.

δ) Chemn. Conch. 10. t. 139. f. 1290. 1291.

Habitat rarior - - - -testa satis magna alba, fasciis ut plurimum 2 luteis, cingulisque pluribus ex lineis interruptis albis fuscisque conflatis, spira plana, magis minusve emarginata, virgisque undulatis fuscis picta.

litteratus. 3. C. testa conica alba: punctis fuscis. *Mus. Lud. Utr.* 551. n. 153.

Rumpf. mus. t. 31. f. D. Voluta musicalis.

List. Conch. t. 773. f. 19? t. 774. f. 20.

Bonann. recr. 3. f. 132? 363.

mus. Kirch. 3. f. 357.

Gualt. test. t. 23. f. G. O.

Seb. mus. 3. t. 45. f. 1-5.

Mus. Gottwald. t. 14. f. 101. c. 101. d.

Knorr delic. t. B. III. f. 4.

Vergn. 1. t. 16. f. 3. 3. t. 3. f. 2. & 4. t. 26. f. 1.

Regensf. Conch. 1. t. 3. f. 29. & t. 4. f. 46.

Martini Conch. 2. t. 60. f. 666-668.

β) Gualt. test. t. 22. f. B. C.

Seb. mus. 3. t. 44. f. 5. 7. t. 45. f. 8. 9. 12-15. & t. 47. f. 25.

Knorr Vergn. 3. t. 6. f. 4. & 5. t. 24. f. 5.

Martini Conch. 2. t. 669.

Habitat in Oceano asiatico, testa interdum rubella aut flavescente, punctis s. potius maculis subcubicis, in series digestis: fasciis nonnunquam obsoletis flavis interstitis, aut in β) lineis spadiceis, spira maculis virgatis fuscis picta, nunc magis plana, nunc magis convexa.

Generalis. 4. C. testa conica nitida: spira plana muricata; anfractibus canaliculatis.

List. Conch. t. 786. f. 35.

Rumpf. mus. t. 33. f. Y.

Petiv. gazoph. t. 27. f. 11.

Valent. Abh. t. 1. f. 9.

Gualt. test. t. 20. f. G.

Hhh hhh hhh h 3

Argenv. Conch. t. 12. f. T.

zooomorph. t. 3. f. F.

Seb. mus. 3. t. 54. f. 11-13.

Mus. Gottwald. t. 13. f. 100. 100. a.

Olear. mus. 4. t. 31. f. 5.

*Knorr Vergn. 1. t. 7. f. 3. 2. t. 5. f. 2. & 3. t. 17.
f. 4. 5. & t. 18. f. 3. 4.*

Regensf. Conch. 1. t. 6. f. 65.

Martin. Conch. 2. t. 58. f. 645-652.

β) *Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1301-1303.*

*Habitat paulo rarior in India, testa pulla, lutea, flava
vel aurantia, nunc latiore nunc angustiore : fasciis
2-4 albis, maculis virgatis pidiis ; spira albida, ma-
culis virgatis undatis varia medio acuminata.*

Virgo.

5. C. testa conica : basi cærulescente. *Mus. Lud. Ulr.
551. n. 153.**

List. Conch. t. 753. f. 1. t. 754. f. 2. & t. 758. f. 3.

Rumpf mus. t. 31. f. E.

Gualt. test. t. 20. f. B.

Bonann. recr. 3. f. 365.

mus. Kirch. 3. f. 356.

Klein ostr. t. 4. f. 83.

Seb. mus. 3. t. 47. f. 8. 9.

Knorr Vergn. 2. t. 24. f. 4. & 3. t. 22. f. 1.

Mus. Gottwald. t. 13. f. 99. h. & t. 14. f. 105. a. 105. b.

Martin. Conch. 2. t. 53. f. 595-589.

β) *Knorr Vergn. 4. t. 16. f. 5.*

Martin. Conch. 2. t. 63. f. 701. 702.

γ) *List. Conch. t. 767. f. 17.*

Valent. Abh. t. 6. f. 52. & t. 8. f. 73.

Gualt. test. t. 21. f. H.

Seb. mus. 3. t. 55. f. 4-9.

Knorr Vergn. 2. t. 12. f. 3.

Regensf. Conch. 1. t. 8. f. 19.

Martin. Conch. 2. t. 59. f. 653. 654.

δ) *Knorr Vergn. 6. t. 11. f. 4?*

ε) *Chemn. Conch. 10. t. 138. f. 1281.*

*Habitat in Oceano africano, testa laevi flavicante, fre-
quentius nivea, in γ) albo rubroque tessellata, in ε)
alba : fascia straminea, spira cærulea, aut cærulea :
spira alba ; fascia ochroleuca.*

Capita-
neus.

6. C. testa conica glabra basi fusca : spira convexiuscula.
*Mus. Lud. Ulr. 552. n. 155.**

- List. Conch.* t. 780. f. 27. t. 781, f. 28?
Valent. Abh. t. 3. f. 22. 23. & t. 6. f. 49.
Mus. Gottw. t. 12. f. 85. b. c. & t. 13. f. 99. c-g.
Knorr Vergn. 1. t. 7. f. 6. & t. 15. f. 3. 2. t. 6. f. 3.
 & 5. t. 16. f. 2.
Martini Conch. 2. t. 59. f. 660-662.
- β) *Gualt. test.* t. 20. f. 1.
 γ) *Rumpf mus.* t. 33. f. X.
Argenv. Conch. t. 12. f. K.
Gualt. test. t. 22. f. M.
Regenf. Conch. 1. t. 7. f. 7.
- δ) *Bonann. recr.* 3. f. 361.
mus. Kircher. 3. f. 354.
Seb. mus. 3. t. 42. f. 26-36.
- ε) *Bonann. recr. & mus. Kirch.* 3. f. 139.
- ζ) *Valent. Abh.* t. 5. f. 47.
Gualt. test. t. 20. f. Q.
Seb. mus. 3. t. 42. f. 40. 41.
Martini Conch. 2. t. 57. f. 630. 631.
- η) *Favann. Conch.* 2. t. 15. f. A?
Chemn. Conch. 10. t. 138. f. 1280.
- θ) *Gualt. test.* t. 25. f. F.
Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1298.
- ι) *Chemn. Conch.* 10. t. 144. A. f. a. b.
- κ) *Kaemm. Cab. Rudolst.* t. 7-f. 4.
*Habitat in Asia, testa olivacea, lutea, fusca, spadicea
 aut intermedia, rarius unicolore frequentius fascia aut
 2 albis, maculis virgatis undulatis vel quadratis variis,
 & praeterea crebro punctorum macularumve seriebus picta,
 spira rarius plana, ut plurimum maculis virgatis varia.*

Tribunus. 7. C. testa alba : fasciis tribus flavicantibus spadiceo maculatis, spira convexiuscula, basi transversim striata.
Martin. Conch. 2. t. 59. f. 655.
Habitat - - - - *testa lineis spadiceis undulatis rarioribus picta.*

Miles. 8. C. testa conica rudi : basi fusca, spira convexa.
Argenv. Conch. t. 12. f. L. Pseudo-Archithalassus.
List. Conch. t. 786. f. 34.
Rumpf mus. t. f. W.
Gualt. test. t. 20. f. N.
Seb. mus. 3. t. 42. f. 23. 25.
Mus. Gottwald. t. 13. f. 99. a 99. b.
 Hhh hhh hhh h 4

Knorr Vergn. 1. t. 15. f. 4. & 3. t. 1. f. 2. 3.

Martini Conch. 2. t. 59. f. 663. 664.

Habitat in India, testa albida aut flavescente lineis longitudinalibus undulatis notata, basi transversim striata, fascia spiram fusco maculatam versus fusca.

Cingulum. 72. C. testa conica ex luteo flavicante : cingulo medio-elevato solitario, spira acuta. *Mant. univ. Conch.* 1. t. 39.

Habitat ad insulas amicas.

** pyriformes, basi rotundata subcylindrica sesquilingiore, quam spira.

Princeps. 9. C. testa flava : lineis fusco purpureis longitudinalibus ramosis. *Mus. Lud. Ulr.* 552. n. 156.*

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 138?

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 30. t. f. 3.

β) *List. Conch.* t. 779. f. 26.

Gualt. test. t. 25. f. Q.

Argenv. Conch. t. 12. f. B.

Seb. mus. 3. t. 47. f. 30. 31.

Knorr Vergn. 3. t. 4. f. 2.

Martini Conch. 2. t. 63. f. 699. 700.

γ) *Chemn. Conch.* 10. t. 138. f. 1276.

Habitat - - - - - testa 2¼ pollices longa : fasciis duabus albis hinc inde fusco maculatis, spira obtusa subsilifime transversim striata, maculis spadiceis, superne atris varia; testa in β) brevior ex atro fusca.

Ammiralis. 10. C. testa basi punctato-scabra. *Mus. Lud. Ulr.* 553. n. 157.*

larvatus. α) fasciis nullis.

Mart. Conch. 2. t. 57. f. 635. a.

americana. β) fasciis irregularibus.

aus. a) testa fusca albo nebulosa maculataque.

Rumpf mus. t. 34. f. F.

Seb. mus. 3. t. 46. f. 20.

Martin. Conch. 2. t. 57. f. 640.

b) testa spadiceo reticulata nebulosaque, fascia interdum alba.

Rumpf mus. t. 34. f. F. Proarchithalassus.

Argenv. zomorph. t. 10. f. K. L. V.

Seb. mus. 3. t. 48. f. 11. 12. 20. 23.

Knorr Vergn. 5. t. 24. f. 4.

Martin. Conch. 2. t. 57. f. 638. 639.

- c) testa alba fusco maculata, guttata, nebulosa punctataz
List. Conch. t. 759. f. 4. & t. 777. f. 24.
Gualt. test. t. 21. f. L.
Knorr Vergn. 6. t. 13. f. 5.
Mart. Conch. 2. t. 61. f. 678.
- d) testa alba, fasciis aurantio lineatis.
Argenv. zoom. t. 10. f. G.
Seb. musf. 3. t. 44. f. 6.
Mart. Conch. 2. t. 53. f. 590.
- e) *Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1297.*
- f) fasciis regularibus.
- angelicus. a) fascia unica, a) cingulis pluribus punctatis albis, testa rubra, spira fusco maculata.
Gualt. test. t. 20. f. P.
Knorr Vergn. 5. t. 17. f. 5. & t. 24. f. 2.
Martin. Conch. 2. t. 61. f. 680.
- corona-
tus. b) cingulo punctorum rubellorum, lineisque transversis elevatis.
Argenv. zoomorph. t. 10. f. M.
Martin. Conch. 2. p. 275. vign. 26. p. 214. f. 1.
- c) fascia flava media, cingulisque punctatis pluribus.
Argenv. zoomorph. t. 10. f. N.
Martin. Conch. 2. vign. 26. p. 214. f. 2.
- d) testa fusca, fascia alba, serieque macularum albarum obliqua.
Knorr Vergn. 5. t. 25. f. 3.
- regius. a) fasciis duabus a) fasciis aurantiis obscurius lineatis: interstitiis albis, punctis maculisque undulatis aurantiis.
Seb. musf. 3. t. 46. f. 22. 23.
Martin. Conch. 2. t. 61. f. 677.
- b) fasciis albo fuscoque variis, testa alba: maculis undatis fuscis.
Martin. Conch. 2. t. 62. f. 684.
- c) fasciis flavicantibus trifariam fusco lineatis, testa alba fusco striata.
Knorr Vergn. 3. t. 6. f. 3.
- d) fasciis fuscis granulato striatis, testa albo fuscoque nebulosa.
Martin. Naturgesch. I. p. 378. t. 19. f. 12.

Coni paucissimi europæi, multi parum, si patriam nativamque formam species, noti, & si in nullo alio genere, in hoc certe, difficillimum, ex iconibus & in musæis asservatis speciminibus certo determinare, quid species sit, quid varietas, quantum arti in exornando exemplo debeat: Ammiralium 10 & varietates nidas, turbinis scalaris & ostrea Mallei amulas nobilitavit docta ignorantia, pretiavit, quam patiuntur opes, stultitia, emitavit barbara luxuria.

- ordina-
rius. e) fasciis tribus.
a) testa testacea albo maculata, fasciis albis subreticulatis : media cingulo articulado.
Knorr Vergn. 4. t. 3. f. I.
Rumpf mus. t. 34. f. C. Admiral.
- guineen-
sis. b) testa straminea : fascia media lineis angulatis auroræ modo tinctis picta.
Argenv. zoomorph. t. 10. f. Q.*
Chemn. Conch. 18. t. 144. A. f. i. k.
- surina-
menfis. c) testa badia, fasciis maculatis : infima fusco alboque punctata, cingulis punctato articulatis pluribus.
Argenv. zoomorph. t. 10. f. R.
Martin. Conch. 2. p. 282. vign. 26. p. 214. f. 5.
†) *Chemn. Conch.* 10. t. 139. f. 1293.
- d) testa fusca : maculis cordatis albis, fasciis albis : mediæ maculis duabus quadratis.
Knorr Vergn. 4. t. 3. f. I.
- d) fasciis quatuor.
- summus. a) testa ferruginea maculis albis sparsis : fasciis flavis tenuissime reticulatis : tertia cingulo albo maculato.
Rumpf mus. t. 34. f. B. Opper admiral.
Argenv. Conch. t. 12. f. N. Archithalassus primus.
Petiv. gazoph. t. 28. f. 4. (male).
amb. t. 15. f. 18.
Seb. mus. 3. t. 48. f. 5. 6.
Knorr delic. t. B. V. f. 6.
Vergn. 1. t. 8. f. 2.
Regenf. Conch. 2. t. 1. f. I.
Favann. Conch. t. 17. f. I'.
Spengl. felt. Conch. t. 1. f. E.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 7. f. II.
Martin. Conch. 2. t. 57. f. 634.
Chemn. Conch. 10. t. 141. f. 1308.
††) *Chemn. Conch.* 10. t. 141. f. 1309.
- occiden-
talis. b) testa testacea albo maculata : fasciis flavis reticulatis, cingulo articulado.
c) fasciis quinque & pluribus.
Argenv. zoom. t. 10. f. O. P.
Seba mus. 3. t. 48. f. 4.
Martin. Conch. 2. t. 57. f. 635.
- Cedo nul-
li. d) cingulis punctato-articulatis.
a) testa flava rubro picta, cingulis lacteis II.
Argenv. zoom. t. 10. f. H.
Seb. mus. 3. t. 48. f. 8.

Knorr Vergn. 6. t. 1. f. 1.

Martini Conch. 2. t. 57. f. 633.

b) testa aurantia lineis elevatis interruptis spadiceis confertis.

Spengl. Besch. berl. Naturf. I. t. 9. f. 6.

Chemn. Conch. 10. t. 141. f. 1306.

Habitat in Oceano Americam australem alluente, varietate fere infinita, pretiosus.

Vicarius. 11. C. testa testacea albo maculata : fasciis quatuor flavis immaculatis ; secunda angulo divisa.

Argenv. Conch. t. 12. f. H. Archithalassus secundus,

Rumpf mus. t. 34. f. D.

Petiv. amb. t. 15. f. II.

Knorr Vergn. 4. t. 3. f. 1.

Favann. Conch. t. 17. f. 15.

Chemn. Conch. 10. t. 141. f. 1307.

Habitat - - - -

Senator. 12. C. testa conica lævi glabra : spiræ anfractibus obtusis scriptis.

List. Conch. t. 784. f. 31 ?

Valent. Abh. t. 6. f. 50 ?

Martin. Conch. 2. t. 59. f. 659.

Habitat - - - testa flava albo maculata strüsque transversis albo-fuscoque articulatis numerosissimis notata.

nobilis. 13. C. testa subcylindrica lævi glabra. Mus. Lud. Utr. 554. n. 158.*

Argenv. Conch. t. 12. f. M ? Tigris lutea.

Valent. Abh. t. 3. f. 21.

Seb. mus. 3. t. 43. f. 13 ? 14 ?

Martin. Conch. 2. t. 62. f. 689.

Schroet. Einl. in Conch. I. p. 36. t. I. f. 4.

Favann. Conch. t. 14. f. E².

Chemn. Conch. 10. t. 141. f. 1312.

β) Chemn. Conch. 10. t. 141. f. 1313. 1314.

Habitat - - - - testa nitidissima flava, aut fusca, aliquando in olivaceum vergente, albo maculata, strüs transversis obsolete subtiliter punctatis.

genuanus. 14. C. cingulis linearibus albo fuscoque articulatis. Mus. Lud. Utr. 554. n. 159.

Rumpf mus. t. 34. f. G. Genesische Toot.

Adans. Seneg. 1. t. 6. f. I. Jamar.

List. Conch. t. 767. f. 16. & t. 769. f. 17. b ?

Olear. mus. t. 32. f. 3.

- Bonann. recr.* 3. f. 337.
musf. Kircher. 3. f. 336.
Gualt. test. t. 22. f. G. H.
Argenv. Conch. t. 12. f. Q.
Seb. musf. 3. t. 48. f. 1-3.
Knorr Vergn. 3. t. 1. f. 1.
Martin. Conch. 2. t. 56. f. 624. 525.

Papilio. β) *Argenv. Conch.* t. 12. f. V. Ala papilionis.
Martin. Conch. 2. t. 56. f. 623.
Habitat ad Guineæ littora, testa rubra: fasciis alternatim fuscis rubroque tessellatis.

glancus. 15. C. testa basi emarginata striata: spiræ inermis anfractibus contiguis. *Musf. Lud. Ulr.* 555. n. 160.*
Rumpf musf. t. 33. f. GG. Botervegie van Boer.
Bonann. recr. & musf. Kircher. 3. f. 128.
Valent. Abh. t. 9. f. 84.
Gualt. test. t. 22. f. F.
Seb. musf. 3. t. 45. f. 6. t. 55. f. 10. & tres ic. inter 20. & tres inter 23.
Musf. Gottwald. t. 14. f. 101. c. x. c. H. c. o. d. ☉. d. x. & f. 103.
Knorr Vergn. 1. t. 17. f. 4. & 2. t. 7. f. 1.
Mart. Conch. 2. t. 61. f. 670-674.
Chemn. Conch. 10. t. 138. f. 1277. 1278.
Habitat in India & Africa, testa maculis fuscis, spadiceis, rubris, ut plurimum seriatis varia, spira transversim striata, nunc magis nunc minus convexa, maculis interdum quadratis, rarius virgatis varia.

Monachus. 16. C. testa gibba fusco-cærulefcente nebulata acuta basi striata. *Musf. Lud. Ulr.* 555. n. 161.*
Rumpf musf. t. 33. f. CC. Capucinus f. Anicula.
List. Conch. t. 756. f. 8.
Gualt. test. t. 25. f. M?
Seb. musf. 3. t. 47. f. 27. & t. 48. f. 46. 47.
Knorr Vergn. 3. t. 27. f. 2.
Martin. Conch. 2. t. 55. f. 612. a-d.
 ε) *Chemn. Conch.* 10. t. 142. f. 1319. 1320.
Habitat in India? testa nonnunquam seriatis punctata.

minimus. 17. C. testa cinerascens punctis oblongis cincta. *Musf. Lud. Ulr.* 556. n. 162.*
Knorr Vergn. 5. t. 25. f. 5. & 6. t. 1. f. 5.

Martin. Conch. 2. t. 55. f. 613.

Habitas - - -

Ruficus. 18. C. testa ovata basi rugosa muricatoque scabra : spira conico-convexa. *Mus. Lud. Ulr.* 556. n. 163.*

α) fascia nulla.

Rumpf mus. t. 32. f. R. *Voluta cinerea.*

Seb. mus. 3. t. 43. f. 32 ?

Gualt. test. t. 25. f. R.

Martin. Conch. 2. t. 52. f. 578.

β) fascia albido nebulata.

Gualt. test. t. 25. f. E.

Seb. mus. 3. t. 42. f. 37-39.

Argenv. Conch. t. 12. f. D.

Knorr Vergn. 4. t. 13. f. 3.

Mus. Gottwald. t. 12. f. 86. b ?

Martin. Conch. 2. t. 63. f. 694. 695.

γ) *Chemn. Conch.* 10. t. 144. A. f. e. f ?

Habitas in Africa, testa livida : β) lineis punctisque nigricantibus varia.

Merca- 19. C. testa ovata alba : fasciis reticulatis flavis. *Mus. Lud.*
tor. *Ulr.* 557. n. 164.*

Adans. Seneg. 1. t. 6. f. 3. *Tilin.*

List. Conch. t. 788. f. 41.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 136.

Valent. Abh. t. 7. f. 65. B.

Argenv. Conch. t. 12. f. P.

Seb. mus. 3. t. 54.

Knorr Vergn. 2. t. 1. f. 4.

Mus. Gottwald. t. 12. f. 92. a.

Martin. Conch. 2. t. 56. f. 619. 620. 621 ?

Habitas ad Africae littus occidentale ; testa mediae magnitudinis interdum flavicante : fasciis nonnunquam fuscis aut spadiceis.

betulinus. 20. C. testa basi submarginata rugosa : spira planiuscula mucronata. *Mus. Lud. Ulr.* 557. n. 165.*

List. Conch. t. 762. f. 11.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 131.

Rumpf mus. t. 31. f. C.

Gualt. test. t. 21. f. B.

Seb. mus. 3. t. 44. f. 1-4. & t. 45. f. 7. 10. 11.

Mus. Gottwald. t. 13. f. 101. a. b.

- Knorr Vergn. 2. t. II. f. 3.
 Martin. Conch. 2. t. 60. f. 665.
 Medusa. β) Martin. Conch. 2. t. 61. f. 675?
 γ) Knorr Delic. 1. t. B. III. f. 5?
 Chemn. Conch. 10. t. 142. f. 1321.
 Habitat in India, testa satis magna, flava, ut plurimum ochroleuca, fasciis tessellatim maculatis lineisque intermediis fuscis aut lutescentibus varia; in β) alba seriebus tribus characterum violaceorum, in γ) alba fasciis, maculis punctisque fuscis varia.

figulinus. 21. C. testa basi submarginata rugosa: spira acuminata, anfractibus planiusculis. Mus. Lud. Utr. 558. n. 166.*

- Rumpf mus. t. 31. f. V. & t. 33. f. I. Voluta filosa.
 List. Conch. t. 785. f. 32.
 Valent. Abh. t. 4. f. 34.
 Gualt. test. t. 20. f. E.
 Argenv. Conch. t. 12. f. A.
 Seb. mus. 3. t. 54. f. 1-4. 8.
 Mus. Gottwald. t. 13. f. 98. a-f.
 Knorr Vergn. 3. t. II. f. 2. & 5. t. 25. f. 2.
 Regenf. Conch. 1. t. 10. f. 47.
 Martin. Conch. 2. t. 59. f. 656-658.
 β) Knorr Vergn. 6. t. 15. f. 2?
 γ) Chemn. Conch. 10. p. 27. t. 138. f. 1285.
 Habitat paulo rarior in India, testa ad 3 pollices longa, fusca, ferruginea, flava, rarius olivacea, lineis & spirâ obscurioribus, intus ut plurimum alba, fascia interdum 1-2 flava, vel alba; in β) testa magis elongata, aurantia lineis obscurioribus fasciisque duabus flavicantibus varia, spira rubella nigro maculata.

hebræus. 22. C. testa ovata alba: fasciis nigris ex maculis transversis. Mus. Lud. Utr. 558. n. 167.*

- Rumpf mus. t. 33. f. BB. Musica rusticorum.
 Argenv. Conch. t. 12. f. G. Hebraica.
 Adans. Seneg. 1. t. 6. f. 5. Coupet.
 List. Conch. t. 779. f. 25.
 Bonann. recr. & mus. Kirck. 3. f. 122.
 Gualt. test. t. 25. f. T.
 Valent. Abh. t. 11. f. 94.
 Petiv. gaz. 99. f. 12.
 Seb. mus. 3. t. 47. f. 28. 29.
 Mus. Gottwald. t. 14. f. 101. e. f. 104. c. d.

Knorr Vergn. 3. t. 6. f. 2.

Martin. Conch. 2. t. 56. f. 617.

ρ) Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. q. r.

Habitat in India, testa minore, interdum rubella, maculis parallelogrammis nonnunquam spadiceis.

Stercus musca-
rum. 23. C. testa basi emarginata striata : spiræ anfractibus
canaliculatis. Mus. Lud. Ulr. 559. n. 168.*

Rumpf mus. t. 33. f. Z. Voluta arcuata.

List. Conch. t. 757. f. 9.

Bonann. mus. Kirch. 3. f. 408.

Gualt. test. t. 25. f. N. O.

Argenv. Conch. t. 13. f. E.

Petiv. gazoph. t. 75. f. 1.

Seb. mus. 3. t. 55. f. 1.

Knorr delic. t. B. V. f. 7.

Vergn. 1. t. 7. f. 5. & 6. t. 16. f. 4.

Mus. Gottwald. t. 12. f. 88. a. b. c.

Regenf. Conch. 1. t. 7. f. 2.

Martin. Conch. 2. t. 64. f. 711-713.

ρ) Rumpf mus. t. 33. f. 2?

Seb. mus. 3. t. 55. f. 23?

Martin. Conch. 2. t. 63. f. 698. 698. a?

γ) List. Conch. t. 761. f. 10.

Rumpf mus. t. 33. f. AA.

Gualt. test. t. 25. f. P.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 7. f. 12.

Martin. Conch. 2. t. 63. f. 696. 697.

δ) Chemn. Conch. 10. t. 139. f. 1294?

ε) Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1295?

Habitat in Asia, testa longa, angusta alba punctis nigris aut rubris sparsis, interdum glomeratis, rarius in fascias aggregatis, anfractibus obtusis, in β) & γ) coronatis.

varius. 24. C. testa elongata muricata : spira coronata acuta.

Mus. Lud. Ulr. 559. n. 169.*

List. Conch. t. 775. f. 21.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 129.

Rumpf mus. t. 34. f. L.

Gualt. test. t. 20. f. F.

Argenv. Conch. t. 12. f. R.

zoo-morph. t. 10. f. X.

Seb. mus. 3. t. 44. f. 19-22. & t. 48. f. 14-17. 24. 25

Knorr Vergn. 1. t. 8. f. 4. & t. 24. f. 5.

Regenf. Conch. 1. t. 7. f. 9. 10.

Martin. Conch. 2. t. 61. f. 679. & t. 62. f. 682.

β) Seb. mus. 3. t. 48. f. 26-28.

Favann. Conch. t. 16. f. E³.

Chemn. Conch. 10. t. 138. f. 1284.

Habitat in Oceano indico, testa alba, fusco, spadiceo luteove nebulosa: striis granulatis per totam superficiem decurrentibus.

achatinus. 25. C. testa elongata subtiliter transversim striata varie nebulosa albo punctata: spira brevi fusco maculata; apice rubro.

Seb. mus. 3. t. 44. f. 30.

Mus. Gottwald. t. 12. f. 89. b. 90.

Martin. Conch. 2. t. 52. f. 579. 580.

β) Seb. mus. 3. t. 44. f. 29.

γ) Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1296?

δ) Chemn. Conch. t. 142. f. 1317.

Habitat in Oceano americano.

radiatus. 26. C. testa radiis fasciisque albis.

Valent. Abh. t. 6. f. 51.

Martin. Conch. 2. t. 53. f. 584.

Habitat - - - testa fusca, lutea aut cinerea.

leoninus. 27. C. testa luteo vel spadiceo maculata: fasciis sæpius transversis albis luteisve ex granis aut maculis.

List. Conch. t. 772. f. 18. & t. 777. f. 23.

Rumpf mus. t. 34. f. M.

Coronatæ testæ vocantur, quarum anfractus superne tantum notantur tuberculis f. mucronibus; inter testas coronatas & calvas nulla datur differentia specialis. An ad conos referendæ cochleæ a Listero t. 776. f. 22. & t. 778. f. 24. b. a Bonanni mus. Kirch. 3. f. 391. ab Argenville zoomorph. t. 11. f. D. & in mus. Gottwald. t. 12. f. 85. II. III. f. 87. f. 89. a. t. 13. f. 97. b. c. f. 100. b. f. 101. e. x. & f. 102. delineatæ? An distincta species, & si, cuinam tribui infrendæ quas Listerus Conch. t. 743. f. 29. t. 765. f. 14. t. 768. f. 17. a. t. 771. f. 17. d. t. 778. f. 24. a. t. 782. f. 29. t. 785. f. 33. t. 786. f. 36. & 37. t. 789. f. 42. & t. 790. f. 43. Bonanni recr. & mus. Kircher. 3. f. 124. 125. a. b. f. 127. 137. recr. 3. f. 318. mus. Kirch. 3. f. 314. & 407. Rumpf mus. t. 33. f. DD. Gualt. test. t. 20. f. C. D. t. 21. f. A. C. I. Q. t. 22. f. E. L. t. 25. f. D. G. & t. 26. f. A. ab Argenville Conch. t. 12. f. 1. S. Seb. mus. 3. t. 42. f. 12. 13. t. 43. f. 15. 16. 17. 18. 19. 23-28. 33. 34. 35. t. 44. f. 16. 17. 23. 26. t. 47. f. 5. 6. 7. 26. t. 48. f. 913. 18. 19. 21. 29. (32. 34. 37. 38.) (31. 35. 36. 39. 40. 43.) 41. 44. 42. 45. t. 54. f. 5. 6. 9. 10. s. 55. f. 11. Knorr Vergn. 2. t. 1. f. 6. t. 5. f. 3. 3. t. 19. f. 2. t. 27. f. 5. 5. t. 24. f. 3. 6. t. 1. f. 5. Mus. Gottwald. t. 12. f. 86. a. & t. 13. f. 100. a. delineatas sistunt &

Valent.

- Valent. Abh. t. 6. f. 48.
 Bonann. recr. 3. f. 130. 364.
 mus. Kirch. 3. f. 130. 358.
 Gualt. test. t. 21. f. N.
 Seb. *mus.* 3. t. 42. f. 10. 11. 22. & t. 44. f. 13-15;
 Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 37.
 Martin. Conch. 2. t. 55. f. 603. 604. 606. 607.
 β) Knorr Vergn. 3. t. 12. f. 4. & 5. t. 22. f. 2.
 Regenf. Conch. 1. t. 11. f. 54. 55.
 Martin. Conch. 2. t. 55. f. 605.
 γ) Martin. Conch. 2. t. 55. f. 608.
 δ) Martin. Conch. 2. t. 55. f. 609-611.
 ε) Seb. *mus.* 3. t. 43. f. 29. 30.
 ζ) Knorr Vergn. 2. t. 1. f. 7.
 η) Knorr Vergn. 2. t. 1. f. 6.
 θ) Knorr Vergn. 2. t. 1. f. 5?
 ι) Knorr Vergn. 6. t. 1. f. 31.
 κ) Knorr Vergn. 6. t. 1. f. 4.
 λ) Gualt. test. t. 21. f. D.
 Favann. Conch. 2. t. 14. f. C.
 Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1299.
 μ) Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1300.
 Habitat in Oceano indico, spira parum acuta.

jaspideus. 28. C. testa subolivacea, punctis multifariis fasciaque obliqua albis.

- Martin. Conch. 2. t. 55. f. 612.
 β) *Mus. Gottwald.* t. 13. f. 97. a.
 Habitat - - - testa oblonga, parva.

nebulosus, 29. C. testa fusca caeruleo nebulosa alboque maculata.

- Gualt. test. t. 25. f. R.
 Valent. Abh. t. 9. f. 74.
 β) Bonann. recr. & *mus. Kircher.* 3. f. 126.
 Knorr Vergn. 3. t. 16. f. 2.
 Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 68.
 Martin. Conch. 2. t. 55. f. 614.
 Habitat - - - testa angusta, spirant versus convexiuscula; an varietas minimi?

oculatus. 30. C. testa conica flava: ocellis fasciaque albis, basi oblique striata.

- Martin. Conch. 2. t. 56. f. 616.
 Habitat - - - spira parum prominente, an hujus tribus?

- coffææ. 31. *C. testa brevi fusca : fasciis duabus albis ; spiræ propiore fusco maculata.*
Martin. Conch. 2. t. 56. f. 618.
Habitat - - - testa mediæ magnitudinis.
- Amadis. 32. *C. testa dilute fusca : fascia lata cingulisque supra infraque articulatis ; spirâ acuta coronata subtiliter transversim striata.*
Argenv. zoomorph. t. 10. f. S.
Conch. t. 1. f. 5.
Knorr Vergn. 6. t. 5. f. 3?
Martin. Conch. 2. t. 58. f. 642. 643.
Favann. Conch. t. 15. f. M.
Chemn. Conch. 10. t. 142. f. 1322. 1323.
Habitat - - - testa nunc angustiori , nunc magis ventricosa.
- fulmineus. 33. *C. spirâ acuta labioque spadiceo maculatis , virgis spadiceis per totam testam decurrentibus , basi acuta oblique striata.*
Mart. Conch. 2. t. 58. f. 644.
Habitat - - - an hujus tribus ?
- acachnoideus. 34. *C. testa spadiceo reticulata : fasciis duabus tribusve obscurioribus , spirâ coronata acuta.*
Argenv. zoomorph. t. 10. f. T.
Knorr Vergn. 6. t. 4. f. 4.
Spengl. selt. Conch. t. 1. f. D.
Martin. Conch. 2. t. 61. f. 676.
 β) *Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. c. d.*
Habitat preciosus - - - an hujus tribus ?
- costatus. 35. *C. testa fusca : fascia alba rubello undulata , striis crassis latisque , spirâ nodulosa ; fascia granulata.*
Gualt. test. t. 20. f. O.
Habitat - - -
- leucostictus. 36. *C. testa alba fusco nebulosa virgata & maculata : punctorum alborum & fuscorum seriebus pluribus , spirâ coronata.*
List. Conch. t. 759. f. 4. & t. 777. f. 24.
Gualt. test. t. 21. f. L.
Knorr Vergn. 6. t. 13. f. 5.
Martin. Conch. 2. t. 61. f. 678.
 β) *Martin. Naturg. 1. p. 378. t. 19. f. 12.*
 γ) *Gualt. test. t. 20. f. L?*
 δ) *G. alt. test. t. 21. f. M?*

ε) *Seb. mus.* 3. t. 48. f. 36. 37.

Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1305.

Habitat in Oceano americano, spira ut plurimum acuta.

citrinus. 37. *C. testa citrina lineis nigris interruptis inferne varia, spira coronata balique albis.*
Mart. Conch. 2. t. 61. f. 681.
Habitat ad Curacas.

insularis. 38. *C. testa alba spadiceo nebulosa maculata punctataque, spira acuta.*
Martin. Conch. 2. t. 61. f. 683.
Habitat - - -

coronatus. 39. *C. testa cingulis articulatis maculifque tessellatis alternis, spira coronata.*
Gualt. test. t. 20. f. R.
Valent. Abh. t. 3. f. 24.
Bozann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 134?
Mus. Gottwald. t. 12. f. 91. a? b? f. 92. b. f. 93. a. b. d. e.
β) *Martin. Conch.* 2. t. 73. f. 709.
γ) *Martin. Conch.* 2. t. 63. f. 710.
δ) *Chemn. Conch.* 10. t. 139. f. 1286.
ε) *Chemn. Conch.* 10. t. 139. f. 128. t. 1288.
Habitat - - - testa minuta varietate innumera, fascia saepius alba.

punctatus. 40. *C. testa fasciis duabus lineis que pluribus punctorum ex luteo fuscorum : spira punctis lineis que luteis varia.*
Knorr Vergn. 6. t. 13. f. 6.
Habitat - - - rarior.

zeylanicus. 41. *C. testa nivea roseo fuscoque nebulosa : cingulis pluribus articulatis maculis que albo spadiceoque variis, spira acuminata.*
Martin. newest. Manigfalt. I. p. 445. t. 2. f. 20.
Chemn. Conch. 10. t. 142. f. 1318.
Habitat - - - basi oblique sulcata.

solidus. 69. *C. testa conica crassa : transversim striata albo fuscoque nebulosa : fascia lata spiraque pyramidali albis ; anfractibus canaliculatis.* *Chemn. Conch.* 10. p. 59. t. 441. f. 1310.
Habitat - - -

*** elongati, basi rotundata, cylindro duplo longiore quam spira.

- Clavus.** 42. C. testa striis convexis lævibus : basi cærulefcente.
List. Conch. t. 744. f. 34.
Knorr Vergn. 5. t. 11. f. 5.
Martin. Conch. 2. t. 52. f. 570.
 β) *Chemn. Conch. 10. t. 143. f. 1327.*
Habitat rarissimus in mari indico, testa angusta, longa, flava, maculis albis, majoribus spadiceo marginatis reticulata : fasciis 2 saturatoribus albo maculatis, spira maculata sensim in mucronem obtusam desinente.
- Nussatel-ja.** 43. C. testa subcylindrica rubra inermi striis tuberculatis scabra.
Rumpf mus. t. 33. f. EE. Terebellum granulatum.
Gualt. test. t. 25. f. L.
Argenv. Conch. t. 13. f. P.
Mus. Gottwald. t. 13. f. 96. a. b. c. & t. 43. f. 52. a.
Knorr Vergn. 2. t. 4. f. 7.
Martin. Conch. 2. t. 51. f. 567.
 β) *Chemn. Conch. 10. t. 143. f. 1329.*
Habitat rarior ad Asiæ insulam Nussatello, testa pallida rubro nebulosa maculataque; rarius tota alba, granulis striarum transversarum ex luteo fasciis, spira in mucronem obtusam abeunte.
- Terebellum.** 44. C. testa alba cæruleo obumbrata subcylindrica annulato-striata : fasciis flavis.
Martin. Conch. 2. t. 52. f. 577.
 β) *List. Conch. t. 745. f. 36.*
Chemn. Conch. 10. t. 143. f. 1330.
 γ) *Chemn. Conch. 10. t. 143. f. 1331. n. I.*
Habitat in mari indico.
- Fusus.** 45. C. testa fusiformi alba transversim striata.
Martin. Conch. 2. t. 52. f. 576.
 β) *Gualt. test. t. 22. f. 2.*
Habitat - - - testa β) punctorum fuscorum ordinibus varia.
- coccineus.** 46. C. testa rubra : lineis transversis nigro punctatis, fasciis spiraque albis sanguineo maculatis.
Knorr Vergn. 5. t. 24. f. 2.
Habitat - - - β) fasciis 2, cingulisque pluribus articulatis albis.

- lætus. 47. C. testa subcylindrica annulato costata rubra obscurius
nebulosa albo fasciata : spira maculata.
List. Conch. t. 760. f. 5.
Knorr Vergn. 3. t. 6. f. 5.
Habitat - - - an ad granulatum spectat?
- ochroleu- 48. C. testa subcylindrica flava : fascia prope basin oblique
cus. striatam alba, spira acuminata virgatim maculata.
Martin. Conch. 2. t. 52. f. 573.
β) Seb. mus. 3. t. 44. f. 12.
*Habitat - - - testa in β) flavo spadiceoque maculata :
striis rubro punctatis decussantibus varia.*
- lævis. 49. C. testa rufa maculis striisque transversis fulvis varia :
spira flavo maculata, basi oblique striata.
Valent. Abh. t. 8. f. 70.
Martin. Conch. 2. t. 52. f. 572.
Habitat - - -
- affinis. 50. C. testa cærulescente alba : fasciis quatuor fulvescente
lineatis; punctis liturivse obscure purpureis intermediis.
Martin. Conch. 2. t. 52. f. 571.
β) Valent. Abh. t. 2. f. 11. p. 140.
*Habitat - - - arauziaco affinis, spira maculata : maculis
in β) virgatis.*
- violaceus. 51. C. testa alba violaceo nebulosa : fasciis violaceis, radiis
dilute fuscis.
Martin. neuvest. Manigf. I. p. 444. t. 2. f. 18. 19.
Habitat - - - spira pyramidalis anfractuum 6.
- granula- 52. C. testa scabra inermis striis sulcatis lævibus. *Mus. Lud.*
tus. *Ulr. 560. n. 170.**
Rumpf mus. t. 32. f. F. Voluta granulata.
Gualt. test. t. 25. f. H.
Pet. aquat. t. 15. f. 1.
Knorr Vergn. 3. t. 6. f. 5.
List. Conch. t. 763. f. 12? t. 760. f. 1.
Martin. Conch. 2. t. 57. f. 632? t. 52. f. 574. 575.
β) Seb. mus. 3. t. 48. f. 26.
*Habitat in Oceano africano, testa lætius rubra & magis
sulcata, quam congenerum : fasciis albis, striarumque
punctis purpureis.*

- polyzo-
nias. 53. *C. testa intus alba, extrinsecus ex fusco lutea lineis granulorum subtilissimis aspera, fascia ad spiram alba, inferius denticulara, altera ad basin dilutius tincta pluribusque filiformibus.*
v. *Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 7. f. 13.*
Habitat - - - spira complanata: virgis spadiceis varia, basi exterius obscura, intus violacea; an hujus tribus?
- bifascia-
tus. 54. *C. testa alba lineis angulatis spadiceis fasciisque duabus aurantiis varia: spira prominula, basi lineis aurantiis cincta: maculis tessellatis intermediis.*
v. *Born. mus. Caes. Vind. test. t. 7. f. 10.*
Habitat - - -
- niveus. 55. *C. testa conica nivea: spira prominula coronata, apertura ampla.*
v. *Born. mus. Caes. Vind. test. t. 7. f. 9.*
Habitat - - - an hujus tribus?
- arauka-
cus. 56. *C. testa incornata laevi: fasciis albidis, anfractuuum summis canaliculatis.*
Rumpf. mus. t. 34. f. A. Oranjen Admiraal.
Valent. Abh. t. 12. f. 100.
Pet. amb. t. 7. f. 7.
Argenv. zoomorph. t. 10. f. I.
Seb. mus. 3. t. 48. f. 7.
Knorr Vergn. 1. t. 8. f. 3. & 5. t. 24. f. 1.
Spengl. selt. Conch. t. 2. f. E.
Martin. Conch. 2. t. 57. f. 636. 637.
β) *Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. I.*
Habitat rarus in India, testa alba; fasciis 2-3 aurantiis lineisque albis: maculis tessellatis pullis, spira maculis oblongis rubris, albis fuscisque varia.
- Magus. 57. *C. testa subcylindrica: fasciis longitudinalibus albopunctatis. Mus. Lud. Utr. 560. n. 171.**
Rumpf. mus. t. 32. f. Q. Voluta maculosa,
Bonann. recr. 3. f. 362?
mus. Kirch. 3. f. 355.
Gualt. test. t. 20. f. F?
Argenv. zoomorph. t. 11. f. C.
Seb. mus. 3. t. 44. f. 27.
Knorr Vergn. 6. t. 16. f. 5? & t. 1. f. 3.
Martin. Conch. 2. t. 58. f. 641.

Habitat in India, testa alba, lineis punctatis maculisque oblongis spadiceis luteis, flavis, fuscis varia, spira acuta maculata.

- friatus.** 58. C. testa ovato-oblonga gibba nebulosa: striis tenuissimis fuscis. *Mus. Lud. Ulr.* 561. p. 172.
Rumpf mus. t. 31. f. F. *Voluta tigerina.*
Adans. Seneg. 1. t. 6. f. 2. *Melar.*
List. Conch. t. 755. f. 7. & t. 760. f. 6.
Gualt. test. t. 26. f. D.
Valent. Abk. t. 7. f. 60. 61.
Pet. gaz. t. 98. f. 9.
Argenv. Conch. t. 13. f. C.
Seb. mus. 3. t. 42. f. 5-9. & t. 47. f. 22. 23.
Mus. Gottwald. t. 12. f. 83. a-g.
Knorr Vergn. 1. t. 18. f. 1. & 3. t. 12. f. 5. t. 21. f. 1. & t. 22. f. 4.

Regenf. Conch. 1. t. 8. f. 13.

Martin. Conch. 2. t. 64. f. 714-716.

β) *Chemn. Conch. 10. t.* 141. f. 1311.

Habitat ad Africæ littus occidentale frequens, testa ad 4 pollices longa, nivea, striis interdum rubellis aut flavescens, basi emarginata, transverse striata.

- Textile.** 59. C. testa venis reticulatis luteis: maculis luteis fuscisque
Mus. Lud. Ulr. 561. n. 173.*
Argenv. Conch. t. 13. f. F. I. *Pannus aureus.*
Adans. Seneg. 1. t. 6. f. 7. *Loman.*
List. Conch. t. 788. f. 40.
Bonnann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 135.
Rumpf mus. t. 32. f. O. P.
Gualt. test. t. 25. f. I. AA.
Seb. mus. 3. t. 43. f. 6-12. & t. 47. f. 13-17.
Olear. mus. t. 31. f. I. 3.
Mus. Gottwald. t. 13. f. 85. a. b. c. f. 94. a. b. d. h. & f. 95. α. β.
Knorr Vergn. 1. t. 18. f. 6. & 2. t. 8. f. 3.
Regenf. Conch. 1. t. 6. f. 62.
Martin. Conch. 2. t. 54. f. 598-600.
Martin. Conch. 2. t. 54. f. 602.
Chemn. Besch. berl. naturf. Ges. 3. t. 8. f. A.
Conch. 10. t. 143. f. 1324. 1325.
 β) *Chemn. Conch. 10. t.* 143. f. 1326. a.
 γ) *Chemn. Conch. 10. t.* 143. f. 1326. b. c.

*Habitat ad Bandam Asiae, testa alba, (in γ) perficit
florum colore tineta, fasciis tribus aurantiis, in β) fas-
ciis 2 obtusis obscurioribus varia.*

- sulcas.* 60. C. testa venis reticulatis fasciisque longitudinalibus
fuscis interruptis. *Mus. Lud. Utr. 562. n. 174.**
Argenv. Conch. t. 13. f. D. G. Nigella.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 133.
Rumpf mus. t. 33. f. 3. 4.
Valent. Abh. t. 9. f. 75.
Gualt. test. t. 25. f. V. X. Z.
Seb. mus. 3. t. 43. f. 1-5. & n. 47. f. 10-12.
Olear. mus. t. 31. f. 4. 5.
Knorr Vergn. 2. t. 1. f. 1-3. & 3. t. 19. f. 1.
Regenf. Conch. 1. t. 8. f. 25.
v. Born. mus. Caes. Wind. test. t. 7. f. 14.
Favann. Conch. 2. t. 18. f. C⁶. C⁷.
Chemn. Conch. 10. t. 143. f. 1328.
a) *Martin. Conch. 2. t. 53. f. 591. 593. 594.*
β) *Martin. Conch. 2. t. 53. f. 592. 595. t. 54. f. 596.*
γ) *Martin. Conch. 2. t. 54. f. 597.*
δ) *testa ex luteo fusca: maculis reticulatis cordatis per-
pendicularibus.*
ε) *Martin. Conch. 2. t. 54. f. 601.*
Seb. mus. 3. t. 47. f. 31
ζ) *Knorr Vergn. 3. t. 18. f. 2.*
Habitat in Asia, an specie distinctus a textili.

- Thomæ. 70. C. testa lævi alba characteribus punctisque seriatis
badiis, cingulis tribus maculisque albis varia apice
rubicunda, spira conica: anfractibus canaliculatis.
Mart. Conch. 2. t. 53. f. 590.
Chemn. Conch. 10. t. 143. f. 1331. n. 2.
β) *Chemn. Conch. 10. t. 138. f. 1282. 1283.*
Habitat in mari indico.

*** *testa medio ventricosa, utrinque angustata.*

- Linens. 61 C. testa medio ventricosa flava: ocellis albis basi
transversim striata.
Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 66.
Martin. Conch. 2. t. 56. f. 615.
Habitat - - -

**** Laxi ventrioss in dorsum disjacti super mensam
sinnitantes.

Spectrum. 62. C. testa cærulecente flava nebulosa : punctis striisque
albo-luteis. *Mus. Lud. Ulr.* 562. n. 175.*

Rumpf mus. t. 32. f. S. *Voluta spectrorum.*

List. Conch. t. 783. f. 30.

Valent. Abh. t. 5. f. 39.

Gualt. test. t. 25. f. S.

Seb. mus. 3. t. 47. f. 24.

Mus. Gottwald. t. 14. f. 101, f? t. 12. f. 84. a-d. & f. 85. a. d.

Knorr Vergn. 2. t. 8. f. 4.

Martin. Conch. 2. t. 53. f. 581 - 583.

β) *Chemn. Conch.* 10. t. 140. f. 1304.

γ) *Chemn. Conch.* 10. t. 144. A. f. g. h.

δ) *Chemn. Conch.* 10. t. 144. A. f. o. p.

ε) *Kaemm. Cab. Rudolst.* p. 79. n. 18. t. 6. f. 2?

Habitat in Oceano Aſiæ australi rarior, spira satis acuta.

bullatus. 63. C. testa flava albo nebulosa. *Mus. Lud. Ulr.* 563. n. 176.*

Adanf. Seneg. 1. t. 5. f. 1. *Potan.*

List. Conch. t. 741. f. 37. t. 742. f. 38. t. 748. f. 42.

43. & t. 749. f. 44. 45.

Gualt. test. t. 26. f. C.

Argenv. Conch. t. 13. f. H.

Seb. mus. 3. t. 42. f. 14. 15. & t. 43. f. 15. 16.

Mus. Gottwald. t. 10. f. 65. a-f. & t. 66. a. b.

Knorr Vergn. 5. t. 8. f. 2. 3. & t. 11. f. 4.

Regenf. Conch. 2. t. 11. f. 45.

Favann. Conch. 2. t. 18. f. C⁸.

Martini Conch. 2. t. 65. f. 725-732.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. 1.

n. *Litterat.* 3. p. 249. t. 1. f. 10. 11.

Chemn. Conch. 10. t. 142. f. 1315. 1316.

*Habitat - - - testa tenui, nunc unicolore, frequentius
maculata, nebulosa, fasciata, nunc magis nunc minus
ventricosa, apertura ut plurimum ampla, cærulecente,
spira nunc plana, nunc acuta.*

Tulipa. 64. C. testa oblonga gibba lævi: apertura dehiscente.

Argenv. Conch. t. 13. f. B. *Tulipa.*

List. Conch. t. 764. f. 13.

Bonann. mus. Kircher 3. f. 411.

Rumpf mus. t. 34. f. K.

Valent. Abh. t. 10. f. 89.

Seb. mus. 3. t. 42. f. 16-21. t. 43. f. 20. 21. 22. 36 ?

Knorr Vergn. 3. t. 11. f. 4. & 5. t. 20. f. 1. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 20.

Martini Conch. 2. t. 64. 65. f. 718 - 721.

Habitat in India, Africa & meridionali America, geographo affinis, at testa non coronata, alba hinc inde cærulescente fusco, luteo rubroque nebulosa, lineisque spadiceis interruptis picta, apertura cærulescente, basi obsolete oblique striata, spira acuta, lævi, maculata, subtilissime transversim striata.

Geographus. 65. *C. testa oblonga gibba coronata, apertura dehiscente.*

Rumpf. mus. t. 31. f. G. Nubecula.

Argenv. Conch. t. 13. f. A. Textile sericum.

Klein ostr. t. 5. f. 90. Nubecula, tulipa gallorum.

Adans. Seneg. 1. t. 6. f. 8. Salar.

List. Conch. t. 747. f. 41.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 319.

Gualt. test. t. 26. f. E.

Pet. gaz. t. 98. f. 8.

Seb. mus. t. 42. f. 1. 4.

Knorr Vergn. 3. t. 21. f. 2. & 6. t. 17. f. 3.

Mus. Gottwald. t. 12. f. 85. 1.

Martini Conch. 2. t. 64. f. 717.

Habitat rarior in Oceano indico & africano, testa subcylindrica ad basin rugosam paulo angustiore, pellucida, alba, fusco maculata nebulosaque, apertura alba, spira interdum rosea.

Nubecula. 66. *C. testa alba aurantio nebulosa & maculata : punctis sparsis albis, spira prominente acuta.*

Seb. mus. 3. t. 42. f. 14. 15.

Martini Conch. 2. t. 56. f. 622.

β) *Argenv. Conch.* t. 13. f. H.

Habitat - - -

spurius. 67. *C. testa alba : macularum spadicearum aut nigrarum irregularium seriebus fasciisque punctatis interruptis alternis.*

Gualt. test. t. 21. f. D. F.

Argenv. Conch. t. 12. f. C.

Seb. mus. 3. t. 44. f. 24. 25. 28. & t. 46. f. 24 - 29.

Knorr Vergn. 3. t. 18. f. 5. & 5. t. 9. f. 6. & t. 22. f. 3.

Martin. Conch. 2. t. 56. f. 626 - 628.

Habitat - - -

Vexillum. 68. C. testa fusca albo obumbrata: fascia alba interrupta.

Rumpf mus. t. 31. f. S.

Gualt. test. t. 20. f. M. & t. 21. f. E.

Seb. mus. 3. t. 44. f. 8-11. & t. 45. f. 16. 17.

Mart. Conch. 2. t. 57. f. 629.

β) *Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. m. n.*

Habitat - - - testa interdum satis magna, fascia nonnunquam cruciata.

ventricosus. 71. C. testa fusca albo fasciata inferne angustata cærulefcente obumbrata lævi, spira conica exserta. *Kaemmn. Cab.*

Rudolft. p. 91. n. 46. t. 6. f. 3. 4.

Habitat - - -

320. CYPRÆA. *Animal* Limax.

Testa univalvis, involuta, subovata, obtusa, lævis.

Apertura utrinque effusa, linearis, utrinque dentata, longitudinalis.

Exanthe- I. C. testa subturbinata ferruginea maculis pallidis rotundis ma. adspersa: linea longitudinali subramosa.

List. Conch. t. 698. f. 45. & t. 699. f. 46.

Bonann. recr. 3. f. 257.

mus. Kirch. 3. f. 256.

Gualt. test. t. 16. f. O.

Pet. gaz. t. 96. f. 6.

Seb. mus. 3. t. 76. f. 4. 5. 16. 18.

Mus. Gottwald. t. 3. f. 14? & t. 14. f. a. b. c. d. e. f.

Regenf. Conch. 1. t. 6. f. 63. & t. 10. f. 38.

Martia. Conch. 1. t. 28. f. 289. t. 29. f. 298-300.

β) *List. Conch. t. 697. f. 44.*

Chemn. Conch. 10. t. 145. f. 1343.

Habitat in Oceano americano, atlantico, mappæ affinis, testa subtus pallida immaculata, dentibus aperturae fuscis, supra oculis guttisque pallidis, nunc majoribus, nunc minoribus, detrita fusco fasciata aut tessellata, aut cærulea.

Mappa. 2. C. testa subturbinata characteribus inscripta: linea longitudinali ramosa. *Mus. Lud. Ulr. 565. n. 179.*

- Rumpf mus. t. 38. f. B. Porcellana montosa.*
Argenv. Conch. t. 18. f. B. Carte géographique.
Seb. mus. 3. t. 76. f. 3. 13.
Pet. gaz. t. 96. f. 6.
amb. aq. t. 16. f. 2.
Knorr delic. B. IV. f. 5.
Knorr Vergn. I. t. 26. f. 3.
Martin. Conch. I. t. 25. f. 245. 246.

Habitat in Oceano indico & africano, rarior testa brevior, ventricosa ad latera laevi, pallida immaculata ab exanthemate discernenda; testa supra ex fusco lutea, hinc inde ocellis albis varia, subtus laevi subincarnata: maculis dilute fuscis, apertura dentibus flavis.

- arabica. 3. C. testa subturbinata characteribus inscripta: macula longitudinali simplici. *Mus. Lud. Ulr. 566. n. 180.**
Rumpf mus. t. 38. f. M. Porcellana literata f. arabica.
Barrel. rar. t. 1325. f. 20.
List. Conch. t. 658. f. 3.
Gualt. test. t. 16. f. V.
Lochn. mus. Bessler. t. 21. f. 8.
Mus. Gottwald. t. 2. f. 7. a-d. & f. 8. b.
Knorr Vergn. 3. t. 2. f. 2. & t. 12. f. 2. & 6. t. 20. f. 2.
Martin. Conch. I. t. 31. f. 328 - 330.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 3. f. 5.
 β) *List. Conch. t. 659. f. 3. a.*
Bonann. recr. 3. f. 260.
Bonann. mus. Kirch. 3. f. 259.
Argenv. zoomorph. t. 11. f. I.
Mus. Gottwald. t. 2. f. 8. a.
Knorr Vergn. 2. t. 16. f. 1.
Martin. Conch. I. t. 31. f. 331.
 γ) *Martin. Conch. I. t. 29. f. 304.*
Habitat in India, testa ad 3 pollices longa, supra albida aut caerulecente, ad latera incrassata fusco aut atro maculata, intus violacea, apertura labiis planis ex rubello cinereis; detrita testa nunc caerulecente fusco fuscata, nunc badia hinc inde albido nebulosa, nunc dilutius tincta: maculis virgatis lineisque angularibus obscurioribus, nunc fusca violaceo mista, nunc ex caerulecente rubella caeruleo mista, nunc alba caeruleo obumbrata.

- Argus. 4. C. testa subturbinata subcylindrica adspersa ocellis, subtus maculis quatuor fuscis. *Mus. Lud. Ulr. 567. n. 181.**

- Rumpf mus. t. 38. f. D. Argus.
 Argenv. Conch. t. 18. f. D. Argus magnus.
 List. Conch. t. 705. f. 54.
 Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 263.
 Barrel. rar. t. 1325. f. 27.
 Pet. gaz. t. 97. f. 6.
 Valent. Abh. t. 10. f. 86.
 Gualt. test. t. 16. f. T.
 Klein ostr. t. 6. f. 101.
 Lesser testaceoth. f. 28.
 Knorr Vergn. 3. t. 11.-f. 5.
 Regenf. Conch. 1. t. 5. f. 57.
 Martin. Conch. 1. t. 28. f. 285. 286.
 Favann. Cat. rais. t. 2.
 Chemn. Conch. 10. t. 145. f. 1344. 1345.

Habitat in Oceano indico & atlantico, testa ad 4 pollices longa, angusta, supra grisea aut flavescens: fasciis tribus fuscis, ocellis rarius conneatis, maculis subtus sinistris majoribus, labiis stramineis, dentibus fuscis.

- testudinaria. 5. C. testa obtusa subcylindrica: extremitatibus depressis.
 Mus. Lud. Ulr. 567. n. 182.*
 Rumpf mus. t. 38. f. C. Testudinaria.
 Pet. amb. aq. t. 8. f. 7.
 List. Conch. t. 689. f. 36.
 Knorr Vergn. 4. t. 27. f. 2.
 Martin. Conch. 1. t. 27. f. 271. 272.
 List. Conch. t. 748. f. 42. 43. Larva?

Habitat in sinu persico & Oceano indico, testa, quam congenerum omnium, majore, exalbida, pullo nebulosa; maculis hinc inde magnis nigris quasi farina confersis interdum quoque albis.

- stercoraria. 6. C. testa subturbinata gibba livido testaceoque maculata utrinque marginata subtus plana.
 List. Conch. t. 687. f. 34?
 Gualt. test. t. 15. f. T?
 Column. aq. t. 69. f. 1. 2.
 Pet. gaz. t. 96. f. 7. 8.
 Barrel. rar. t. 1321. f. 23. & t. 1322. f. 4.
 Mus. Gotwald. t. 3. f. 10. a. b.
 Knorr Vergn. 4. t. 13. f. 1.
 Adams. Seneg. 1. t. 5. f. L. A.
 Schroet. Binl. in Conch. L. p. 99. t. 1. f. 5.

- β) Gualt. test. t. 13. f. L?
 γ) Chemn. Conch. 10. t. 144. f. 1332.
 δ) Chemn. Conch. 10. t. 144. f. 1333.

Habitat frequens ad Guineam, testa subovata undato glauca, anteriùs juxta spiram macula fusca, posterius depresso marginata deflexa, labro interiore posterius valde retuso, aperuura anteriùs valde gibba, dentibus albis, sulcis intermediis fuscis; testa sub epidermide nunc ex virescente cærulea hinc inde maculata, nunc fasciis translucens ornata, nunc maculis fuscis fasciisque cærulea varia, nunc virescente: fasciis 5-6 fuscis aut fasciis 2 rectis, 2 undulatis, aut altero latere livida, altero virescente, aut nigra: maculis 2 albis, aut cærulea maculis hinc inde rubellis, aut dilute cærulea rubedine translucens varia.

Carneola. 7. C. testa subturbinata pallida: fasciis incarnatis; ore violaceo. *Mus. Lud. Ulr. 568. n. 183.**

Rumpf mus. t. 38. f. K. Carneola.

Pet. gaz. t. 30. f. 8.

List. Conch. t. 665. f. 9?

Gualt. test. t. 13. f. H.

Argenv. Conch. t. 18. f. O.

Mus. Gottwald. t. 5. f. 16. a? b?

Knorr Vergn. 6. t. 17. f. 4.

v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 8. f. 2.

Martyn univ. Conch. 1. t. 14.

Martin. Conch. 1. t. 28. f. 287. 288.

- β) *Seb. mus. 3. t. 76. f. 23?*

Habitat in Oceano Aliæ australi, testa tenui, angusta, 2½ pollices longa, intus subtusque alba, exterius & supra interdum cinerea: fasciis fuscis.

Zebra.

8. C. testa turbinata cinerea; fasciis fuscis.

List. Conch. t. 669. f. 15.

Bonann. recr. 3. f. 266.

mus. Kirch. 3. f. 265.

Argenv. Conch. t. 18. f. G.

Schroet. Einl. in Conch. I. p. 101. t. 1. f. 6.

Habitat rarior in India, carneolæ affinis, at testa duplo majore, spira magis prominente, subtus ocellis obsoletis dentibusque apertura fuscis distincta.

Talpa.

9. C. testa subturbinata subcylindrica testacea: fasciis pallidis, subtus incrassata fusca. *Mus. Lud. Ulr. 568. n. 184.**

Argenv. Conch. t. 18. f. H. Talpa.

Rumpf mus. t. 38. f. I. Talpa.

Pet. amb. aq. t. 16. f. I.

Valent. Abb. t. 2. f. 13?

Barrel. rar. t. 1325. f. 19.

List. Conch. t. 668. f. 14.

Gualt. test. t. 16. f. N.

Mus. Gottwald. t. 6. f. 23. a?

Knorr Vergn. I. t. 27. f. 2. 3.

Regenf. Conch. I. t. 10. f. 37.

Martin. Conch. I. t. 27. f. 273. 274.

Habitat in India, testa ad 3 pollices longa nitidissima, supra nunc hepatica, nunc cinerea, nunc albida, frequentissime ex fusco lutea: fasciis 3 dilutioribus, intus alba, dentibus infra fuscis: interstitiis canis.

amethyl- 10. C. testa subturbinata: lateribus gibbis corticatis, dorso
tea. violaceo. *Mus. Lud. Ulr. 569. n. 185.**

Rumpf mus. t. 39. f. Q. Achatina.

Pet. gaz. t. 32. f. 10.

List. Conch. t. 662. f. 6.

Seb. mus. 3. t. 76. f. 32.

Mus. Gottwald. t. 3. f. 13. a. b. t. 5. f. 18. c. & t. 7. f. 33. h.

Knorr. Vergn. 5. t. 28. f. 5.

Martin. Conch. I. t. 25. f. 247-249.

β) *Seb. mus. 3. t. 76. f. 24?*

Habitat in Madagafcar, testa tenui, fasciis supra 4 fuscescentibus nebulosis, ad alterutrum latus characteribus exornata, intus cærulea, ampliore, quam in Zebra, spiraque minus prominente.

lurida. 11. C. testa subturbinata lurida subfasciata: extremitatibus
luteis nigro bimaculatis.

Argenv. Conch. t. 18. f. C. Souris.

List. Conch. t. 671. f. 17. & t. 673. f. 19.

Bonann. recr. 3. f. 251.

mus. Kircher. 3. f. 250.

Gualt. test. t. 13. f. E. I.

Mus. Gottwald. t. 5. f. 16. e.

Adanf. Seneg. I. t. 5. f. I. D.

Martin. Conch. I. t. 30. f. 315.

Habitat in mari mediterraneo, americano, frequentius in atlantico & æthiopico, testa ad 2 pollices longa, elongata angusta, subtus alba, supra nunc murina obscurius fasciata,

nunc virescente aut rubella : fasciis cæruleis, nunc subfusca : fasciis rubellis, & anfractuum margine interdum nigro, nunc dilutius fusca : fasciis exalbidis, nunc badia : fasciis obsoletis, aut cæruleis, nunc ex fusco lutea, nunc lata hinc inde albo nebulosa, nunc spadicea : fascia flava, alteraque alba.

- Venelli. 12. *C. testa subturbinata maculata punctis lutescentibus; extremitatibus fusco maculatis, fauce rufa* *Mus. Lud. Ulr. 569. n. 186.**
Pet. gaz. t. 95. f. 13.
Habitat - - -
- Iota. 13. *C. testa subturbinata alba : denticulis subulatis.* *Mus. Lud. Ulr. 570. n. 187.**
Bonann. recr. 3. f. 245.
mus. Kircher. 3. f. 244.
Mus. Gottwald. t. 5. f. 20. a. b. c.
v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 4. 5.
Martin. Conch. 1. t. 30. f. 322.
 β) *Gualt. test. t. 15. f. C?*
Habitat in mari siculo, testa lactea nitidissima, translucens inter dentes sinistri labii rubore.
- fragilis. 14. *C. testa turbinata ovata glauca testaceo-undata subfasciata.* *Mus. Lud. Ulr. 570. n. 188.**
Rondel. ag. 2. p. 102.
Gualt. test. t. 16. f. Q.
Habitat in mari mediterraneo, testæ structura arabicæ, at magis tenui undis longitudinalibus fasciisque pallidis, ab amethystea colore potius in cinereum vergente, discernenda.
- guttata. 15. *C. testa tenui gibba fulva albo-guttata : linea media horizontali, subtus alba : dentibus flavis.*
List. Conch. t. 676. f. 23.
Gualt. test. t. 16. f. I.
Martin. Conch. 1. t. 25. f. 252. 253.
Habitat - - -
- cinerea. 16. *C. testa tenui ventricosa ex rubello cinerea : fasciis dilutioribus, ore albo.*
List. Conch. t. 667. f. 11. t. 668. f. 13. a. b. & t. 670. f. 16.
Gualt. test. t. 16. f. H. L. M.
Martin. Conch. 1. t. 25. f. 254. 255.
Habitat - - - testa brevi, fascia 1-4.

- plumbea. 17. *C. testa subturbinata tenui ; dorso plumbeo ; fasciis quatuor cæruleo fuscoque variis fuscescente undulatis ad marginem cæruleo fuscoque lineatis.*
Martin. Conch. 4. t. 26. f. 256.
Habitat rarior ad Guineam, exan:hemati affinis.
- oculata. 18. *C. testa subturbinata pulla albo ocellata : dorso fasciis tribus pallidioribus.*
Mant. 2. p. 548. Cypræa Cervus?
List. Conch. t. 697. f. 44.
Bonann. recr. 3. f. 267.
mus. Kircher. 3. f. 266.
Knorr Vergn. 1. t. 5. f. 3. 4.
Martin. Conch. 1. t. 26. f. 257. 258.
 p) *Valent. Abh. t. 9. f. 83.*
 γ) *Seb. mus. 3. t. 76. f. 20.*
Habitat in Oceano americano, testa satis grandi, coffeæ colore tinâa.
- Histrio. 120. *C. testa ovata subturbinata sublivido ocellata, subtus plana alba, ad latera incrassata atra fusco maculata, lineæ dorsali livida, fauce violacea.*
Chemn. Conch. 10. p. 110. t. 145. f. 1346. 1347.
List. Conch. t. 659. f. 3a.
Knorr Vergn. 2. t. 16. f. 1.
Martyn Conch. t. 15.
Habitat in mari indico.
- Aurantium. 121. *C. testa subturbinata aurantia margine alba immaculata, fauce rutila. Martyn univ. Conch. 2. t. 59.*
Habitat ad insulas amicas.
- ferruginosa. 19. *C. testa tenui elongata flavescente aut cærulescente : maculis ferrugineis, intus cærulea.*
Martin. Conch. t. 26. f. 260-262.
Habitat - - - testa detrita cærulea.
- livida. 20. *C. testa tenui elongata unicolore straminea, lutea aut rubella, subtus fusco punctata, dentibus subulatis.*
List. Conch. t. 656. f. 1.
Bonann. mus. Kircher. 3. f. 405.
Habitat - - -
- gibba. 21. *C. testa tenui gibba : dorso nebuloso transversim fasciato.*
List. Conch. t. 663. f. 7.
Habitat - - - ameskystæ affinis.
 Kkk kkk kkk k

- turbinata. 22. *C. testa turbinata ovata glauca : maculis angulatis pal-
lidis.*
v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 6.
β) *List. Conch. t. 675. f. 22.*
Habitat - - - fragili affinis, β) testa fusca bifasciata.
- venerea. 23. *C. testa oblonga fusca : maculis aureis virgatis, intus
cærulea.*
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 262.
Habitat - - - bullis affinis.
- purpuraf- 24. *C. testa oblonga purpurascente : subtus linea alba cincta.*
cens. *Gualt. test. t. 16. f. A.*
β) *Gualt. test. t. 16. f. B.*
Habitat - - -
- albida. 25. *C. testa oblonga albida : labiorum fine fulvo-maculato.*
Gualt. test. t. 16. f. C.
Habitat - - -
- rufescens. 26. *C. testa oblonga ex fusco rufescente, subtus albida.*
Gualt. test. t. 16. f. D.
Habitat - - - testa 1½ pollicis longa.
- translu- 27. *C. testa cylindrica cinerea : fasciis translucentibus.*
cens. *Gualt. test. t. 16. f. G.*
Habitat - - -
- punctula- 28. *C. testa cylindrica fragili alba : fasciis punctorum ru-
ta. bellorum transversis.*
Gualt. test. t. 16. f. P.
β) *Mus. Gottwald. t. 6. f. 23. e.*
Habitat - - -
- tigrina. 29. *C. testa obtusa ovata subturbinata ; linea longitudinali
testacea.*

An distinctæ hujus primæ tribus species sunt cypræa a Seba mus. 3. t. 76. f. 22. 25-29. 31. a Listero Conch. t. 656. f. 1. a Bonanni mus. Kirch. 3. f. 405. an distinctæ species in mus. Gottwald. t. 4. f. 14. g. t. 5. f. 16. d. t. 7. f. 37. b. d. f. 17. a-e. f. 18. g. h. f. 19. d. e. f. k. f. 20. d. f. 21. a. b. f. 22. d. e. h. t. 6. f. 23. b. c. f. 24. a. b. t. 7. f. 32. b. t. f. 33. m. f. 35. a-c. f. 38. f. 39. f. 40. b. e. & f. 41. a. b. delineatæ? cui tribui ascensendæ sunt species ab Argenville conchyl. t. 18. f. 2. a Gualtiero test. t. 13. f. G. t. 15. f. D. F. G. Q. V. X. Z. a Listero t. 710. f. 62. & t. 685. f. 32. & a Knorr Vergn. 4. t. 9. f. 6. depictæ? An propriam constituit tribum cypræa oblonga alba test. t. 13. f. C. a Gualtiero adumbrata? Cypræa jam ex mari extracta nitore & colorum elegantia ut plurimum placent, detritæ sæpe, aliisque artibus nativa varietate aucta in museis asservatæ, & in catalogis memoratæ.

Seb. mus. 3. t. 76. f. 12.

Habitat - - - C. tigridi affinis, at spira manifesta guttisque longe rarioribus distincta.

- cluvia.** 30. *C. testa oblonga ferruginea : fasciis dilutioribus.*
Seb. mus. 3. t. 76. f. 15.
Habitat - - - C. Exanthemati affinis.
- trifasciata.** 31. *C. testa turbinata tenui ex cærulescente fusca ; utroque sine fasciisque tribus flavescentibus fusco variis.*
Knorr Vergn. 6. t. 18. f. 2.
Habitat - - - pretiosa, rara.
- confpurcata.** 32. *C. testa turbinata ex cærulescente alba fusco guttata nebulosaque.*
v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 1. Cypræa stercoraria.
Habitat - - - stercorariæ affinis.
- bifasciata.** 33. *C. testa oblonga purpurascente obumbrata : fascia straminea alteraque angustiore alba, limboque fusco.*
v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 3. Cypræa Zebra.
Habitat - - - testa 4 fere pollices longa.
- cylindrica.** 34. *C. testa cylindrica supra dilute amethystina ad latera fuscescenti maculata ; ad utrumque finem maculis duabus fuscis.*
v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 10.
Habitat rarior - - - labiis albis, fasciis dorfi interdum 3 subfuscis.
- æres.** 35. *C. testa cylindrica lactea altero latere limbata liturisque angustis luteis rarioribus varia : dorso fasciis undatis tribus fuscescentibus.*
Schroet. Einl. in Conch. I. p. 161. t. 1. f. 7.
Habitat - - - -
- ovata.** 36. *C. testa ovata depressiuscula altero latere sublimbata ; dorso albido confertim ex luteo fusco punctato & undulato : fasciis tribus obscurioribus obsolete.*
Schroet. Einl. in Conch. I. p. 165. n. 120.
Habitat - - - testâ tenuissima fragili, angusta, subtus & ad latera alba, 1½ pollices longa, ¾ lata, lineis 2 infra spiram fuscis, dentibus alterius labii nullis, alterius subulatis.

Kkk kkk kkk k 2

- minuta.** 37. *C.* testa oblonga unicolore perfici florum colore tincta
subrus albo punctulata : limbo alterius lateris dentibusque
labii albis, utroque sine supra flavo, spiræ apice nigro.
Schroet. Einl. in Conch. I. p. 165. n. 121.
Habitat - - -
- Sanguineo-
leata.** 38. *C.* testa tenui oblonga fusco-fasciata, ad latera san-
guineo-punctata.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 234.
Mus. Gottwald. t. 4. f. 14. g. 3. & t. 6. f. 23. d.
Martin. Conch. I. s. 26. f. 265. 266.
Habitat - - -
- Fasciata.** 116. *C.* testa turbinata glauca marginata supra gibba :
fasciis fuscescentibus transversis, fauce glauca. *Chemn.*
Conch. 10. p. 100. t. 144. f. 1334.
Habitat ad Guineæ littora.
- Regina.** 117. *C.* testa gibba ex glauco fusca, maculis trigonis testa-
ceis albidisque fasciisque tribus transversis picta, fauce
nigro-glauca. *Chemn. Conch. 10. p. 101. t. 144. f. 1335.*
1336.
Seb. mus. 3. t. 76. ser. 5. n. 3.
Knorr Vergn. 6. t. 18. f. 2. t. 27. f. 6.
Mart. Conch. I. t. 22. f. 207. 208.
Habitat - - -
- undulata.** 118. *C.* testa turbinata fuscescente undulata ochroleuco-
nebulosa : fasciis saturatioribus. *Chemn. Conch. 10. p.*
120. t. 144. f. 1337.
Habitat rara ad insulam S. Mauritii.
- ** obtusæ absque spirâ manifesta.
- Caput
serpentis.** 39. *C.* testa triquetro-gibba posteriorius obtusiuscula. *Mus.*
*Lud. Utr. 571. n. 189.**
List. Conch. t. 702. f. 50. Concha veneris maculis quasi
reticulatis.
Rumpf mus. t. 38. f. F. Caput serpentis minus.
Bonann. recr. 3. f. 258.
mus. Kircher. 3. f. 257.
Rondel. aq. 2. p. 103. f. 3.
Pet. gaz. t. 96. f. 9.
amb. aq. t. 12. f. 7.
Gualt. test. t. 15. f. I. O.
Mus. Gottwald. t. 6. f. 31. a. d. & f. 32. a.

Adanf. Seneg. 1. t. 5. f. G.

Knorr Vergn. 4. t. 9. f. 3.

Martin. Conch. 1. t. 30. f. 316.

Habitat frequens ad insulam Mauritiæ, Larique & Nuffatello, testa ad 1½ pollicem longa, fusca, albo maculata, subtus alba, intus violacea.

Reticulum. 40. *C. testa subrotunda gibba fusca: ocellis in reticulum confluentibus, lineaque dorso media horizontali albis, subtus alba.*

List. Conch. t. 701. f. 49.

Martin. Conch. 1. t. 26. f. 259.

β) *List. Conch.* t. 704. f. 53.

Habitat - - - capiti serpentis affinis.

mauritiana. 41. *C. testa triquetro-gibba posteriorius depresso acuta, sub-nigra. Mus. Lud. Utr. 571. n. 190.**

Rumpf mus. t. 38. f. E. Caput serpentis majus.

Valent. Abh. t. 4. f. 31.

Pet. gaz. t. 96. f. 8.

List. Conch. t. 703. f. 52.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 261.

Gualt. test. t. 15. f. S.

Seb. mus. 3. t. 76. f. 19.

Mus. Gottwald. t. 6. f. 29. a. b. f. 30. a. b. t. 7. f. 34.*

Knorr Vergn. 1. t. 13. f. 1. 2. 2. t. 27. f. 5.

Martin. Conch. 1. t. 30. f. 317-319.

Habitat ad insulam S. Mauritiæ, Javam & Nuffatello, testa satis magna, fusca maculata.

Witellus. 42. *C. testa livida: maculis albis. Mus. Lud. Utr. 572 n. 191.**

Rumpf. mus. p. 115, t. 38. f. L. Porcellana salita.

Pet. gaz. t. 80. f. 2.

List. Conch. t. 692. 693. f. 39. 40.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 254.

Gualt. test. t. 13. f. T. V.

Mus. Gottwald. t. 2. f. 9. a. d.

Knorr Vergn. 6. t. 20. f. 3.

Martin. Conch. 1. t. 23. f. 228. 229.

Habitat in Oceano indico, testa ad 2½ pollices longa subvitellina, fasciis 3 obsolete translucentibus, maculis rotundis, intus cærulea, ad latera cinereo punctata maculataque.

Mus. 43. *C. testa renifera gibba cinerea: fascia longitudinali fusca, denticulis nigricantibus. Mus. Lud. Utr. 572 n. 192.**

Kkk kkk kkk k 3

List. Conch. t. 657. f. 2.

Rumpf mus. t. 39. f. S.

Argenv. Conch. t. 18. f. E.

Seb. mus. 3. t. 76. f. 33. 34.

Knorr Vergn. 3. t. 12. f. 3.

Martin. Conch. 1. t. 23. f. 222. 223.

Habitat in mari mediterraneo & americano, testâ solida, vix gibba, ad latera subtusque alba, dorfi maculis dilute fuscis.

- Tigris.** 44. *C. testa ovata posterius obtusa antèrius rotundata: linea longitudinali testacea. Mus. Lud. Ulr. 573. n. 193.**
Rumpf mus. t. 38. f. A. Porcellana guttata.
Pet. gaz. t. 96. f. 17.
Barrel. rar. t. 1325. f. 23. & t. 1326. f. 4.
List. Conch. t. 681. 682. f. 28. 29.
Bonann. recr. 3. f. 231. 232. 256. 264. 265.
mus. Kircher. 3. f. 231. 232. 255. 264. 265.
Valent. Abh. t. 1. f. 3. & t. 3. f. 29.
Gualt. test. t. 14. f. G. H. I. L.
Argenv. Conch. t. 18. f. F.
Seb. mus. 3. t. 76. f. 7. 9. 14.
Olear. mus. t. 30. f. 3.
Bytem. app. t. 12. f. 55. a.
Mus. Gottwald. t. 1. f. a. b. f. 2. a. b. f. 3. a. f. 4.
t. 1. f. C. t. 2. f. 6. a. c. d.
Knorr Vergn. 1. t. 26. f. 4. & 6. t. 21. f. 4. 5.
v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 7.
Martin. Conch. 1. t. 24. f. 232-236.
Habitat frequens in Oceano indico & mari adriatico, testâ ad 4½ pollices longa, & 2½ alta albida, flavicante aut cærulescente, guttis numerosis sæpius confluentibus: varia, ad latera subtusque alba, linea dorfi obliqua, crebro undulata, Cairi ad lavigandos pannos adhibita.
- flammea.** 45. *C. testa ovata posterius obtusa antèrius rotundata: maculis flavis undatis varia.*
Valent. Abh. t. 4. f. 30.
Habitat rarissima - - - tigridi proxime affinis.
- olivacea.** 46. *C. testa ovata olivacea flavo nebulosa fuscoque maculata, subtus plana dilute fusca, intus cærulescente, labii denticulis albis.*
Martin. Conch. 1. t. 31. f. 332,
Habitat - - - tigridi affinis, at testâ minore, mediæ magnitudinis.

- feminea. 47. C. testa ovata tenuissima alba guttis ex viridi flavis
 seriatis varia, intus violacea.
List. Conch. t. 672. f. 18.
Gualt. test. t. 16. f. S.
Seb. mus. 3. t. 76. f. 1. 2. 8.
Mus. Gottwald. t. 3. f. 11. a. b. & f. 12.
Habitat - - - tigridi affinis.
- Lynx. 48. C. testa oblongo ovata, punctis fuscis lineaque flavescen-
 cente, posterius acutiuscula: ore rufo. *Mus. Lud. Ulr.*
*573. n. 194.**
List. Conch. t. 683. f. 30.
Rumpf mus. t. 38. f. N.
Pet. gaz. t. 97. f. 17.
Gualt. test. t. 13. f. Z. & t. 14. f. B. C. D.
Seb. mus. 3. t. 55. ic. nonn. ad nr. 20.
Mus. Gottwald. t. 1. f. 5. f. e. t. 5. f. 18. a. b. c.
Knorr Vergn. 4. t. 9. f. 6. & 6. t. 23. f. 6.
Murray testac. t. 1. f. 10.
v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 8. 9.
Martin. Conch. I. t. 23. f. 230. 231.
 β) *Knorr Vergn. 6. t. 23. f. 7?*
Habitat ad insulam Madagascar, S. Mauritii, & in Oceano
indico, testa vix 2 pollices longa albida, carulescente aut
flava, ad latera subtusque alba, labiis inter dentes rufis.
- Ifabella. 49. C. testa subcylindrica: extremitatibus luteis. *Mus. Lud.*
*Ulr. 574. n. 195.**
Rumpf mus. t. 39. f. G. Ifabella.
Pet. amb. aq. 16. f. 16.
gaz. t. 97. f. 16.
List. Conch. t. 660. f. 4.
Argenv. Conch. t. 18. f. P.
Mus. Gottwald. t. 7. f. 36.
Knorr Vergn. 4. t. 9. f. 5.
Martin. Conch. I. t. 27. f. 275.
Habitat ad insulam S. Mauritii & Madagascar, testa vix 1½
pollices longa angusta, alba vel grisea nigroque punctata,
interdum fasciata, labiorum denticulis albis.
- ambigua. 50. C. testa pyriformi obscura dilutius nebulosa maculataque.
Seb. mus. 3. t. 76. f. 30.
Habitat - - - an distincta species?
- Scurra. 122. C. testa ovato oblonga subtus plana lutescente: guttis vi-
 rescentibus lividive confluentibus, ad latera punctis fus-
 Kkk kkk kkk k 4

cis sparsis varia. *Chemn. Conch.* 10. p. 103. t. 144.
f. 1338. a. b.

Mart. Conch. 1. t. 27. f. 276. 277.

Habitat in mari indico, an eadem cum indica?

*** Umbilicatæ.

Onyx. 51. C. testa subtus fusca supra albida. *Mus. Lud. Ulr.* 574.
n. 196.*

Rumpf mus. t. 38. f. G. Porcellana cærulea.

Bonann. recr. 3. f. 255.

mus. Kircher. 3. f. 254.

Gualt. test. t. 15. f. N.

β) *Chemn. Conch.* 10. p. 106. t. 145. f. 1341.

List. Conch. t. 657. f. 2.

Habitat in Asia, testa pollicis magnitudine, supra ochroleuca, ceterum capiti serpentis similis, an mutata? an hujus tribus?

claudina. 52. C. testa lineis transversis subtilissimis flavescens passim concurrentibus.

Habitat in India, testa lævi, livida, magnitudine c. aselli, subtus alba immaculata, supra fascia una alterave pallida obsoleta notata, striis luteis oculo nudo vix conspicuis. Zoega.

succincta. 53. C. labio interiori utraque extremitate rotundato. *Mus. Lud. Ulr.* 575. n. 197.*

Habitat - - -

Ziczac. 54. C. testa subtus lutea punctis fuscis: extremitatibus maculis duabus fuscis. *Mus. Lud. Ulr.* 575. n. 198.*

List. Conch. t. 661. f. 5. Concha venerea undatim depicta.

Pet. gaz. t. 12. f. 7.

Argenv. Conch. t. 18. f. N. R.

Seb. mus. 3. t. 55. n. 19. f. 2. 3. II.

Mus. Gottwald. t. 5. f. 18. i. k.

Martin. Conch. 1. t. 23. f. 224 - 227.

Habitat - - - testa supra dilute incarnata, fasciis 3 albis obsoletis lineisque angulatis rubellis vel flavicantibus varia, subtus lutea nigro maculata; interdum pulla fasciis 2 albis fusco undulatis, subtus alba, aut alba lineis longitudinalibus mustelinis undulatis, subtus lutea fusco punctata, aut cana, lineis angulatis paulo obscurioribus confertis, subtus tota nivea.

- Hirundo. 55. C. testa supra cærulescente : extremitatibus maculis duabus fuscis. *Mus. Lud. Utr.* 576. n. 199.*
List. Conch. t. 674. f. 20. 21.
Pet. gaz. t. 30. f. 3.
Bonann. recr. & mus. Kirck. 3. f. 235.
Seb. mus. 3. t. 55. n. 19. f. 8. 9.
Mus. Gottwald. t. 6. f. 25. n. b. c.
Knorr Vergn. 4. t. 25. f. 4.
v. Bora mus, Caes. Vindob. test. t. 8. f. II.
Martin. Conch. I. t. 28. f. 282.
Habitat ad insulas Maldivas, c. asello affinis, testa angusta elongata, subtus alba, ad marginem punctata, supra sæpius fusco punctata, aut maculata : fasciis 2 transversis albis.
- Afellus. 56. C. testa alba : fasciis tribus fuscis. *Mus. Lud. Utr.* 577. n. 200.*
Rumpf mus. t. 39. f. M. Afellus.
Argenv. Conch. t. 18. f. T. Afellus.
List. Conch. t. 666. f. 10.
Pet. gaz. t. 97. f. II.
amb. aq. t. 16. f. 18.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 236.
Barrel. rar. t. 1326. f. 27.
Gualt. test. t. 15. M. CC. DD.
Mus. Gottwald. t. 6. f. 26. a. b. c.
Bytem. app. t. 12. f. 56. 58.
Adans. Seneg. I. t. 5. f. H.
Knorr Vergn. 4. t. 25. f. 3.
Martin. Conch. I. t. 27. f. 280. 281.
Habitat frequens ad insulas Maldivas, testa oblonga, minuta, fasciis flavo marginatis, interdum rubellis.
- erronea. 57. C. testæ macula testacea æquali. *Mus. Lud. Utr.* 577. n. 202.
Habitat - - - macula solitaria astolida distincta.
- Ursellus 58. C. testa oblonga alba, supra lævi fusco varia : punctis ad umbilicum duobus fuscis.
Rumpf mus. t. 39. f. O.
Gualt. test. t. 15. f. L.
Martin. Conch. I. t. 24. f. 241.
Habitat rarior - - - testa minuta.
- Pyrum. 59. C. testa dilute fusca : fasciis dilutionibus maculisque ochroleucis, subtus & ad latera fulva, intus cærulea.

Gualt. test. t. 14. f. E.

Martin. Conch. I. t. 26. f. 267. 268.

β) *List. Conch. t. 667. f. 12?*

γ) *Mus. Gottwald. t. 7. f. 33. i. k?*

Habitas - - - labii densibus albis.

maculosa. 60. C. testa angusta elongata supra maculis carneis, pallidis
fulvis glaucisque varia, ad latera spadicea.

Bonann. recr. 3. f. 259.

mus. Kircher. 3. f. 258.

Habitas - - -

pulla. 61. C. testa tenui ad latera pulla, supra alba aut dilute fusca,
fasciis transversis lineave horizontali dilutioni notata.

Martin. Conch. I. t. 26. f. 269. 270.

Habitas rarior - - -

indica. 62. C. testa cylindrica supra characteribus, ocellis lineaque
horizontali dilutione notata, ad latera rubella atro
guttata, labii denticulis fuscis.

Rumpf mus. t. 39. f. H.

*Habitas rarior in India, arabicæ affinis, inter primam
tertiamque tribum quasi media, lateribus perfici florum
colore tinctis.*

Ovum. 65. C. testa oblonga tenui olivacea: maculis ferrugineis spar-
sis, subtus alba.

Mus. Gottwald. t. 5. f. 19. g. h. i. & f. 22. b.

Martin. Conch. I. t. 27. f. 278. 279.

*Habitas - - - testa angusta, detrita fasciis supra 3 cæru-
lescentibus, denticulorum in labiis interstitiis subfuscis.*

felina. 66. C. testa oblonga angusta plumbea: punctis maculisque
ferrugineis, fasciisque dilutionibus: maculis ad utrum-
que finem duabus fuscis.

List. Conch. t. 680. f. 27.

Seb. mus. t. 55. f. 19. n. 7.

Martin. Conch. I. t. 28. f. 283. 284.

*Habitas - - - inter c. hirundinem & asellum media,
testa detrita supra cærulescente.*

atomaria. 67. C. testa oblonga nivea fusco punctato ad utrumque
finem obscuro biguttata.

Martin. Conch. I. t. 28. f. 290. 291.

Habitas - - - testa $\frac{1}{2}$ circiter pollicem longa.

- nebulosa. 68. C. testa oblonga gibba fusca spadiceo maculosa.
List. Conch. t. 688. f. 35.
Habitat - - - olivacea affinis.
- ochroleuca. 69. C. testa tenui ochroleuca; maculis dilutioribus.
Bonann. recr. 3. f. 244.
mus. Kircher. 3. f. 243.
Habitat - - -
- stellata. 70. C. testa tenui cinerea punctata: striis transversis elevatis.
Bonann. recr. 3. f. 248.
mus. Kircher. 3. f. 247.
Habitat - - -
- subflava. 71. C. testa oblongiuscula gibba lævi subflava.
Gualt. test. t. 13. f. D.
Habitat - - - an distincta vere species?
- leucogaster. 72. C. testa oblonga purpurea subtus alba.
Gualt. test. t. 13. f. F.
Habitat - - - an vere distincta species?
- variolosa. 73. C. testa oblonga obscura: fasciis dorfi duabus maculisque albidis.
Gualt. test. t. 13. f. M.
 β) *Gualt. test. t. 13. f. N. O.*
 γ) *Gualt. test. t. 13. f. P.*
 δ) *Gualt. test. t. 13. f. Q.*
 ε) *Gualt. test. t. 13. f. TT.*
Habitat - - -
- fulva. 74. C. testa solida oblonga fulva: maculis fuscis seriatis fasciisque duabus obscuris, ad latera subtusque crocea.
Gualt. test. t. 13. f. S.
Habitat - - -
- leucostoma. 75. C. testa oblonga gibba fusco cæruleoque nebulosa ad latera nigro-maculata, ore albo.
Gualt. test. t. 24. f. A.
Habitat - - -
- lineata. 76. C. testa ovata supra lineata: limbo maculato.
Mus. Gottwald. t. 2. f. 7. f.
 β) *Mus. Gottwald. t. 4. f. 14. g. I.*
Habitat - - -

- cancellata. 77. *C. testa ovata gibba cancellatim maculata : lines supra horizontali.*
Mus. Gottwald. t. 5. f. 18. l. m. n. & f. 19. a. b. c.
t. 6. f. 31. b. c.
Habitat - - -
- lutea. 78. *C. testa fuscescente : fasciis duabus albis, subtus lutea fusco punctata.* Gronov. *zooph. t. 19. f. 17.*
Habitat - - - testa oblonga, angusta.
- badia. 79. *C. testa oblonga gibba supra badia: punctis fuscis albisque.*
Bytem. appar. t. 12. f. 57.
Habitat - - -
- punctata. 115. *C. testa ovata alba : punctis testaceis.* Mant. 2. p. 548.
Habitat - - - testa vix marginata, magnitudine C. Ziczac, ore albo.
- zonaria. 119. *C. testa ovata læviuscula lutescente : fasciis quatuor lunulis fuscis notatis.* Chemn. *Conch. 10. p. 107. t. 141. f. 1342.*
Habitat rarissima ad Guineæ littora.
- conoidæa. 121. *C. labro intus dentata : tuberculorum ordinibus tribus, labio edentulo.* Scop. *del. inf. 2. p. 78. t. 24. f. 3.*
 **** *marginata.*
- cribraria. 80. *C. testa umbilicata lutea : punctis rotundis albis.* *Mus. Lud. Ulr. 577. n. 201.**
Argenv. Conch. t. 18. f. X. Argus minor.
Pet. gaz. t. 80. f. K. t. 8. f. 3?
List. Conch. t. 695. f. 42.
Mus. Gottwald. t. 2. f. 7. e? f. 9. g.
Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 74.
Martin. Conch. 1. t. 31. f. 336.
Habitat - - - testa oblonga, angusta, ovi passerini magnitudine, ocellata, subtus tota alba, inter denticulos labii interdum flavo maculata.
- Moneta. 81. *C. testa marginato nodosa albida.* *Mus. Lud. Ulr. 578. n. 203.**
Argenv. Conch. t. 18. f. K. Moneta Congo.
List. Conch. t. 709. f. 59. Moneta nigritarum.
Rumpf mus. t. 39. f. C. Thoracium vulgare f. cauricum.
Pet. gaz. t. 97. f. 8. Concha veneris africana f. Moneta nigritarum.

- Pet. amb. aq. t. 16. f. 14.*
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 233.
Barrel. rar. t. 1326. f. 26.
Gualt. test. t. 14. f. 3-5.
Lesser testaceoth. f. 26.
Mus. Gottwald. t. 7. f. 42. a-g.
Bytem. app. t. 12. f. 59.
Murray testaceol. t. 1. f. 11.
Knorr Vergn. 4. t. 24. f. 4.
Martin. Conch. 1. t. 31. f. 337-340.

Habitat frequens in mari mediterraneo, atlantico, æthiopico, indico, imprimis in insulis Maldivis a feminis lecta sub aqua per tres dies a plenilunio vel ante novilunium, unde transportatur navibus in Bengalam, Siam, Americam, insulasque illi obversas, nigris loco monetæ inserviens.

Annulus. 82. C. testæ dorso annulo flavo circumdato. *Mus. Lud. Ulr. 578. n. 204.**

- Rumpf mus. t. 39. f. D. Thoracium quadratum.*
Pet. gaz. t. 6. f. 8.
Rondel. test. 2. p. 103. f. 4.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 240. 241.
Gualt. test. t. 14. f. 1. 2.
Mus. Gottwald. t. 7. f. 33. f. g. f. 40. c?
Knorr Vergn. 4. t. 9. f. 4. & t. 16. f. 4.
Martin. Conch. 1. t. 24. f. 239. 240.

Habitat ad Amboinam & Alexandriæ frequens, testæ ochroleuca, intus cærulea, subtus planiuscula.

aurica. 83. C. testa margine gibbo inæquali albido fusco-punctato, dorso nebulato-testaceo.

- List. Conch. t. 677. f. 24. & t. 678. f. 25.*
Rumpf mus. t. 38. f. P.
Gualt. test. t. 15. f. AA.
Murray testaceol. t. 1. f. 13.
Martin. Conch. 1. t. 29. f. 301. 302.
 6) *Rumpf mus. t. 38. f. O.*
 7) *Martin. Conch. 1. t. 29. f. 303.*

Habitat in Oceano indico, testæ solida subtus flavescente vel alba, fasciis 4 obsoletis fuscis.

erosa. 84. C. testa deroso-marginata flava albo punctata: lateribus macula subfusca. *Mus. Lud. Ulr. 578. n. 203.**

Rumpf mus. t. 39. f. A. Thoracium oculatum.!

Pet. gaz. t. 97. f. 19.

List. Conch. t. 690. f. 37.

Gualt. test. t. 15. f. H.

Mus. Gottwald. t. 7. f. 37. a-c f. 40. a? d?

Knorr Vergn. 6. t. 20. f. 4.

v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 8. f. 13.

Martin. Conch. 1. t. 30. f. 320. 321.

Habitat satis frequens ad insulas S. Mauritii & Ascensionis, testa ad 1½ pollicis longa supra convexa, interdum subfusca aut virescente albo-punctata, nonnunquam subfusco maculata: linea media virescente subobliqua, subtus & ad latera alba.

derosa. 85. *C. testa derofo-marginata carnea: dorso cinerascete rufo punctato: lateribus punctis fuscis. Gronov. zooph. t. 18. f. 10.*

Habitat in mari mediterraneo, erosæ affinis, testa supra fasciis 3 obsoletis, subtus lævi rufescente.

flaveola. 86. *C. testa derofo-marginata flavescete albo-punctata: lateribus punctis fuscis obsoletis subsparsis. Mus. Lud. Ulr. 581. n. 209.**

Habitat - - - punctis vel ocellis albis hinc inde in strias confluentibus; erosæ proxime affinis, an vere distincta?

purca. 87. *C. testa submarginata lutescente luteo irrorata: lateribus fusco punctatis.*

Habitat in mari mediterraneo, testa ovata, lævi, interdum livida, immaculata diaphana, edentula, margine supra crenulato, fusco, labio interiori posterius apice reflexo.

oblonga. 88. *C. testa oblongo-ovata supra cærulescente fusco punctata maculataque; subtus & ad latera alba.*

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 14.

Habitat - - - spira manifesta, an hujus tribus?

stolida. 89. *C. testa cinerea testaceo quadrato variegata. Mus. Lud. Ulr. 580. n. 207.**

Rumpf mus. t. 39. f. E.

Argenv. Conch. t. 18. f. Y.

Seb. mus. 3. t. 55. n. 19. f. 12. 14.

Mus. Gottwald. t. 5. f. 22. a. c. t. 6. f. 28?

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 12? 15?

Martin. Conch. 1, t. 28. f. 292. 293.

β) Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 237.

Rumpf mus. t. 39. f. F.

Mus. Gottwald. t. 6. f. 27.

Martin. Conch. I. t. 28. f. 294. 295.

γ) Gualt. test. t. 16. f. E?

δ) Martin. Conch. I. t. 28. f. 296. 297?

ε) List. Conch. t. 679. f. 26?

Habitat ad Amboinam, testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, subtus & ad latera alba.

helvola. 90. C. testa triquetro-gibba albo-punctata posterius erosa subtus flava immaculata. Mus. Lud. Ulr. 579. n. 206.

List. Conch. t. 691. f. 38.

Bonann. recr. 3. f. 247.

mus. Kircher. 3. f. 246.

Rumpf mus. t. 39. f. B.

Gualt. test. t. 15. f. BB.

Lesser testaceoth. f. 27.

Martin. Conch. I. t. 30. f. 326. 327.

Habitat in Oceano indico, testa flava, supra nunc albo punctata vel ocellata, nunc inter maculas albas vel caeruleas stellulis spadiceis notata.

ocellata. 91. C. testa submarginata lutea: ocellis nigris. Mus. Lud. Ulr. 580. n. 208.

List. Conch. t. 696. f. 43.

Bonann. recr. 3. f. 359.

mus. Kirch. 3. f. 352.

Pet. gaz. t. 9. f. 7.

Mus. Gottwald. t. 7. f. 32. c. d. e?

Martin. Conch. I. t. 31. f. 333. 334.

Habitat rarior - - - testa $\frac{1}{2}$ pollicem longa, margine albo fusco-punctato, dentibus labii albis.

poraria 92. C. testa subviolacea albo-punctata. Mus. Lud. Ulr. 581. n. 210.*

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 16?

Martin. Conch. I. t. 30. f. 324. 325.

β) List. Conch. t. 694. f. 41.

Seb. mus. 3. t. 55. f. 19. n. 5.

Mus. Gottwald. t. 7. f. 33. b. c.

Martin. Conch. I. t. 24. f. 237. 238.

Habitat - - - testa pusilla, supra interdum livida, lutea, aut subfusca.

Pediculus.

93. C. testa transversim sulcata. *Mus. Lud. Ulr.* 582. n. 211.*Adans. Seneg.* 1. t. 5. f. 3. Bitou.*Argeny. Conch.* t. 18. f. L. Pediculus.

zoomorph. t. 3. f. I. K.

Rumpf mus. t. 39. f. P. Pediculus.*List. anim. angl.* p. 168. t. 3. f. 17. Concha veneris exigua alba striata.*List. Conch.* t. 706. 707. f. 56. 57.*Pet. amb. aq.* t. 16. f. 22.*Barre. rar.* t. 1326. f. 28.*Ginann. adr.* 2. t. 13. f. 109.*Gualt. test.* t. 14. f. O. P. t. 15. f. P. R.*Seb. mus.* 3. t. 55. f. 22.*Mus. Gottwald.* t. 5. f. 21. c. & t. 8. f. 45. a-h.*Knorr Vergn.* 6. t. 17. f. 6.*Martin. Conch.* 1. t. 29. f. 309-311.β) *List. Conch.* t. 706. f. 55.*Bonann. recr.* 3. f. 239. 250.*mus. Kirch.* 3. f. 239. 248.*Martin. Conch.* 1. t. 29. f. 306-308.

Habitat in Oceano Europæ septentrionali, americano, indico, mari mediterraneo, frequens, testa minuta, ovata, aliarum nunc albarum, nunc rubellarum, nunc rosæarum, nunc maculatarum, nunc immaculatarum dorso longitudinaliter sulcato, aliarum rubellarum aut subfuscarum non raro maculis rufescentibus subfuscis aut cinereis variarum sulco longitudinali nullo.

costata. 94. C. testa dilute carneæ: dorso striis elevatis subtilissimis transversis aspero.

Knorr Vergn. 6. t. 15. f. 7.

Habitat - - - c. pediculo affinis, at testa magis elongata, $\frac{1}{2}$ pollicem superante.

Nucleus. 95. C. testa utrinque marginata subrostrata rugosa, supra punctata tuberculis. *Mus. Lud. Ulr.* 582. n. 212.*

Argeny. Conch. t. 18. f. V. Variolæ.*Rumpf mus.* t. 39. f. I. Nux avellana granulata.*Pet. amb. aq.* t. 16. f. II.*gaz.* t. 97. f. 12.*List. Conch.* t. 708. f. 58.*Gualt. test.* t. 14. f. Q. R. S.*Mus. Gottwald.* t. 8. f. 44. a. b.*Knorr Vergn.* 4. t. 17. f. 7.

Regenf.

Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 78.

v. *Born. mus. Caes. Vindob. test.* t. 8. f. 17.

Martin. Conch. 1. t. 29. f. 312.

Habitat frequens ad insulam Nussatello, rarior ad littora Hilce, testa oblonga alba, cinerea aut chalybea, ad pollicem usque longa, lateribus transversim sulcatis, labiorum dentibus acutis.

madagaf- 96. C. testa albida utrinque rostrata : dorso tuberculato;
cariensis. striis transversis undulatis.

List. Conch. t. 710. f. 61.

β) *Mus. Gottwald.* t. 8. f. 44. c. d.

Habitat ad Madagascar, c. nucleo affinis, at testa latiori.

Staphy- 97. C. testa subrostrata : punctis elevatis sine striis, ex-
læa. tremitatibus luteis. *Mus. Lud. Ulr.* 583. n. 213.*

Argenv. Conch. t. 18. f. S. Porcellio.

Mus. Gottwald. t. 7. f. 33. d? e?

Knorr Vergn. 4. t. 16. f. 2.

v. *Born. mus. Caes. Vindob. test.* t. 8. f. 18.

Martin. Conch. 1. t. 29. f. 313. 314.

Habitat - - - testa in spadiceum vergente, tuberculis minoribus, quam in c. nucleo, labiorum densibus reflexis.

Cercula. 98. C. testa utrinque rostrata adspersa punctis elevatis.

List. Conch. t. 710. f. 60.

Bonann. recr. 3. f. 243.

mus. Kircher. 3. f. 242.

Rumpf. mus. t. 39. f. K.

Gualt. test. t. 14. f. T.

v. *Born. mus. Caes. Vindob. test.* t. 8. f. 19.

Martin. Conch. 1. t. 24. f. 243. 244.

Habitat in mari mediterraneo & indico, testa alba vel albida : dorso convexo.

Globulus. 99. C. testa utrinque rostrata lævi. *Mus. Lud. Ulr.* 583.
n. 214.*

Rumpf. mus. t. 39. f. L. N. Globulus.

Gualt. test. t. 14. f. M.

Mus. Gottwald. t. 8. f. 44. e. f.

Murray testaceol. t. 1. f. 12.

v. *Born. mus. Caes. Vindob. test.* t. 8. f. 20.

Martin. Conch. 1. t. 24. f. 242.

Knorr Vergn. 6. t. 21. f. 7.

L11 IIII IIII I

Chemn. Conch. 10. t. 145. f. 1349. 1350.

β) *Gualt. test.* t. 14. f. N.

Habitat in Asia, potissimum ad Amboinam, testa globosa alba, vel flava, rarius fusco aut sanguineo punctata.

affinis. 100. C. testa oblonga subrostrata lævi flava : antèrius utrinque ocellata.

Knorr Vergn. 6. t. 21. f. 7.

Habitat - - - c. globulo affinis, aut magis oblonga.

isqualina. 101. C. testa tenui oblonga alba : punctis maculisque ferrugineis.

List. Conch. t. 684. f. 31. & t. 686. f. 33.

Gualt. test. t. 16. f. I.

Mus. Gottwald. t. 5. f. 18. d. e. f.

Martin. Conch. 1. t. 25. f. 250. 251.

β) *Mus. Gottwald.* t. 7. f. 33. a. 33. l.

Habitat - - - testa tenui, maculis interdum confluentibus, margine fusco maculato, dorfi linea nonnunquam horizontali albida.

fimbriata. 102. C. testa alba vel grisea : maculis fasciisque transversis ferrugineis obsolete, oris labiis violaceo maculatis.

Martin. Conch. 1. t. 26. f. 263. 264.

Habitat - - - testæ detrita rubra.

cruenta. 103. C. testa gibba supra cærulescente rufo punctata ad latera subtusque alba ; labiis citrinis.

Gualt. test. t. 15. f. E.

Habitat - - -

reticulata. 104. C. testa reticulata, margine maculis virgatis variis.

Rumpf mus. t. 39. f. R.

Habitat - - -

rubiginosa. 105. C. testa oblonga alba, intus violacea dorfi litura ferruginea, utroque sine luteo bimaculato, labiorum dentibus flavescens.

Martin. Conch. 1. t. 29. f. 305.

Habitat - - -

miliaris. 106. C. testa tenui brevi ex flavicante viridi lacteo-ocellata : linea laterali horizontali.

List. Conch. t. 700. f. 47. & t. 701. f. 48.

Martin. Conch. 1. t. 30. f. 323.

Habitat - - - erosæ affinis.

- acicula- 107. C. testa solida supra flavescente fusco punctata : linea
ris. horizontali pallida, subtus lactea, punctis ad margi-
nem impressis.
Martin. Conch. 1. t. 31. f. 335.
Habitat - - - testa pollicem circiter longa.
- crassa. 108. G. testa crassa subflava : fasciis tribus albidis, ore cæ-
rulefcente.
List. Conch. t. 664. f. 8.
*Habitat - - - carneolæ affinis, testa ultra 4 pollices
longa.*
- vinosa. 109. C. testa supra ex albo vinosa : ocellis purpurascensibus
circulo nigro cinctis lineaque horizontali alba, intus
cærulea.
Bonann. recr. 3. f. 253.
mus. Kirch. 3. f. 252:
Habitat in mari mediterraneo, testa margine niveo.
- angusta- 110. C. testa angustata fusca : maculis ad latus rufescentibus.
ra. *Gualt. test. t. 13. f. QQ.*
Habitat - - -
- similis. 111. C. testa oblonga gibba flavicante albo punctata : ma-
cula ad marginem nigricante.
Gualt. test. t. 13. f. R.
Habitat - - - erosæ affinis.
- striata. 112. C. testa convexa ex albo cærulea fusco punctata subtus
flava altero latere striata.
Gualt. test. t. 14. f. F.
Habitat - - - testa mediæ magnitudinis.
- chinensis. 113. C. testa oblonga solida variegata : labiis aurantiis.
Argenv. Conch. t. 18. f. Z.
Habitat - - -
- pufilla. 114. C. testa cærulefcente fusco maculata trifasciata.
Argenv. Conch. t. 8. f. I.
Habitat - - -

321. BULLA. *Animal* Limax.
Testa univalvis, convoluta, inermis.
Apertura subcoarctata, oblonga,
 longitudinalis, basi integerrima.
Columella obliqua, lævis.

Ovum. 1. B. testa ovata obtuse subbirostri : labro dentato. *Mus. Lud.*

Ulr. 584. n. 218.*

Argenv. Conch. t. 18. f. A. Ovum.

Rumpf mus. t. 38. f. Q. Ovum.

Valent. Abh. t. 4. f. 32.

Pet. amb. t. 8. f. 9.

gazoph. t. 97. f. 7.

List. Conch. t. 711. f. 65.

Bonann. recr. 3. f. 252.

mus. Kirch. 3. f. 251.

Gualt. test. t. 15. f. A. B.

Seb. mus. 3. t. 76. f. 6. 10. 11.

Mus. Gottwald. t. 7. f. 43. a. b. c.

Lesser testaceoth. f. 22.

Knorr Vergn. 6. t. 33. f. 1.

Martin. Conch. I. t. 22. f. 205. 206.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 3. f. 7.

β) Crumpled Cowry. *Martyn univ. Conchol.* 2. t. 60.

Habitat frequens ad Amboinam, β) ad insulas amicas media inter cypræas & bullas, testa lævi ad 4 pollices longa, nivea, ore luteo.

Volva. 2. B. testa birostri : rostris elongatis striatis acutis. *Mus. Lud.*

Ulr. 584. n. 216.*

Argenv. Conch. t. 18. f. I. Radius textoris.

List. Conch. t. 711. f. 63.

Bonann. mus. Kircher. 3. f. 390.

Seb. mus. 3. t. 55. f. 13-16.

Lesser testaceoth. f. 23.

Knorr Vergn. 5. t. 1. f. 2. 3. & 6. t. 32. f. I.

Spengl. selt. Conch. t. 1. f. C.

Martin. Conch. I. t. 23. f. 217. a. b. & f. 218.

Habitat rarissima ad Jamaicam, testa tenui subglobosa, transversim striata, alba, adultiore ex flavescente cinerea, rostris rarius subcurvatis.

- birostris. 3. B. testa birostri : margine exterius crassato, rostris elongatis lævibus.
List. Conch. t. 711. f. 66.
Knorr Vergn., 6. t. 20 f. 5.
Habitat rara ad Javam, valvæ similis, at testa minore, fabæ magnitudine, angustiore, lævi, ex incarnato albida, rostris æqualibus, ventris fere longitudine, oblique truncatis : altero parum adscendente, rima subæquali versus rostrum adscendente latiori.
- Spelta. 4. B. testa oblonga utrinque obtusiuscula æquali, labro arcuato : margine intus incrassato.
List. Conch. t. 712. f. 68.
Gualt. test. t. 15. f. 4.
Pet. gaz. t. 66. f. 1. 3.
Ginann. adr. 2. t. 13. f. 95.
Barrel. ic. 31. 32. 35.
Martin. Conch. 1. t. 23. f. 215. 216.
Habitat rara in mari mediterraneo & adriatico, testa alba, lævi, semine tritici duplo majore, vix birostri, at magis patula, spira externa nulla, apertura longitudinali lunata cum denticulo obsoleto ad apicem columellæ.
- verrucofa. 5. B. testa transverse angulata ovata utrinque puncto osseo.
*Mus. Lud. Utr. 585. n. 217. **
Rumpf. mus. t. 38. f. H. Jambos alba.
Petiv. amb. aq. t. 16. f. 22. 23. Gibba.
gaz. t. 99. f. 2.
List. Conch. t. 712. f. 67.
Gualt. test. t. 16. f. F.
Argenv. Conch. t. 18. f. M.
Seb. mus. 3. t. 55. f. 17.
Lesser testaceoth. f. 24.
Knorr Vergn. 4. t. 26. f. 7.
Martin. Conch. 1. t. 23. f. 220. 221.
Habitat rara in India, cypræis affinis, testa tota alba, utroque sine rubescente, raro ultra pollicem longa, ovali.
- gibbosa. 6. B. testa angulata : cingulo elevato. *Mus. Lud. Utr.*
*585. n. 218. **
Column. purp. p. 29. t. 30. f. 5.
List. Conch. t. 711. f. 64.
Pet. gaz. t. 15. f. 5.
Bonann. recr. 3. f. 249. 339.
mus. Kirch. 3. f. 249. 338. 339.

Argenv. Conch. t. 18. f. Q.
Seb. mus. 3. t. 55. f. 18.
Mus. Gottwald. t. 8. f. 46. a.
Lesser. testaceoth. f. 25.
Knorr Vergn. 1. t. 14. f. 3. 4. & 6. t. 32. f. 4.
Martin. Conch. 1. t. 22. f. 211-214.
Habitat frequens ad Brasiliam, testa elongata angusta
alba, aut auroræ colore tinctâ supra alba : apertura
recta, ventre longiori.

Naucum. 7. B. testa rotundata pellucida transversim substriata utrinque umbilicata. *Mus. Lud. Ulr. 586. n. 219.**

Rumpf mus. t. 27. f. H. Bulla.

List. Conch. t. 714. f. 73.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 4.

Gualt. test. t. 13. f. GG.

Argenv. Conch. t. 17. f. Q.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 45.

Knorr Vergn. 6. t. 38. f. 2. 3.

Martin. Conch. 1. t. 22. f. 200. 201.

Habitat in Oceano africano & indico, testa vix ultra pollicem longa, tenui, dorfi medio interdum glaberrimo.

aperta. 8. B. testa subrotunda pellucida transversim substriata tota hiante.

Gualt. test. t. 13. f. EE.

Martin. Conch. 1. p. 266. vign. 13. f. 3.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 172. t. 1. f. 8. a. b.

Brit. zool. 4. t. 70. f. 85. A.

da Costa brit. zool. t. 2. f. 3.

Favann. Conch. t. 27. f. F7.

Chemn. Conch. 10. t. 146. f. 1354. 1355.

Habitat rara ad Caput Bonæ Spei, nauco affinis, at testa hiante vix umbilicata, potius inflexa, quam involuta, striâ semilunaribus utrinque conspicuis discernenda.
Spengler.

Hydatis. 9. B. testa rotundata pellucida longitudinaliter substriata: vertice umbilicato.

Gualt. test. t. 13. f. DD.

Chemn. Conch. 9. t. 118. f. 1019.

Habitat rara in mari mediterraneo, pist minoris sæpe magnitudine, apertæ affinis.

Ampulla. 10. B. testa rotundata opaca: vertice umbilicato. *Mus. Lud. Ulr. 586. n. 220.**

- Rumpf mus.* t. 27. f. G. Bulla.
Pet. gaz. t. 50. f. 13. & t. 99. f. 14.
Column. aq. t. 69. f. 3.
Grew. mus. t. 9. f. 7. 8.
Barrel. rar. t. 1326. f. 37.
List. Conch. t. 713. f. 69. t. 715. f. 74. & t. 1056. f. 8.
Gualt. test. t. 12. f. E.
Seb. mus. 3. t. 38. f. 34-44.
Mus. Gottwald. t. 8. f. 55. a. b. & f. 63. f.
Lesser testaceoth. f. 31.
Knorr Vergn. 2. t. 8. f. 1. 5. t. 17. f. 6. & 6. t. 21. f. 2.
Regenf. Conch. 1. t. 5. f. 58. & t. 8. f. 21.
Martin. Conch. 1. t. 21. f. 188-193.
 β) *Adans. Seneg.* 1. t. 1. f. 2. Goffon.
List. Conch. t. 714. f. 72.
Bonann. recr. 3. f. 3. b.
Gualt. test. t. 12. f. F-I.
Mus. Gottwald. t. 8. f. 54. a. b. f. 55. c. d. f. 56. a. b.
 c. f. 57. a. b. f. 58. 59. 61. f. 63. a-e.
Murray testaceoth. t. 1. f. 9.
Martin. Conch. 1. t. 22. f. 202-204.
Habitat frequens in Oceano indico, æthiopico, americano,
testa solidiore subpellucida, ad 3 pollices longa alba,
cinereo, atro, rufescente, rubro, cærulescente maculata
nebulosaque, β) magis oblonga, tota opaca, vix ultra
1½ pollicem longa, γ) lineis cinereis atrisque transversis
picta.

lignaria. II. B. testa obovata oblongiuscula transverse striata : vertice subumbilicato.

- List. Conch.* t. 714. f. 71.
Bonann. mus. Kirch. 3. f. 406.
Knorr Vergn. 6. t. 37. f. 4. 5.
Spengl. felt. Conch. t. 3. f. H.
Martin. Conch. 1. t. 21. f. 194. 195.
Habitat in mari siculo & adriatico, testa ampullæ fere statura,
rarius 3 pollices longa, ligni fere colore, intus alba,
tennâ, columella flexuosa, ut oculo ad verticem usque pateat.

Physis. 12. B. testa rotundata glaberrima pellucida lineis crispata : spira retusa. *Mus. Lud. Ulr.* 587. n. 221.*

- List. Conch.* t. 715. f. 75.
Bonann. mus. Kirch. 3. f. 403.
Valent. Abh. t. 2. f. 19.
Gualt. test. t. 13. f. FF.

Argenv. Conch. t. 17. f. I.

Klein ostr. t. 5. f. 98.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 46-50.

Martin. Conch. 1. t. 21. f. 196-198. vign. 14. f. 274. f. 3. 6.

β) *Kaemm. Cab. Rudolst. p. 115. n. 1. t. 9. f. 5.*

γ) *Stripad Bulla. Martyn univ. Conch. 1. t. 11.*

Habitat rarior in India, γ) in Oceano australi, testa tenuissima, lineis rarius fasciis spadiceis aut nigricantibus, interjectis interdum punctis.

Ampluf- 13. B. testa subrotunda : spira elevata obtusa, fasciis incarna-
tra. natis. *Mus. Lud. Ulr. 587. n. 222.**

Chemn. Conch. 10. t. 146. f. 1350. 1351.

Habitat in Asia, testa alba.

Ficus. 14. B. testa obovato-clavata reticulato-striata : cauda exserta,
spira oblitterata.

Mus. Lud. Ulr. 637. n. 314. Murex Ficus.

Rumpf mus. 1. 27. f. K. Ficus.

Pet. amb. aq. 1. 6. f. 9.

List. Conch. 1. 750. f. 46. & t. 751. f. 46. a.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 15.

Gualt. test. t. 26. f. I. M.

Argenv. Conch. t. 17. f. O.

Klein ostr. t. 5. f. 93.

Seb. mus. 3. t. 68. f. 1-6.

Mus. Gottwald. t. 10. f. 70. f. 70. a. b.

Lesser testaceoth. f. 53.

Knorr delic. t. B. II. f. 7.

Vergn. 1. t. 19. f. 4. 3. t. 23. f. 1. & 6. t. 27. f. 7.

Martin. Conch. 3. t. 66. f. 733-735.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 5.

β) *List. Conch. t. 877. f. 1.*

Mart. Conch. 3. t. 66. f. 736. 737.

γ) *Seb. mus. 3. t. 68. f. 19. 20.*

δ) *List. Conch. t. 816. f. 27.*

Klein ostr. t. 4. f. 79. b.

ε) *Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 10. f. 8.*

Habitat in Oceano indico & americano, testa ad 3 pollices longa, cancellatim striata exalbida, maculata, lineata aut punctata, intus alba vel caerulefcente, apertura ampla, semilunari incisura, cauda intus cava.

Rapa. 15. B. testa rotundata turbinata substriata : cauda curva,
spira exquisita.

Mus. Lud. Ulr. 638. n. 315. Murex Rapa.

Argenv. Conch. t. 17. f. K. Rapa.

Rumpf mus. t. 27. f. F. Rapa.

Valent. Abh. t. 9. f. 82.

Pet. amb. aq. t. 9. f. 8.

Gualt. test. t. 26. f. H.

Klein ostr. t. 4. f. 80.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 13-24. & t. 68. f. 7. 8.

Knorr delic. t. B. II. f. 8.

Vergn. 1. t. 19. f. 5.

Martin. Conch. 3. t. 68. f. 747-649.

Schroet. Journ. 5. f. 1.

β) *Chemn. Conch.* 10. t. 146. f. 1364-1366.

Habitat in Oceano indico, cauda sua cum sicu ad murices accedens, testa 2-3 pollices longa, alba aut subvirescente, adultiori evidenter striata.

canaliculata. 16. B. testa cylindrica : spiræ anfractibus canaliculatis.

Mus. Lud. Ulr. 588. n. 224.*

Habitat - - - - testa testacea pallido nebulosa.

conoidea. 17. B. testa oblongo-turbinata lævi basi substriata : suturis crenulatis.

Habitat - - - - testa ochroleuca, glandis magnitudine; basi emarginata, labio obtuso, columellæ plicis 5-6, spira conica testa dimidio brevior: anfractibus tenuibus imbricatis, ad marginem punctis quasi crenulatis.

fontinalis. 18. B. testa ovata pellucida contraria : spira obsoleta, apertura ovato-oblonga. *Fn. suec.* 2160.* *It wgoth.* 49.

Müller verm. aq. & terr. 2. p. 167. Planorbis testa fragili sinistrorsa : vertice obtuso, apertura ovata.

Müller Naturf. 15. p. 1. &c. t. 1. f. 1-12.

List. Conch. t. 134. f. 34.

anim. angl. t. 2. f. 25.

Gualt. test. t. 5. f. CC.

Martin. berl. Magaz. 4. t. II. f. 61.

Geoffr. coq. p. 103. n. 10.

Schroet. Flusconch. t. 6. f. 16. a. b.

Chemn. Conch. 9. t. 103. f. 177. 178.

β) *Chemn. Conch.* 9. t. 103. f. 879. 880.

Habitat frequentissima in Danubii littore, Galliae, Angliae, Scandinaviae fontibus, lacubus, rivis, rarior in aliis Germaniae partibus, testa tenera, 1/4 pollicem longa, fragili,

nitidissima, flavicante, interdum alba: spiræ anfractibus 3; extimo ventricoso, incola albo griseove; pallio laciniato.

- hypno- 19. B. testa ovata pellucida contraria: spira prominente,
rum. apertura ovato-lanceolata. *Fn. suec.* 2159.*
Chemn. Conch. 9. t. 103. f. 882. 883. a. b. c.
*Habitat in Europæ muscis humentibus, nonne varietas
b. fontinalis?*
- turrita. 20. B. testa nitida: spira acuminata, apertura oblonga.
Müll. verm. fluv. & terr. 2. p. 169. n. 354. Planorbis
turritus.
*Habitat in Saxonia, Danubio, Daniæ fossis campestribus
& aquaticis, testa $\frac{1}{2}$ -6 lineas longa ovata-oblonga con-
traria pellucida fulva, dum limacem nigerrimum (ju-
niorem griseum) tentacularum tamen apice albo, con-
tinet, nigra, spiræ anfractibus teretibus 3-6.*
- gelatino- 21. B. testa fragilissima sinistrorsa: spira depressa, apertura
sa. caudata.
Müll. verm. fluv. & terr. 2. p. 170. n. 355. Planorbis
gelatinus.
*Habitat rarissima in Daniæ rivis, testa $2\frac{1}{2}$ lineas longa,
ventricosa, fulva, diaphana, tenerrima, pluma levio-
re; spira lata; anfractibus, præter extimum, obsoletis:
limace inhabitante griseo, testa triplo majore, quam
pallio crasso gelatinofo involvit.*
- Terebel- 22. B. testa cylindrica: spira subulata basi truncata. *Mus,*
lum. *Lud. Ulr.* 564. n. 178.*
Rumpf mus. t. 30. f. S. Terebellum.
Pet. amb. aq. t. 13. f. 24.
List. Conch. t. 736. f. 30. 31.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 57.
Gualt. test. t. 23. f. O.
Argenv. Conch. t. II. f. G.
Klein ostr. t. 2. f. 48. 49.
Mus. Gottwald. t. 43. f. 53. a. b.
Lesser testaceoth. f. 33.
Knorr Vergn. 2. t. 4. f. 4. 5.
Martin. Conch. 2. t. 51. f. 568. 569*
Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 3.
β) *List. Conch.* t. 737. f. 32.

Petiv. amb. t. 13. f. 24.

Chemn. Conch. 10. t. 146. t. 1362. 1363.

Habitat in Oceano indico, inter conos & bullas media; distincti forsan generis, testa angusta, ultra 2 pollices longa, interdum transverse striata, alba, frequentius luteo maculata, punctata aut nebulosa, rarius quadrifasciata.

Cypræa. 23. testa ovata: spira oblitterata; apice prominulo, apertura posterius magis dilatata, columella torta.

Knorr Vergn. 6. t. 4. f. 5? & t. 27. f. 6?

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 9. f. 2?

Habitat in mari mediterraneo, testa magnitudine glandis & ultra, an vere larva cypræ spurcæ? an cono bulato affinis.

virginea. 24. B. testa subturrita erecta, columella truncata sanguinea.

Mus. Lud. Utr. 612. n. 267. Buccinum virgineum.

Müll. verm. fluv. & terr. 2. p. 143. n. 333. Buccinum.

testa conico acuminata glabra: fasciis angustis diversicoloribus, apertura purpurea.

List. Conch. t. 844. f. 72.

Gualt. test. t. 45. f. D.

Petiv. gaz. t. 22. f. II.

Argenv. zoolomorph. t. 10. f. G.

Spengl. selt. Conch. t. 1. f. G.

Schroet. Flusconch. t. 8. f. 3. 4.

inn. Bau Conch. t. 5. f. 7.

Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 4.

Favann. Conch. t. 65. f. G¹.

Chemn. Conch. 9. t. 117. f. 1000-1003.

α) cærulescens, fasciis quinque.

List. Conch. t. 15. f. 10.

Klein ostr. t. 17. f. 116.

Pet. gaz. t. 151. f. I.

Argenv. Conch. t. 11. f. N.

Bonnann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 66.

β) candida, fasciis octo.

Gualt. test. t. 6. f. A.

γ) candida, fasciis septem.

Seb. mus. 3. t. 40. f. 38.

Knorr Vergn. 1. t. 30. f. 7.

δ) anfractibus contrariis.

Chemn. Conch. 10. t. 173. f. 1682. 1673.

Habitat in Asiæ fluviiis, rarior, testa turbinis instar

VERMES TESTACEA. Bulla.

contorta, lævi, nitida, alba; fasciis rubris, viridibus flavis, nigris fuscisque varia, ventricosa, apertura fere semilunari, spiræ anfractibus 8 sensim decrescentibus.

fasciata. 25. B. testa conico-acuminata: fasciis maculisque undulatis transversis, apertura alba.

Müll. verm. fluv. & terr. 2. p. 145. n. 334. Buccinum fasciatum.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 64-66. 69-74.

Knorr Vergn. 5. t. 25. f. 4.

Favann. Conch. t. 65. f. G². G³. G⁴. G⁶.

Chemn. Conch. 9. t. 117. f. 1004-1006.

α) alba. fasciis cæruleis.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 62. 63.

Argenv. Conch. 1. app. t. f. G.

Martin. Berl. Mag. 3. p. 125. t. 5. f. 52.

β) alba, fasciis fuscis.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 67.

Gualt. test. t. 6. f. D.

Argenv. Conch. t. 11. f. M.

γ) alba, fasciis variegatis.

List. Conch. t. 12. f. 7.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 68.

Gualt. test. t. 6. f. C.

Klein ostr. t. 2. f. 43.

Regenf. Conch. 1. t. 10. f. 46.

δ) fasciis tribus fulva, violacea & aurea.

Bonann. recr. 3. f. 379.

mus. Kircher. 3. f. 366.

ε) Chemn. Conch. 9. t. 117. f. 1007. 1008.

Habitat in America australi & India, virginæ affinis, testa crassiuscula, magis elongata, ad 27 lineas longa, minus lævi & nitida, fasciis non translucens, columella integra facile discernenda.

Strigata. 26. B. testa conico-acuminata glabra: strigis undulatis fulvis, columella recta reflexa.

Müll. verm. fluv. & terr. 2. p. 148. n. 336. Buccinum strigatum.

Habitat - - - testa alba, ultra 2 pollices longa, apertura pallide cærulescente, columella perforata: spiræ anfractibus 8.

Striatula. 27. B. testa conica alba striata, columella recta reflexa.

Müll. verm. fluv. & terr. 2. p. 147. n. 335. Buccinum striatulum.

Habitat - - - *frigatae proxime affinis, at testa minore, vix 22 lineas longa, strigis nullis spectabili distincta.*

exarata. 28. B. testa oblonga acuminata alba sulcata: apertura repanda. Müll. verm. fluv. & terr. 2. p. 148. n. 337. Buccinum exaratum.

Chemn. Conch. 9. t. 120. f. 1031. 1032.

Habitat rarissima - - - testa fragili, pellucida, columella recta imperforata, spirae anfractibus 6-7.

bifasciata. 29. B. testa subturrita erecta alba: fasciis ad aperturam duabus latis rubellis.

List. Conch. t. 16. f. 11.

Habitat terrestris - - - an distincta species?

ambigua. 30. B. testa subturrita compressiuscula subincarnata: fasciis, duabus remotis; altera latiore fusca, altera caerulea.

Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 4.

Habitat - - - an hujus generis?

Zebra. 31. B. testa ovata acuminata: fasciis longitudinalibus fuscis, columella inflexa integra.

Müll. verm. fluv. & terr. 2. p. 138. n. 331. Buccinum Zebra.

List. Conch. t. 9. f. 4. t. 10. f. 5. t. 11. f. 6. t. 578. f.

33. & t. 580. f. 3. 4.

Pet. gatoph. t. 44. f. 7.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 50. 51. 54. 55. & t. 71. f. 4. 5.

Argeny. zoom. t. 11. f. L.

Klein ostr. p. 34. f. 89. s. & 90. e.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 10. f. 1.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 5. f. 6.

β) Knorr Vergn. 5. t. 12. f. 2.

γ) Chemn. Conch. 9. t. 103. f. 875. 876.

δ) Chemn. Conch. 9. t. 118. f. 1015. 1016.

Favann. Conch. t. 65. f. M³.

Chemn. Conch. 9. t. 118. f. 1014.

Habitat ad Caput Bonae Spei, & Tranquebariae, terrestris, achatinae affinis, & cum ea bullas helicibus jungens, at testa minore, ad 27 lineas longa, magis ventricosa, alba, lineis confertis undulatis varia.

achatina. 32. B. testa ovata: apertura obovata apiceque sanguineis, columella truncata. Mus. Lud. Ulr. 589. n. 225.*

Column. aq. c. 8. t. 16. Buccinum exoticum.

Müll. verm. fluv. & terr. 2. p. 140. n. 132. Buccinum
testa ovato-oblonga, fasciis longitudinalibus rufo fuscis,
axi truncato canaliculato.

List. Conch. t. 579. f. 34.

Bonann. recr. 3. f. 192.

Seb. mus. 3. t. 71. f. 1-3.

Klein ostr. p. 47. t. 3. f. 60.

Knorr delic. t. B. V. f. 1.

Vergn. 3. t. 3. f. 1. & 4. t. 24. f. 1. & 5. t. 12. f. 2.

Schroet. Flusconch. t. 6. f. 1.

β) alba, apice flavo.

Gualt. test. t. 45. f. B.

Bonann. mus. Kircher. 3. f. 190.

Argenv. Conch. I. t. 10. f. E.

Seb. mus. 3. t. 71. f. 7-10.

Mus. Gottwald. t. 33. f. 220.

Chemn. Conch. 9. t. 118. f. 1012. 1013.

γ) fulva vel candida, columella sanguinea.

δ) alba : fasciis crebis, columella pallida.

Argenv. Conch. I. app. t. 2. f. L.

Habitat in Oceano americano, testa ad 8 pollices longa,
sub epidermide fusca exalbida, maculis oblongis longi-
tudinalibus undatis fuscis, spadiceis, vel caerule-
centibus varia.

hyalina. 33. B. testa oblonga cornea : spira retusa.

Mus. Gottwald. t. 8. f. 20?

Martin. Conch. I. t. 21. f. 199.

Habitat - - - physi affinis, testa tenui, vix $\frac{1}{2}$ pollicem
longa.

ovata. 34. B. testa subovata obtuse subbirostri dorso striata medio
gibbosa spadicea : maculis fasciisque albis intus violacea.

Bonann. recr. & mus. Kirchr. 3. f. 261.

Martin. Conch. I. t. 22. f. 207. 208.

Habitat rarior - - - B. ovo affinis, at testa leviore
magis oblonga, labroque minus dentato distincta.

ferrugi- 35. B. testa subovata æquabili grisea dilute, fusco undulata :
nosa. maculis ferrugineis fasciisque duabus albis.

Martin. Conch. I. t. 22. f. 209.

An sui generis cochlea, quam Schroeter n. Litterat. 2. p. 221. f. NN. ovi no-
mine describit?

β) *Mus. Gostwald. t. 8. f. 53?*

γ) *Knorr Vergn. 5. t. 28. f. 1.*

Habitat - - - ovata affinis, testa 1½ pollicem longa.

Velum. 36. B. testa tenuissima utrinque umbilicata alba lineis capillaribus fuscis varia: fascia nivea utrinque fusco marginata.

Martin. neuest. Mannigf. I. p. 409. t. I. f. 10. f. II.

Chemn. Conch. 10. t. 146. f. 1348. 1349.

β) *v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 9. f. 1.*

Habitat - - - testa ultra pollicem longa.

Vesica. 37. B. testa ovato oblonga cinereo varia intus lactea solida pellucida, apertura ampla, dorso bifurcato.

Bonann. recr. 3. f. 332.

mus. Kirch. 3. f. 330.

Klein ostr. t. 5. f. 96.

Habitat ad Brasiliam, ampullæ affinis.

cylindrica. 38. B. testa cylindrica lævi alba tenuissima.

Gualt. test. t. 15. f. 1.

Favann. Conch. t. 27. f. F⁵.

Helbl. Boehm. Abh. 4. t. 2. f. 30. 31.

Chemn. Conch. 10. t. 146. f. 1356. 1357.

β) *Gualt. test. t. 15. f. 2.*

Habitat - - - hyalina affinis, testa minuta.

Oliva. 39. B. testa cylindrica: apertura suborbiculari infra dilatata.

List. Conch. t. 714. f. 70. b. c.

Klein ostr. t. 5. f. 99. a. b.

Habitat - - - spira non conspicua.

Voluta. 40. B. testa lævi cylindrica olivacea; apertura effusa, columella inflexa truncata. *Chemn. Conch. 9. 117. f. 1009. 1010.*

Habitat rarior - - - spiræ anfractibus 7.

dominicensis. 41. B. testa subcylindrica turrata rufescente longitudinaliter striata maculata: futuris crenulatis, columella sinuata truncata. *Chemn. Conch. 9. t. 117. f. 1011.*

Habitat in insula S. Dominici, testa longitudinaliter sulcata, angusta, ad futuras granulata, anfractibus extimis fuscis.

purpurea. 42. B. testa ventricosa rugosa longitudinaliter strigosa intus purpurea; columella truncata, apertura ovata labro acuto: limbo intus nigerrimo. *Chemn. Conch. 9. t. 118. f. 1017. 1018.*

Knorr Vergn. 4. t. 14. f. 1.

Habitat in Africæ campis, oryza confitis.

- Impressa.* 43. B. testa ovata tenui fusca scabra.
Knorr Vergn. 2. t. 5. f. 5.
Habitat - - -
- solida.* 44. B. testa solida rubra violaceo varia; margine rubro
 spira prominula.
Knorr Vergn. 6. t. 21. f. 2.
Habitat - - - ampullæ affinis.
- Stercus pulicum.* 45. B. testa ventricosa glabra cornea cinnamomea quin-
 quefariam punctata, columella sinuata, labro acuto.
Chemn. Conch. 9. t. 120. f. 1026. 1027.
Fayann. cat. t. 2. f. 129.
Habitat - - - testa tenuissima ovata.
- Scabra.* 46. B. testa ovata scabra dorso subcarinata decussatim striata
 alba, alba roseo-lineata, columella sinuosa reflexa.
Chemn. Conch. 10. p. 118. t. 146. f. 1352. 1353.
Habitat rarissima in Java.
- Akera.* 47. B. testa ovata pellucida: vertice truncato canaliculato.
Müll. Zool. dan. 2. p. 88. t. 71. f. 1-5. prodr. n. 2921.
Chemn. Conch. 10. t. 146. f. 1358. n. 1-3.
Habitat in mari norwegico, testa 6 lineas longa.
- soluta.* 48. B. testa cylindrica cornea transversim striata: vertice
 retuso, anfractibus marginatis canaliculatis. *Chemn. Conch. 10. p. 113. t. 146. f. 1359-1361.*
Habitat in Zeylon.
- truncata.* 49. B. testa hyalina tenui oblonga: columella incurva
 truncata.
Kaemmer. Cab. Rudolst. p. 128. t. 10. f. 5.
Habitat - - - testa ultra 2 pollices longa.
- carnea.* 50. B. testa ovata incarnata gibba: labro arcuato incref-
 fato intus dentato. *Poiret. voyag. en Barbar. 2. p. 21.*
Habitat frequens ad Africæ littora.

322. VOLUTA. *Animal* Limax.
Testa unilocularis, spiralis.
Apertura ecaudata, subeffusa.
Columella plicata : labio umbilicove (ut plurimum) nullo.

* *apertura integra.*

Auris Mi- I. V. testa coarctata ovali oblonga : spira rugosa, columella bidentata. *Mus. Lud. Utr.* 589. n. 226.*

Müll. verm. fluv. & terr. 2. p. 110. n. 311. *Helix* testa fusiformi granulata : apertura lanceolata, labro ad axin bidentato.

Rumpf mus. t. 33. f. H. H. *Auris* Midæ.

Argenv. Conch. t. 10. f. G. *Auricula* Midæ.

List. Conch. t. 1058. f. 6.

Gualt. test. t. 55. f. G.

Pet. aq. amb. t. 8. f. 2.

Klein ostr. t. 7. f. 122.

Seb. mus. 3. t. 71. f. 6. 21. 22.

Knorr Vergn. 6. t. 25. f. I.

Martin. Conch. 2. t. 43. f. 436-438.

Spengl. selt. Conch. t. I. f. L.

β) *List. Conch.* t. 577. f. 32. b.

γ) *Chemn. Conch.* 10. t. 149. f. 1395. 1396.

Habitat rarior in Indiæ, potissimum Ceram, paludibus silvaticis fluviiisque uliginosis, helices bullis jungens, testa nonnunquam ultra 4 pollices longa fusca solida, rugosa, vel striata, spira magna : anfractibus 6-9 singulis fascia granulata terminatis, extremis cancellatis, apertura longa, infra ampliore.

flammea. 2. V. testa ovali oblonga : apertura ampla, columella unidentata.

List. Conch. t. 814. f. 24.

Martin. Conch. 2. t. 43. f. 439.

β) *List. Conch.* t. 827. f. 49. e.

γ) *List. Conch.* t. 834. f. 60.

δ) *List. Conch.* t. 834. f. 61.

Habitat - - - - - testa magis ventricosa & brevior, quam in aure Midæ, alba : maculis virgatis perpendicularibus undatis rubris, columella flavo marginata.

M m m m m m m m m

- fulcata.** 3. V. testa coarctata ovali-oblonga fulcata albâ flavo-punctata, columella buplicata.
Martin. Conch. 2. t. 43. f. 440. 441.
Habitat - - - auri Midæ proxime affinis, at testa longe minori, vix $\frac{1}{4}$ pollicis longa, sulco inter utramque columellæ plicam profundo.
- bifasciata.** 4. V. testa tenui transversim striata incarnata: fasciis duabus albis, columella unidentata.
List. Conch. t. 835. f. 58.
Martin. Conch. 2. t. 43. f. 442. 443.
Habitat - - - testa vix pollicem longa: apertura longa, angusta.
- flava.** 5. V. testa superius coarctata flava, labro crenulato, columella buplicata.
Martin. Conch. 2. t. 43. f. 444.
Habitat - - - - testa $4\frac{1}{2}$ lineas longa, rarius spadicea fasciaque obsoleta obscura, columellaque alba tridentata, spiræ anfractibus 7 planis.
- minuta.** 6. V. testa ovali oblonga fasciata, columella triplicata.
List. Conch. t. 834. f. 59.
Martin. Conch. 3. t. 43. f. 445.
Habitat - - - - testa nunc fusca: fasciis 2-6 albis, nunc alba: fasciis 4, alternatim luteis & coffeæ colore tinctis, labroque tricostrato.
- pufilla.** 7. V. testa tenui fusca: spiræ anfractibus cancellatis, columella tridentata.
Gualt. test. t. 55. f. F.
Martin. Conch. 2. t. 43. f. 446.
Habitat - - - - - auri Midæ proxime affinis, at testa minima.
- glabra.** 8. V. testa oblongo-ovali glabra: labro reflexo sulcato, columella unidentata.
Martin. Conch. 2. t. 43. f. 447. 448.
Habitat - - - - - testa ultra $1\frac{1}{2}$ pollicem longa magis ventricosa, quam in aure Midæ, apertura quoque superius magis coarctata, colore albo: maculis perpendicularibus undatis flavicantibus aut spadiceis vario.
- Auris-Sj-
leni.** 9. V. testa ovali gibba umbilicata: columellæ plica unica, crassa flexuosa. v. *Börn. mus. Caes. Vindob. test. t. 9. f. 3. 4. mus. Caes. Vindob. ind. 1. p. 197.*

Habitat - - - *testa glabra ultra 2 pollices longâ ven-
tricoſa brevi, fuſca: ſtriis longitudinalibus undulatis
ſpadiceis, apertura ovata, ſpira obtuſa.*

**Auris Ju-
dæ.** 10. V. *teſta coarctata oblonga: ſpira lævi, columella tri-
dentata. Muſ. Lud. Ulr. 590. n. 226.**

*Müll. verm. fluv. & terr. 2. p. 109. n. 310. Helix teſta
cylindrica ſubgranulata, apertura lanceolata, labro
ad axin tridentato.*

Liſt. Conch. t. 32. f. 30.

Bonann. muſ. Kircher. 3. f. 412.

Martin. Conch. 2. t. 44. f. 449-451.

Schroet. Fluſconch. t. 9. f. 10.

Einkl. in Conch. 1. p. 197. t. 1. f. 9.

β) *Gronov. zooph. t. 18. f. 12. Voluta Auris Judæ:*

Liſt. Conch. t. 1058. f. 9.

*Habitat rarior in Indiæ paludibus, auri Midæ affinis, aſ
teſta minore, anguſtiore, magis oblonga, fuſca aut alba
maculis undatis fuſcis varia, ſpiræ anfractibus 6,
primo & extremis ſubtiliſſime cancellatis.*

**Auris
Malchi.** 11. V. *teſta fuſiformi granulata: apertura ovata, colu-
mella exciſa patentiſſima.*

*Müll. verm. fluv. & terr. 2. p. 112. n. 312. Helix Auris
Malchi.*

Chemn. Conch. 9. t. 121. f. 1037. 1038.

β) *Chemn. Conch. 9. t. 121. f. 1039. 1040.*

γ) *Chemn. Conch. 9. t. 121. f. 1041.*

*Habitat β) in nova Caledonia, teſta 29 lineas longa,
ſub epidermide ſqualide fuſca, alba: ſpiræ anfractibus
ſex medio convexis coſtatis, apertura candida; an hujus
generis?*

tornatilis. 12. V. *teſta coarctata ovata ſubſtriata: ſpira elevata acu-
tiuſcula, columella uniplicata.*

Liſt. Conch. t. 835. f. 58.

Knorr Vergn. 6. t. 19. f. 4.

Martin. Conch. 3. t. 43. f. 442. 443.

Schroet. n. Litterat. 3. t. 2. f. 12. 13.

β) *Knorr Vergn. 6. t. 19. f. 4?*

Habitat - - - teſta rubicunda: ſaſciis albis.

ſolidula. 13. V. *teſta coarctata oblongo-ovata opaca ſtriata: ſpira
elevata acutiuſcula, columella ſubplicata. Muſ. Lud.
Ulr. 590. n. 228.**

Bonann. recr. & muſ. Kircher. 3. f. 143?

M m m - m m m m m m m *

Klein ostr. t. 3. f. 72?

Schroet. n. Litterat. 3. t. 2. f. 14. 15.

Kaemth. Cab. Rudolst. t. 8. f. 3.

Chemn. Conch. 10. t. 149. f. 1405.

Martin. Conch. 3. t. 43. f. 440. 441.

Habitat - - - - - testa albo griseoque longitudinaliter lineata.

livida.

14. *V. testa coarctata ovato-cylindrica : spira subelevata obtusiuscula, columella quinqueplicata. Mus. Lud.*

*Ulr. 591. n. 229.**

Gualt. test. t. 25. f. B?

β) *Gualt. test. t. 25. f. C.*

Habitat rarior in Africa, ad cylindroides accedens, testu tamen magis ventricosa, vix ultra pollicem longa livida : fasciis transversis pallidis obsoletis distincta.

Coffea.

15. *V. testa coarctata laevi : spira obtusa, apertura utrinque dentata.*

List. Conch. t. 834. f. 59.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 255.

Favann. Conch. t. 65. f. 47.

Chemn. Conch. 9. t. 121. f. 1043. 1044.

Martin. Conch. 2. t. 43. f. 445.

Habitat - - - - - structura ad conos accedens, at apertura posterius coarctata, testa lurido-livida.

** *Cylindroides, f. subcylindrica emarginata.*

porphyria.

16. *V. testa laevi : spira basi oblitterata, labro medio re-
tuso, columella oblique striata Mus. Lud. Ulr. 592.
n. 230.**

Argenv. Conch. t. 13. f. K. Porphyria.

Bonan. recr. & mus. Kirch. 3. f. 142.

Rumpf mus. t. 39. f. I.

Gualt. test. t. 24. f. P.

Seb. mus. 3. t. 53. f. E.

Mus. Gottwald. t. 42. f. 19. a.

Knorr delic. t. B. IV. f. 4.

Vergn. i. t. 15. f. I.

Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 15.

Martin. Conch. 2. t. 47. f. 485. 486. 498.

β) *List. Conch. t. 727. f. 14.*

Argenv. Conch. t. 13. f. N.

Seb. mus. 3. t. 53. f. A-D.

- Mus. Gottwald. t. 42. f. 22. a. b. c.
 Knorr Vergn. 2. t. 12. f. 1. 2. & 3. t. 2. f. 3.
 Martin. Conch. 2. t. 45. f. 476. 477.
 γ) Martin. Conch. 2. t. 48. f. 519?
 δ) List. Conch. t. 724. f. 11?
 Habitat in Brasilia, olivæ proxime affinis, at testa quadruplo longiore, 5 quippe pollices longa, rubeilla, lineis angularibus plurimis fuscis varia, labro intus sordide flavo transversim striato, columella subsufca; plicis albis.

- Oliva. 17. V. testa lævi: spiræ basi reflexa, columella oblique striata. Mus. Lud. Utr. 593. n. 231.*
- α) Rumpf mus. t. 39. f. 2. Cylinder.
 List. Conch. t. 739. f. 27.
 Gualt. test. t. 23. f. B.
 Seb. mus. 3. t. 53. f. L.
 Mus. Gottwald. t. 43. f. 49. 40. a.
 Knorr Vergn. 5. t. 28. f. 6.
 Martin. Conch. 2. t. 45. f. 472. 473.
 Chemn. Conch. 10. t. 147. f. 1367-1382.
- β) Martin. Conch. 2. t. 47. f. 502.
 γ) Knorr Vergn. 5. t. 27. f. 4.
 δ) Knorr Vergn. 3. t. 17. f. 3.
 Regenf. Conch. 1. t. 1. f. 2.
 Martini Conch. 2. t. 45. f. 474.
- ε) List. Conch. t. 718. f. 2.
 Seb. mus. 3. t. 53. f. K.
 Knorr Vergn. 1. t. 15. f. 7. & 5, t. 27. f. 5.
 Martin. Conch. 2. t. 47. f. 501.
- ζ) List. Conch. t. 740. f. 29.
 Martin. Conch. 2. t. 45. f. 475. & t. 47. f. 507. 508.
- η) Martin. Conch. 2. t. 46. f. 496.
- θ) List. Conch. t. 728. f. 15.
 Gualt. test. t. 24. f. M.
 Seb. mus. 3. t. 53. f. O.
 Mus. Gottwald. t. 42. f. 19. b. c. t. 43. f. 25. a. b. d.
 f. 26. 27. 31. 31. a.
 Martin. Conch. 2. t. 45. f. 478. 479.
- ι) Martin. Conch. 2. t. 46. f. 497.
- κ) List. Conch. t. 739. f. 28.
 Rumpf mus. t. 39. f. 3.
 Martin. Conch. 2. t. 48. f. 512. 513.
- λ) Valent. Abh. t. 8. f. 69.
- μ) Gualt. test. t. 23. f. G.

Mmm mmm mmm m 3

- η) Gualt. test. t. 23. f. P.
 ζ) Gualt. test. t. 23. f. PP.
 ο) Gualt. test. t. 23. f. QQ.
 ρ) Martini Conch. t. 48. f. 509. 510.
 ϑ) List. Conch. t. 735. f. 25.
 Rumpf mus. t. 39. f. 4.
 Valent. Abh. t. 8. f. 68.
 Klein ostr. t. 5. f. 91. a. b.
 Argenv. Conch. t. 13. f. 9.
 Mus. Gottwald. t. 43. f. 37. b. c. d. f. 34.
 Seb. mus. 3. t. 53. f. M. & a.
 Knorr Vergn. 5. t. 19. f. 1. & t. 26. f. 4.
 Martin. Conch. 2. t. 45. f. 480. 481. t. 47. f. 503. 504.
 & t. 51. f. 563.
 ϕ) Martin. Conch. 2. t. 47. f. 499. 500.
 ϗ) Argenv. zoonorph. t. 11. f. A.
 Seb. mus. 3. t. 53. f. R.
 Mus. Gottwald. t. 42. f. 6. a. f. 7. a. b. f. 15. d. e.
 Knorr Vergn. 5. t. 26. f. 3.
 Martin. Conch. 2. t. 48. f. 517.
 υ) Knorr Vergn. 3. t. 2. f. 4.
 φ) Knorr Vergn. 6. t. 23. f. 5.
 χ) Mus. Gottwald. t. 43. f. 30. b. f. 35. a. b.
 ψ) Mus. Gottwald. t. 37. f. d.
 ω) Mus. Gottwald. t. 43. f. 41. b.
 ωω) Mus. Gottwald. t. 43. f. 42. b.
 ββ) Argenv. Conch. t. 13. f. R.
 Martin. Conch. 2. t. 49. f. 531.
 γγ) List. Conch. t. 732. f. 21. & t. 734. f. 23. 24.
 Gualt. test. t. 23. f. M. N.
 Seb. mus. 3. t. 53. f. Y.
 Mus. Gottwald. t. 42. f. 1. d. 2. a. 13. a-d.

*Infinita olivæ variatio, & maxima nonnullarum varietatum cum ispidula
 affinitas dubios relinquit, an distinctæ sint varietates, & utri speciei adjun-
 gendæ olivæ & volutæ a Martini Conch. 2. t. 99. f. 6. 7. a Listero Conch.
 2. 718. f. 2. a. t. 725. f. 12. t. 728. f. 16. t. 730. f. 18. t. 738. f. 33. t. 746.
 f. 40. & t. 813. f. 23. a. a Gualtieri test. t. 23. f. R. S. SS. V. & t. 24.
 f. B. C. D. E. F. H. I. L. ab Argenville Conch. t. 13. f. L. a Seba mus. 3.
 t. 53. f. F. S. T. V. b. c. d. h. m. a Bytemeister appar. t. 12. f. 62. Mus.
 Gottwaldian. t. 42. f. 5. a. b. 8. 11. 12. 14. d. 15. f. 16. a. d. e. f. 18.
 b. q. f. 20. a. b. t. 43. f. 28. a. b. c. f. 29. a. b. c. f. 30. a. b. e. d.
 f. 32. f. 33. f. 35. a. b. c. d. h. k. f. 38. f. 40. d. f. 43. a. f. 44. a. f. 45.
 a. b. f. 46. 47. 48. 50. a Knorrro Vergn. 1. t. 15. f. 7. & 6. t. 34. f. 4.
 5. & a Schroetero Linn. in Verst. 4. t. 7. f. 3. 4. delineatæ; an distincta
 hujus tribus species fossilis ab Argenville Conch. t. 29. f. 9. a. adumbrata?*

- Martin. Conch.* 2. t. 46. f. 487. 488.
 ♂) *Martin. Conch.* 2. t. 46. f. 489.
 ♂) *Martin. Conch.* 2. t. 46. f. 490.
 ♂) *List. Conch.* t. 739. f. 26.
Seb. mus. 3. t. 53. f. H. I.
Martin. Conch. 2. t. 48. f. 511. 511. 2.
 ♀) *Argenv. Conch.* t. 13. f. O.
Martin. Conch. 2. t. 48. f. 514.
 ♂) *Martin. Conch.* 2. t. 51. f. 559.
 ♀) *Martin. Conch.* 2. t. 51. f. 562.
 xx) *List. Conch.* t. 719. f. 3. & t. 731. f. 20.
Rumpf mus. t. 39. f. 5.
Gualt. test. t. 23. f. F. T.
Seba mus. 3. t. 53. f. F?
Martin. Conch. 2. t. 48. f. 515. 516. 518. 521.
 xx) *Seb. mus.* 3. t. 53. f. G.
Habitat infinita coloris & picturæ varietate in mari indico

annulata. 18. V. testa lævi alba; dorſi annulo carinato.

- List. Conch.* t. 717. f. 1.
Martin. Conch. 2. t. 51. f. 564.
 ♂) *Martin. neuſt. Mannigfalt.* 1. p. 446. t. 2. f. 21?
Habitat - - - ♂) ruſcente undulata.

Utriculus. 19. V. testa elongata lævi: ſpira prominula.

- List. Conch.* t. 723. f. 10. t. 730. f. 19?
Gualt. test. t. 24. f. G.
Argenv. Conch. t. 13. f. M.
Knorr Vergn. 2. t. 12. f. 4. 5.
Martin. Conch. 2. t. 49. & 50. f. 539-542.
 ♂) *Mus. Gottwald.* t. 42. f. 9. 10. 14. a. b. c. 15. a. b.
Martin. Conch. 2. t. 48. f. 520.
 γ) *Knorr Vergn.* 5. t. 4. f. 4.
Martin. Conch. 2. t. 51. f. 565. 566.
 ♂) *List. Conch.* t. 733. f. 22.
Martin. Conch. 2. t. 50. f. 543. 544.
 ♂) *List. Conch.* t. 725. f. 13.
Mus. Gottwald. t. 25. f. 173. b.
Martin. Conch. 2. t. 50. f. 545-547.
 ♂) *Martin. Conch.* 2. t. 50. f. 548.
 η) *List. Conch.* t. 722. f. 9.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 141.
Rumpf mus. t. 39. f. 9.
Gualt. test. t. 23. f. RR. & t. 24. f. A.
 M m m m m m m m m 4.

Seb. mus. 3. t. 53. f. P. Q.

Mus. Gottwald. t. 42. f. 2. b. c. & f. 4. & t. 43. f. 51.
a. b. c. f. h. i. m.

Knorr Vergn. 3. t. 17. f. 2. & 5. t. 18. f. 1. 2.

Martin. Conch. 2. t. 50. f. 549-554.

*Habitat in Oceano indico & æthiopico, coloris & picturæ
varietate numerosa, forma magis elongata ab oliva
discernenda.*

hiatula. 20. V. testa tenui : dorso cinereo maculoso subtus calloso,
apertura ampla, columella ad basin dentata.

List. Conch. t. 729. f. 17.

Martin. Conch. 2. t. 50. f. 555.

*Habitat in mari hispanico, utricula affinis, ore cærulea
aut fusco, rarius albo, dorso callo albo aut flavicante.*

ispidea. 21. V. testa alba virescente fusco violaceoque punctata :
spira prominente ; anfractibus basi fascia maculosa.

List. Conch. t. 726. f. 13. a.

*Habitat in mari hispanico, testa vix pollicem longa, spira
magis prominente, quam in congeneribus.*

nivea. 22. V. testa nivea elongata lævi fasciata.

Martin. Conch. 2. t. 50. f. 558.

β) *Martin. Conch.* 2. t. 50. f. 557.

*Habitat in mari hispanico, anfractuum primo subfusco
aut rubello : fasciis 2 albis, β) fasciis 2 cæruleis ne-
bulosis per totam testæ superficiem dispersis ; an vere
distincta ab Utriculo & Oliva ?*

Ispidula. 23. V. testa lævi : spira prominente ; margine unico,
columella oblique striata. *Mus. Lud. Utr.* 594. n. 232.

Adans. Seneg. I. t. 4. f. 7. Agaron ?

Bonann. recr. 3. f. 369.

mus. Kirch. 3. f. 363.

Barr. ic. t. 1322. f. 17.

Rumpf mus. t. 39. f. 7. 8.

Petiv. gaz. t. 59. f. 8.

Gualt. test. t. 23. f. C. D. E.

Argenv. Conch. t. 13. f. Q.

Seb. mus. 3. t. 53. f. X.

Mus. Gottwald. t. 42. f. 1. a. b. c. f. 3. a. b. c. f. 6.

b. c. d. & f. 7. a. & t. 43. f. 37. e. f. 40. b. c. e. f.

f. 41. a. f. 42. a. f. 43. c. f. 44. b. & f. 45. d. f.

Knorr Vergn. 3. t. 19. f. 3.

Martin. Conch. 2. t. 49. f. 522-530. & f. 532-538.

β) Seb. mus. 3. t. 53. f. g.

γ) Seb. mus. 3. t. 53. f. i.

δ) Seb. mus. 3. t. 53. f. k.

ε) List. Conch. t. 720. f. 4. 5.

Rumpf mus. t. 39. f. 6.

Gualt. test. t. 23. f. H. I. L. Q.

Seb. mus. 3. t. 53. f. W.

Mus. Gottwald. t. 42. f. 5. c. & ? t. 43. f. 36.

Knorr Vergn. 2. t. 10. f. 6. 7.

Martin. Conch. 2. t. 46. f. 491. 492.

ζ) List. Conch. t. 721. f. 6. 7.

Mus. Gottwald. t. 42. f. 5. d. & f. 15. h.

Martin. Conch. 2. t. 46. f. 493. 494.

Habitas varietate numerosa in India, testa pollicem, $\frac{1}{2}$ longa, angusta, alba aliter atque aliter pida, intus obscuriore aut fusca.

Carneo- 24. V. testa aurantia : fasciis cæruleis, spira complanata
lus. & apertura albis.

Martin. Conch. 2. t. 46. f. 495.

Habitat - - -

*** Ovata, f. obovata, effusa, emarginata.

Dactylus. 25. V. testa lævi decussatim striata obtusa columella sex-
plicata.

List. Conch. t. 813. f. 23.

Gualt. test. t. 28. f. P.

Seb. mus. 3. t. 53. f. S.

Favann. Conch. t. 15. f. F¹.

Chemn. Conch. 10. t. 150. f. 1411. 1412.

β) Gualt. test. t. 28. f. O.

Habitat rara in India, testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa ex albida
& incarnato varia : labio vix crenato.

miliaria. 26. V. testa subemarginata alba : spira oblitterata flaveola
columella oblique striata.

Habitat frequens in mari mediterraneo, monili affinis,
at minor, brevior, magis ventricosa, glaberrima,
spira lineola flava, interdum tota mellea.

Monilis. 27. V. testa integra alba : spira oblitterata alba, columella
oblique striata.

Mus. Gottwald. t. 8. f. 46. c.

Martin. Conch. 2. t. 42. f. 426.

) *Adans. Seneg.* 1. t. 5. f. 4. *Stipon.*

Martin. Conch. 2. t. 42. f. 428.

Habitat in Sina, ad armillas, monilia, coronas adhibita, β) in Senegalia Africae, testa vix $\frac{1}{2}$ pollicem, β) $\frac{1}{2}$ lineas longa, labro prominente, apertura ampla, columellae plicis 4-5, β) 8-10 tenuissimis.

exilis. 28. V. testa obovata integra flavicante : fasciis duabus fuscis, spira prominente, columella oblique striata.

Martin. Conch. 2. t. 42. f. 427.

β) *Schroet. Einl. in Conch.* 1. p. 303. t. 1. f. 18.

Habitat --- testa minuta, β) alba nitida : fascia lutea.

Perficula. 29. V. testa laevi : spira retuso-umbilicata, columella septuplicata, labro marginato crenato.

a) testa rubro punctata.

List. Conch. t. 803. f. 10.

Pet. gar. t. 8. f. 2.

Barrel. ic. t. 1326. n. 33.

Bonann. recr. 3. f. 246.

' *mus. Kirch.* 3. f. 245.

Gualt. test. t. 28. f. C. D. E.

Mus. Gottwald. t. 8. f. 48. a. b. f. 49. a. b. c. d. f. 51. b.

Martin. Conch. 2. t. 42. f. 421.

β) testa rubro-lineata.

Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 4. *Bobi.*

List. Conch. t. 803. f. 9.

Pet. gar. t. 8. f. 10.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 238. *male.*

Gualt. test. t. 28. f. B.

Mus. Gottwald. t. 8. f. 48. a. b. f. 49. a. b. c. d. f. 51. b.

Knorr Vergn. 6. t. 21. f. 6.

Martin. Conch. 2. t. 42. f. 419. 420.

γ) testa rubella albo maculata, aut unicolore alba, vel caerulefcente.

Mus. Gottwald. t. 8. f. 46. b. 47. 51. a. 62. a. b. c.

Martin. Conch. 2. t. 42. f. 416-418.

δ) testa nigro-fasciata, spira subprominula.

Valent. Abh. t. 9. f. 78.

Habitat in mari africano, & ad Senegalam, testa vix ultra pollicem longa.

pallida. 30. V. testa integra oblongo-ovata : spira elevata, columella quaduplicata. *Mus. Lud. Ulr.* 588. n. 223.*

Adanf. Seneg. 1. t. 5. f. 2. Falier, & f. 3. Simeri.
List. Conch. t. 714. f. 70.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 211. t. 1. f. 10. a. b.

Habitat in Oceano africano, glabella affinis, at testæ ventre superne æquali distincta, testa elongata angusta, vix $\frac{1}{2}$ pollicem longa, exalbida vel cærea, interdum pellucida.

Faba. 31. V. testa submarginata lævi subplicata: spira prominente, columella quadriplicata, labro marginato crenulato.

Adanf. Seneg. 1. t. 4. f. 2. Narel.

Gualt. test. t. 28. f. Q.

Mus. Gottwald. t. 25. f. 170. a-d.

Knorr Vergn. 4. t. 17. f. 6.

Martin. Conch. 2. t. 42. f. 432. 433.

Habitat paulo rarior in Oceano africano, testa ad pollicem usque longa, angusta, elongata, nitida, cana, seriatim nigro punctata.

glabella. 32. V. testa integerrima lævi: spira lævigata, columella quadriplicata, labro gibbo marginato denticulato.

Mus. Lud. Ulr. 574. n. 233.*

Adanf. Seneg. 1. t. 4. f. 1. Porcelainæ.

List. Conch. t. 818. f. 29-32.

Gualt. testac. t. 28. f. A. L.

Klein ostrac. t. 5. f. 92.

Mus. Gottwald. t. 25. f. 169. a-h. 170. e. 171. a. b; 172. a-d. 173. a.

Knorr Vergn. 4. t. 21. f. 2. 3. & 5. t. 23. f. 3.

Martin. neuest. Manigf. 4. p. 425. t. 3. f. 25-28.

Conch. 2. t. 42. f. 429-431. 434. 435.

β) testa ochroleuca atro punctata.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 49.

γ) testa angustiore badia, labro non marginato, columella triplicata.

Bonann. recr. 3. f. 326.

mus. Kirch. 2. f. 101.

δ) testa alba flavis lineis picta.

Seb. mus. 3. t. 53. f. 36.

ε) testa alba purpureo nebulosa, spiræ anfractibus marginatis.

Gronov. zooph. p. 298. n. 1318. t. 19. f. 13. 14. Voluta Pyrum.

ζ) *Chemn. Conch.* 9. t. 104. f. 890. 891.

η) *Chemn. Conch.* 10. t. 150. f. 1422.

θ) *Chemn. Conch.* 10. t. 150. f. 1423. 1424.

Habitat in Oceano africano & americano, testa 1-2 pollices longa, aut unicolore alba, cinerea, vel subfusca, aut striata, undulata, maculis virgatis, ocellis albis, lineisve angulatis picta, spiræ anfractibus 5-6.

- Prunum.** 33. *V. testa integerrima lævi: spira lævigata, columella quadriplicata, labro æquali mutico.*
Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 3. Egouen.
List. Conch. t. 817. f. 28.
Martin. Conch. 2. t. 42. f. 422. 423.
Habitat frequens ad Goream, testa ad 1½ pollicem longa, cærulea, cærulescente, vel ex virescenti cana.
- reticulata.** 34. *V. testa decussatim subfulcata: labro interne striato, columella subperforata.*
List. Conch. t. 830. f. 52-54.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 52.
Argenv. Conch. t. 17. f. M.
Seb. mus. 3. t. 49. f. 53. 55.
Mus. Gottwald. t. 25. f. 165. a. b.
Knorr Vergn. 5. t. 18. f. 7?
Martin. Conch. 3. t. 121. f. 1107. 1108. 1109?
 β) *Seb. mus. 3. t. 49. f. 56?*
Habitat in Oceano americano & ad Guineam, testa ad 2 pollices longa, pruni magnitudine albo luteoque varia, aut fusca, albo fasciata, rarius tota fusca, aut alba, inflata: sulcis obsoletis in sectionis angulo in tubercula elevatis, apertura alba, labro transversim sulcato, columella plicis aliquot geminatis exarata; cauda brevi.
- mercatoria.** 35. *V. testa striata: spira obtusata, columella retusa dentata, labro gibbo denticulato.*
Adans. Seneg. 1. t. 9. f. 29. Staron.
List. Conch. t. 824. f. 43.
Pet. gaz. t. 9. f. 4.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 36.
Gualt. test. t. 43. f. I. L.
Mus. Gottwald. t. 16. f. 120. b-d. e.
Knorr Vergn. 4. t. 12. f. 5. & 6. t. 18. f. 3.
Martin. Conch. 2. t. 44. f. 452-458.
 β) *List. Conch. t. 827. f. 49. E.*
 γ) *Knorr Vergn. 6. t. 16. f. 6.*
 δ) *Knorr Vergn. 6. t. 16. f. 7.*
 ε) *Knorr Vergn. 6. t. 17. f. 9?*

Habitat in mari mediterraneo, æthiopico, americano, indico, rusticæ affinis, testa $\frac{1}{2}$ pollicis circiter longa, aut unicolore alba vel flava, aut aliter aliterve maculata, nebulosa vel striata, interdum fasciata, solida, brevi: striis transversis elevatis nodulosis.

- rustica. 136. V. testa læviuscula: spira prominente, columella retusa denticulata, labro gibbo denticulato.
- Adanf. Seneg. 1. t. 9. f. 28. Siger.*
List. Conch. t. 824. f. 44. t. 825. f. 46. t. 826. f. 49.
Gualt. test. t. 43. f. E. G. H.
Bytem. app. t. 11. f. 41. c.
Knorr Vergn. 6. t. 18. f. 4.
Martin. Conch. 2. t. 44. f. 469-471.
- β) *List. Conch. t. 827. f. 49. a.*
Gualt. test. t. 43. f. C.
Martin. Conch. 2. t. 44. f. 462.
- γ) *List. Conch. t. 826. f. 48.*
Gualt. test. t. 43. f. D.
Martin. Conch. 2. t. 44. f. 465. 466.
- δ) *Martin. Conch. 2. t. 44. f. 459.*
- ε) *Martin. Conch. 2. t. 44. f. 463.*
- ζ) *Martin. Conch. 2. t. 44. f. 467.*
- η) *Martin. Conch. 2. t. 44. f. 468.*
- θ) *List. Conch. t. 825. f. 45.*
- ι) *List. Conch. t. 827. f. 49. b.*
- Habitat numerosa coloris, picturæ, magnitudinis varietate in mari mediterraneo, æthiopico, americano, striis testæ nullis a rustica discernenda, testa nunc unicolore rubra vel flava, nunc alba fusco, spadiceo, luteove maculata, striata, nebulosa.*
- paupercu-37. V. testa integra læviuscula basi striata: spira prominula, columella quadriplicata, labro obtusato.
- List. Conch. t. 819. f. 35.*
Gualt. test. t. 54. f. L.
Knorr Vergn. 4. t. 26. f. 5.
Martin. Conch. 4. t. 149. f. 1386. 1387.
Schroet. Einl. in Conch. I. p. 217. t. I. f. II.
- β) *Gualt. test. t. 43. f. O.*
- γ) *Gualt. test. t. 43. f. F ?*
- δ) *Chemn. Conch. 10. t. 150. f. 1417. 1418.*
- Habitat rarior in mari mediterraneo & indico, testa solida ex ferrugineo nigra: lineis albis longitudinalibus.*

- mendicaria.** 38. V. testa substriata : spira subgranulata , columella lævi labro gibbo denticulato.
List. Conch. t. 826. f. 47.
Pet. gaz. t. II. f. 5.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 50.
Gualt. test. t. 52. f. E.
Knorr Vergn. 4. t. 16. f. 3.
Martin. Conch. 2. t. 44. f. 460. 461.
Habitat in mari mediterraneo & indico , testa atra obsolete scabra , magnitudinē seminis phaseoli ventris anfractibus fasciis 3 flavis , spira linea unica ascendente : anfractibus subnodosis.
- cancellaria.** 39. V. testa integra plicata decussatim reticulata , columella triplicata subumbilicata productiuscula.
Syst. nat. X. 1. p. 751. n. 473. Murex scabriusculus.
Adans. Seneg. 1. t. 8. f. 16. Bivat.
Gualt. test. t. 48. f. B. C. D. E.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 9. f. 7. 8.
Knorr Vergn. 4. t. 5. f. 5.
Habitat in Oceano africano , & ad Senegaliā , murici senticoso affinis , sed brevior , testa ultra pollicem nunquam longa , rugis longitudinalibus strias transversas elevatas acutas decussantibus scabra , alba : dorsi fasciis 2 ferrugineis , spira acuta , columella breviter caudata.
- elegans.** 40. V. testa lævi alba cæruleo fasciata : apertura flava , spira subobliterata , columella sexdentata.
List. Conch. t. 803. f. II ?
Bonann. mus. Kircher. 3. f. 269.
Martin. Conch. 2. t. 42. f. 424. 425.
Habitat - - - testa vix pollicem longa.
- Ovum.** 41. V. testa lævi virescenti-alba multifasciata : labro inflexo , columella quadriplicata.
Knorr Vergn. 4. t. 23. f. 5. & t. 27. f. 1.
Habitat - - - eleganti affinis , at testa majore ad 2½ pollices usque longa.

Huic tertiæ volutarum tribui accensendæ videntur , an distinctæ species ? volutæ a Listero Conch. t. 822. b. f. 41. b. t. 823. f. 42. t. 832. f. 56. a Bonanni mus. Kircher. 3. f. 395. depictæ : Quartæ autem volutæ a Listero Conch. t. 577. f. 32. a. t. 814. f. 23. b. t. 821. f. 39. t. 828. f. 50. a Seba mus. 3. t. 49. f. 9. 10. 13. 14. 17-20. 25-32. 35-39. 42. 44. delineatæ

- marginata. 42. V. spira obsoleta, lateribus incrassato-marginatis, columella quadriplicata. *v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 9. f. 5-6.*
Favann. Conch. t. 29. f. E.
Chemn. Conch. 10. t. 150. f. 1421.
Habitat - - - testa nivea lævi, rarius rubella, aut flavā fasciisque 3 obscurioribus picta; apertura lanceolata.
- nucea. 43. V. testa substriata: spira prominula obtusata lævi; columella quinqueplicata. *Gronov. zooph. t. 18. f. 11.*
Habitat - - - - - testa alba productiore tumidula obsoleta longitudinaliter striata, spiræ anfractibus 5.
- Porcella. 139. V. testa ovata alba seriatim rufescente punctata: spira obtusa basi emarginata, columella quinqueplicata, labro gibbo denticulato. *Chemn. Conch. 10. p. 164. t. 150. f. 1419. 1420.*
Habitat in Oceanò indico.
- Conus. 140. V. testa conica alba: basi fulcis transversis excavato-punctatis, anfractibus crenatis, columella sexplicata. *Chemn. Conch. 10. p. 163. t. 150. f. 1415. 1416.*
Habitat - - -
- **** Fusiformes.
- Tringa. 44. V. testa integriuscula oblonga lævi: spira prominente detrita, columella triplicata, labro introrsum subdentato.
Adans. Seneg. 1. t. 9. f. 27. Bigni.
Gualt. test. 43. f. B.
Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 220. t. 1. f. 12.
Habitat in mari mediterraneo, testa nitida, lutea alboque nebulosa vix pollicem longa, spiræ mucrone sapius detrito, columellæ plicis tenuissimis, labro exterius minime marginato, in medio vere introrsum gibbo, minus tamen quam in præcedentibus.
- Cornicula. 46. V. testa subemarginata oblonga lævi cornea: spira longiuscula, columella quadriplicata, labro æquali mutico.
Gualt. test. t. 43. f. N?
Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. 2.
Einl. in Conch. 1. p. 221. t. 1. f. 13.
Habitat in mari mediterraneo & æthiopico, tringæ affinis, at spira magis elongata, labro minime dentato aut incrassato, testa ut plurimum lævi, rarius subtilissime

transversim striata, atra, ex ochraceo rufescente, ex flavicante fusca, maculis virgatis undatis varia, aut cornu pellucidata & pictura æmulante fasciis interdum 2 exalbidis.

- Virgo.** 47. *V. testa integra turrata plicata transverseque striata: columella triplicata perforata.*
Habitat --- testa pollicis longitudine sulcis circiter 12 exarata, basi reticulata: spiræ anfractibus linea sanguinea distinctis 10 bifasciatis; fascia inferiore alba, superiore lutea, cauda strombi fere instar producta. Spengler.
- Scabricu-
la.** 48. *V. testa emarginata striata transversim rugosa, columella quadriplicata perforata, labro crenulato.*
Syst. nat. X. 1. p. 740. n. 412. Buccinum scabriusculum.
Rumpf mus. t. 29. f. T.
Gualt. test. t. 53. f. D. H?
Martin. Conch. 4. t. 149. f. 1388. 1389. 1391?
Habitat frequens in India, testa aspera alba: rugis fuscis, rarius cinerea: rugis albis, ad 2 pollices longa.
- ruffina.** 49. *V. testa integriuscula transversim rugosa: columella quadriplicata, labro crenulato.*
Gualt. test. t. 54. f. G?
Habitat in India, scabriculæ similis, at testa angustiore, longiore, passim incarnato-maculata, caudâ absque umbilico integra, labro recurvo tuberculis rotundatis crenulato.
- nubila.** 143. *V. testa integriuscula lævi lutescente rubro nebulosa transversim striata: labro crenulato, columella quadriplicata.* *Martin. univ. Conchol. 1. t. 23.*
Habitat in Oceano australi ad insulas amicas.
- Sanguisuga.** 50. *V. testa emarginata longitudinaliter sulcata transverse striata: columella quadriplicata, labro lævi.*
Rumpf mus. t. 29. f. V. Turricula granulata.
List. Conch. t. 821. f. 38.
Pet. gaz. t. 4. f. 5.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 78.
Gualt. test. t. 53. f. F.
Seb. mus. 3. t. 49. f. 11. 12. 15. 16.
Knorr Vergn. 4. t. 11. f. 4.
Regenf. Conch. 1. t. 1. f. 5.
Martin. Conch. 4. t. 148. f. 1367. 1368. 1373. 1374.
 β) *Adans. Seneg. 1. t. 9. f. 35? Genot.*

Habitat

Habitat rarior in mari mediterraneo & indico, testa 1½ pollicem longa, in confluxu sulcorum cum striis nodulosa, sulcis rubris aut fasciis tenuibus alternatim albis fuscisque pictis: spira acuta: anfractibus fascia ut plurimum duplici ex punctis sanguineis constata exornatis.

caffra.

51. V. testa emarginata tereti lævi: spiræ anfractibus plicato-striatis; columella subquadriplicata. *Mus. Lud. Utr. 595. n. 234.**

Gualt. test. t. 53. f. E.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 21. 22. 41.

Knorr Vergn. 5. t. 19. f. 4.

Martin. Conch. 4. t. 148. f. 1369. 1370.

β) *Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 74.*

γ) *Knorr Vergn. 5. t. 19. f. 5.*

Habitat rarior in mari asiatico; testa 2½ pollices longa; acuta, atra; violacea, vel flava albido-fasciata, obsoletius vel evidentius plicata.

Morio.

52. V. testa subemarginata tereti lævi, columella triplicata.

Habitat - - - caffra simillima, at testa duplo crassiore, fusca: ventre subtus linea alba unica cincto, spira non striata, columellæ plicis tantum 3, iisque parvis distincta. Spengler.

Acus.

53. V. testa turrata punctorum rubrorum seriebus transversis picta: spira atuminata lævi.

Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1493. 1494.

Habitat - - - - - testa vix pollicem longa alba, vel ex luteo fusca.

Vulpecula:

54. V. testa emarginata subangulata inermi transversim striata: columella quadriplicata, fauce striata. *Mus.*

*Lud. Utr. 595. n. 235.**

Rumpf mus. t. 29. f. R. Turricula.

Pet. gaz. t. 56. f. 1.

Gualt. test. t. 54. f. B. C.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 33. 34.

Knorr Vergn. 3. t. 15. f. 2. & 5. t. 16. f. 3.

Martin. Conch. 4. t. 148. f. 1266.

β) *Checked Mitre. Martyn univ. Conch. I. t. 19.*

Habitat in India, testa vix 2 pollices longa angusta, elongata, costata, rufa vel flava: fasciis interdum obscurioribus, labro fusco maculato, columellæ alba: mediâ macula fusca.

Non non non n

- plicaria.** 55. V. testa emarginata angulata : angulis anterioribus subspinosis, columella quadruplicata, labro lævi. *Musf. Lud. Utr. 596. n. 236.**
Rumpf musf. t. 29. f. S. Turricula plicata.
List. Conch. t. 820. f. 37.
Bonann. recr. & musf. Kirch. 3. f. 64. 65.
Gualt. test. t. 54. f. D. E. F.
Argenv. Conch. t. 9. f. Q.
Klein ostrac. t. 5. f. 87.
Seb. musf. 3. t. 49. f. 23. 24.
Knorr Vergn. 1. t. 15. f. 5. 6. 3. t. 27. f. 4. & 6. t. 12. f. 3.
Martin. Conch. 4. t. 148. f. 1362-1365.
- B)** *Chemn. Conch. 10. t. 151. f. 1444. 1445.*
Habitat in Oceano indico, testa ultra 2 pollices longa nunc crassiori nunc tenuiori, angusta, elongata, acuminata, transversim striata, intus cærulea albo fasciata, aut alba fasciis alterius coloris picta, extrinsecus alba, fasciis striisque circularibus rubris, violaceis, cinereis aut viridibus picta, apice utroque rubro, cæruleo, aut cinereo.
- bullata.** 129. V. testa cylindrica glaberrima rufescente : cingulis sublividis, spirâ obtusa, columella infra quadruplicata, apertura effusa. *Chemn. Conch. 10. p. 159. t. 150. f. 1409. 1410.*
Mart. Conch. 2. t. 42. f. 424. 425.
List. Conch. t. 803. f. II ?
Knorr Vergn. 4. t. 23. f. I. & t. 27. f. I.
Bonann. musf. Kirch. 3. f. 269.
Born musf. Caes. Vind. test. p. 218. ind. p. 206.
Habitat in Oceano indico.
- crenulata.** 130. V. testa cylindrica decussatim striata impresso punctata alba lutescente nebulosa : labro anfractibusque margine crenulatis nodulosis, columella octoplicata. *Chemn. Conch. 10. p. 162. t. 150. f. 1413. 1414.*
Habitat in Oceano indico.
- scutulata.** 131. V. testa turrata atra alba maculata transversim striata : anfractu primo subventricoso, columella quadruplicata. *Chemn. Conch. 10. p. 168. t. 151. f. 1428. 1429.*
Habitat in Oceano indico.
- nigra.** 132. V. testa turrata emarginata nigricante : anfractibus planiusculis, columella quadruplicata. *Chem. Conch. 10. p. 168. t. 151. f. 1430. 1431.*
Habitat ad Guineæ, Indiæ, Groenlandiæ littora.

- subdivisa. 133. V. testa turrata emarginata longitudinaliter costata plicata subtilissime transversim striata, columella triplicata. *Chemn. Conch.* 10. p. 171. t. 151. f. 1434-1437. *Habitat in Oceano indico.*
- cruentata. 134. V. testa turrata emarginata fasciata transversim striata: costis longitudinalibus nodosis fanguineo-maculatis, columella triplicata. *Chemn. Conch.* 10. p. 171. t. 151. f. 1438. 1439. *Habitat in Oceano indico.*
- exaspera. 135. V. testa turrata emarginata granulosa, decussatim striata, longitudinaliter costata fulcescenti fasciata; columella quinqueplicata. *Chemn. Conch.* 10, p. 172. t. 151. f. 1440. 1441.
 β) *Mart. univ. Conchol.* 1. t. 21. *Habitat in Oceano indico.*
- granosa. 136. V. testa turrata emarginata transversim striata longitudinaliter sulcata, elevato punctata rubescente lineata apice basique nigricante, columella triplicata. *Chemn. Conch.* 10. p. 173. t. 151. f. 1442. 1443. *Habitat in Oceano indico.*
- casta. 137. V. testa turrata lævi brunnea albo fasciata: columella sexplicata basi emarginata. *Chemn. Conch.* 10. p. 174. vign. 20. f. C. D. *Martyn Conchol.* 1. f. 20. *Habitat ad Amboinæ littus septentrionale.*
- leucozonias. 56. V. testa turrata spadicea: fasciis flexuosis albis, columellæ plicis obsolete. *Martin. Conch.* 4. t. 148. f. 1371. 1372. *Walch Naturf.* 4. t. 1. f. 3. 4. *Habitat - - - testa 2 pollices longa.*
- maculosa. 57. V. testa turrata alba: fasciis fuscis reticulatis & maculatis. *Martin. Conch.* 4. t. 149. f. 1377. *Habitat - - - testa pollicem circiter longa.*
- nodulosa. 58. V. testa turrata fusca cancellata: sectionum angulis nodulosis albo obumbratis, columella quadriplicata. *Qualt. test.* t. 52. f. F. G. *Martin. Conch.* 4. t. 149. f. 1385. β) *Martin. Conch.* 4. t. 149. f. 1390. *Habitat - - -*

N n u n n n n n n n z

- spadicea.** 59. *V. testa turrata spadicea luteo nebulosa maculataque spiræ anfractibus octo longitudinaliter plicatis & transverse striatis, columella quinqueplicata.*
Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1392.
Habitat - - -
- aurantia.** 60. *V. testa turrata aurantia : spiræ anfractibus quatuor primis fascia alba, labro denticulato, columella quadruplicata.*
Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1393. 1394.
Habitat - - -
- decussata.** 61. *V. testa flava turrata decussatim striata : striis longitudinalibus undulatis, columella subquadruplicata.*
Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1395.
Habitat - - -
- polygona.** 62. *V. testa turrata punctata : anfractibus longitudinaliter costatis & transversim subtiliter striatis : primis tribus angulatis, labro sulcato, columella subumbilicata subquinqueplicata.*
Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1401. 1402.
Habitat - - - testa valde elongata & angusta alba fusco nigroque obumbrata, spiræ anfractibus 10.
- acuminata.** 63. *V. testa turrata cancellata : cauda brevi cancellata, columella quadruplicata.*
Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1403. 1404.
Habitat Tranquebariæ ; testa valde elongata lutea vel violacea : fascia nonnunquam alba : apice spiræ valde acuto,
- biplicata.** 64. *V. testa turrata lævi alba maculis flavis punctisque nigris varia, labro acuto, columella biplicata.*
Martin. Conch. 4. t. 149. f. 1375.
Habitat - - -
- Turricula.** 65. *V. testa turrata : columella biplicata, anfractibus turgidiusculis fascia punctorum nigrorum pictis ; anfractu primo duplici.*
Martin. Conch. 4. t. 149. f. 1376.
Habitat - - - -
- lineata.** 66. *V. testa turrata : lineis perpendicularibus nigris fasciam albam decussantibus, columella subtriplicata.*
Martin. Conch. 4. t. 149. f. 1378. 1379.
Habitat - - - - minuta.

- discors. 67. V. testa turrata infra fusca albo-punctata supra alba maculis perpendicularibus virgatis undatis flavis varia.
Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1400.
 β) *Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1405.*
Habitat - - - - - testa minuta, subtus ventricosa; β) magis acuminata, cana: striis ferrugineis longitudinalibus.
- striata. 68. V. testa turrata subtiliter transversim striata obscura rubro punctata: fasciis duabus dilutioribus.
Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1406.
Habitat - - - - - minuta.
- fulcata. 69. V. testa turrata longitudinaliter fulcata fusca: fascia transversa alba nodulosa, columella quadridentata.
Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1407.
Habitat - - - - -
- laevigata. 70. V. testa turrata laevi fusca: apertura limbo spiraeque fascia dilutioribus.
Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1408.
Habitat - - - - - testa angusta, parva.
- ocellata. 71. V. testa turrata spadicea: ocellis albis.
Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1409.
Habitat - - - - - laevigata angustior, minuta.
- nasuta. 72. V. testa turrata rubra: punctis nigris seriatis, labro prominente, cauda reflexa.
Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1410.
Habitat - - - - -
- marmo-rea. 73. V. testa turrata albo fuscoque varia, labro inflexo.
Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1411.
Habitat - - - - -
- barbadensis. 74. V. testa turrata rufescente subtiliter transversim striata: apertura oblongo-ovali, spira obtusata.
List. Conch. t. 819. f. 33.
Habitat in Oceano americano, testa vix 1½ pollicem longa.
- clathrata. 75. V. testa turrata cancellata: spira obtusata, labro marginato, cauda reflexa.
List. Conch. t. 819. f. 34.
Habitat in Oceano americano.

N n n n n n n n 3

- tricolor. 79. V. testa turrita gibba flava : anfractibus singulis fasciâ
alba nigro tessellata, columella triplicata.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 37.
Habitat - - - testa caudata : spiræ apice obtuso.
- turrita. 77. V. testa turrita brunnea lineis undulatis fuscis varia :
plicis horizontalibus obsoletis subnodosis, apertura striata,
columella triplicata.
Mart. Conch. 4. t. 141. f. 1317. 1318.
List. Conch. s. 836. f. 62?
Habitat - - - cauda prominula.
- syracusana. 78. V. testa turrita lævi alba : maculis virgatis undulatis
perpendicularibus ex nigro flavis.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 40.
*Habitat in Syracusano litore, testa angustiore & magis
elongata, quam turritæ.*
- nitens. 79. V. testa turrita glaberrima spadicea intus alba, colu-
mella quadriplicata.
Bonann. recr. 3. f. 322.
mus. Kirch. 3. f. 323.
Habitat - - - testa paulisper ventricosa.
- citrina. 80. V. testa turrita citrina, fasciis rufis.
Valent. Abh. 2. t. 2. f. 12.
Habitat - - - testa 2½ pollices longa.
- mucronata. 81. V. testa turrita dilute fusca longitudinaliter striata : spirâ
perforata, columella perforata quadriplicata.
Qual. test. t. 52. f. M.
Habitat - - -
- rugosa. 82. V. testa turrita subventricosa longitudinaliter rugosa
transversim striata exalbida piceo lineata.
Qual. test. t. 54. f. A.
*Habitat - - - spiræ apice acuto costato, labro margi-
nato.*
- strigosa. 83. V. testa turrita cinerea rubro striata : spirâ glaberrima &
anfractibus tumidiusculis.
Argenv. Conch. t. 9. f. V.
Habitat - - -

- fossilis. 84. V. testa turrata glaberrima, columella quinqueplicata
Argenv. Conch. t. 29. f. 6. b.
Habitat - - - haecenus modo fossilis reperta.
- leucostic- 85. V. testa turrata tenui glabra fusca: lineis punctorum
ta, alborum cincta.
Knorr Vergn. 2. t. 3. f. 7.
β) Knitted Mitre. *Mart. univ. Conch. 1. t. 22.*
Habitat β) ad insulas amicas.
- Clathrus. 86. V. testa turrata exalbida cancellata: anfractibus fascia
macularum flavarum.
Knorr Vergn. 3. t. 27. f. 3.
Habitat - - -
- virgata, 87. V. testa turrata transversim costata, fascia transversa
maculisque longitudinalibus undatis fuscis varia.
Knorr Vergn. 4. t. 11. f. 2.
*Habitat - - - testa crassa 2 pollices longa: apertura al-
ba, costis squamatis.*
- leucosto- 88. V. testa turrata cancellata spadiceo-alboque varia: ma-
ma, culis undatis fuscis, apertura ochroleuca,
Knorr Vergn. 4. t. 11. f. 3.
Habitat - - -
- variegata, 89. V. testa turrata transversim striata flava: fascia macu-
lisque fuscis, pluribusque minoribus albis.
Knorr Vergn. 5. t. 18. f. 6.
Habitat - - -
- flaris. 122. V. testa emarginata subturrita tereti decussatim striata
succincta filis rubris, columella triplicata. *Mans. 2. p.*
548.
*Habitat - - - testa pallida, fusiformi longitudine exti-
timi pollicis, fauce alba labiis simplicibus, anfractibus
3 quasi filis rubris moniliformibus, infimo 12 cinctis.*
- Voluta. 126. V. testa cylindrica albida glabra: spira protensa obtusa
basi emarginata, apertura effusa, columella quadriplecata.
Chemn. Conch. 10. p. 143. t. 148. f. 1389, 1390.
Habitat ad Guineæ littus, ultra 2 pollices longa testa.
- Ziervoye- 127. V. testa ovata badia longitudinaliter rugosa, infra trans-
lii, versim sulcata: spira obtusa ad futuram crenata, colu-
mella quadriplecata, labro denticulato. *Chemn. Conch.*
10. p. 156. t. 149. f. 1406.
Habitat - - -

Rhinoce- 128. *V. testa ovata-trigona rugosa, nodosa transversim
ros. fulcata umbilicata: anfractibus muricato-nodosis,
columella triplicata, labro dentato, fauce striata.
Chemn. Conch. 10. p. 157. t. 150. f. 1407. 1408.*
Habitat ad novæ Guinææ littora.

costa. 90. *V. testa turrata alba: spira striis subtilissimis trans-
versis costisque rotundatis; anfractu primo fasciis tribus
fuscis, columella quadriplicata.
Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 302. t. 1. f. 17.
Habitat --- cauda subreflexa: striis sex obliquis.*

spuria. 91. *V. testa ovata alba: spira fusco maculata; anfractu
primo fasciis sex fuscis, cauda emarginata, labro im-
presso, columella sexplicata.
Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 302. t. 1. f. 16.
Habitat --- anfractibus punctis nigris seriatis pidis.*

pertusa. 92. *V. testa emarginata striata punctis pertusis, labro den-
ticolato, columella quinqueplicata. Mus. Lud. Ulr.
596. n. 237.**

List. Conch. t. 822. f. 40.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 28. 47-49.

Gualt. test. t. 54. f. H.

Knorr Vergn. 2. t. 3. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 147. f. 1361.

β) *Knorr Vergn. 2. t. 4. f. 6.*

γ) *Favann. Conch. t. 31. f. D³.*

Chemn. Conch. 10. t. 151. f. 1432. 1433.

*Habitat rarior in India, testa 3 pollices longa, angusta
fusca striis obscurioribus longitudinalibus & elevatis
transversis, quibus granula planiuscula insident.*

Cardina- 93. *V. testa emarginata transversim striata alba; maculis
lis. spadiceis ut plurimum tessellatis seriatis, columella
quinqueplicata.*

List. Conch. t. 838. f. 65.

Gualt. test. t. 53. f. G. 2.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 50. 51. & t. 51. f. 6. 7.

Knorr Vergn. 4. t. 28. f. 3.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 9. f. 11. 12.

Martin. Conch. 4. t. 147. f. 1358. 1359.

*Habitat in Oceano indico, pertusæ affinis, at testa magis
ventricosa & obtusa.*

- episcopa-
lis. 94. V. testa emarginata lævi : anfractuum margine integro, labro denticulato, columella quadriplicata. *Mus. Lud. Ulr.* 598. n. 237.*
Rumpf mus. t. 29. f. K. Mitra episcopi.
List. Conch. t. 839. f. 66.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 120.
Gualt. test. t. 53. f. G. 1.
Argenv. Conch. t. 9. f. C. Mitra,
Seb. mus. 3. t. 51. f. 8-19.
Bytem. app. t. 11. f. 47.
Knorr delic. t. B. III. f. 3.
Knorr Vergn. 1. t. 6. f. 2.
Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 33.
Martin. Conch. 4. t. 147. f. 1360. 1360a.
Habitat in India, instrumento venenato, ut perhibent, tangentem & carnes edentem lædens, testa ab incolis insulæ australis Tenna manubrio firmata securis loco adhibita, angusta, 5 pollices longa, sub epidermide sordide flava alba maculisque rubris, rarius flavis, ut plurimum quadratis, interdum confluentibus varia; spiræ anfractibus 2 primis glabris, reliquis subtiliter transversim striatis.
- papalis. 95. V. testa emarginata transversim striata : anfractuum margine labroque denticulatis, columella quadriplacata.
List. Conch. t. 839. f. 67. Buccinum dentatum.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 119. Turbo Thiara.
Rumpf mus. t. 29. f. I. Mitra papalis.
Argenv. Conch. t. 9. f. E. Thiara.
Gualt. test. t. 53. f. I. 1.
Seb. mus. 3. t. 51. f. 1-5.
Knorr Vergn. 1. t. 6. f. 1.
Regenf. Conch. 1. t. 1. f. 1.
Martin. Conch. 4. t. 147. f. 1353. 1354.
 β) *List. Conch.* t. 840. f. 68.
Valent. Abh. t. 5. f. 45.
Gualt. test. t. 53. f. I. 2.
Seb. mus. 3. t. 51. f. 37.
Knorr Vergn. 4. t. 28. f. 2.
Martin. Conch. 4. t. 147. f. 1355. 1356.
 γ) *Seb. mus.* 3. t. 50. f. 29. 30 ?
 δ) *Kaemm. Cab. Rudolst.* p. 145. n. 5. t. 9. f. 8.
Habitat rarior in Oceano indico, potissimum ad Ceram, ex moluccis insulis, episcopali æqualis & affinis, maculis

sæpius confluentibus, spiræ anfractibus exterioribus foraminialis pertustis.

patriar-
chalis.

138. V. testa obovata solida transversim striata albida croceo- & rufescente striata, noduloso plicata; columella quadruplicata, anfractibus tuberculis coronatis. *Chemn. Conch.* 10. p. 166. t. 150. f. 1425. 1426.

β) *Chemn. Conch.* 10. p. 167. t. 150. f. 1427.

Habitat in Oceano indico.

musica.

96. V. testa marginata: anfractibus spinis obtusis, columella octoplicata, labro lævi crassissimo. *Mus. Lud. Ulr.* 597. n. 239.*

Argenv. Conch. t. 14. f. F. Papyrus musica.

List. Conch. t. 805. f. 14. & t. 806. f. 15.

Bonann. recr. 3. f. 296-298.

mus. Kircher. 3. f. 297-299.

Gualt. test. t. 28. f. x. Z. z.

Olear. mus. t. 30. f. 4. 7.

Lockner mus. Bestler t. 21. f. 7.

Bytem. app. t. 8. f. 48.

Mus. Gottwald. t. 16. f. 115. a. b. c. 117. a. b. c. d. 118. a. b. 119. b-f.

Seb. mus. 3. t. 57. f. 7-21-22?

Knorr Vergn. 1. t. 23. f. 1. 2. t. 15. f. 4. 5. 3. t. 12. f. 1. & 6. t. 23. f. 1.

Murray testaceol. t. 1. f. 17.

Schroet. inn. Bau Conch. 3. f. 2.

Spengl. selt. Conch. t. 2. f. G.

Martin. Conch. 3. t. 96. f. 926-933.

β) *List. Conch.* t. 812. f. 21?

γ) *List. Conch.* t. 812. f. 22.

δ) *Chemn. Conch.* 10. t. 149. f. 1403. 1404.

ε) *Chemn. Conch.* 10. t. 149. f. 1401. 1402.

Knorr Vergn. 3. t. 12. f. 1.

Habitat in Oceano americano, testa pluribus fasciis transversis ex lineis fuscis parallelis, intersitiis punctis guttisque conflatis, notas musicas quodammodo referentibus notata, exalbida, rarius olivacea (fasciis tunc 8 albis punctisque spadiceis varia,) nunc magis elongata & fusiformi, nunc breviora magisque ventricosa, spinis nunc acutioribus & longioribus, nunc brevioribus & magis obtusis, columellæ plicis interdum 9-12.

- Vesperti- 97. *V. testa emarginata* : anfractibus spinis acutis, columella
 lio. quadriplicata, labio lævi. *Mus. Lud. Utr.* 598. n. 240.⁷
Rondel. test. 78. *Murex caracoides arabica*.
Rumpf mus. t. 32. f. H. *Vespertilio*.
List. Conch. t. 807. f. 16. & t. 808. f. 17.
Bonann. recr. 3. f. 294. 305.
mus. Kircher. 3. f. 295. 306.
Valent. Abh. t. 1. f. 1. & t. 7. f. 62.
Gualt. test. t. 28. f. F. G. I. M. V.
Klein ostr. t. 5. f. 89.
Mus. Gottwald. t. 17. f. 121. a. b. c. f. 122. a. b.
 c. & f. 123. a. b.
Seb. mus. 3. t. 57. f. 4. 5. & t. 67.
Knorr delic. t. B. VI. f. 5.
Vergn. 1. t. 22. f. 3. & 2. t. 6. f. 4.
Martin. Conch. 3. t. 97. & 98. f. 936-940.
 β) *Gualt. test.* t. 28. f. T?
 γ) *Valent. Abh.* t. 7. f. 63?
Naturf. 19. t. 1. f. 3. 3a.
 δ) *Spengl. felt. Conch.* t. 2. f. AA.
Martin. Conch. 3. t. 97. f. 934. 935.
 ε) *Chemn. Conch.* 9. t. 104. f. 888. 889.
 ζ) *Chemn. Conch.* 10. t. 149. f. 1397. 1398.
 η) *Chemn. Conch.* 10. t. 149. f. 1399. 1400.
*Habitat in mari indico, testa 3-6 pollices longa alba, vel
 lutescente, vel subfulva lineis angularibus maculisque
 spadiceis fuscisve varia, nunc productiore, nunc magis
 ventricosa, spinis nunc longioribus & acusioribus, nunc
 brevioribus & magis obtusis.*
- arabica. 144. *V. testa emarginata* : anfractibus tuberculatis charac-
 teribus nigris pictis, columella quadriplicata. *Martyn*
univ. Conch. 2. t. 52.
Habitat ad novam Seelandiam.
- hebræa. 98. *V. testa emarginata* : anfractibus spinis subacutis, colu-
 mella plicis quinque validioribus tribusque obsoletis.
Argenv. Conch. t. 14. f. D. *Lignum venosum*.
List. Conch. t. 809. f. 18.
Bonann. recr. 3. f. 293.
mus. Kircher. 3. f. 292.
Gualt. test. t. 28. f. Z. 1.
Olear. mus. t. 30. f. 5. 6.
Mus. Gottwald. t. 16. f. 115. c. 119. a.

Seb. mus. 3. t. 57. f. 1. 2. 3. 6.

Knorr Vergn. 1. t. 24. f. 1. 2. & 6. t. 15. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 96. f. 924. 925.

Habitat sat pretiosa in India & ad Jamaicam, testa ad 6 pollices longa, lineis spadiceis transversis non raro longitudinales, interdum undulatas, decussantibus, varia.

Turbinellus. 99. V. testa integriuscula turbinata: spinis conicis erectiusculis; superioribus majoribus, columella quadruplicata.

Mus. Lud. Ulr. 634. n. 307.* *Murex Turbinellus.*

Rumpf mus. t. 24. f. B. *Verrucosa secunda.*

List. Conch. t. 811. f. 20.

Bonann. recr. 3. f. 373.

mus. Kircher. 3. f. 367.

Gualt. test. t. 26. f. L.

Argenv. Conch. t. 14. f. P.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 76. 77. & t. 60. f. 8.

Mus. Gottwald. t. 12. f. 79. a. b.

Knorr Vergn. 2. t. 2. f. 3. & t. 13. f. 2. 3.

Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 18.

Martin. Conch. 3. t. 99. f. 944.

Habitat paulo ravior in Oceano indico ad Amboinam & Nussaanam, testa brevi 3 circiter pollices longa, alba, extrinsecus fusco fasciata.

Capitellum. 100. V. testa ovata rugosa nodosa, columella triplicata.

Mus. Lud. Ulr. 633. n. 306.* *Murex Capitellum.*

List. Conch. t. 810. f. 19.

Bonann. recr. 3. f. 270.

mus. Kirch. 3. f. 272.

Gualt. test. t. 37. f. A.

Argenv. Conch. t. 15. f. K.

Knorr Vergn. 6. t. 20. f. 6. & t. 35. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 99. f. 947. 948.

β) *Martin. Conch.* 3. t. 99. f. 949. 950.

Knorr Vergn. 6. t. 35. f. 4.

Habitat in Oceano indico & americano, murici trunculo affinis, testa crassa, 2½ pollices longa alba, interdum fusco fasciata, decussatim costata.

ceramicum. 101. V. testa ovata acuta: spinis divergentibus, columella subquinqueplicata.

Mus. Lud. Ulr. 634. n. 286.* *Murex ceramicus.*

Rumpf mus. t. 24. f. A. & t. 49. f. L. *Verrucosa ceramica.*

List. Conch. t. 829. f. 51.

Bonann. recr. 3. f. 286.
 mus. Kirch. 3. f. 287.

Gualt. test. t. 55. f. D.
 Argeny. Conch. t. 15. f. E.

Lesser testaceoth. f. 76.

Knorr Vergn. 2. t. 2. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 99. f. 943.

β) Knorr Vergn. 5. t. 23. f. 2. & 6. t. 20. f. 6.

Chemn. Conch. 10. t. 148. f. 1383. 1384.

Habitat rarior ad Coromandel & insulam Cèram, turbidello affinis, testa alba lineis maculisque fuscis varia, crassa, spinis in anfractibus extimis in tubercula absentibus.

Pyrum. 102. V. testa obovata subcaudata: spiræ anfractibus striatis; apice producto glaberrimo, columella triplicata.

List. Conch. t. 815. f. 25.

Bonann. recr. & mus. Kircher 3. f. 194.

Gualt. test. t. 46. f. C.

Mus. Gottwald. t. 33. f. 221. a. f. 222. b. & t. 34. f. 221. a.

Knorr Vergn. 6. f. 39. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 95. f. 916. 917.

β) List. Conch. t. 816. f. 26.

Rumpf mus. t. 36. f. 7?

Klein. ostrac. t. 4. f. 79^a?

Knorr Vergn. 6. t. 27. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 95. f. 918. 919.

γ) Chemn. Conch. 9. t. 104. f. 884. 885.

δ) Chemn. Conch. 9. t. 104. f. 886. 887.

Habitat ad Tranquebar & insulam Zeylon, testa ultra 7 pollices longa, transversim undulata, pallida, maculis minutis parallelogrammis seriatis varia, apice cylindrico, basi angulato glaberrimo obtuso, cauda exserta patula integra.

lapponica. 103. V. testa obovata lævi: spira acuminata, ventre dilatato.

Rumpf mus. 3. t. 37. f. 3. Murex lapponicus.

Seb. mus. 3. t. 57. f. 25. 26.

Knorr Vergn. 6. t. 11. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 89. f. 872. 873. & t. 95. f. 920. 921.

β) Rumpf mus. t. 37. f. 4.

γ) Bonann. mus. Kirch. 3. f. 395.

Habitat rarior in Oceano indico & americano, testa ochroleuca fusco-punctata aut lineata, rarius undulata, columella quinqueplicata.

Vexillum. 104. V. testa ventricosa flavicante aurantio striata : anfractibus primo reliquis triplo majore tuberculato.

Rumpf mus. t. 37. f. 2.

Argenv. zool. morph. t. II. f. G.

Knorr Vergn. 5. t. I. f. I.

Spengl. selt. Conch. t. I. f. FF.

Martin. Conch. 3. t. 120. f. 1098.

Favan. Conch. t. 33. f. O.

Kaemmer. Rudolst. Cab. t. 8. f. 1. 6.

Chemn. Conch. 10. vign. 20. f. A. B.

Habitat rarissima in Oceano indico.

Havicans. 105. V. testa pyriformi laevi flavicante nebulosa : spira maculis spadiceis varia, columella quadriplicata.

Seb. mus. 3. t. 67. f. a. b.

Martin. Conch. 3. t. 95. f. 922. 923.

Habitat rarissima.

rupestris. 106. V. testa elongata costata : costis lineas transversas subtiles decussantibus, labro marginato, columella multiplicata, spiræ apice papillari.

Martin. Conch. 3. t. 98. f. 941. 942.

Habitat - - - testa ad 4 fere pollices longa, flavescens subfusca undulata.

Nassa. 107. V. testa ventricosa : spira costata ; costis strias transversas subtiles decussantibus, labro marginato, columella triplicata umbilicata.

Seb. mus. 3. t. 53. f. 42.

Knorr Vergn. 4. t. 26. f. 6.

Martin. Conch. 4. t. 124. 125. f. 1172. 1173.

Habitat ad insulam S. Mauritii & Guineam, testa ultra pollicem longa subfusca : lineis teneris albis.

craticula-108. V. testa turrata transversim striata alba : costis longitudinalibus spadiceis, labro denticulato striato, columella triplicata.

List. Conch. t. 919. f. 13. & t. 967. f. 22.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 55. 56. & t. 51. f. 31. 32.

Knorr Vergn. 2. t. 3. f. 6.

Martin. Conch. 4. f. 1382. 383.

Habitat - - - testa vix 3 pollices longa.

spiralis. 109. V. testa longitudinaliter costata transversim subtiliter striata : anfractibus duobus primis serie tuberculorum acutorum, columella triplicata.

Rumpf amb. t. 29. f. X. Buccinum spirale.

Habitat in mari indico, testa cinerea, fusca aut alba, phalangis digiti longitudine, basi angusta, emarginata, subreflexa.

Magella- IIO. V. testa subventricosa ochracea lineis albis, fuscisque
nica. varia, labro subulato: spiræ anfractibus convexis; primo reliquis triplo majore.

Knorr Vergn. 6. t. 29. f. I. 2.

Favann. Conch. t. 28. f. E.

Chemn. Conch. 10. t. 148. f. 1383. 1384.

β) Knorr Vergn. 5. t. 23. f. 2.

Habitat rarior in freto magellanico, testa $4\frac{1}{2}$ pollices longa: spiræ anfractibus 6-7; in β) testa 2 pollices longa magis elongata, in mucronem acutum terminata, spiræ anfractu primo obscurius undulato.

filosa. III. V. testa tenuissime reticulato striata: cingulis elevatis
transversis, columella quaduplicata, labro crenato. v.
Born mus. Cæs. Vind. test. t. 9. f. 9. 10.

Habitat rarior - - - testa alba: cingulis 16 spadiceis, quorum 4 in spira, columella umbilicata.

fuscata. III2. V. testa rudi fusca lævi: basi transversim striata, spira
obtusata; anfractu primo ventricoso fasciis quatuor angustis, reliquis fascia lata alba, columella umbilicata triplicata.

Schroet. Einl. in Conch. I. p. 302. t. I. f. 15.

Habitat - - -

***** Ventricosæ, spiræ apice papillariæ

æthiopi- III3. V. testa emarginata: spira coronata spinis fornicatis,
ca. columella quaduplicata. Mus. Lud. Utr. 598. n. 241.*

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. t. I. Latina.

Argenv. Conch. t. 17. f. F. Corona æthiopica.

List. Conch. t. 797. f. 4. & t. 801. f. 7. b.

Rumpf mus. t. 31. f. A. B.

Gualt. test. t. 29. f. H. I.

Lesser testaceoth. f. 55.

Seb. mus. 3. t. 64. f. I. 2. 4. t. 65. f. I. 2. 4. 10-

12. & t. 66. f. 1-3. 6-10. 15.

An huic forsan tribui accensendæ cochleæ ab Argenville 1700. r. h. t. 3. f. G. a Se-
ba mus. 3. t. 53. f. e. a. Bytemeister appar. t. 11. f. 41. a. b. & in museo
Gottvaldiano t. 8. f. 57. & 62. d. t. 16. f. 120. a. c. & t. 36. f. 239. delineata?

Mus. Gottwald. t. 9. f. 64. a. & f. 61. b.

Knorr delic. t. B. VI. f. 2.

Vergn. 2. t. 4. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 73-76. f. 777-788.

β) *List. Conch. t. 798. f. 5?*

γ) *Chemn. Conch. 10. t. 148. f. 1387. 1388.*

Habitat rarior in mari perfico, ad insulam Asiæ Key, ad Caput Bonæ Spei, testa ad 7-8 pollices longa flavicante maculata, interdum fasciata, nunc breviorè magisque ventricosa, nunc magis elongata, spinis nunc longioribus, nunc brevioribus, nunc latioribus, nunc angustioribus, papilla nonnunquam detrita.

Cym-
bium.

114. V. testa emarginata: spiræ anfractibus canaliculato marginatis, columella quaduplicata. *Mus. Lud. Ulr. 599. n. 242.*

Column. purp. 29. t. 30. f. 3. Cochlea altera magnâ.

Adans. Seneg. t. 3. f. 1. Yet.

List. Conch. t. 796. f. 3. & t. 800. f. 7.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 2.

Gualt. test. t. 29. f. B.

Argenv. Conch. t. 17. f. G.

Seb. mus. 3. t. 65. f. 5. 6. 8. 9. & t. 66. f. 5.

Knorr delic. t. B. VI. f. 3.

Vergn. 2. t. 30. f. 1.

Spengl. felt. Conch. t. 1. f. N.

Martin. Conch. 3. t. 70. f. 762-765.

Habitat ad Africam, in mari hispanico & americano; rarior, testa nunc breviorè & latiorè, nunc longiorè & angustiorè, lavi, unicolore, nonnunquam maculis fuscis, interdum undatis varia, labro calloso.

Olla.

115. V. testa emarginata: spirâ lævigata, columella subtriplicata. *Mus. Lud. Ulr. 599. n. 243.**

Aldrov. exsang. 560. Conchâ perfica.

Adans. Seneg. 1. t. 3. f. 2. Philin.

Column. aq. t. 69. f. 4. 6.

List. Conch. t. 794. f. 1.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 6.

Gualt. test. t. 29. f. A.

Argenv. zoomorph. t. 11. f. H.

Klein ostr. t. 5. f. 97.

Lesser testaceoth. 54.

Seb. mus. 3. t. 66. f. 13. 14. 16. 18.

Mus.

Mus. Gottwald. t. 10. f. 68. & 68. a. b. c.

Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 71. f. 766.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 245. t. I. f. 14.

Habitat ad insulas Philippinas, in mari americano, æthiopico, hispanico, testa ad 4 usque pollices longa, flavicante aut rufescente, rarius fusco varia, latiore, quam in cymbio.

ampla. 116. V. testa elongata : apertura ampla, labro acuto, spiræ anfractibus oculatis.

Martin. Conch. 2. t. 65. f. 722-724.

Habitat - - - testa alba aut fusca 1½ pollicem circiter longa.

Neptuni. 117. V. testa emarginata sub epidermide fusca rufescente : labro prominulo, columella quadriplicata.

List. Conch. t. 802. f. 8.

Gualt. test. t. 27. f. AA.

Seb. mus. 3. t. 64. f. 3. t. 65. f. 3. 7. & t. 66. f. 4.

Martin. Conch. 3. t. 71. f. 767.

Habitat in sinu persico, testa ad 8 pollices longa & æque fere lata : spiræ anfractibus 4.

Navicula. 118. V. testa emarginata : labro prominulo, columella subquadriplicata.

List. Conch. t. 795. f. 2.

Leb. mus. 3. t. 64. f. 10. 11. & t. 66. f. 11. 12. 17.

Knorr Vergn. 5. t. 28. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 71. f. 768-771.

Habitat - - - V. Neptuni satis affinis, at testa minore vix ultra 2 pollices longa, nunc unicolore ochroleuca, rufescente aut spadicea, nunc maculata aut marmorata.

papillaris 119. V. testa elongata : apicis papilla elongata.

Seb. mus. 3. t. 64. f. 9.

Mus. Gottwald. t. 10. f. 69.

Knorr Vergn. 5. t. 28. f. 7.

Habitat - - - papilla interdum obliqua.

indica. 120. V. testa elongata flava : fasciis tribus macularum fuscarum, columella quadriplicata.

Mus. Gottwald. t. 10. f. 64.

Knorr Vergn. 5. t. 8. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 72. f. 772. 773.

Habitat in mari indico, testa angusta : spiræ anfractibus 3.

○○○○○○○○○○

Scapha. 121. V. testa rudi nebulosa : lineis angularibus fuscis, columella cærulescente quadriplicata, labro subalato.

List. Conch. t. 799. f. 6.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 10.

Gualt. test. t. 28. f. 5.

Seb. mus. 3. t. 64. f. 5. 6.

Klein ostr. t. 5. f. 94.

Lesser testaceoth. f. 56.

Martin. Conch. 3. t. 72. f. 774-776.

Habitat pretiosa ad Caput Bonæ Spei, testa brevi, lata, alba, vel flavicante : apertura ampla, spiræ anfractibus 6.

Cymbio- 123. V. testa ovata glabra subalbida : lineis longitudinalibus
la. sanguineis : anfractibus nodosis, columella triplicata.

Chemn. Conch. 10. t. 148. f. 1385. 1386.

Habitat in Oceano indico, testa 2 pollices longa.

Præpu- 124. V. testa subovata testacea : maculis ex rufescente badiis,
ium. columella quadriplicata basi emarginata. *Chemn. Conch.*

10. p. 143. t. 148. f. 1391. 1392.

List. Conch. t. 798. f. 1.

Seb. mus. 3. t. 66. f. 11?

Habitat ad littus Coromandel.

Glans. 125. V. testa cylindrica lutescente, columella triplicata
emarginata, apertura effusa patente. *Chemn. Conch.*

10. p. 144. t. 148. f. 1393. 1394.

Seb. mus. 3. t. 64. f. 9-11. & t. 66. f. 13. 14.

Habitat ad occidentale Africæ littus.

reticulata. 141. V. testa alba lævi aureo reticulata emarginata, colu-
mella quadriplicata : spiræ conica ; anfractu primo cylin-
drico ventricoso. *Kaemm. Cab. Rudolst. p. 68. n. 1.*

t. 5. f. 1. 2.

Habitat ad Javam, testa ultra 2 pollices longa.

spectabi- 142. V. testa flavido-fuscescente fusco striata : columella
lis. triplicata. *Kaemm. Cab. Rudolst. p. 69. t. 7. f. 1.*

Davil. catal. 1. t. 8. f. 5.

Habitat in freto magellanico, testa 5½ pollices longa.

323. BUCCINUM *Animal* Limax.

Testa univalvis, spiralis, gibbosa.

Apertura ovata, desinens in canaliculum (s. retusam lacunam) dextrum, cauda retusum.

Labium interius explanatum.

a Ampullacea, inflata, rotunda, tenuis, subdiaphana fragilia.

Olearium. 1. B. *testa* subrotunda cincta fulcis obtusis lineola elevata interstinctis : *apertura* edentula.

Adans. Seneg. 1. t. 7. f. 6. Minjac.

List. Conch. t. 985. f. 44.

Pet. gaz. t. 99. f. 11.

Rumpf. mus. t. 27. f. D.

Gualt. test. t. 44. f. T.

Klein ostr. t. 4. f. 74.

Mus. Gottwald. t. 27. f. 188. a. c. & 189. a. d.

Knorr Vergn. 5. t. 12. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 117. f. 1076. 1077.

Habitat in mari indico, *testa* vix ultra 4 pollices longa, fusca aut subfusca crebro maculis nebulisque obscurioribus varia, spiræ anfractibus 5 inflatis sulco discretis.

Galea. 2. B. *testa* obovata cincta fulcis anterioribus geminatis, *apertura* edentula.

List. Conch. t. 898. f. 18.

Bonann. recr. 3. f. 183.

mus. Kircher. 3. f. 179.

Gualt. test. t. 42. f. AA.

Martin. Conch. 3. t. 116. f. 1070.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 308. t. 2. f. 1.

β) *Bonann. recr.* 3. f. 26.

mus. Kirch. 3. f. 25.

Habitat in mari mediterraneo & adriatico, *testa* ochroleuca capus humanum magnitudine interdum æquans, fere globosa columella umbilicata.

000 000 000 0 2

- Perdix.** 3. B. testa ovata inflata subfulcata alboque undulata, apertura edentula *Mus. Lud. Ulr.* 600. n. 244.*
Columnn. aq. t. 69. f. 5. Cassida neritoides minor variegata.
Rumpf mus. t. 27. f. C. Cochlea pennata.
Argenv. Conch. t. 17. f. A. Perdix.
Adans. Seneg. 1. t. 7. f. 5. Tefan.
List. Conch. t. 984. f. 43.
Bonann. recr. 3. f. 191.
 mus. Kircher. 3. f. 189.
Gualt. test. t. 51. f. F.
Seb. mus. 3. t. 68. f. 12. 13. 16.
Mus. Gottwald. t. 27. f. 1. 2.
Knorr Vergn. 3. t. 8. f. 1.
Martin. Conch. 3. t. 117. f. 1078.-1080.
Habitat in mari indico, æthiopico, americano, *testa ad 6 pollices longa lutea albo-pennata; undulata vel undata, costis complanatis, columella umbilicata, spiræ anfractibus 5-6 prominentibus convexis, sulco levi parum interstinctis.*
- Pomum.** 4. B. testa ovata cincta fulcis obtusis, apertura dentata.
Mus. Lud. Ulr. 600. n. 245.*
Rumpf mus. t. 23. f. 4. & t. 27. f. B. Cochlea striata altera.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 22.
Gualt. test. t. 51. f. C.
Argenv. Conch. t. 27. f. L.
Seb. mus. 3. t. 70. f. 3. 4.
Mus. Gottwald. t. 27. f. 184. C.
Knorr Vergn. 6. t. 23. f. 2.
Martin. Conch. 2. t. 36. f. 370. 371.
 β) *List. Conch.* t. 792. f. 45.
Habitat ad Javam Amboinam, Mexico, *testa 2½ pollices circiter longa, crassa, alba, flavo vel rufescenti maculata, spiræ anfractu primo costis 12-14 lutescentibus inæquali, apice summo nitido.*
- Dolium.** 5. B. testa ovata cincta fulcis obtusis remotis: cauda prominula. *Mus. Lud. Ulr.* 601. n. 246.*
Rond. test. 106. Cochlea rugosa.
Rumpf mus. t. 27. f. A. Cochlea striata S. Olearia
Calceol. mus. 30. t. 41.
List. Conch. t. 899. f. 19.
Bonann. recr. 3. f. 16. 17. 25.
 mus. Kircher. 3. f. 16. 17. 28.
Gualt. test. t. 39. f. E.

Argenv. Conch. t. 17. f. C.

Seb. mus. 3. t. 68. f. 9-11. & t. 70. f. 1. 2. 5.

Mus. Gottwald. t. 27. f. 185. b. & f. 188. b.

Knorr Vergn. 3. t. 8. f. 4.

Martin. Conch. t. 3. f. 116-118. f. 1072-1075. 1082.

β) *Seb. mus. 3. t. 70. f. 6?*

Habitat in mari siculo, africano, indico, galeæ satis æqualis, & perquam affinis, at testa multo tenuiore, alba, interdum fusco maculata, columella torta.

cauda-
tum.

6. B. testa ovata cincta costis rotundatis: cauda prominula.

Knorr Vergn. 5. t. 3. f. 4.

Martin. Conch. 3. t. 118. f. 1083.

β?) *List. Conch. t. 940. f. 36.*

Klein ostr. t. 3. f. 61.

Knorr Vergn. 6. t. 29. f. 5.

Habitat - - - testa fusca umbilicata: apertura ampla, labro plicato intus dentato, spiræ anfractibus 6 brevibus inflatis, in β) testa 1¼ pollicis longa, tenui, straminea, in costis fuscescente, spiræ anfractibus tenuissime horizontaliter lineatis.

niveum.

7. B. testa nivea costata: spiræ anfractibus extremis vix prominulis.

Knorr Vergn. 6. t. 36. f. 5.

Habitat - - - testa vix dimidium pollicem alta lataque; an distincta hujus tribus?

clathra-
rum.

8. B. testa ovata longitudinaliter rugosa transverse plicata cauda brevi recurva. v. *Born mus. Caes. Vindob. test. t. 9. f. 17. 18.*

Habitat - - - testa dilute cinerea, sectionum angulis nodulosis, spiræ acuta prominula, labio crenato intus sulcato; an hujus tribus?

b *Cassidea caudata, cauda exserta brevi reflexa, labra extrorsum inermi.*

echino-
pho-
rum.

9. B. testa cingulis quatuor tuberculosis, cauda prominente.

Mus. Lud. Ulr. 601. n. 247.

List. Conch. t. 1003. f. 68.

Bonann. reqr. et mus. Kircher. 3. f. 18. 19.

Rumpf mus. t. 27. f. 1.

Gualt. test. t. 43. f. 3.

Argenv. Conch. t. 17. f. P.

000 000 000 0 3.

Argenv. zoolomorph. f. 3. f. H.
Ginann. adr. 2. t. 5. f. 43.
Seb. mus. 3. t. 68. f. 18.
Mus. Gottwald. t. 25. f. 164. & t. 27. f. 186.
Knorr Vergn. 1. t. 17. f. 1.
Martin. Conch. 2. t. 41. f. 407. 408.

β) *List. Conch. t. 1011. f. 71. e?*

γ) *Bonann. recr. 3. f. 160.*

mus. Kircher. 3. f. 162.

δ) *List. Conch. t. 1011. f. 71. f?*

*Habitat frequens in mari adriatico, & mediterraneo, testæ
 fuscescente intus tuberculisque albis transversim striata,
 umbilicata, spira pyramidata, cauda elongata in altum
 flexa, labro nitido lævigato, cingulis nonnunquam 5.*

*plicatum. 10. B. testæ anterius subplicata decussatim substriata :
 apertura dentata, cauda recurva.*

Argenv. Conch. t. 15. f. D? Cassis.

List. Conch. t. 1002. f. 67.

Bonann. recr. 3. f. 156.

mus. Kircher. 3. f. 161.

Gualt. test. t. 40. f. C.

Martin. Conch. 2. t. 37. f. 379. 380.

β) *Knorr Vergn. 3. t. 28. f. 1.*

Favann. Conch. t. 25. f. D⁴.

Seb. mus. 3. t. 53. n. 1. 2.

Chemn. Conch. 10. p. 191. t. 153. f. 1459. 1460.

γ) *Scop. del. inf. 2. t. 24. f. 1.*

*Habitat paulo rarior ad Jamaicam, testæ cinerea aut ru-
 fescente ad spiræ basin aliquando seriatim tuberculata,
 rarius striis evidentibus longitudinalibus, aut cancellata.*

cornu-
 rum.

II. *B. testæ turbinata scrobiculis punctata coronata : apertura
 dentata, cauda recurva. Mus. Lud. Ulr. 602. n. 249.**

Rond. test. 2. 77. Murex triangularis.

List. Conch. t. 1006. f. 70.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 155.

Rumpf mus. t. 23. f. 1.

Gualt. test. t. 40. f. D.

Lesser testaceoth. f. 46.

Seb. mus. 3. t. 73. f. 7. 8. 17. 18.

Mus. Gottwald. i. 24. f. 159. aa. bb.

Knorr Vergn. 3. t. 2. f. 1.

Martin. Conch. 2. t. 33. f. 348. 349.

β) *List. Conch. t. 1008. f. 71. b.*

Rumpf mus. t. 23. f. A.

Martin. Conch. 2. t. 35. f. 362.

γ) *List. Conch. t. 1009. f. 71. c.*

Habitat in India, testa ad 9, β.) 12 pollices longa, alba, maculis rufescentibus aut spadiceis, interdum undatis.

rufum. 12. B. testa decussatim striata : cingulis nodosis interstinctis
linea gemina, apertura dentata, cauda recurva. *Mus.*

*Lud. Ulr. 603. n. 250.**

Rumpf mus. t. 23. f. B. Cassida rubra.

Barrel. rar. t. 1325. f. 29.

Bonann. recr. 3. f. 328. 329.

mus. Kircher. 3. f. 326. 327.

Gualt. test. t. 40. f. F.

Seb. mus. 3. t. 73. f. 3. 4. 9.

Knorr Vergn. 2. t. 9. f. 2? & 4. t. 1.

Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 69.

Martin. Conch. 2. t. 32. f. 341. & t. 33. f. 346. 347.

Habitat rarior in mari americano & indico, testa fusca rufescente alboque varia, apertura coccinea : dentibus longis albis : sulcis intermediis nigris.

tubero- 13. B. testa cingulis duobus tuberculosis, cauda recurva.
sum. *Mus. Lud. Ulr. 602. n. 249.**

Labat it. 5. p. 262.

List. Conch. t. 1004. f. 69?

Bonann. recr. 3. f. 323.

mus. Kirch. 3. f. 322.

Gualt. test. t. 41. f. A. A. A.

Seb. mus. 3. t. 73. f. 5. 6. 10. 11. 14. 15.

Mus. Gottwald. t. 23. f. 159. a. b.

Knorr Vergn. 3. t. 10. f. 1. 2.

Martin. Conch. 2. t. 34. f. 359. & t. 38. f. 381. 382.

Schroet. inner. Bau Conch. t. 4. f. 4.

β) *Seb. mus. 3. t. 73. f. 2?*

γ) *Knorr Vergn. 6. t. 18. f. 1.*

Habitat in Oceano americano, testa ad 10 pollices longa, rubro aut fusco maculata & undata, adulta subtriangulari, decussatim striata : cingulis interdum 3-4, apertura dentibus albis : intermedio nigro.

flamme- 14. B. testa subplicata subcoronata : apertura dentata, cau-
um. da recurva. *Mus. Lud. Ulr. 603. n. 251.**

000 000 000 0 4

- List. Conch.* t. 1005. f. 72.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 156.
Rumpf mus. t. 23. f. 2.
Valent. Abh. t. 11. f. 99. 100.
Seb. mus. 3. t. 73. f. 19. 20.
Mus. Gottwald. t. 23. f. 160.
Knorr Vergn. 4. t. 4. f. 1.
Martin. Conch. 2. t. 34. f. 353. 354.
Spengl. selt. Conch. t. 3. f. D.

β) *Seb. mus.* 3. t. 73. f. 16.

γ) *Gronov. zooph.* t. 19. f. 9. *Buccinum spinosum.*

Habitat in Oceano americano, testa 5 fere pollices longa, alba, maculis fuscis undatis varia: apertura maculis 7 nigris notata; dentibus validis obtusis, collumella transversim albo costata.

Testicu- 15. B. testa obovata decussatim striata lævigata: striis eleva-
 lus. tis longitudinalibus, apertura dentata, cauda recurva.

Mus. Lud. Ulr. 604. n. 252.*

List. Conch. t. 1001. f. 66.

Bonann. recr. 3. f. 162.

mus. Kirch. 3. f. 163.

Rumpf mus. t. 23. f. 3.

Valent. Abh. t. 7. f. 59.

Gualt. test. t. 39. f. C.

Seb. mus. 3. t. 72. f. 17-21.

Mus. Gottwald. t. 22. f. 145-149.

Knorr Vergn. 3. t. 8. f. 2. & 4. t. 6. f. 1.

Bytem. app. t. 11. f. 46.

Martin. Conch. 2. t. 37. f. 375-376.

β) *Martin. Conch.* 2. t. 37. f. 377. 378.

Habitat in mari indico & americano, testa ad 4 pollices longa alba, aut rufescente, u plurimum flavo-maculata, labio interiore oblitterato, exteriori ochroleuco fusco-maculato, collumellæ plicis dentibusve albis.

decussa- 16. B. testa decussatim striata lævigata: squamulis quadratis,
 tum. apertura dentata, cauda recurva. *Mus. Lud. Ulr.* 604. n. 253.*

Rondel. test. 83. f. 1. *Buccinum parvum.*

List. Conch. t. 1000. f. 65.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 157.

Gualt. test. t. 40. f. B.

Mus. Gottwald. t. 23. f. 154. l. c. f. 156. a. 157. a. b.

Knorr Vergn. 2. t. 10. f. 3. 4.

Martin. Conch. 2. t. 35. f. 360-361. 367. 368.

Habitat in mari mediterraneo & africano, testa alba, frequenter fusco aut tessellata aut undulata; labio exteriori rugoso, valido, lato, interius crenato, interiore punctis eminentibus aspero.

Areola. 17. B. testa substriata maculis quadratis quadrifariam cincta: apertura dentata, cauda recurva. *Mus. Lud. Ulr.* 605. n. 254.*

Rumpf *mus.* t. 25. f. B. C. 1. 2. 5. Areola.

Adans. *seneg.* 1. t. 7. f. 8. Saburon.

List. *Conch.* t. 1012. f. 76.

Bonann. *recr. & mus.* Kircher. 3. f. 20. 21. 154?

Valent. *Abh.* t. 9. f. 77.

Klein. *ostr.* t. 6. f. 102? 103.

Gualt. *test.* t. 39. f. G. H. & t. 40. f. E.

Argenv. *Conch.* t. 15. f. I.

Seb. *mus.* 3. t. 70. f. 7-9.

Mus. Gottwald. t. 22. f. 150-152. b. & t. 23. f. 156. b. 157. c.*

Knorr Vergn. 3. t. 8. f. 5.

Martin. *Conch.* 2. t. 32. f. 344. 345. & t. 34. f. 350. 351. 352. 355.

Schroet. *Einl. in Verst.* 4. t. 9. f. 7.

β) List. *Conch.* t. 1056. f. 9.

Habitat in mari mediterraneo & indico, testa vix ultra 3 pollices longa, nunc lævi, nunc magis minusve evidenter striata: labio exteriori interiore margine dentato.

rigrinum. 188. B. testa ovata lævi cærulescente: fasciis transversis luteis fusco maculatis characteribusque fuscis intermediis. *Martyn univ. Conchol.* 1. t. 8.

Habitat ad novam Seelandiam.

undulatum. 18. B. testa rarius transversim striata undatim maculata; spira obtusa labroque interiori glaberrimis.

List. *Conch.* t. 996. f. 61.

β) Bonann. *recr. & mus.* Kirch. 3. f. 159.

Gualt. *test.* t. 39. B.

γ) Seb. *mus.* 3. t. 68. f. 14. 15. 17.

Habitat - - - Areolæ affine, at testa magis producta.

cicatricosum. 19. B. testa ovata scrobiculis punctata lævi: spira elongata, labiis dentatis, cauda recurva. *Gronov. zooph.* t. 19. f. 12.

Habitat in India, areolæ affine, at testa magis ovali, spiræ cancellata, labio exteriori dentato, interiori rugoso.

- teffellatum. 20. B. testa tenui cinerea : fasciis albis fusco teffellatis , anfractibus quinquefariam tuberculatis.
Seb. mus. 3. t. 73. f. 1. 12. 13.
Martin. Conch. 2. t. 36. f. 369. & t. 37. f. 374.
Habitat rarissimum in Oceano australi, testa ultra 6 pollices longa.
- pennatum. 21. B. testa alba : fasciis flavescente spadiceo alboque variis , cauda recurva.
Rumpf mus. t. 23. f. C.
Martin. Conch. 2. t. 36. f. 372. 373.
Habitat rarum in India.
- maculosum. 22. B. testa fasciis quatuor maculosis : anfractibus prominulis longitudinaliter costatis : primo corona tuberculorum.
List. Conch. t. 997. f. 62.
Habitat - - - pennato affine, testa 3½ pollices longa.
- bilineatum. 23. B. testa transversim striata : spiræ obtusæ anfractibus fascia maculosa lineisque duabus.
List. Conch. t. 998. f. 63.
Habitat - - -
- gibbum. 24. B. testa rudi transversim striata undatim maculosa : spiræ acuta pyramidalis.
List. Conch. t. 999. f. 64.
Habitat - - - testa 2 pollices longa.
- ventricosum. 25. B. testa ventricosa striata : labio tenui, cauda brevi.
List. Conch. t. 1007. f. 71.
Habitat - - - an distincta species ?
- strigosum. 26. B. testa transversim striata : spiræ acuta ; anfractu primo secundoque spinis coronato, labio exteriori intus maculato extrinsecus emarginato.
List. Conch. t. 1011. f. 71. f.
Habitat - - -
- rugosum. 27. B. testa lævi undulatim maculata : spiræ rugosa striataque, cauda quinqueplicata, labio exteriori valido recto.
List. Conch. t. 1014. f. 78.
Habitat rarum - - - testa 3 fere pollices longa.

- pondero- 28. B. testa rudi : spira prominula acuta ; anfractu pri-
sum. mo tuberculis coronato , labio exteriori intus costato.
List. Conch. t. 1016. f. 74.
Habitat - - - testa 1½ pollicem longa.
- recurvi- 29. B. testa lævi fasciis macularum rufarum notata : spira
rostrum. prominula ; anfractu primo inflato.
List. Conch. t. 1016. f. 75.
Habitat ad Barbados , testa 2½ pollices longa.
- trifascia- 30. B. testa transversim striata hinc inde maculosa, fasciis
tum. tribus æqualibus notata : apertura intus cærulescente,
labio exteriori dentato , interiore seriatim tuberculato.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 158.
Habitat - - - testa 3 pollices longa.
- fenegali- 31. B. testa subtiliter transversim striata : fasciis macu-
cum. larum tribus , spiræ anfractu secundo annulo turgido
cincto , labio exteriori crenato.
Adanf. Seneg. 1. p. III. t. 7. f. 7. Fasim.
Habitat ad Senegal.
- ochroleu- 32. B. testa ochroleuca transversim striata : spiræ anfractu
cum. primo spinis coronato , labio exteriori dentato , inte-
riori repando.
Gault. test. t. 43. f. 2.
Habitat - - - testa ultra 2½ pollices longa.
- striatum. 33. B. testa transverse striata : spira depressa ; anfractu
extimo margine subnodoso , apertura dentata , cauda
recurva. *Gronov. zooph. t. 19. f. 18.*
Habitat in America.
- Cassis. 178. B. testa obovata umbilicata fulva transversim dense
striata : cauda recurva , labio membranaceo adnato ,
labro acuto. *Chemn. Conch. 10. p. 188. t. 152. f. 1456.*
Habitat in mari mediterraneo Neapoli vicino.
- strigatum. 179. B. testa ovata transversim sulcata albida rufescenti-
fasciata varicosa : spira conica decussatim striata , aper-
tura oblonga dentata , labio interiore plicato granula-
to , labro fimbriato maculato. *Chemn. Conch. 10. p.*
189. t. 153. f. 1457. 1458.
Favanni. Conch. t. 24. f. D.
Mart. Conch. 2. t. 34. f. 356.
Habitat in Oceano indico.

- tyrrhe- 180. B. testa globosa flavescente sulcata striata : spira conica, apertura alba, labro marginato intus subdentato. *Chemn. Conch.* 10. p. 192, t. 153. f. 1461. 1462.
Bonann. recr. 3. f. 160.
mus. Kirch. 3. f. 162.
Ginann. op. posth. 2. t. 5. f. 44. & t. 6. f. 45.
Habitat in mari tyrrheno.

- abbrevia- 181. B. testa ovata albida transversim striata sulcataque : spira conica scalari, labro duplicato intus dentato, labio replicato rugoso, cauda brevissima. *Chemn. Conch.* 10. p. 194. t. 153. f. 1463. 1464.
 β) *Chemn. Conch.* 10. t. 153. f. 1465. 1466.
Habitat in Oceano indico, β) americano.

c *Cassidea unguiculata, labro posterius extrorsum aculeato, ceterum similia caudatis.*

- Erina- 34. B. testa subplicata papillis coronata. *Mus. Lud. Utr.* 605. n. 255.*
List. Conch. t. 1015. f. 73.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 153.
Rumpf mus. t. 25. f. D. & 6. 7.
Gualt. test. t. 39. f. D. I.
Argenv. Conch. t. 14. f. G.
Seb. mus. 3. t. 53. f. 8. 11-16. 29. 30.
Mus. Gottwald. t. 23. f. 155. b. 156. a. 158. 161. b. c. 162. a. b. d. 163. a. b. c.
Martin. Conch. 2. t. 35. f. 363. & t. 38. f. 183-386.
 β) *List. Conch.* 2. t. 1013. f. 77?
 γ) *Seb. mus.* 3. t. 53. f. 21?
Habitat in mari americano & indico, ad Alexandriam testa ochroleuca, cærulecente aut alba, rarius undatim maculosa, frequentius fascia 1-2 transversis, nunc obsoletis, nunc manifestis tessellatis.

- glaucum. 35. B. testa lævi papillisque coronata. *Mus. Lud. Utr.* 606. n. 256.*
Rumpf mus. t. 25. f. A. & f. 4. *Cassis cinerea lævis.*
List. Conch. t. 996. f. 60.
Gualt. test. t. 40. f. A.
Seb. mus. 3. t. 71. f. 11-16.
Mus. Gottwald. t. 22. f. 153. & t. 23. f. 154. a.
Knorr Vergn. 3. t. 8. f. 3.
Martin. Conch. 2. t. 32. f. 342. 343.

Schroet. inner. Bau d. Conch. t. 3. f. 4.

Habitat in mari indico, testa ad 5 pollices longa, cinerea: fasciis 4-6 obscurioribus notata intus fusca, rarius extrinsecus obsolete transversim striata: spira acuta pyramidalis, anfractibus extimis cancellatis, labro exteriori dentato spinis subtus 3-4 armato, interiore infra rugoso subpunctato, supra glaberrimo albo.

- Vibex. 36. B. testa tota lævi. *Mus. Lud. Utr. 606. n. 257.**
Rumpf mus. t. 25. f. E. & 8. 9. Fimbriata lævis.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3r. f. 152.
Gualt. test. t. 39. f. F. L.
Argenv. Conch. t. 14. f. H.
Seb. mus. 3. t. 53. f. 3-7. 10. 17-20. 23. 31.
Mus. Gottvald. t. 25. f. 166. a. b. 167. a. b. 168. a. b.
Knorr Vergn. 6. t. 11. f. 3.
Regenf. Conch. 1. t. 10. f. 40.
Martin. Conch. 2. t. 35. f. 364. 366.
 β) *Seb. mus. 3. t. 53. f. 9.*
 γ) *Seb. mus. 3. t. 53. f. 26. 27.*
 δ) *Seb. mus. 3. t. 53. f. 22.*
Habitat ad Alexandriam, in mari americano & indico, testa maculis undatis ex fusco luteis varia, columellæ plicis 2, nonne mera erinacei varietas?
- tessellatum. 37. B. testa subventricosa: spiræ anfractibus basi fasciâ nigro tessellata.
List. Conch. t. 975. f. 30. b.
Martin. Conch. 2. t. 38. f. 387. 388.
Habitat - - - testa ut plurimum maculis undatis aliisque spadiceis varia.
- nodulosum. 38. B. testa subplicata papillis coronata: labro lævi superioris maculato, posteriori bifariam acute spinoso.
Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 383. t. 2. f. 9.
Habitat - - - erinaceo affine, testa pollicem circiter longa.
- Fimbria. 39. B. testa sulcata: spira acuta, anfractibus seriatim tuberculatis.
Seb. mus. 3. t. 53. f. 1. 2.
Habitat - - - testa grandi ex cinereo flava: sulcis albis.
- papillosum. 40. B. testa undique tuberculata. *Mus. Lud. Utr. 607. n. 258.**
Rumpf mus. t. 29. f. M. Buccinum granulatum rotundum.
List. Conch. t. 969. f. 23.
Gualt. test. t. 44. f. G.

Argenv. Conch. t. 9. f. I.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 57-59.

Knorr Vergn. 2. t. 27. f. 2.

Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1204. 1205.

Habitat rarius in mari indico, testa 2½ pollices fere longa flavicante: maculis spadiceis, tuberculis in series digestis, labro spinis 6 armato.

Glans. 41. B. testa lævi: labio interiore bidentato. *Mus. Lud. Ulr.*
607. n. 259.*

List. Conch. t. 981. f. 40.

Rumpf mus. t. 29. f. P.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 56. 57. 60.

Knorr Vergn. 3. t. 5. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1196-1200.

Habitat rarius in mari indico, testa lævi, subventricosa, paulisper ultra 2 pollices longa alba: lineis obliquis flavis vel ex luteo fuscis, maculis fuscis, apice rubro.

* d * Callosa, columellæ labio dilatato incrassato.

Arcularia. 42. B. testa plicata papillisque coronata. *Mus. Lud. Ulr.*
608. n. 260.*

Rumpf mus. t. 27. f. M. Arcularia major.

List. Conch. t. 970. f. 24. 25.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 175. 340.

Gualt. test. t. 44. f. O. Q. R.

Argenv. Conch. t. 14. f. C.

Seb. mus. 3. t. 53. f. 28. 32-35. 37-41.

Mus. Gottwald. t. 26. f. 178. d. f. 183. a. b. c.

Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 3.

Martin. Conch. 2. t. 41. f. 409-412.

Schroet. inn. Bau Conchyl. t. 5. f. 10.

β) *Rumpf mus. t. 27. f. N.*

Gualt. test. t. 44. f. n.

Seb. mus. 3. t. 53. f. 44. 45.

Martin. Conch. 2. t. 41. f. 413.

γ) *Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 59.*

δ) *Gronov. zoophyl. t. 19. f. 7. 8. Buccinum fasciolatum.*

ε) *Chemn. Conch. 10. t. 154. f. 1474.*

Habitat in Oceano indico, Malacis ornamento arcarum inserviens, testa nunc alba, nunc cinerea, nunc subfusca aut fusca fascia interdum alba, rarius rubescente fusca alba, cancellata, labro costato.

- Pallus. 43. B. testa gibba oblique striata.
Adans. Seneg. 1. t. 8. f. 11? Totombo.
List. Conch. t. 971. f. 26.
Gualt. test. t. 44. f. N.
Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 5.
Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 328. t. 2. f. 2.
Habitat in mari mediterraneo, arcularia dimidio minor, testa ferruginea decussatim striata, fascia una aut 2 albis transversis, labio exteriori rotundato dentato, interiori nitido albo.
- gibbosum. 44. B. testa gibba lævi.
List. Conch. t. 972. f. 270. t. 973. f. 28.
Bonann. recr. 3. f. 383.
mus. Kirck. 3. f. 369.
Gualt. test. t. 44. f. L.
Mus. Gottwald. t. 26. f. 178. c.
Seb. mus. 3. t. 53. f. 46.
Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 6.
Martin. Conch. 2. t. 41. f. 414. 415.
Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 329. f. 3. a. b.
 β) *Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 4.*
 γ) *Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 5.*
 δ) *Knorr Vergn. 6. t. 36. f. 5?*
Habitat rarius in mari mediterraneo & indico, testa nivea, aut sinã maculatave.
- mutabile. 45. B. testa lævi, adultiore rugosa : spira exserta, labio interiore subexplanato.
Gualt. test. t. 44. f. B.
Habitat in mari mediterraneo, testa tenera, lævi, pallida, alba, aut ex luteo fuscescente, fasciis intetdum 2 obsoletis : spira exquisita ; anfractibus distinctissimis longitudine testæ margine superiore obsolete albis rufisque ; adultiore longitudinaliter rugosa cinerea opaca, labio interiori antrorsum extenso crassiusculo.
- neriteum. 46. B. testa convexa obtusa lævi : labio interiori obsoleto;
Gualt. test. t. 65. f. C. I.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 10. f. 3. 4.
Habitat rarius in mari mediterraneo, testa pist magnitudine, neritæ facie, at apertura posterior emarginata a neritis distincta, fexe orbiculata, pallida, subius planiuscula, alba, gibbosa : sutura superiori secundum anfractus linea purpurascente vermiculari.

e Detrita, columellæ labio quasi abrafo plano:

Harpa. 47. B. testa varicibus æqualibus longitudinalibus distinctis mucronatis: columella lævigata. *Mus. Lud. Ulr.* 609. n. 261.*

Rumpf mus. t. 32. f. K. L. M. Harpa.

Argenv. Conch. t. 17. f. D. Harpa nobilis.

List. Conch. t. 992. 993. 994. f. 55-57.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 185.

Gualt. test. t. 29. f. C. D. E. G.

Klein ostr. t. 6. f. 105.

Lesser testaceoth. f. 59.

Seb. mus. 3. t. 70. fig. innom. omn.

Mus. Gottwald. t. 15.

Knorr Vergn. 1. t. 9. f. 3. & 2. t. 8. f. 2. & t. 19. f. 1. 2.

Murray testaceol. t. 1. f. 14.

Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 14.

Martin. Conch. 3. t. 119. f. 1090-1092. 1094-1097.

β) *Pallas spic. zool.* 10. p. 33. t. 3. f. 1. 2. Buccinum Geverlianum.

γ) *Chemn. Conch.* 10. t. 152. f. 1451.

δ) *Chemn. Conch.* 10. t. 152. f. 1453.

Habitat in mari indico, testa 4-5 pollices longa, ovata, nunc majore, nunc minore, subtus ut plurimum badia aut fusca, costis obliquis nunc latioribus, nunc angustioribus, ut plurimum, nunc rarius, nunc confertim striis transversis nigris notatis, aliquando maculatis: maculis nonnunquam tessellatis, costarum interstitio creberrime albo, maculis pennatis picto; in β) testa grisea undulata maculata, intus ex purpura violacea.

costatum. 48. B. testa varicibus æqualibus longitudinalibus confertis mucronatis, columella lævigata.

Argenv. zomorph. t. 11. f. F.

Martin. Conch. 3. t. 119. f. 1093.

Favann. Conch. t. 28. f. A*.

Chemn. Conch. 10. t. 152. f. 1452.

β) Fimbriata Buccinum. *Mart. univ. Conch.* 1. t. 6.

Habitat rarissimum - - - β) ad insulas Falkund, costis approximatis, rarius striatis & maculatis ab harpa distinctum, an forsan mera ejus varietas?

Perficum. 46. B. testa scabra: labro crenulato, columella plana.

Mus. Lud. Ulr. 609. n. 262.*

Rumpf mus. t. 27. f. E. Cochlea patula.

Argenv. t. 17. f. E. Concha perfica.

List.

List. Conch. t. 987. f. 46. 47.

Gualt. test. 51. f. H? L.

Seb. mus. 3. t. 72. f. 10. 11.

Knorr Vergn. 3. t. 2. f. 5. & 4. t. 5. f. 4.

Martin. Conch. 3. t. 69. f. 760.

β) Valent. Abh. t. 3. f. 20.

γ) Seb. mus. 3. t. 72. f. 12-16.

Favann. Conch. t. 27. f. D³.

Chemn. Conch. 10. t. 154. f. 1467. 1468.

Habitat in mari indico, sinu persico rarius, testa 4 fere pollices longa aut fusca transversim striata alboque maculata vel filis albo fuscoque maculatis cinæa, aut fasciis ejusmodi picta.

mono-
don.

50. B. testa scabra, labro crenulato, columella plana spinam subulatam oblique exferente.

Pallas spic. zool. 10. p. 33. t. 3. f. 3. 4.

Knorr Vergn. 4. t. 30. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 69. f. 761.

Regensf. Conch. 2. t. 7. f. 2.

Favann. Conch. t. 27. f. D³.

Martyn Conch. 1. t. 10. 2. f. 50.

Chemn. Conch. 10. t. 154. f. 1469. 1470.

Habitat rarum in mari Americam adluente, persico affine; testa grisea, intus alba.

patulum. 51. B. testa muricata: labro extus crenato, columella falcata. Mus. Lud. Ulr. 610. n. 263.*

Adans. Seneg. 1. t. 7. f. 3. Pakel.

List. Conch. t. 989. f. 49.

Bonann. recr. 3. f. 368.

mus. Kircher 3. f. 361.

Gualt. test. t. 51. f. D. F.

Mus. Gottwald. t. 26. f. 179. 2.

Knorr Vergn. 6. t. 24. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 69. f. 757. 758.

Habitat rarius in mari æthiopico & americano, muricæ neritoideo affine, testa ad 4 usque pollices longa, solida striis transversis nigris intermediisque lineis albis varia, fasciis crebro 2 albis, ventris anfractibus cingulo triplici nodoso acuto, & duplici inferiore magis obtuso.

hæma- 52. B. testa submuricata; labro intus striato, columella
ma. pianiuscula, fauce fulva.

PPP PPP PPP P

List. Conch. t. 988. f. 48.

Gualt. test. t. 51. f. A.

Mus. Gottwald. t. II. f. 80. a? b? e? f?

Martin. Conch. 3. t. 101. f. 964. 964.

Habitat in mari mediterraneo & æthiopico, testa ad 2 pollices longa, ovata, rudi, transversim striata, fusca vel cinerea interdum fusco lineata, labro intus crenulato, spira obtusa, anfractibus fascia duplici nodosa cinctis.

Lapillus. 53. B. testa ovata acuta striata lævi: columella. Fn. succ. 2167. It. wgoth. t. 5. f. 4.

Adanf. Seneg. I. t. 7. f. 4. Sadot.

Müll. zool. dan. prodr. 2944. O. Fabr. Fn. groenl. 398.

Tritonium Lapillus.

List. Conch. t. 965. f. 18. 19. & t. 975. f. 30. a? anim. angl. t. 3. f. 5. 6.

Ach. parif. 1711. p. 199. t. 6. f. 5-7.

Knorr Vergn. 6. t. 29. f. 4.

Stroem. sondm. 183.

Besch berl. Naturf. 4. n. 13.

Ferber. n. Beytr. 2. Mineralg. I. p. 449.

Martin. Conch. 3. t. 121 f. IIII. IIII. & 4. t. 122. f. 1124. 1125. 1128. 1129. 1136. 1137.

Habitat ad Oceani europæi littora, testa vix ultra 1½ pollicem longa alba, cinerea vel flavicante, interdum transversim fasciata, nunc tenuiore: apertura edentula, nunc solidiore: apertura densata; incolæ feninini ovaria succo glutinoso albo flavo fuscoque fixa, qui lanæ aut linteo affricatus & ad solem siccatus nitido eoque stabili colore purpureo comparet: Ova olim pro hydra triticea habita.

Smaragdulus. 54. B. testa ovata, acuta glaberrima, columella subplicata planiuscula. Mus. Lud. Ulr. 670. n. 264.*

Argeny. Conch. t. 6. f. P. Smaragdus minor.

Habitat - - - testa sulcata matris perlarum instar nitente, & viridi quoque colore nitente.

Tuba. 55. B. testa subfusiformi ex fusco lutea: spira cancellata; anfractu primo sublævi reliquis triplo longiore.

Martin. Conch. 3. t. 94. f. 908.

Habitat rarissimum in India, testa supra subventricosa infra angusta.

Pyrum. 56. B. testa turbinata: apertura rubra, columella lævi, spira brevi; anfractu primo ventricoso.

- Martin. Conch.* 3. t. 94. f. 909. 910.
 β) *Scop. del. inf.* 2. t. 24. f. 2?
Habitat rarissimum in India & mari rubro.
- spadiceam 57. B. testa oblongo turbinata spadicea : lineis transversis undulatis albis.
Martin. Conch. 3. t. 94. f. 911.
Habitat - - -
- fossile. 58. B. testa convexa transversim plicata : spira brevi, columella callosa.
Martin. Conch. 3. t. 94. f. 912-914.
Habitat - - - haecenus modo fossile & calcinatum fas frequens prope Oedenburg Hungariae.
- umbilicatum. 59. B. testa oblonga turbinata plicata : spira nodosa, apertura intus sulcata, columella subumbilicata.
Martin. Conch. 3. t. 94. 915. 915. a.
Habitat - - -
- candidum. 60. B. testa oblonga turbinata solida laevi alba.
Martin. Conch. 3. vign. 31. 2. 3. p. 198.
Habitat - - -
- Scala. 61. B. testa oblonga : apertura ovali emarginata quadridentata, basi alba, spira acuta ; anfractibus distantibus, primo costis quatuor glabris.
Martin. Conch. 3. t. 118. f. 1089. a. b.
Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 360. t. 2. f. 8.
 β) *Knorr Vergn.* 3. t. 7. f. 2.
 γ) *List. Conch.* t. 1059. f. 2.
Habitat - - - testa nunc alba, nunc fusca.
- crassum. 62. B. testa ventricosa rudi grisea glabra : apertura ovali, columella callosa, basi bicallosa.

Cui tribui accensendæ, si quidem distinctæ sint hujus generis species ab Argenville
zoomorph. t. 4. f. A. a Listero Conch. t. 37. f. 36. t. 540. f. 34. a. t. 792.
f. 45. t. 827. f. 49. d. t. 897. f. 17. a. t. 912. f. 3. t. 924. f. 16. a. b. t.
962. f. 15. a. t. 904. f. 49. e. f. t. 965. b. f. 20. t. 968. f. 22. b. c. t. 976.
f. 32. t. 983. f. 42. b. & t. 992. f. 54. a Seba mus. 3. t. 50. f. 31. t. 60.
f. 36. 50. & t. 39. f. 61. ab Argenville Conch. t. 10. f. I. & zoomorph. t.
4. f. E. a Gualtieri test. t. 44. f. H. I. D. P. t. 55. f. C. & t. 43. f. P. a
Bonauni Mus. Kircher. 3. f. 33. 63. 71. 398. 151. & mus. Gottvaldtian.
t. 26. f. 175. c. & f. 181. delineatæ ? an buccini species testa a Knorrro Vergn.
5. t. 15. f. 5. delineata ? a Listero anim. angli. t. 3. f. 10.

PPP PPP PPP P 2

VERMES TESTACEA. Buccinum.

- Martin. Conch. 3. t. 120. f. 1099. 1100.*
Habitat - - - spira vix prominula : anfractibus 3.
- marginatum. 63. B. testa globosa glaberrima : apertura ovali utrinque marginata, labro dentato, columella substriata, spira vix prominula.
Martin. Conch. 3. t. 120. f. 1101. 1102.
Habitat - - - haecenus modo fossile repertum in Pedemontio, testa subfusca, basi striis nonnullis obliquis exarata.
- Labyrinthus. 64. B. testa ponderosa convexa glaberrima : anfractibus distantibus marginatis, apertura ampla ovali, columellæ plicis obliquis.
Seb. mus. 3. t. 57. f. 1.
Martin. Conch. 3. t. 120. f. 1103.
Habitat ad Scheveningen Hollandiæ, testa ex luteo subfusca.
- ruficum. 65. B. testa rudi ovato-oblonga alba : striis transversis fuscis, apertura ovali, cauda prominula, anfractuum primo ventricoso.
Adans. Seneg. 1. t. 9. f. 25. Tafon.
List. Conch. t. 831. f. 55.
Gualt. test. t. 43. f. X.
Seb. mus. 3. t. 54. f. 14-16.
Knorr Vergn. 3. t. 14. f. 5.
Martin. Conch. 3. t. 120. f. 1104. 1105.
Habitat in India & Africa, striis transversis interdum fusco lacteoque variis, in colorem caruleum viridemque vergentibus.
- varium. 66. B. testa ovata rudi flava : costis transversis obscurioribus elevatis nodulosis, apertura ovata edentula.
Knorr Vergn. 6. t. 23. f. 3.
Martin. Conch. 3. t. 121. f. 1106.
Habitat - - -
- filosum. 67. B. testa ovata albida, rubris filis cincta : spira prominula, apertura ovali, labro rubro striato, columella subumbilicata.
Martin. Conch. 3. t. 121. f. 1113. 1114.
Habitat - - -
- coronatum. 68. B. testa ovata striata exalbida spadiceo obumbrata : fascia media alba, maculis utrinque fuscis stipata.
Martin. Conch. 3. t. 121. f. 1115. 1116.

- β) *List. Conch. t. 986. f. 45.*
Klein ostr. t. 4. f. 75.
Habitat - - - testa medio gibba.
69. B. testa subglobosa albida maculis porraceis luridisque
 tessellatis in series digestis varia,
Bonann. recr. 3. f. 393.
mus. Kirch. 3. f. 379.
Habitat - - - spiræ anfractibus 4.
69. B. testa subcylindrica transversim striata rufescente
 spadiceo fasciata labro denticulato. *Kaemm. Cab. Ru-*
dolff. p. 119. t. 7. f. 2. 3.
Habitat ad Zeylon.
69. B. testa striata fusca albo maculata fasciataque : an-
 fractibus canaliculatis quadrifariam nodulosis. *Kaem-*
merer Cab. Rudolff. p. 120, n. 14. t. 9. f. 1.
Habitat - - - testa 1½ pollicem longa.
- * *Lævigata (nec precedenti cuidam tribui inserta.)*
70. B. testa lævi : anfractibus canali plano distinctis, colu-
 mella abrupta perforata. *Mus. Lud. Ulr. 611. n. 265.*
Column. purp. 15. t. 16. f. 2.
- α) *Argenv. Conch. t. 17. f. N. Contabulata.*
List. Conch. t. 983. f. 4.
Bonann. recr. 3. f. 370.
mus. Kircher. 3. f. 362.
Rumpf mus. t. 49. f. D.
Gualt. test. t. 51. f. B.
Seb. mus. 3. t. 73. f. 21. 22. 24? 25?
Knorr Vergn. 2. t. 6. f. 5. & 3. t. 3. f. 4.
Regenf. Conch. 1. t. 10. f. 41.
Martin. Conch. 4. t. 122. f. IIII8.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. 3.
- β) *List. Conch. t. 981. f. 41.*
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 70.
Rumpf mus. t. 49. f. C.
Klein ostr. t. 2. f. 46.
Martin. Conch. 4. t. 122. f. III20. III21.
Habitat in India, β. (rarius) in Sina, testa 2 circiter pol-
lices longa, β) paulo longiori, alba, maculis lineis-
que spadiceis aliter aliterque varia, spiræ anfractibus 6-
7 : primo ventricoso, apertura ovata emarginata supra.

PPP PPP PPP P 3

VERMES TESTACEA. Buccinum;

in canalem terminata, umbilico profundo quasi bipartito, basi in α) caerulea.

- pyrozo- 71. B. testa transversim plicata & undulatum striata: basi
nias. spiraque prominulis; anfractibus singulis fascia fulva,
primo duplici.
Martin. Conch. 3. t. 109. f. 1017.
Habitat - - -
- laeve. 72. B. testa oblonga tenuissime striata dilute fusca ob-
curius fasciata; apertura ovali in canalem desinente,
anfractu primo gibbo maximo.
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1150.
Habitat in India, spirae anfractibus 5-6.
- ocella- 73. B. testa laevi atra: guttis maculisque albis seriatis,
tum. spira prominula; anfractu primo ventricoso.
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1160. 1161.
Habitat - - -
- pyrami- 74. B. testa obtuse pyramidali transversim striata alba,
dale. nebulis maculis virgatis aliisque nigris & subfuscis varia.
List. Conch. t. 676. f. 31.
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1170. 1171.
β) List. Conch. t. 980. f. 39.
Habitat ad Tranquebar.
- glaberrima. 75. B. testa glaberrima minuta.
Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1177. 1180.
β) Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1178.
γ) Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1179.
δ) Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1181.
ε) Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1182.
*Habitat - - - β) anfractibus 2 primis fascia tessulata
cinctis, γ) anfractu primo serie macularum cincto, δ)
testa fusco undulata, ε) maculata & punctata.*
- strigosum. 76. B. testa minuta transversim striata.
Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1183.
β) Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1184.
γ) Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1185.
δ) Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1186-1188.
*Habitat - - - testae apertura in β) & δ) dentata, in
hoc maculata.*

- arifascia- 77. B. testa glabra : fasciis intus tribus latis rubris , spiræ
 tum. anfractu primo ventricoso.
Gualt. test. t. 44. f. A.
Habitat - - - testa ultra pollicem longa.
- leucozo- 78. B. testa glabra : fascia alba lineisque spadiceis varia.
 nias. *Seb. mus. 3. t. 39. f. 37.*
Habitat - - - testa minuta.
- cancella- 79. B. testa glabra fasciis lineisque decussantibus varia.
 tum. *Seb. mus. 3. t. 39. f. 38.*
Habitat - - - testa minuta.
- obtusum. 80. B. testa glabra ochroleuca : spiræ apice obtuso cæruleo ;
 anfractu primo ventricoso.
Knorr Vergn. 5. t. 18. f. 3.
Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1193.
Habitat - - - testa 2 pollices longa.
- glabra- 81. B. testa glaberrima : anfractibus obsoletis ; infimo basi
 tum. subcanaliculato producto. *Mus. Lud. Ulr. 611. n. 266.**
List. Conch. t. 974. f. 29.
Bonnann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 149.
Gualt. test. t. 43. f. T.
Argenv. Conch. t. 9. f. G.
Knorr Vergn. 2. t. 16. f. 4. 5.
Martin. Conch. 4. t. 122. f. 1117.
 β) *Klein ostr. t. 2. f. 47. Dipfacus.*
List. Conch. t. 982. f. 42.
Martin. Conch. 4. t. 122. f. 1119.
Chemn. Besch. berl. Naturf. 3. t. 8. f. B.
 γ) *Martyn univ. Conch. 2. t. 48.*
Habitat in mari americano & africano rarius , testa 3½-4
pollices longa nitida , aurantia albo intermixta , β) alba
spadiceo maculata apice rubella.
- stromboi- 82. B. testa glabra : anfractibus distinctis , ventre retro la-
 des. brum superne solum portato ad basin oblique striato.
Hermann Naturf. 16. p. 53. t. 2. f. 5. 6.
Habitat - - - strombo gibberulo affine , testa ex fusces-
cente lutea , spiræ anfractibus 5-6 convexis.
- præro- 83. B. testa ovata lævi atra : spira cariosa ; columella glaber-
 sum, rima.
List. Conch. t. 124. f. 24?
Chemn. Conch. 9. t. 120. f. 1035. 1036.
 PPP PPP PPP P 4.

*Habitat in Europa magis australi v. g. ad aquæductum
Sevillæ, testa fabæ fere magnitudine rudi; vertice quasi
præmorso.*

australe. 173. B. testa oblonga lævi tenui fasciata: apertura ovali inte-
gra. *Chemn. Conch.* 9. t. 120. f. 1033. 1034.

Favann. Cat. t. 1. f. 46.

*Habitat in novæ Seelandiæ fluviis, inter buccina, bullas,
& helices quasi media, testa 3 pollices longa.*

Orbitas 183. B. testa ovata crassa albida transversim costata sulcata-
que: apertura ovali, labro intus plicato, labio plano.

Chemn. Conch. 10. p. 199. t. 154. f. 1471. 1472.

Martyn Conchol. 2. f. 45.

β) *Martyn Conchol.* 1. f. 7.

Chemn. Conch. 10. t. 154. f. 1473.

Habitat ad novæ Seelandiæ littora.

surgitum. 184. B. testa obovata subumbilicata flavescente maculis fan-
guineis seriatis notata: labro sinuato. *Chemn. Conch.*

10. p. 201. t. 154. f. 1475. 1476.

Zorn n. danz. Abh. 1. t. 3. f. 4.

Martyn Conch. 2. f. 49.

Habitat ad novæ Seelandiæ littora.

* g * Angulata (*neque prægressis tribubus adscripta.*)

undofum. 84. B. testa ovata: striis transversis elevatis glabris, ventre
obtusè quinquangulati, labro intus striato. *Mus. Lud.*
Ulr. 612. n. 268.*

Rumpf mus. t. 29. f. O. Buccinum undofum.

List. Conch. t. 938. f. 33.

Argenv. Conch. t. 9. f. N.

Seb. mus. 3. t. 52. f. 26.

Knorr Vergn. 2. t. 14. f. 4. 5.

Martin. Conch. 4. t. 122. f. 1126. 1127. & t. 123. f.
1146. 1146a.

β) *Bonann. mus. Kirch.* 3. f. 399?

*Habitat rarius in freto Malaccensi, testæ 2 circiter pollices
longa flavicante; striis fuscis: angulis nonnunquam 7-8,
cauda canaliculata reflexa.*

affine. 85. B. testa ovata: striis transversis elevatis glabris, ventre
cylindrico, labro intus striato.

Martin. Conch. 4. t. 123. f. 1135.

Habitat - - - an satis distinctum ab undofa?

- tranque- 86. B. testa ovata : spira 12angulata transversim striata, aper-
baricum. tura dentata, labro aurantio, columella perforata.
Mus. Gottwald. t. 26. f. 175. 175. a. b.
Martin. Conch. 4. t. 123. 1147-1149.
Habitat ad Coromandel.
- verficol- 87. B. testa rudi fordide fusca transversim striata : striarum
lor. interstitiis bifariam nigro maculatis, spiræ anfractibus
quatuor canaliculatis.
Martin. Conch. 4. t. 123. f. 1145.
*Habitat in India, testa brevi : apertura ampla oblonga in
canalem brevem desinente, testa interdum tenuiore
longiuscula lineis angularibus picta.*
- cruenta- 88. B. testa transversim striata : maculis rubellis parallelo-
tum. grammis.
Martin. Conch. 4. t. 123. f. 1143. 1144.
Habitat - - - -
- fulcatum. 89. B. testa ovata fusca, maculis niveis varia; spiræ anfrac-
tibus fulcatis, fauce striata, labro crenulato.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 10. f. 5. 6.
Habitat - - - -
- Rumpfii. 90. B. testa tenui ventricosa angusta : spira conico-depressa,
anfractu primo & secundo spinis coronato,
Rumpf mus. t. 25. f. 3.
Habitat - - - testa 4 fere pollices longa.
- Bezoar. 91. B. 91. testa subrotunda rugosa : anfractibus antierius
lamellatis, columella perforata.
Argenv. Conch. t. 15. f. G.
Martin. Conch. 3. t. 68. f. 754-755.
Spengl. felt. Conch. t. 2. f. H,
*Habitat in Sina, testa sordide ochroleuca fusco varia, in-
tus flava, rudi, decussatim rugosa vel striata, cauda
solida flexa rugosa imbricatim squamosa, spira angu-
lata lateribus rectis, antierius planiuscula plicata au-
superne dentata,*
- glaciale. 92. B. testa lævi substriata ovato-oblonga : anfractu infimo
subcarinato. *Fn. succ. 2162.*
Müll. zool. dan. prodr. 2942. O. Fabr. Fn. groenl. p.
397. n. 397. Tritonium glaciale.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 270. t. 3. f. 20. 21.

Chemn. Schr. berl. Naturf. 6. t. 6. f. 4. 5. Conch. 10.
t. 152. f. 1446. 1447.

Habitat ad Oceani septentrionalis a Groenlandia ad extre-
mam Asiam littora, testa ad 2 pollices longa crassa
lapidea lævi pallide rubicunda, intus alba polita;
spiræ anfractibus 7 curvato multangulis.

undatum. 93. B. testa oblonga rudi transversim striata: anfractibus
curvato-multangulis. Fn. succ. 2263.*

Müll. zool. dan. 2. t. 50. prodr. 2938. rar. 2. p. 28. O.

Fabr. Fn. groenl. 394. Tritonium testa oblonga trans-
versim striata, anfractibus oblique carinatis.

List. Conch. t. 962. f. 14.

anim. angl. t. 3. f. 2.

Bonann. recr. f. 189.

mus. Kirch. 3. f. 191.

Petiv. gaz. p. 83.

Rumpf mus. t. 29. f. H.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 76-80.

Knorr delic. t. B. VI. f. 6.

Vergn. 4. t. 19. f. 1.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 9. f. 14. 15.

Martin. Conch. 4. t. 126. f. 1206-1211.

β) Bonann. mus. Kirch. 3. f. 399.

γ) Seb. mus. 3. t. 39. f. 81. 82.

δ) v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 9. f. 15. 16. ind. p. 253.

Chemn. Conch. 9. t. 105. f. 892. 893.

Habitat in Oceano europæo, potissimum septentrionali
mari quoque glaciali & indico, testa $4\frac{1}{2}$ pollices longa
scabra, minus spectabili cinerea vel subfusca, rarius
spadicea albo fasciata aut cærulea, transversim & obli-
que undulata, spiræ anfractibus 8-9, apertura lunata,
operculo corneo extrinsecus striis subtilissimis concen-
tricis notato, testæ, incola nigro maculato albo subtus
fusco, tentaculis subulatis oculisque binis, siphone
canalem mentiente.

ciliatum. 94. B. testa turrata patulo subcaudata angulata longitudina-
liter ciliata, columella subplicata. O. Fabr. Fn. groenl.
p. 401. n. 402.

Habitat rarius in maris Groenlandiam alluentis profundio-
ribus, undato affine, sed magis amplum, testa 6 fere
lineas longa albida, intus glabra, epidermide ciliato-
plicata munita, apertura ampla, spiræ anfractibus 5
minus convexis, mucrone glabro.

- viridulum. 95. B. testa oblonga lævi glabra acuminata transversim minute striata, longitudinaliter costata. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 402. n. 403.*
Habitat in maris Groenlandiam alluentis profundioribus undato proximum, testa 4 lineas longa tenera subdiaphana ex albo virescente, cauda brevi obtusa vix reflexa, labio acuto, spiræ anfractibus 6-7 minus ventricosis.
- carinatum. 96. B. testa oblongo-conica transversim striata: anfractibus superioribus oblique obtuseque multangulis; inferioribus unicarinatis. *Phipps it. p. 197. t. 13. f. 2.*
Habitat in Oceano septentrionali, ad portum Smeerenberg.
- solutum. 97. B. testa ovata: varicibus ventris longitudinalibus inæqualiter distantibus, labro canaliculo subfoluto. *Hermann Naturf. 16. p. 52. t. 2. f. 3. 4.*
Habitat - - - undato affine, testa exalbida flavo mista, spira obtusa, anfractu primo secundo quintuplo latiori, 6 costis inæquali.
- Tania. 98. B. testa oblonga glabra fusca: anfractu primo fascia flavicante media.
Knorr Vergn. 5. t. 10. f. 3.
Habitat - - -
- lineatum. 99. B. testa cinerea: striis longitudinalibus undulatis transversisque interruptis fuscis, margine albo fusco maculato, apertura alba.
Knorr Vergn. 3. t. 14. f. 4.
Habitat - - - undoso affine, at testa non multangula.
- maclovienſe. 100. B. testa oblonga maculis undatis nebulisque picta; spira brevi; anfractu primo gibbo, cauda angusta subprominula.
Valent. Abh. t. II. f. 97.
Habitat ad fanum S. Maclovii.
- foliorum. 101. B. testa tenui: spira brevi acuta tenuiter costata: anfractu primo subgloboſo.
Rumpf mus. t. 29. f. Y.
Habitat in India ad arborum fruticumque maritimum folia ramosque, testa pollicem circiter longa ex virescente cinerea atro punctata.
- extum. 102. B. testa ventricosa caucellata: anfractibus distantibus,
Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1201. 1202.
Habitat - - - testa pollicem longa.

- strigosum.** 103. B. testa oblonga longitudinaliter plicata, transverse striata : striis fuscis albo nigroque striatis.
Bonnann. m. f. Kirch. & recr. 3. f. 38.
Chemn. Conch. 4. p. 49. vign. 38. f. a. b.
Habitat - - - testa vix 2 pollices longa subventricosa : apertura costata, columella subplicata ; an ad muricem relegandum ?
- anglicum.** 104. B. testa oblonga : striis transverse elevatis, spiræ anfractibus sex fuscis.
List. Conch. t. 663. f. 17.
Bytem. app. t. 11. f. 43.
Martin. Conch. 4. t. 126. f. 1212.
Habitat ad Angliæ littora, testa parum ventricosa.
- porcatum.** 105. B. testa ventricosa costata fusca : anfractu primo alterum subtegente.
Knorr Vergn. 6. t. 33. f. 3 ?
Martin. Conch. 4. t. 126 f. 1213. 1214.
 β) *List. Conch. t. 963. f. 16.*
Habitat ad Angliæ littora.
- lævissimum.** 106. B. testa glaberrima alba : spiræ apice obtuso cærulecente, anfractu primo ventricoso reliquis duplo majore.
Martin. Conch. 4. t. 127. f. 1215. 1216.
 β) *List. Conch. t. 978. f. 35.*
Habitat - - -
- igneum.** 107. B. testa oblonga angusta glabra flavicante : maculis undatis nebulisque rubris, anfractibus extimis perpendiculariter striatis.
Martin. Conch. 4. t. 127. f. 1217.
Habitat - - - an muricis potius species ?
- plumatum.** 108. B. testa oblonga angusta spadicea : cingulis obscurioribus, fauce angusta atra cæruleave ; dentibus albis labroque intus striato.
List. Conch. t. 822. b. f. 41.
Knorr Vergn. 4. t. 21. f. 6.
Martin. Conch. 4. t. 127. f. 1218-1220.
Habitat in insulis americanæ australi obversis, spiræ apice acuto ; an ad murices potius referendum ?
- lyratum.** 109. B. testa oblonga angusta horizontaliter costata : costis transverse striatis.

Martin. Conch. 4. t. 127. f. 1221. 1222.

β) *Bonann. recr. & mus. Kirch.* 3. f. 34. ?

Habitat - - - *testa subturrita, naso subprominulo, columella levi.*

clathratum. 110. B. testa cana ovato-ventricosa : rugis longitudinalibus plicas transversas decussantibus, labro intus sulcato.
v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 9. f. 17. 18.
Habitat - - - *spira acuta, cauda brevi recurva.*

reticulatum. 111. B. testa ovato-oblonga transversim striata longitudinaliter rugosa, apertura dentata.
List. Conch. t. 966. f. 21.
Petiv. gaz. t. 64. f. 8. & t. 75. f. 4.
Ad. Paris. 1710. p. 463. & 1711. p. 199. t. 6. f. 9.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 62.
Gualt. test. t. 44. f. C.
Knorr Vergn. 5. t. 10. f. 3. ?
v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 9. f. 16.
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1164.
Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 346. t. 2. f. 5.
Habitat frequens in mari mediterraneo, anglico, aethiopico, testa omnibus fere coloribus variante, avellanæ magnitudine.

niveum. 112. B. testa ovata cancellata alba : anfractu primo ventricoso.
Martin. Conch. 4. t. 122. f. 1122. 1123.
Habitat *Tranquebariæ, testa ad pollicem usque longa, cauda subprominula, spiræ anfractibus 7.*

scalare. 113. B. testa flava fasciis dilute fuscis : spira cancellata ; anfractibus distantibus planis, primo subconvexo, apertura triangulari ; labro dentato, columella plicata verrucosa umbilicata.
Chemn. Conch. 4. p. 1. vign. 37. f. a. b. c.
Meusch. mus. Leens. f. b.
β) *Knorr Vergn.* 6. t. 17. f. 7.
Martin. Conch. 4. t. 122. f. 1130.
Habitat pretiosum - - - *testa interdum rubella, spiræ anfractibus 6, umbilico infundibuliformi.*

indicum. 114. B. testa decussatim striata fusca intus alba.
Martin. Conch. 4. t. 123. f. 1138. 1139.
Habitat in India.

- nodulo-
sum. 115. B. testa alba fusco varia transversim striata hinc inde nodulosa.
Mus. Gottwald. t. 26. f. 175. d. e?
Martin. Conch. 4. t. 123. f. 1140.
Habitat ad insularum Americae australi obversarum littora.
- piscato-
rium. 116. B. testa cancellata in sectionis angulis nodulosa : apertura utrinque dentata acuta.
List. Conch. t. 1024. f. 89.
Habitat in India, an ad volutas referendum?
- S. Mau-
ritii. 117. B. testa alba intus flavescente : labro sexdentato, anfractibus spinis ; primo quadrifariam coronatis.
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1253. 1154.
Habitat in insula S. Mauritii.
- armilla-
tum. 118. B. testa oblonga : apertura ampla edentula, anfractibus singulis tuberculorum serie coronatis.
List. Conch. t. 954. f. 5.
Knorr Vergn. 4. t. 26. f. 2.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 11, f. 6. 7.
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1155-1157.
Habitat - - - testa tenui.
- plicatu-
lum. 119. B. testa oblonga perpendiculariter plicata transversimque striata fasciis albis fuscisque alternis varia intus violacea.
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1158. 1159.
β) *Gualt. test. t. 44. f. E?*
Habitat in India.
- vulga-
rum. 120. B. testa ventricoso-oblonga : striis longitudinalibus pliciformibus transversas subtiliores undulatas decussantibus.
Seb. mus. 3. t. 49. f. 61. 62.
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1162. 1163.
β) *Gualt. test. t. 44. f. V?*
Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1165. 1166.
Habitat frequentissimum in mari mediterraneo, ad Angliae insularumque canariensium & Azorum littora, testa mediae magnitudinis, coloris varii, striis albis & caeruleis, subfuscis & flavicanibus alternis.
- stolatum. 121. B. testa fasciis discoloribus transversim striatis varia : spira horizontaliter costata ; anfractus primi altera parte glaberrima.

Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1167-1169.

β) Seb. mus. 3. t. 53. f. 43?

Habitat frequens ad Tranquebariæ littora, testa nunc fusca vel rubella fasciis albis, nunc alba fasciis fuscis vel rubellis, apertura intus densata, columella plica simplici.

nanum. 122. B. testa minuta alba cancellata: spira acuta.

Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1176.

Habitat - - -

exile. 123. B. testa parva angusta cancellata: apertura ampla crenata maculata.

Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1189-1191.

Habitat - - -

Chalys. 124. B. testa cancellata: costis perpendicularibus: interstitiis lævibus planis, apertura ovata.

Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1192.

Habitat - - - testa minuta, spira vix prominula.

verruco- 125. B. testa decussatim striata in sectionum angulis nodosa sum. subventricosa lutea: anfractibus singulis fascia cærulefcente.

Gualt. test. t. 43. f. M.

Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicem longa.

alatum. 126. B. testa gibba decussatim striata in sectionum angulis nodosa: striis transversis undulatis, labro alato.

Gualt. test. t. 43. f. Z.

Habitat - - - testa circiter pollicem longa.

nigropunc- 127. B. testa angusta rugosa: rugis albo tuberculatis & tatum. nigro punctatis.

Gualt. test. t. 44. f. F.

Habitat - - - testa $\frac{1}{2}$ pollicis circiter longa.

nitidu- 128. B. testa ovato-oblonga nitida fasciata longitudinaliter lum. striato rugosa: labro intus subdentato.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 60?

Gualt. test. t. 52. f. C.

Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1194? 1195.

Habitat in mari mediterraneo, testa colore fasciisque varia, saepe cingulo nigro circumdata, columellæ labio minime replicato.

læviga- 129. B. testa ovato-oblonga nitida fusca: fasciata lævi: aper- tum. tura edentula unilabiata.

Gualt. test. t. 52. f. B.

Habitat in mari mediterraneo, nidulo affine, at apertura minime dentata, columellæ labio nullo: spiræ plicis nullis distincta, testa pallida obsolete maculata: striis obscurioribus.

- lamello- 173. B. testa subplicata transversim costata fulcata tubercu-
sum. lata lamellosa brunneo alboque fasciata. *Chemn. Conch.* 10. p. 179. vign. 21. f. A. B.
Martyn Conchol. 2. f. 44.
Habitat in freto novæ Seelandiæ infulis interjecto.
- scatula- 174. B. testa lævi brunnea venosa; anfractibus planiusculis,
tum. cauda obtusa. *Chemn. Conch.* 10. vign. 21. f. C. D.
Martin. Conchol. 2. f. 55.
Habitat ad novæ Seelandiæ littora.
- Hausfo- 175. B. testa ovata ventricosa atra: spirâ brevi, columellâ
rium. depressa alba, fauce alba, labro introrsum striato crenulato. *Chemn. Conch.* 10. p. 183. t. 152. f. 1449. 1450.
v. Zorn n. Danz. Abh. 1. p. 272. n. 95.
Martyn Conchol. 1. f. 9.
Habitat ad novæ Seelandiæ littora.
- ventrico- 187. B. testa ovato-oblonga fusca albo striata subplicata,
sum. *Martyn. univ. Conch.* 2. t. 47.
Habitat ad Sinum R. Georgii.
- testudine- 176. B. testa ovata lævi maculis albicantibus fuscescenti-
um. busque alternis interrupte seriatis. *Chemn. Conch.* 10. p. 187. t. 152. f. 1454.
Zorn n. Danz. Abh. 1. t. 3. f. 5.
Habitat ad novæ Seelandiæ littora.
- Catarrhac- 177. B. testa ovata scabra transversim confertim fulcata
ra. flammeo/undulata. *Chemn. Conch.* 10. p. 188. t. 152. f. 1455.
Habitat ad novam Seelandiam.
- tahiten- 182. B. testa turrata transversim costata sulcataque: striâ ad
se. anfractuum suturam spirali nodulosa, apertura ovata, labro subplicato. *Chemn. Conch.* 10. p. 202. t. 154. f. 1477.
Habitat ad Tahiti littora.
- lamella- 187. B. testa imperforata lamellata albâ intus purpurea:
rium. labio albo. *Kaemm. Cab. Rudolff.* p. 134. n. 43. t. 9. f. 2.
Habitat : : : : : *testa 1½ pollicem longa.*

h *Turrita, lævia subulata.*

macula- 130. B. testa subfusiformi : anfractibus lævibus indivisis in-
tum. tegerrimis. *Mus. Lud. Ulr.* 613. n. 269.*

Rumpf mus. t. 30. f. A. Strombus I.

List. Conch. t. 846. f. 74.

Bonann. recr. 3. f. 317.

mus. Kircher. 3. f. 313.

Gualt. test. t. 56. f. I.

Argenv. Conch. t. 11. f. A.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 4.

Knorr Vergn. 3. t. 23. f. 2. & 6. t. 19. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 153. f. 1440.

β) *Knorr Vergn.* 3. t. 23. f. 3?

γ) *Rumpf mus.* t. 30. f. D.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 11.

Martin. Conch. 4. t. 153. f. 1442.

Schroet. Einl. in Conch. I. p. 349. t. 2. f. 6.

Habitat in Asiæ Africæque maribus frequens, γ) rarius in Indiæ, testa 8 pollices longa flavescente albo fasciata seriatim spadiceo maculata, spiræ anfractibus 14 & pluribus lævibus, extimis modo transversim striatis; in γ) omnibus striatis: striis horizontalibus arcuatis.

tubula- 131. B. testa subulata lævi indivisa integerrima.
tum.

Adanf. Seneg. 1. t. 4. f. 5. Favat.

List. Conch. t. 842. f. 70.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 118.

Rumpf mus. t. 30. f. B.

Gualt. test. 56. f. B.

Argenv. Conch. t. 11. f. X.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 16. 23. 24. 27. 28.

Martin. Conch. 4. t. 153. f. 1441.

β) *Knorr Vergn.* 1. t. 23. f. 4.

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1443.

γ) *List. Conch.* t. 184. f. 69.

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1446.

δ) *Martin. Conch.* 4. t. 154. f. 1447.

e) *List. Conch.* t. 845. f. 72. c.

ζ) *Seb. mus.* 3. t. 56. f. 39.

v. Borri mus. Caes. Vindob. test. t. 10. f. 9.

Habitat frequens in Oceano indico, testa 5 fere pollices longa pallida maculis subquadratis ferrugineis in singulis anfractibus per paria adscendentibus, testu minime gibbo & maculato distinctum.

Q q q q q q q q q

renula- 132. B. spiræ anfractibus bifidis margine crenatis. *Mus-*
sum,

Lud. Ulr. 613. n. 270.*

List. Conch. t. 846. f. 75.

Rumpf mus. t. 30. f. E.

Gualt. test. t. 57. f. L.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 9. 10.

Knorr Vergn. 1. t. 8. f. 7.

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1445.

β) v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 10. f. 8. Buccinum candidum.

γ) Seb. mus. 3. t. 56. f. 35?

δ) Seb. mus. 3. t. 56. f. 36?

ε) Argenv. Conch. t. 11. f. Y?

Habitat in mari, Africam & Indiam alluente, testa ultra 5 pollices longa, ex carneo subfusca sæpius exalbida, anfractuum margine inferiori callo crenato cincto, crenarum fusco striatarum lateri nodulis subquadratis adjacentibus, singulis quoque punctorum fuscorum serie dupli- primo triplici cinctis.

hecticum. 133. B. spiræ anfractibus bifidis : margine superiore compressa attenuato.

Gualt. test. t. 56. f. C.

Seb. mus. t. 56. f. 21.

β) Gualt. test. t. 56. f. D.

Habitat in mari, Africam alluente, testa 4 pollices longa & longiori, alba, anfractibus singulis fascia obsoleta luteo maculata cinctis.

vittatum. 134. B. testa substriata : sutura anfractuum duplici crenulata.

Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 2. Rafel.

List. Conch. t. 977. f. 34.

Klein ostrac. t. 7. f. 121.

Knorr Vergn. 6. t. 36. f. 4.

Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1461-1463.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 3. f. 8.

Einl. in Conch. 1. p. 352. t. 2. f. 7.

β) Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 1. Miran.

List. Conch. t. 977. f. 33.

Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1468. 1469. & t. 157. f. 1491.

γ) Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1470.

δ) Knorr Vergn. 5. t. 22. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1471.

Habitat in mari Africam & Indiam alluente, testa ultra 2 pollices longa, nunc ex carulescente cinerea : cingulis

albis, nunc alba: anfractibus extremis rubellis, cinereis aut carulescentibus, ovato-turrita, striis transversis remotis, apertura ampla: margine nitido albo.

- Strigilatum.** 135. B. spiræ anfractibus bifidis oblique striatis. *Mus. Lud. Utr.* 614. n. 271.
Rumpf mus. t. 30. f. H. Strombus nonus granulatus, List. Conch. t. 845. f. 73.
Knorr Vergn. 6, t. 22. f. 8. 9.
Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1456.
 β) *List. Conch. t. 979. f. 36.*
Gualt. test. t. 57. f. O.
Argenv. Conch. t. II. f. R.
v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. II. f. 109
Chemn. Conch. 4. p. 235. vign. 40. f. I.
 γ) *List. Conch. t. 979. f. 37?*
 δ) *Argenv. Conch. t. II. f. S?*
Habitat in mari Asiæ australem alluente, testa straminea aut fusca, 2½ pollices longa, spiræ anfractibus 16-20, & ultra.
- Duplicatum.** 136. B. spiræ anfractibus bipartitis striatis. *Mus. Lud. Utr.* 614. n. 272.*
List. Conch. t. 837. f. 64.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 110.
Gualt. test. t. 57. f. N.
Knorr Vergn. 6. t. 18. f. 6. & t. 24. f. 5.
Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1455.
 β) *v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 10. f. 13? Buccinum pertusum.*
Habitat in India, testa ultra 4 pollices longa, fusca, cingulis dilutioribus & anfractus primi fasciæ angusta alba, aut chalybea, aut rufescente, longitudinaliter striata, anfractibus singulis cingulo lato plano bipartitis.
- Lanceatum.** 137. B. testa lævi: anfractibus integris; lineis longitudinalibus testaceis.
Rumpf mus. t. 30. f. G.
Argenv. Conch. t. II. f. Z.
Knorr Vergn. 6. t. 24. f. 4.
Martin. Conch. 4. t. 134. f. 1450.
Habitat rarum in India, testa tenui pellucida ad apicem levissime striata cana, spiræ acuta, cauda vix retusa.
- Dimidiatum.** 138. B. spiræ anfractibus bifidis lævibus.
List. Conch. t. 843. f. 71.

Qqq qqq qqq q q

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 107

Rumpf. mus. t. 30. f. C.

Gualt. test. t. 57. f. M.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 15. 19.

Knorr Vergn. 1. t. 23. f. 5. & 6. t. 18. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1444.

β) *Gualt. test. t. 57. f. I?*

γ) *v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 10. f. 7. Buccinum ferrugineum.*

Habitat in mari Africam & Indiam alluente, testa ultra 4 pollices longa, lateritia maculis undatis fasciisque albis.

murinum. 139. B. spiræ anfractibus subangulatis: striis tribus muricatis.

Gualt. test. t. 57. f. P.

Habitat ad Africam, testa nigra basi gibba, anfractibus sæpe basi albis.

tigrinum. 140. B. testa pellucida alba rufescenti-punctata: anfractibus singulis dorso submarginatis.

Gualt. test. t. 56. f. G.

Seb. mus. 3. t. 56. f. A.

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1448.

Habitat - - - testa minuta.

Acus. 141. B. testa acuta exalbida lineis undulatis horizontalibus, anfractibus bifidis crenulatis rugosis, columella spirallyter torta.

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1449.

Habitat - - - testa 1½ pollicem circiter longa.

fuccinum. 142. B. testa subulata horizontaliter striata: anfractibus singulis cingulatis.

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1451.

Habitat frequens in Oceano indico, testa alba vel straminea.

commaculatum. 143. B. testa subulata lituris flavis & rufescentibus varia: anfractibus planiusculis transversim striatis cingulo elevato cinctis.

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1452.

β) *Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 8. 9?*

Habitat - - - testa alba aut cana.

hastatum. 144. B. testa subventricosa: anfractibus perpendiculariter striatis; fasciis alternis fuscis albisque.

Martin. Conch. 4. t. 154. f. 1453, 1454.

Habitat - - - testa vix 1½ pollicem longa.

- acicula- 145. B. testa alba : fasciis fuscis punctorum excavatorum.
tum. *Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1457.*
Habitat - - -
- Phallus. 146. B. spiræ anfractibus longitudinaliter costatis basi futura
rugosa, labro prominulo superne emarginato.
Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1464. 1465.
Schroet. Flusconch. p. 401. n. 194.
Habitat in Indiæ, an fluvius? testa tenui sub epidermide
fusca flavicante, subfusca aut rufescente diaphana, costis
albis, intus lævis; spiræ anfractibus 9, costis subincurvis.
- flumi- 147. B. spiræ anfractus convexis distantibus transversim
-neum. striatis: superioribus horizontaliter costatis.
List. Conch. t. 118. f. 13.
Martin. berl. Mag. 4. t. 10. f. 52.
Habitat in - - - aquis dulcibus, testa 3½ pollices longa.
- asperum. 148. B. spiræ anfractibus costatis transversim striatis: primo
gibbo, cauda prominula.
List. Conch. t. 925. f. 17.
β) List. Conch. t. 925. f. 18.
Habitat - - - testa 1½ pollicem longa.
- murici- 149. B. testa reticulata rugosa: spira incurvata, apertura
num. crenata; columella rugosa, labro incrassato. *Gron.*
zooph. p. 308. n. 1381.
List. Conch. t. 926. f. 19.
Habitat - - - murici clathrato affine, an hujus tribus?
- tubercu- 150. B. spiræ anfractibus singulis tuberculorum ferie cinctis.
latum. *List. Conch. t. 958. f. 11. b.*
Habitat - - - testa exili.
- punctula- 151. B. testa subulata punctata transversim striata; apertura
tum. obovata, spiræ anfractibus fascia cinctis; primo ven-
triculo.
List. Conch. t. 979. f. 38.
Habitat - - - testa vix pollicem longa.
- Acicula. 152. B. testa subulata lævi tenuissima subtilissime transver-
sim striata: spiræ anfractibus contiguis.
List. Conch. t. 1055. f. 7.
Habitat in - - - aquis dulcibus, testæ apertura ovali.
Q99 999 999 9 3

- fasciola- 153. B. testæ apertura ovato-oblonga : anfractibus ven-
tricosis distantibus horizontaliter striatis : striis elevatis
- fascia intermedia sejunctis.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 45.
Klein ostr. t. 7. f. 123.
Habitat - - -
- niveum. 154. B. testa subulata lævi nivea bifasciata : spiræ anfrac-
tibus contiguis.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 109.
Klein ostr. t. 7. f. 117.
Habitat - - -
- mucrona- 155. B. testa subventricosa alba fusco undulata : apertura
- tum. ovali.
Bonann. mus. Kirch. 3. f. 400.
*Habitat - - - testa ultra 3 pollices longa , spiræ an-
fractibus 5.*
- Digitel- 156. B. testa rudi apice obtusa subincurva.
- lus.
Rumpf mus. t. 29. f. Q.
*Habitat in India , testa $\frac{1}{2}$ pollicem longa , nunc granulata
grisea & fasciata , nunc lævissima nivea.*
- obli- 157. B. spiræ anfractibus integris oblique decussatimque
- quum. striatis.
Rumpf mus. t. 30. f. E. Strombus septimus.
*Habitat in India , strigilato assine , testa digiti longitu-
dine , calami crassitie.*
- chaly- 158. B. testa subangulata fulcata.
- beum.
Rumpf mus. t. 30. f. I. Strombus chalybeus.
*Habitat in India , testa $1\frac{1}{4}$ pollicis longa chalybea , aut
albo nigroque punctata.*
- fluviatile. 159. B. testa tenui : anfractibus contiguis , cauda sube-
marginata.
Rumpf mus. t. 30. f. P. Strombus fluviatilis.
Mart. berl. Mag. 4. t. 9. f. 39.
*Habitat in Indiæ fluviorum ostiis limosis , testa opaca ex
cinereo viridi , 4-5 pollices longa , interdum nigro li-
neata.*
- radiatum. 160. B. testa subulata albida rufescenti-radiata : anfracti-
bus convexis striis granulatis cinctis ; primo ventricoso
secundo duplo majore.
Gualt. test. t. 52. f. D.
Habitat - - -

- lividu- 161. B. spiræ anfractibus longitudinaliter rugosis transverse
 lum. granulato-striatis : anfractu primo altero duplo majore.
Gualt. test. t. 56. f. F.
Habitat - - - testa pollicem circiter longa.
- edentu- 162. B. anfractibus maculatis, apertura elongata edentula,
 lum. columella plicata.
Argenv. Conch. t. II. f. O.
Habitat - - -
- Pugio. 163. B. testa longitudinaliter striata : fasciis punctatis ma-
 culatis inter anfractus intermediis.
Argenv. Conch. t. II. f. Q.
Habitat - - - strigilato affine.
- canalicu- 164. B. testa maculata : spiræ anfractibus canaliculatis,
 larum. *Argenv. Conch. t. II. f. T.*
Habitat - - - spiræ anfractibus 17.
- varico- 165. B. spiræ anfractibus convexis coronatis bifariam, primo
 sum. trifariam punctatis.
Seb. mus. 3. t. 56. f. 17.
Habitat - - - testa 3½ pollices longa.
- cuspidu- 166. B. testa subulata maculata : anfractibus convexis
 tum. subremotis.
Seb. mus. 3. t. 56. f. 20.
Habitat - - -
- cinereum. 167. B. testa subulata lævi cinerea obsolete fasciata : an-
 fractibus indivisis ad suturam longitudinaliter striatis.
v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 10. f. II. 12.
*Habitat - - - testa parum infra 2 pollices longa ; spiræ
 anfractibus 14.*
- virginu- 168. B. testa ex virescente flava : fasciis duabus sanguineis,
 cum. spiræ anfractibus planiusculis, apertura ampla ovali,
Eist. Conch. t. 113. f. 7.
Martin. berl. Magaz. 4. p. 347. t. 10. f. 48.
Habitat in Virginiae fluviis.
- proxima- 169. B. spiræ anfractibus bifidis inferiore substriato, supe-
 tum. riore filiformi. *Mant. 2. p. 550.*
Habitat - - - testa subulata nitida.
- Monile. 170. B. spiræ anfractibus bifidis : inferiore sulcato, supe-
 riore monilliformi. *Mant. 2. p. 550.*
Habitat - - - testa subulata albida subflavescente.

Q q q q q q q q q q 4

cingula- 171. B. cingulis tribus elevatis supra infraque canalicula-
tum. tis. *Mant.* 2. p. 550.

*Habitat in Islandia, murici doliario affine, testâ ovata, ci-
nerea, transversim striata, pruni minoris magnitudine :
cingulis laevibus, ventris 3, spiræ 2, anfractibus supra
planiusculis, apertura obovata, columella planiuscula.*

geminum. 172. B. spiræ anfractibus bifidis : inferiore substriato, supe-
riore protuberantiore. *Mant.* 2. p. 550.

Habitat - - - testa subulata alba.

324. STROMBUS. *Animal* Limax.

*Testa univalvis, spiralis, latere
ampliata.*

*Apertura labro sæpius dilatato,
desinens in canalem sinis-
trum.*

* *Digitati, labio in lacinias lineares exeunte.*

Fusus. 1. Str. testa turrita lævi : cauda subulata, labro dentato.

Mus. Lud. Ulr. 638. n. 316. Murex Fusus.

List. Conch. t. 854. f. 12.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 1.

Knorr Vergn. 5. t. 6. f. 1. & t. 7. f. 1.

Martin. Conch. 4. t. 158. f. 1495. 1496.

Spengl. felt. Conch. t. 3. f. B.

Chemn. Naturf. 9. t. 6. f. 2.

Schroet. Journ. 5. t. 1. f. 2.

β) *Seb. mus.* 3. t. 56. f. 3.

Martin. Conch. 4. t. 158. f. 1497.

γ) *List. Conch.* t. 854. f. 11. & t. 916. f. 9.

Bonnann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 121.

Argenv. Conch. t. 10. f. D.

Klein. ostr. t. 4. f. 77.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 2.

Martin. Conch. 4. t. 159. f. 1500.

Chemn. Conch. 4. p. 344. vign. 41.

*Habitat frequens in mari rubro, γ) rarissimus, testa
fusca, lævi, ad basin transversim striata, columella alba,
cauda extrinsecus nigra, dubii generis, labro dentato.*

*cum strombis conveniens, cauda magis recta recedens,
a muricibus testa lævi.*

Pes pele-2. Str. testa labro tetradactylo palmato digitis angulato, fauce
cani.

- lævi. Fn. succ. 2164.* Mus. Lud. Ulr. 615. n. 273.**
List. Conch. t. 865. f. 20. t. 866. f. 21. b. & t. 1059. f. 3.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 85. 87.
Gualt. test. t. 53. f. A. B. C.
Argenv. Conch. t. 41. f. M.
Klein ostr. t. 2. f. 41. 42.
Lesser testaceoth. f. 80.
Seb. mus. 3. t. 62. f. 17.
Mus. Gottwald. t. 18. f. 130. a. b.
Knorr Vergn. 3. t. 7. f. 4.
Murray testaceol. t. 1. f. 21.
Müll. zool. dan. 3. p. 10. t. 87. f. 1. 2.
Martin. Conch. 3. t. 85. f. 848-850.
Habitat frequens in Oceano europæo, norwegico, me-
diterraneo, americano, testa vix 2 pollices longa mucro-
nata, exalbida, cinerea aut rufescente, intus alba lævi
nitida, anfractibus trifuriam, rarius bifuriam tubercula-
tis.

Chiragra. 3. Str. testæ labro hexadactylo : digitis curvis, cauda recur-

- vata. Mus. Lud. Ulr. 615. n. 274.**
Rumpf mus. t. 35. f. A. Harpago.
List. Conch. t. 870. f. 24.
Gualt. test. t. 35. f. B.
Lesser testaceoth. f. 81.
Best. gazoph. t. 22. f. 2.
Lochn. mus. Best. t. 21. f. 6.
Seb. mus. 3. t. 82. f. 1. 6. 7. 9. 10. 12.
Mus. Gottwald. t. 20. f. 141. b.
Knorr delic. t. B. 11. f. 1.
Vergn. 1. t. 27. f. 1.
Martin. Conch. t. 86. f. 853. 854. & t. 87. f. 856. 857.

*Strombi junioris testæ carent labro, & turbinatam figuram referunt, perperam hinc
ab autoribus ad distincta genera relatæ : Cui strombornm tribui adscribendæ
testæ, a Listero Conch. t. 848. f. 2-4. & t. 859. f. 17. a Bonanni recr. 3. f.
292. & mus. Kirch. 3. f. 294. a Gualtiani test. t. 28. f. H. t. 31. f. L. & t.
32. f. C. Seb. mus. 3. t. 52. f. 17. 18. t. 61. f. 26. 27. 40. 48. 49. 54. t.
62. f. 42. 43. Knorr Vergn. 5. t. 22. f. 4. & minus adultæ a Listero t. 890.
f. 10. a. a Bonanni recr. 3. f. 291. & mus. Kirch. 3. f. 293. a Seba mus. 3.
t. 61. f. 22. 23. t. 62. f. 33. & t. 85. f. 8. 9. 11. declinata?*

- b) junior.
 List. Conch. t. 875. f. 31. & t. 883. f. 6.
 Bonann. recr. 3. f. 314. 315.
 mus. Kircher. 3. f. 317.
 Rumpf *mus.* t. 35. f. B. C. & t. 37. f. 1. Harpago
 femina.
 Gualt. *test.* t. 26. f. B. & t. 35. f. A.
 Seb. *mus.* 3. t. 62. f. 34. t. 73. f. 29. & t. 83. f. 1. 2.
 Mus. Gottwald. t. 21. f. 144. b.
 Martin. Conch. t. 85. f. 851. 852. & t. 92. f. 895-901.
*Habitat pretiosus in Oceano indico, testa grandi, fusca albo
 varia, dorso tuberculis coronata, fauce sanguinolenta in
 labio interiore substriata, labio subtus antrorsum rimæ
 distincto, inter digitos posteriores ad caudam hiantæ,
 digitis una cum cauda 6, antrorsum incurvatis, longis,
 infimis duobus furcæ instar divergentibus, subtus sutu-
 ra coalitis.*

- Scorpins. 4. Str. testæ labro heptadactylo: digitis nodosis; posteriore
 longissimo. *Mus. Lud. Ulr.* 616. n. 275.*
 Rumpf *mus.* t. 36. f. K. Cornuta nodosa.
 Argenv. Conch. t. 14. f. B. Scorpio.
 List. Conch. t. 867. f. 22.
 Bonann. recr. 3. f. 312. 313.
 mus. Kirch. 3. f. 316.
 Valent. *Abh.* t. 3. f. 28.
 Gualt. *test.* t. 36. f. C.
 Seb. *mus.* 3. t. 82. f. 11. 15.
 Mus. Gottwald. t. 21. f. 144. a.
 Knorr *Vergn.* 2. t. 3. f. 1.
 Murray *testaceol.* t. 1. f. 29.
 Martin. Conch. t. 88. f. 860.
*Habitat rarior in Oceano indico, testæ ad 4 pollices longa,
 crassa, dorso transversim striata & trifariam tuberculata,
 fauce violacea striata, utrinque dentibus albis armata.*

- Lambis. 5. Str. testæ labro heptadactylo: digitis rectiusculis, fauce
 lævi. *Mus. Lud. Ulr.* 617. n. 276.*
 Rondel. *test.* 79. f. 71. Aporrhais.
 Bartel. *rar.* 1326. f. 7.
 Rumpf *mus.* t. 35. f. F. H.
 Gualt. *test.* t. 36. f. A. B.
 Lesser *testaceoth.* f. 82.
 Seb. *mus.* 3. t. 82. f. 8.
 Mus. Gottwald. t. 20. f. 141. a.

- Martin. Conch.* 3. t. 86. f. 855. & (a) t. 91. f. 888.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 1.
Chemn. Naturf. 9. t. 6. f. 1. (a).
 β) *Rumpf mus.* t. 35. f. E. Cornuta.
Argeny. Conch. t. 14. f. E. Lambis.
Gualt. test. t. 35. f. C.
Seb. mus. 3. t. 82. f. 2. 3. 5. 16. 17. 20.
Knorr Vergn. 1. t. 28. f. 1.
Mus. Gottwald. t. 21. f. 139. a. f. 142.
Regensf. Conch. 1. t. 4. f. 45.
Martin. Conch. 3. t. 87. f. 858. 859.
 a) *Rumpf mus.* t. 35. f. D.
Gualt. test. t. 30. f. A.
Seb. mus. 3. t. 61. f. 9. 10. & t. 83. f. 10.
Knorr Vergn. 2. t. 27. f. 4.
Mus. Gottwald. t. 28. f. 205. a. b.
Martin. Conch. 3. t. 90. f. 884. & t. 91. f. 889.
Schroet. Binl. in Verstein. 4. t. 8. f. 4.
 b) *List. Conch.* t. 866. f. 21.
Rumpf mus. t. 36. f. G.
Seb. mus. 3. t. 82. f. 18. 19.
Mus. Gottwald. t. 18. f. 128. b. t. 20. f. 140. t. 21. f. 139. b. & f. 143.
Knorr Vergn. 3. t. 7. f. 1.
Martin. Conch. 3. t. 92. f. 902. 903.
 γ) *Knorr Vergn.* 5. t. 4. f. 3.
Chemn. Conch. 10. t. 158. f. 1508. 1509.
Schroet. Binl. in Conch. 1. p. 469. t. 2. f. 15. & 2. t. 7. f. 4.
 δ) *Chemn. Conch.* 10. p. 205. t. 155. f. 1478.
Habitat in mari Aſiam australem alluente, testa ſæpius grandè fusca albo varia: fauce ruſefcente, digitis non nodofis.
- Millepe- 6. *Str. testæ labro decadactylo: digitis inflexis, fauce da. substriata, dorſo gibbere compresso. Mus. Lud. Ulr.*
 618. n. 277.*
Rumpf mus. t. 36. f. I. Cornuta millepeda.
Argeny. Conch. t. 15. f. B. Millepeda (b.)
List. Conch. t. 868. f. 23. & t. 869. f. 23.
Bonann. recr. 3. f. 311.
mus. Kirch. 3. f. 315.
Martin. Conch. 3. t. 88. f. 861. 862. & (a) t. 93. f. 906. 907.
 β) *Chemn. Conch.* 10. p. 207. t. 159. f. 1479. 1480.
 γ) *Chemn. Conch.* 10. t. 157. f. 1494. 1495.
Habitat paulo rarior in mari Aſiam australem alluente.

- Clavus. 7. Str. testæ territa lævi : cauda subulata, labro simpliciter.
Mant. 2. p. 549.
Argenv. Conch. t. 10. f. A.
Martin. Conch. 4. t. 159. f. 1501. 1502.

** Lobati.

- lentiginosus. 8. Str. testæ labro antèrius trilobo incrassato, dorso verrucosus.
 coronato, cauda obtusa. *Mus. Lud. Ulr. 619. n. 378.**

Rondel. test. 91. Turbo auritus.

Rumpf mus. t. 37. f. Q. Lentiginosa.

Barrel. rar. 1326. f. 4. & 1327. f. 5.

List. Conch. t. 861. f. 18.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 300.

Gualt. test. t. 32. f. A.

Argenv. Conch. t. 15. f. C.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 11. 30.

Mus. Gottwald. t. 17. f. 128. b. †. c. †. d. †.

Knorr Vergn. 3. t. 13. f. 2. & t. 26. f. 2. 3.

Martin. Conch. 3. t. 80. 81. f. 825-828.

a) *Seb. mus. 3. t. 61. f. 7.*

Mus. Gottwald. t. 17. f. 128. a. †.

Martin. Conch. 3. t. 78. f. 800-802. & t. 91. f. 892.

β) *Seb. mus. 3. t. 52. f. 17. 18.*

Knorr Vergn. 3. t. 26. f. 2. 3.

Chemn. Conch. 10. t. 158. f. 1510. 1511.

Habitat in Asia australi & Africa, testæ fusca aut rufescente, ranae instar varia, 3½ pollices longa, ponderosa, apertura glabra, rarius ex atro violacea, crebrius cum labro & columella matris perlarum instar nitente; operculum inter blattas byzantinas.

- fasciatus. 9. Str. testæ labro integro, dorso trifariam verrucis coronato inter verrucas roseo.

List. Conch. t. 860. f. 17.

Bonann. retr. 3. f. 306.

mus. Kircher. 3. f. 307.

Klein ostr. t. 6. f. 107.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 6-8.

Mus. Gottwald. t. 17. f. 127.

Knorr Vergn. 3. t. 17. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 82. f. 833. 834.

a) *List. Conch. t. 883. f. 5.*

Knorr Vergn. 3. t. 16. f. 4.

Martin. Conch. 3. t. 90. f. 880. & t. 91. f. 893.

β) *Chemn. Conch.* 10. t. 155. f. 1483. 1484.

Habitat in Africa, testæ tenuiore, duplo longiori, labro magis prominulo a lentiginoso distinctus, testæ ceterum alba, anfractibus plurimis simplici verrucarum coronæ cinctis.

raninus. 10. Str. testæ labro tenui rugoso superne repando, dorso aurantio transversim striato verrucis coronato, apertura alba nitida.

Knorr Vergn. 6. t. 29. f. 8.

Habitat - - -

Gallus. 11. Str. testæ labro antierius mucronato longissimo, dorso coronato, cauda recta. *Mus. Lud. Ulr.* 619, n. 279.*

Rumpfmus. t. 37. f. 5. Laphoon.

List. Conch. t. 874. f. 30.

Bonann. recr. 3. f. 309. 310.

mus. Kirch. 3. f. 310. 311.

Gualt. test. t. 32. f. M.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 1.

Mus. Gottwald. t. 18. f. 129. a.

Knorr delic. t. B. IV. f. 3.

Vergn. 4. t. 12. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 84. f. 841. 842. & t. 85. f. 846.

β) *List. Conch.* t. 871. f. 25.

Bonann. recr. 3. f. 307. 308.

mus. Kirch. 3. f. 308. 309.

Valent. Abh. t. 10. f. 91.

Gualt. test. t. 32. f. F.

Klein ostr. t. 6. f. 108.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 4. 5. 9. 10. 12. 14. 15. 27.

Mus. Gottwald. t. 19. f. 133. a.

Knorr Vergn. 3. t. 11. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 83. f. 836. 837.

α) *List. Conch.* t. 891. f. 11.

Mus. Gottwald. t. 28. f. 199. a. 201.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 35 - 37.

Knorr Vergn. 5. t. 9. f. 5.

γ) *Martin. Conch.* 3. t. 89. f. 871. & t. 91. f. 891.

Seb. mus. 3. t. 63. f. 6.

δ) *Martin. Conch.* 3. t. 84. f. 843-845.

ε) *List. Conch.* t. 873. f. 29.

Martin. Conch. 3. t. 85. f. 847.

α) *Argenv. Conch.* t. 14. f. K.

Martin. Conch. 3. t. 91. f. 890.

2) Schroet. Einl. in Conch. I. p. 453. t. II. f. 13.

η) Seb. mus. 3. t. 62. f. 3?

δ) Seb. mus. 3. t. 62. f. 2.

Spengl. felt. Conch. t. 3. f. A.

Chemn. Conch. 10. t. 158. f. 1506. 1507.

Habitat in mari Asiam Americamque australem alluente, etiam rubro, testa cum mucrone bipollicari 6 pollices longo, nunc unicolore fusca, flava aut violacea, nunc maculis radiisque varia lata, dorso costis laevibus, nunc simplicibus, nunc duplicibus cincto, anfractu primo corona tuberculorum, in sequentibus vix conspicuorum.

AurisDi- 12. Str. testæ labro mucronato, dorso muricato, cauda erecta
anae. acuta. Mus. Lud. Ulr. 620. n. 280.*

Rumpf mus. t. 37. f. R. Pugiles.

Argenv. Conch. t. 14. f. O. Auris Dianæ.

List. Conch. t. 872. f. 28.

Bonann: recr. 3. f. 301. 302.

mus. Kircher. 3. f. 302. 303.

Gualt. test. t. 32. f. D. H.

Klein ostr. t. 6. f. 106.

Lesser testaceoth. t. 79.

Mus. Gottwald. t. 19. f. 131. a-k. f. 132. f. 133. b. f. 135. a.

Seb. mus. 3. t. 61. f. 3 - 6. & t. 62. f. 13.

Knorr Vergn. 2. t. 15. f. 1. 2.

Martin. Conch. 3. t. 84. f. 838. 839.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 9.

β) Seb. mus. 3. t. 61. f. 1. 2. & t. 62. f. 16.

Martin. Conch. 3. t. 84. f. 840.

γ) List. Conch. t. 871. f. 26.

δ) Favann. Conch. t. 21. f. A*.

Martyr Conch. I. f. 1.

Chemn. Conch. 10. t. 156. f. 1485. 1486.

ε) List. Conch. t. 872. f. 27.

Chemn. Conch. 10. t. 156. f. 1487. 1488.

Habitat in mari Asiam australem alluente, testa vix ultra 3 pollices longa, crassa, rarius unicolore, quam variegata, dorso trifuriam vel quadrifuriam tuberculis acutis coronato, interstitiis seriatum transversim costatis, anfractibus extimis cancellatis, fauce incarnasa, columella alba.

Pugilis. 13. Str. testæ labro anteriori prominente rotundato lævi, spira spinosa, cauda triloba obtusa. Mus. Lud. Ulr. 620. n. 281.*

List. Conch. t. 864. f. 19.

Bonann. recr. 3. f. 229. 299.

mus. Kircher. 3. f. 229. 301.

Gualt. test. t. 32. f. B.

Argenv. Conch. t. 15. A.

Mus. Gottwald. t. 17. f. 125. 125. a. b. 126. a. b.

Knorr Vergn. 1. t. 9. f. 1. & 3. t. 16. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 81. f. 830. 831.

a) Rumpf mus. t. 36. f. 6.

Gualt. test. t. 31. f. G.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 44. 50.'

Mus. Gottwald. t. 28. f. 202. a. b. c. 203. 204. a. b. 207. a.

Knorr Vergn. 1. t. 30. f. 1. & 6. t. 29. f. 6. 7.

Mart. Conch. 3. t. 90. f. 882. 883.

Schroet. Einl. in Verstein. 4. t. 8. f. 9.

β) Chemn. Conch 10. t. 156. f. 1493.

Habitat in Oceano, Jamaicam & australem Americam
alluente, testa incarnata, rufescente aut subfusca, intus
spiraque dilutiore nitida, labro intus subdentato, dorso
lævi, spiræ anfractu primo spinis coronato, in sequen-
tibus sensim evanidis, anfractibus extimis cancellatis.

alatus. 14. Str. testæ labro anteriori prominente rotundato lævi,
spira inermi, cauda triloba obtusa.

Martin. Conch. 3. t. 91. f. 894.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 454. t. 2. f. 14.

Habitat - - - testa fusca: fascia alba fusco macu-
lata, spira alba fusco radiata & undulata, ventre &
columella dilute badiis, cauda incarnata, fauce alba,
labro intus fusco cæruleo rubroque nitente, ad margi-
nem incarnato, dorso lævi ad basin tuberculis subacu-
tis coronato.

marginatus. 15. Str. testæ labro prominulo, dorso marginato lævi,
cauda integra.

Martin. Conch. 3. t. 79. f. 816.

Schroet Einl. in Conch. 1. p. 431. t. 2. f. 10.

Chemn. Conch. 10. t. 156. f. 1489. 1490.

Habitat rarior - - - testa ex fusco lutea: fasciis angustis
albis filis fuscis interruptis, anfractibus primis dilute
subfuscis extimis roseis, labro columellaque niveis,
intus dentatis, dorso lævi, anfractibus 4 primis mar-
ginatis.

Luhuanus. 16. Str. testæ labro prominulo, dorso lævi, anfractibus
rotundatis æqualibus. Mus. Lud. Ulr. 621. n. 282.*

Rumpf mus. t. 37. f. S. Luhua.

List. Conch. t. 850. f. 5. & t. 851. f. 6.

Gualt. test. t. 31. f. H. I.

Argenv. Conch. t. 14. f. N. (descr.)

Seb. mus. 3. t. 61. f. 11. 12. 20. & t. 62. f. 31. 32.

Knorr Vergn. 5. t. 16. f. 5. & 6. t. 15. f. 3.

Martin. Conch. 3. t. 77. f. 789-791. 799.

a) List. Conch. t. 849. f. 4. a.

Seb. mus. 3. t. 61. f. 13. 14.

Mus. Gottwald. t. 28. f. 191. a. b.

Martin. Conch. 3. t. 88. f. 865-869.

β) Knorr Vergn. 6. t. 17. f. 2.

γ) Chemn. Conch. 10. t. 157. f. 1499. 1500.

Habitat frequens in mari Asiam australem alluente, testa alba crebro radiata aut transversim fasciata, 2½ pollices circiter longa, columella nigro-lineata, fauce rubra, labro rufescente.

gibberulus. 17. Str. testæ labro prominulo, dorso lævi, anfractibus gibbosis inæqualibus. Mus. Lud. Ulr. 621. n. 283.*

Rumpf mus. t. 37. f. V. Canarium.

List. Conch. t. 847. f. 1.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 150.

Valent. Abh. t. 7. f. 64.

Gualt. test. t. 31. f. N.

Argenv. Conch. t. 14. f. N. (ic.)

Seb. mus. 3. t. 61 f. 17-19. 51-53. & t. 62. f. 48. 49.

Mus. Gottwald. t. 28. f. 190. a. b. c. f. 195.

Knorr Vergn. 2. t. 14. f. 3. & 3. t. 13. f. 4.

Martin. Conch. t. 27. f. 792-798.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 3. f. 3.

a) Mus. Gottwald. t. 28. f. 190. d.

Seb. mus. 3. t. 61. f. 21.

Martin. Conch. 3. t. 88. f. 863. 864.

Habitat in mari, Asiam australem alluente, testa alba, crebro fasciata, maculata, aut nebulosa, labro inius striato & columella inius partim nunc cæruleis vel cærulescentibus, nunc rubellis, vel rubris.

Oniscus. 18. Str. testa obovata cingulis nodosis, mucrone subulato lævi.

List. Conch. t. 791. f. 44.

Valent. Abh. t. 4. f. 33.

Gualt. test. t. 22. f. 1.

Mus. Gottwald. t. 26. f. 179. b. 180.

Seb. mus. 3. t. 55. f. 23.

Knorr Vergn. 4. t. 12. f. 4. & 6. t. 15. f. 4.

Martin.

Martin. Conch. 2. t. 34. f. 357. 358.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. 8.

Habitat in Oceano, Americam australem alluente, testæ vix ultra pollicem longa, avellanæ magnitudine, pallida maculis nigricantibus, nodis trifariam longitudinaiter dispositis, cauda nulla basi que vix manifeste emarginata, spira obtusissima cingulo solitario noduloso, apertura alba longitudinali, columella lævi, labro anteriore vix repando; an hujus generis?

*** Ampliati.

Lucifer. 19. Str. testæ labro antèrius rotundato integro, ventre dupliciter striato, spira coronata: tuberculis superioribus minutis.

List. Conch. t. 887. f. 8. & t. 888. f. 9.

Bonann. recr. 3. f. 288. 303.

mus. Kircher. 3. f. 289. 305.

Barrel. rar. t. 1327. f. 7.

Rumpf mus. t. 49. f. M.

Valent. Abh. t. 10. f. 88.

Gualt. test. t. 54. f. M. & t. 55. f. A. B.

Argenv. Conch. t. 14. f. I.

Klein. ostr. t. 4. f. 85.

Lesser testaceoth. f. 75.

Seb. mus. 3. t. 61. f. 8? & t. 62. f. 38-40:

Mus. Gottwald. t. 28. f. 199. b. 200. a. b. c. & t. 31. f. 215-217.

Knorr Vergn. 2. t. 29. f. 1. & 3. t. 5. f. 4. & t. 16. f. 4.

Martin. Conch. 3. t. 90. f. 878. 879. 881. 885. 886.

β) *Valent. Abh. t. 10. f. 90.*

γ) *Gualt. test. t. 48. f. F?*

δ) *Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 86?*

ε) *List. Conch. t. 886. f. 7?*

ξ) *Gualt. test. t. 54. f. M.*

Habitat in Oceano, Americam australem alluente, testæ variegatâ, tenuiori, spinisque longe minoribus armata, quam in Str. Gigante; nonne ætate minore solummodo ab hoc diversus?

Gigas. 20. Str. testæ labro rotundato maximo, coronata ventre spiraque spinis conicis patentibus.

Aldrov. exang. Rondel. pisc. 76. Murex marmoreus.

Gesn. aq. 340. Conchylidium.

Lochn. mus. Bester. t. 20. Murex aculeata.

Column. aq. t. 60. f. 5.

RRR RRR RRR R

- Bonann. recr. 3. f. 304. 321. 404. 405.
 mus. Kircher. 3. f. 304. 321. 385. 386.
 Gualt. test. t. 33. f. A. & t. 34.
 Olear. mus. t. 32. f. 5.
 Mus. Gottwald. t. 18. f. 128. a.
 Martin. Conch. 3. t. 80. f. 824.
 Schroet. inn. Bau Conch. t. 1. f. 1.
 Habitat in Oceano, Americam australem alluente, testâ
 ad II pollices longa, 9 lata nitente alba, intus vi-
 vide rosea, perquam solida.

latiffi-
mus.

21. Str. testæ labro rotundato maximo, ventre inermi, spira
 subnodosa. Mus. Lud. Ulr. 622. n. 284.*
 Rumpf mus. t. 36. f. L. Alata lata.
 List. Conch. t. 856. f. 12. c. & t. 862. f. 18. a.
 Seb. mus. 3. t. 63. f. 1-3.
 Martin. Conch. 3. t. 82. f. 832. & t. 83. f. 835.
 a) Seb. mus. 3. t. 83. f. 12-14.
 Martin. Conch. 3. t. 87. f. 874.
 ß) Martin. Conch. 3. t. 89. f. 875. 876.
 Habitat ravior in mari, Asiam australem alluente, testâ
 solida, ad 14 pollices longa, fusco alboque varia, in-
 terdum radiata, labro intus albo, fauce rosea.

Epidro-
mis.

22. Str. testæ labro rotundato brevi, ventre lævi, spira sub-
 nodosa. Mus. Lud. Ulr. 622. n. 285.*
 Rumpf mus. t. 36. f. M. Epidromis.
 List. Conch. t. 853. f. 10.
 Seb. mus. 3. t. 62. f. 21. 22. 26.
 Knorr Vergn. 6. t. 33. f. 2.
 Martin. Conch. 3. t. 79. f. 821.
 ß) Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 342.
 Habitat in mari, Asiam australem alluente, testâ 3-3½
 pollices longa, nunc alba, nunc variegata, spira plicis
 nodosis inæquali, extima cancellata, labro semicircu-
 lari intus columellaque niveis.

- minimus. 23. Str. testæ labro retuso gibbo, ventre spiraque plicato
 nodosis, apertura bilabiata lævi. Mant. 2. p. 549.
 Rumpf mus. t. 36. f. P. Epidromis minima.
 Valent. Abh. t. 5. f. 46.
 Gualt. test. t. 31. f. L.
 Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 439. t. 2. f. II.
 Chemn. Conch. 10. t. 156. f. 1491. 1492.

Habitat in India, urceo affinis, sed testa minore vix 1½ pollicem longa, nunc testacea, nunc alba, fasciis superne 2 flavescenti punctatis, inferne 2 spadiceis, radiisque per anfractibus decurrentibus, labio utroque albido, faucē lævi flava nec striata.

Canari- 24. Str. testa subcordata: labro rotundato brevi retuso Ipi-
um. raque lævi. *Mus. Lud. Ultr. 623. n. 287.**

List. Conch. t. 853. f. 9.

Petiv. gazoph. t. 98. f. 11.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 146. 147.

Rumpf mus. s. 36. f. N.

Argenv. Conch. t. 14. f. Q.

Klein ostr. t. 4. f. 73.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 23-25. 28. 29.

Mus. Gottwald. t. 19. f. 137. a. b. c.

Knorr Vergn. 1. t. 18. f. 5.

Martin. Conch. 3. t. 79. f. 817. 818.

β) *Seb. mus. 3. t. 61. f. 16?*

γ) *Knorr. Vergn. 3. t. 13. f. 3?*

δ) *Mus. Gottwald. t. 19. f. 135. b?*

Habitat in mari, Asiam australem alluente, testa 2½ pollices circiter longa flava vel fusca, lineis transversis fuscis angulatis interdum notata, valde gibba, columiella nivea.

vittatus. 25. Str. testæ labro rotundato brevi, ventre lævi, spiræ elongatæ anfractibus futura elevata distinctis. *Mus. Lud. Ultr. 623. n. 287.**

Rumpf mus. t. 36. f. O. Epidromis.

List. Conch. t. 852. f. 8. t. 855. f. 12. a. b.

Argenv. Conch. t. 9. f. F.

Seb. mus. 3. t. 62. f. 18-20.

Mus. Gottwald. t. 19. f. 136. 138. & t. 28. f. 206.

Knorr Vergn. 3. t. 20. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 79. f. 815. 819. 820.

β) *Walch. & Knorr Petref. 2. t. C. II. f. 1?*

γ) *Favann. Conch. t. 20. f. A⁸.*

Chemn. Conch. 10. t. 155. f. 1481. 1482.

δ) *Chemn. Conch. 10. t. 157. f. 1496.*

Habitat rarior in mari Asiam australem alluente, testæ 4 circiter pollices longa, rarius unicolore, quam albidula, fasciis fuscis, aut fusca fasciis albis maculatis, spiræ longiore, anfractibus magis distantibus & longitudinaliter plicatis ab epidromide distinctus.

- Succineus.** 26. Str. testæ labro rotundato retuso, ventre lævi cingulis quatuor pallidis lineari-punctatis.
List. Conch. t. 859. f. 16.
Rumpf mus. t. 37. f. X.
Gualt. test. t. 33. f. B.
Argenv. Conch. t. 10. f. C.
Seb. mus. 3. t. 61. f. 15.
Mus. Gottwald. t. 19. f. 134. a. b.
Martin. Conch. 3. t. 79. f. 815. 816.
 a) v. *Born mus. Caes. Vindob. test. t. 10. f. 14. 15.*
Martin. Conch. 3. t. 89. f. 877.
Habitat in mari, Asiam australem alluente, testa lævi testacea: dorso lævi subcarinato, cincto lineis bigeminis albo-punctatis, spiræ anfractibus striatis: carinula crenata, labio exteriori intus striato, interiori adnato lævi gibbo, anterieus substriato.
- Spinosus.** 27. Str. testæ labro attenuato integro subplicato coronato spinis argutis, spira aculeata.
Syst. nat. XI. p. 715. n. 271. Conus spinosus.
Gualt. test. t. 55. f. E?
Pet. gaz. t. 78. f. II.
Argenv. Conch. t. 29. f. 10.
Habitat - - - hæcenus modo fossilis inventus, statura volutæ vespertilionis, basi tamen minime emarginata, nec columella semper plicata, testa albida lineolis purpurascens parallelis numerosis varia superne angulata, & spinis acutissimis coronata.
- Fissurella.** 28. Str. testæ labro continuato in carinam fissam longitudinalem.
Argenv. Conch. t. 33. lin. 2. n. 6. Mitra.
Pet. gaz. t. 73. f. 7. 8.
Murray testaceol. t. I. f. 30.
Martin. Conch. 4. t. 158. f. 1498. 1499.
Habitat in India, frequentius fossilis in Campania Gallica, testa alba, magnitudine & statura Turbinis Clathri, anfractibus costis carinatis, excepto maximo subtus lævi, apertura oblongiuscula, labro exteriori parum dilatato, interiore adnato, cauda brevi recta.
- Urceus.** 29. Str. testæ labro attenuato retuso brevi striato, ventre spiraque plicato-nodosis, apertura bilabiata inermi.
*Mus. Luc. Ulr. 624. n. 288.**
*Rumpf mus. t. 37. f. T. Canarium.**

Petiv. gazoph. t. 98. f. 19.

List. Conch. t. 857. f. 13.

Bonnann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 144.

Valent. Abh. t. 7. f. 65.

Gualt. test. t. 32. f. E? G.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 28. 29. t. 61. f. 24-30. 31. 57-59.

62-64. 66. 68. & t. 62. f. 41. 45. 46. 47.

Mus. Gottwald. t. 28. f. 193. 194. a. b. 196. a-d. 197. 198. a-e.

Knorr Vergn. 3. t. 13. f. 5.

Martin. Conch. 3. t. 78. f. 803-806.

α) *Mus. Gottwald. t. 28. f. 194. b.*

Martin. Conch. 3. t. 80. f. 870.

β) *Rumpf mus. 3. 37. f. W. f. 870.*

γ) *Seb. mus. 3. t. 61. f. 28. 29. 36. 37.*

δ) *Seb. mus. 3. t. 61. f. 32. 33.*

ε) *Seb. mus. 3. t. 61. f. 35.*

ζ) *Seb. mus. 3. t. 61. f. 38. 39.*

η) *Seb. mus. 3. t. 61. f. 50.*

θ) *Seb. mus. 3. t. 61. f. 60. 61.*

Habitat in Oceano indico frequens ad Amboinam & insulam S. Mauritii, testa ad 2½ pollices longa, ut plurimum minore, colore pictura mirifice varia.

tridentatus. 30. *Str. testa tenui alba aurantio maculata & nebulosa, dorso, lævi plicato, cauda violacea, anfractibus canaliculatis, labro triacantho.*

List. Conch. t. 858. f. 14.

Gualt. test. t. 33. f. C. D.

Seb. mus. 3. t. 61. f. 34.

Martin. Conch. 3. t. 78. f. 810-814.

β) *Chemn. Conch. 10. t. 157. f. 1503.*

Habitat rarior in mari indico, urceo affinis.

dentatus. 31. *Str. testæ labro attenuato brevi dentato, ventre spiraque plicatis.*

Seb. mus. 3. t. 61. f. 25. 41-47.

Schroet. Einl. in Conch. I. p. 446; t. 2. f. 12.

β) *Seb. mus. 3. t. 61. f. 55.*

γ) *Seb. mus. 3. t. 61. f. 65?*

δ) *Seb. mus. 3. t. 61. f. 56?*

Habitat - - - urceo affinis, at spiræ plicis obliquis & anfractibus longius distantibus aperturaque striis evidentioribus distinctus, testa ceterum 1½ pollicem longa, nunc varia, nunc alba ad marginem subfusco maculata, nunc lutea albo lineata, nunc tenui diaphana, nunc solida opaca.

- costatus. 32. Str. testæ labro crassissimo, anfractu primo verrucis coronato : interstitiis verrucarum plicatis, altero transversim costato, reliquis transversim striatis.
List. Conch. t. 863. f. 18. b.
Martin. Conch. 3. t. 81. f. 829.
 a) *Mus. Gottwald. t. 17. f. 824.*
Martin. Conch. 3. t. 91. f. 887.
Habitat - - - testa crassa 5½ pollices longa, 5 lata, sæpius lutea, & inter verrucas rosea.
- Bryonia.* 33. Str. testæ conicæ labro mucronato octodentato, spira nodosa.
List. Conch. t. 882. f. 4.
Martin. Conch. 3. t. 93. f. 904. 905.
 a) *Seb. mus. 3. t. 63. f. 3.*
Chemn. Conch. 10. t. 159. f. 1512-1515.
Habitat rarissimus - - - testa ultra 7 pollices longa, fusca, albo varia, hinc inde cærulescenti-nebulosa, utrum huic, an priori cuidam tribui accensendus.
- affinis. 34. Str. testa transversim striata gibba : spira inermi ; anfractu primo verrucis coronato.
List. Conch. t. 889. f. 10.
Habitat - - - Lucifero affinis.
- latus. 35. Str. testæ labro prominulo inferne his emarginato, spiræ anfractu primo medio lævi utrinque transversim striato, reliquis nodis obtusis coronatis.
Seb. mus. 3. t. 63. f. 4. 5.
Habitat - - -
- ævis. 36. Str. testa lævi argentea fusco radiata transversim obsolete plicata, spiræ elongatæ anfractibus inflatis rotundis.
Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 67.
Habitat - - - testa paulisper ultra 2 pollices longa.
- vexillum. 52. Str. testa solidula subcylindrica rufescenti & ochroleuco alternatim fasciata : labro intus denticulato, columella plana glabra basi emarginata. *Chemn. Conch. 10. p. 222. t. 157. f. 1504. 1505.*
Kaemmer. Rudolfst. Cabin. t. 7. f. 2. 3.
Habitat rarissimus in Oceano indico.
- norwegicus. 53. Str. testa oblonga subalata alba : anfractibus teretibus, apertura patula ovata, cauda subadscendente.
Chemn. Conch. 10. p. 218. t. 157. f. 1497. 1498.

Habitas ad Norwegiæ littora, utrum distincta hujus generis species?

**** *Turriti, spira longissima.*

- tubercu- 37. Str. testa ovato-oblonga tuberculata, labro incrassato.
latus. *Seb. mus. 3. t. 55. f. 21.*
v. Born. mus. Caes. t. 10. f. 16. 17.
Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1490.
Habitas in mari mediterraneo, testa rudi, quasi calce abducta, anfractibus punctis corneis eminentibus seriatis, labro sutura quasi gibbo, apertura ovata, cauda brevissima, recurvata.
- palustris. 38. Str. testa læviuscula : labro posterius soluto.
List. Conch. t. 837. f. 63.
Rumpf mus. t. 30. f. Q.
Seb. mus. 3. t. 50. f. 13. 14. 17. 18.
Knorr Vergn. 3. t. 18. f. 1. & 5. t. 13. f. 8.
Martin. Conch. 4. t. 156. 1472.
Habitas in Indiæ insularumque Oceani indici paludibus, testa ut plurimum crassa, lutea vel fusca : spiræ anfractibus 12-16, primo altero duplo majore, reliquis longitudinaliter plicatis & ter transversim striatis.
- ater. 39. Str. testa lævi : labro antierius & posterius soluto. *Mus. Lud. Ulr. 624. n. 289.*
Müll. hist. verm. fluv. & terr. 2. p. 188. n. 375. Nerita testa subulata lævi, apertura antice posticeque sinuata.
List. Conch. t. 115. f. 10.
Petiv. gaz. t. 13. f. 16.
Rumpf mus. t. 33. f. R.
Seb. mus. 3. t. 56. f. 13. 14.
Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1227.
Habitas in Amboinæ paludibus, testa 26 circiter lineas longa, ex fusco atra vel badia intus alba, subtilissime transversim striata; apertura ovata; spira subulata; anfractibus 12 planiusculis contiguis.
- lineatus. 40. Str. testa subulata : lineis septem spiralibus impressis, apertura ovata.
Müll. hist. verm. fl. & terr. 2. p. 189. n. 376. Nerita lineata.*
List. Conch. t. 116. f. 11.
Klein ostr. p. 54.
Martin. Berl. Magaz. 4. p. 348. t. 10. f. 50
R T T R T T T T T 4

Habitat - - - *testa* 18 *lineas* longa, *glabra*, *fauce* *cæ-
rulescente decussatim striata*.

puncta-
tus.

41. *Str.* *testa* subulata lutescente : fascia juxta suturam candi-
da striis rubris; anfractibus minoribus sulcatis.

Müll. hist. verm. fluv. & terr. 2. p. 190. n. 377. *Nerita*
punctata.

List. Conch. t. 979. f. 36.

Pet. gaz. t. 13. f. 15.

Rumpf mus. t. 30. f. P.

Gualt. test. t. 6. f. E. F?

Knorr Vergn. I. t. 8. f. 7.

Martin. Berl. Magaz. t. 9. f. 39.

Habitat - - - *testa* tenera, pellucida, glabra, 18½ li-
neas longa, *fauce & columella* albidis, *apertura* obovata,
spiræ anfractibus 12-13, majoribus 6 lævibus.

Vibex.

42. *Str.* *testa* subulata cinerea transversim striata : anfrac-
tibus nodulosis strigisque sanguineis.

Müll. hist. verm. fl. & terr. 2. p. 191. n. 378. *Nerita*
tuberculata.

List. Conch. t. 119. f. 4.

Petiv. gazoph. t. 100. f. II.

Gualt. test. t. 6. f. G.

Klein ostr. p. 34.

Martin. Berl. Mag. 4. t. 10. f. 51.

Chemn. Conch. 9. t. 136. f. 1261. 1262.

- β) *Crinchled. Club. Martyn. univ. Conch. I. t.* 12.

Habitat in Coromandel, *testa* albida, pellucida, 4-14 li-
neas longa, *labio interiori* glabro β) *ad infulas* amicas
candido, *apertura* ovata, *anfractibus* 8-11, *singulis* bi-
fariam nodulosis.

auritus.

43. *Str.* *testa* fusco-fasciata : anfractibus muricatis, *apertura*
ovata.

Müll. hist. verm. fl. & terr. 2. p. 192. n. 379. *Nerita* au-
rita.

List. Conch. t. 121. f. 16.

Klein ostr. p. 30.

Martin. Berl. Magaz. 4. t. 10. f. 55.

Chemn. Conch. 9. t. 136. f. 1265. 1266.

Habitat in Africa, *testa* duriuscula, 16 *lineas* longa ;
nunc lutea, nunc alba, nunc flava, *fauce* columellaque
albis, *labio* exteriori repando, *spiræ anfractibus* 7, *sin-
gulis tuberculis* 7 luteis, crassis, obtusis, compressis.

- aculeatus.** 44. Str. testa fusca tuberculosa : anfractibus muricatis, labro depresso crenulato.
 Müll. *hist. verm. fluv. & terr.* 2. p. 193. n. 380. Nerita aculeata.
 Adanf. *Seneg.* 1. t. 10. f. 1. Popël.
 List. *Conch.* t. 121. f. 17. & t. 122. f. 20.
 Klein *ostr.* t. 2. f. 39.
 Argeny. *Conch.* t. 11. f. 8c.
 Martin. *Berl. Mag.* 4. t. 11. f. 58.
 Chemn. *Conch.* 9. t. 136. f. 1267. 1268.
 8) *Hercules Club.* *Mart. univ. Conch.* 1. t. 13.
Habitat in Africæ torridæ paludosis, testa duriuscula, 18 lineas longa, fauce columellaque albis, spiræ anfractibus 12, singulis quinquefariam nodosis : nodis in 5 extimis conicis acutis.
- agnatus.** 45. Str. testa læviuscula : labro valde prominulo posterius emarginato.
 Seb. *mus.* 3. t. 50. f. 19.
Habitat - - -
- dealbatus.** 46. Str. testæ anfractibus transversim striatis nigris, extimis lævibus & labri columellæque margine albis.
 Seb. *mus.* 3. t. 56. f. 13. 14.
Habitat - - -
- fuscus.** 47. Str. testa fusca, anfractibus multifariam tuberculatis, labro anterius posteriusque soluto, intus fusco striato.
 Knorr *Vergn.* 5. t. 13. f. 8.
Habitat - - - tuberculato affinis.
- marginatus.** 48. Str. testa fusca : anfractus infimi margine albo.
 Knorr *Vergn.* 5. t. 22. f. 5.
Habitat - - - an hujus generis?
- lividus.** 49. Str. testa subangulata nodoso-spinosa, labro anterius soluto. *Mus. Lud. Utr.* 625. n. 290.*
 Müll. *hist. verm. fl. & terr.* 2. p. 149. n. 338? *Buccinum (torridum)* testa elongata fusca transversim striata, anfractibus muricato dentatis,
 Schroet. *Flusconch.* p. 314. n. III.
 Chemn. *Conch.* 9. t. 136. f. 1269. 1270.
Habitat - - -

friatus 50. Str. testa convexa striata alba : strigis raris fulvis , columella sinuata inflexa.

Müll. *hist. verm. fluv. & terr.* 2. p. 149. n. 339. Buccinum striatum.

Habitat rarus - - - testa tenera , pellucida , 3-7 lineas ultra 2 pollices longa , apertura ovato-oblonga , spiræ anfractibus 7-8 : marginibus incumbentibus ; utrum hujus generis , an potius ad helices relegandus.

sinister. 51. Str. testa contraria tenui longitudinaliter striata. Chemn. *Conch.* 9. t. 114. f. 982. 983.

Habitat - - - hactenus modo fossilis repertus in Helvetia , testa $1\frac{1}{2}$ pollices longa : anfractibus 10.

325. MUREX. *Animal* Limax.

Testa univalvis , spiralis , exasperata futuris membranaceis.

Apertura desinens in canalem integrum rectum s. subascendentem.

a spinosi , cauda exserta.

Hautstell- 1. M. testa ovata tuberculata , cauda elongata subulata
lm. recta muricata. *Mus. Lud. Ulr.* 626. n. 291.*

Rumpf. mus. t. 26. f. F. Hautstellum.

Argenv. Conch. t. 16. f. B. Hautstellum.

List. Conch. t. 903. f. 23.

Bonann. recr. 3. f. 268.

mus. Kircher. 3. f. 270.

Gualt. test. t. 30. f. E.

Klein ostr. t. 4. f. 81.

Lesser lithoth: f. 71.

Seb. mus. 3. t. 78. f. 5. 6.

Knorr Vergn. 1. t. 12. f. 2. 3.

Martin. Conch. 3. t. 115. f. 1066.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 3. f. 1.

β) *Martin. Conch.* 3. t. 115. f. 1068.

γ) *Knorr Vergn.* 3. t. 9. f. 4.

δ) *Martin. Conch.* 3. t. 115. f. 1067.

Habitat paulo rarior in mari rubro , omnique Asiam Americamque australem alluente , colore caudæque obliquis.

tuberculorum ordinibus armata longitudine varians, apertura rotundata ut plurimum rosea, fauce nunc alba, nunc cærulescente.

Tribulus. 2. M. testa ovata spinis setaceis trifariis, cauda elongata subulata recta similiter spinosa. *Mus. Lud. Ulr.* 626. n. 292.*

a) *Column. aq. t. 60. f. 6. Purpura clavata.*

Bonann. recr. 3. f. 269. Hystrix marina,

mus. Kirch. 3. f. 271.

List. Conch. t. 902. f. 22.

Rumpf mus. t. 26. f. G.

Gualt. test. t. 31. f. A. 1-3.

Seb. mus. 3. t. 78. f. 4.

Olear. mus. t. 29. f. I.

Lesser testaceoth. f. 72.

Knorr delic. t. B. V. f. 3.

Vergn. 1. t. II. f. 3. 4.

Murray testaceol. t. I. f. 15.

Martin. Conch. 3. t. 113. f. 1053-1056.

β) *Rumpf mus. t. 26. f. 3. Tribulus.*

Gualt. test. t. 31. f. A. 4.

Argenv. Conch. t. 16. f. A.

Seb. mus. 3. t. 78. f. 1-3.

Knorr Vergn. 4. t. 27. f. I.

Martin. Conch. 3. t. 113. f. 1052.

Habitat in mari rubro, omnique Asiam Americamque australem alluente, testa exalbida vel rufescente transversim striata, spinis in β) rariore multo longioribus.

cornutus. 3. M. testa subrotunda spinis subulatis obliquis cincta, cauda elongata subulata recta spinis sparsis. *Mus. Lud. Ulr.* 627. n. 293.

Column. aq. t. 60. f. 3. Purpura cornuta.

Adans. Seneg. 1. t. 8. f. 20. Bolin.

Petiv. gaz. t. 68. f. 12.

List. Conch. t. 901. f. 21.

Bonann. recr. 3. f. 283.

mus. Kirch. 3. f. 284.

Rumpf mus. t. 26. f. 5.

Gualt. test. t. 30. f. D.

Seb. mus. 3. t. 78. f. 7-9. 10? 11?

Knorr Vergn. 6. t. 17. f. I.

Martin. Conch. 3. t. 114. f. 1057.

Habitat pretiosus in mari, Africam, potissimum occidentalem,

alluente, testa ad 8 pollices longa, transversim striata, alba flava vel subspadicea intus rosea, spinis ad 2 pollices longis, anfractibus rotundis inflatis.

Brandaris. 4. M. testa subovata spinis rectis cincta, cauda mediocri subulata recta spinisque oblique circumdata.

Rondel. test. 64. Murex Purpura.

Petiv. gaz. t. 68. f. 12.

Ginann. adr. 2. t. 8. f. 61. 62.

List. Conch. t. 900. f. 20.

Argenv. zoomorph. t. 4. f. C.

Bytem. app. t. 12. f. 60.

Mus. Gottwald. t. 38. f. 262. a-d. 263. a-c. & 264. a-d.

Knorr Vergn. 2. t. 18. f. 1. 2. & t. 22. f. 4. 5.

Regenf. Conch. 1. t. 6. f. 67.

Martin. Conch. 3. t. 114. 115. f. 1058-1065.

β) Bonann. recr. 3. f. 282.

mus. Kirch. 3. f. 283.

Gualt. test. t. 30. f. F.

γ) Bonann. recr. 3. f. 281.

mus. Kirch. 3. f. 282.

Rumpf mus. t. 26. f. 4.

δ) Favann. Conch. t. 38. f. E'.

Chemn. Conch. 10. t. 164. f. 1571.

ε) Chemn. Conch. 10. t. 161. f. 1530. 1531.

ζ) Chemn. Conch. 10. t. 161. f. 1532-1535.

η) Chemn. Conch. 10. t. 164. f. 1571.

Habitat frequens in mari mediterraneo & adriatico, testa alba, cinerea aut subfusca, triplici spinarum, earumque minorum serie, tertia ex brevioribus composita, β) duplici, γ) spinis conicis, rarius serie simplici, caudaque inermi.

Trunculus. 5. M. testa ovata nodosa anterieus spinis cincta: cauda brevior truncata perforata. Mus. Lud. Ulr. 627. n. 294.*

Column. purp. t. 13. f. 1.

List. Conch. t. 947. f. 42. t. 952. f. 1? & t. 1010. f. 71. d?

Bonann. recr. 3. f. 271. 272. 274. 277?

mus. Kirch. 3. f. 273. 274. 276.

Klein ostr. t. 6. f. 104.

Gualt. test. t. 31. f. C.

Seb. mus. 3. t. 52. f. 15. 16.

Mus. Gottwald. t. 38. f. 256. c. 258? 259 a-f. & 261. a. b.

Knorr Vergn. 3. t. 13. f. 1. & 5. t. 13. f. 4. & t. 19. f. 6.

Martin. Conch. 3. t. 109. f. 1018-1020.

- β) *Walch Petref.* 2. I. p. 119. t. C. II. f. 21
 γ) *Walch Petref.* 2. I. p. 122. t. C. III. f. 71
 δ) *Spengl. catal. raif.* t. 2. f. 2. 3.
 ε) *Chemn. Conch.* 9. t. 105. f. 897. 898.
 ζ) *Chemn. Conch.* 10. t. 161. f. 1528. 1529.
 η) *Kaemm. Cab. Rudolft.* p. 107. n. 112. t. 9. f. 4.

*Habitat in mari mediterraneo, & Jamaicam alluente
 testa colore varia, interdum fasciata transversim striata,
 cauda nunc recta, nunc sinistrorsum flexa.*

Pomum. 6. M. testa ovata nodosa : varicibus tribus ad septem ;
 cauda latiore.

Adans. Seneg. I. t. 9. f. 22.

List. Conch. t. 944. f. 39. a.

Argenv. zool. t. 3. f. E.

Knorr Vergn. 3. t. 9. f. I.

Martin. Conch. 3. t. 109. 110. f. 1021-1025.

*Habitat in mari, Africam occidentalem alluente, testa
 ponderosa, trunculo affinis.*

decussa- 7. M. testa ovata transversim sulcata costata : costis con-
 tus. vexis nodos perpendiculares decussantibus, cauda im-
 perforata.

Adans. Seneg. I. t. 9. f. 21. Jaton.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 65?

Knorr Vergn. 4. t. 23. f. 3.

Martin. Conch. 3. t. 110. f. 1026.-1028.

Chemn. Conch. 118. t. 161. f. 1540. 1541.

*Habitat in mari, Africam occidentalem alluente, labrè
 margine membranaceo, spiræ anfractibus 7 discretis.*

triacan- 8. M. testa turgida nodosa transversim striata trifariam
 thus. spinosa.

Walch Petref. 2. I. p. 118. t. C. I. f. 5.

*Habitat - - - hæcenus modo inter fossilia inventus,
 testa ficus figura, cingulis 5-6 horizontalibus strias
 decussantibus inæquali : cauda ultra pollicem longa,
 anfractibus 3 extimis nodosis prominulis.*

melana- 9. M. testa transversim striata octofariam spinosa : spinis
 mathos. cavis nigris, spira subnodosa aculeata, cauda subulata.

Martin. Conch. 3. t. 108. f. 1015.

Habitat rarus - - - testa abbreviata.

Radix. 10. M. testa alba multifariam frondoso-spinosa : frondibus
 nigris undulatis.

Argenv. zool. t. 11. f. K.

Habitat rarissimus - - - an hujus tribus?

- gandidus. II. M. testa alba seriatim spinosa cauda brevissima;
Argenv. Conch. t. 16. f. G.
Habitat - - - testa 2 pollices longa, spinarum non-
nullis nigris.
- fasciatus. 12. M. testa intata seriatim spinosa alba fusco fasciata,
 spiræ anfractibus quatuor discretis turgidis.
Knorr Vergn. 6. t. 40. f. 6.
Habitat - - -
- *β* Frondosi, futuris crispato-frondescentibus,
 cauda abbreviata, vulgo Purpuræ dicti.
- ramosus. 13. M. testa trifariam frondosa: spira contigua, cauda
 truncata. *Mus. Lud. Ulr. 628. n. 295.**
Rumpf mus. t. 26. f. A. & I. Murex ramosus.
Argenv. Conch. t. 16. f. C. E. Purpura ramosa.
zooomorph. t. 4. f. D.
Column. aq. t. 60.
List. Conch. t. 946. f. 41.
Bonann. recr. 3. f. 275. 276.
mus. Kirch. 3. f. 280. 281.
Valent. Abh. t. 4. f. 38. & t. 9. f. 83.
Gualt. test. t. 37. f. H. & t. 38. f. A.
Klein ostr. t. 4. f. 82.
Seb. mus. 3. t. 52. f. 21. & t. 77. f. 1-4. 7. 8. 11. 12.
Bytem. app. t. 11. f. 45.
Mus. Gottwald. t. 37. f. 255. a. & 256. b. & 38. f. 257 a.
Knorr Vergn. 1. t. 25. f. 1. 2. & t. 26. f. 1. 2. 3. t. 9. f. 3.
& 5. t. 11. f. 1.
Regenf. Conch. 1. t. 7. f. 6.
Martin. Conch. 3. t. 102-105. f. 980-989. 992. 995-997.
Spengl. selt. Conch. t. 3. f. I.
- β) *Rumpf mus. t. 26. f. C.*
Valent. Abh. t. 5. f. 42.
Gualt. test. t. 37. f. D. G. I. L.
Argenv. Conch. t. 16. f. H.
Seb. mus. 3. t. 77. f. 9. 10.
Knorr Vergn. 2. t. 7. f. 4. 5.
Martin. Conch. 3. t. 105. f. 990. 991.
- γ) *Martin. Conch. 3. t. 105. f. 993. 994.*
- δ) *Bonann. recr. 3. f. 278.*
mus. Kirch. 3. f. 277.
Martin. Conch. 3. t. 110. f. 1029. 1030.
- ε) *Martin. Conch. 3. t. 110. & 111. f. 1031-1037?*

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 590. t. 3. f. 8.

γ) Martin. Conch. 3. t. III. f. 1038?

δ) Valent. Abh. t. 1. f. 5?

Habitat in mari rubro, sinu Persico, omnique fere mari, Asiam Americamque australem alluente, testa transversim striata, ceterum forma, colore, frondium sinubus quam maxime varia.

foliatus. 174. M. testa trifariam frondosa: apertura unidentata. Martin. univ. Conchol. 2. t. 66.

Chemn. Conch. 10. f. 153.

Habitat ad Americæ septentrionalis littus occidentale.

Scorpio. 14. M. testa quadrfariam frondosa: spira capitata, cauda truncata. Mus. Lud. Ulr. 628. n. 296.*

Rumpf mus. t. 26. f. D. Scorpio.

Valent. Abh. t. 4. f. 36. 37.

Gualt. test. t. 37. f. M.

Argenv. Conch. t. 16. f. D.

Seb. mus. 3. t. 77. f. 13-16.

Knorr Vergn. 2. t. II. f. 4. 5.

Martin. Conch. 3. t. 106. f. 998-1003.

Spengl. selt. Conch. t. 2. f. C.

Habitat pretiosus & rarus in mari, Asiam australem alluente, testa alba fusca aut nigra, apertura orbiculari, spiræ anfractu altero turgido & reliquis majore.

saxatilis. 15. M. testa quinquefariam frondosa, spira contigua, cauda abbreviata. Mus. Lud. Ulr. 629. n. 297.*

Rumpf mus. t. 26. f. 2. Murex minor.

Klein ostr. t. 6. f. 109.

Seb. mus. 3. t. 77. f. 5. 6.

Mus. Gottwald. t. 38. f. 255. aa. bb. 256. a. 257. b. c.

Knorr Vergn. 3. t. 9. f. 2. & 6. t. 19. f. 1. & t. 40. f. 7.

Regenf. Conch. 1. t. 1. f. 6. & t. 9. f. 26.

Murray. testac. t. 1. f. 26.

Martin. Conch. 3. t. 107. 108. f. 1004-1014.

Schroet. Journ. 5. p. 418. f. 4.

β) Martin. Conch. 3. t. 108. f. 1013.

γ) Walch Petref. 2. 1. p. 116. t. C. f. 3. 4.

Habitat in mari mediterraneo & Asiam australem alluente, varietate multiplici.

diaphanus. 16. M. testa alba diaphana sexfariam frondosa: frondibus apice nigris.

Argenv. Conch. t. 16. f. F.

Habitat - - -

Cichore- 17. *M. testa ochroleuca transversim striata multifariam frondosa.*

Argenv. Conch. t. 16. f. K.

Habitat - - - frondibus minus prominentibus minusque crispis.

versicolor. 18. *M. testa albo rubroque varia, frondibus planis acutis acie nigris.*

Knorr Vergn. 5. t. 4. f. I.

Habitat - - -

Erina- 19. *M. testa multifariam subfrondoso spinosa: spiræ anfractibus retuso coronatis, cauda abbreviata.*

Gualt. test. t. 49. f. H.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. II. f. 3. 4?

Habitat in mari mediterraneo.

striatus. 20. *M. testa septifariam frondosa alba: striis transversis elevatis fulcis.*

Gualt. test. t. 30. f. C?

Martin. Conch. 3. t. 109. f. 1016.

Habitat in India, spiræ anfractibus 7.

tripterus. 21. *M. testa elongata trigona: angulis alato-membranaceis.*

Born mus. Caes. Vindob. test. ind. p. 287. t. 10. f. 18. 19.

Habitat - - - fossilis in Campania gallica, testa nivea transversim rugosa: rugis strias longitudinales decussantibus, apertura oblongo-ovata granulata, spiræ anfractibus 7, inter suturas granulatis; an distincta a ramoso species?

Sacellum. 164. *M. testa umbilicata muricato costata: anfractibus supra late planiusculis margine acutis, labro crenato, cauda recta ascendente. Chemn. Conch. 10. p. 267. t. 163. f. 1561. 1562.*

Habitat ad insulas Nicobaricas.

Motacila. 165. *M. testa triangulari nodosa transversim sulcata trifariam varicosa, cauda subulata elongata recta, fauce alba.*

Chemn. Conch. 10. p. 268. t. 163. f. 1563.

Habitat in Oceano indico.

triqueter. 22. *M. testa elongata triquetra subulata reticulatim costata: rostro recto clauso. v. Born mus. Caes. Vind. test. ind. p. 288. t. II. f. 1. 2.*

Habitat

Habitat - - - *testa alba rubro maculata, apertura elliptica, labro crenato, testæ pyramidalis anfractibus sex; an hujus tribus?*

γ *Varicosi, futuris rotundatis torosis crassisque.* 1

Iyratus. 175. *M. testa varicibus cingula lævia decussantibus, apertura ovata. Martyn univ. Conch. 2. t. 43.*
Habitat ad finum R. Georgii.

Rana. 23. *M. testa varicibus oppositis compressis scabra: cingulis muricatis, apertura subdentula ovata. Mus. Lud. Utr. 629. n. 298.**

α) *Rumpf mus. t. 24. f. G. Rana.*

Pet. gazoph. t. 100. f. 12.

List. Conch. t. 995. f. 58.

Bonann. recr. 3. f. 182.

mus. Kirch. 3. f. 183.

Gualt. test. t. 49. f. L.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 13. 15-18.

Mus. Gottwald. t. 36. f. 232. a. b. 233. a.

Knorr Vergn. 2. t. 13. f. 6. 7.

Regenf. Conch. 1. t. 6. f. 64.

Martin. Conch. 4. t. 133. f. 1268; 1273.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. 9.

β) *List. Conch. t. 949. f. 44.*

Seb. mus. 3. t. 60. f. 19.

Knorr Vergn. 3. t. 7. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 133. f. 1274-1276.

γ) *List. Conch. t. 995. f. 59.*

δ) *Bonann. recr. 3. f. 350.*

Bonann. mus. Kirch. 3. f. 346.

Habitat in mari, Asiam australem alluente, testâ albâ, cinerâscente aut subfusca, cingulo muricato in α) duplici, in β) simplici, striis transversis elevatis, in α) granulatis.

Gyrinus. 24. *M. varicibus oppositis-continuatis, punctis tuberculosis fasciata, apertura orbiculari.*

Adansf. Seneg. 1. t. 8. f. 13? Jabick.

List. Conch. t. 939. f. 34.

Gualt. test. t. 49. f. E.

Argenv. Conch. t. 9. f. P.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 21-27.

Mus. Gottwald. t. 35. f. 228. a. & t. 36. f. 231. a. b.

235. a. b. 236. 237. a. b. 238.

S s s s s s s s

Knorr *Vergn.* 6. t. 25. f. 5. 6.

Martin. *Conch.* 4. t. 127. f. 1224-1227. & t. 128. f. 1229-1235.

β) Valent. *Abh.* t. II. f. 93?

β) Martin. *univ. Conch.* 2. t. 41.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico, americano, indico, testa alba, subfusca aut fusca, quadrupla, interdum avellanæ magnitudine, cingulis ex punctis elevatis compositis, alternis minoribus, a tertio ad extremum spiræ anfractum in singulis anfractibus duplici.

affinis. 25. M. testa turgida: varicibus oppositis continuatis, spiræ acuminata, anfractibus tuberculorum corona cinctis extimis glabris.

Valent. *Abh.* t. II. f. 95.

Habitat - - - tuberculorum teretium corona in primo spiræ anfractu triplisi vel quadruplici.

Lampas. 26. M. testa varicibus suboppositis, gibbosa tuberibus longitudinaliter tuberculosis. *Mus. Lud. Ultr.* 630. n. 299.

Rondel. *test.* 2. p. 81.

Rubo. β) Rumpf *mus.* t. 28. f. C. Hector.

List. *Conch.* t. 1023. f. 88.

Gualt. *test.* t. 50. f. D.

Mus. Gottwald. t. 25. f. 174. x. a. b.

Martin. *Conch.* 4. t. 129. f. 1238. 1239.

Rubeta. γ) Rumpf *mus.* t. 28. f. D. Ajax.}

Bonann. *recr. & mus. Kirch.* 3. f. 103.

Argenv. *Conch.* t. 9. f. D.

Klein *ostr.* t. 3. f. 59.

Mus. Gottwald. t. 26. f. 174. a. b.

Knorr *Vergn.* 2. t. 28. f. 1.

Martin. *Conch.* 4. t. 128. f. 1236. 1237.

Habitat in Oceano indico, testa rubra, aut spadicea, 4, β) 14 pollices longa, tuberculis minimis sparsis aspera, apertura ovali utrinque dentata ex albo incarnata, limbo intus ovali aurantio.

Olearium. 27. M. testa varicibus subalternis numeroso tuberculata, dorso posterius mutico striato, apertura edentula.

Rondel. *test.* 2. p. 88.

Column. *aq.* t. 53.

Bonann. *recr. & mus. Kirch.* 3. f. 105.

Gualt. *test.* t. 49. f. G.

Knorr *Vergn.* 3. t. 9. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 130. f. 1242?

Schroet. n. Litterat. 3. p. 267.

Einl. in Conch. 1. p. 492. t. 3. f. 1.

6) Walch Petref. 2. 1. p. 119. t. C. II. f. 5?

7) Seb. mus. 3. t. 57. f. 34?

Habitat in mari mediterraneo, africano.

Femora- 28. M. testa varicibus decussatis trigona rugosa antierius
le. nodulosa, apertura edentula antierius transversa. Mus.

Lud. Ulr. 630. n. 300.

Grew. mus. t. 11. f. 7. 8.

List. Conch. t. 941. f. 37.

Bonann. recr. 3. f. 290.

mus. Kirch. 3. f. 291.

Gualt. test. t. 50. f. C.

Argenv. Conch. t. 10. f. B.

Seb. mus. 3. t. 63. f. 7-10.

Mus. Gottwald. t. 32. f. 218. a-i.

Knorr del. t. B. IV. f. 2.

Vergn. 4. t. 16. f. 1.

Regensf. Conch. 1. t. 2. f. 21.

Martin. Conch. 3. t. 111. f. 1039.

Habitat in mari, Asiam australem, Guineam, Americam
alluente, testa nonnunquam ultra 7 pollices longa fusca,
costis transversis aperturam versus albis: sulcis interme-
diis transversim striatis, apertura ovali, cauda intorta.

cutaceus. 29. M. testa varice solitaria nodis angulata subrugosa, aper-
tura dentata, columella perforata.

List. Conch. t. 942. f. 38?

Seb. mus. 3. t. 49. f. 63. 64. 71-73. & t. 52. f. 10? 11.

Mus. Gottwald. t. 27. f. 187. b.

Knorr Vergn. 2. t. 24. f. 5.

Martin. Conch. 3. t. 118. f. 1085? 1086? 1087. 1088.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 5. f. 5.

Chemn. Conch. 10. t. 163. f. 1559. 1560.

Habitat ad Barbariae, Guineae, Americae australis & in-
sularum obversarum littora, testa subfusca, persici
storum colore tincta aut alba, lineis perpendicularibus
undulatis, 2½-3 pollices longa.

Lotori- 30. M. testa varicibus decussatis angulata: nodis longitudi-
um. naliter tuberculosis, cauda flexuosa, apertura dentata.

Mus. Lud. Ulr. 631. n. 301.*

List. Conch. t. 934. f. 29. t. 937. f. 32. & t. 948. f. 43.

S s s s s s s s 2

Rumpf mus. t. 26. f. B.
Argenv. Conch. t. 10. f. M.
Martin. Conch. 4. t. 130. f. 1246. 1247. 1249.
Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 493. t. 3. f. 2.
 β) *Seb. mus.* 3. t. 57. f. 30.
Knorr Vergn. 5. t. 21. f. I.
Martin. Conch. 4. t. 131. f. 1252. 1253.
Chemn. Conch. 10. t. 169. f. 1634.
Habitat - - -

Pileare. 31. M. testa varicibus decussatis subnodoso rugosa : apertura dentata, cauda subadscendente.

Adans. Seneg. 1. t. 8. f. 12? Vojet.

Rumpf mus. t. 49. f. I.

Gualt. test. t. 49. f. A.

Seb. mus. 3. t. 52. f. 1. 2. & t. 57. f. 23? 24.

Mus. Gottwald. t. 35. f. 227. a.

Martin. Conch. 4. t. 130. & 131. f. 1243. 1248. 1250.
 1151?

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 493. t. 3. f. 3.
neue Litterat. 3. p. 267.

β) *Seb. mus.* 3. t. 52. f. 3?

Habitat in mari mediterraneo.

bufonius. 32. M. testa varicibus sex oppositis continuatis fornicatis, cingulis nodosis, cauda obliqua.

Argenv. Conch. t. 9. f. B.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 14. 20.

Mus. Gottwald. t. 39. f. 234. b.

Martin. Conch. 4. c. 129. f. 1240. 1241.

Habitat rarior - - - *gyrino affinis.*

Pyrum. 33. M. testa varicosa ovata transversim fulcata nodosa, cauda longiore flexuosa subulata.

Rumpf mus. t. 26. f. E. *Pyrum exsiccatum.*

Gualt. test. t. 37. f. F.

Argenv. Conch. t. 10. f. O. & t. 16. f. I.

Knorr ostr. t. 6. f. 110.

Knorr Vergn. 2. t. 7. f. 2. 3. & 6. t. 26. f. 2.

Regensf. Conch. 1. t. 6. f. 60.

Martin. Conch. 3. t. 112. f. 1040-1044.

β) *Rumpf mus.* t. 24. f. H.

Klein ostr. t. 3. f. 64.

Regensf. Conch. 1. t. 5. f. 50.

Martin. Conch. 3. t. 112. f. 1048. 1049.

γ) *Martin. Conch.* 3. t. 67. f. 743. a.

- δ) *List. Conch. t. 935. f. 29. a.*
Rumpf. mus. t. 24. f. I.
Martin. Conch. 3. t. 112. f. 1050. 1051.
 γ) *Mart. Concholog. 2. t. 56.*
Habitat in Oceano indico australi, testa alba interdum
fusco varia, aut spadicea, aut ex luto fusca angulata,
longitudinaliter striata, transversim sulcata, apertura
ovali dentata, columella nunc dentata, nunc edentula.

- caudatus. 34. M. testa tenui transversim striata fusca albo varia,
 cauda subulata, spira prominula apice fusca: anfrac-
 tibus canaliculatis; primo gibbo.
Martin. Conch. 3. t. 112. f. 1045-1047.
 β) *List. Conch. t. 893. f. 13?*
Habitat - - -

- Rubecula. 35. M. testa varicibus decussatis, obtusa rugis nodosis;
 ventre æquali, apertura dentata. *Mus. Lud. Ulr.*
*631. n. 302.**
Gualt. test. t. 49. f. F? I.
Argenv. Conch. t. 9. f. K.
Seb. mus. 3. t. 49. f. 1-6.
Mus. Gottwald. t. 36. f. 228. b-d. 229. a. b. 230. a. b.
Knorr Vergn. 1. t. 13. f. 3. 4. & 3. t. 5. f. 2. 3.
Martin. Conch. 4. t. 132. f. 1259-1267.
Chemn. Conch. 10. t. 162. f. 1546. 1547.
Habitat ad Indiæ, Africæ, Americæ australis littora,
rarior, testa rubra vel flava, fasciata.

- Scrobicu- 36. M. testa varicibus scrobiculatis suboppositis, lævigata,
 lator. apertura dentata.
Gualt. test. t. 49. f. B.
List. Conch. t. 943. f. 39?
Petiv. gaz. t. 100. f. 12.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 257. t. 2. f. 16. 17.
Favann. Conch. t. 32. f. E.
Chemn. Conch. 10. t. 163. f. 1556. 1557.
Habitat in mari mediterraneo.

- reticula- 37. M. testa varicibus suboppositis reticulata, maculis tu-
 ris. berculatis, columella subedentula, cauda ascendente.
Mus. Lud. Ulr. 632. n. 303.
List. Conch. 935. f. 30.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 193.
Gualt. test. t. 49. f. M. & t. 50. f. A.
Lesser testaceoth. f. 64.

Murray testaceol. t. I. f. 18.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. II. f. 5.

Martin. Conch. 2. t. 41. f. 405. 406. & 4. t. 128. 1228.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 263. t. 3. f. 18. 19.

Habitat in mari mediterraneo, & Americam alluente, rarior, testa interdum 6 pollices longa, transversim costata longitudinaliter striata, nodis in decussatione diversicoloribus, apertura limbo rubro, labro dentato.

lamello- 174. *M. testa varicibus membranaceis per spiram continuatis, fus. spina terminatis. Martyn univ. Conchol. 2. t. 42.*

Habitat ad insulas Falkland.

nodatus. 177. *M. anfractibus nodosis, cauda recta apertura violacea, labio dentato. Martyn univ. Conch. 2. t. 51.*

Habitat ad novam Hollandiam.

Anus. 38. *M. testa varice labiisque dilatato-membranaceis, gibbosa reticulato-tuberculata, apertura sinuosa, cauda erecta. Mus. Lud. Utr. 632. n. 304.**

Rumpf mus. t. 24. f. F. Auris hirsuta.

Argenv. Conch. t. 9. f. H. Distorsio f. Grimace.

List. Conch. t. 833. f. 57.

Pet. gaz. t. 74. f. 9. vel t. 99. f. 10.

Bonann. recr. 2. f. 279. 280.

mus. Kirch. 3. f. 278. 279.

Gualt. test. t. 37. f. B. E.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 4. 6. 7.

Mus. Gottwald. t. 26. f. 177. 178. a. b.

Knorr Vergn. 3. t. 3. f. 5.

Martin. Conch. 2. t. 41. f. 403. 404.

Spengl. selt. Conch. t. 3. f. G.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. 7.

β) *Gualt. test. t. 31. f. D.*

Habitat in mari mediterraneo & Agamaustrali alluente, testa vix ultra 3 pollices longa, ut plurimum fusca: fasciis albis; apertura subtriangulari.

miliaris. 39. *M. testa varicosa: cingulis tuberculatis, apertura subdentata, cauda elongata, anfractibus ventricosis.*

Valent. Abh. t. 2. f. 14. a. 15. b. 16. c. 17. d. 18. e.

Knorr Vergn. 3. t. 29. f. 5.

Martin. Conch. 3. p. 303. vign. 36. f. 1-5.

Chemn. Conch. 10. t. 161. f. 1532-1535.

Habitat - - - *testa nunc cinerea, nunc ex virescente alba, nunc rufa, nunc alba, tuberculis ut plurimum nigris, rarius rufis.*

senegalen- 40. M. testa transversim striata varicosa: varicibus spinosis; sis.
spinis apicem versus decrescentibus.

Adansf. Seneg. 1. p. 125. t. 8. f. 19. Sirat.

Habitat ad Senegal, testa circiter 2½ pollices longa, varicibus 9, alternatim minoribus, singulis 8 spinis armatis, spiræ anfractibus 8.

d Ecaudati subechinati.

Ricinus. 41. M. testa obovata: spinis subulatis, apertura dentata, labro dentato. *Mus. Lud. Ulr. 633. n. 305.**

Rumpf mus. t. 24. f. E. Os luteum.

Gualt. test. t. 28. f. N.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 37. 39. 42.

Murray testaceol. t. 1. f. 19.

Habitat in Oceano asiatico, testa 1½ pollicem circiter longa, spinis seriatis, spira prominula, fauce violacea.

Nodus. 42. M. testa obovata: spinis conicis, labro dentato, columella lævi colorata. *Mus. Lud. Ulr. 635. n. 309.**

Knorr Vergn. 6. t. 24. f. 7?

Habitat - - - testa longiore, quam ricini, ad 3½ pollices longa, ut plurimum tamen minore, apertura intus incarnata.

neritoides 43. M. testa nodosa plurimis ordinibus: labro angulato, columella planiuscula.

Syst. nat. X. 1. p. 777. n. 628. Nerita nodosa,

List. Conch. t. 804. f. 12. 13.

Bonann. recr. & mus. Kirck. 3. f. 173.

Klein. ostr. t. 1. f. 307.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 4E 48.

Mus. Gottwald. t. 11. f. 81. a? b? c.

Knorr Vergn. t. 25. f. 5. 6.

Martin. Conch. 3. t. 101. f. 972. 973. & t. 102. f. 976-979.

Habitat in India, structura neritæ, habitu muricis, testa nunc alba tuberculis nigris, fauce violacea, nunc luteo-fusca, tuberculis fuscis, apertura flava: anfractu primi dorso tuberculorum ordinibus 4, labro subalato spinis 3-4 armato, columellæ dentibus 2-4.

Fucus. 44. M. testa rudi ventricosa nodorum ordinibus quatuor transversim striata, columella impressa & anfractibus extimis planiusculis.

List. Conch. t. 990. f. 50.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 174.

Gualt. test. t. 66. f. B, o.

Martin. Conch. 3. t. 100. f. 959-962.

Habitat rarior - - - testa vix ultra $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, columella guttis 2-3 nigris notata.

Loco. 45. M. testa obovata anteriori nodosa: apertura edentula suborbiculata. Molin. hist. nat. Chil. p. 180.

Habitat in mari regnum Chilense alluente, testa 4-5 pollices alta, incola in vesicula collari succum purpureum continente, carne duriuscula, supida, eduli.

Hystrix. 46. M. testa subovata: spinis acutis, apertura edentula repanda. Mus. Lud. Ulr. 635. n. 310.*

Argenv. Conch. t. 14. f. A. Hericius.

Gualt. test. t. 28. f. R. & t. 44. f. S.

Seb. mus. 3. t. 52. f. 29? 30. 31 & t. 60. f. 33. 38? 43. 47.

Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 32.

Martin. Conch. 3. t. 101. f. 974. 975.

β) Walch. Petref. 2. 1. p. 120. t. C. II. f. 9?

Habitat - - - testa nunc badia alboque varia, nunc ex luteo fusca, unicolore vel maculata, spinarum ordinibus 4, apertura ampla.

Mancinella. 47. M. testa ovata: spinis obsoletis, apertura edentula, columella transversim striata. Mus. Lud. Ulr. 636. n. 311.*

List. Conch. t. 956. f. 8. & t. 957. f. 9. 10.

Rumpf. mus. t. 24. f. 5.

Argenv. Conch. t. 17. f. H.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 45.

Mus. Goutwald. t. II. f. 80. c. d. & t. 26. f. 176.

Knorr Vergn. 3. t. 29. f. 6.

Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 9. f. 19. 20.

Martin. Conch. 3. t. 101. f. 966-968. 970. a. b. 971.

Schraer. Eintl. in Verst. 4. t. 7. f. 7.

β) List. Conch. t. 956. f. 7.

Martin. Conch. 3. t. 100. f. 963.

γ) Adans. Seneg. 1. p. 100. t. 7. f. 1 Sakum.

Habitat rarior in mari, Asiam australem, β) Africam occidentalem alluente, testa alba, interdum subfusca albo-

varia, spinis aliquando nigricansibus, nunc magis, nunc minus turgida.

Hippocaf-
tanum. 48. M. testa ovata striata quadrifariam subspinosa, apertura
transversum striata. *Mus. Lud. Ulr.* 636. n. 312.

Rumpf mus. t. 24. f. C. Pimpeltjes e Banda.

List. Conch. t. 958. f. 11?

Bonann. recr. 3. f. 346?

mus. Kircher. 3. f. 345?

Gualt. test. t. 37. f. C. & t. 43. f. V.

Argeny. Conch. t. 14. f. L.

Klein ostrac. t. 3. f. 58. & t. 7. f. 112.

Seb. mus. 3. t. 52. f. 22. 23. 27. 28. & t. 60. f. 12. 30. 31 & 32?

Knorr Vergn. 5. t. 4. f. 2. & 6. t. 24. f. 2. & t. 35. f. 3.

Mus. Gottwald. t. 38. f. 260. a? b?

Martin. Conch. 3. t. 99. f. 945. 946. & t. 100. f. 951? 952? 953?

β) *Alans. Seneg. 1. t. 7. f. 2. Laborin.*

List. Conch. t. 991. f. 52. 53.

Seb. mus. 3. t. 60. f. 11.

Martin. Conch. 3. t. 100. f. 956-958.

γ) *Martin. Conch. 3. t. 100. f. 954. 955.*

δ) *List. Conch. t. 896. f. 16.*

Chemn. Conch. 10. t. 160. f. 1518. 1519.

ε) *List. Conch. t. 896. f. 16. a. b.*

ζ) *Seb. mus. 3. t. 67. f. d.*

Martin. Conch. 3. t. 101. f. 969.

η) *List. Conch. t. 955. f. 6. & t. 990. b. f. 51.*

Bonann. recr. 3. f. 381.

mus. Kirch. 3. f. 368.

Mus. Gottwald. t. 26. f. 182.

θ) *Martin. Conch. 3. t. 121. f. 1110.*

ι) *Rumpf mus. t. 24. f. D.*

Habitat in Guinea, India, insulisque Oceani indici, testae dorso transversim striato, spinarum obtusarum ordinibus numero variantibus armata, spirae anfractibus distantibus.

fenticofus. 49. M. testa subturrita longitudinaliter costata transversim
cancellata, apertura striata.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 35.

Rumpf mus. t. 29. f. N.

Gualt. test. t. 51. f. G.

Argeny. Conch. t. 9. f. O.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 45-48.

Knorr Vergn. 4. t. 23. f. 4. 5.

Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1466. 1467.

Habitat in Oceano indico, testa ad 2 pollices usque longa flavicante, anfractibus singulis fascia fusca cinctis, costis aculeatis, apertura oblonga, columellæ plica solitaria, spira acuminata: anfractibus distantibus.

Melonge-
na. 50. M. testa obovata glauca, anfractu subspinoso, spira prominula, apertura lævi. Mus. Lud. Ulr. 637. n. 313.*

List. Conch. t. 904. f. 24.

Bonann. recr. 3. f. 186. 295.

mus. Kircher. 3. f. 186. 296.

Rumpf mus. t. 24. f. 2. 3.

Gualt. test. t. 26. f. F.

Argenv. Conch. t. 15. f. H.

Seb. mus. 3. t. 72. f. 1-9.

Mus. Gottwald. t. 11. f. 71. 72. 73. a. b.

Knorr Vergn. 1. t. 17. f. 5. & 2. t. 10. f. 1.

Regenf. Conch. 1. t. 5. f. 49. & t. 10. f. 36.

Martin. Conch. 2. t. 39. & 40. f. 389-397.

β) Knorr Vergn. 5. t. 4. f. 2.

γ) Knorr Vergn. 6. t. 35. f. 3?

δ) Rumpf mus. t. 24. f. 6.

Martin. Conch. 2. p. 76. n. 2.

ε) Rumpf mus. t. 23. f. D. & t. 24. f. 4.

Gualt. test. t. 31. f. F.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 80-82. t. 52. f. 19. 20. & t. 60. f. 10.

Mus. Gottwald. t. 11. f. 74. t. 27. f. 187. a. & t. 28. f. 207. b.

Knorr Vergn. 3. t. 7. f. 3.

Martin. Conch. 2. t. 40. f. 398-401.

ζ) Seb. mus. 3. t. 60. f. 9.

Mus. Gottwald. t. 11. f. 75. 77. 78.

Martin. Conch. 2. t. 40. f. 402.

η) Chemn. Conch. 10. t. 164. f. 1568.

Habitat in Oceano indico & Americam australem insulasque obversas alluente, testa ad 5½ pollices usque longa, ut plurimum fusca, albo fasciata, apertura ovali ampla, spiræ anfractibus rarius lævibus, quam nodosis, anfractu primo maximo turgido, spinarum ut plurimum coronis cincto.

Consul. 159. M. testa crassa ventricosa alba transversim fulcata nodosa; apertura repando-ovata, labro sinuoso intus plicato denticulato. Chemn. Conch. 10. p. 236. t. 160. f. 1516. 1517.
Habitat in Oceano indico.

Lima. 176. M. testa fusca subovata subcaudata : cingulis confertis nodulosis dilutioribus. *Martyn univ. Conch.* 2. t. 46.
Habitat ad finum a R. Georgio denominatum.

*? Caudigeri, cauda subulata clausa recta elongata, testa inermi.

cariofus. 51. M. testa ecaudata subplicata ovata acuminata, apice carioso.

Habitat in aquæductu ad Sevilam, testa magnitudine fabæ, oblonga, acuminata, cinerea, subdiaphana, longitudinaliter sulcata, basi emarginata; an vere distincta integra hujus generis & hujus tribus species? Alstroemer.

babylo- 52. M. testa turrita cingulis acutis maculatis recto-caudata, labro fissio. *Mus. Lud. Ulr.* 639. n. 317.

Rumpf mus. t. 29. f. L. Turris babylo-nica.

Argenv. Conch. t. 9. f. M. Turris babylo-nica.

List. Conch. t. 917. f. II.

Valent. Abh. t. I. f. 8.

Gualt. test. t. 52. f. N.

Knorr delic. t. B. IV. f. 6.

Vergn. 4. t. 13. f. 2.

Regenf. Conch. I. t. I f. 9.

Martin. Conch. 4. t. 143. f. 1331. 1332.

Schroet inn. Bau Conch. t. 2. f. 8.

β) *Chemn. Conch.* 4. p. 143. *Vign.* 39. f. C.

γ) *Argenv. zoomorph.* t. 4. f. b.

Chemn. Conch. 4. p. 143. *Vign.* 39. f. B.

δ) *Bonann. recr. & mus. Kircher.* 3. f. 46.

Mus. Gottwald. t. 34. f. 221. f.

Knorr Vergn. 6. t. 27. f. 3.

Martin. Conch. 4. t. 143. f. 1334. 1335.

ε) *Martin. Conch.* 4. t. 145. f. 1345. 1346.

ζ) *Favann. univ. rais.* t. 4. f. 997.

Chemn. Conch. 10. t. 162. f. 1550. 1551.

Habitat in Oceano indico γ) rarior quoque in mari insulas.

Americæ oppositas circumfluyente, testa ad 4 usque pollices longa, cingulis albis: maculis quadratis fuscis vel atris.

javanus. 53. M. testa turrita : cingulis nodosis immaculatis, labro sinu separato.

List. Conch. t. 915. f. 8.

Martin. Conch. 4. t. 143. f. 1336-1338.

Habitat in Oceano indico, babylo-nico simillimus, at testa alba, immaculata, radiis modo interdum ex fusco luteis

VERMES TESTACEA. Murex?

varia, cauda nunc longiore, nunc brevior, anfractibus nunc carinatis, nunc tuberculis carinatis, substriatis.

lunensis. 54. M. testa ventricosa acuminata, cauda canaliculata reflexa, apertura ovali, anfractibus granulatim transversim striatis, basi spinis coronatis.

Adansf. Seneg. 1. t. 10. f. 3. Goumier.

List. Conch. t. 1018 f. 80.

Gualt. test. t. 56. f. M. N.

Argenv. Conch. t. 11. f. F.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 23. 24.

Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1489.

β) *Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1487?*

γ) *List. Conch. t. 122. f. 18?*

Klein ostr. t. 2. f. 40?

Martin. berl. Mag. t. 10. f. 57?

δ) *Schroet. Flusconch. t. 9. f. 9.*

ε) *Martyn univ. Conch. 2. t. 58.*

Habitat in mari Senegaliae alluente, testa ut plurimum maculata, columellae plica unica, an hujus tribus?

stramineus. 55. M. spica annulis elevatis: interstitiis bacillis repletis, anfractibus singulis basi tuberculis coronatis, apertura violacea, labro undulato columellaque niveis.

Spengl. Naturf. 17. t. 2. f. A. B.

Chemn. Conch. 10. t. 160. f. 1520. 1521.

Favann. Conch. t. 79. f. 8.

Martyn Conch. 2. f. 53. 54.

Habitat in Oceano australi, testa straminea, 3 pollices longa.

australis. 56. M. testa ovata longitudinaliter striata; labro undulato, spirae anfractibus canaliculatis: primo turgido quadruplicato, altero triplicato.

Spengl. Naturf. 17. t. 2. f. C. D.

Habitat in Oceano australi, stramineo affinis, testa quoque straminea, at. 1½ pollicem longa, columella flava, labio niveo, an hujus tribus?

uncinatus. 57. M. spira acuminata transversim striata: anfractibus quatuor primis callo medio uncis armato, quinto sextoque costatis, reliquis glabris.

Schroet. Flusconch. t. 8. f. 15.

Habitat - - - testa pollicem longa, apertura ovali, labro dentato, spirae anfractibus novem.

- Turris.** 58. *M. testa turrita* : spiræ anfractibus tuberculis coronatis cinguloque granulato cinctis ; primo subtiliter transversim striata.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 79.
Habitat - - - babylonio affinis , at labro integro , testa alba fascia anfractuum coloris inter vinosum & rufum intermedii.
- costatus.** 59. *M. cauda subreflexa oblique striata*, spiræ anfractibus tribus primis costatis , reliquis quatuor cancellatis , primo obconico, columellæ plica unica.
Argenv. Conch. t. 29. n. 10. f. 3.
Knorr Petref. 2. t. C. II. f. 7.
Schroet. Einl. in Verstein. 4. t. 8. f. 3. 8.
Habitat - - - hædenus modo fossilis prope Courtagnon Campaniæ gallicæ repertus, costis primorum anfractuum superne in spinas terminatis ; an hujus tribus ?
- asper.** 60. *M. testa longitudinaliter plicata transversim costata* : spiræ parum prominula , apertura ovata , labro crenulato.
Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1396. 1397.
Habitat - - - testa rufescente , spiræ anfractibus 5 - 6 , costis acutis.
- Colus.** 61. *M. testa turrita subrecto-caudata striata nodosa carinata*, labro crenulato. *Mus. Lud. Utr. 639. n. 317.**
Rumpf mus. t. 29. f. F. Fusus.
List. Conch. t. 917. f. 10. & t. 918. f. 11. 2.
Bonann. recr. 3. f. 360 ?
mus. Kircher. 3. f. 353 ?
Gualt. test. t. 52. f. L.
Argenv. Conch. t. 9. f. B.
Klein ostr. t. 4. f. 78 ?
Knorr Vergn. 3. t. 5. f. 1.
Martin. Conch. 4. t. 144. f. 1342.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 6.
 β) *Regensf. Conch. 1. t. 12. f. 62 ?*
 γ) *Favann. Conch. t. 33. f. A^s.*
Chemn. Conch. 10. t. 160. f. 1523.
 δ) *Favann. Conch. t. 35. f. C^s.*
Chemn. Conch. 10. t. 161. f. 1536. 1537.
Habitat paulo rarior in Oceano indico , testa alba transversim striata nunc terete , nunc angulata , spiræ anfractibus sulco diforetis nodis coronatis superioribus fuscis , cauda 3 fere pollices longa , infra subsusca.

Morio. 62. M. testa patulo caudata nigra : fascia alba , spiræ anfractibus subnodosis , columella rugosa. *Mus. Lud. Ulr.* 640. n. 319.*

Adans. Seneg. 1. t. 9. f. 31. Nivar.

List. Conch. 1. 928: f. 22.

Bonann. recr. 3. f. 357.

mus. Kircher. 3. f. 350.

Seb. mus. 3. t. 80. f. fere omnes.

Mus. Gottwald. 1. t. 29. f. 209. a. & t. 31. f. 209. b.

Knorr delic. t. B. V. f. 4.

Vergn. 1. t. 20. f. 1. & 2. t. 6. f. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 11. f. 61.

Martin. Conch. 4. t. 139. f. 1300. 1301.

Schroet. Journ. 5. f. 5.

inn. Bau der Conch. t. 2. f. 4.

β) *Martin. Conch.* 4. t. 140. f. 1302. 1303.

Habitat in mari Africam, potissimum occidentalem alluente, testa ad 6 pollices longa, ex atro fusca, rarius subfusca, β) cinerea, transversim striata.

Cochlidi- 63. M. testa patulo-caudata : spiræ anfractibus supra planis;
um. *Mus. Lud. Ulr.* 640. n. 320.*

Argenv. Conch. t. 9. f. A.

Seb. mus. 3. t. 52. f. 6. t. 57. f. 27. 28.

Favann. Conch. t. 35. f. B¹.

Chemn. Conch. 10. t. 164. f. 1569.

Habitat in Oceano indico.

Epirillas. 64. M. testa caudata : spiræ mucronatæ anfractibus supra convexis.

Knorr Vergn. 6. t. 24. f. 3.

Martin. Conch. 3. t. 115. f. 1069.

Spengl. felt. Conch. t. 3. f. E.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 517. t. 3. f. 4.

Habitat Tranquebariæ, haustello & canaliculato affinis, at anfractibus sulco non distinctis, corpore subtus ventricosò supra convexo, spiræ centro mucrone prominente obtuso, anfractibus supra margine acuto cinctis, caudâ subcylindrica, versus aperturam ventris non dilatata, columella ruga transversâ a ventre distinctâ.

canalicu- 65. M. testa patulo-caudata : spiræ anfractibus supra cana-
latus, liculo distinctis. *Mus. Lud. Ulr.* 641. n. 321.*

Valent. Abh. t. 11. f. 92.

Gualt. test. t. 47. f. A.

Seb. mus. 3. t. 68. f. 21? 22?

Knorr delic. t. B. VI. f. 4.

Martin. Conch. 3. t. 66. f. 738-740. & t. 67. f. 742. 743.

Habitat ad Canadam & in mari glaciali, testa fusca nunc
majore unicolore, nunc minore radiata lævi aut trans-
versim striata, dorso margine nodoso.

Ficus. 66. M. testa patulo-caudata striata : anfractibus canaliculo
distinctis, extimis fuscis, primo basi nodis coronato.

Martin. Conch. 3. t. 66. f. 741.

β) Gualt. test. t. 26. f. N.

γ) Chemn. Conch. 10. t. 163. f. 1564. 1565.

Habitat γ) in mari rubro.

Carica. 67. M. testa patulo-caudata transversim striata : spiræ
prominulæ anfractibus basi spinis coronatis.

List. Conch. t. 880. f. 3. b.

Gualt. test. t. 47. f. B.

Knorr Vergn. 1. t. 30. f. 4. & 6. t. 27. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 67. f. 744. & t. 69. f. 756. 757.

Habitat - - - testa ad 8 pollices & ultra longa.

Rapā. 68. M. testa solida umbilicata trifariam nodosā transversim
striata : apertura ampla striata.

Knorr Vergn. 5. t. 21. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 68. f. 750-753.

Spengl. selt. Conch. 3. f. C.

β) List. Conch. t. 894. f. 14?

γ) List. Conch. t. 895. f. 15?

Habitat in India, minor Tranquebariæ, Bullæ Rapæ
affinis.

niveus. 69. M. testa patulo-caudata nivea diaphana : spiræ anfrac-
tibus canaliculo distinctis ; primo costis transversis cari-
natis.

Bonann. recr. 3. f. 338.

- mus. Kircher. 3. f. 337.

Habitat in mari Brasiliam alluente.

Granum. 70. M. testa hemisphærica glabra diaphana, cauda recta
patula, vertice papillari. Syst. nat. X. 1. p. 752. n. 477.

List. Conch. t. 881. f. 3. e.

Mus. Gottwald. t. 30. f. 2. 5.

Ellis corall. t. 33. f. Aa.

Habitat - - - anfractibus convexis, apicem versus sen-
sim decrecentibus.

- aruanus. 71. *M. testa patulo-caudata* : spira spinoso = coronata;
Mus. Lud. Ulr. 641. n. 322.*
Rumpf mus. t. 28. f. A. Buccinum aruanum.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 101.
Chemn. Conch. 4. p. 143. vign. 39. f. D.
Habitat rarus ad insulam Am, & novam Guineam, ;
testa ponderosa rudi sapius atra aut cærulescente annu-
lis cinctâ, apertura angulata, cauda satis longa, spira
mucronata.
- perver- 72. *M. testa patulo-repandoque caudata* : spira contraria
 lus. subcoronata. *Mus. Lud. Ulr.* 642. n. 323.*
Argenv. Conch. t. 15. f. F. Unique.
List. Conch. t. 907. f. 27.
Gualt. test. t. 30. f. B.
Mus. Gottwald. t. 32. f. 219. a. 219. b.
Ellis corall. t. 33. f. B.
Bast. op. subsec. t. 6. f. 1. B.
Chemn. Conch. 9. t. 107. f. 906. 907.
v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 11. f. 8. 9.
 β) *List. Conch. t.* 908. f. 28?
 γ) *Chemn. Conch.* 9. t. 107. f. 904. 905.
Habitat rarissimus in mari americano, spinis nunc acu-
minatis, nunc magis obtusis.
- antiquus. 73. *M. testa patulo-caudata oblonga* : anfractibus octo te-
 retibus *Fn. suec.* 2165.
Müll. zool. dan. 3. p. 64. t. 118. f. 1-3. prodr. 2939. O.
Fabr. Fn. groenl. p. 397. n. 396. Tritonium antiquum.
Jonst. exsang. t. 11. Turbo longus.
List. Conch. t. 962. f. 15.
anim. angl. t. 3. f. 1. 3.
Bonann. recr. 3. f. 190.
mus. Kircher. 3. f. 192.
Seb. mus. 3. t. 39. f. 75. t. 83. f. 3-6. & t. 93. f. 3.
Martin. Conch. 4. t. 138. f. 1292-1294. 1296.
Hermann Naturf. 16. t. 2. f. 7.
 β) *Seb. mus.* 3. t. 83. f. 7?
 γ) *Martin. n. Mannigf.* 4. p. 419. t. 2. f. 14?
 δ) *List. Conch. t.* 913. f. 4.
Habitat frequens in Oceano septentrionali, mari quoque gla-
ciali, buccino undato affinis; testa squalida, ad 6 usque
pollices longa, subtilissime cancellata, vel transversim
striata, vel longitudinaliter obsolete plicata, spiræ an-
fractibus

fractibus sulco discretis, medio nonnunquam tuberculis coronatis, rarius contrariis.

- despectus. 74. M. testa patulo-subcaudatâ oblonga: anfractibus octo lineis duabus elevatis. *Fn. suec. 1266. It. wgoth. t. 5. f. 8. Müll. zool. dan. prodr. 2940. O. Fabr. Fn. groenl. p. 396. n. 395. Tritonium despectum. Martin. Conch. 4. t. 138. f. 1295. Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 523. t. 3. f. 5.*
 β) *List. Conch. t. 1057. f. 1?*
 γ) *Martin. Conch. 1. f. 5. Favann. cat. rais. t. A. f. 946. Chemn. Conch. 10. t. 163. f. 1558. Habitat in Oceano septentrionali, testa rudi, cæna: anfractibus extimis ut plurimum fuscis, apertura interdum aurata.*
- fornicatus. 75. M. testa patulo-caudata ovato-oblonga: anfractibus ventricosis striatis longitudinaliter angulatâ subfornitatis. *O. Fabr. Fn. groenl. 399. Tritonium fornicatum. Habitat in mari, australem Groenlandiam alluente, incolæ eduli, testa ultra 3 pollices longa subdiaphana læviuscula flava, intus alba & glabra, spiræ anfractibus 7 late transversim striatis; an distincta a despecto species?*
- incrassatus. 76. M. testa oblonga transversim rugosa longitudinaliter striata: labro intus denticulato extus incrassato. *Müll. zool. dan. prodr. 2946. Tritonium incrassatum. Ad. Nidros. 4. p. 96. t. 16. f. 25. Habitat - - - an hujus generis?*
- truncatus. 77. M. testa oblonga longitudinaliter costata; cauda subreflexa emarginato-truncatâ. *Müll. zool. dan. prodr. 2947. Ad. Nidros. 4. p. 97. t. 16. f. 26. Habitat - - - an hujus generis?*
- Argus. 78. M. testa gibba transversim tuberculato-costata fusca obscurius fasciata intus alba, apertura ovata. *Rampf mus. t. 49. f. B. Klein ostr. t. 7. f. 128. Løffer testaceoth. f. 62. Knorr Vergn. 5. t. 3. f. 3. Martin. Conch. 4. t. 127. f. 1223. β) Seb. mus. 3. t. 57. f. 33. Martin. Conch. 4. t. 131. f. 1255. 1256.*

Ttt ttt ttt t

Chemn. Conch. 10. t. 160. f. 1522.

γ?) *Flag-Buccinum. Martyn univ. Conchol.* 1. t. 3.

Habitat rarus in India, γ) ad insulas amicas & sociales.

maculo- 79. *M. testa cancellata flava: fasciis albis liturisque spadi-*
fus. *ceis alternis, columella lævi, spiræ anfractibus unde-*
cim teretibus.

List. Conch. 1. 1022. f. 86.

Rumpf mus. 1. 49. f. G.

Seb. mus. 3. t. 51. f. 20. 21.

Martin. Conch. 4. t. 132. f. 1257. 1258.

Favann. Conch. 1. 33. f. X? ?

Chemn. Conch. 10. t. 163. f. 1552. 1553.

β) *Bonann. recr. & mus. Kircher.* 3. f. 48.

Habitat rarissima in India.

magella- 80. *M. testa ventricosa umbilicata transversim striata cinerea*
nicus. *intus violacea: spiræ anfractibus parallele costatis;*
primo prægrandi.

Knorr Vergn. 4. t. 30. f. 2.

Martin. Conch. 4. t. 139. f. 1297.

β) *Chemn. Conch.* 10. t. 164. f. 1570.

Habitat in freto magellanico, Buccino Harpæ structura
similis, apertura ovati, anfractuum costis altis, acu-
tis, foliaceis.

cancell- 81. *M. testa ovata solida opaca cinerea: spiræ anfractibus*
tus. *cancellatis sulco distinctis.*

Knorr Vergn. 2. t. 27. f. 3.

Habitat - - -

scolopa- 82. *M. testa fusca: spiræ anfractibus sulcis cinctis supra tu-*
ceus. *berculis cinctis; tuberculorum apice & apertura albis.*

Knorr Vergn. 3. t. 26. f. 4.

β) *Knorr Vergn.* 3. t. 26. f. 5?

Habitat - - - testa β) magis elongata sordide lutea,
anfractuum fasciis obsoleta, tuberculis magis globosis.

litteratus. 83. *M. testa ventricosa turrata nigro maculata: columella*
uniplicata, cauda brevi. v. Born mus. Caes. Vindob.

test. p. 327. t. II. f. 14. 15.

Habitat - - - testa nivea, apertura ampliata, spiræ
anfractibus octo aculeatis.

- trigonus. 84. M. testa subtrigona cancellata : spiræ anfractibus inflatis contiguis ; primo tuberculo magno distincto.
Adans. Seneg. I. p. 122. t. 8. f. 14. Samier.
Habitat in Senegalia, testa 2 circiter pollices longa : spiræ anfractibus 7 ; an hujus tribus ?
- semiluna- 85. M. testa longitudinaliter costata subtiliter transversim ris.
 striata : spiræ anfractibus planiusculis distantibus seriatim tuberculatis, apertura semilunari.
Adans. Seneg. I. p. 122. t. 8. f. 15. Solat.
Habitat in Senegalia, testa pollicem longa, spiræ anfractibus tuberculorum serie simplici, secundo duplici vel triplici, primo 6-7 plici.
- costatus. 86. M. testa annulatim striata : spiræ anfractibus teretibus inflatis ; singulis costis novem rotundatis parallelis spinosis.
Adans. Seneg. I. p. 125. t. 8. f. 19. Sirat.
Habitat in Senegalia, testa 2½ pollices circiter longa.
- fulcatus. 87. M. testa rotundata annulatim fulcata, apertura ovali, spiræ anfractu primo turgido.
Adans. Seneg. I. p. 133. t. 9. f. 25. Tafon.
Habitat in Senegalia, testa 1½ pollicem circiter longa, spiræ anfractibus novem subcontiguis, nunc subinflatis, nunc planiusculis, an hujus generis ?
- fusiformis. 88. M. testa elongata : tuberculis minimis confertis multifariam aspera.
Adans. Seneg. I. p. 132. t. 9. f. 23. Lofet.
Habitat in Senegalia, testa 6 circiter lineas longa ; spiræ anfractibus circiter 8, primo tuberculorum ordinibus 12-15, secundo 5.
- Tritonis. 89. M. testa ventricosa oblonga lævi : anfractibus rotundatis, apertura dentata, cauda brevi. *Mus. Lud. Ulr. 642. n. 324.**
Rondel. test. 81. Buccinum.
Rumpf. mus. t. 28. f. B. & 1. Buccinum Tritonis.
Valent. Abh. t. 8. f. 66-67.
List. Conch. t. 959. f. 12.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 188.
Gualt. test. t. 48. f. A.
Seb. mus. 3. t. 81. fig. ann.
Mus. Gattwald. t. 34. f. 224. a. & t. 35. f. 225. b.
Knorr delie. t. B. VI. f. 1.

- Knorr Vergn. 2. t. 16. f. 2. 3. & 5. t. 5. f. 1.
 Martin. Conch. 4. t. 134. 135. f. 1277-1283.
 8) List. Conch. t. 960. f. 13.
 Mus. Gottwald. t. 35. f. 224.
 Martin. Conch. 4. t. 136. f. 1284. 1285.
 7) Klein ostr. t. 7. f. 127?

Habitat in Oceano indico & australi, β) in mari mediterraneo, testa a novæ Seelandiæ incolis tibicæ musicæ loco, ab Orientis & Africæ pastoribus pro cornu militari adhibita vehementiori sono quam tubæ stentoræ vulgaris, aut cornu capri:

Buccina jam præcos cogebat ad arma Quirites.
 testa ad 16 usque pollices longa alba, fusco, flavo & nigro quasi squamata, apice ut plurimum læsa, columella alba: striis transversis nigris, spiræ anfractibus sutura nodulosa distinctis, hinc inde quasi abscissis & nodo agglutinatis, primo sulcis striatis notato.

- Puffo. 90. M. testa ventricosa oblonga lævi: spira striata; anfractibus rotundatis, apertura lævi, cauda brevi.

Adanf. Seneg. I. t. 4. f. 3. Nifat.

List. Conch. t. 914. f. 7.

Rumpf mus. t. 49. f. E.

Gualt. test. t. 52. f. I.

Martin. Conch. 4. t. 147. f. 1357.

Habitat rarissimus in mari mediterraneo, & ad Africæ littora, testa avellanæ magnitudine, raro 1½ pollicem superante, alba maculis fuscis aut fulvis interdum seriatis.

- Tulipa. 91. M. testa ventricosa oblonga lævi: anfractibus rotundatis sutura geminata, columella buplicata, cauda patula striata.

Argenv. Conch. t. 10. f. K. Tulipa.

An hujus generis distinctæ species & cujus tribus sunt testæ, quas Lister Conch. t. 905. f. 24. a. t. 906. f. 26. t. 929. f. 23. & 24. t. 950. f. 44. c. t. 953. f. 2-3. t. 954. f. 4. & t. 962. f. 15. a. a Bonanni recr. & mus. Kircher. 3. f. 51. 58. 61. 77. 81. & 343. recr. 3. f. 273. 284. 185. 289. & 338. mus. Kircher. 3. f. 275. 285. 286. 290. & 337. a Kleinio ostr. t. 3. f. 57. 63. t. 5. f. 86. t. 7. f. 120. a Rumpf mus. t. 24. f. I. a Gualtieri test. t. 31. f. E. M. t. 43. f. R. S. t. 49. f. C. D. t. 51. f. I. t. 94. f. I. t. 56. f. L. & t. 57. f. B. C. F. ab Argenville Conch. t. 9. f. L. a Seba mus. 3. t. 49. f. 7-8. 49. 50. 54. 66-68. 78. t. 50. f. 52-53. t. 51. f. 36. f. 52. f. 8. 12-14. 24. 25. & t. 57. f. 29. 31. 32. a Knorr Vergn. 6. t. 26. f. 3. t. 35. f. I. t. 40. f. 6. & Petres. 2. t. C. I. f. 18. & C. II. f. II. et mus. Gottwald. t. 24. f. 223. o. et t. 36. f. 23. L. c. depictas dederunt?

List. Conch. t. 910. f. 1. & t. 911. f. 2.

Bonnann. recr. 3. f. 187.

mus. Kircher. 3. f. 186.

Rumpf mus. t. 49. f. H.

Gualt. test. t. 46. f. A.

Seb. mus. 3. t. 71. f. 23-31.

Mus. Gottwald. t. 29. f. 220. a. b.

Knorr Vergn. 5. t. 18. f. 5. & 6. t. 29. f. 1.

Regenf. Conch. 1. t. 9. f. 35.

Martin. Conch. 4. t. 136. 137. f. 1286-1291.

β) Gualt. test. t. 46. f. E.

Habitat in mari, Americam australem alluente, testa ut plurimum maculata & nebulosa, intus transverse striata, anfractibus ut plurimum bincindis, rarius unincindis.

clathra- 92. M. testa oblonga caudata: plicis longitudinalibus sub-
tus. membranaceis, sulcata.

List. Conch. t. 926. f. 19.

Klein. ostr. t. 3. f. 67.

Habitat in mari, Islandiam alluente, testa magnitudine & facie Turbinis Clathri, at brevissime caudata, plicis plurimis erectis, compressis, superne inclinatis.

Nassa. 93. M. testa solida nigra vel dilute fusca: fascia alba sub-
diaphana, anfractibus nodosis, columella subplicata.

List. Conch. t. 828. f. 50.

Valent. Abh. t. 8. f. 71.

Knorr Vergn. 6. t. 20. f. 7.

Martin. Conch. 4. t. 122. 123. f. 1131-1134.

Regenf. Conch. 1. t. 7. f. 1.

Spengl. selt. Conch. t. 3. f. F.

Habitat rarus - - - inter volutas & murices quasi intermedium.

plicatus. 94. M. spirae anfractibus plicatis nodosisque.

List. Conch. t. 939. f. 34. a.

Klein ostr. t. 3. f. 56.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 70.

Martin. Conch. 4. t. 123. f. 1141. 1142.

Habitat paulo rarius in India.

Scala. 95. M. testa umbilicata: spirae anfractibus distantibus cuneatis costatis transversim striatis, apertura cordata.

Mus. Leeff. f. b.

Chemn. Conch. 4. p. 1. vign. 37. f. a. b. c.

III ttt ttt ttt t 3

Habitat rarus - - - testa ex rufescente alba, frequentius flava fasciis dilute fuscis varia.

- Fifcellum.** 160. M. testa angulata longitudinaliter plicata transversim striata: labro dentato, fauce violacea, cauda recta brevi.
Chemn. Conch. 10. p. 242. t. 160. f. 1524. 1525.
Habitat ad insulam Pulo Condore, prope Sinam.
- Corona.** 161. M. testa fastigiata fusco & flavescente fasciata: anfractibus supra planiusculis; lamellis undosis imbricatis, cauda recta integra. *Chemn. Conch. 10. p. 243. t. 161. f. 1526. 1527.*
Davil. catal. rais, 1. t. 9. f. A.
Habitat in sinu mexicano.
- Dolarium.** 96. M. testa patulo-caudata ovata: anfractibus cingulis aliquot elevatis obtusis.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 347.
Seb. mus. 3. t. 49. f. 74? 75?
Knorr Vergn. 5. t. 3. f. 5.
Habitat in Oceano, testa cornea, juglandis magnitudine, utrinque attenuata, cingulis pluribus obtusis maxime elevatis cincta, duobus in spira anfractus, columella perforata, apertura ovata, antierius subtransversa, ad marginem anteriorem secundum cingula excavata, posterius in canalem vix manifestum vixque emarginatum attenuata.
- corneus.** 97. M. testa oblonga: rudi anfractuum marginibus complicatis, apice tuberculoso, apertura edentula, cauda adscendente. *It. wgoth. t. 5. f. 6. (fossilis.)*
List. anim. angl. t. 3. f. 4.
Gualt. test. t. 46. f. F?
Habitat in mari septentrionali & britannico, testa digito brevior, sub cornea epidermide alba, pellucida, transversim striata, spirae anfractibus 8 teretibus.
- lignarius.** 98. M. testa oblonga rudi: anfractibus obtuse nodosis, apertura edentula, cauda brevi rectiuscula.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 32?
Seb. mus. 3. t. 52. f. 4.
Knorr Vergn. 6. t. 26. f. 5.
Habitat in Oceano septentrionali, testa vix digitum longa, laevi, rudi, anfractibus simplici nodorum serie.
- Trapezium.** 99. M. testa oblonga obtuse angulata: anfractibus subnodosis, apertura dentata, cauda brevior recta. *Mus. Lud. Ulr. 643. n. 325.*

Rumpf *mus.* t. 29. f. E. & t. 49. f. K. Pseudopurpura.
List. Conch. t. 931. f. 26.

Bonann. *recr.* 3. f. 287.

mus. Kirch. 3. f. 288.

Gualt. *test.* t. 46. f. B.

Argenv. *Conch.* t. 10. f. F.

Mus. *Gottwald.* t. 28. f. 208. & t. 29. f. 210. 210. a. b.

Knorr *Vergn.* 4. t. 20. f. I.

Martin. *Conch.* 4. t. 139. f. 1298. 1299.

β) *List. Conch.* t. 920. f. 12.

Rumpf *mus.* t. 29. f. G. & t. 49. f. F.

Gualt. *test.* t. 52. f. T.

Argenv. *Conch.* t. 10. f. H.

Mus. *Gottwald.* t. 34. f. 22. a. b.

Knorr *Vergn.* 2. t. 15. f. 3.

Martin. *Conch.* 4. t. 140. f. 1310. 1311.

Schroet *inn. Bau Conch.* t. 2. f. 10.

Habitat in Oceano indico, testa interdum ultra 6 pollices longa, apertura intus transversim striata, columella plicata, cauda extus rugosa, anfractibus singulis linea gemina fusca, & tuberculorum obtusorum serie notatis.

Vesperti-
lio. 100. M. testa solida ventricosa lævi: apertura oblongo-ovali, cauda spiraeque coronata striatis: anfractibus extimis canaliculatis.

List. Conch. t. 884. f. 6. a. & t. 885. f. 6. b.

Valent *Abh.* t. 6. f. 57. 58.

Mus. *Gottwald.* t. 31. f. 213. a.

Martin. *Conch.* 4. t. 142. f. 1323. 1324. 1326. 1327.

Schroet. *Einl. in Verfk.* 4. t. 8. f. 2.

β) Seb. *mus.* 3. t. 52. f. 6?

γ) Chemn. *Conch.* 10. t. 164. f. 1566. 1567.

Habitat in Oceano indico, testa ultra 4 pollices longa spadicea, intus incarnata.

Scoly-
mus. 101. M. testa tenui diaphana ventricosa transversim striata, dorsi medio lævi, spira obtuse undulatimque nodosa, columella triplicata.

Martin. *Conch.* 4. t. 142. f. 1325.

β) Gualt. *test.* t. 52. f. R?

Habitat - - - inter volutas & murices quasi medius, testa alba: spiræ anfractibus 9-10, tuberculis intus cavis, cauda annulata.

- Harpa. 102. *M.* testa ventricosa longitudinaliter costata : costis transversim striatis, spira prominula; anfractibus distantibus.
Martin. Conch. 4. t. 142. f. 1328-1330.
Habitat - - -
- Tuba. 103. *M.* testa fusiformi transversim striata alba : spiræ apice subfusco, anfractibus distantibus basi nodis coronatis.
Martin. Conch. 4. t. 143. f. 1333.
Habitat rarus in Sina, testa 6 fere pollices longa, cauda satis longa, spiræ anfractibus 8.
- Syracusanus. 104. *M.* testa oblonga : anfractibus striatis plicatis tuberculoso-carinatis, apertura edentula, cauda brevi.
Bonnann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 80.
Habitat rarissimus in mari mediterraneo, anfractuum testis testaceis, parietibus albis, cauda mediocri extrinsecus oblique striata.
- craticula. 105. *M.* testa oblonga : anfractibus rotundatis plicatis transversim reticulatis, apertura dentata, cauda brevi.
Rondel. test. 89. Turbo angulatus.
Habitat in mari mediterraneo, testa albida longitudinaliter subplicata : angulis elevatis ferrugineis, anfractibus striis elevatis, apertura intus striata.
- scriptus. 106. *M.* testa subcaudata fusiformi lævi pallida : striis fuscis longitudinalibus variis, labio dentato.
Habitat in mari mediterraneo, testa oblonga, semine hordei paulo majore, striis flexuosis subpiceis notata.
- ternatensis. 107. *M.* testa transversim striata anfractibus distantibus undulatim tuberculatis, apertura oblonga, cauda recta longiuscula.
List. Conch. t. 892. f. 12.
Valent. Abh. t. 1. f. 2.
Seb. mus. 3. t. 52. f. 5.
Mus. Gottwald. t. 31. f. 211. a. b. c. f. 212. a. b. & f. 214.
Knorr Vergn. 6. t. 15. f. 4. & t. 26. f. 1.
Martin. Conch. 4. t. 140. f. 1304. 1305.
Habitat ad littora insulæ Ternate, testa flava, ad 4 usque pollices longa.
- Infundibulum. 108. *M.* testa umbilicata undulatim nodosa, striis elevatis fuscis varia, umbilico infundibuliformi columella biplicata.
List. Conch. t. 921. f. 14.

Bonann. recr. & mus. Kircher, 3. f. 104.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 54.

Chemn. Conch. 4. p. 143. vign. 39. f. A.

Habitat rarissimus - - - testa 4 pollices longa, spiræ anfractibus 9.

polygo- 109. M. testa subventricosa undulatum tuberculata striata
nus. sulcataque obtuse multangula atra : apertura ovali,
cauda brevi.

List. Conch. t. 922. f. 15.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 75.

Gualt. test. t. 52. f. P.

Argen. Conch. t. 10. f. L.

Mus. Gottwald. t. 34. f. 222. g.

Knorr Vergn. 5. t. 10. f. 4. & 6. t. 15. f. 5. & t. 37. f. 1.

Martin. Conch. 4. t. 140. f. 1306-1309. & t. 141. f. 1314-1316.

Habitat in Oceano indico, infundibulo affinis, testa 3½ pollices longa, nunc umbilicata, nunc umbilico nullo, columella nunc plicata, nunc lævissima.

islandi- 110. M. testa transversim striata sub epidermide fusca nivea,
cus. spiræ apice papilloso, anfractibus teretibus; primo prægrandi ventricoso.

Martin. Conch. 4. t. 141. f. 1312. 1313.

Habitat frequens ad Islandiæ littora, testa ad 5 fere pollices longa, spiræ anfractibus 6-9, apertura oblonga, cauda brevi, labro acuto, columella lævi.

læviga- 111. M. testa fusiformi : spiræ transversim striatæ anfrac-
tus. tibus distantibus planiusculis; primo tereti lævi, cauda longiuscula.

Argen. Conch. t. 29. n. 6. f. 4.

Martin. Conch. 4. t. 141. f. 1319. 2320.

Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 10. f. 7.

Habitat - - - hædenus modo fossilis in Campania gallica inventus, testa ad 3¼ pollices longa, apertura ovali.

fossilis. 112. M. testa fusiformi tenui cancellata : cauda longa.

Martin. Conch. 4. t. 141. f. 1321. 1322.

Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 8. f. 5.

Habitat - - - fossilis modo repertus prope Courtaignon Campaniæ gallicæ, testa 1½ pollicem longa, anfractibus nunc magis nunc minus distantibus, columella nunc plicata, nunc lævi.

- candidus.** 113. *M. testa nivea transversim striata; spiræ anfractibus distantibus medio carinatis tuberculis coronatis, apertura ovali, labro intus fulcato margine denticulato.*
Martin. Conch. 4. t. 144. f. 1339.
Habitat - - - testa 9½ pollices longa.
- anatus.** 114. *M. testa fusca transversim striata: spira mucronata; anfractibus convexis distantibus basi nodosis, cauda longa.*
Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 62.
Martin. Conch. 4. t. 144. f. 1340.
Habitat - - - testa 5¼ pollices longa, striis alternatim minoribus.
- undatus.** 115. *M. testa solida ventricosa undato-multangula tenuissime transversim striata, spira mucronata: anfractibus basi nodosis, labro denticulato.*
Martin. Conch. 4. t. 145. f. 1343.
Habitat rarus in India, testa alba, 8½ pollices longa ponderosa, spiræ anfractibus 14, cauda subincurva.
- longissimus.** 116. *M. testa tenni striata: spira obtusa nodosa, cauda longa rectissima.*
Martin. Conch. 4. t. 145. f. 1344.
Habitat rarus in India, testa alba 9 pollices longa, spiræ anfractibus 10; nodis crebrioribus humilioribus, quam in undato.
- Lancea.** 117. *M. testa angusta: spiræ anfractibus transversim costatis longitudinaliter crenatis, apertura ovata intus alba costata margine dentata, columella biplicata.*
Martin. Conch. 4. t. 145. f. 1347.
Habitat in Amboina, testa inter murices tenuissima & angustissima, juniorum rubella, adultiorum alba, costarum interstitiis & apertura violaceis, spiræ anfractibus 11-12.
- angustus.** 118. *M. testa angusta: spiræ anfractu primo longitudinaliter plicato transversim costato; reliquis lævibus teretibus, cauda transversim costata.*
Valent. Abh. t. 1. f. 6.
Habitat - - - Lanceæ affinis.
- vericolor.** 119. *M. testa subcylindrica: spira obtusa; anfractibus teretibus striatis inferioribus ceterum glabris.*
Knorr Vergn. 3. t. 14. f. 1.
Martin. Conch. 4. t. 146. f. 1348.

Habitat in India, testa fusca varia, rarius nivea, spiræ anfractibus 9.

verrucosus. 120. M. testa umbilicata cingulis, mediis elatioribus, cincta : anfractibus tuberculis fusco maculatis coronatis, cauda inflexa.

Martin. Conch. 4. t. 146. f. 1349. 1356.

α) *Martin. Conch. 4. t. 144. f. 1341.*

β) *Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 88.*

γ) *Mus. Gottwald. t. 43. f. 221. e?*

Habitat in mari rubro.

striatulus. 121. M. testa tenui transversim striata : spiræ mucronata ; anfractibus teretibus, cauda longa, apertura ovata, labro crenulato.

Mus. Gottwald. t. 34. f. 221. c. d.

Martin. Conch. 4. t. 146. f. 1351. 1352.

Habitat - - - testa 4 pollices longa : epidermide fusca.

Pardalis. 122. M. testa rotundata alba violaceo maculata longitudinaliter costata transversim striata : spiræ obtusa, cauda elongata.

Knorr Vergn. 2. t. 3. f. 4.

Martin. Conch. 4. t. 149. f. 1384.

β) *Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 145.*

Habitat - - -

Gigas. 123. M. spiræ anfractibus turgidis gibbis nodosis annulatis, cauda reflexa, labro inferne denticulato.

List. Conch. t. 931. a.

Habitat - - - testa 21 pollices longa.

lignosus. 124. M. testa albida : spiræ obtusa : anfractibus subcoronatis tuberculis rugosis inæqualibus, cauda transversim striata.

Gualt. test. t. 52. f. O.

Habitat - - - testa 1½ pollicem longa.

gibbulus. 125. M. testa turrata aurantia : spiræ obtusa ; anfractibus distantibus longitudinaliter costatis transversim flexuose striatis, cauda brevi.

Knorr Vergn. 5. t. 10. f. 4.

Habitat rarus - - - an varietas polygoni?

granularis. 126. M. testa turrata : spiræ anfractibus contiguis lineari flexuosa discretis ; primo ventricoso.

Knorr Vergn. 5. t. 14. f. 4.

Habitat in mari adriatico.

- Vexillum.** 127. M. testa turrita transversim costata : spiræ anfractibus convexis, apertura ovali, labro denticulato, cauda brevi.
Knorr Vergn. 6. t. 26. f. 5.
Habitat - - - *testa aurantia : cingulis fuscis.*
- ulpinus.** 128. M. testa oblonga ventricosa : anfractuum margine striato, apertura glabra, cauda brevi extrorsum flexa.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. I. p. 318. 319. t. II. f. 10. 11.
Habitat - - - *testa spadicea mediæ magnitudinis, spiræ anfractibus 8.*
- aler.** 129. M. testa ovata transversim striata : spiræ anfractibus planiusculis tuberculorum rotundatorum serie coronatis.
Adans. Seneg. 1. p. 125. t. 8. f. 18. Lipin.
Habitat ad Senegal, testa ad 1½ pollicem longa, fulva, aut alba fuscoque varia, spiræ anfractibus 9.
- campani-** 130. M. testa ventricosa : spira obtusa cancellata ; anfracti-
cus. bus carinatis, primo ventricoso caudaque longa lævibus.
Argenv. Conch. t. 29. n. 6. f. 5.
Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 8. f. 7.
Habitat - - - *hactenus modo fossilis in Campania gallica inventus, testa 3 pollices longa.*
- arenosus.** 131. M. spiræ anfractibus decussatim costatis : primo prægrandi, tribusque extimis lævibus, cauda acuta, apertura ovali, labro exterius dentato.
Spengl. n. Samml. Schr. daer. Ges. I. p. 373. t. 2. f. 8.
Habitat in arena littorea Indiæ, testa minuta.
- maroc-** 132. M. testa angustata subfusca transversim striata : spira
centis. mucronata : anfractibus distantibus contrariis teretibus longitudinaliter costatis, cauda prominula, apertura ovali.
Martin. n. Mannigfalt. 4. p. 422. t. 2. f. 17-19.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. 6.
Chemn. Conch. 9. t. 105. f. 896.
Habitat frequens ad littus marocense, testa 1¼ pollicem longa.

An distinctæ hujus tribus species testæ, quas Lister Conch. t. 913. f. 5. t. 914. f. 6. t. 921. f. 14. t. 924. f. 16. t. 926. f. 20. t. 927. f. 21. t. 930. f. 25. t. 932. f. 27. t. 935. f. 28. t. 926. f. 31. t. 950. f. 44. b. & t. 1057. f. 2. Klein ostr. t. 3. f. 62. & 68. Bonanni recr. & mus. Kircher. 3. f. 47. 53. 72. 76. 79. & 145. Gualtieri test. t. 46. f. D. t. 50. f. B. t. 52. f. A. H. Q. S. Argenville Conch. t. 9. f. S. & t. 10. f. N. Seba mus. 3. t. 49. f. 60. & t. 52. f. 7. & 9. & Mus. Gottwald. t. 31. f. 210. c. & 213. b. t. 34. f. 221. b. 222. d. 222. e. 222. f. 222. h. 222. i. & 223. a. b. delineatas sistunt ?

- lineatus. 166. M. testa oblonga albida transverse rufescente striata, cauda brevi recta. *Chemn. Conch.* 10. p. 278. t. 164. f. 1572.
Habitat ad novam Seelandiam.
- Perron. 167. M. testa subturrita : anfractibus supra carinatis, marginatis, complanatis, cauda recta elongata. *Chemn. Conch.* 10. p. 278. t. 164. f. 1573. 1574.
Davil. cat. raisf. I. t. 5. f. L.
Habitat in Oceano australi.
- Larva. 168. M. testa cylindrica : spira cingulo calloso-crenato ; anfractibus superioribus plicato-nodosis, inferioribus planiusculis, cauda recta brevi emarginata. *Chemn. Conch.* 10. p. 280. t. 164. f. 1575. 1576.
Habitat - - -
- neritoideus. 169. M. testa solida crassa rudi : spira exserta anfractibus transverse striatis, apertura semiorbiculari striata, cauda brevi recta. *Chemn. Conch.* 10. p. 280. t. 165. f. 1577. 1578.
- prismaticus. 170. M. testa ovato-angulata longitudinaliter fulcata plicataque iridescente, cauda recta, labro denticulato. *Chemn. Conch.* 10. p. 282. t. 169. f. 1635. 1636.
Martyn Conch. 1. f. 2.
Habitat in Oceano indico & australi.
- Columbarium. 171. M. testa longitudinaliter plicato-costata transverseque fulcata angulata spinosa, carinata alternatim albo fuscoque varia, anfractibus gradatis, cauda recta brevi, fauce violacea. *Chemn. Conch.* 18. p. 284. t. 169. 1637. 1638.
Martyn Conch. 1. f. 4.
Habitat ad insulam Pulo Condore.
- asperrius. 172. M. testa fusco, flavo alboque varia costata ; anfractibus obliquis margine tuberculatis : fascia media fusca, altera alba cauda brevi dilatata ascendente. *Kaemm. Cab. Rudolst.* p. 137. n. 4. t. 9. f. 7.
Habitat - - - testa 2 fere pollices longa.
- undulatus. 173. M. testa alba badio undulata sulcata : sulcis elevato-striatis, anfractibus margine nodulosis, cauda recta. *Kaemm. Cab. Rudolst.* p. 138. n. 5. t. 10. f. 1.
Habitat in mari rubro, testa ultra 4 pollices longa.

η *Turriti subulati*, cauda brevissima.

Vertagus. 133. M. spiræ anfractibus superne plicatis, cauda adscēn-
dente, columella intus plicata.

Rumpf mus. t. 30. f. K. Strombus caudatus albus.

Petiv. gaz. t. 56. f. 4.

List. Conch. t. 1020. f. 83.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 84.

Gualt. test. t. 57. f. D.

Argenv. Conch. t. 11. f. P.

Klein ostr. t. 7. f. 118.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 22. & 42. & t. 51. f. 24. 33. 34.

Knorr Vergn. 6. t. 40. f. 4. 5.

Murray testaceol. t. 1. f. 28.

Martin. Conch. 4. t. 156. 157. f. 1479. 1480.

β) *List. Conch. t. 1021. f. 85. b.*

Gualt. test. t. 57. f. F. H.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 43. 44.

Knorr Vergn. 3. t. 20. f. 3. & 5. t. 15. f. 6.

Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1481. 1482.

*Habitat in India, testa alba 3 circiter pollices longa,
forma digiti, spiræ anfractibus teretibus, 15 & pluri-
bus, sulco discretis, inferioribus altera parte lævibus
cauda brevissima.*

Aluco. 134. M. spiræ anfractibus tuberculatis: stria media spinosa,
columella uniplicata, cauda adscendente. *Mus. Lud.*

Ul. 643. n. 326.

Rumpf mus. t. 30. f. O. Strombus angulosus.

Adans. Seneg. 1. t. 10. f. 2. Cerite.

List. Conch. t. 1025. f. 87.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 67. 69.

Gualt. test. t. 57. f. G.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 15. 16. 36.

Knorr Vergn. 1. t. 16. f. 4.

Martin. Conch. 4. t. 156. f. 1473-1477.

Schroet. Flusconch. t. 8. f. 13.

β) *Argenv. Conch. t. 11. f. H. Eruca contabulata.*

List. Conch. t. 1017. f. 79.

Rumpf mus. t. 30. f. N.

Gualt. test. t. 57. f. A.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 37. 39. & t. 51. f. 22. 23. 25.

Knorr Vergn. 3. t. 16. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 156. f. 1478.

γ) *Spengl. Naturf. 9. t. 5. f. 3.*

Favann. Conch. t. 79. f. N.

Chemn. Conch. 10. t. 162. f. 1548. 1549.

δ) Schroet. Flusconch. t. 8. f. 11. 12.

ε) Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 82.

ζ) Gualt. test. t. 57. f. B?

Habitat in Oceano australi indico, mari rubro, atlantico, testa ad 4 pollices longa, ut plurimum exalbida, guttis caeruleis vel subfuscis conspersa, anfractibus transversim striatis, labro rotundato, apertura ovali.

annularis. 135. M. spiræ anfractibus cingulatis: eingulis longitudinaliter, anfractu primo transversim striato, cauda adscendente.

Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1486.

Habitat - - -

plicatus. 136. M. testa ventricosa: spira transversim striata; anfractibus longitudinaliter nodoso-plicatis, apertura ovali.

Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1488.

Habitat - - - testa flavicante: plicis albis, spiræ anfractibus 8, columellæ ruga solitaria.

sordidus. 137. M. testa ventricosa transversim striata nodis atris coronata: labro subalato.

Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1490.

Habitat - - - testa ut plurimum caerulecente, cauda vix prominula; an forsan Strombi tuberculati varietas? -

cingulatus. 138. M. spira transversim striata sulcataque: anfractibus granulis trifariam cinctis; primo subnodoso.

Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1492.

Habitat Tranquebariæ.

fuscus. 139. M. testa fusca rotundata: spiræ anfractu primo gibbo, sequentibus varicosis, extimis multifariam spinosis.

List. Conch. t. 120. f. 15.

Klein ostr. t. 2. f. 38.

Martin. berl. Magaz. 4. t. 10. f. 54.

Habitat in - - - fluviis.

fasciatus. 140. M. testa transversim striata: spira coronata.

List. Conch. t. 121. f. 16.

Martin. berl. Magaz. 4. t. 10. f. 55.

β) List. Conch. t. 121. f. 17.

Klein ostr. t. 2. f. 39.

Martin. berl. Mag. 4. t. 10. f. 56.

Habitat in Africae fluviis.

- fluviatilis. 141. M. testa fusca : spiræ anfractibus primis spinis, reliquis nodis coronatis, apertura repanda.
List. Conch. t. 122. f. 20.
Martin. berl. Magaz. 4. t. II. f. 58.
Habitat in - - - fluviis.
- alatus. 142. M. testa reticulata : spira mucronata ; anfractu primo sulcato & transversim striato, labro alato.
Martin. Conch. 4. t. 159. f. 1503. 1504.
Habitat - - - spira annulata : anfractibus 6 fascia striata cinctis.
- nodulosus. 143. M. testa transversim striata alternatim fusco alboque fasciata : spira mucronata ; anfractibus distantibus undulato-nodosis.
Martin. Conch. 4. t. 159. f. 1505. 1506.
Habitat - - - labro prominulo.
- Terebellata. 144. M. spiræ anfractibus singulis cingulo triplici moniliformi, apertura ovali intus arcuatim striata.
Knorr Vergn. 3. t. 15. f. 3.
Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1458-1460.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 5. f. 2.
 p) *Bonann. recr. 3. f. 327.*
 mus. Kircher. 3. f. 328.
 v) *Born. mus. Cas. Windob. test. p. 329. t. II. f. 16.*
Habitat - - - testa pollicem ad 2½ longa, nunc spadicea, nunc fusca, nunc et spadiceo alba, nunc unicolore, nunc spadicea cingulis albis, nunc alba cingulis spadiceis, apertura interdum ex cæruleo alboque varia.

- fuscatus. 145. M. spiræ anfractibus crenulatis : stria superiore denticulata.
Gualt. test. t. 56. f. H.
Argenv. Conch. t. II. f. ult.
Habitat in mari mediterraneo, testa sub epidermide fusca alba, basi obtusa, anfractibus singulis medio cingulo nodoso, utrinque fascia altera granulata, altera crenulata.

An hanc muricam familiam quoque spectant testæ a Listero *Conch. t. 1019. f. 82. & t. 1024. f. 90. & 91. a Bonanni recr. & Mus. Kircher. 3. f. 81. 83. 108. & 344. a Klein ostr. t. 7. f. 120. a Gualtieri test. t. 56. f. E. L. & t. 58. f. F. & a Seba mus. 3. t. 50. f. 29. 21. 26. 27. 32-36. 38. 40. 41. 45. 46. & 53. & t. 51. f. 26-30. an distinctæ species?*

146. M.

- torulofus. 146. M. spiræ anfractibus superne zona torulosa, cauda brevi.
Habitat - - - *testa alba lævi vel obsolete longitudinaliter striata, apice plicata, anfractuum zona elevata, gibba, obtusa.*
- Radula. 147. M. spiræ anfractibus tuberculatis: striis duplici serie punctatis.
Schroet. Einl. in Conch. I. p. 539. t. 3. f. 6.
Habitat in mari africano, testa rubella, fusca, vel subfusca, tuberculis sæpe apice albis, apertura ovali.
- asper. 148. M. spiræ anfractibus fulcatis transversim striatis muricatis, cauda adscendente.
Schroet. Einl. in Conch. I. p. 540. t. 3. f. 7.
Habitat ad Guineam, testa lævea, seriatim fusco punctata, solida: sulcis longitudinalibus 12-14, apertura subovali, columellæ plica solitaria.
- granulatus. 149. M. testa tuberculis decussatim adspersa: cauda acuta adscendente.
Rumpf mus. t. 30. f. L. Strombus caudatus angulosus.
List. Conch. t. 1020. f. 84.
Argeny. Conch. t. II. f. K.
Klein ostr. t. 7. f. 119.
Seb. mus. 3. t. 51. f. 35.
Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1483.
Habitat in India, testa 2 pollices longa, alba anfractibus longitudinaliter costatis transversim striatis, apertura ovali, columellæ plica unica.
- decollatus. 150. M. spiræ anfractibus longitudinaliter plicato fulcatis: apice decollato.
Habitat - - - *helici decollatæ similis, at basi emarginata, apertura obovata, anfractuum margine superiori attenuato: striis longitudinalibus plicis imbricatis: sulcis ipsis atris opacis.*
- moluccanus. 151. M. testa striata: spiræ anfractibus transversim fulcatis longitudinaliter undulatis plicatis, labro subulato crenulato, cauda rubulosa.
List. Conch. t. 1021. f. 85.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 68.
Rumpf mus. t. 30. f. T.
Gualt. test. t. 57. f. E.

V V V V V V V V V V

Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1484. 1485.

Habitat in infularum moluccarum uliginosis.

minimus. 152. *M. testæ striis transversis undulatis lineas longitudinales decussantibus, apertura orbiculata.*

List. Conch. t. 1018. f. 81.

Habitat in mari Jamaicam circumfluente.

strigilatus. 153. *M. testa longitudinaliter striata: anfractibus indivisis; cingulo suturali niveo rufo maculato. v. Born mus.*

Caes. Vind. test. ind. p. 260. t. 10. f. 10.

Habitat - - -

tuberculatus. 154. *M. testa transversim striata nodis glabris cincta: labro incrassato. v. Born mus. Caes. Vindob. test. p. 282. t. 10. f. 16. 17.*

Habitat - - - testa solida, subgibba, obtusa: nodis nigris, apice albis.

gibbosus. 155. *M. spiræ anfractibus marginatis, ventre gibbo, labro fesso denticulato, cauda brevi. v. Born mus. Caes. Vindob. test. p. 325. t. 11. f. 12. 13.*

Habitat - - - spiræ anfractibus 9 transversim striatis, longitudinaliter plicatis, cauda recta alba, maculis rubellis varia.

atratus. 156. *M. testa atra: anfractibus transversim striatis tuberculatis, columella uniplicata, cauda recta. v. Born mus. Caes. Vindob. test. p. 329. t. 11. f. 17. 18.*

Habitat - - - spiræ anfractibus 10, labro crenulato.

contrarius. 157. *M. testa patulo-caudata contraria, striis geminatis. Mant. p. 551.*

List. Conch. p. 950. f. 44. b. c.

Bonann. mus. Kirch. 3. n. 399.

Regenf. Conch. 2. t. 4. f. 36.

Mant. n. Mannigf. 4. t. 2. f. 14.

Favann. Conch. t. 32. l. N. t. 79. l. F. t. 80. l. R.

Chemn. Conch. 9. t. 105. f. 894. 895.

Habitat in mari septentriopali.

eburneus. 158. *M. testa contraria hyalina: anfractibus sex subtilissime crenulatis. Chemn. Conch. 9. p. 66. t. 105. f. 899.*

Habitat in mari - - -

- conditus. 174. M. testa turrita granulis scaberrima : labro duplicato utrinque emarginato intus dentato, apertura ovali striata. *Chemn. Conch.* 10. p. 254. t. 162. f. 1544. 1545.
Habitat - - - *Aluconi affinis.*
- Clava. 162. M. testa transversum striata maculata, anfractibus plicato-nodosis, cauda ascendente, labro duplicato dilatato, labio replicato glabro. *Chemn. Conch.* 10. p. 256. *Vign.* 22. f. A. B.
Martyn Conch. 2. f. 57.
Habitat ad insulam Pulo-Condore prope Sinam.
- hexagonus. 163. M. testa flavescente hexagona transversum granulatim striata: anfractu primo tuberculato, apertura subrotunda, labro dilatato. *Chemn. Conch.* 10. t. 162. f. 1554. 1555.
Habitat in mari australi, frequentior inter petrescua.

326. TROCHUS. *Animal* Limax.

Testa univalvis spiralis subconica.
Apertura subtetragono-angulata
f. rotundata superius transver-
sa coarctata; columella obli-
quata.

* *Umbilicati erecti, columellæ perforata.*

niloticus. I. Tr. testa conica læviuscula subumbilicata.

Ol. mus. t. 29. f. 5.

List. Conch. t. 617. f. 3. t. 619. f. 5. & t. 620. f. 6.

Bonann. rer. & mus. Kirch. 3. f. 102.

Rumpf mus. t. 21. f. A. & 3. 4.

Gualt. test. t. 59. f. B. C.

Argenv. Conch. t. 8. f. C.

Mus. Gottwald. t. 39. f. 265. a. b. c.

Regenf. Conch. 1. t. 4. f. 42.

Knorr Vergn. 1. t. 12. f. 4. & 2. t. 5. f. 1. & t. 6. f. 1.

Chemn. Conch. 5. p. 3. vign. 42. f. C. t. 167. f. 1605-1609. & t. 168. f. 1614.

Habitat rarior in Oceano indico, congeneribus major, testa ponderosa, striis oblique perpendicularibus rubris, etiam subtus picta, detracta extrema tunica tota argentea; apice

VVV VVV VVV V 2

obsolete noduloso, anfractibus minime nodosis, apertura argentea, labro interiore obsolete bilobo; a maculato testæ fauce lævi, columella non denticulata, basi ventris convexa lævi distinctus.

- maculatus. 2. Tr. testa conica tuberculata: umbilico obliquo, labio interiore obsolete bilobo. *Mus. Lud. Ulr.* 644. n. 327.*
Rumpf mus. t. 21. f. B. Trochus maculosus.
List. Conch. t. 632. f. 20?
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 96.
Gualt. test. t. 61. f. DD.
Mus. Gottwald. t. 39. f. 266. a? b?
Murray testaceol. t. 1. f. 20.
Chemn. Conch. 5. t. 168. f. 1615-1618.
Schroet. Einl. in Conch. I. p. 648. t. 3. f. 9.
 β) *Chemn. Conch. 5. t.* 169. f. 1623. 1624.
 γ) *Rumpf mus. t.* 21. f. C?
 Habitat in mari, Asiam Americamque australem alluente, testa magnitudinis variæ, ponderosa, tuberculis seriatis variæ altitudinis cincta, radiis rubris, fuscis, albis, viridibus varia, spiræ anfractibus 9 planiusculis.
- perspectivus. 3. Tr. testa convexa, obtusa marginata: umbilico pervio crenulato. *Mus. Lud. Ulr.* 646. n. 329.*
Rumpf mus. t. 27. f. L. Umbilicata.
Argenv. Conch. t. 8. f. M. Solarium,
List. Conch. t. 636. f. 24.
Pet. amb. t. 2. f. 14.
Bonann. recr. 3. f. 27. 28.
mus. Kircher. 3. f. 26. 27.
Gualt. test. t. 65. f. O.
Lesser testaceoth. f. VII.
Seb. mus. 3. t. 40. f. I. 2. 13. 14. 28. 41. 42.
Knorr Vergn. I. t. 11. f. I. 2.
Regenf. Conch. I. t. 6. f. 61.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. p. 326. vign. f. b.
Chemn. Conch. 5. p. 3. vign. 42. f. E. t. 172. f. 1691-1696.
Schroet. Journ. 5. p. 431. f. 8.
 β) *List. Conch. t.* 633. f. 21.
 γ) *Gualt. test. t.* 65. f. D.
 δ) *Bonann. recr. & mus. Kirch. 3.* f. 196?
 ε) *Bonann. recr. 3.* f. 211?
mus. Kircher. 3. f. 210?
 ζ) *Bonann. recr. & mus. Kircher. 3.* f. 213?

Habitat ad Asiæ australis & Africæ littora, testa 2½ pollices ex diametro, & pollicem alta, altero latere plana, umbilico infundibuliformi cingulo granulato duplici, stupendo naturæ artificio.

Hybridus. 4. Tr. testa convexa, columella bidentata, umbilico crenulato. *Mus. Lud. Ulr. 646. n. 330.**

Chemn. Conch. 5. t. 173. f. 1702?–1705?

Habitat in mari mediterraneo, perspectivo affinis, at testa minore albo fuscoque varia, subtus tota alba, umbilico angustiore.

cruciatus. 5. Tr. testa convexa: striis calloso-punctatis, columella unidentata. *Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1674.*

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 653. t. 3. f. 10.

Habitat in mari mediterraneo, testa ferruginea aut rubella, avellana minore, fasciis albidis, spiræ anfractibus 4-5.

Pharaonis. 6. Tr. testa subovata striata: punctis concatenatis globosis, columella aperturaque dentata, umbilico crenato. *Mus.*

*Lud. Ulr. 647. n. 331.**

Rondel. test. 104. Umbilicus varius.

Argenv. Conch. t. 8. f. L. Q. Camisole.

Adanf. Seneg. 1. t. 12. f. 3. Vassat.

List. Conch. t. 637. f. 25.

Petiv. gaz. t. 14. f. 10.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 222. 223.

Gualt. test. t. 63. f. B.

Knorr Vergn. 1. t. 30. f. 6. & 4. t. 26. f. 3. 4.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1672. 1673.

β) *Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1678.*

Habitat rarior in mari rubro, mediterraneo, & ad Brasiliæ littora, testa rubra, striis ex punctis concatenatis obsita, alternatim ex albis nigrisque, & ex rubris.

Magus. 7. Tr. testa oblique umbilicata convexa: anfractibus obtuse nodulosis. *Mus. Lud. Ulr. 647. n. 332.**

Argenv. Conch. t. 8. f. S. Sorciera.

List. Conch. t. 641. f. 32.

Gualt. test. t. 62. f. L. t. 64. f. C?

Seb. mus. 3. t. 41. f. 4-6.

Knorr Vergn. 6. t. 27. f. 4.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1656–1660.

β) *Adanf. seneg. 1. t. 12. f. 8? Datat.*

VVV VVV VVV V 3

Habitat rarior in mari mediterraneo & rubro, testa cinerea aut rubra nebulosa, spiræ anfractibus 4-5 longisudinaliter nodosis, obsolete striatis.

Modulus. 8. Tr. testa striata supra plicata, subtus convexiore: apertura obovata unidentata.

List. Conch. t. 653. f. 52.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1665.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 656. t. 3. f. II.

β) List. Conch. 653. f. 53.

γ) List. Conch. t. 654. f. 54.

Habitat in mari rubro, pharaonii magnitudine, testa sublenticulari, albida, purpurascens-maculata: fauce striata.

murica- 9. Tr. testa subumbilicata ovata: tuberculis muricatis. Mus.
tus. Lud. Ulr. 648. n. 333.*

Gualt. test. t. 64. f. H.

Habitat in mari mediterraneo, testa avellanæ magnitudine alba: apertura ovata, laevi; umbilico minuto oblongo.

scaber. 10. Tr. testa subovata: sulcis alternis majoribus moniliformibus. Mus. Lud. Ulr. 648. n. 334.*

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1667?

Habitat - - - mago affinis, testa nigricante: apertura stavescente.

varius. 11. Tr. testa oblique umbilicata convexa: anfractibus submarginatis.

Habitat in mari mediterraneo, testa pallida: fasciis cinerascens, obsolete margine cincta.

cinera- 12. Tr. testa oblique umbilicata ovata: anfractibus rotunda-
rius. tis. Fn. suec. 2167. Müll. zool. dan. 3. p. 35. t. 102.

f. 1-4. prodr. 2925. O. Fabr. Fn. groenl. p. 399. n. 388.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1686.

Habitat in mari mediterraneo & norwegico, testa cinerea: fasciis obliquis pallidis, aut alba: maculis subspadiceis,

divarica- 13. Tr. testa subumbilicata ovata: anfractu infimo remotiore,
tus. umbilico subconsolidato. O. Fabr. Fn. groenl. p. 392.
n. 389.

Habitat in mari mediterraneo & groenlandico, testa viridi, punctis sanguineis fasciata.

umbilica- 14. Tr. testa cylindrico-umbilicata conica-convexa, anfractu
ris. submarginato.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1666.

Habitat in mari mediterraneo, testa cinerea aut ferruginea nebulosa: umbilico pervio exacte cylindrico, intus albo.

- Solaris.** 15. Tr. testa convexo conica: anfractibus spinoso radiatis, apertura semicordata. *Mus. Lud. Ulr. 645. n. 328.*
Rumpf mus. t. 20. f. K. Zonnehooren.
Martín. neuvest. Mannigf. I. p. 419. t. 2. f. 15.
Chemn. Conch. 5. t. 173. f. 1700. 1701.
- β) *List. Conch. t. 622. f. 9.*
Bonann. recr. 3. f. 366. 367.
mus. 3. f. 359. 360.
Klein ostr. t. 1. f. 19.
Lesser testaceoth. f. 15.
Seb. mus. 3. t. 59. f. 1-4.
Knorr Vergn. 4. t. 8. f. 2. & C. t. 26. f. 4.
Chemn. Conch. 5. t. 174. f. 1716. 1717.
Schroet. Journ. 5. f. 9. (Operc.)
Habitat rarissimus in India, β) minus rarus in mari Americam australem alluente, testa diametri 2 pollicum, transversim striata, basi arcuatim, albida, β) aurasa fusco radiata.
- Tectum.** 16. Tr. testa depressa obliqua alba fusco lineata: spirae transversim striata longitudinaliter costata; anfractu primo ventricoso, apertura orbiculari.
List. Conch. t. 653. f. 51.
Gualt. test. t. 64. f. 6.
Knorr Vergn. 4. t. 6. f. 5.
Chemn. Conch. 5. t. 165. f. 1567. 1568.
- β) *Chemn. Conch. 5. t. 165. f. 1569. 1570?*
- γ) *List. Conch. t. 654. f. 54.*
Favann. Conch. 2. t. 8. f. D.
Kaemm. Cab. Rudolst. t. 12. f. 1.
Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1583. 1584.
Habitat - - - turbini affinis columellae limbo fusco, anfractu primo reliquis duplo majore: an heliis potius species?
- Comus.** 17. Tr. testa conica alba rubro maculata: spirae anfractibus teretibus: cingulis granulorum moniliformibus.
Chemn. Conch. 5. t. 167. f. 1610.
Habitat in India, umbilico tantum spirae primum anfractum transeunte.

V V V V V V V V V V V 4

- spinofus. 18. Tr. testa subæquali mucronata : spiræ anfractibus inferne spinosis, fascia utrinque albo nigroque lineata, cinguloque nodulorum triplici.
Chemn. Conch. 5. t. 167. f. 1611.
Habitat rarissimus - - - testa mediæ magnitudinis violacea & nigricante, spiræ anfractibus 9.
- jubinus. 19. Tr. testa lateritia albo-maculata : basi plana lineis concentricis punctorum concatenatorum : anfractibus canaliculatis margine inferiore albo spadiceoque tessellatis, utrinque punctis elevatis cinctis.
Mus. Gottwald. t. 39. f. 269?
Chemn. Conch. 5. t. 167. f. 1612. 1613.
Habitat rarus ad insulam S. Mauritii, & in mari Americam australem allucente, xizyphino affinis.
- Alveare. 20. Tr. testa plicato-nodulosa granulatim transversim striata cingulisque punctorum concatenatorum exornata, umbilico infundibuliformi, columella crenulata.
Chemn. Conch. 5. t. 168. f. 1619.
Gualt. test. t. 60. f. P.
 β) *Chemn. Conch. 5. t. 168. f. 1622.*
Habitat in India, testa dilute viridi & alba, intus margaritacea, subtiliter annulata.
- concauus. 21. Tr. testæ basi & umbilico continuo infundibuliformi, spiræ anfractibus contiguè undulatim plicatis, apertura margine denticulata.
Chemn. Conch. 5. t. 168. f. 1620. 1621.
 β) *Gualt. test. t. 63. f. A.*
 γ) *List. Conch. t. 627. f. 13.*
Klein ostr. t. I. f. 20.

Huic tribui trochorum adscribendæ quoque, an distinctæ ejus species, quas Lister Conch. t. 61. f. 58. t. 583. f. 37. t. 585. f. 44. t. 616. f. 2. t. 618. f. 4. t. 621. f. 7. & 8. t. 623. f. 9. a. t. 626. f. 11. a. t. 629. f. 15. t. 630. f. 16. t. 631. f. 18. t. 632. f. 19. t. 633. f. 21. t. 638. f. 26. t. 639. f. 27. & 28. t. 640. f. 29. t. 641. f. 31. t. 643. f. 35. t. 646. f. 39. t. 648. f. 42. t. 648. f. 43. & t. 654. f. 54. Bonanni recr. & mus. Kirscher. 3. f. 89. 94. 95. 97. 98. 170. 171. 195. 196. 202. 207. 213. 341. 396. recr. 3. f. 211. mus. Kirscher. 3. f. 210. Klein ostr. t. 2. f. 35. Rumpf mus. t. 21. f. 1. 2. nr. 2. f. 5. nr. 5. f. 6. nr. 6. t. 21. f. 8. nr. 8. f. 9. nr. 9. 10. f. 10. Gualtieri test. t. 60. f. A. C. R. t. 61. f. A. H. I. L. & t. 65. f. L. M. Argenville Conch. t. 8. f. K. R. & t. 27. f. 4. zoonorph. t. 3. f. D. Seba mus. 3. t. 41. f. 2. Knorr Vergn. 1. t. 12. f. 1. 2. t. 2. f. 4. 5. 4. t. 8. f. 2. & t. 23. f. 2. & 6. t. 27. f. 5. & Regensius Conch. I. t. 3. f. 27. delinearunt?

Habitat in India, testa 2 circiter pollices lata & alta, ex thalassina, rubro & violaceo mista, apertura utrinque compressa.

- vernus. 22. Tr. testa granulis nodisque cincta viridi apicem versus albicante, apice ipso guttis nigris vario.
Chemn. Conch. 5. t. 169. f. 1625. 1626.
Habitat in India.
- conspersus. 23. Tr. testa maculis albis, virentibus & cervinis, apice rubris nigrisque varia, intus margaritacea, basi alba sanguineo maculata anfractibus multifariam nodulosis margine inferiori glabris.
Gualt. test. t. 60. f. B.
Chemn. Conch. 5. t. 169. f. 1627.
Habitat in India.
- Tentorium. 24. Tr. testa rugoso plicata sub epidermide hyalina thalassina intus margaritacea, anfractibus inferne nodulosis, medio punctis concatenatis.
Chemn. Conch. 5. t. 169. f. 1628.
Habitat in India, anfractibus 2 primis quam maxime distantibus, umbilico infundibuliformi.
- ochroleucus. 25. Tr. testa plicato rugosa oblique crenata transversim striata, basi planâ alba sanguineo guttata.
Chemn. Conch. 5. t. 169. f. 1629.
 β) *Chemn. Conch. 5. t. 169. f. 1632.*
Habitat in India.
- stellatus. 26. Tr. testa plicato-rugosa thalassina: spiræ anfractibus punctis concatenatis: supremis margine radiato-spinosis.
Chemn. Conch. 5. t. 169. f. 1630.
Habitat in India.
- Spenglesi. 27. Tr. nodulis granisque ochroleucis rubro undatis multifariam cincta, basi altera parte lævi.
Chemn. Conch. 5. t. 169. f. 1631.
Habitat - - -
- costatus. 28. Tr. testa punctis elevatis concatenatis: anfractibus infra nodis oblongis albis: fulcis intermediis purpureis.
Argenv. Conch. t. 8. f. T.
Chemn. Conch. 5. t. 169. f. 1633. 1634.
Habitat - - - testæ basi alba striata punctataque, spiram versus rubro radiata.

- inæqualis.** 29. Tr. testa nodis granisque inæqualibus aspera : anfractibus multifariam nodosis : ordine utroque marginali tuberculis majoribus.
Gualt. test. t. 60. f. O.
Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1635. 1636.
Habitat - - - testa ut plurimum viridi spadiceo nebulosa & radiata, basi alba granulosa, radiis roseis.
- regius.** 30. Tr. testa transversim striata multifariam nodosa alba roseo obumbrata, anfractuum margine utroque prominulo umbilico infundibuliformi.
Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1637.
Habitat - - - testæ basi plana alba, striis concentricis granulatis cinæa.
- verrucosus.** 31. Tr. testa conica alba purpureo radiata, umbilico infundibuliformi immaculato, anfractuum margine noduloso.
Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1638.
Habitat - - -
- cylindricus.** 32. Tr. testa cylindrica subfusca : anfractibus convexis ; striis transversis crenulatis, umbilico subcrenato.
Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1639. a. b.
Habitat rarus - - - testa mediæ magnitudinis.
- radiatus.** 33. Tr. testa pyramidali rubro radiata : anfractibus punctis concatenatis, umbilico infundibuliformi.
Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1640.
 β) *Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1641.*
 γ) *Chemn. Conch. t. 170. f. 1642. α. β.*
 δ) *Gualt. test. t. 61. f. E.*
Habitat in America australi, insulisque obversis.
- viridis.** 34. Tr. testa viridi : anfractu primo quinquefariam, secundo quadrifariam nodulosis, reliquis glabris.
Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1643, 1644.
Habitat - - - testa mediæ magnitudinis, umbilico infundibuliformi, secundum spiræ anfractum non assequente.
- ruficus.** 35. Tr. testa obtuse pyramidali ex atro fusca.
Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1645. 1646.
Habitat in Sina.
- nigerrimus.** 36. Tr. testa nigerrima : spira transverse striata ; anfractibus planiusculis, columella unidentata.

Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1647.

Habitat in Sina, testa mediæ magnitudinis.

Parulian. 37. Tr. spiræ anfractibus ochroleucis plicato-tuberculatis sulco maculato rugoso discretis.

Bonann. recr. 3. f. 396.

mus. Kircher. 3. f. 372.

Knorr Vergn. 4. t. 25. f. 5.

Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1648. 1649.

Habitat in aquis fernambucensibus.

strigosus. 38. Tr. testa pyramidali transversim striata ochroleuca sanguinea varia apice nigra : spiræ anfractibus planiusculis margine sanguineo maculato tumidiusculis.

Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1650.

β) *Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1651.*

Habitat ad littus Marocense, testa minuta.

Pyramis. 39. Tr. testa pyramidali spadiceo maculata & nebulosa : anfractibus margine fornicato-nodulosus.

Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1652.

β) *Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1653.*

Habitat - - - testa ultra dimidium, in β) integrum pollicem alta, inter nodulos marginis granulato striata.

capensis. 40. Tr. testa depressa albo spadiceoque varia : basi convexa annulo coccineo obscurius maculato.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1661. 1662.

Habitat ad Caput Bonæ Spei.

ægyptius.

41. Tr. testa depressa alba rubro maculata : anfractibus distantibus transverse striatis plicatisque : columella unidentata.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1663. 1664.

Habitat rarior in mari rubro prope Suez, testa $\frac{1}{4}$ pollicis alta.

depressus. 42. Tr. testa depressa albida rubello radiata apice rubra : anfractibus cingulo punctorum moniliformi.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1668.

β) *Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1669.*

Habitat - - - testa mediæ magnitudinis.

lævigatus.

43. Tr. testa dilute fusca basi subconvexa : spiræ anfractibus lævibus obsolete transversim striatis, umbilico infundibuliformi albo.

Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1670.

Habitat - - - testa minuta.

- groenlan- 44. Tr. testa pellucida incarnata basi convexa : anfractibus
dicus. convexis subtilissime transversim striatis.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1671.
*Habitat ad Groenlandiæ littora, spiræ anfractibus 6, aper-
tura suborbiculari.*
- roseus. 45. Tr. testa convexa rosea fulcata : umbilico minimo.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1675.
Habitat frequens ad Caput Bonæ Spei, testa exili.
- pathola- 46. Tr. testa depressa fusca albido maculata.
tus. *Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1676.*
Habitat - - - testa minima.
- viridulus. 47. Tr. testa virente oblique albo radiata : spiræ anfractibus
convexis cingulo granorum moniliformi instructis, colu-
mella dentata.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1677.
Habitat - - - testa mediæ magnitudinis.
- urbanus. 48. Tr. testa convexa multifariam granulata, umbilico den-
ticulato, apertura crenulata.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1679.
*Habitat - - - granulis vel nodulis partim albis, partim
incarnatis.*
- guineen- 49. Tr. testa fusco canoque nebulosa, multifariam granulata
fis. & nodulosa ; apertura crenata, umbilico dentato.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1680.
Habitat ad Guineam, testa 8 lineas lata, & ultra 6 alta.
- Nodulus. 50. Tr. testa cinerea : cingulis granorum moniliformibus,
umbilico albo dentato, apertura crenata.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1681.
Habitat - - - guinensî minor.
- carneus. 51. Tr. testa depressa subcarnea : cingulis granorum monili-
formibus confertis, umbilico amplo unidentato.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1682. †
Habitat - - - nodulo minor.
- testella- 52. Tr. testa transversim striata : spiræ anfractibus distantibus :
tus. maculis quadratis multifariis.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1683.
Habitat frequens in mari mediterraneo.
- croceus. 53. Tr. testa convexa spadicea : spiræ anfractibus convexis :
extimis croceis.

Chemn. Conch. 6. t. 171. f. 1684.

Habitat frequens ad Africæ, præsertim Marochii littora.

- obliqua- 54. Tr. testa convexo-depressa radiis obliquis subviolaceis
tus. varia; spiræ anfractibus convexis.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1685.
Habitat in mari mediterraneo.
- vittatus. 55. Tr. testa convexa spadicea: anfractibus margine supe-
riori vitta ex rubro alboque varia.
Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1687.
Argenv. Conch. t. 9. f. E?
Habitat - - -
- Schroete- 56. Tr. testa depresso-pyramidali basi concava: spiræ an-
zi. fractibus transverse striatis oblique costatis; primo mar-
gine carinato, umbilico infundibuliformi.
Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 716. 2. t. 7. f. 2. 3.
*Habitat - - - hæcenus modo fossilis in Campania gal-
lica inventus.*
- indicus. 57. Tr. testa convexo-conica: anfractibus muticis, apertura
femicordata.
Chemn. Conch. 5. t. 172. f. 1697. 1698.
*Habitat in India, testa vix pollicem alta subtilissime oblique
striatus umbilico spirali, spiræ anfractibus 5 hyalinis.*
- infundi- 58. Tr. testa depressa spadicea: spiræ anfractibus planiusculis
bulifor- multifariam granulatis transversim striatis, crenatis,
mis. umbilico pervio crenulato.
Chemn. Conch. 5. t. 173. f. 1706. 1707.
Habitat rarissimus - - -
- strami- 59. Tr. testa straminea: anfractibus convexis crenatis decus-
neus. fatim striatis sulco discretis, umbilico pervio.
List. Conch. t. 635. f. 23.
Chemn. Conch. 5. t. 172. f. 1699.
Habitat ad Tranquebariæ littora, spiræ anfractibus 5-6.
- variega- 60. Tr. testa alba subfusco radiata striis crenatis exarata;
tus. umbilico pervio crenato.
Chemn. Conch. 5. t. 173. f. 1708. 1709.
Habitat - - -
- Areola. 61. Tr. testa convexa transversim striata alba maculis qua-
dratis rubellis varia; umbilico crenulato.

Chemn. Conch. 5. t. 173. f. 1710. 1712.
Habitat - - - *anfractibus striâ alba discretis.*

- inermis.* 62. Tr. testa ex viridi lutea : costis longitudinalibus plicatis spina terminatis, apertura compressa umbilico rugoso.
Chemn. Conch. 5. t. 173. f. 1712. 1713.
Habitat - - -
- imperialis.* 63. Tr. testa conica olivacea, squamis violaceis seriatis fornicatis tecta : anfractibus inflatis margine spinoso radiatis, umbilico infundibuliformi albo.
Chemn. Conch. 5. t. 173. 174. f. 1714. 1715.
Habitat in mari australi, testa satis magna : spiræ anfractibus 7.
- planus.* 64. Tr. testa depressa straminea obscurius costata : spiræ anfractibus plicatis, umbilico pervio,
Chemn. Conch. 5. t. 174. f. 1721. 1722.
Habitat - - -
- albidus.* 65. Tr. testa conica alba : fasciis obliquis fuscis, anfractibus prope futuram canaliculatis.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. II. f. 19. 20. Trochus cinerarius.
Habitat - - -
- fuscatus.* 66. Tr. testa conica : basi ex viridi cinerea fusco maculata, anfractibus teretibus, umbilico cylindrico.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 12. f. 1. 2. Trochus umbilicaris.
Habitat - - -
- fasciatus.* 67. Tr. testa conica lævi alba fusco maculata roseo fasciata : anfractibus teretibus ad futuram planiusculis.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. ind. I. p. 336. t. 12. f. 3. 4.
Habitat - - - *turbini affinis.*
- corallinus.* 68. Tr. testa conica rubra albo punctata subumbilicata : anfractibus teretibus ; primo 15fariam, altero sexfariam tuberculatis.
Adans. Seneg. I. t. 12. f. 4. Fujet.
 β) *Adans. Seneg. I. t. 12. f. 5. Savi.*
Habitat in Senegalia, testa 4 lineas longa, spiræ anfractibus 6 ; an hujus tribus ?
- griseus.* 69. Tr. testa grisea albedo maculata : spiræ anfractibus planiusculis transversim sulcatis.

Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 6. Lonier.

Habitat in Senegalia.

- ferrugi- 70. Tr. testa convexa : spiræ anfractibus contrariis.
neus. *Martin. neuest. Mantgf.* 4. p. 404. t. 1. f. 1. 2.
Chemn. Conch. 9. t. 114. f. 977. a. b.
Habitat - - - in mineram ferri conversus prope Scaphu-
liam.
- novus. 71. Tr. testa pyramidali : anfractibus contrariis teretibus ;
tribus quatuor trifariam tuberculatis , quarto maximo-
pere distante.
Spengl. n. Samml. daen. Ges. Wissensch. 1. t. 1. f. 5.
Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 970.
Habitat - - - basi plana , apertura compressa.
- fragilis 72. Tr. testa tenuissima cerea : spiræ anfractu primo magno ;
fascia media fusca.
Schroet. Flusconch. p. 281.
Einkl. in Conch. 1. p. 754. t. 3. f. 16.
Habitat - - - testa minima.
- callosus. 73. Tr. testa obtuse pyramidali : spiræ anfractibus quatuor
elevatis contiguis margine tumidis.
Chemn. Conch. 9. t. 122. f. 1051.
Schroet. Flusconch. t. 6. f. 10.
β) *Schroet. Flusconch.* t. 6. f. 12.
Habitat - - - apertura compressa , umbilico pervio.
- afer. 74. Tr. testa convexa grisea albido maculata : spiræ anfrac-
tibus planiusculis.
Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 6. Lonier.
Habitat in Senegalia , testa 6 circiter lineas longa , at
duplo fere latiori.
- neritoides. 123. Tr. testa subovata convexo depresso lævi rubicunda
glabra. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 393. n. 391.
Habitat frequens ad Groenlandiæ littora , cinerario affinis ,
testa 2 lineas longa , incola ex nigro carulescente.
- perlatus. 128. Tr. testa rubescente punctis elevatis inæqualiter costata :
spira depresso ; anfractibus convexis. *Kaemm. Cab. Ru-*
dolst. p. 163. n. 20. t. 12. f. 1.
Habitat - - - testa 7 lineas alta.

** Imperforati, erecti, umbilico clauso.

vestiarius. 75. Tr. testa conico-convexa, basi gibboso-calloſa, apertura subcordata.

List. Conch. t. 649-652. f. 44-50.

Petiv. gaz. t. 11. f. 6.

Bonann. recr. 3. f. 208-210. 355. 356.

mus. Kircher. 3. f. 208. 209. 211. 348. 349.

Gualt. test. t. 65. f. E-H.

Klein ostr. t. 1. f. 13-15.

Knorr Vergn. 4. t. 21. f. 4. & 6. t. 22. f. 7.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1601. a-h.

β) Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 212.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1602. n. 1-3.

γ) Gualt. test. t. 65. f. A.

δ) Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 666. t. 3. f. 12.

ε) Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 666. t. 3. f. 13.

ζ) Gualt. test. t. 65. f. B.

Habitat in mari mediterraneo, & Asiam australem alluente, testa laevi, minuta, statura pharaonii supra glauca lineis transversis undatis pallidis, saepe varia, subtus callo convexo lato albido notata.

Labio. 76. Tr. testa ovata substriata : columella unidentata. Mus.

Lud. Ulr. 649. n. 335.*

Rumpf mus. t. 21. f. E. Labio.

Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 2. Retan.

List. Conch. t. 584. f. 42. & t. 645. f. 37.

Argenv. Conch. t. 6. f. N.

v. Born mus. Cas. Vindob. test. t. 12. f. 7. 8.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1579-1581.

β) Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 7.

γ) Martyn univ. Conchol. 1. t. 34.

Habitat in Oceano, Asiam australem, Africam, novam Seelandiam alluente; nonne ad turbines relegendus?

Tuber. 77. Tr. testa depressiuscula : anfractibus subcarinatis margine superiore inferioreque nodulosis.

Seb. mus. 3. t. 74. f. 12.

Argenv. Conch. t. 8. f. I.

Knorr Vergn. 1. t. 3. f. 2. & 4. t. 4. f. 3. 4.

Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 76.

Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1561. & t. 156. f. 1572-1576.

β) Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 27.

Habitat in mari mediterraneo, & Americam australem alluente, testa ponderosa, viridi, varia, diametri aliquando

do 2 pollicum, anfractibus longitudinaliter costatis; nonne potius turbinis species?

- Triatus.** 78. Tr. testa conica: anfractu infimo subangulato, apertura obovata.
Gualt. test. t. 61. f. N.
Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1527. 1528.
Habitat in mari mediterraneo, testa minuta alba: lineis obliquis nigris.
- Conulus.** 79. Tr. testa conica lævi: anfractibus linea elevata interstinctis.
List. anim. angl. t. 3. f. 15.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 91. 93. 99?
Gualt. test. t. 61. f. B. G. M.
Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1588-1591.
Habitat in mari mediterraneo aliisque europæis, an varietas zizyphini? testa rubra vel flava, crebro spadiceo varia, fasciata aut radiata, apice tuberculata, anfractibus planiusculis, extimis nodulosis.
- zizyphinus.** 80. Tr. testa conica livida lævi: anfractibus marginatis.
Fn. succ. 2 168. Mus. Lud. Ulr. 650. n. 336. Müll. zool. dan. prodr. 2926.*
List. Conch. t. 616. f. 1.
an. angl. t. 3. f. 14.
Gualt. test. t. 61. f. C.
Argenv. Conch. t. 8. f. N.
Klein ostr. t. 2. f. 36.
Knorr Vergn. 3. t. 14. f. 2. 3. & 6. t. 27. f. 5.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 12. f. 9. 10.
Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1592-1594. 1597. 1598.
 β) *Chemn. Conch. 5. t. 165. f. 1595. 1596.*
 γ) *Rumpf mus. t. 21. f. 1?*
Habitat in mari mediterraneo & omni europæo, etiam ad Africæ littora frequens, testa sub tunica extima plumbea, transversim striata; anfractibus contiguis, superioribus subtiliter granulatis.
- Obeliscus.** 81. Tr. testa conica granulis albis vel viridibus moniliformibus multifariam cincta, columella unidentata.
Knorr Vergn. 1. t. 12.
Chemn. Conch. 5. t. 160. f. 1510-1512.
Habitat rarior in India, testa 2 pollices alta, & ejusdem diametri,

X x x x x x x x x x

- distortus. 82. Tr. testa alba solida nitida striata distorta apice obtusa : spiræ anfractu primo gibbo, apertura compressa ovata.
Pall. spic. zool. 10. t. 3. f. 7. 8. Helix hyonetiana.
Martin. berl. Samml. 7. t. 1. f. 4. 5.
Chemn. Conch. 5. t. 160. f. 1513. a. b.
Habitat - - - spiræ anfractibus 7, an hujus tribus?
- virgatus. 83. Tr. testa pyramidali roseo alboque virgata multifariam nodulosa : basi circulis concentricis albis rubrisque.
List. Conch. t. 631. f. 17.
Chemn. Conch. 5. t. 160. f. 1514 1515.
 β) *Mus. Gottwald. t. 39. f. 268. 270.*
Habitat in India.
- foveolatus. 84. Tr. testa cinereo, virente albido rubelloque varia : spiræ anfractibus margine inferiori tuberculatis; extimis circum circa scrobiculatis.
Chemn. Conch. 5. t. 161. f. 1516. 1517.
 β) *Chemn. Conch. 5. t. 161. f. 1518. 1519.*
Habitat in mari rubro, testa satis spectabili, spiræ anfractibus 13, columella unidentata.
- diaphanus. 85. Tr. testa tenui pellucida : cingulis granulorum moniliformibus alternatim spadiceis & albis, anfractibus convexis.
Spengl. Naturf. 9. p. 152. t. 5. f. 2. a. b.
Chemn. Conch. 5. t. 61. f. 1520. 1521.
Habitat ad novæ Seelandiæ littora, testa 1½ pollicem alta, & perinde lata, apertura ampla.
- Iris. 86. Tr. testa sub epidermide glaberrima cærulescente lineis rubellis angulatis undulatisque varia iridis coloribus micante striata.
Walch Naturf. 4. p. 42. t. 1. f. 5. 6.
Zorn Naturf. 7. p. 161. t. 2. f. C. 1. C. 2.
Chemn. Conch. 5. t. 161. f. 1522. 1523.
 β) *Martyn univ. Conchol. 1. t. 24.*
Habitat in Oceano australi, spiræ acuta : anfractibus 7-9 contiguis.
- rostratus. 87. Tr. testa pyramidali transversim striata albo rubroque varia apice viridi pellucida.
Chemn. Conch. 5. t. 161. f. 1524. 1525.
Habitat in Oceano australi, testa pollicem alta, spiræ anfractibus 7.

- notatus. 88. Tr. testa decussatim striata intus sulcata apice ruberrima.
Schroet. Journ. 5. p. 438. f. 10. 11.
Einkl. in Conch. 1. p. 682. t. 3. f. 14.
Habitat in Oceano australi?
- elegans. 89. Tr. testa pyramidali striata ex purpureo subfusca.
Zorn Naturf. 7. p. 167. t. 2. f. D. 1. 2.
*Habitat in Oceano australi, nonne cum notato varietas
 rostrati?*
- melanof- 90. Tr. testa obtuse pyramidali virente maculata; aper-
 toma. tura intus nigerrima.
Chemn. Conch. 5. t. 161. f. 1526. a. b.
Habitat in Oceano australi, vix avellanæ magnitudine.
- erythro- 91. Tr. testa minuta pyramidali albo rubroque striata.
 leucos. *Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1529. a. b.*
Habitat ad Marochii littora.
- punctula- 92. Tr. testa minima rubra punctulata.
 tus. *Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1530.*
Habitat ad Marochii littora, erythroleuco minor.
- imbrica- 93. Tr. testa pyramidali oblique sulcata plicata & costata &
 tus. anfractibus margine prominulis.
List. Conch. t. 628. f. 14.
Gualt. test. t. 60. f. Q.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 12. f. 19. 20.
Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1531.
 β) *Knorr Vergn. 3. t. 29. f. 1. 2.*
Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1532. 1533.
Habitat in mari, Americam australem alluente.
- america- 94. Tr. testa longitudinaliter sulcata ochroleuca: anfract-
 nus. tibus transversim striatis, labio denticulato.
Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1534. 1535.
*Habitat in mari, Americam australem alluente, testa
 mediæ magnitudinis: spiræ anfractibus 6.*
- æolatus. 95. Tr. testa thalassina varicibus plicisque squamosis obli-
 quis inæquali; spiræ anfractibus medio transversim
 sulcatis striatisque, anfractus primi margine inferiori
 spinis fornicatis aspero.
List. Conch. t. 646. f. 38. t. 647. f. 40.
Bonann. recr. 3. f. 11. 167. 394.
mus. Kircher. 3. f. 11. 12. 167. 386.
Séb. mus. 3. t. 60. f. 1. 2.

Knorr Vergn. 5. t. 12. f. 3.

Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1536. 1537.

β) Favann. Conch. t. 79. f. 11

Martyn Conch. 1. f. 33.

Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1581. 1582.

Habitat in mari, Americam australem alluente, testa basi subconvexa, spiræ anfractibus teretibus, apertura argentea-

purpu-
reus.

96. Tr. testa purpurea : anfractibus plicato tuberculatis, cingulis granulorum minimorum moniliformibus, apertura suborbiculata.

Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1538. 1539.

Habitat rarissimus - - - testa mediæ magnitudinis.

Cookii.

97. Tr. testa thalassina multifariam tuberculata oblique & undulatim plicata : spiræ anfractibus utriusque canaliculatis ; primo supra convexo, subtus planiusculo.

Spengl. Naturf. 9. p. 156. 203. t. 3. f. 6.

Chemn. Conch. 5. t. 163. f. 1640. & f. a. b. & t. 164. f. 1551.

Habitat in Cookii freto ad novam Seelandiam, testa 4 pollices alta, & æqualis diametri, operculo corneo.

nodulo-
sus.

98. Tr. testa subfusca basi convexa : anfractibus unifariam ; primo bifariam tuberculato, utroque labio marginato.

Chemn. Conch. 5. t. 163. f. 1545. 1546.

Habitat in Oceano australi, & (minor) mari, Americam meridionalem alluente, tuberculis minutis albis.

mauritiana-
nus.

99. Tr. testa pyramidali albo ; rubello viridique varia ; anfractibus margine inferiori obtuso spinosis, columella emarginata plicata.

List. Conch. t. 625. f. 11.

Bonnann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 90.

Gualt. test. t. 61. f. D. F.

Chemn. Conch. 5. p. 3. vign. 42. f. C. & t. 163. f. 1547. 1548.

Habitat frequens ad insulas Barboniæ & S. Mauritii, spiræ anfractibus 10-12.

fenestra-
tus.

100. Tr. testa alba pyramidali : spiræ anfractibus longitudi-
liter costatis ; cingulis granulorum viridium moniliformibus transversis.

Rumpf mus. t. 21. f. 7.

Gualt. test. t. 60. f. N.

Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 13.

Mus. Gottwald. t. 39. f. 267.

Chemn. Conch. 5. t. 163. f. 1549. 1550.

Habitat in Oceano indico & australi, testæ diametro circiter 1½ pollicis, columella subincurvata: dente excavato.

helicius. 101. Tr. testa utrinque convexa solida: spira lævi, anfractibus duobus primis oblique costatis medio excavatis, apertura subsemilunari.

Knorr Vergn. 4. t. 6. f. 2.

Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1560.

Habitat in Oceano Americam australem altuente?

Argyro- 102. Tr. testa ovata undulatim costata transversim striata: tomus. apertura subcompressa, spiræ anfractibus venaricosis; primo basi subcarinato.

Chemn. Conch. 5. t. 165. f. 1562. 1563.

Habitat in Oceano australi, testa 2 pollices lata & alta nigra, costis in primo anfractu serie tuberculorum terminatis, columella viridissima.

sinensis. 103. Tr. testa obtuse pyramidali nigra: baseos fascia purpurea, columella alba, spiræ anfractibus omnibus rotundatis.

Knorr Vergn. 5. t. 3. f. 1.

Chemn. Conch. 5. t. 165, f. 1564. 1565.

Habitat in Sina, spiræ anfractibus 5-6, fascia baseos supra albo flavoque maculata.

lugubris. 104. Tr. testa nigra basi subconvexa granulata: anfractibus fulcatis; cingulis granulorum alternatim alborum nigrorumque moniliformibus.

Chemn. Conch. 5. t. 165. f. 1571.

Habitat in Oceano australi, testa minuta: anfractibus 5.

asper. 105. Tr. testa obtusa: spiræ anfractibus teretibus multifariam tuberculatis fulcatis transversim striatis, columella dentata, apertura lunata.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1582.

Habitat - - - testa mediæ magnitudinis cinerea vel testacea, labio intus plicato rugosoque.

tessellatus. 106. Tr. testa conico-convexa transversim striata maculis oblongo-quadratis seriatis varia, apertura ampla subcompressa, labio nigro maculato, columella alba dentiformi.

v. Born mus. Casp. Vind. test. t. 12. f. 5. 6.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1583.

β) *Chemn. Conch.* 5. t. 166. f. 1585.

X x x x x x x x x 3

- γ) Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1586, 1587.
 δ) Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 1. Ofilin.
 Liff. Conch. t. 642. f. 33. 34.
 Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 201.
 Gualt. test. t. 63. f. D. E. G.
 Klein ostr. t. 2. f. 53. 54.
 Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 6.
 Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1584.

Habitas in mari mediterraneo, δ) etiam in mari Africam occidentalem alluente, spiræ anfractibus teretibus, maculis nigricantibus, cinereis, rarius rubellis.

citrinus. 107. Tr. testa conico-convexa citrina lineis angulatis nigris picta : anfractibus duobus primis fusco obumbratis.

Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 7.

Habitas in Asia, an distincta species?

Granatum. 108. Tr. testa pyramidalis alba coccineo varia basi subconvexa : spiræ anfractibus convexis ; cingulis granorum moniliformibus, primis duobus maximis.

Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1654. f. 1655.

Habitas in Oceano australi, testa 2 fere pollices alta, & pene perinde lata, spiræ anfractibus 9-10.

trocatus. 109. Tr. testa lævi conica alba apice crocea : spiræ anfractibus teretibus fulco ad futuram discretis.

v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 12. f. 11, 12.

Habitas - - -

conchyliophorus. 110. Tr. spiræ anfractibus teretibus obsolete plicatis : anfractu primo aperturaque compressa subfuscis, fauce basique concava fuscis.

Martin. Besch. berl. Naturf. 2. t. 12. f. 2. 3.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 12. f. 21. 22.

Chemn. Conch. 5. t. 172. f. 1688-1690.

Habitas rarus in Oceano, Americam australem alluente, sæpius lapides, testacea, corallia, accrescentia sibi habens, testa 2 pollices alta, & diametri baseos 2½ pollicum, spiræ anfractibus 6.

pantherinus. 111. Tr. testa convexa alba viridi fusco fulvoque maculata : spiræ anfractibus bifariam tuberculatis ; anfractu secundo plicato carinato.

Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 9. Kachin.

β) *Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 10. Gor.*

Habitat in Senegalia, testa 8 circiter lineas longa, & paulo latiori.

- grandi- 126. Tr. testa globulis concatenatis scaberrima basi convexa
natus. concentricè granulatim striata : labro duplicato dentato.
Chemn. Conch. 10. p. 291. t. 169. f. 1639.
Martyn Conch. 1. f. 38.
Habitat ad Palmerstoni insulam.

- inæqua- 127. Tr. testa depressa subtus cingulis albo-punctatis varia ;
lis. anfractibus spinis duplicique punctorum eminentium
ordine coronatis. *Mart. univ. Conch. 1. t. 31.*
Habitat ad insulas amicas.

- Tigris. 128. Tr. testa subovata grisea sanguineo virgata transversim
albo striata. *Mart. Conchol. 2. t. 75.*
Habitat ad novam Seelandiam.

- Pulligo. 131. Tr. testa conica fusca oblique nigro striata. *Martyn*
univ. Conchol. 2. t. 76.
Habitat ad sinum a R. Georgio denominatum.

*** Turriti, columella exserta, qui positi cadunt in latus.

- TeleSCO- 112. Tr. testa imperforata striata : columella spiratli. *Mus,*
pium. *Lud. Ulr. 650. n. 337.**
Argenv. Conch. t. 11. f. B. Telescopium.
List. Conch. t. 624. f. 10.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 92.
Rumpf mus. t. 21. f. 12.
Gualt. test. t. 60. f. D. E.
Seb. mus. 3. t. 50. f. 1-12.
Knorr delic t. B. IV. f. 9.
Vergn. 3. t. 22. f. 2. 3.
Murray testaceol. t. 1. f. 27.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 5. f. 8.
v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 326. vign f. d.
Chemn. Conch. 5. p. 3. vign. 42. f. A. B. t. 160. f. 1507-1509.
Habitat in Oceano indico, testa 4 pollices longa, nunc
fusca aut hepatica, nunc nigricante : anfractu primo ut-
plurimum albo-fasciato, columellæ prominulæ dente
plicave media : spiræ anfractibus planiusculis.

- dolabra- 113. Tr. testa umbilicata glabra ; columella recurvato con-
tus. torta plicata. *Mus. Lud. Ulr. 651. n. 338.**

Müll. *hist. verm.* 2. p. 121. n. 318. *Helix testa turrina perforata polita : axi contorto-triplicato, apertura dentata.*

List. *Conch.* t. 844. f. 72.

Argeny. *Conch.* t. 11. f. L.

Knorr *Vergn.* 6. t. 29. f. 2.

Walch *Naturf.* t. 3. f. 3.

Chemn. *Conch.* 5. t. 167. f. 1603. 1604.

β) List. *Conch.* t. 844. f. 72. b.

γ) Pet. *gaz.* t. 118. f. 15.

δ) Müll. *hist. verm.* 2. p. 123. n. 319. *Helix Terebella.*

Gualt. *test.* t. 4. f. M.

Habitat in mari, Americam australem alluente, testa alba, lineis ut plurimum flavis, nonnullis fuscis cincta; anfractibus teretiustulis sulco subtili discretis, apertura dentata, columella triplicata.

perverfus. 114. Tr. *testa imperforata glabra : anfractibus contrariis serie duplici excavato-punctatis.*

Habitat in mari mediterraneo, testa parva fere cornea: anfractibus cylindricis præter margines etiam crenata punctatis, apertura quadrata, columella basi prominula.

pufillus. 115. Tr. *testa basi plana : striis subtilibus transversis subtiliores obliquas decussantibus, apertura compressa, anfractibus contrariis.*

Spengl. *n. Schrift. daen. Ges.* 1. t. 1. f. 1.

Chemn. *Conch.* 9. t. 113. f. 966.

Habitat in arena testaceis majoribus maris indici intrusa, testa vix $\frac{1}{2}$ pollicis longa; nonne mera perverfi varietas?

undula- 116. Tr. *testa basi plana : costis longitudinalibus strias transversas flexuosas decussantibus, apertura semilunari, anfractibus contrariis.*

Spengl. *n. Schr. der daen. Ges.* 1. t. 1. f. 2.

Chemn. *Conch.* 9. t. 113. f. 967.

Habitat in arena maris indici, pufillo minor.

ventrico- 117. Tr. *testa cancellata basi glabra : apertura subovata; sus, anfractibus contrariis, primis ventricosis turgidis.*

Spengl. *n. Schrift. der daen. Ges.* 1. t. 7. f. 3.

Chemn. *Conch.* 9. t. 113. f. 968.

Habitat in arena maris indici, æqualis cum undulato magnitudinis.

- annula- 118. Tr. spiræ anfractibus contrariis utrinque costatis;
tus. apertura subtetragona.
Spengl. n. Schr. daen. Gef. I. t. I. f. 4.
Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 969.
Habitat in arena maris indici; aequalis cum ventricoso
magnitudinis, spiræ anfractibus 12-15. Ad postero-
res 5 species accedit Trochites contrarius, in Dania
reperitus, & a Chemnizio Conch. 9. t. 114. f. 981.
delineatus?
- flumi- 119. Tr. testa subpyramidali umbilicata lævi alba apice
neus. rubella, anfractibus sulco distinctis, apertura femilunari.
Schroet. Flusconch. t. 6. f. 12.
Habitat in humo conchacea; an hujus tribus?
- puncta- 120. Tr. testa imperforata: anfractibus serie triplici punc-
tus torum prominentium.
Habitat in mari, Europam australem & Africam alluente,
testa ferruginea, magnitudine grani hordai, tota granis
obtusis obsita, apertura quadrata, columella vix ma-
nifeste canaliculata.
- striatel- 121. Tr. testa imperforata: striis longitudinalibus parallelis
lus. obliquatis.
Habitat in mari mediterraneo, testa admodum parva,
subalata, alba, apice violacea.
- Ziczac. 122. Tr. testa substriata lineis angulatis obscurioribus picta:
apertura suborbiculata.
Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1599. a. b.
β) *List. Conch. t. 583. f. 38.*
Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1600. a. b.
Habitat - - - spiræ anfractibus 5-6, an hujus tribus
& generis?
- lunaris. 123. Tr. testa contraria modice convexa lævi subumbilicata.
Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 971.
Habitat - - - anfractibus 5, turbini affinis.
- hortensis. 124. Tr. testa pyramidali subimperforata candida: fascia
rufescente. *Chemn. Conch. 9. t. 122. f. 1055. 1056.*
Müll. hist. verm. t. 2. p. 79. n. 275. Helix-Trochus.
Habitat in terrarum calidiorum hortis.

337. **TURBO.** *Animal* Limax.
Testa univalvis, spiralis, solida.
Apertura coarctata, orbiculata,
 integra.

* Neritoidei, *apertura* margine columnari plano imperforato.

- obtusatus.** 1. T. testa subrotunda laevi superne ventricosiore obtusissima.
Knorr Vergn. 6. t. 23. f. 8.
Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1854. n. a-f?
Müll. zool. dan. prodr. 2928?
Habitat in Oceano septentrionali, *testa* fusca albo variata.
- neritoides.** 2. T. testa ovata glabra obtusiuscula.
Knorr Vergn. 6. t. 23. f. 9.
Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1854. n. I-II?
Habitat numerosissimus in mari mediterraneo, mari Americam australem alluente, *testa* minuta nunc unicolore flava, rubra vel subfusca, nunc variegata, fasciata, lineata, *apertura* ovata; nonne potius ad neritas relegandus?
- littoreus.** 3. T. testa subovata acuta striata. *Fn. suec.* 2169. *It. wgoth.* 169. 199. t. 5. f. 4.
Baster. opusc. subsec. 3. p. 110. t. 14. f. 1. Turbo littoralis.
O. Fabr. Fn. groenl. p. 403. n. 405. Nerita littorea.
List. Conch. t. 585. f. 43.
anim. angl. t. 3. f. 9.
Gualt. test. t. 45. f. A. C. G.
Argenv. Conch. t. 6. f. L.
zoo-morph. t. 3. f. A.
Swammerd. bibl. nat. 183.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 12. f. 13. 14.
Chemn. Conch. 1. t. 185. f. 1852. n. 1-8.
Schroet. Flusconch. t. 8. f. 5. & t. 11. min. C. f. 5.
 B) *Chemn. Conch.* 5. t. 185. f. 1853.
 y) *Chemn. Conch.* 5. t. 185. f. 1855. a-g.
Schroet. Flusconch. t. 9. f. 6. 7. 16. 18. 19. 7. a. b.
 d) *List. Conch.* t. 1059. f. 6.
 e) *List. Conch.* t. 1059. f. 7.
Habitat in Oceano europæo, frequens ad Groenlandiæ & Norwegiæ littora, littorum scopulos ascendendo ventum impetuosum, descendendo quietem prænuncians, *testa* 1½

pollicis alta, subtiliter transversim striata, nunc atra lineis albis, nunc fusca lineis obscurioribus, nunc grisea aut lutea lineis fuscis, nunc flavicante lineis fuscis & apice virescente, anfractibus 7 contiguis, primo reliquis majore, apertura subovata.

aurica-
tus.

4. T. testa umbilicata subovata acuta cincta striis punctis eminentibus, margine columnari obtusiusculo.

Adanf. Seneg. 1. t. 12. f. 2. Bofon.

List. Conch. t. 30. f. 28.

Gualt. test. t. 45. f. E.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 12. f. 15. 16.

Chemn. Conch. 5. t. 177. f. 1752. 1753.

Schroes. inn. Bau Conch. t. 2. f. 2.

Habitat in mari, Europam Americamque australem & Africam alluente, testa vix pollicem magna ex albido caerulecente: fauce fusca, anfractibus transversim striatis distantibus, primo reliquis simul sumtis minore.

Lituus.

III. T. testa subovata laevi, apertura laterali marginata, umbilico testo. *Martyn univ. Conch. 1. t. 27.*

Habitat ad Pulo Condore; an hujus generis?

punctula-
tus.

II3. T. testa subovata laevi fusca: cingulis dilutioribus planis obscurius punctatis, apertura margaritacea. *Mant. univ. Conchol. 1. t. 36.*

** Solidi imperforati.

Cimex.

5. T. testa oblongo ovata striis decussatis: punctis eminentibus.

Adanf. Seneg. 1. t. 10. f. 6? Soni?

Gualt. test. t. 44. f. X.

Habitat in mari mediterraneo, testa minuta albida, labio intus albo limbato, spiræ anfractu primo sequentibus 4-5 majore.

Pullus.

6. T. testa ovata laevi: apertura anterioris diducta.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 12. f. 17. 18.

Habitat in mari mediterraneo, petholaso testæ apertura potissimum antrorsum angulata affinis, testa nitida, magnitudine seminis carthami fasciis maculisve purpurascensibus fuscis albidisve picta.

persona-
tus.

7. T. testa convexa laevi; apertura diducta. *Mus. Lud. Ulr. 632. n. 339.**

Rumpf mus. t. 19. f. 1.

VERMES TESTACEA. Turbo.

Habitat in India, testa cinerea fusco punctata, avellanae magnitudine, neritæ simili.

petholatus. 8. T. testa ovata lævi nitida : anfractibus sursum subangulatis.

*Mus. Eud. Ulr. 652. n. 340.**

Bellon. aq. 340. Cochlus f. Umbilicus.

Rumpf mus. t. 19. f. D. & 5. 6. 7. Cochlea petholata.

Argenv. Conch. t. 6. f. K. Cochlea variegata.

zoomorph. t. 10. f. D.

List. Conch. t. 584. f. 39.

Valent. Abh. 6. f. 55.

Gualt. test. t. 64. f. F.

Klein ostr. t. 2. f. 51.

Seb. mus. 3. t. 74. f. 17-19. 23-29.

Knorr delic. t. B. T. III. f. 7.

Knorr Vergn. I. t. 3. f. 4. 2. t. 22. f. I. 2. 3. t.

3. f. 3. & t. 23. f. 4. & t. 28. f. 2-5.

Regensf. Conch. I. t. 8. f. 18. & t. 9. f. 27.

Chemn. Conch. 5. t. 183. & 184. f. 1826-1839.

β) *Seb. mus. 3. t. 74. f. 3.*

γ) *Seb. mus. 3. t. 74. f. 5.*

δ) *Seb. mus. 3. t. 74. f. 7. 8.*

ε) *Seb. mus. 3. t. 74. f. 16.*

ζ) *Gualt. test. t. 63. f. I.*

η) *Valent. Abh. t. 2. f. 27.*

θ) *Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 320?*

Habitat ad insulas maris indici & Americam australem affluentis, testa spectabili, nitida, glaberrima, spadicea, fasciata : anfractibus teretibus, columella ex flavescens viridi.

Cochlus. 9. T. testa ovata striata : stria unica dorsali crassiore.

List. Conch. t. 584. f. 40.

Valent. Abh. t. 6. f. 53. 54. 56.

Klein ostr. t. 2. f. 55.

Seb. mus. 3. t. 74. f. 30.

Knorr Vergn. I. t. 3. f. 5.

Regensf. Conch. I. t. 1. f. 12.

Chemn. Conch. 5. t. 182. f. 1805. 1806.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 12. t. 3. f. 17.

β) *List. Conch. t. 586. f. 45.*

γ) *Argenv. Conch. t. 6. f. C?*

δ) *Knorr delic. t. B. III. f. 6?*

Vergn. I. t. 3. f. 3?

Habitat rarus in India, testa viridi, interdum ex viridi fusca albo varia : fasciis albis fusco-maculatis apertura argen-

tea, striis longitudinalibus subtilissimis, transversa unica crassa dorsi.

- Chrysolomus.** 10. T. testa subovata rugosa: anfractibus bifariam spinulis fornicatis cincta. *Mus. Lud. Ulr.* 653. n. 341.*
Rumpf mus. t. 19. f. E. *Cochlea lunaris aspera.*
Argenv. Conch. t. 6. f. D. *Os aureum.*
Gualt. test. t. 62. f. H.
Klein. ostr. t. 7. f. 126.
Seb. mus. 3. t. 74. f. 9-11
Knorr Vergn. 2. t. 14. f. 2. & 5. t. 13. f. 3.
Chem. Conch. 5. t. 178. f. 1766.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 5. f. 4.
Habitat rarior in India, testa flavicante fusco radiata intus aurata, labio & columella albis, anfractibus distantibus transversim striatis, longitudinaliter lineatis, superioribus plicatis.
- echinatus.** 110. T. testa subovata rugosa, anfractibus spinulis obtusis fornicatis, labio expanso crenato. *Mart. univ. Conch.* 1. t. 26.
 β) *Martyn univ. Conch.* 1. t. 30.
Habitat in Oceano australi, ad insulas amicas.
- Tectum.** 11. T. testa ovata: spinis obtusis depressis, subtus papilloso-pilosa, *Mus. Lud. Ulr.* 653. n. 342.*
Argenv. Conch. t. 8. f. P?
Chemn. Conch. 5. t. 163. f. 1543. f. 1544.
 β) *Gualt. test.* t. 60. f. M?
Habitat in India, testa cinerea fusco fasciata, spiræ anfractibus 6, transversim rugosis, bifariam spinosis, spinis in β) acuminatis, fauce alba sulcata.
- Pagodus.** 12. T. testa conica: spinis obtusis concatenatis, subtus papilloso-striata. *Mus. Lud. Ulr.* 654. n. 343.
Rumpf mus. t. 21. f. D. *Trochus papuanus l. longævus.*
Argenv. Conch. t. 8. f. A: *Pagodus.*
List. Conch. t. 644. f. 36.
Klein ostr. t. 2. f. 37.
Seb. mus. 3. t. 60. f. 3.
Knorr Vergn. 1. t. 25. f. 3. 4.
Chemn. Conch. 5. t. 163. f. 1541. 1542.
Spengl. Conch. t. 2. f. K.
Habitat rarus in India, testa ad 3 pollices alta, aspera, undulatum plicata & rugosa, testacea: apertura ochroleuca, spiræ anfractibus 8-9, primo bifariam spinoso.

fulcatus. 112. T. testa subconica atro griseoque varia fornicatōsa squamosa : apertura margaritacea crenulata. *Martyn univ. Conch.* 1. t. 35.

Habitat ad insulas amicas.

Calcar. 13. T. testa subim perforata depressa : anfractibus scabris ; supra spinis fornicato-compressis. *Mus. Lud. Ulr.* 654. n. 344.*

Rumpf mus. t. 20. f. I. Calcar.

Argenv. Conch. t. 6. f. R. & t. 8. f. H. Calcar.

List. Conch. t. 608. f. 46? 46. a.

Gualt. test. t. 65. f. N. P.

Klein ostr. t. 1. f. 21? 27.

Seb. mus. 3. t. 59. f. 5. 6.

Knorr Vergn. 4. t. 4. f. 2. & t. 6. f. 2.

Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1552. & t. 124. f. 1718-1720.

β) *Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1553.*

γ) *Knorr Vergn. 4. t. 4. f. 3?*

δ) *Knorr Vergn. 4. t. 4. f. 4?*

ε) *Knorr Vergn. 4. t. 7. f. 1?*

ζ) *Chemn. Conch. 5. t. 180. f. 1786. 1787.*

Martin. neuest. Mannigf. 1. p. 435. t. 2. f. 16. 17.

η) *Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1583. 1586.*

Habitat paulo rarior in India, β) in Oceano australi, γ) in mari mediterraneo, testa virescente : anfractibus 3 nodosis distantibus.

rugosus. 14. T. testa subovata striata : anfractibus superne rugosis.

List. Conch. t. 647. f. 41.

Bonann. recr. 3. f. 12. 13.

mus. Kirch. 3. f. 12. 13? 14.

Gualt. test. t. 63. f. F. H.

Argenv. Conch. t. 8. f. O.

Klein ostr. t. 2. f. 50.

Knorr Vergn. 3. t. 20. f. 1.

Chemn. Conch. 5. t. 180. f. 1782-1785.

β) *Chemn. Conch. 5. t. 181. f. 1803. 1804?*

γ) *Gualt. test. t. 63. f. C.*

Habitat in mari mediterraneo & adriatico, β) ad novam Seelandiam, testa virescente, cinereo albore obumbrata, columella rubra, fauce argentea, anfractibus latere superiore rugis obsolete nodosis : Operculum hujus umbilici veneris nomine notum.

marmorea. 15. T. testa subovata laevi : anfractibus trifariam marginato-nodulosa, cauda posterius explanata. *Mus. Lud. Ulr.* 655. n. 345.*

List. Conch. t. 387. f. 46.

Gualt. test. t. 64. f. A.

Seb. mus. 3. t. 74. f. 1. 2.

Knorr Vergn. 3. t. 26. f. 1. & t. 27. f. 1.

Chemn. Conch. 5. t. 179. f. 1775. 1776.

Habitat rarior in mari, Asiam australem alluente, olearia affinis, at testa tenuiori, nodulorum ordinibus binis incompletis distinctibus, testa ceterum obscure viridi; fasciis ex maculis albis, fuscis & rubellis constatis.

farmaticus. 16. T. testa convexa obtusa : anfractibus supra nodosum canali interstinctis.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 166?

Argenv. Conch. t. 8. f. V.

Regenf. Conch. 1. t. 1. f. 7.

Chemn. Conch. 5. t. 179. f. 1777. 1778. 1781

Schroet. Journ. 5. f. 12.

β) Knorr delic. t. B. III. f. 2.

Vergn. 1. t. 3. f. 1.

Habitat rarus in mari, Asiam Africanque australem alluente, testa sub epidermide aurantia flavicante, sub hac nigerrima; intus argentea, anfractibus multifariam nodosis, nodis supremæ seriei maximis.

Olearius. 17. T. testa convexa obtusa angulato-lævi.

Rondel. test. 96.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 9. 184.

Rumpf mus. t. 19. f. A. B.

Gualt. test. t. 68. f. A.

Klein ostr. t. 7. f. 124.

Knorr Vergn. 2. t. 9. f. 1.

Chemn. Conch. 5. t. 178. f. 1771. 1772.

β) Bonann. recr. 3. f. 406.

mus. Kircher 3. f. 386.

γ) Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 52?

Chemn. Conch. 5. t. 178. f. 1773. 1774?

Habitat in India, testa dorso trifariam nodoso, anfractus primo obliquo gibbo.

cornutus. 18. T. spiræ anfractibus teretibus decussatim striatis : primo trifariam imbricato-spinoso.

Chemn. Conch. 5. t. 179. f. 1779. 1780.

Habitat in Sina, testa satis magna, olivacea.

- radiatus 19. T. testa rugosa : anfractibus teretibus distantibus transversim striatis imbricatis spinulosis.
Chemn. Conch. 5. t. 180. f. 1788. 1789.
Habitat in mari rubro, testa albida spadiceo radiata, vel subfusca albo radiata, intus argentea.
- imperialis. 20. T. testa glaberrima nitida viridi, intus nivea : apertura argentea, columellæ labio superne calloso.
Chemn. Conch. 5. t. 180. f. 1790.
Habitat rarus in Sina, testa spectabili : anfractibus valde convexis.
- coronatus. 21. T. testa rugosa alba virescente-nebulosa, apice aurantiâ : anfractibus spinis nodisque coronatis, columella caudata.
List. Conch. t. 575. f. 28?
Chemn. Conch. 5. t. 180. f. 1791. 1792.
 p) *Argenv. Conch. t. 6. f. Q.*
Chemn. Conch. 5. t. 180. f. 1793.
Habitat rarissimus in freto Malaccensis.
- canaliculatus. 22. T. testa sulcata transversim striata alba viridi hinc inde spadiceo varia : anfractibus valde convexis.
Regenf. Conch. 1. t. 10. f. 44.
Chemn. Conch. 5. t. 181. f. 1794.
Habitat in India, testa ponderosa : anfractibus sex.
- fetosus. 23. T. spiræ anfractibus cylindricis fulcatis transversim striatis, labio externo crenato.
Rumpf mus. t. 19. f. C.
Gualt. test. t. 64. f. B.
Chemn. Conch. 5. t. 181. f. 1795. 1796.
Habitat rarissimus in India, testa maculis picis, radiisque albis & spadiceis, alternis varia, anfractibus 6.
- spinosus. 24. T. testa oblonga transversim striata : striis spinosis, apertura argentea.
Chemn. Conch. 5. t. 181. f. 1797.
Habitat in India, chrysofamo affinis, testa albida luteaque nigro radiata, anfractibus 6.
- sparverius. 25. T. testa oblonga late & glabre striata flavicante fusco maculata.
Chemn. Conch. 5. t. 181. f. 1798.
Habitat in India, striis inæqualibus, anfractibus 6 teretibus, apertura matris perlarum instar nitente.

- Moltkia-** 26. T. testa ex argenteo cana : fasciis luteis & aurantiis transversis : spiræ anfractibus cingulis granorum moniliformibus superne plicatis, nodosis & fornicato spinosis.
Chemn. Conch. 5. t. 181. f. 1799. 1800.
Habitat - - - *apertura maris perlarum instar nitente, columella argentea.*
- Spengle-** 27. T. testa alba flavicante varia : spiræ anfractibus tere-
rianus. ribus transversim striatis canali interstinctis.
Chemn. Conch. 5. t. 181. f. 1801. 1802.
 β) *Hermann Naturf.* 16. p. 51. t. 2. f. 1. 2.
Habitat rarissimus in Oceano indico, apertura intus argentea.
- Castanea.** 28. T. testa transversim striata fusca h. albo maculata :
 anfractibus nodulorum ordinibus cinctis.
Chemn. Conch. 5. t. 182. f. 1807. 1808.
 β) *Chemn. Conch.* 5. t. 182. f. 1809. 1810.
 γ) *Chemn. Conch.* 5. t. 182. f. 1813. 1814.
 δ) *Regensf. Conch.* 1. t. 12. f. 70?
Habitat in mari, Americam australem alluente; spiræ anfractibus 5.
- arenula-** 29. T. testa ex argenteo cana nodulis multifariam cincta :
rus. apertura intus lactea.
Chemn. Conch. 5. t. 182. f. 1811. 1812. -
Habitat - - - *Castaneæ affinis.*
- Smarag-** 30. T. testa ponderosa subdepressa læviuscula oblique ru-
us. gosa : spiræ anfractibus quatuor ; primo terete ampliore.

Huic tribui inferendæ videntur, an distinctæ species? testæ a Listero Conch. t. 582. f. 36. t. 584. f. 41. t. 1059. f. 8. a. Bonanni recr. & mus. Kircher. 3. f. 100. 199. 235. mus. Kirch. 3. f. 289. 397. a Rutapf mus. t. 21. f. 11. a. Gualtieri test. t. 45. f. F. t. 62. f. E. F. G. I. M. N. & t. 63. f. L. M. N. ab Argenville Conch. t. 6. f. G. I. T. & zoomorph. t. 8. f. 4. a Seba mus. 3. t. 39. f. 25-28. & f. 47. t. 49. f. 44. & a Knorr Vergn. 3. t. 4. f. 3. delineatæ? quibus autem tribui, quas Lister Conch. t. 18. f. 13. t. 19. f. 14. & 14. A. t. 20. f. 15. t. 21. f. 17. 18. t. 22. f. 19. t. 31. f. 29. t. 588. f. 52. t. 589. f. 53. t. 591. f. 56. 57. t. 592. f. 60. t. 593. f. 61. Klein ostr. t. 2. f. 44. Martini berl. Mag. 3. t. 5. f. 57. 58. 60. 64. 65. & 4. t. 9. f. 44. Bonanni recr. & mus. Kircher. 3. f. 39. 42. & 106. Valentyn Abh. t. 1. f. 7. Gualtieri test. t. 4. f. F. G. H. I. L. N. R. t. 44. f. Z. Argenville Conch. t. 11. f. I. t. 27. n. 5. f. 32. & t. 28. f. 15. 16. 18. 24. & zoomorph. t. 9. f. 12. 14. Seba mus. 3. t. 56. f. 22. 29. Knorr Vergn. 5. t. 15. f. 7. & 6. t. 39. f. 2. Quartæ denique tribui testæ a Gualtieri t. 58. f. G. & I. ultima etiam a Schroetero Einl. in Verstein. 4. t. 30. f. 5. delineatæ.

Yyy yyy yyy y

v. Zorn. *Naturf.* 7. p. 157. t. 2. f. A. 1. A. 2.

Chemn. Conch. 5. t. 182. f. 1815. 1816.

Habitat ad novam Seelandiam, testa viridi ultra 2 pollices lata & alta.

papyra- 31. T. testa pellucida tenuissima subtilissime annulata : an-
ceus. fractu primo maximo, fascia ad alterum albo rubroque
varia, apertura ovali.

Chemn. Conch. 5. t. 182. f. 1817. 1818.

β) *Chemn. Conch.* 5. t. 182. f. 1819?

Habitat - - -

Æthiops. 32. T. testa transversim fulcata nigra : anfractibus primis
argutis striatis, sequentibus argenteis labio utroque
limbo fusco.

v. Born. *mus. Caes. Vindob. test.* p. 340. vign. f. b.

Chemn. Conch. 5. t. 182. f. 1820. 2821.

*Habitat - - - testa mediæ magnitudinis, apertura di-
latata.*

nicobari- 33. T. testa subfusca reticulata : anfractibus cingulatis,
cus. apertura limbo virescente pellucido, columella callo
citreo, fauce aurata.

Chemn. Conch. 5. t. 182. f. 1822. 1823.

β) *Chemn. Conch.* 5. t. 182. f. 1824. 1825.

γ) v. Born. *mus. Caes. Vind. test.* t. 13. f. 16. 17. *Helix
paradoxa.*

Habitat ad insulas Nicobaricas, testa mediæ magnitudinis.

Cidaris. 34. T. testa lævi : anfractibus ex compresso teretiusculis,
primo tereti amplissimo, apertura compressa viridi ar-
gentea, columella prominula.

α) *Chemn. Conch.* 5. t. 184. f. 1840. 1841. *Cidaris turcica.*

β) *Chemn. Conch.* 5. t. 184. f. 1842. 1843. *Cidaris viridis.*
Valent. Abh. t. 4. f. 35.

γ) *Chemn. Conch.* 5. t. 184. f. 1844. 1845. *Cidaris aurantia.*

δ) *Chemn. Conch.* 5. t. 184. f. 1846. *Cidaris fasciata.*

Argenv. Conch. t. 6. f. B.

ε) *Chemn. Conch.* 5. t. 184. f. 1247. *Cidaris spadicea.*

Argenv. Conch. t. 6. f. O.

ζ) *Seb. mus.* 3. t. 74. f. 13. 14. *Cidaris marmorata.*

η) *Seb. mus.* 3. t. 74. f. 15. *Cidaris polyzonias.*

θ) *Schroet. Einl. in Conch.* 2. p. 82. *Cidaris flavicans rubro
lineata.*

ι) *Schroet. Einl. in Conch.* 2. p. 82. *Cidaris ex cæruleo
rubella variegata.*

- α) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 83. Cidaris virescens spaldiceo lineata.*
 β) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 83. Cidaris subfusca, basi marginata.*
 γ) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 83. Cidaris dilutius & obscurius fulco radiata.*
 δ) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 83. Cidaris-lutea obscurius radiata.*

Habitat rarior in India & Sina, infinitæ fere varietatis.

nigerrimus. 35. T. testa lævi nigerrima : anfractibus marginè excavatis distantibus.

Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1848.

β) *Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1849.*

Habitat in Oceano australi.

helicinus. 36. T. testa lævi subimperfiorata subrotunda : anfractibus convexis contiguïs, columella incrassata. v. *Born. myf. Caes. Vind. test. p. 355. 356. t. 12. f. 23. 24.*

Habitat - - - testa purpurea & virescente fauce argentea.

punctatus. 37. T. testa ovata crassa ; spira mucronata ; anfractibus lævigatis planiusculis, primis duobus maximis.

Adans. Seneg. 1. p. 168. t. 12. f. 1. Martat.

Habitat in Senegalia, testa 6-7 lineas longa ; plumbea, interdum rubella, seriatim albo-punctata, intus coffeæ more tinâ.

Hæmastomus. 38. T. testa ovata solida glabra : anfractibus senis striatis ; apertura marginata ovali.

Scopol. delic. infubr. 1. p. 67. t. 25. f. B. Bulinus hæmastomus.

Habitat - - - testa triunciali alba, anfractibus ventricosiss contiguïs, primo supra rufescente, apertura intus fuscescente.

torquatus. 106. T. testa ovata convexo-transversim sulcata & ruguloso striata ; anfractibus cingulo nodoso, fauce argentea. *Chemn. Conch. 10. p. 295. 6. vign. 24. f. A. B.*

Martyn Conch. 2. f. 71.

Habitat ad novam Seelandiam.

undulatus. 107. T. testa ovato-convexa longitudinaliter undulatim strigosa ; spira obrufa, fauce argentea. *Chemn. Conch. 10. p. 296. t. 196. f. 1640. 1641.*

Yyy yyy yyy y 2

VERMES TESTACEA. Turbo.

Martyn Conch. I. f. 29.

Habitat ad novam Seelandiam & Holländiam.

- niveus. 108. T. testa spirali nivea diaphana transversim striata : anfractibus sæpe distortis. *Chemn. Conch. 10. p. 298. t. 165. f. 1587. 1588.*
Kaemm. Cab. Rudolst. t. 8. f. 4. 5.
Habitat ad insulas nicobaricas.

- helicoi- 109. T. testa cornea subdiaphana tricarinata læviuscula :
 des. anfractibus prioribus distantibus, apertura triangulari.
Chemn. Conch. 10. p. 298. t. 165. f. 1589. 1590.
Habitat in mari indico, nonne potius ad helices spectat?

*** Solidi, umbilico perforato.

- piea. 39. T. testa conico-rotundata lævi : denticulo umbilicali.
Mus. Lud. Ulr. 655. n. 346.
Argeny. Conch. t. 8. f. G. Pica.
Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 7. Livon.
List. Conch. t. 640. f. 30.
Perr. gazoph. t. 70. f. 9.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 29. 30.
Gualt. test. t. 68. f. B.
Klein ostr. t. 2. f. 52.
Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 1. & 2. t. 21. f. 3?
Bytem. app. t. 12. f. 51.
Regenf. Conch. 1. t. 6. f. 66. & t. 11. f. 57.
Chemn. Conch. 4. t. 151. f. 1420. 1421. & 5. t. 176.
f. 1730. 1751.
Schroet. Journ. 5. f. 15.
 β) *Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1850?*
 γ) *Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1851?*
 δ) *Chemn. Conch. 5. t. 178. f. 1769. 1770?*
 v. *Born mus. Caes. Vind. test. t. 13. f. 1. 2.*
Habitat frequens in mari fere omni, testa solida 2½ pollices
alba, 3½ lata nigro-radiata, columella tenui alba, an-
fractibus 6 convexis, umbilico canali duplici obtuso.

- sangui- 40. T. testa subumblicata conico-convexa striata lævi : an-
 neus. fractibus subfulcatis.
Chemn. Conch. 5. t. 177. f. 1756. 1757.
Habitat in Africae littore, testa convexa, sanguinea, plis
magnitudine : umbilico nunc perforato, nunc clauso.

- argyro- 41. T. testa subovata exarata lineis dorsaliibus elatioribus
tomus. transverse striatis. *Mus. Lud. Ulr.* 656. n. 347.*
Argenv. Conch. t. 6. f. F. Os argenteum.
Rumpf mus. t. 19. f. 2.
Gualt. test. t. 64. f. D.
Seb. mus. 3. t. 74. f. 6.
Knorr Vergn. 3. t. 15. f. 5.
Regenf. Conch. 1. t. 11. f. 50.
Chemn. Conch. 5. t. 177. f. 1758-1761. & f. 1763-1765.
β) *Valent. Abh.* t. 9. f. 79-81.
γ) *Seb. mus.* 3. t. 74. f. 20-22.
*Habitat potissimum in India, cochlo affinis, testa alba ;
fusco radiata, apice interdum rubra : spiræ anfractibus
6 teretibus ; primo reliquis multo majore, apertura
argentea.*
- margari- 42. T. testa subovata : lineis dorsaliibus elatioribus lævibus.
taceus. *Mus. Lud. Ulr.* 656. n. 348.*
Rumpf mus. t. 19. f. 3. 4.
Argenv. Conch. t. 6. f. A ?
Seb. mus. 3. t. 74. f. 4.
Regenf. Conch. 1. t. 10. f. 43.
Chemn. Conch. 5. t. 177. f. 1762.
Schroet. Binl. in Conch. 2. p. 29. I. t. 3. f. 18.
*Habitat rarior in mari indico, testa ventricosa fusco, viridè
& flavescente varia, spiræ anfractibus. 5-6.*
- verfico- 43. T. testa glaberrima subtilissime transversim striata viridè
lor. alboque varia : anfractibus planiusculis contiguis ; pri-
mo maximo rotundato.
List. Conch. t. 576. f. 29.
Chemn. Conch. 5. t. 176. f. 1740. 1741.
β) *Chemn. Conch.* 5. t. 176. f. 1747. a. b.
γ) *Chemn. Conch.* 5. t. 176. f. 1747. c. d.
*Habitat in Oceano australi ; spiræ anfractibus 4, labro sub-
fisso crenato, apertura matris perlarum instar nitente.*
- Delphi- 44. T. testa umbilico hispido : anfractibus spinis ramosis.
nus. *Mus. Lud. Ulr.* 657. n. 349.*
Argenv. Conch. t. 6. f. H. Delphinus.
Rumpf mus. t. 20. f. H. Cochlea laciniata.
Valent. Abh. t. 5. f. 41.
Petiv. amb. t. 3. f. 1.
Grew. mus. t. 11. f. 5. 6.
List. Conch. t. 608. f. 45.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 31.

YYY YYY YYYYY 3

Gualt. test. t. 68. f. C. D.

Seb. mus. 3. t. 59. f. 12-27.

Knorr Vergn. t. 22. f. 4. 5. & 4. t. 7. f. 2. 3. & 8. f. 1.

Regenf. Conch. 1. t. 8. f. 14.

Chemn. Conch. 5. t. 175. f. 1727-1735.

β) Chemn. Conch. 5. t. 174. f. 1725-1726.

γ) Chemn. Conch. 5. t. 175. f. 1736.

Habitat rarior in India, testa fusca, nigricante aut rubella albo varia, infinita, si magnitudinem, anfractuum superficiem, spinarum formam & ambitum spectes, varietatis, umbilico spinis squamisque horrido, anfractibus transversim striatis ut plurimum bifariam spinosis extimis complanatis.

nodulofus. 45. T. testa depressa nodosa granulatum transversim striata : anfractus primi carina dorsali inæqualiter tuberculata.

Chemn. Conch. 5. t. 174. f. 1723. 1724.

Habitat rarus in India, testa ex rubello alba, granulis nigris.

distortus. 46. T. testa submucronata undique spinis lævibus. Mus.

Lud. Ulr. 657. n. 350.*

Chemn. Conch. 5. t. 175. f. 1737-1739.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 32. I. t. 3. f. 19.

Habitat in India, testa rosea basi alba multifariam nodulosa, nodulis sanguineis, apertura & umbilico lævi flavis, spiræ anfractibus 6 prominulis, distantibus, sulco distinctis : carina media nodulosa.

stellaris. 47. T. testa virescente basi convexa : anfractibus radiato-spinosis ; primi spinis duodecim maximis.

Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1553.

Habitat in Oceano australi, testa $\frac{1}{2}$ pollicis alta, $\frac{3}{4}$ lata.

aculeatus. 48. T. testa basi convexa : anfractibus spinis laciniatis coronatis ; primo novem maximis, extimis complanatis.

Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1554. 1555.

β) Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1556. 1557.

Habitat rarus ad insulas Nicobaricas, spinis thalassinis.

stellatus. 49. T. testa flavicante subpyramidalis basi complanata : anfractibus margine inferiori spinulosis.

Knorr Vergn. 4. t. 4. f. 5.

Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1558. 1559.

Habitat - - -

- Mespilus. 50. T. spiræ anfractibus convexis fascia fusco alboque tessellata distinctis, apertura argentea, columella alba.
Chemn. Conch. 5. t. 176. f. 1742. 1743.
Habitat in Oceano australi; colore mespilos referens.
- granulatus. 51. T. testa annulis granulato-nodosis cincta fordide viridi apice rubella: apertura intus argentea, columellæ labio aurantio maculato.
Chemn. Conch. 5. t. 176. f. 1744. 1745.
 β) *Chemn. Conch.* 5. t. 176. f. 1746
 γ) *Lijf. Conch.* t. 575. f. 28.
Habitat in mari indico & australi.
- Ludus. 52. T. testa supra impressa subtus concava: spira annulata; anfractu primo maximo, umbilico cochleato.
Chemn. Conch. 5. t. 176. f. 1748. 1749.
Habitat in mari australi, testa heic alba, ibi viridi, maculis obscuris violaceis viridibus & rubris ut plurimum tessellatis.
- atratus. 53. T. testa nigricante: cingulis granorum moniliformibus alternatim binis nigris & cinereis, columella unidentata.
Chemn. Conch. 5. t. 177. f. 1754. f. 1755.
Habitat ad insulas Nicobaricas, testa avellanæ magnitudine.
- dentatus. 54. T. testa depressa orbiculata alba fusco varia: columellæ margine inferiori denticulato.
Chemn. Conch. 5. t. 178. f. 1767. 1768.
Habitat. - - -
- Diadema. 55. T. testa fordide viridi fusco varia filis confertis quasi cincta: anfractibus quatuor; primo maximo.
Chemn. Conch. 5. p. 145. vign. 43. f. A. B.
Habitat ad novam Seelandiam, testa magna.
- cinereus. 56. T. testa lævi subrotunda cinerea albo nigroque varia: anfractibus substriatis ventricosis ad suturam complanatis.
v. Born. mus. Caes. Vind. test. p. 356. 357. t. 12. f. 25. 26.
Habitat - - -
- carinatus. 57. T. testa tenui diaphana alba rotundo-pyramidali: anfractibus carinatis, umbilico spirali.
v. Born. mus. Caes. Vind. test. p. 361. 362. t. 13. f. 3. 4.
Habitat - - - = spiræ anfractibus 6.

YYY YYY YYY Y 4

- aser. 58. T. testa tenui lævi : anfractibus complanatis,
Adans. Seneg. I. p. 171. t. 12. f. 3. Daki.
 β) *Adans. Seneg. I. p. 172. t. 12. f. 4. Rifet.*
Habitat in Senegalia, testa vix 2 lineas longa fusca, fulva
aut grisea.
- planor- 59. T. testa depressa lævi fusca opaca. *O. Fabr. Fn. groenl.*
 bis. *p. 394. n. 393.*
Habitat frequens in sabulo littorum Groenlandiæ limoso
sub lapidibus marinis testæ diametro 1 - 1½ lineæ,
anfractibus 4.
- marginel- 102. T. testa hyalina lævi subcarinata, anfractibus sex ro-
 lus. tundatis, labro fimbriato reflexo. *Chemn. Conch. 9.*
t. 123. f. 1063.
Habitat - - -
- helicoi- 103. T. testa alba supra lineis angulatis fuscis varia, anfracti-
 des. bus rotundatis : umbilico profundo amplo infundibuli-
 formi. *Chemn. Conch. 9. t. 123. f. 1067. 1068.*
Habitat - - -
- foliaceus. 104. T. testa pyramidalis rugis lamellatis inæquali alba
 roseo varia : umbilico amplo. *Chemn. Conch. 9. t. 123.*
f. 1069. 1070.
Habitat - - -
- Anguis. 110. T. testa transversim striata viridi nigro virgata intus
 margaritacea. *Martyn univ. Conchol. 2. t. 70.*
Habitat ad Velefiam australem.
- Porphy- 111. T. testa granulata atro, viridi flavo alboque varia, sub-
 rités. umbilicata intus margaritacea. *Martyn Conch. 2. t. 72.*
Habitat ad novam Caleda.
- smarag- 112. T. testa glaberrima striata viridi, *Martyn univ. Con-*
 dus. *chol. 2. t. 73. 74.*
Habitat ad novam Seelandiam.

**** Cancellati.

- crenellus. 60. T. testa umbilico patente planiuscula, anfractibus te-
 retibus : striis crenatis.
Habitat - - - testa solida, rufa, magnitudine seminis
lupini, supra plano - convexa, subtus concava : striis
longitudinalibus.

thermalis. 61. T. testa umbilicata oblongiuscula obtusa : anfractibus teretibus lævibus.

Habitat prope thermas pifanas in aquis dulcibus, testa alba, semine brassicæ paulo majore, anfractibus quaternis, umbilico minore.

scalaris. 62. T. testa conica anfractibus distantibus. *Mus. Lud. Ulr.* 658. n. 351.*

Argenv. Conch. t. II. f. V. Sclaris.

Rumpf mus. t. 49. f. A. Scalare, Wendeltrap.

Pet. amb. t. 2. f. 9.

Valent. Abh. t. 12. f. 101.

Gualt. test. t. 10. f. ZZ.

Knorr Vergn. 4. t. 20. f. 2. 3. & 5. t. 23. f. 1. & t. 24. f. 6.

Martin. Conch. 4. t. 152. & 153. f. 1426. 1427. 1430-1433.

Spengl. selt. Conch. t. 1. f. B.

Murray testaceol. t. 1. f. 7.

β) *Pall. spic. zool. 10. t. 3. f. 5. 6. Turbo principalis.*

Martin. berl. Samml. 7. 1. t. 1. f. 1. 2.

Conch. 4. t. 152. f. 1428. 1429.

Habitat pretiosus ad Barbariæ littora, β) rarior in arena littoris Coromandel, testa ad 2-2½ pollices longa, alba, aut rubella costis albis, umbilicata β) imperforata, columella nulla, anfractibus rotundatis 8, in β) 10, costis tenuibus, carinatis, subobliquis, longitudinalibus, continuis. Vix varietas clathri.

Clathrus. 63. T. testa turrata ex umbilicata : anfractibus contiguis lævibus. *Fn. succ. 2170. Mus. Lud. Ulr.* 658. n. 352.*

Rumpf mus. t. 29. f. W. Buccinum scalaræ.

Rondel. test. 89. f. 5

List. Conch. t. 588. f. 51.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. III.

Gualt. test. t. 58. f. H.

Klein. ostr. t. 3. f. 66.

Planc. Conch. t. 5. f. 7. 8.

Ginann. adr. 2. t. 6. f. 54.

Bytem. app. t. 12. f. 54.

Knorr Vergn. 1. t. 11. f. 5. 4. t. 71. f. 5. & t. 20. f. 4-6. & 6. t. 39. f. 3.

Martin. Conch. 4. t. 153. f. 1434-1438.

β) *List. Conch. t. 588. f. 50.*

Habitat frequens in mari mediterraneo atlantico, indico, testa vix 2 pollices longa, ut plurimum alba, aliquando

punctata aut *lineata*, interdum *subfusca* obscurius *fasciata*, *spiræ anfractibus angustioribus & minus convexis*, *costis 12-16, ut plurimum convexis a scalari discernenda*. Ex hac *purpura violacea veterum*, nec *punica defumta*. Plancus.

- ambigu-** 64. T. testa turrita umbilicata : anfractibus contiguis lævibus.
us. *Habitat in mari mediterraneo, clathro simillimus, at umbilico, anfractibus pallidis lineis 2-3 ferrugineis pictis, costis duplo pluribus distinctus.*
- crenatus.** 65. T. testa subcancellata turrita : anfractibus contiguis supra crenatis. *Mus. Lud. Ulr. 659. n. 353.**
Habitat rarus - - - clathro affinis, testa alba, $\frac{1}{2}$ fere pollicis longa : spiræ anfractibus 8, costis rotundatis, hinc inde obsolesis.
- lacteus.** 66. T. testa turrita : striis longitudinalibus elevatis confertis. *Ginann. adr. t. 6. f. 55.*
Habitat in mari mediterraneo, clathro similis, at minor, testa grani hordei magnitudine, nivea, striis non membranaceis.
- striatulus.** 67. T. testa subcancellata turrita : anfractibus contiguis, cingulisque varicosis interceptis.
Habitat in mari mediterraneo; testa alba, magnitudine seminis hordei : anfractibus cinctis striis membranaceis parvis, passimque rugis convexis callosis, apertura obovata subtus subangulata.
- Uva.** 68. T. testa ovata obtusa : anfractibus contiguis; striis longitudinalibus imbricatis. *Mus. Lud. Ulr. 659. n. 354.**
Pet. gar. t. 27. f. 2. Olivaris striata fasciata.
List. Conch. t. 588. f. 47-49.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 140.
Gualt. test. t. 58. f. D.
Seb. mus. 3. t. 55. f. 21.
Knorr Vergn. 6. t. 25. f. 4.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. p. 340. vign. f. 2.
Martin. Conch. 4. t. 153. f. 1439. a. b.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 7.
 β) *Spengl. n. Schr. daen. Ges. 1. t. 2. f. 7?*
Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 974.
 γ) *List. Conch. t. 40. f. 38.*
Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 965.

Habitat in mari, Americam australem alluentē, testa ad 1½ pollicem longa, alba, cinerea aut spadicea, umbilicata, anfractibus circiter 12, primo triplo majore secundo: sulcis intermediis striis æqualibus, apertura unidentata.

corneus. 69. T. testa umbilicata rotundata acutiuscula : anfractibus teretiusculis decussato-striatis, apertura reflexa. *Mus. Lud. Ulr. 660. n. 355.*

Habitat - - - testa pellucida fusca aut cornea: apertura intus alba, umbilico pervio.

reflexus. 70. T. testa umbilicata convexo-prominula : anfractibus teretibus substriatis, apertura reflexa. *Habitat in Europa australi.*

Lincina. 71. T. testa oblonga obtusa rugoso-striata, apertura limbo dilatato plano crenato.

Müll. hist. verm. 2. p. 178. n. 364. Nerita (Lincina) testa ovata incarnata striata, apertura in puncto aduata.

Pesiv. gaz. t. 118. f. 11.

List. Conch. t. 26. f. 24.

Klein ostr. t. 3. f. 71. a. b.

Sloan. jam. 2. t. 240. f. 12. 13.

Chemn. Conch. 9. t. 123. f. 1060. a-e.

Martin. berl. Mag. 3. t. 5. f. 54.

Habitat in Jamaica & insulis vicinis, testa 8 circiter lineas longa, dura, pellucida, umbilicata, anfractibus 5.

lunulatus. 72. T. testa cylindrica alba reticulata : apertura remota.

Müll. hist. verm. 2. p. 180. n. 366. Nerita lunulata.

Habitat - - - testa dura, pellucida, 7 lineas longa, anfractibus 5, lineis lunularum rufescentium transversis 4 - 5 notatis.

Labeo. 73. T. testa oblonga umbilicata fusca punctis convexis striata : labro albo dilatato.

Müll. hist. verm. 2. p. 180. n. 367. Nerita Labeo.

Brown. jam. p. 401. t. 40. f. 5.

List. Conch. t. 25. f. 23.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 43?

Chemn. Conch. 9. t. 123. f. 1061. 1062.

Habitat in Jamaica, testa 15 lineas longa, pellucida, punctis splendidis, fauce fusca glabra, anfractibus 5 pre-tuberantibus, umbilico pervio.

elegans. 74. T. testa ovata cinerea spiraliter convexa striata : apertura adnata.

Müll. *hist. verm.* 2. p. 177. n. 363. Nerita elegans.

Column. *purp. c.* 9. p. 27.

List. *Conch. t.* 27. f. 25.

anim. *angl. t.* 2. f. 5.

exerc. *anat. p.* 2. t. I.

Gualt. *test. t.* 4. f. A. B.

Argenv. *Conch. t.* 28. f. 11. 12.

zoo-morph. *t.* 9. f. 9.

Martin. *berl. Mag.* 2. p. 604. t. I. f. 4. 6.

Schroet. *Flusconch. t.* 9. f. 15. a. b.

Geofr. *test. I.*

Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ fluviiis? testa dura, imperforata, 6 lineas longa, anfractibus 5 convexis, operculo corneo, cochleato, striis subtilissimis radiantibus exarato.

dubius. 75. T. testa oblonga umbilicata : anfractibus æqualibus decussato striatis, apertura dilatata.

v. Born *mus. Caes. Vind. test. t.* 13. f. 5. 6. Turbo Lincina.

Habitat - - -

limbatus. 105. T. testa subovata rugosa perforata alba. *Chemn. Conch.* 9. t. 123. f. 1075. a. β.

Habitat in Coromandel.

1. ***** Turriti proprie dicti.

imbricatus. 76. T. spiræ anfractibus deorsum imbricatis. *Mus. Eud. Ulr.* 660. n. 356.*

Gualt. *test. t.* 58. f. E.

Seb. *mus.* 3. t. 56. f. 26. 31. 33. 34.

Knorr *Vergn.* 2. t. 27. f. 1. & 6. t. 25. f. 2.

Martin. *Conch.* 4. t. 152. f. 1422.

Habitat in insulis Americæ mediæ obversis, testa fusca variegata, rarius cinerea, ad 4 pollices longa, anfractibus 12-18 intus albis complanatis transversim striatis: striis subtilissime granulatis.

replicatus. 77. T. testa lævi: anfractibus sursum imbricatis. *Mus. Eud. Ulr.* 661. n. 357.*

Bonann. *recr. & mus. Kircher.* 3. f. 24.

Argenv. *Conch. t.* 11. f. E.

Knorr *Vergn.* 6. t. 25. f. 3?

Martin. Conch. 4. t. 151. f. 1412.

β) *List. Conch.* t. 590. f. 55.

Habitat Tranquebariæ, *testa* 3 pollices longa, & longiori, *cornea*, β) *fusca*, tenuissime transversim striata: *spiræ anfractibus* circiter 10, *apertura* ovali.

acutangu-78. T. *spiræ anfractibus* carina unica majore acuta. *Mus. Lud.*

Lud. Ulr. 661. n. 358.*

List. Conch. t. 591. f. 59.

Bonann. recr. & mus. Kircher 3. f. 117?

Gualt. test. t. 58. f. B.

Knorr Vergn. 3. t. 19. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 151. f. 1413.

β) *Knorr Vergn.* 6. t. 19. f. 5.

Habitat ad Tranquebariæ littora, *testa* ad 4½ pollices longa *cornea*, cinerea aut ochroleuca, rarius hyalina, *anfractibus* 15-17 transversim striatis teretibus.

duplica- 79. T. *spiræ anfractibus* carinis duabus acutis. *Mus. Lud.*

Ulr. 662. n. 359.*

List. an. angl. t. 3. f. 7.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 114.

Gualt. test. t. 58. f. C.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 7. 8.

Martin. Conch. 4. t. 151. f. 1414.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. 5.

β) v. *Born mus. Caes. Vind. test.* I. p. 368. t. 13. f. 8.

Turbo torcularis.

Habitat ad littora Coromandel, acutangulo affinis, *testa* ad 6 pollices longa, *carnea*, *cornea* intusque fusca, cærulescente, aut violacea, interdum fasciata; *anfractibus* ad 16 transversim striatis.

exoletus. 80. T. *spiræ anfractibus* carinis duabus obtusis distantibus.

List. Conch. t. 591. f. 58.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 113.

Argenv. Conch. t. 11. f. 10.

Martin. Conch. 4. t. 152. f. 1424. 1425.

Knorr Vergn. 6. t. 39. f. 2.

Schroeter Flusconch. t. 8. f. 10.

inn. Bau Conch. t. 3. f. 6.

Turriculæ autorum militant sub murice, strombo, buccino, trocho, turbine.

Habitat ad Guineæ littora, testa, vix 2 pollices longa, nunc eburnea, nunc alba fusco, rarius cærulescente varia, rarissime alba, intus fusco-fasciata, anfractibus complanatis, contiguis, transversim striatis.

Terebra. 81. T. Spiræ anfractibus carinis sex acutis. *Fn. suet.* 2171.

Mus. Lud. Ulr. 662. n. 460.

Adans. Seneg. 1. t. 10. f. 6. *Ligar.*

Column. aq. t. 53. f. 2.

Liff. Conch. t. 590. f. 54.

anim. angl. t. 3. f. 8.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 23. 115.

Rumpf. mus. t. 30. f. M.

Qual. test. t. 58. f. A.

Argenv. Conch. t. 11. f. D.

zoo-morph. t. 4. f. F?

Seb. mus. 3. t. 56. f. 12. 18. 25. 32. 40.

Knorr Vergn. 1. t. 8. f. 6.

Martin. Conch. 4. t. 151. f. 1415-1419.

β) *Adans. Seneg.* 1. p. 159. t. 10. f. 7. *Mesal.*

γ) *Regensf. Conch.* 2. t. 12. f. 57.

Martyn Conch. 1. *rubr.*

Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1591.

δ) *Chemn. Conch.* 10. t. 165. f. 1592. 1593.

Habitat in mari Sinam, Africam occidentalem, Angliam, Sueciam alluente, adriatico, testa fusca vel subfusca, creberrime alba 2 ad 6 fere pollices longa, anfractibus ad 36 subconvexis, discretis, singulis carinis 5-9.

variegatus. 82. T. spiræ anfractibus planiusculis; striis septem obsoletis.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 112.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 30. 37. 38.

Knorr Vergn. 6. t. 16. f. 8?

Martin. Conch. 4. t. 152. f. 1423.

Habitat in mari, Americam australem & Barbariam alluente, imbricato affinis, testa 2-3 pollices longa, testa variegata fusca vel ex fusco lutea, 2-3 pollices longa, subtilissime transversim striata, anfractibus subconvexis; strigis nonnullis maculosis.

ungulatus. 83. T. spiræ anfractibus striis decem exoletis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2930.

Habitat in mari Europæo, & mediterraneo, inter terebrum & variegatum quasi medius, verme ventricoso proboscede

longissima emissili apice globosa & cirris plurimis armata instructo, testa 2-4½ pollices longa albo varia ex fusco lutea vel spadicea, anfractibus ad 24 usque.

- crystallinus. 84. T. spiræ anfractibus costatis : apertura ovata. Müll. *zool. dan. prodr.* 2929.
Habitat in mari Daniam alluente.
- Albulus. 85. T. testa imperforata glabra : anfractibus rotundatis striatis. O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 394. n. 392.
Habitat rarus in profundis maris Groenlandiam alluentis ad ramulos sertulariarum, testa pellucida, albida, fragili longitudinaliter sulcata, vix 1½ lineam longa, anfractibus 5 ventricosus lente decrepcentibus.
- annulatus. 86. T. anfractuura futura marginata prominente. *Gualt. test. t. 58. f. L.*
Habitat - - - testa candida, ¼ pollicis longa: apertura subovali.
- bidentis. 87. T. testa pellucida : anfractibus contrariis ; futura subcrenata, apertura posterius bidentata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2917. *verm. hist.* 2. p. 116. n. 315. *Helix testa turrata fusca glabra sinistrorsa : apertura canaliculata.*
Lijst. Conch. t. 41. f. A.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 41.
Gualt. test. t. 4. f. D. E.
Stroem. ad. Nidros. 3. p. 436. 437. t. 6.
Schroet. Erdconch. p. 136. A. B. t. 1. f. 4. a. & f. 5.
Einl. in Conch. 2. p. 55. 1. t. 3. f. 22.
Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 960. n. 1. 2.
β) Müll. *hist. verm.* 2. p. 120. n. 317. *Helix papillaris.*
Ginann. adr. 2. t. 3. f. 23.
Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 963. 964.
γ) *Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 961. 962.*
Habitat in Europa, potissimum australi, frequens e. g. in cavis arborum truncis, testa glaberrima, dimidium circiter pollicem longa fusca, rarius ex fusco aurantia, anfractibus 10-11, in commissuris papillis vel denticulis albis munitis.
- perversus. 88. T. testa pellucida : anfractibus contrariis non crenatis, apertura tridentata. *Fn. suec.* 2172.*

Müll. *zool. dan. prodr.* 2918. *hist. verm.* 2. p. 118. n. 316. *Helix testa turrita fusca striata sinistrorsa, apertura canaliculata.*

List. *Conch.* t. 40. f. 38. & t. 41. f. 39.
anim. angl. p. 124. t. 2. f. 10.

Gualt. *test.* t. 4. f. C.

Argenv. *Conch.* t. 28. f. 11. 19. 20.
zoo-morph. t. 9. f. 13. 14.

Geoffr. *test.* 23.

Stroem. *act. Nidros.* 3. t. 6. f. 17.

Murray *testaceol.* t. 1. f. 2.

Schlotterb. *act. helvet.* 5. t. 3. A. f. 17. 18.

Schroet. *Erdconch.* t. 1. f. 4. a. b. f. 5.

Chemn. *Conch.* 9. t. 112. f. 959. a. b.

β) Martin. *berl. Mag.* t. 5. f. 60.

γ) List. *Conch.* t. 20. f. 16?

δ) Chemn. *Conch.* 9. t. 112. f. 958. α. β.

ε) Chemn. *Conch.* 9. t. 112. f. 957.

ζ) Chemn. *Conch.* 9. t. 112. f. 956.

η) Chemn. *Conch.* 9. t. 114. f. 980. α. β.

Habitat vulgarissimus in Europæ silvis & muscölis, testâ ½ circiter pollicis longa, dilute fusca, tenui, glabra, rarius rugosula, apertura alba.

Fufulus. 89. T. testa obtusa curvatim fulcata : apertura edentula, anfractibus undecim.

Müll. *hist. verm.* 2. p. 109. n. 309. *Helix Fufulus.*

Habitat - - - testâ, 7½ lineas longa.

Fusus. 90. T. testa obtusa recte fulcata alba : apertura dentata, anfractibus novem.

Müll. *hist. verm.* 2. p. 108. n. 308. *Helix Fusus.*

Bonann. *recr.* 3. f. 140.

Habitat - - - testâ fusiiformi, apertura lunata, labro reflexo.

fulcatus. 91. T. testa obtusa oblique fulcata alba : apertura subquadrata, labro reflexo.

Müll. *hist. verm.* 2. p. 108. n. 387. *Helix fulcata.*

Chemn. *Conch.* 9. t. 135. f. 1231. 1232.

Habitat - - - testâ subpellucida, alba, immaculata, subventricosa, 12 lineas longa, anfractibus 8, apertura perpendiculari.

quadri- 92. T. testa sinistrorsa flavicante : apertura quadridentata.
dens. Müll. *hist. verm.* 2. p. 107. n. 306. *Helix quadridens.*

List,

List. Conch. t. 40. f. 38.

Geoffr. test. 24.

Habitat in Italia, testa glabra 5 lineas longa, anfractibus
9, apertura arcuata, labro subreflexo dentibusque albis.

tridens. 93. T. testa albida: apertura tridentata.
Müll. hist. verm. 2. p. 106. n. 305. Helix tridens.

Gualt. test. t. 4. f. F.

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1236.

Habitat in Italia, testa glabra, minutissime striata, 5 lineas
longa, anfractibus 7, apertura arcuata, labro subreflexo.

muscorum. 94. T. testa ovata obtusa pellucida: anfractibus senis secun-
dis, apertura edentula. Fn. suec. 2173. * It. oel. 99.

Müll. zool. dan. prodr. 2915. hist. verm. 2. p. 105. n. 304.

Helix testa cylindracea obtusa: apertura edentula orbi-
culata, labro albo.

List. anim. angl. t. 2. f. 6.

Argenv. zoonorph. t. 9. f. 11.

Stroem. ad. Nidros. 3. t. 1. f. 7.

Geoffr. test. 20.

Martin. berl. Mag. 3. t. 5. f. 63.

Schroeter Erdconch. t. 1. f. 7.

Chemn. Conch. 9. t. 123. f. 1076. n. 1. 2.

β) List. anim. angl. t. 2. f. 8?

Argenv. Conch. t. 28. f. 17.

Martin. berl. Magaz. 3. t. 5. f. 55.

Schroet. Erdconch. t. 1. f. 6.

Habitat frequens in Europæ muscis, testa lineam longa,
tenera, glabra, dilute fusca, anfractibus 5-6, apertura
limbo albo, in β) dentibus 8 munita.

obtusus. 95. T. testa fragili: anfractibus quinque distinctis transversim
striatis albulo-fasciatis. Scopol. delict. insubr. 1. p. 68.
t. 25. f. C.

Habitat - - - testa rufescente, digiti auricularis longitu-
dine imperforata, anfractibus rotundatis: singulis fascia
albida; primo duplici, apertura subovata, operculo
griseo.

Auriscal- 96. T. testa alba lævissima; apertura labio porrecto pla-
niusculo concavo obtuso.

Argenv. Conch. t. 32. f. 19?

Habitat in mari mediterraneo, testa subulata lactea: an-
fractibus 7-8, apertura dilatata auriscalpium referentem
marginata. Logie.

Z z z z z z z z z z

- politus. 97. T. testa imperforata glaberrima : apertura ovata.
Habitat in mari mediterraneo, testa nivea, non pellucida, nitidissima, grani hordei magnitudine, anfractibus lineae excavata tenui interstinctis.
- nautilus. 98. T. testa planiuscula : anfractibus annulatis dorso cristatis.
Syst. nat. X. I. p. 709. n. 234. Nautilus Crista.
Müll. zool. dan. prodr. 2286. hist. verm. 2. p. 165. n. 351.
 Planorbis (imbricatus) testa alba umbilicata : carina dentata.
Roef. inf. 3. t. 97. f. 6. 7.
Hofer act. helv. 4. p. 212. t. 9. f. 21. 22.
Geoffr. test. 8.
Martin. berl. Mag. 4. p. 269.
Chemn. Conch. 9. t. 123. f. 1077. A. a.
Habitat in Gallia, Helvetia, Germania, Dania ceratophyllo, aliisque plantis aquarum stagnantium, testa diametri dimidia lineae, pellucida, fragilissima, alba, pallida vel cinerea, supra plana, subtus convexa umbilicata, anfractibus $2\frac{1}{2}$, apertura longa; nonne potius ad tertiam tribum referendus?
- obsoletus. 99. T. spirae anfractibus carinis duabus obusis approximatis. v. *Born mus. Caes. Vind. test. t. 13. f. 7.*
Habitat - - - exoleto affinis.
- quinque-
 dentatus. 100. T. testa subumbilicata albida : apertura quinquedentata.
 v. *Born mus. Caes. Vind. test. I. p. 378. t. 13. f. 9.*
Habitat - - - bidenti affinis, testa suspellucida : anfractibus 12.
- pyrami-
 dalis. 101. T. testa cornea pellucida ventricoso-pyramidalis : apertura supra subcompressa.
Schroet. Erdconch. t. I. f. 8.
Habitat varius in Germania, testa $\frac{1}{4}$ pollicis longa, ad solem & aerem primo cinerascens, post albicans & opaca.

328. HELIX. *Animal Limax.*

Testa univalvis, spiralis, subdiaphana, fragilis.

Apertura coarctata, intus lunata f. subrotunda: segmento circuli demto.

* *Ancipites, testa longitudinaliter utriusque angulata.*

Scarabæ- I. H. testa ovata subancipiti: apertura dentata. *Mus. Lud. Utr.* 663. n. 361. *

Müll. hist. verm. 2. p. 88. n. 286. Helix (Pythia) testa subumbilicata ovata utrinque subcarinata, apertura dentata,

Rumpf mus. 91. t. 27. f. I. Cochlea imbrium.

Litt. Conch. 4. 577. f. 31. 32.

Pet. gaz. t. 4. f. 10.

amboin. t. 12. f. 8.

Bonann. recr. 3. f. 385.

mus. Kircher. 3. f. 370.

Gualt. test. t. 4. f. S.

Argenv. Conch. t. 9. f. T.

Seb. mus. 3. t. 60. *infra in angulo.*

Klein. ostr. t. 1. f. 23. 24.

Knorr Vergn. 6. t. 19. f. 2. 3.

Born mus. Cæs. Vind. test. 1. p. 364. *vign. f. 2.*

Martin. berl. Mag. 3. t. 6. f. 67.

Favann. Conch. t. 65. t. D. D. D.

Chemn. Conch. 9. t. 136. f. 1249-1253.

Habitat in Asiæ montibus, insulis amicis, olim cum pluvia cœlius delabi credita; testa ad 1½ pollicem longa fusco alboque varia, anfractibus contiguis: primo convexo, apertura angusta, compressa subflexuosa, labio utroque tridentato, exteriori acuto & inæquali.

** *Carinata, anfractuum margine acuto.*

Lapicida. 2. H. testa umbilicata utrinque convexa: apertura transversali marginata ovata. *Fn. succ.* 2174. * *Mus. Lud. Utr.* n. 362. * *It. wgoth.* 27.

Müll. zool. dan. prodr. 2899. *hist. verm.* 2. p. 40. n. 240.

Helix testa umbilicata carinata depressa maculata, apertura transversa alba.

Z z z z z z z z z z z z

List. Conch. t. 69. f. 68.
 anim. angl. t. 2. f. 14.
 exerc. anat. p. 182. t. 5. f. 4.

Petiv. garoph. t. 92. f. 11.

Geoffr. test. 10.

Schlotterb. act. helv. 5. t. 3. f. 15.

Martin. berl. Magaz. 2. t. 3. f. 36.

Schroet. Erdconch. p. 191. n. 64. 65. t. 2. f. 23.

Chemn. Conch. 9. t. 126. f. 1107.

Habitat in Europæ rupibus terrestribus & arborum truncis
 ut laura lignum, sic calcem rodere perhibita, vegetabi-
 libus victans, testa diametri semipollicaris, oculis ar-
 matis eleganter striata, fusco cornea, maculis ferrugi-
 neis, aut fusca albo variâ, rarius hyalina anfractibus
 5, umbilico pervio.

marginata-3. H. testa subumbilicata subdepressa oblique striata alba :
 fasciis rufis, apertura transversali. Müll. hist. verm. 2.
 p. 41. n. 241.

Habitat - - - indiscretæ affinis, testa diametri 9 linearum,
 supra convexa, subtus planiusculâ, anfractibus 4 glabris,
 primo trifasciato, reliquis bifasciatis, apertura sub-
 triangulari.

cicatricosa-4. H. testa umbilicata subdepressa rugulosa flavicante : lineis
 concentricis rufis, anfractibus contrariis. Müll. hist.
 verm. 2. p. 42. n. 242.

Argenv. Conch. app. t. 1. f. C.

Petiv. gar. t. 76. f. 6?

Kaemmerer Cab. Rudolft. t. 11. f. 6.

Chemn. Conch. 9. t. 109. f. 123. vign. 19. l. A.

Favann. Conch. t. 63. f. K.

Habitat rara - - - testa tenera, pellucida, supra con-
 vexa, subtus gibba, anfractibus 5, extimo rufo fasciato,
 umbilico pervio, apertura subquadrata, intus alba.

ægophthalmos-5. H. testa umbilica subdepressa viridescente immaculata : an-
 fractibus septem. Müll. hist. verm. 2. p. 39. n. 239.

Rumpf. mus. 1. t. 27. f. P.

Petiv. garoph. t. 21. f. 6.

Argenv. Conch. t. 6. f. E.

Brown jam. p. 450. t. 40. f. A. B.

Habitat in India, Barbaria & australi America, testa diame-
 tri interdum pollicaris, cornea ex luteo virescente, expal-
 lescente albida subtilissime transversim striata, anfractibus

6-7, in juniori subcarinatis, umbilico pervio, apertura lunata acuta, fauce alba.

6. H. testa subcarinata umbilicata convexa: apertura marginata. *Mus. Lud. Utr. 664. n. 363.*
Rumpf mus. t. 27. f. O?
Argenv. Conch. t. 8. f. F.
Klein ostr. t. 1. f. 10?
 β) *Martyn. univ. Conch. 1. t. 28.*
Habitat in Aëæ arboribus, testa albida, glabra, centro fusca, anfractibus subdepressis ex fusto luteis, apertura alba infra flava, umbilico pervio.
- Albella. 7. H. testa umbilicata planiuscula subtus gibba: apertura semicordata. *Fn. fues. 2175. It oel. 69.*
Müll. hist. verm. 2. p. 26. n. 228. Helix explanata.
List. Conch. t. 64. f. 62. t. 80. f. 81. & t. 140. f. 46. 47.
Quals. test. t. 3. f. Z.
Chemn. Conch. 9. t. 126. f. 1106. 1106.
Habitat in Europæ rupibus, testa glabra, alba, immaculata, subtilissime transversim striata, diametri $5\frac{1}{2}$ linearum, anfractibus 5.
- maculata. 8. H. testa perforata planiuscula subcarinata alba fusco punctata subtus gibba: fasciis linearibus. *Müll. hist. verm. 2. p. 25. n. 227.*
Habitat - - - testa alba, diametri $4\frac{1}{2}$ linearum: fasciis 2 expunctis fuscis; anfractibus 3.
- Albina. 9. H. testa perforata planiuscula alba subtus gibba: apertura quadrangulari. *Müll. hist. verm. 2. p. 25. n. 226.*
List. Conch. t. 86. f. 86?
Habitat - - - Albella similis, testa immaculata diametri 3 linearum anfractibus 3; an distincta species?
- striatula. 10. H. testa subcarinata umbilicata convexa striata subtus gibbosiore: apertura subrotundo lunata.
Müll. hist. verm. 2. p. 33. n. 231? Helix polita.
Habitat Algeria & ? in tipis torrentum Lombardie, testa minuta, grisea, vel candidissima glaberrima, oculo armato argute transversim striata, anfractibus 4-5. E. Brander.
- algira. 11. H. testa subangulata umbilicata convexa: anfractibus fenis, umbilico pervio.
Favann. Conch. t. 63. f. E.

Chemn. Conch. 9. t. 125. f. 1093. 1094.

β) *Born. mus. Caes. Vind. test. t. 14. f. 3. 4 ?*

Habitat in Mauritania, striatulae affinis, at spirae anfractibus 6, umbilico patentissimo, anfractuum angulo obsoleto distincta.

Leucas. 12. H. testa subcarinata umbilicata convexa laevi subtus gibbosa : umbilico minutissimo, apertura subrotundolunata.

Habitat in Africa, testa albida, supra fascia, subtus lineis purpurascens. E. Brander.

laevipes. 13. H. testa perforata subdepressa subcarinata finistrorsa pallida : fascia rufa albæ adnata. *Müll. hist. verm. 2. p. 22. n. 222.*

Chemn. Conch. 9. t. 108. f. 915. 916.

Habitat - - - exili aliquantum affinis, testa pellucida, diametri $\frac{3}{4}$ pollicis tenera, subtus magis convexa alba, anfractibus 5 subtilissime transversim striatis, apertura margine acuto.

vermiculata. 253. H. testa subglobosa depressa scabra imperforata albolata. punctata : fasciis quatuor fuscescentibus, labro reflexo candido. *Müll. hist. verm. 2. p. 20. n. 219.*

Reiv. gaz. t. 52. f. 11.

Favann. Conch. t. 64. f. K². K³.

Chemn. Conch. 9. t. 129. f. 1148. a. b. c.

Habitat in Italia & Lusitania.

exilis. 14. H. testa perforata depressa subcarinata pallida : fascia rufa albæ adnata, anfractibus striatis. *Müll. hist. verm. 2. p. 22. n. 222. 1-*

Chemn. Conch. 9. t. 129. f. 1149.

Habitat Tranquebariæ, testa diametri 10 linearum, pellucida, tenera subtus convexa alba, anfractibus 5, apertura margine acuto.

bandida. 151 H. testa umbilicata utrinque convexa; apertura non marginata. *Kaemmer. Cab. Rudolst. p. 172. n. 45.*

Martin. n. Mönningf. 4. p. 423. t. 3. f. 22. 23.

Habitat - - - lapideae affinis, at testa teneriore, 5 lineas alta, 10 lata, umbilico angustiore.

spadicea. 16. H. testa perforata subdepressa umbilicata spadicea, anfractibus quinque. *Kaemmer. Cab. Rudolst. p. 172. t. II. f. 2.*

Habitat - - - incarnatae affinis, testa 7 lineas alta 11 lata, spadicea, umbilico labique margine albida.

- incarnata.** 17. H. testa perforata subglobosa subcarinata cornea: anfractibus sex, labro incarnato. Müll. *hist. verm.* 2. p. 63. n. 259.
Schroet. Eraconch. p. 174. n. 52-54. t. 2. f. 18.
Chemn. Conch. 9. t. 133. f. 1206.
Habitat rara in Daniæ, Germaniæ nemoribus, testa im-maculata, diametri 6 linearum, carina pallida, um-bilico angustissimo.
- sericea.** 18. H. testa perforata subglobosa subcarinata utrinque con-vexa tomentosa. Müll. *hist. verm.* 2. p. 62. n. 258.
Habitat in Daniæ hortis, hispida affinis, testa diametri 3 linearum, cornea, transparence, carina pallida.
- crenulata.** 19. H. testa perforata globosa subcarinata striata alba: fascia fusca. Müll. *hist. verm.* 2. p. 68. n. 263.
List. Conch. t. 85. f. 85.
Habitat in Gallia Lugdunensi, testa alba, minutissime striata, diametri 3½ linearum, apice fusco, labro acuto, anfractibus 5.
- Planorbis.** 20. H. testa subcarinata umbilicata plana supra concava: apertura oblique ovata utrinque acuta. *Fn. succ.* 2176.
Müll. *zool. dan. prodr.* 2879. *hist. verm.* 2. p. 157. n. 344.
Planorbis (carinatus) testa pallida pellucida supra um-bilicata, carina marginali media.
List. anim. angl. t. 2. f. 27.
Gualt. test. t. 4. f. EE.
Swammerd. bibl. nat. t. 10. f. 5.
Klein ostr. t. 1. f. 8.
Martin. berl. Magaz. t. 8. f. 18.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 14. f. 5. &
Schroet. Flusconch. t. 5. f. 13-15.
β) *List. Conch.* t. 138. f. 42.
Pet. gaz. t. 10. f. 11. & t. 100. f. 216.
Chemn. Conch. 9. t. 126. f. 1102. n. 1. 2.
Habitat in Europæ & Barbariæ aquis stagnantibus & flu-viis, testa diametri 1 lineæ ad ½ pollicis, pellucida cor-neæ, rarius opaca, tenuissime striata, anfractibus 4-5, primo reliquis multo majori.
- complanata.** 21. H. testa deorsum carinata umbilicata convexa subtus plana: apertura semicordata. *Fn. succ.* 2177.*
Müll. *zool. dan. prodr.* 2881. *hist. verm.* 2. p. 160. n. 346.
Planorbis (umbilicatus) testa fusca opaca utrinque sub-umbilicata, carina marginali infera.

Geoffr. test. 6.

Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1121-1123.

Schroet. Flusconch. t. 5. f. 22-25. & t. 11. minor. C. f. 4.

Einl. in Conch. 2. p. 129. t. 4. f. 1.

β) Martin. Conch. 4. t. 8. f. 22?

Schröet. Flusconch. t. 5. f. 27?

Habitat frequens in Europæ & Barbariæ aquis stagnantibus & rivulis, incola nigro: tentaculis rufis, testa diametri 1-6½ linearum, fusca interdum pallida, subpellucida, subtilissime transversim striata, anfractibus 5-6.

ingens. 22. H. testa subcarinata imperforata convexa: apertura resupinata; labio posterius quadruplicato.

Müll. hist. verm. 2. p. 17. n. 216. Helix testa imperforata subcarinata, apertura resupinata utrinque dentata.

List. Conch. t. 99. f. 100.

Bonnan. recr. 3. f. 330. 331.

mus. Kircher. 3. f. 331. 332.

Argenv. Conch. t. 28. f. 13. 14.

Martin. berl. Magaz. 2. t. 4. f. 42. a. b.

Favann. Conch. t. 63. f. F¹⁰.

Chemn. Conch. 9. t. 109. f. 919. 920.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 14. f. 11. 12.

β) List. Conch. t. 83. f. 87.

γ) List. Conch. t. 84. f. 84.

δ) List. Conch. t. 87. f. 88.

Habitat rara in India? testa diametri interdum 1½ pollicis, ex fusco lutea, vel cinerea aureo maculata, vel alba maculis subfuscis, anfractibus 6, apertura oblongo-ovali, plicis vel dentibus 4, 5, 6, 8.

finuata. 23. H. testa imperforata subcarinata brunnea: carina candida: apertura transversa dentata posterius triplicata.

Müll. hist. verm. 2. p. 18. n. 217.

List. Conch. t. 97. f. 98. & t. 98. f. 99.

Klein ostr. p. 11. n. 31. d. 1.

Argenv. Conch. t. 63. f. F. 8?

Chemn. Conch. 9. t. 126. f. 1110-1112.

β) List. Conch. t. 96. f. 97.

Argenv. Conch. t. 63. f. F. 4.

γ) List. Conch. t. 93. f. 93. 94.

Klein ostr. t. 1. f. 22.

Habitat in America, testa scabriuscula, diametri 9 linearum utrinque planiuscula: anfractibus 5 tereibus, labra reflexo.

- Lucerna.** 24. H. testa imperforata alba supra planiuscula subtus gibba : apertura transversa bidentata. Müll. *hist. verm.* 2. p. 13. n. 212.
Chemn. Conch. 9. t. 126. f. 1108. 1109.
Habitat - - - *facie placentæ*, at *testa decuplo minore*, *diametri 13 linearum*, albo, *neutiquam striata*, *anfractibus valde depresso*.
- Lampas.** 25. H. testa imperforata supra planiuscula subtus gibba : anfractibus cicatricosis ; extimo divaricato. Müll. *hist. verm.* 2. p. 12. n. 211.
Habitat rarissima - - - *Carocollæ facie*, at *testa diametri 31 linearum*, *subsilius striata*, *fulva*, *carina subalbescente*, *fauce lutescente*, *labro aurantio glabro valde reflexo* ; *anfractibus 4 latis planiusculis*.
- Carocol-
la.** 26. H. testa imperforata utrinque convexa. *Mus. Lud. Utr.* 664. n. 364.*
Müll. hist. verm. 2. p. 77. n. 273. *Helix* testa imperforata trochiformi carinata oblique striata, labro transversali albo.
Chemn. Conch. 9. t. 125. f. 1090-1092.
Favann. Conch. t. 63. f. 12.
 α) *List. Conch.* t. 1055. f. 5.
 β) *List. Conch.* t. 63. f. 61.
Argenv. Conch. t. 8. f. D.
Seb. mus. 3. t. 40. f. 16. 17.
Knorr Vergn. 4. t. 5. f. 2. 3.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 14. f. 9. 10.
Habitat *terrestris paulo rarior in India*, *testa utrinque striata*, *diametri 18 linearum in α) brunnea*, *interdum subrus alba*, *vel supra pallide lutescente subtus alba*, *carina interdum alba*, *nunc inferne nunc superne fascia cinæa*, *anfractibus 6 subconvexis*, *labio albo*, *apertura triangulari* ; *in β) testa tota nigricante*, *præter faucem pallidam*, *labrumque album* ; *anfractibus 5*.
- Lychnu-
chus.** 27. H. testa imperforata alba trochiformi fasciis fulvis : apertura transversa bidentata. Müll. *hist. verm.* 2. p. 81. n. 278.
List. Conch. t. 90. f. 90.
Habita : - - - *inter Lucernam & Lychnum media*, *ab utraque tamen fascia in superiore anfractus parte duplici*, *ab illa etiam vertice*, *non anfractibus depresso*, *distincta*.
- Cepa.** 28. H. testa subglobosa umbilicata subcarinata lutescente fascia albida : apertura transversa bidentata pone sinuata. Müll. *hist. verm.* 2. p. 74. n. 269.

List. Conch. t. 88. f. 89.

Habitat - - - testa diametri circiter pollicaris utrinque convexa, anfractibus 5, contiguis, apertura lunata, labro vix reflexo, labio reflexo crasso.

Cornu militare. 29. H. testa subcarinata imperforata convexa : apertura patulo-marginata. Mus. Lud. Ulr. 665. n. 365.

Gualt. test. t. 3. f. I.

Knorr Vergn. 6. t. 32. f. 2.

Chemn. Conch. 9. t. 129. f. 1142. 1143 ?

Habitat terrestris in India, testa glabra, satis magna, subepidermide fusca alba, apertura fulva : limbo fusco; anfractibus obtusis.

Pellis ferpentis. 254. H. testa subcarinata fasciis flammeis rubris albisque picta, subtus punctis quadrifariam cincta, apertura fimbriata. Chemn. Conch. 9. p. 79. t. 125. f. 1095. 1096.

List. Conch. t. 66. f. 64.

Bonann. mus. Kircher. 3. n. 349 ?

Petty. gazoph. t. 156. f. I.

Favann. Conch. t. 63. f. G².

Habitat in America calidiore.

Vortex. 30. H. testa supra concava : apertura ovali plana. Fn. succ. 2172.*

Müll. zool. dan. prodr. 2880. hist. verm. 2. p. 158. n. 345.

Planorbis testa flavo-fusca subcarinata supra concava subtus plana.

Petty. gazoph. t. 92. f. 6.

List. Conch. t. 138. f. 43.

anim. angl. t. 2. f. 28.

Gualt. test. t. 4. f. GG.

Klein ostr. t. 1. f. 9.

Martin. berl. Mag. 4. p. 257. t. 8. f. 19.

Schroeter Flusconch. t. 3. f. 16. 17.

Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1127. α. β.

Habitat in Europæ aquis stagnantibus fluviiisque, plantis aquaticis crebro adhærens, incola rufo, tentaculis albis, vitæ, etiam in sicco, tenacissimo, testa pellucida diametri $1\frac{1}{2}$ -4 linearum, minutissime transversim striata, dum vacua, flava, anfractibus 5-7 supra convexiusculis, apertura margine tenui acuto.

Scabra. 31. H. testa subcarinata imperforata ovata acuminata striata,

Habitat - - - *testa fasciis fuscis dissectis varia, in anfractu inferiore linea elevata.*

- gothica. 32. H. testa utrinque convexa cornea : fasciis subferrugineis.
Habitat in Sueciæ nemoribus.
- Gualte- 33. H. testa imperforata depressa decussatim striata : apertura
xiana. utrinque acuta.*
Gualt. test. t. 68. f. E.
v. Born mus. Caes. Vindob. t. 13. f. 12. 13.
Chemn. Conch. 5. p. 237. vign. 44. f. A. B. C.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 136. t. 4. f. 2. 3.
Chemn. Conch. 9. t. 126. f. 1100. 1101.
Habitat terrestris in India, rarissima, testa sordide cinerea, infra convexa, apertura triangulari canaliculata : limbo albo.
- tricarina- 34. H. testa trochiformi subumbilicata acuminata : striis
ta. convexis carinaque triplici spiralibus : apertura dilatata.
Müll. hist. verm. 2. p. 84. n. 282.
Chemn. Conch. 9. t. 126. f. 1103. 1104.
Habitat - - - testa diametri II linearum, pallida, strigis transversis striisque spiralibus obsolete luteis, anfractibus 5, apertura fere circulari, labro albo : margine acuto.
- ifogno- 158. H. testa subfusca depressa : anfractu primo tereti, aper-
mosto- tura coarctata subtriangulari tridentata marginata.
mos. *List. Conch. t. 93. f. 93. 94.*
Klein off. t. 1. f. 22.
Habitat in Virginia, Thuringia, Alsatia, testa subimperforata.
- Oculus 159. H. testa depressa umbilicata : anfractibus contiguis ;
commu- primo maximo, apertura oblongo-ovata ; limbo intus
nis. fulvescente.
Seb. mus. 3. t. 40. f. 3-5
Martin. Naturf. 2. t. 79. f. 1.
Habitat - - - testa magna solida incarnata, cana, aut alternatim subfusca, & lutea, fasciis ut plurimum 6 aut pluribus fuscis, rarius caeruleis picta, anfractibus 6, extimis mucronatis, apertura compressa, opercula extrinsecus rubro, nodoso nitido occlusa.
- affinis. 161. H. testa umbilicata utrinque convexa albo spadiceo-
que varia : apertura alata submarginata.

- v. *Born mus. Caes. Vind. test. t. 14. f. 1. 2.* *Helix lapicida*
Habitat - - - lapicidæ accedens.
- marginel-162. H. testa umbilicata oblique striata supra convexa subtus
 la. depresso-fuscula: anfractu primo carinato, apertura trian-
 gulari transversa marginata.
 v. *Born mus. Caes. Vindob. test. t. 14. f. 7. 8.*
Chemn. Conch. 9. t. 125. f. 1097.
*Habitat - - - testa 5 lineas ultra pollicem lata, 8 li-
 neas alta, alba: fascia fusca.*
- sinuosa. 163. H. testa subcarinata imperforata utrinque convexa ex-
 cavato-punctata: anfractibus subconvexis contiguis, a-
 pertura transversa septem dentata.
 v. *Born mus. Caes. Vind. test. t. 14. f. 13. 14.* *Helix sinuata.*
Habitat - - - spiræ anfractibus 6.
- maculosa. 164. H. testa umbilicata subcarinata oblique striata depresso-fus-
 cula subtus convexa: apertura lunata; labio margina-
 to. v. *Born mus. Caes. Vind. test. t. 14. f. 15. 16.*
Habitat - - - testa alba fulvo maculata.
- punctata. 165. H. testa subumbilicata subcarinata depresso-fuscula rotun-
 data: anfractibus teretibus, apertura transversa oblonga;
 labro marginato tridentato, columella incrassata emar-
 ginata. v. *Born mus. Caes. Vind. test. t. 14. f. 17. 18.*
*Habitat - - - testa fusca: fascia dorsi angusta transversa
 radiisque futuram versus punctatis flavis, apertura ru-
 bella.*
- viresca. 166. H. testa ovata subumbilicata semipeltacida glabra: an-
 fractibus quinque, primo gibbo, reliquis carinatis,
 apertura oblongo-ovata. v. *Born. mus. Caes. Vind.
 test. t. 15. f. 15. 16.*
*Habitat - - - testa ultra 2 pollices alta ex lutescente
 fusca: fasciis longitudinalibus undulatis sulphureis.*
- annulata. 167. H. testa umbilicata depresso-fuscula alba: anfractibus qua-
 tuor: primo gibbo bicarinato, *Schroet. Flusconch. t. 5.
 f. 30.*
Habitat - - - testa diametri 2 linearum, apertura ovata.
- rhenana. 168. H. testa umbilicata alba supra depressa: anfractibus
 carinatis conspersim striatis; ultimo fusco. *Schroet.
 Flusc. t. 5. f. 31. a. b.*
Habitat in Rheno.

- ævia.* 245. H. testa subdepressa umbilicata alba supra longitudina-
liter maculata: subtus fasciis quinque atris. *Chemn.*
Conch. 9. p. 152. t. 133. f. 1207.
Gualt. test. t. 3. f. Q.
Habitat in insula S. Ctucis.
- corrugata.* 246. H. testa umbilicata rugosa cana oblique striata: aper-
tura lunata, labro incarnato intus reflexo. *Chem. Conch.*
9. p. 152. b. 133. f. 1208,
List. Conch. t. 55. f. 51.
Habitat in Jamaica.
- Faba.* 252. H. testa imperforata lævi crocea, anfractuam margine
basique fuscis, apertura cærulea. *Mart. univ. Conch.*
2. t. 67. med.
Habitat in Tahiti.
- arenata.* 254. H. testa rotundata fusca: anfractibus carinatis, aper-
tura sinuosa. *Martyn univ. Conchol.* 2. t. 69.
Habitat in nova Seelandia.

*** Rotundatæ anfractibus & umbilicatæ.

- cornea.* 35. H. testa supra umbilicata plana nigricante: anfractibus
quatuor teretibus. *Fn. succ.* 2179.* *Mus. Lud. Ulr.*
665. n. 366.*
Müll. zool. dan. prodr. 2878. *hist. verm.* 2. p. 154. n. 343.
Planorbis (Purpura) testa opaca supra umbilicata imma-
culata.
List. Conch. t. 137. f. 41.
exerc. anat. 2. p. 58. t. 3. f. 1-4.
anim. angl. p. 143. t. 2. f. 26.
Petiv. gazoph. t. 92. f. 5.
Bonann. recr. 3. f. 316.
mus. Kircher. 3. f. 312.
Lesser testaceoth. p. 148. f. 8.
Swammerd. bibl. nat. t. 10. f. 3. 4.
Gualt. test. t. 4. f. DD.
Ginann. op. post. 2. p. 50. t. 2. f. 12.
Argenv. Conch. t. 27. f. 2. n. 3. & f. 8.
zoo-morph. t. 8. f. 7.
Seb. mus. 3. t. 39. f. 17.
Knorr Vergn. 5. t. 22. f. 6.
Geoffr. test. 1.
Geve Conch. p. 27. 29. t. 3. f. 18. 19.
Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1113-1120.

Martin. Berl. Mag. 4. t. 8. f. 17.

Schroet. Flusconch. t. 5. f. 19-21. & t. II, min. C. f. 7.

β) Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 268. n. 319?

Habitat in Europæ & terræ Coromandel aquis dulcibus, incolatimidissimo nigro, tentaculis sordide cinereis, testa pulla, fusca, rufa, alba, sublutea, vel cærulescente, diametri a lineari ad pollicarem fere glabra, nitida, subtilissime transversim striata, anfractibus 4-5 rarissime contrariis.

Spirorbis. 36. H. testa utrinquè concava plana albida : anfractibus quinque teretibus. Fn. suec. 2180.*

Müll. Zool. dan. prodr. 2882. hist. verm. 2. p. 161. n.

347. Planorbis testa flavescente utrinque concava æquali : anfractibus teretibus.

Geoffr. test. 2.

Martin. berl. Mag. 4. p. 258. t. 8. f. 20.

Habitat in Galliæ, Germaniæ, Scandinaviæ aquis stagnantibus, testa pellucida vix striata, diametri $\frac{1}{2}$ -2 linearum, anfractibus 4-5, apertura sublabiata.

polygyra. 233. H. testa planiuscula orbiculari, apertura ovali, labro fimbriato. Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1124. 1125.

v. Born mus. Cæs. Vind. test. t. 14. f. 19. 20.

Habitat - - -

contorta. 37. H. testa subumbilicata plana utrinque æquali : apertura lineari arcuata. Fn. suec. 2181.*

Müll. Zool. dan. prodr. 2883. hist. verm. 2. p. 162. n.

348. Planorbis testa fusca supra plana subtus umbilicata, apertura arcuata.

Petiv. gazoph. t. 92. f. 8.

Geoffr. test. 3.

Martin. berl. Mag. 4. p. 260. 261. t. 8. f. 21.

Schroet. Flusconch. t. 5, f. 29.

Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1126.

Habitat in Europæ stagnis, supra plantas, incola griseo : tentaculorum margine albo, testa opaca, diametri 1-2 linearum, fusca, brunnea vel fusca, centro pellucida, anfractibus 3-7 arctissime nexis.

nitida. 38. H. testa polita flavescente : supra convexa umbilicata ; subtus plana perforata.

Müll. Zool. dan. prodr. 2884. hist. verm. 2. p. 163.

n. 349. Planorbis nitidus.

Martin. berl. Magaz. 4. p. 262. t. 8. f. 22.

Schroet. Flusconch. t. 5. f. 27.

Habitat in fossis aquarum Daniæ, incola nigro, tentaculorum apice albo, juniore toto albo, testa politissima, diametri $\frac{1}{2}$ -3 linearum, diaphana, interdum fusca, anfractibus 3-5, extimo interioribus simul sumtis duplo latiori, apertura cordata.

alba.

39. H. testa alba utrinque umbilicata: apertura dilatata. *Müll. zool. dan. prodr. 2885. hist. verm. 2. p. 164. n. 350. Planorbis albus.*

Petiv. gaz. t. 92. f. 7.

Martin. berl. Mag. 4. p. 253. t. 8. f. 23.

Schroet. Flusconch. t. 5. f. 12.

Habitat in amnis Fridrichsdalensis Daniæ plantis aquaticis; incola griseo; tentaculis albis oculisque nigris, testa pellucida, diametri 1-2 linearum, supra planiusculu subtus convexa, anfractibus 4 teretibus subtilissime decussatim striatis, extimo reliquis omnibus majore, apertura larva, obliqua.

similis.

40. H. testa pellucida supra umbilicata punctis striata.

Müll. zool. dan. prodr. 2887. hist. verm. 2. p. 166. n. 352. Planorbis similis.

Martin. berl. Mag. 4. p. 265. t. 11. f. 64. B.

Habitat in fossis Berolinensibus & Daniæ Fridrichsdalensibus, juniore corneæ simillimus.

Cornu
arietis.

41. H. testa umbilicata planiuscula: apertura ovali. *Musf. Lud. Ulr. 666. n. 367.**

Müll. hist. verm. 2. p. 152. n. 342. Planorbis (contrarius) testa sinistrorsa supra umbilicata: fasciis diversicoloribus.

List. Conch. t. 136. f. 40. Cochlea marina compressa.

Seb. musf. 3. t. 39. f. 14. 15.

Klein ostr. t. 1. f. 7.

Knorr Vergn. 1. t. 2. f. 4. 5. & 2. t. 13. f. 4.

Geve Conch. p. 23. 24. t. 3. f. 9. 11.

Schroet. Flusconch. t. 9. f. 13.

Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 952. 953.

Habitat in Sina, testa diametri 12-16 linearum, ut plurimum alba, fasciis 3, 4, 5, 7, rubris nunc æqualibus nunc inæqualibus picta, dura, minutissime transversim striata, anfractibus 4 convexis, labio dilatato.

hispida.

42. H. testa umbilicata convexa hispida diaphana: anfractibus quinis, apertura subrotundo-lunata. *Fn. suec. 2182.**

Müll. *zool. dan. prodr.* 2909. *hist. verm.* 2. p. 71. n. 268.

Helix testa subglobosa umbilicata hispidosa.

List. *an. angl.* p. 125. t. 2. f. 12.

Pet. *gazoph.* t. 93. f. 13.

Ginann. *op. post.* 2. p. 59. t. 3. n. 21.

Geoffr. *test.* II.

Schlotterb. *act. helv.* 5. t. 3. f. 13.

Martin. *berl. Mag.* 2. p. 607. t. 3. f. 34.

Schroet. *Erdconch.* p. 186. t. 2. f. 21. a. b.

Chemn. *Conch.* 9. t. 122. f. 1057. 1558.

Habitat in Europæ campis, hortis, incola nigro, testa pellucida, setis deciduis obsita, cornea, fusca, fulva, flava aut cinerascete, anfractibus 5-6.

ampulla- 43. H. testa subumbilicata subglobosa glabra; anfractibus
sea. supra ventricosioribus, umbilico subobrecto, apertura ovato-oblonga. *Mus. Lud. Utr.* 666. n. 368.*

Müll. *hist. verm.* 2. p. 172. n. 359. Nerita testa perforata ventricosa supra depressa: apice obtuso, apertura larga.

List. *Conch.* t. 130. f. 30.

Rumpf *Conch.* t. 27. f. Q.

Pet. *gaz.* t. 12. f. 14.

Gualt. *test.* t. 1. f. R.

Geve *Conch.* t. 27. f. 289. a. b. & f. 291.

Seb. *mus.* 3. t. 38. f. 1-7. 58. 59.

Knorr *Vergn.* 5. a. 5. f. 2.

Favann. *Conch.* t. 61. f. D⁸.

Martin. *berl. Mag.* 3. t. 6. f. 68.

Schroet. *Flusconch.* t. 6. f. 2. & t. 9. f. 14.

Einl. in *Verst.* 4. t. 9. f. 1.

Chemn. *Conch.* 9. t. 128. f. 1133-1135.

β) Müll. *hist. verm.* 2. p. 174. n. 360. Nerita (Urceus) testa subumbilicata ventricosa rugosa fusca, apertura effusa alba.

List. *Conch.* t. 125. f. 25.

Chemn. *Conch.* 9. t. 128. f. 1136.

γ) Müll. *hist. verm.* 2. p. 175. n. 361. Nerita (effusa) testa umbilicata ventricosa fasciata supra depressa, apice acuto, apertura effusa.

List. *Conch.* t. 128. f. 28.

Seb. *mus.* 3. t. 40. f. 3-5.

Geve *Conch.* t. 3. f. 20.

Chemn. *Conch.* 9. t. 129. f. 1144. 1145.

δ) Argeny. *Conch.* t. 17. f. B.

Habitat

Habitat in Asiæ australis insularumque obversarum paludosis, testa nitida, diametri 8-19 linearum, β) 5 pollicum, incola eduli.

- piscinalis.** 44. H. testa globosa perforata rufo-fusca.
Müll. zool. dan. prodr. 2949. hist. verm. 2. p. 172. n. 358.
 Nerita piscinalis.
Habitat frequens in horti Fridrichsdalensis Daniæ piscina; testa duriuscula, opaca, subtilissime transversim striata, fauce albida, anfractibus 4.
- pufilla.** 45. H. testa globosa virescente perforata: apertura circinata.
Müll. hist. verm. 2. p. 171. n. 357. Nerita pufilla.
Martin. berl. Mag. 4. p. 268. t. 8. f. 26.
Habitat in lacu rupinensi Marchiæ, piscinali affinis atque testa multo minore, diametri 1 lineæ, columellæ labio albido.
- sphærica.** 46. H. testa globosa cornea: vertice obtuso.
Müll. zool. dan. prodr. 2948. hist. verm. 2. p. 170. n. 356.
 Nerita sphærica.
Habitat minus frequens in Daniæ paludosis, tentaculata affinis, testa alba vel cinerea immaculata glabra, $\frac{2}{3}$ 2 linearum: anfractibus 4 convexis; infimo ventricoso.
- Pomatia.** 47. H. testa subumbilicata subovata obtusa decolore: apertura subrotundo-lunata. *Fn. suec. 1283.*
Müll. zool. dan. prodr. 2901. hist. verm. 2. p. 43. n. 243.
 Helix testa imperforata globosa rufescente, fasciis obsoletis.
Gesn. aq. p. 244. 255. Pomatia.
Aldrov. exang. 389. Cochlea terrestris gypso observata;
Argenv. Conch. t. 28. f. 1. Pomatia.
zoo-morph. t. 9. f. 4.
List. Conch. t. 48. f. 46.
anim. angl. t. 2. f. 1.
exerc. anat. 1. t. 1. f. 1-6.
Bonann. recr. p. 221. f. 1. 2.
Gualt. test. t. 1. f. A.
Swammerd. bibl. nat. t. 4.
Leeuwenh. contin. arc. nat. p. 25-32.
act. angl. 1697.
Geve Conch. t. 29. f. 330-342.
Schlotterb. act. Helv. 5. p. 276.
Martin. berl. Mag. 2. p. 530. t. 1. f. 1. & t. 2. f. 13.
 Aaa aaa aaa aa

Schroet. *Erdconch.* p. 145. n. 14. 15. t. 1. f. 10.

Chemn. *Conch.* 9. t. 128 f. 1138. a-c.

Schaeff. *Vers. mit Schneck.* t. 3. f. 1-4. t. 5. f. 1-3. t. 6. f. 3. 4. & t. 7. f. 1. 4.

β) *Gualt. test.* t. 2. f. B.

γ) *Müll. hist. verm.* 2. p. 45. n. 244. Helix (pomaria) testa imperforata globosa sinistrorsa rufescente, fasciis obsoletis.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 5. f. 11.

Born mus. Caes. Vindob. test. t. 14. f. 21. 22.

δ) *List. Conch.* t. 45. f. 43.

ε) *List. Conch.* t. 47. f. 45.

ζ) *List. Conch.* t. 49. f. 47.

η) *List. Conch.* t. 51. f. 49.

θ) *List. Conch.* t. 52. f. 50.

ι) *List. Conch.* t. 1055. f. 2.

κ) *Gualt. test.* t. 1. f. D?

λ) *Martin. berl. Mag.* 2. t. 1. f. 7. 8.

μ) *Knorr Vergn.* 1. t. 21. f. 3?

ν) *Chemn. Conch.* 9. t. 108. f. 908-910.

ξ) *Chemn. Conch.* 9. t. 108. f. 911. 912.

Habitas terrestis in omni Europa, incola hinc inde eduli, testam hiemen versus operculo calcareo claudente, vitae tenacissimo, oviparo, testa diametri $9\frac{1}{2}$ -16, in γ) 18 linearum, sordida, rugosa, apice glabra.

glauca. 48. H. testa umbilicata subrotunda acuminata : labro marginato, apertura ovali. *Mus. Lud. Ulr.* 668. n. 369.*

Seb. mus. 3. t. 38. f. 8?

Knorr Vergn. 5. t. 5. f. 3.

Habitus - - - *testa dilute fusca : fasciis 4 transversis obscurioribus, apertura flavicante.*

citrina. 49. H. testa subumbilicata convexa obtusa flavescente : fascia fusca. *Mus. Lud. Ulr.* 667. n. 370.*

Müll. hist. verm. 2. p. 63. n. 260. Helix testa perforata (imperforata) subglobosa laevi nitida : fascia diversicolore.

List. Conch. t. 54. f. 50. & t. 60. f. 57.

Gualt. test. t. 3. f. D. E.

Argenv. Conch. t. 28. f. 10.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 1. 2.

Knorr Vergn. 5. t. 22. f. 7.

Geve Conch. t. 26. f. 277-279. 281-283. 285.

Martin. berl. Mag. 2. p. 615. t. 4. f. 38.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 13. f. 14. 15. & t. 15. f. 1-10.

Favann. Conch. t. 6. f. F'.

Murray testaceol. t. 1. f. 22.

Chemn. Conch. 9. t. 131. f. 1167-1175.

Habitat terrestris in Jamaica & Sina, testa nitida diametri 12-18 linearum, nunc sulphurea, fascia 1-2 lacteis, vel fascia lineave purpurea lacteae superne adnata vel innata, nunc lutea, fascia basique albis, linea inferne sanguinea, nunc fulva, fascia basique albis, vel fascia sanguinea albæ innata, nunc ex rufo fusca: fascia alba vel fascia sanguinea albæ adnata, nunc ex atro fusca, fascia basique albis, nunc pallide purpurea, fascia sulphurea, nunc pallide fusca, fascia basique albis, nunc alba, fascia 1 aut 2 sanguineis, nunc ex luteo virente nigro punctata fascia lineaque rufis, basi alba, anfractibus 5, adultæ umbilico clauso.

Rapa.

50. H. testa perforata subglobosa punctis pertusâ: fascia sanguinea, anfractu majore superne introrsum deflexo. Müll. hist. verm. 2. p. 67. n. 261.
Chemn. Conch. 9. t. 131. f. 1176.
Habitat - - - testa diametri 18 linearum, alba, superne lutescente.

Castanea.

51. H. testa perforata subglobosa obscure castanea: fascia rufa albæ adnata, anfractibus striatis. Müll. hist. verm. 2. p. 67. n. 262.
Chemn. Conch. 9. t. 131. f. 1177. 1178.
Habitat - - - testa pellucida, dura, crassa: anfractibus 7, apertura lunata sine labio.

Globulus.

52. H. testa globosa subumbilicata alba: labro reflexo. Müll. hist. verm. 2. p. 68. n. 264.
List. Conch. t. 44. f. 41.
Gualt. test. t. 2. f. C.
Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1159. 1160.
⑧ List. Conch. t. 46. f. 44.
Habitat - - - lucanæ affinis, ac testæ umbilico non distincto & vertice non depresso diversa, testa immaculata, glabra, crassiuscula, diametri 12 linearum, sæpe transversim subcostata, anfractibus 5.

Lactea.

237. H. testa imperforata depressa grisea lacteo-punctata: apertura fusco sanguinea, labro concolore dentato. Müll. hist. verm. 2. p. 19. n. 218.

Aaa aaa aaaa aa z

List. Conch. p. 95. n. 96.

Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1161.

Habitat in Jamaica & Lusitania.

incisa. 238. H. testa depressa umbilicata alba margine incisa. *Chemn. Conch. 9. p. 129. t. 130. f. 1166.*

Favann. Conch. t. 64. f. S.

Habitat - - -

arbusculo- 53. H. testa umbilicata convexa acuminata : apertura sub-
rum. orbiculari bmarginata ; anterieus elongata. *Fa. succ. 2184.* Musf. Lud. Utr. 668. n. 371.**

Müll. zool. dan. prodr. 2904. hist. verm. 2. p. 55. n. 248. Helix testa imperforata globosa fusca, lineolis luteis, labro albo.

List. Conch. t. 56. f. 53.

an. angl. p. 119. t. 2. f. 4.

Seb. musf. 3. t. 38. f. 68.

Geve Conch. t. 30. f. 345-356.

Martin. berl. Mag. 2. t. 3. f. 23.

Schlotterb. act. hebv. 5. t. 3. f. 12?

Brit. zool. 4. t. 85. f. 130.

Da Costa brit. Conch. t. 17. f. 6.

Chemn. Conch. 9. t. 133. f. 1202.

β) *Schranck Naturf. 18. p. 72.*

Habitat in Europæ potissimum sepibus & arbutis, testa diametri 9½ linearum, fusca lineis minutissimis flavescens, fasciaque pulla picta, juniore pellucida, anfractibus 5½, incola interdum lacertæ præda.

fulva. 54. H. testa subimperfiorata globosa pellucida fulva labro albo. *Müll. zool. dan. prodr. 2905. hist. verm. 2. p. 56. n. 249.*

Habitat rarissima in palis humidulis & inter folia putrida fagina agri Fridrichsdalensis Daniæ, incola hyalino: tentaculis nigris, testa glabra, diametri ½-3 linearum, subtilissime transversim striata, apertura arcuata, angusta, anfractibus 7.

Epistylum. 55. H. testa subimperfiorata subglobosa striata candida : anfractibus septem. *Müll. hist. verm. 2. p. 57. n. 250.*

List. Conch. t. 62. f. 60.

Habitat - - - testa diametri 12 linearum, hyalinâ, subtus planiuscula lævi, apertura lunata, labro reflexo polito.

cincta 56. H. testa subimperfiorata subglobosa alba : fasciis labroque rufis. *Müll. hist. verm. 2. p. 58. n. 251.*

Habitat - - - ligatae affinis, at testa majore diametri 18 linearum, striis subtilissimis cum fasciis parallelis, anfractibus 5 distincta.

ligata. 57. H. testa subimperfectorata subglobosa alba: fasciis rufis; labro albo. Müll. *hist. verm.* 2. p. 58. n. 252.

Gualt. *test.* t. 1. f. E.

Chemn. *Conch.* 9. t. 128. f. 1137.

Habitat in Italia, testa diametri 14 linearum, fasciis 5; insus pellucens, anfractibus 4, apertura subovata.

aspera. 58. H. testa subimperfectorata subglobosa lutea: fasciis quatuor rufis maculis albis interruptis, labro candido. Müll. *hist. verm.* 2. p. 59. n. 253.

List. *Conch.* t. 49. f. 47.

Argenv. *Conch.* t. 28. f. XI.

Pet. *gaz.* t. 65. f. 4.

Knorr *Vergn.* t. 24. f. 3.

Geve *Conch.* t. 30. f. 344.

Martin. *berl. Mag.* 2. t. 2. f. 17.

Brit. *Zool.* 4. t. 84. f. 129.

Costa *brit. Conchyl.* t. 4. f. F.

Favann. *Conch.* t. 63. f. D². D³. D⁴.

Chemn. *Conch.* 9. t. 130. f. 1156-1158.

Habitat in Italia, testa diametri 12-18 linearum, punctis minimis impressis subrugosa, rarius alba, anfractibus 4, apertura elongata.

extensa. 59. H. testa subimperfectorata subglobosa pallida immaculata: apertura ampla. Müll. *hist. verm.* 2. p. 60. n. 254.

Habitat - - - pomatiae facie, at spira minus prominente, apertura repanda, anfractibus 4 distincta, testa diametri 16 linearum.

pisana. 60. H. testa perforata globosa candida: fasciis subinterruptis rubris, labro roseo. Müll. *hist. verm.* 2. p. 60. n. 255.

Pet. *gaz.* t. 52. f. 12.

Gualt. *test.* t. 2. f. E.

Schroet. *Erdconch.* p. 188. n. 63. t. 2. f. 22. a.

Chemn. *Conch.* 9. t. 132. f. 1186. 1187.

Habitat in Barbaria, Italia, & Thuringia, testa diametri 5-7½ linearum, fasciis 5-6.

- frigata. 61. H. testa perforata vertice depresso alba : fasciis lineisque pluribus rufis, labro utrinque albo. Müll. *hist. verm.* 2. p. 61. n. 256.
List. Conch. t. 58. f. 55?
Habitat in Italia, facie h. ericetorum, testa polita, striis subarcuatis exarata, diametri 10 linearum, anfractu infimo convexo.
- nemoren- 62. H. testa perforata globosa nitida alba : fasciis fuscis.
 dis. Müll. *hist. verm.* 2. p. 62. n. 257.
Chemn. Conch. 9. t. 129. f. 1146. 1147.
Habitat in India? nemorali affinis, at testa triplo majore, diametri 15 linearum, crassiore, duriore, nitida, polita, paulisper in subpæreum vergente.
- zonaria. 63. H. testa umbilicata convexa depresso-fuscula : apertura oblongiuscula marginata.
 Müll. *hist. verm.* 2. p. 35. n. 237. *Helix testa umbilicata depressa : apertura transversali; labro candido reflexo.*
Gualt. test. t. 3. f. LL.
Seb. mus. 3. t. 40. f. 52. 53. 55.
Knorr Vergn. 5. t. 21. f. 3. 4.
da Costa brit. Conch. t. 4. f. 7.
Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1188. 1189.
Habitat in Barbaria & Europa, magis australi, testa diametri 11-13 linearum, nunc alba, fasciis 1, 2, 3, 4, 5 vel 6 rufis, maculis præterea interdum lacteis varia, nunc cinerea fasciis 3 rufis, nunc supra pallide incarnata subtus alba, fasciis albis rufisque alternis, nunc utrinque pallide incarnata, fasciis albis rufisque alternis, nunc lutea, aut fascia rufa, aut maculis obsolete albidis lineisque obscuris insignita.
- friata. 64. H. testa umbilicata subdepressa striata alba. Müll. *hist. verm.* 2. p. 38. n. 238.
Schroet. Erdconch. p. 183. n. 60. t. 2. f. 20.
Habitat in Thuringia, testa diametri 6 linearum, subtus convexa, anfractibus fere 6 rotundatis, apertura lunata.
- ericetorum. 65. H. testa umbilicata depressa lutescente : fascia una vel pluribus fuscis. Müll. *hist. verm.* 2. p. 33. n. 236.
Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1193-1195.
 α) *Gualt. test.* t. 3. f. O.
Geoffr. test. 13.
 β) *List. an. angl.* t. 2. f. 13.

Martin. berlin. Mag. 2. p. 613. t. 4. f. 46.

γ) Gualt. test. t. 2. f. M.

δ) Gualt. test. t. 2. f. L.

ε) Gualt. test. t. 3. f. P.

Habitat in Italia, testa diametri δ) $4\frac{1}{2}$, γ) 5, β) 7, α) 11 linearum, fascia una, 3-4, rarius alba δ) fasciisque 9, vel 8.

nitens. 66. H. testa umbilicata subdepressa fulvo cornea pellucida substriata: apertura larga. Müll. zool. dan. prodr. 2898. hist. verm. 2. p. 32. n. 234.

Petiv. gazoph. t. 93. f. 14.

Swammerd. bibl. nat. t. 8. f. 3.

Argenv. Conch. t. 28. f. 4.

Geoffr. test. 7.

Stroem. aë. nidros. 3. p. 435. t. 6. f. 16.

Schroet. Erdconch. p. 201. n. 71.

Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1130. 1131.

Habitat in Gallia, Germaniæ, Dania, Norwegiæ muscosis humidis, incola pallide cæruleo, testa nitida, diametri 1-4 linearum: anfractibus 4-5, apertura lunata: margine acuto.

costata. 67. H. testa subdepressa umbilicata cinerea: anfractibus costatis, apertura circulari; labio albo reflexo. Müll. zool. dan. prodr. 2897. hist. verm. 2. p. 31. n. 233.

Habitat rarissima in Dania, prope Fridrichsdal in loco elevato, testa convexiuscula opaca, diametri 1 lineæ, anfractibus 4 transversim plicatis.

(palchella. 68. H. testa umbilicata subdepressa alba glabra: apertura circinata, labro tereti reflexo. Müll. zool. dan. prodr. 2896. hist. verm. 2. p. 30. n. 232.

Geoffr. test. 6.

Habitat in Gallia & Dania humidis muscosis frequens; incola lacteo, testa subpellucida, diametri 1 lineæ, striis vix armato oculo conspicuis, anfractibus vix 4.

rotunda-
ta. 69. H. testa umbilicata subdepressa: lineis transversis elevatis maculisque ferrugineis. Müll. zool. dan. prodr. 2895. hist. verm. 2. p. 29. n. 231.

Argenv. zomorph. t. 9. f. 10.

Geoffr. test. 9.

Schroet. Erdconch. p. 199. n. 68. 69. t. 2. f. 251

Aaa aaa aaa aa 4

Habitat in Gallia, Germania, Scandinavia, in Daniæ palis putridis, truncis, muscis, vulgaris, incola albo, supra obscure punctato: capite cum tentaculis oculisque nigro, testa, alba, diametri $2\frac{1}{2}$ linearum, subtus convexa, maculis quadratis, interdum nullis, anfractibus 4-6, apertura arcuata: labio nullo.

cellaria. 70. *H. testa umbilicata depressa lutescente nitida subtus lactea: apertura larga. Müll. zool. dan. prodr. 2894. hist. verm. 2. p. 28. n. 230.*

Schroet. Erdconch. p. 200. n. 70. t. 2. f. 26.

Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1129. n. 1. 2.

Habitat in Thuringia, & copiosa in Hafniæ cellis viniariis, incola albo, pellucido: oculo nigro, nervoque optico cæruleo, testa glaberrima, pellucida, diametri $3\frac{1}{2}$ linearum, subtus convexa, anfractibus 5, apertura lunata.

obvoluta. 71. *H. testa umbilicata utrinque depressa: anfractibus obvolutis. Müll. hist. verm. 2. p. 27. n. 229.*

α) Gualt. test. t. 2. f. 8.

Schlotterb. act. helv. 5. p. 280. t. 3. f. 16.

Martin. berl. Mag. 2. t. 3. f. 37.

Schroet. Erdconch. p. 196. n. 67. t. 2. f. 24. a.

Favann. Conch. t. 63. f. F².

Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1128. a-c.

β) Geoffr. test. 12.

Schroet. Erdconch. p. 194. n. 66. t. 2. f. 24.

Habitat in Thuringia & Italia, testa diametri 4-5 linearum, labro reflexo, in α) albida, glabra, subtus convexa, subtilissime striata, anfractibus 6-7, apertura triangulari; in β) fusca, hispida, anfractibus 5-6, apertura lunari.

strigofula. 72. *H. testa perforata subdepressa striata alba fascia rufa. Müll. hist. verm. 2. p. 24. n. 225.*

Habitat in Gallia, testa pellucida, diametri 5 linearum; subtus convexa læviuscula, anfractibus fere 6, labio crassiusculo albo.

radiata. 73. *H. testa perforata subdepressa striata, subtus convexa radiata. Müll. hist. verm. 2. p. 23. n. 224.*

List. Conch. t. 70. f. 69.

Petiv. gaz. t. 104. f. 1.

Gualt. test. t. 2. f. 3.

Gronov. zool. 3. p. 331. n. 1541.

Habitat in Gallia meridionali, & Virginia, testa crassa, albo rufoque varia, intus tota alba, apertura lunata, sine labio.

crystal-
lina. 74. H. testa perforata depressa candida nitida diaphana. Müll. *zool. dan. prodr.* 2893. *hist. verm.* 2. p. 23. n. 223. *Habitat rara in Daniæ muscis, testa diametri 1 lineæ, subtus convexa, ab incola ex fusco lutea, anfractibus 4-5.*

angulina. 75. H. testa umbilicata convexa: apertura marginata suborbiculata supra elongata. *Mus. Lud. Utr.* 668. n. 372.* Müll. *hist. verm.* 2. p. 69. n. 265. Helix testa globosa utrinque umbilicata luteo rufa, apertura lunata, labro reflexo albo.

Rumpf mus. t. 27. f. R. Lapillus.

Pet. gazoph. t. 1. f. 6. Planorbis indica.

Klein ostr. t. 1. f. 11.

Seb. mus. t. 40. f. 11.

Geve Belust. t. 3. f. 15.

Born Caes. mus. Vind. ind. test. t. 15. f. 11. 12.

Chemn. Conch. 9. t. 125. f. 1098. 1099.

Habitat in India, testa figura pomi, diametri 16 linearum, glabra, nitida supra depressa, subtilissime transversim striata, fauce subpurpurea, labio albo.

Varica. 76. H. testa globosa umbilicata flavescente albida: anfractibus contrariis, extimo diyaricato. Müll. *hist. verm.* 2. p. 70. n. 266.

Habitat - - - testa dura, parum pellucida, diametri 19 linearum, anfractibus 5 rotundatis, infimo ventricoso, aperturae margine acuto.

fruticum. 77. H. testa globosa umbilicata: apertura elabiata. Müll. *zool. dan. prodr.* 2908. *hist. verm.* 2. p. 71. n. 267.

Schroet. Erdconch. p. 178. n. 55-59. t. 2. f. 19.

Chemn. Conch. 9. t. 133. f. 1203.

Habitat in Thuringiæ, Daniæ fruticetis, sepibus, limace incola albo, pallido, maculato, nigricante, cinerascete vel atro: tentaculis semper nigris, testa ad nemoralem accedens, at fragiliori, diametri 7½ linearum magis pellucete, anfractibus sex, nunc pallide lutea, punctis sparsis aureis, vel punctis maculisque nigricantibus varia, nunc sulphurea maculis punctisque nigris, aut maculis rarioribus nigris fasciæque purpurea varia, nunc lutescente punctis nigris confertis fasciæque purpurea,

*nunc fusca punctis maculisque nigris, nunc saturata
rabra, punctis maculisque nigris cum vel sine fascia
purpurea.*

- Lucena. 78. H. testa subglobosa umbilicata subtus gibba : labro reflexo candido. Müll. *hist. verm.* p. 75. n. 270.
Argeny. Conch. t. 28. f. 7?
Schroët. Einl. in Conch. 2. p. 253. t. 4. f. 9.
Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1155.
Habitat - - - nemorali affinis, testa pellucida glabra, nunc tota candida, nunc supra lutea, anfractibus 5, infimo valde convexo, apertura lunata.
- vittata. 79. H. testa subglobosa subumbilicata alba : fasciis crebris brunneis, vertice cæruleo, labro reflexo albido. Müll. *hist. verm.* 2. p. 76. n. 271.
Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1190-1192.
Habitat in littore Coromandel, nemoralis facie, testa diametri 9 linearum, lignum exsiccatum cum venis concentricis referente, opaca, anfractibus 5, apertura ex nigro fusca labio acuto.
- rosea. 80. H. testa subglobosa subumbilicata incarnata transversim striata : labro reflexo fusco. Müll. *hist. verm.* 2. p. 76. n. 272.
Habitat - - - pomatiæ affinis, at testa majore diametri 19 linearum, ventricosa, anfractibus 5, apertura lunata, rosea.
- itala. 81. H. testa umbilicata convexa obtusa : anfractibus quinque teretibus, umbilico patulo, apertura suborbiculata.
Habitat terrestris in Europa australi, testa avellanae magnitudine, albida : fascia fusca.
- Iustanica. 82. H. testa umbilicato-perforata convexa obtusa : anfractibus quinque teretibus flavescenti-albidis, umbilico patulo.
Gualt. test. t. 2. f. T.
Murray testaceol. t. 1. f. 1.
Favan. Catal. t. 2. f. 107.
Chemn. Conch. 9. t. 108. f. 913. 914.
B) *Chemn. Conch. 10. t. 173. f. 1684. 1685.*
Habitat terrestris in Europa australi, testa magnitudine pomi minoris, unicolore.
- mammillaris. 83. H. testa umbilica ovata : anfractibus tribus striatis, apertura ovata apici adnata.

Argentv. Conch. t. 27. n. 6. f. 3.

Habitat in Africæ fluviis, nerisæ mammillæ affinis, at testa transverse confertim subtilissime, longitudinaliter remotius striata, apertura magna.

- hispana. 84. H. testa umbilicata convexa : anfractibus quinque teretibus, umbilico tenui perforato, apertura suborbiculata. *Habitat in Europa australi, testa coloris cornei.*
- lutaria. 85. H. testa umbilicata ovato-oblonga interne coloratiore : apertura subovata. *Mus. Lud. Utr. 669. n. 373.**
Habitat - - - testa ex ovato conica, subtilissime striata, umbilico obliquo, apertura intus alba.
- ovalis. 86. H. testa perforata ovato-ventricosa strigata : apice costato labroque roseis, columella candida. *Müll. hist. verm. 2. p. 85. n. 283.*
Chemn. Conch. 9. t. 119. f. 1020. 1021.
Habitat rarissima in India, oblongæ affinis, testa crassa, ultra 4 pollices longa, lutea : clavicularis roseis, anfractibus sex, apertura ovali.
- oblonga. 87. H. testa perforata ovato-oblonga striata : labro columellaque roseis. *Müll. hist. verm. 2. p. 86. n. 284.*
List. Conch. t. 23. f. 21.
Seb. mus. 3. t. 71. f. 17-20.
Walch Naturf. 12. t. 1. f. 1-3.
Born mus. Caes. Vind. test. t. 15. f. 21. 22.
Chemn. Conch. 9. t. 119. f. 1022. 1023.
Habitat - - - testa crassiuscula pellucida, pallida vel ex albo lutescente 3 pollices & 5 lineas longa, anfractibus 6, apertura ovali, fauce albida.
- flammea. 88. H. testa perforata oblonga alba : fasciis longitudinalibus rufis, columella reflexa recta. *Müll. hist. verm. 2. p. 87. n. 285.*
Adanf. Senég. 1. p. 14. t. 1. f. 1.
Martin. berl. Mag. 3. p. 119. t. 5. f. 49.
Chemn. Conch. 9. t. 119. f. 1024. 1025.
Habitat in Guinea, testa tenera, pellucida, glabra, undulatum fasciata, 18-28 lineas longa, anfractibus 8-9 æqualiter decrescentibus, labro candido nitido, fauce cærulescente.
- Pileus. 89. H. testa trochiformi alba : fasciis rufis, apertura transversa ampla, labro subreflexo. *Müll. hist. verm. 2. p. 80. n. 277.*

Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 1046-1048.

Habitat - - - testa pellucida glabra, 15 lineas longa; fasciis 3-5, anfractibus 6 similiter fasciatis numero variabili; an hujus tribus? an eadem cum pileata?

aculeata. 90. H. testa trochiformi umbilicata utrinque convexa fusca: costis aculeatis, labro albido. *Müll. zool. dan. prodr. 2911. hist. verm. 2. p. 81. n. 279. Naturf. 19. p. 165. t. 2. f. I. II. III.*

Chemn. Conch. 9. t. 133. f. 1209.

Habitat rara in Daniæ ramusculis faginis aridis, incola hyalino: capite cum tentaculis nigricante, testa subpellucida, diametri $\frac{1}{2}$ lineæ, anfractibus 4 rotundatis: costis albidis in singulis 28-30, apertura subcircinata: labro subreflexo membranaceo.

Volvulus. 91. H. testa trochiformi umbilicata acuminata variegata: apertura circinata, labro reflexo. *Müll. hist. verm. 2. p. 82. n. 280.*

List. Conch. t. 50. f. 48.

Petiv. gazoph. t. 77. f. 6.

Seb. mus. 3. t. 40. f. 18. 19.

Chemn. Conch. 9. t. 123. f. 1064-1066.

Habitat - - - testa glabra substriata nitida, anfractibus $5\frac{1}{2}$ maxime convexis protuberantibus, diametri 11-14 $\frac{1}{2}$ 22 linearum, luteo rufoque varia subtilus alba, lineis interdum concentricis obsolete, aliquando rufo fuscoque varia: fascia lata saturatiori.

Involvulus. 92. H. testa trochiformi umbilicata acuminata alba: striis spiralibus convexis, apertura circinata, labro reflexo. *Müll. hist. verm. 2. p. 84. n. 281.*

List. Conch. t. 75. f. 75.

Seb. mus. 3. t. 40. f. 56-58. 61. 63. 64.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 14. f. 23. 24.

Habitat - - - involvulo affinis, at testa minus nitida, diametri 13. linearum striis subtilissimis longitudinalibus exarata, labro minus reflexo crassoque, fascia interdum maculisque rufis varia.

neritina. 93 H. testa glabra duriuscula umbilicata spadicea albo fasciata: anfractibus infra planis, apertura ovato-oblonga. *Kaemmerer Conch. Rudolft. p. 185. n. 2. t. 11. f. 7.*
Habitat - - - testa parum ultra pollicem longa, ampullaceæ affini.

- turturum. 169. H. testa umbilicata rotundata tenui : apertura semilunari.
List. an. angl. t. 2. f. 12.
Schlotterb. ađ. Helv. 5. t. 3. A. f. 13.
Martin. berl. Mag. 2. t. 3. f. 34.
Habitat in Helvetiæ, Germaniæ, Angliæ, silvis, turturum esca gratissima, nemorali affinis, ut mucrone testæ magis obtuso, testa grisea, achatina, rubella aut alba : limbo albo vel fusco.
- oliveto- 170. H. testa umbilicata depressiuscula flava : apertura com-
 rum. pressa, anfractu primo ex terete planiusculo.
Gualt. test. t. 3. f. G.
Habitat in Florentiæ olivetis.
- badia. 171. H. testa umbilicata subglobosa lævi supra depressa :
 apertura lunari.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 15. f. 11. 12. Helix unguina.
Habitat - - - testa spadicea, pollicem alta, & novem lineas ultra pollicem lata.
- cretacea. 172. H. testa subumbilicata lævi albida fusco-fasciata : an-
 fractibus convexis, apertura lunata.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 16. f. 1. 2.
Habitat - - - testa 10 lineas alta, & 2 lineas ultra pollicem lata.
- pileata. 173. H. testa subumbilicata conica alba spadiceo fasciata :
 apertura semilunari.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 16. f. 11. 12. Helix Pileus.
Habitat - - - testæ apice obtuso.
- facef- 174. H. testa rotundata subumbilicata tenui : apertura semi-
 cens. lunari. *Schroet Erdconch. t. 1. f. 11.*
 β) *Schroet. Flasconch. t. 6. f. 14?*
Habitat in Thuringia, testa subfusca, alba, margaritacea aut cereæ sæpius fasciata.
- terrestris. 175. H. testa umbilicata : spira obtuse mucronata ; anfractu
 primo maximo, reliquis sensim decrescentibus, aper-
 tura semilunari marginata. *Schroet Erdconch. t. 2. f. 19.*
Habitat - - - testa alba, incarnata, aut achatina : anfractibus 6.
- nivea. 176. H. testa rotundata umbilicata tenui nitida alba, aper-
 tura semilunari. *Schroet. Erdconch. t. 2. f. 20.*

Habitat - - - *terrestri affinis, at testa minore brevior, magis rotundata.*

media. 177. H. testa utrinque plana umbilicata: anfractibus sex; primo tereti, apertura suborbiculari.

Schroet. Erdconch. t. 2. f. 22. 22. a.

Einl. in Conch. 2. p. 241. t. 4. f. 8.

Habitat in Germania, testa variæ magnitudinis, alba; interdum fusco fasciata.

tenella. 178. H. testa umbilicata tenerrima plana nitida supra convexa: apertura semilunari compressa.

Schroet. Erdconch. t. 2. f. 26.

Habitat - - - terrestribus, anfractibus 5, contingit, testa alba, testacea, cornea, vel margaritacea.

crepuscularis. 179. H. testa umbilicata depressa alba: anfractibus sex teretibus; tertio quartoque fuscis, extimo apice rubello, apertura seminulari lævi.

Martin. n. Mannigf. 4. p. 422. t. 3. f. 20. 21.

Habitat ad Guinææ littora, testâ solida: spirâ subpyramidali.

hyalina. 180. H. testa umbilicata pellucida supra plana dilute fusca subtus hemisphærice alba: anfractibus contrariis.

Martin. n. Mannigf. 4. p. 423. t. 3. f. 22. 23.

β) *Martin. n. Mannigf. 4. p. 424. t. 3. f. 24.*

Chemn. Conch. 9. t. 109. f. 921. 922.

Habitat terrestribus in Guinææ littore, nonne potius secundæ tribui accensenda?

Avellana. 181. H. testa subumbilicata obtuse subtrigona aspera plicata intus argentea: apertura lævi auriculata, anfractu primo circulo elevato.

Spengler Besch. berl. Naturf. 1. p. 395. t. 9. f. 4. 5.

Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1919. 1920.

Habitat in Oceano australi, testa avellanæ magnitudine & colore, labio tamen albo; nonne potius ad neritas referenda?

rufescens. 182. H. testa inflata subumbilicata fragili: anfractibus quinque; primo maximo subcompresso, reliquis convexis, apertura semilunari.

Schroet. Flussconch. t. 5. f. 35.

Habitat Hamburgi in fluviis, testa diametri 6 linearum rufescente: fascia spadicea.

pervia. 183. H. testa umbilicata obtuse subpyramidali: anfractibus quatuor convexis, primo circulo elevato reliquis sulco cinctis, apertura semilunari.

Schroet. Flusconch. t. 6. f. 10.

Habitat in - - - fluviis, testa minuta.

lævissi- 184. H. testa umbilicata oblonga : anfractibus teretibus
ma. lævibus, apertura orbiculari.

Schroet. Flusconch. t. 6. f. 12.

Habitat in - - - fluviis, perviæ affinis.

fascicula- 185. H. testa umbilicata pellucida : anfractibus tribus cana-
ris. liculo discretis, apertura orbiculari non marginata.

Schroet. Flusconch. t. 6. f. 11.

*Habitat rara Argentorati & Lutetiis aquatica, incola præ-
ter 2 tentacula cristam erigente, testa latissima, minus
alta, obscura.*

holoseri- 186. H. testa umbilicata depressa supra subconca : anfractu
cea. primo villoso plano, apertura triangulari marginata.

Gualt. test. t. 2. f. 5.

Schlotterb. aḏ. Helv. 5. t. 3. A. f. 16.

Martin. berl. Mag. 2. t. 3. f. 37.

Schroet. Erdconch. t. 2. f. 24. & 24. a.

*Habitat in Gallia, Helvetia, Thuringia, testa diametri
semipollicaris fusca, anfractibus 6, apertura marginæ
intus rufescente vel albo.*

turgida. 187. H. testa tenui fragili alba umbilicata alba dilutius fas-
ciata : anfractu primo tereti inflato, apertura subor-
biculari non marginata.

Schroet. Flusconch. t. 5. f. 28.

*Habitat Hamburgi in aquis, testa diametri fere $\frac{1}{4}$ pol-
licis, fasciis 8, anfractibus 6.*

tenuis. 188. H. testa umbilicata pellucida cornea transversim striata
convexa : anfractibus sex sensim decreescentibus, aper-
tura semilunari.

Schroet. Flusconch. t. 5. f. 32.

Habitat - - - testa diametri 4-5 linearum.

coriacea. 226. H. testa cartilagineo-cornea lutescente subpellucide
gibba : spira simplici striis circularibus exarata.

Pall. nov. aḏ. Petrop. 2. p. 243. t. 7. f. 31-33.

*Habitat in insulis Kurilibus, spira intus calcareâ crusta
obducta.*

Cornu- 227. H. testa depressa profunde umbilicata labro vendidissimo.

venato- *Chemn. Conch. 9. p. 104. t. 127. f. 1132. 1133.*

rium. β) *Chemn. Conch. 9. p. 85. t. 109. f. 317. 318.*

Habitat in Senegalia, ramis foliisque arborum adhaerens.

- elegans. 229. H. testa pyramidali alba umbilicata : anfractibus fere acutis planiusculis marginatis. *Chemn. Conch.* 9. t. 122. f. 1045. a-c.
List. Conch. t. 61. f. 58.
Petiv. gaz. t. 22. f. 10.
Fayann. Conch. t. 64. f. O.
Habitat terrestris in Barbaria & australi Europa.
- Cookia- 230. H. testa pyramidali lævi alba obtusa : basi imperforata convexa. *Chemn. Conch.* 9. t. 122. f. 1049. 1050.
Habitat in insulis maris australis.
- bidentata. 231. H. testa pyramidali subcarinata fasciata subtilissime striata, labro bidentato reflexo. *Chemn. Conch.* 9. t. 122. f. 1052. α. β.
Habitat in horto botanico Argentoratensi.
- Turbo. 232. H. testa pyramidali subimperforata luteo rufoque varia. *Chemn. Conch.* 9. t. 122. f. 1059.
Habitat in Eoromandel.
- trifascia- 247. H. testa conico-ovata alba : anfractu primo fasciis tribus fuscescentibus, apertura fimbriata : labro dilatato albo. *Chemn. Conch.* 9. p. 155. t. 134. f. 1215.
List. Conch. t. 33. f. 31.
Habitat terrestris in Tranquebaria.
- Bontia. 248. H. testa conica ventricosa perforata pellucida apice nigra : anfractu primo fasciis tribus flavescens, apertura ovata. *Chemn. Conch.* 9. p. 156. t. 134. f. 1216. 1217.
Fayann. Conch. t. 56. f. L?
Habitat in Bengala, testa fragilissima.
- trochoi- 249. H. testa trochiformi perforata nitida, longitudinaliter des. striata : anfractibus contrariis ; primo carinato, apertura angulata, columella brunnea. *Chemn. Conch.* 10. p. 369. t. 173. f. 1686. 1687.
Habitat - - -
- **** Rotundatae imperforatae.
- perversa. 94. H. testa subumbilicata ovato-oblonga contraria sulphurea. *Mus. Lud. Ulr.* 699. n. 374.*
Müll. hist. verm. 2. p. 90. n. 288. Helix testa conica sulphurea sinistrorsa : labro albo reflexo.
Argenv. Conch. 1. t. 9. f. G, Unique,
Grey. mus. t. 10. f. 9.

- Petiv. gaz. t. 76. f. 5.
 List. Conch. t. 9. f. 4. t. 34. f. 33. & t. 35. f. 34.
 Bonann. recr. 3. f. 116?
 mus. Kircher. 3. f. 116? 401.
 Gualt. test. t. 5. f. O. P.
 Seb. *mus.* 3. t. 40. f. 37.
 Knorr *delic.* t. B. II. f. 6.
 Knorr *Vergn.* I. t. 16. f. 5. 4. t. 5. f. 1. & t. 28. f. 4.
 5. & 5. t. 23. f. 4. 5.
 Martin. *berl. Mag.* 3. t. 5. f. 50.
 neue Mannigf. 4. p. 406. t. 1. f. 6-9. & t. 2. f. 10-13.
 Schroet. *Flusconch.* t. 10. min. A. f. 2. 3.
 - *Einl. in Conch.* 2. p. 153. t. 4. f. 4.
 Chemn. *Conch.* 9. t. 110. f. 928. 929.
 β) Chemn. *Conch.* 9. t. 110. f. 930. 931. 934-935.
 γ) Chemn. *Conch.* 9. t. 110. f. 932. 933.
 δ) Chemn. *Conch.* 9. t. 110. f. 936. 937.
 ε) Chemn. *Conch.* 9. t. 112. f. 950. 951.
 ζ) Kaemmerer *Cab. Rudolst.* p. 125. t. 10. f. 3.

Habitat terrestris in India, testa 18-24 lineas longa, nunc tota sulphurea, nunc maculis diversicoloris & ambitus, nunc macula viridi fasciaque rufa, nunc striga obliqua saturate fusca varia, aliquando candida, macula rubra aut pluribus diversi coloris notata, anfractibus 6-8, labro crasso.

dextra. 95. H. testa conica flava: labro reflexo albo. Müll. *hist.*

- verm.* 2. p. 89. n. 287.
 Petiv. *gazoph.* t. 44. f. 7.
 List. *Conch.* t. 10. f. 5?
 Martin. *berl. Mag.* t. 5. f. 49?
 Chemn. *Conch.* 9. t. 134. f. 1210-1212.

Habitat - - - spiræ anfractibus non contrariis a perversa distincta, an distincta species? testa glabra, anfractibus 6-7, apertura ovata, nunc citrina unicolore, fauce albißima, nunc sulphurea, striga obliqua saturate fusca, fauce pariter nivea, nunc alba varie maculosa, fauce cærulescente, 18½-22 lineas longa.

recta. 96. H. testa conica subacuminata albida: strigis & facia

- rufis; labro reflexo. Müll. *hist. verm.* 2. p. 93. n. 289.
Habitat - - - inversæ similis, at anfractibus non contrariis 7, strigis paucioribus, testa 2 pollices & 5 lineas longa.

Bbb bbb bbb. bb

- inversa. 97. H. testa conico-acuminata contraria albida : strigis & fascia rufis, labro reflexo. Müll. *hist. verm.* 2. p. 93. n. 290.
Gualt. Conch. t. 5. f. O.
Petiv. gaz. t. 76. f. 5.
Geve Conch. t. 10.
List. Conch. t. 36. f. 35?
Chemn. Conch. 9. t. 110. f. 925. 926.
Habitat ad insulas S. Mauritii & Borboniam, testa 2 pollices & 4 lineas longa, anfractibus 8 oblique strigosis, apertura ovata labioque albis.
- interrupta. 98. H. testa conico-acuminata alba : strigis fulvis, labro albo reflexo. Müll. *hist. verm.* 2. p. 94. n. 291.
Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1213. 1214.
Habitat - - - dextra similis, at testa longiore, 22 lineas longa, angustiore, anfractibus 7, lineis transversis 15 supra fulvis, subtus rufis, medio obsoletis.
- contraria. 99. H. testa conico-acuminata contraria alba : strigis undulatis fuscis interruptis, labro reflexo. Müll. *hist. verm.* 2. p. 95. n. 292.
Swammerd. bibl. nat. t. 7. f. II.
Chemn. Conch. 9. t. III. f. 938. 939.
Habitat rarissima - - - testa nitida, 15 lineas longa, apice summo nigra, apertura ovata strigis pellucidibus varia.
- lava. 100. H. testa subcylindrica glabra contraria fasciata; labro subreflexo, columella flava. Müll. *hist. verm.* 2. p. 95. n. 293.
List. Conch. t. 33. f. 31.
Gualt. test. t. 4. f. M?
Knorr Vergn. 6. t. 29. f. 3.
Favann. Conch. t. 65. I. A³.
Chemn. Conch. 9. t. III. f. 940-949.
Habitat rarissima - - - testa candida 12-16 lineas longa, fasciis 2-6 ex rufo fuscis, apertura quoque inscriptis.
- arenaria. 228. H. testa albida nitente striis tenerrimis longitudinaliter exarata : spira contraria hemisphærica.
Spengl. nov. act. soc. dan. 1. t. 1. f. 6.
Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 972. 973.
Habitat in arena littoris Ariminensis, minima.
- jamaicensis. 234. H. testa globoso-brunnea albo fasciata, labro fimbriato candido, vortice obtuso. *Chemn. Conch. 9. t. 129. f. 1140. 1141.*

List. Conch. t. 42. 43. f. 43.
Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 3.
Favann. Conch. t. 63. f. M.
Habitat in Jamaica.

rhodia. 239. H. testa subglobosa depressa basi concava : apertura lunata. *Chemn. Conch. 9. p. 136. t. 137. f. 1179. 1180.*
Habitat in insula Rhodo.

labiosa. 101. H. testa oblonga polita candida : apertura edentula, labro dilatato. *Müll. hist. verm. 2. p. 96. n. 294.*
Gualt. test. t. 4. f. R?
Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1234?
Habitat in India, testa diaphana 11 lineas longa, anfractibus 8, apertura ovata, labri margine sublacero.

pubica. 102. H. testa oblonga rugulosa rosea : apertura edentula, labro dilatato candido. *Müll. hist. verm. 2. p. 97. n. 295.*
Chemn. Conch. 9. t. 121. f. 1042.
Habitat - - - testa nitida, 20 lineas longa : fauce alba, apertura ovato-oblonga, labro adnato ex roseo flavescente, anfractibus vix 6.

janthina. 103. H. testa subimperfectora subrotunda obtusa diaphana fragilissima : apertura posterius dilatata ; labro emarginato. *Mus. Lud. Utr. 670: n. 375.**
Ad. angl. 301. p. 2051. Cochlea colore speciosior.
Brown jam. 399. t. 39. f. 1. Cochlea purpurea tenuis, ore ampliore.

Sloan. jam. t. 1. f. 4. & t. 572. f. 23.

Column. aq. 23. t. 22.

purp. t. 13. f. 2.

List. Conch. t. 572. f. 24.

Rumpf. mus. t. 20. f. 2.

Gualt. test. t. 64. f. O.

Argenv. Conch. t. 6. f. S.

Knorr Vergn. 2. t. 30. f. 2. 3.

Chemn. Conch. 3. t. 166. f. 1577. 1578.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 5. f. 1.

Habitat in pelago, mari atlantico, mediterraneo, aliisque Europæ, Asiæ, Africae, Americae, incolæ vivo sanie violacea vel purpurea manum vel levissime contrectantem insiciente, noctu lucente, testa violacea, ad pollicem usque lata & alta, apertura subtriangulari.

Bbb bbb bbb bb 2

gigantea. 104. H. testa imperforata subrotunda solida : spira depressa.

Scopol. del. insubr. p. 66. t. 25. f. A.

Habitat - - testa maxima, lævi, alba, intus fuscescente, spira flavescente, anfractibus 6 contiguis non striatis; primo intus badio, labio marginato.

vivipara. 105. H. testa imperforata subovata obtusa cornea : cingulis

fuscatis, apertura suborbiculari. *Fn. suet. 2185.**

Müll. hist. verm. 2. p. 182. n. 370. Nerita testa ovato-ventricosa virescente : fasciis tribus lividis obscuris.

List. Conch. t. 126. f. 26. & tab. anat. 6.

anim. angl. t. 2. f. 18.

exerc. anat. 2. t. 2. f. 5. 12.

Pet. gaz. t. 99. f. 16.

Swammerd. bibl. nat. p. 73-78. t. 9. f. 5-13.

Gualt. test. t. 5. f. A.

Ginann. op. post. 2. p. 49. t. 2. f. 8.

Argenv. zoolomorph. t. 8. f. 2.

Frisch inf. 13. t. 1.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 12. & t. 39. f. 33. 34.

Knorr Vergn. 5. t. 17. f. 4.

Martin. berl. Mag. 4. p. 234-242. t. 7. f. 4-9.

Schroet. Flusconch. t. 8. f. 1. 2. & t. 11. min. C. f. 6.

β) *List. Conch. t. 1055. f. 6?*

Brit. zool. t. 84. f. 132.

da Costa brit. Conch. t. 5. f. 2.

Favann. Conchyl. t. 61. f. D².

Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1182-1183.

Habitat in Europæ (neque tamen in Daniæ) aquis dulcibus, potissimum stagnantibus, vivipara, testa ad 1½ pollicem longa, tenera, pellucida, glabra, subtilissime longitudinaliter striata, in juniore fetis crystallinis obsita ut plurimum fasciata, fauce albida vel cærulescente, anfractibus 5-6. valde convexis.

fasciata. 106. H. testa ovato-ventricosa alba : fasciis tribus rubris splendidis.

Müll. hist. verm. 2. p. 182. n. 369. Nerita fasciata.

Gualt. test. t. 5. f. M.

Ginann. op. post. 2. p. 49. t. 1. f. 6.

Habitat in Thuringia & Italia, testa pellucida, glabra, 9½-15 lineas longa : fasciis in primo anfractu 3, in altero 2, spira acuta, anfractibus 5, fauce ex albo cærulescente.

diffimilis. 107. H. testa subovato-acuminata luteo-albescente : labro nigro.

Mull. *hist. verm.* 2. p. 184. n. 371. Nerita *diffimilis*.

Schroet. *Einl. in Conch.* 2. p. 253. t. 4. f. 10.

Habitat Tranquebariæ inter viviparam & tentaculatam quasi media, testa pellucida, glabra, anfractibus 6, operculo pellucido, nitido, ex luteo fusco.

nemoralis. 108. H. testa imperforata subrotunda lævi diaphana fasciata, apertura subrotundo-lunata. *Fn. succ.* 2186. *It. oel.* 127.

Müll. *zool. dan. prodr.* 2902. *hist. verm.* 2. p. 46. n. 246.

Helix testa imperforata globosa, labro fusco.

List. *Conch.* t. 57. f. 54.

anim. angl. t. 2. f. 3.

exercit. anat. t. 5. f. 1-3.

Swammerd. *bibl. nat.* t. 8. f. 6.

Argenv. *Conch.* t. 28. f. 8.

zoo-morph. t. 9. f. 5.

Lesser *testaceoth.* p. 88. n. 1.

Geve *Conch.* t. 32. f. 391-411.

Geoffr. *test.* 3.

Schaeffer *Vers. m. Schneck.* t. 2. f. 4-6. t. 4. f. 4. & t. 6. f. 1. 2.

Favann. *Conch.* t. 63. f. H.

Chemn. *Conch.* 9. t. 132. f. 1196-1198.

α) Petiv. *gazoph.* t. 92. f. FO.

β) Gualt. *test.* t. 2. f. A.

γ) Gualt. *test.* t. 1. f. P.

δ) Petiv. *gazoph.* t. 92. f. 9.

ε) Petiv. *gazoph.* t. 91. f. 11.

ζ) Petiv. *gazoph.* t. 91. f. 12.

η) List. *anim. angl.* p. 117. n. 1. 2.

Pet. *gazoph.* t. 91. f. 9.

Geve *Conch.* t. 32. f. 399.

θ) Gualt. *test.* t. 2. f. D.

List. *anim. angl.* p. 117. n. 3. 4.

Petiv. *gazoph.* t. 91. f. 10.

Seb. *mus.* 3. t. 38. f. 18.

Geve *Conch.* t. 32. f. 403.

Schroet. *Erdconch.* t. 1. f. 13. & t. 2. f. 28.

ι) Geve *Conch.* t. 32. f. 402.

κ) Geve *Conch.* t. 32. f. 401. & 411.

Schroet. *Erdconch.* t. 1. f. 14. & t. 2. f. 29.

λ) Geve *Conch.* t. 32. f. 410.

Schlatterb. *act. Helv.* 5. t. 3. f. 6.

Martin. *berl. Mag.* 2. t. 3. f. 25.

Bbb bbb bbb bb 3

- μ) *List. an. angl. p. 117. n. 5. 6.*
Seb. mus. 3. t. 39. f. 19.
 ν) *Geve Conch. t. 32. f. 397.*
Mart. berl. Mag. 2. t. 3. f. 26.
Schroet. Erdconch. t. 1. f. 15. & t. 2. f. 30.
 ξ) *Geve Conch. t. 32. f. 409.*
 ο) *Geve Conch. t. 32. f. 396.*
 ϖ) *Schlotterb. ad. Helv. 5. t. 3. f. 2. 3.*
Martin. berl. Mag. 2. t. 3. f. 27-29.
 ϗ) *List. an. angl. p. 117. n. 9.*
Geve Conch. t. 32. f. 408.
Schlotterb. ad. Helv. 5. t. 3. f. 9.
Martin. berl. Mag. 2. t. 3. f. 30.
Schroet. Erdconch. t. 1. f. 16.
 ϝ) *List. anim. angl. p. 117. n. 7.*
Gualt. test. t. 2. f. F.
Seb. mus. 3. t. 39. f. 12.
Schlotterb. ad. Helv. 5. t. 3. f. 10.
Martin. berl. Mag. 2. t. 3. f. 31. 32.
Schroet. Erdconch. t. 1. f. 17.
 Ϟ) *Argeny. Conch. t. 28. f. 8.*
 ϟ) *List. Conch. t. 55. f. 51.*
Klein ostr. t. 1. f. 28.
 Ϡ) *List. Conch. t. 58. f. 55.*
 ϡ) *List. Conch. t. 71. f. AA?*
 Ϣ) *List. Conch. t. 574. f. 20.*
Klein ostr. t. 1. f. 4.
 ϣ) *List. Conch. t. 574. f. 27.*
Klein ostr. t. 1. f. 5.
 αα) *List. Conch. t. 1655. f. 3.*
 ββ) *Gualt. test. t. 1. f. N.*
 γγ) *Seb. mus. 3. t. 40. f. 35.*
 δδ) *Schroet. Erdconch. t. 1. f. 12.*
 εε) *Schroet. Erdconch. t. 2. f. 18.*
 ζζ) *Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 4. f. 12.*
 ηη) *Chemn. Conch. 9. t. 109. f. 924.*

Habitat vulgatissima in Europæ arboribus, varietate, sive incolæ sive testæ colorem & picturam species, innumera, incola hinc inde eduli albo, cinereo, nigro vel luteo, testa diametri 9-11 linearum, rufa vel lutea, rarius baddia, incarnata, vel albida, rarissime unicolore, crebrius fascia vel fasciis 2, 3, 4, 5 magis minusve latis, æqualibus aut inæqualibus, pallidis, fuscis, lutescentibus, incarnatis, sanguineis, rarius albis, anfractibus 5.

hortensis. 109. H. testa imperforata globosa : labro albo. Müll. 1001.
den. prodr. 2903. hist. verm. 2. p. 52. n. 247.

Chemn. Conch. 9. t. 133. f. 1199-1201.

Geve Conch. t. 30. f. 357-367 & t. 31. f. 368-390.

α) Mus. Lud. Ulr. 670. n. 376.* Helix major magis grisea,
labris albis.

It. wgoth. p. 84. Cochlea testa pellucida.

Geve Conch. t. 31. f. 381. 382.

β) List. anim. angl. p. 117. n. 1.

Geve Conch. t. 31. f. 368. 370.

Schroet. Erdconch. t. 2. f. 27.

γ) Geve Conch. t. 30. f. 367. & t. 31. f. 380.

δ) Geve Conch. t. 31. f. 388.

ε) Geve Conch. t. 33. f. 366.

ζ) Geve Conch. t. 31. f. 387.

η) Geve Conch. t. 31. f. 374.

θ) Gualt. test. t. 1. f. M?

Habitat in Europæ hortis, nemorali tamen rarior, an
vere distincta ab hac species? testa minore diametri
7½-8 linearum discrepat, testa nunc tota albida, nunc
tota flava, nunc lutea, vel maculis linearibus obscuris,
vel maculis punctisque nigris, vel fascia fasciisve 2,
3, 4, 5 fuscis, ut plurimum inæqualibus picta.

lucorum. 110. H. testa imperforata subrotunda lævi fasciata : aper-
tura oblonga fusca.

Müll. hist. verm. 2. p. 46. n. 245? Helix testa imperfo-
rata rotundata alba, fasciis strigisque rufis, labro fusco.

List. Conch. t. 1058. f. 1.

Gualt. test. t. 1. f. C.

Habitat in Europa, potissimum australi, nemorali affinis,
at testa majore alba.

grisea. 111. H. testa imperforata subovata obtusa grisea : fasciis
duabus pallidis, apertura oblongiuscula.

Gualt. test. t. 1. f. B?

Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 4. f. 7.

Knorr Vergn. 4. t. 27. f. 3.

Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1156-1158.

Habitat terrestris in Europa, præsertim australi, testa
in Suecia triplo minori, pomatiæ affinis.

Hæmaf- 112 H. testa imperforata subrotunda fusca : fascia longi-
toma. tudinali alba, apertura purpurea. Mus. Lud. Ulr.
671. n. 377.*

Bbb bbb bbb bb 4

Müll. *hist. verm.* 2. p. 78. n. 274. Helix testa imperforata trochiformi castanea : fascia alba, apertura ovali, labro reflexo sanguineo.

Bonann. *mus. Kirch.* 3. f. 364.

Seb. *mus.* 3. t. 40. f. 6. 7.

Geve *Conch.* t. 28. f. 328. 329.

Schroet. *Einl. in Conch.* 2. p. 160. t. 4. f. 5. 6.

Chemn. *Conch.* 9. t. 130. f. 1050-1054.

Habitat terrestris in insula Zeylon, testa ad $1\frac{1}{2}$ pollicem lata, & perinde fere alta, intus alba, obtusa, anfractibus 5 teretibus, primo reliquis duplo majore, extimis rubellis.

pulla. 113. H. testa imperforata subovata fusca fasciata : apertura obliqua marginata albicante.

List. *Conch.* t. 42. 43.

Knorr *Vergn.* 1. t. 21. f. 3.

Habitat - - - pomatiæ affinis, at testa majore 2 pollices lata, $1\frac{1}{2}$ alta obtusa, anfractibus 4.

venusta. 114. H. testa imperforata subovata sulphurea : fascia alba rubro-marginata, labro reflexo marginato.

Kaemmer. *Conch. Rudolst.* p. 176 t. II. f. 4. 5.

Habitat - - - pullæ affinis, testa 10 lineas lata, $8\frac{1}{2}$ alta, tenui, levi, intus albida, anfractibus 4.

picta. 189. H. testâ imperforata subglobosa glabra : anfractibus quatuor teretibus; primo ventricoso, reliquis depressis, apertura lunari.

v. Born *mus. Caes. Vindob. test.* t. 15. f. 17. 18. ind. 1. p. 397.

Chemn. *Conch.* 9. t. 130. f. 1162-1165.

Bonann. *recr. & mus. Kirch.* 3. f. 5.

Knorr *Vergn.* 1. t. 10. f. 2.

Habitat in Italia, testa nunc dilute cinerea, columella lineaque transversa ad suturam fuscis, nunc rosea, columella lineaque ad suturam transversa fuscis, nunc sulphurea; columella fusca, lineisque ad anfractuum marginem rubris.

variegata. 190. H. testa imperforata subovata subepidermide fuscescente fasciata apertura intus alba.

Knorr *Vergn.* 4. t. 27. f. 3.

Schroet. *Einl. in Conch.* 2. p. 230. t. 4. f. 7.

Habitat in Italia, in horto medico Argentinensi quoque reperta, testa nunc fusca albo radiata fasciisque flavicantibus albo maculatis picta, nunc ex rufescente exalbida

fasciis 4 fuscis albo undulatis, aliisque 2 ad anfractum secundum angustioribus albo maculatis.

- solida.** 191. H. testa imperforata solida ovata lævi : anfractibus sex teretibus contiguis, columella incrassata.
v. Borr. mus. Caes. Vindob. t. 13. f. 18. 19. ind. I. p. 408.
Habitat - - - testa 3 lineas ultra pollicem longa rosea lineis interruptis tenuissimis rubris albisque picta.
- aperta.** 192. H. testa imperforata subglobosa longitudinaliter subtilissime striata; anfractibus tribus; primo ventricoso, apertura lunari, columella spirali
Chemn. Conch. 9. t. p. 133 f. 1204. 1205.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 15 f. 19. 20. ind. I. p. 399.
Habitat - - - testa fusca.
- vericolor.** 193. H. testa imperforata subrotunda transversum striata : anfractibus teretibus; primo ventricoso, apertura ovata.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 16. f. 9. 10. ind. I. p. 398. 399.
Habitat - - - testa pomatiæ magnitudine, nivea, lineis transversis parallelis fuscis fasciisque intermediis croceis roseisque, columella rosea.
- afra.** 194. H. testa imperforata ovata : anfractibus sex planiusculis contiguis, apertura inæquali quinquentata.
Adans. Seneg. I. t. I. Pietin.
Habitat in Senegal, testa 3 lineas longa, dilute fulva, aut exalbida; spiræ anfractu primo reliquis multo majore.
- Nucleus.** 255. H. testa imperforata ovata glauca transversum striata : cingulis atris, apertura sinuosa. *Martyn univ. Conch. 2. t. 67. fig. exter.*
Habitat in Tahiti.
- coçcinea.** 256. H. testa ovata imperforata lævi rubra : apertura lutea.
Martyn univ. Conch. 2. t. 68. f. ext.
Habitat in nova Seelandia.
- * * * * *
- Turritæ.**
- decollata.** 115. H. testa imperforata turrita : spira mutilato-truncata, apertura obovata. *Mus. Lud. Ulr. 671. n. 378.**
Müll. hist. verm. 2. p. 114. n. 314. Helix testa turrita alba, vertice truncato, apertura edentula.
List. Conch. t. 17. f. 12. & t. 18. f. 13.

- Petiv. gazoph. t. 66. f. 1.*
Bonann. recr. & musf. Kirch. 3. f. 56.
Gualt. test. t. 4. f. O. P. Q.
Ginann. op. post, 2. p. 59. t. 3. n. 22.
Knorr Vergn. 6. t. 32. f. 3.
Martin. berl. Samml. 7. t. 1. f. 6. 7.
Murray testaceol. t. 1. f. 3.
Argenv. Conch. t. 27. f. 5.
Favann. Conch. t. 65. f. B⁸.
Chemn. Conch. 9. t. 136. f. 1254. 1255.
 β) *v. Born musf. Cæf. Vind. test. t. 16. f. 13? Helix calcarea.*
Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1226.
List. Conch. t. 14. f. 9.
Gualt. test. t. 6. f. 1.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 1.
 γ) *Favann. Conch. t. 65. f. B¹⁰.*
Chemn. Conch. 9. t. 136. f. 1256. 1254.
 δ) *Chemn. Conch. 9. t. 136. f. 1258.*

Habitat in Europa, Africa, Asiaque australi, testa exalbida, oblonga, nitente, substriata, 6-15½ lineas longa, anfractibus 4-6, in juniore 5-7 teretibus, primo altero fere duplo majore.

- scalaris. 116. H. testa conico turrata imperforata: anfractibus remotis, apertura ovata. Müll. hist. verm. 2. p. 113. n. 313.*
Chemn. Conch. 9. t. 128. f. 1130. n. 1-3.

Habitat - - - pomatia parumper affinis, at testa oblique striata, pallide rufescente: fasciis 2 albidis, spira obtusa: anfractibus 5 ventricosis.

- circinata. 117. H. testa hyalina transversim costata perforata subturrita: anfractibus distantibus, apertura circulari.*
Kaemmer. Conch. Rudolst. p. 182. t. 8. f. 4. 5.

Habitat - - - structura ad turbinem scalarem quodammodo accedens, testa 6 lineas alta, 7½ lata, labiis acutis; an hujus tribus?

- subcylindrica. 118. H. testa imperforata turrata subcylindrica obtusa: anfractibus quatuor, apertura ovali.*
Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1235.

Habitat in Europæ borealis aquis dulcibus, testa cornea, pallida, magnitudine grani secalini, apice obtusissima, rotundata, aperturæ margine interiori reflexo.

- stagnorum. 119. H. testa subperforata subturrata : anfractibus quinque ,
apertura ovata.
Bast. op. subs. p. 77. t. 7. f. 4. Turbo stagnalis.
Habitat in aquis dulcibus , testa cornea , pallida , ovato-oblonga , acutiuscula ; magnitudine vix grani secalini , umbilico minimo , apertura marginata.
- oetona. 120. H. testa subperforata turrata : anfractibus octo , apertura
subrotunda.
Müll. hist. verm. 2. p. 150. n. 340. Buccinum (Acicula) testa turrata glabra alba , axi inflexo acuto:
Qualt. test. t. 6. f. BB.
Geoffr. test. t. 21.
Schroet. Flusconch. t. 8. f. 6. a. b.
Schroet. Erdconch. p. 142.
β) *Chemn. Conch. t. 136. f. 1264.*
Habitat rara in Sueciæ , Thuringiæ , Galliæ , Americæ australis subpaludosis & arena riparia , testa glabra , fragilissima cornea vix 4 lineas longa , anfractibus interdum 6 , planis , linea tenerrima disjunctis : primò altero duplo majore , umbilico inconspicuo.
- tenera. 121. H. testa turrata convexa striata alba : strigis raris fulvis , columella sinuata inflexa.
Müll. hist. verm. 2. p. 149. n. 339. Buccinum striatum.
Chemn. Conch. 9. t. 120. f. 1028-1030.
Habitat - - - testa tenera pellucida , 3-7 lineas ultra 2 pollices longa , longitudinaliter strigosis , anfractibus 7-8 margine incumbentibus , apertura ovato-oblonga.
- Columna. 122. H. testa turrata alba apice fulva : anfractibus maculatis contrariis , apertura oblonga.
Müll. hist. verm. 2. p. 151. n. 341. Buccinum Columna.
List. Conch. t. 38. f. 37. & t. 39.
Bonann. mus. Kirch. 3. f. 400.
Favann. Conch. t. 61. f. H². H³.
Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 954. 955:
Habitat - - - testa pellucida aluminis colore & nitore conspicua , 27½ lineas longa maculis fulvis quasi radiata , anfractibus 7-8 singulariter tortis , utrinque gibbis , longitudinaliter & spirakiter striatis , 4to , 5 & 6to fulvis , margine supremo albo , apertura maculis pellucidentibus varia non labiata : interiori margine fulvo.

- pella. 123. H. testa imperforata ovata acuminata transverse striata
 fusca : fasciis flavis. Müll. 700l. dan. prodr. 2916.
*Habitat in Islandia, testa ex fusco ferrugineo, decumbente,
 ovato-oblonga, magnitudine seminis lithoperoni, fascia
 in primo anfractu duplici, in reliquis simplici, apertura
 semiovata. Zoega.*
- plicaria. 195. H. testa subulata semipellucida longitudinaliter plicata:
 anfractibus teretibus, apertura ovata. v. Born Caes.
Vindob. test. t. 16. f. 14.
Habitat - - - anfractibus 10.
- undulata. 196. H. testa subulata laevi subtilissime transversim striata :
 anfractibus teretibus, apertura ovata.
 v. Born mus. Caes. Vindob. t. 16. f. 15. Helix maculata.
*Habitat - - - testa pallida, longitudinaliter spadiceo
 undulata : anfractibus circiter 12, columella glabra.*
- fuscata. 197. H. testa subulata laevi subtilissime transversim striata :
 anfractibus planiusculis, apertura ovata. v. Born mus.
 Caes. Vindob. test. t. 16. f. 17.
Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1229.
*Habitat - - - testa exterius ex flavicante fusca, fauce
 cinerea, anfractibus circiter 10., columella laevi.*
- Priapus. 198. H. testa imperforata turrata glabra : columella inflexa,
 anfractibus depressiusculis. Gronov. 700ph. 3. t. 19. f.
 10. 11.
*Habitat rarissima - - - testa tenui, pellucida, badia :
 fasciis 4 punctatis, anfractu primo reliquis triplo majore,
 apertura ovata.*
- Follicu- 199. H. testa turrata pellucida, glabra : columella subplicata,
 lus. labro tenui. Gronov. 700ph. 3. t. 19. f. 15. 16.
*Habitat ad Barbaræ littora, testa grani avenæ magni-
 tudine, unicolore, alba, anfractibus teretibus, omnibus
 æqualibus 5-6, apertura ovata.*
- sepium. 200. H. testa turrata lactea longitudinaliter striata, anfrac-
 tibus septem contiguis, apertura ovata.
Martin. berl. Mag. 3. t. 5. f. 53.
Schroet. Erdconch. t. 1. f. 1.
*Habitat in Thuringiæ sepibus montanis, testa vix ultra
 ½ pollicem longa, lineis griseis longitudinalibus inter-
 dum picta.*

- splendida** 201. H. testa tenella nitida pellucida dilute fusca : apertura oblonga.
Habitat in Gallia & Thuringia, testa vix $\frac{1}{4}$ pollicis longa, anfractibus 6.
- Mitra**, 202. H. testa turrata : anfractibus costatis distantibus ; primo tereti, reliquis planiusculis, apertura ovali.
Schroet. Flusconch. t. 9. f. 12.
Habitat - - - testa exalbida, tenui, ultra pollicem longa, anfractibus 8-9.
- atra**. 210. H. testa turrata atra minutissime striata : anfractibus convexiusculis, apertura oblongo-ovali.
Gualt. test. t. 6. f. GG.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 5.
Habitat - - - testa 2 pollices longa, anfractibus 7.
- cuspidata**, 240. H. testa turrata cornea transversim subtilissime striata longitudinaliter plicata : apertura ovali, labro acuto.
Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1228.
List. Conch. t. 118. f. 13.
Gualt. test. t. 6. f. H.
Habitat in Indiæ fluviis.
- crenata**. 241. H. testa turrata alba transversim substriata, penes suturam cingulo crenulato cincta. *Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1230.*
Habitat in Indiæ fluviis.
- Carinula**, 242. H. testa turrata subumbilicata alba : anfractu primo subcarinato ; fascia nigricante. *Chemn. Conch. 9. p. 190. t. 136. f. 1263. n. 1-4.*
Habitat - - -
- crocea**. 243. H. testa cylindrica glabra ex aurantio flavescente apice obtusa. *Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1233.*
Habitat rarior - - -
- lanfchau-** 244. H. testa subturrita glaberrima brunnea obscuris maculata,
 rica, lata : fauce albicante. *Chemn. Conch. 9. p. 174. t. 135. f. 1243. a. b.*
Habitat in Coromandel aquis dulcibus.
- obtusata**. 250. H. testa alba dense striata subcylindrica : anfractibus convexiusculis, labro marginato. *Kaemm. Cab. Rudolft. p. 151. n. 9. t. II. f. 3.*
Habitat - - - testa 3 fere pollices longa.

purpurea. 257. H. testa ovato-oblonga purpurascente purpureo tessellata intus iridescente. *Martyn univ. Conchol. 2. t. 68. f. med.*

Habitat in nova Seelandia.

***** *Ovatæ imperforatæ.*

Pupz. 124. H. testa subimperfiorata ovato-oblonga rudi: anfractibus senis, apertura lunato-oblonga.

Habitat in Mauritania. E. Brander.

barbara. 125. H. testa imperforata oblonga rudi: anfractibus octonis, apertura subrotundo-lunata.

Habitat Algeriæ, testa ad pupam accedens, dimidio tamen minori, vel hordei semine paulo majori: apertura infimâ subtus sæpe fascia grisea cinctâ. Brander.

Amarula. 126. H. testa imperforata oblonga: anfractibus spinoso-dentatis. *Mus. Lud. Uir. 672. n. 379.**

Müll. hist. verm. 2. p. 137. n. 330. Buccinum testa subovata nigra: anfractibus fursum muricatis.

Rumpf mus. t. 33. f. FF. Voluta fluviatilis.

List. Conch. t. 133. f. 33. & t. 1055. f. 8.

Gualt. test. t. 6. f. B.

Argenv. Conch. t. 27. n. 6. f. f.

Petiv. gaz. t. 4. f. 3.

Klein ostr. p. 36. n. 13.

Seb. mus. 3. t. 53. f. 24. 23.

Martin. berl. Mag. 4. t. 9. f. 38. & t. 11. f. 64. C.

v. Born mus. Cæs. Vindob. test. t. 16. f. 21.

Schroet. Flusconch. t. 9. f. 8. 11.

inn. Bau Conch. t. 1. f. 4.

Chemn. Conch. 9. t. 134. f. 1218. 1219.

β) *Chemn. Conch. 9. t. 134. f. 1220. 1221.*

Habitat in Indiæ fluviiis, testa nigra immaculata striis spiralis subconvexis exarata, 9-19 lineas longa, anfractibus 5-6, singulis in superiori parte spinis 10 acutis armatis, apertura ampla hiantè alba, labio exteriori acuto, interiori crasso.

nævia. 251. H. testa transversim sulcata alba nigricante striata: spira acuminata; anfractibus planiusculis, primo majore tereti.

Kaemm. Cab. Rudolst. p. 146. n. 10. t. 8. f. 3.

Habitat in Oceano australi, testa parum ultra pollicem longa:

aspera. 127. H. testa acuminata cinerea transversim striata: anfractibus muricato-dentatis strigisque sanguineis.

Müll. *hist. verm.* 2. p. 136. n. 329. Buccinum scabrum.
Chemn. *Conch.* 9. t. 136. f. 1259. 1260.

Habitat in paludosis littoris Coromandel, testa ovata pellucida $5\frac{1}{2}$ - $8\frac{1}{2}$ lineas longa, interdum squalida ex cinereo fusca: striis convexis spiralibus, strigis undulatis longitudinalibus per anfractus tuberculatis, anfractibus 7-8, singulis 12 spinis armatis, apertura ovata, labio exteriori acuto, interiori fusco nitido, fauce pallida strigis sanguineis punctatis pellucidibus picta.

stagnalis. 128. H. testa imperforata ovato-subulata subangulata: apertura ovata. *Fn. suec.* 2188.*

Müll. *zool. dan. prodr.* 2935. *hist. verm.* 2, p. 132. n. 327. Buccinum testa oblonga subulata ventricosa, apertura ovato-repanda.

List. Conch. t. 123. f. 21.

anim. angl. t. 2. f. 21.

exerc. anat. t. 2. f. 3. 4.

Petiv. mus. 82. n. 85.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 55.

Gualt. test. t. 5. f. I. L.

Ginann. op. post. 2. t. 1. f. A. B. C.

Argenv. Conch. t. 27. n. 6. f. I. 2.

zoo-morph. t. 8. f. 5. b.

Klein ostr. t. 3. f. 69.

Geoffr. test. 1.

Schlotterb. ad. helv. 5. t. 3. f. 25. 26.

Lesser testaceoth. p. 88. n. 11.

Frisch. inf. 8. t. 7.

Seba mus. 3. t. 39. f. 52. 53.

Swammerd. bibl. nat. p. 9. f. 4.

Hanov. Seltenh. 1. t. 1. f. 5.

Martin. berl. Mag. 4. t. 9. f. 33. a. b.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 16. f. 16.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 1-4. & t. 11. min. C. f. I.

Brit. zool. 4. t. 86. f. 136.

da Costa Brit. Conch. t. 5. f. II.

Favann. Conch. t. 61. f. 16.

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1237-1240.

β) *Bonann. mus. Kirch.* 3. f. 392?

Habitat in Europæ stagnis, testa ad $2\frac{1}{2}$ pollices longa, tenui fragili, exalbida, flavicante aut cinerea, rarius cornea, alba aut nigra, nunc glaberrima, nunc tenuiter secundum longitudinem aut transversim striata, anfractibus

6-7, primo turgido reliquis simul sumtis æquali, apertura ampla, labro repando non marginato.

fragilis. 129. H. testa imperforata ovato-subulata tereti pellucida : apertura ovato-oblonga. *Fn. succ.* 2187.*

List. Conch. t. 8. f. 3?

Seb. mus. 3. t. 39. f. 41-46.

Martin. berl. Mag. 4. t. 9. f. 35.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 8.

β) *Argenv. Conch.* t. 27. n. 6. f. 4.

Habitat in Europæ aquis stagnantibus, stagnali similis, utrum vere distincta, an ætate modo minore diversa? testa tamen duplo minore, 11 lineis ut plurimum brevior, nunc alba, nunc aurea & interdum albo-fasciata, spira acuta, anfractibus 5-7 lineola discretis, primo subventricoso, labio non marginato.

glabra. 130. H. testa cylindrica acuminata cornea : apertura ovata.

Müll. zool. dan. prodr. 2936. *hist. verm.* 2. p. 135. n. 328. *Buccinum glabrum.*

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 15.

Habitat rara in Daniæ pratis humidis, ubi aquæ stagnant, lubricæ affinis, at testa longiore, 4½ lineas longa pellucida, anfractibus fere 8 teretibus, sat parum decrescens, primo cingulo reniformi nigro transparente ornato : Incola niger, tentaculis albidis.

palustris. 131. H. testa oblonga acuminata fusca : apertura ovata.

Müll. zool. dan. prodr. 1934. *hist. verm.* 1. p. 131. n. 326.

Buccinum palustre.

List. an. angl. t. 2. f. 22.

Gualt. test. t. 5. f. E.

Geoffr. test. 2.

Ginann. op. post. 2. t. 1. f. 2.

Martin. berl. Magaz. 4. t. 9. f. 37.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 9. 10.

β) *Schroet. Flusconch.* t. 7. f. 7.

γ) *Schroet. Flusconch.* t. 7. f. 11.

Habitat frequens in Europæ paludosis, stagnali affinis, at incola cinereo albido-punctato, testa minus fragili, nec apice subulata, nec basi ventricosa, striis subtilissimis confertis transversis & spiralibus exarata, a prima ætate obscure fusca, 2-9 lineas longa, fascia ad aperturam saturate sanguinea, interdum duplici, labio reflexo albo, anfractibus 5-6.

132. H.

truncatu- 132. H. testa ovato-oblonga ; anfractibus detruncatis , apertura ovata.

Müll. *hist. verm.* 2. p. 130. n. 325. Buccinum truncatulum.

Schroet. *Flusconch.* t. 7. f. 13.

Habitat in Thuringia, testa $1\frac{1}{2}$ -5 lineas longa, atra, subpellucida, anfractibus 5 sursum truncatis, labio incumbente squalido.

peregrā. 133. H. testa cornea subconica : mucrone acuto, apertura ovata.

Müll. *zool. dan. prodr.* 2933. *hist. verm.* 2. p. 130. n. 324.

Buccinum peregrum.

Gualt. *test. t.* 5. f. e. e.

Chemn. *Conch.* 9. t. 135. f. 1244. n. 1. 2.

Habitat in Thuringiæ, Daniæ aquis stagnantibus, tempore brumali in tiliarum truncis & ramis, inter Auriculam & palustrem media, testæ forma non ventricosa, anfractibus subabruptis & magis elongatis, ab illa, testæ forma subconica ab hac discernenda, testa 2-8 lineas longa, nunc albida pellucida, nunc atra opaca.

glutinosa. 134. H. testa ventricosa diaphana : mucrone obtuso, apertura ampla.

Müll. *zool. dan. prodr.* 2932. *hist. verm.* p. 129. n. 323.

Buccinum glutinosum.

Habitat rarior in Dania, nymphææ præsertim luteæ foliis infidens, limace incola albo cinereo-punctato, pallio gelatinoso totam testam obvolvente. testa tenerissima fragilissima flava, $1\frac{1}{2}$ -4 lineas longa, anfractibus 2-3, apertura repanda rotundata.

putris. 135. H. testa imperforata ovata obtusa flava ; apertura ovata

Fn. suec. 2189.*

Müll. *zool. dan. prodr.* 2912. *hist. verm.* 2. p. 97. n. 296.

Helix (succinea) testa oblonga fulva diaphana, anfractibus tribus, apertura ovata.

Tulp. *obs.* 210. t. 201.

List. *Conch.* t. 123. f. 23.

anim. angl. t. 2. f. 24.

Gualt. *test. t.* 5. f. H.

Ginunn. *op. post.* 2. t. / 1. f. 3. 4.

Swammerd. *bibl. nat.* t. 8. f. 4.

Klein *ostr.* t. 3. f. 70.

Argenv. *Conch.* t. 27. f. ult. n. 6. & t. 28. f. 31

Geoffr. *test.* 22.

Ccc ccc ccc cc

Schlotterb. act. helv. 5. t. 3. f. 22.

Martin. berl. Mag. 3. t. 5. f. 66. b. & 4. t. II. f. 60.

Schroet. Erdconch. t. 1. f. 2. 3.

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1248.

Habitat frequens in Europæ plantis ripariis, rarius aliis, incola nigerrimo, torpido prominente, Augusti mense medio coeunte, tentaculis 4 instructo, testa pellucidissima 1-8 lineas longa, tenerrima, levissima, membranacea, fragilissima, striis intus & extrinsecus confertis exarata, anfractibus 3 quasi contortis, apertura non labiata.

acuta. 136. H. testa conico-acuminata alba : fascia rubra, apertura edentula.

Müll. hist. verm. 2. p. 100. n. 297.

List. Conch. t. 19. f. 14.

Qualt. test. t. 4. f. N.

Chemn. Conch. 9. t. 134. f. 1224. n. 1. 2.

Habita in Italia, testa 4 lineas longa, fasciis raro 2 in majori anfractu picta, anfractibus 7, apertura ovata.

Papilla. 137. H. testa conica perforata : striis rugosis, apertura transversali; labro reflexo. Müll. hist. verm. 2. p. 100. n. 298.

Chemn. Conch. 9. t. 122. f. 1053. 1054.

Habitat - - - testa diametri $10\frac{1}{2}$ linearum, rugis albis & ex rufo fuscis varia, anfractibus convexis fere 6, apertura ovata, labro albo crasso.

minuta. 138. H. testa subcylindrica : apertura ovali edentula. Müll. hist. verm. 2. p. 101. n. 299.

Habita in Thuringia, turbini muscorum parumper affinis, at testa brevior, vix ultra $\frac{2}{3}$ lineæ longa, triplo angustiore & acuminata distincta, anfractibus 5.

detrita. 139. H. testa conica alba : lineis transversis rufis, apertura ovata. Müll. hist. verm. 2. p. 101. n. 300.

Qualt. test. t. 5. f. N.

Lesser testaceoth. p. 224.

Martin. berl. Mag. 3. t. 5. f. 53?

Schroet. Erdconch. t. 1. f. 1?

Flusconch. t. 19. min. A. f. 4.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 37.

Chemn. Conch. 9. t. 134. f. 1225. a - d.

Habitat in Italia & Saxonia, testa polita, obsolete strigosa, $8\frac{1}{2}$ lineas longa, anfractibus 6, labro ad columellam aliquantum reflexo.

- Ventrico-
la. 140. H. testa conica pallida striata : apertura edentula. Müll.
hist. verm. 2. p. 102. n. 301.
*Habitat rara in Thuringia, testa 2 lineas longa, helici trocho
affini, at ventricosiore, anfractibus 7, extimis 4 latitu-
dine quam minime diversis.*
- obscura. 141. H. testa conica fusca : apertura edentula ; labro albo.
Müll. hist. verm. 2. p. 103. n. 302. zool. dan. prodr. 2913.
Lijst. an. angl. t. 2. f. 8.
Argenv. Conch. t. 18. f. 15.
Geoffr. test. 15.
*Habitat in Europa, in fagi truncis, incola albo, supra obs-
curo : oculis solis nigris, testa acuminata, oculo armato.
tenuissime striata, anfractibus 6, apertura ovali : mar-
ginè acuto, labro candido nitido.*
- lubrica. 142. H. testa conica fulva nitida pellucida acuta : apertura
edentula ; labro rubente. Müll. *zool. dan. prodr. 2914.*
hist. verm. 2. p. 104. n. 303.
Lijst. an. angl. t. 2. f. 7.
Geoffr. test. 17.
Martin. berl. Mag. 3. t. 5. f. 59. a. b.
Schroet. Erdconch. t. 1. f. 9.
*Habitat in Europæ muscis ac trahibus palisque putrescend-
ibus, humidis, incola nigro, subtus albo, aquam fe-
rente, testa glaberrima, niidissima, rarius candida, 2½
lineas longa, anfractibus 5-6, apertura ovata.*
- limosa. 143. H. testa imperforata oblongiuscula pellucida acuta ;
apertura ovata. *Fn. succ. 2190.*
Brit. zool. t. 86. f. 137.
Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1246. 1247.
Habitat in Europæ paludibus.
- contorta-
plicata. 144. H. testa turbinata cinerea subimperforata : vertice trun-
cato.
Müll. zool. dan. prodr. 2951. hist. verm. 2. p. 187. n. 374.
Nerita contorta.
Argenv. Conch. t. 8. f. 5.
*Habitat rarissima in Galliæ ? Daniæ fossis limosis, testa py-
ramidali, squalida, opaca, 2½ lineas longa, anfrac-
tibus vix 5, apertura circinata.*
- angularis. 145. H. testa imperforata virescente : anfractibus spirales
angulatis, fauce alba.
Müll. hist. verm. 2. p. 187. n. 373. Nerita angularis.
Ccc ccc ccc ccc 2

List. Conch. t. 127. f. 27.

Gronov. zoophyl. 3. p. 331. n. 1547 ?

Chemn. Conch. 8. t. 134. f. 1222. 1223.

Habitat in flumine Sinenli, emporium Canton alluente ;
testa conica ; subtilissime transversim striata, 12 lineas
longa, anfractibus 5 fere perpendicularibus, apertura
rotundata.

tentacula-146. H. testa imperforata ovata obtusa impura : apertura
ta. subovata. Fn. succ. 2191.*

Müll. zool. dan. prodr. 2950. hist. verm. 2. p. 185. n. 372.

Nerita (jaculator) testa oblonga cornea, vertice acuto.

List. Conch. t. 132. f. 32.

anim. angl. t. 2. f. 19.

Gualt. test. t. 5. f. B.

Geoffr. test. 3.

Schlotterb. act. helv. 5. t. 3. f. 19. 20.

Martin. berl. Mag. 4. t. 7. f. 12-14.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 19-22. b.

Brit. zool. 4. t. 86. f. 140.

da Costa brit. Conchol. t. 5. f. 12.

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1245.

Habitat vulgaris in Europæ aquis stagnantibus & rivis ;
incola nigro aureo-punctato, globulos ejaculante, testa
 $\frac{2}{3}$ - $4\frac{1}{4}$ lineas longa, cornea, diaphana acuta globra,
sæpius limo obducta fusca aut brunnea; anfractibus 4, 5,
rarius 6, teretibus convexis, operculo ovato, corneo,
pellucido, albo.

Auricula-147. H. testa imperforata ovata obtusa, spira acuta brevif-
ria. sima, apertura ampliata. Fn. succ. 2192.

Müll. zool. dan. prodr. 2931. hist. verm. 2. p. 126. n. 322.

Buccinum (Auricula) testa ampullacea cornea, mucro-
ne acuto brevi, apertura amplissima.

List. Conch. t. 123. f. 22.

anim. angl. t. 2. f. 23.

exerc. anat. t. 2. f. 3. 4.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 54.

Ginann. op. post. 2. t. 1. f. 3.

Gualt. test. t. 5. f. F. G.

Argenv. Conch. t. 27. f. 7. & t. 28. f. 22.

zoo-morph. t. 8. f. 6.

Geoffr. test. 3.

Schlotterb. act. Helvet. 5. t. 3. f. 27. 28.

Hofmann *ad. Mogunt.* 2. p. 1-15.

Murray *testaceol.* t. 1. f. 4.

Martin. *berl. Mag.* 3. t. 5. f. 66. f. 22. & 4. t. 11. f. 59.

A. B. *coll.*

v. Born *mus. Caes. vindob. test.* t. 16. f. 20.

Schroet. *Flusconch.* t. 6. f. 3-6. & t. 11. min. C. f. 2.

Brit. zool. 4. t. 86. f. 138.

da Costa brit. Conch. t. 5. f. 17.

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1241. 1242.

β) Schroet. *Flusconch.* t. 6. f. 7. & t. 11. min. c. f. 3.

γ) Schroet. *Flusconch.* t. 7. f. 12?

Habitat vulgaris in Europæ aquis stagnantibus & rivis, testa tenui, fragili, pellucida a 2 ad 15 lineas longa, alba, interdum nitente, exalbida, cornea, cerea, cinerea aut subfusca, rarius costata, anfractibus 3-5, primo ventricoso turgido reliquis omnibus triplo majore, incola albo cinereo-punctato: oculis nigris.

laevigata. 148. H. testa imperforata obovata obtusissima pellucida laevissima.

Habitat - - - testa cornea longitudinaliter obsolete striata, pisi magnitudine, apertura magna sublunata posterius elongata, labio interiore albo.

baltihica. 149. H. testa imperforata ovata acuminata: rugis elevatis, apertura ovata ampliata. *Fn. succ.* 2193.* *It. goth.* 261.

Habitat ad maris balthici littora, incola nigro: tentaculis 2, testa pellucida: anfractibus 4.

meritoides. 150. H. testa imperforata convexa longitudinaliter striata: rima umbilicali, apertura subrotunda. *Mus. Lud. Ulr.* 672. n. 380.*

Habitat - - - testa livida, striis pluribus quam 40 exarata.

Perspicua. 151. H. testa imperforata convexo ovata: labro nullo, apertura ad apicem usque hiantem. *Mus. Lud. Ulr.* 673. n. 381.*

Habitat in mari mediterraneo, inter bullas & helices intermedia, testa laevis, ad apicem usque perspicua, fragilissima.

heliotoides. 152. H. testa imperforata depresso-planiuscula striis undatis: apertura ovali dilatata usque in apicem. *Mus. Lud.*

Ulr. 673. n. 382.* *Müll. zool. dan. prodr.* 2900. O.

Fabr. Fn. groenl. p. 390. n. 387.

Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 2. Sigaret.

Müll. zool. dan. 3. p. 32. t. 101. f. 1-4. Bulla velutina.

CCC CCC CCC CC 3

Rumpf mus. t. 40. f. R.

Petiv. gazoph. t. 12. f. 4.

Gualt. test. t. 69. f. F.

Bonann. mus. Kirch. 3. f. 404.

Argenv. Conch. t. 3. f. C.

Klein ostr. t. 7. f. 114.

Knorr Vergn. 4. t. 17. f. 5 ? & 6. t. 39. f. 3.

Martin. Conch. 1. t. 16. f. 151-154.

β) Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1598. 1599.

Habitat in Oceano septentrionali, mari mediterraneo, atlantico, indico, nonne potius ad haliotides referenda, incola parvo albo; tentaculis 2 brevibus, operculo nullo, testa plana, elliptica, tenui, pellucida, alba, aut rubella fascia alba, aut aurantia fasciis 2 diluitoribus, extrinsecus subcancellata, anfractibus 4 lateralibus, labro acutissimo.

muralis. 153. H. testa imperforata subdepressa striata albida: maculis fuscis, labro albo. Müll. hist. verm. 2. p. 14. n. 213.

Adans. Seneg. 1. t. 1. f. 2. Pouchet.

List. Conch. t. 74. f. 74.

Gualt. test. t. 3. f. F.

Klein ostr. t. 1. f. 18.

Habitat in Italia & Africa, testa diametri 7 linearum interdum fusco punctata, frequentius supra albida striis obliquis confertis profundis strigisque fuscis insignita, subtus alba, glabra, minus striata, anfractibus 4, apertura fusca, labro acuto subreflexo.

Cartusiana. 154. H. testa imperforata, subdepressa alba: anfractibus sex.

Müll. hist. verm. 2. p. 15. n. 214.

Schroet. Erdconch. t. 2. f. 27?

Geoffr. test. 4.

Habitat in Thuringia? & Gallia, testa pellucida, diametri 6 linearum, utrinque convexa, labio candido crassiusculo, ore tenuiore.

Vertigo. 155. H. testa cylindrica glabra obscure fulva: anfractibus teretibus contrariis, apertura subquadrata sexdentata.

Müll. zool. dan. prodr. 2919. hist. verm. 2. p. 124. n. 320. Vertigo pusilla.

Habitat rara in Daniæ truncis putridis, incola pellucido, supra cerulescente subtus albo, tentaculis modo 2 linearibus, apice oculatis, testa lineam longa, anfractibus 4-5, apertura margine summo arcuato cum dentibus albo, ad anfractum oppositum transverso.

- Carychi-** 156. H. testa hyalina subconica glabra : apertura ovata den-
um, tibus intus sesquitribus munita.
Müll. zool. dan. prodr. 1790. hist. verm. 2. p. 125. n. 321. Carychium minimum.
Habitat in Daniæ asseribus humidis fagique foliis putrescentibus, incola flavo : tentaculis modo 2 truncatis quasi bulbigeris ad basin posterius oculatis, testa $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ lineam longa : anfractibus 3 teretibus.
- ambigua.** 157. H. testa subimperfurata convexa : fulcis remotis compressis, apertura semiorbiculari.
Adans. Seneg. 1. t. 13. f. 1 ? Fossus.
Habitat in mari mediterraneo, testa parva, alba, neritam referente, ut tamen labium interius non reflexum sit, umbilico in junioribus aperto, in adultis clauso, spira laterali obtusa, sulcis 6 elevatis cincta.
- Corvus.** 203. H. testa imperforata ovata nigra : apertura ovata.
Martin. berl. Mag. 4. t. 9. f. 36.
Schroet. Flusconch. t. 7. f. 3. 4.
Habitat in Thuringiæ aquis stagnantibus, stagnali proxime affinis, at testa duplo minore minus acuminata, anfractu primo minus convexo, labroque minus prominulo distincta.
- Pyrum.** 204. H. testa subcylindrica decussatim striata hyalina spadiceo varia apice fusca : anfractibus contrariis : tribus, maximis medio impressis.
Martin. n. Mannigfalt. 4. 1. 421. t. 2. f. 15. 16.
Habitat in Guinea, spiræ anfractibus septem.
- marmo-** 205. H. testa albo-cinereo cæruleoque varia obtusa : an-
rata. fractibus teretibus ; primo reliquis duplo longiori medio inflato longitudinaliter striato, apertura ovata.
Schroet. Flusconch. t. 6. f. 9.
Habitat Argentorati in fluvii testa $\frac{3}{4}$ pollicis longa, anfractibus 5.
- achatina.** 206. H. testa spadicea pellucida tenera : apertura ovata.
Schroet. Flusconch. t. 6. f. 15. a. b.
Habitat - - - marmoratæ affinis, at testa minori, anfractibus modo 4 angustioribus.
- lugubris.** 207. H. testa ovato-acuminata pellucida transversim striata sub epidermide nigra ochroleuca spadiceo undulata : anfractu primo reliquis duplo majore, apertura oblongo-ovata.

Schroet. Flusconch. t. 6. f. 13.

Habitat - - - testa vix 9 lineas longa, anfractibus 7.

minima. 208. H. testa ovato-conica subimperfiorata : apertura orbiculari : anfractu primo reliquis duobus in centro ejus positis majore.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 18.

Habitat - - - testa obtusa, vix 1½ linea longa.

inflata. 209. H. testa alba solida opaca : anfractu primo reliquis omnibus duplo majore, apertura ampla marginata.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 5.

Habitat in Thuringiæ fluvio Unstrut.

albicans. 210. H. testa alba opaca acuminata : apertura ovali.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 6.

Habitat Hamburgi, aquatica, inflata magis elongata.

repanda. 211. H. testa ovato-acuminata subimperfiorata : anfractu primo ventricoso omnibus reliquis majore, apertura semicirculari.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 16.

Habitat in Thuringiæ aquis stagnantibus, 6-7 lineas longa.

Difficillimi holicum generis, sive definitionem specierum & varietatum omni numero absolutam species, sive limites, quibus a proximis generibus distat, multæ adhuc occurrunt apud auctores, utrum species, an varietates, utrum huic, an illi tribui inferendæ; ita e. g. apud Listerum Conch. t. 8. f. 1. 2. t. II. f. 6. t. 13. f. 8. t. 22. f. 20. t. 24. f. 22. t. 28. f. 26. t. 33. f. 32. t. 44. f. 42. t. 59. f. 56. t. 61. f. 59. t. 65. f. 63. t. 66. f. 64. t. 67. f. 65. 66. t. 68. f. 67. t. 72. f. 70. t. 73. f. 71. 72. t. 74. f. 73. t. 76. f. 76. t. 77. f. 77. t. 78. f. 78. 79. t. 79. f. 80. 80. a. t. 81. f. 82. t. 82. f. 83. t. 84. f. 84. t. 85. f. 85. t. 87. f. 88. t. 91. f. 91. t. 92. f. 92. t. 94. f. 95. t. 95. f. 96. t. 108. f. 1. t. 109. f. 2. a. b. t. 110. f. 3. 4. t. 111. f. 5. t. 112. f. 6. t. 113. f. 7. t. 114. f. 8. 9. t. 115. f. 10. t. 116. f. 11. t. 117. f. 12. t. 119. f. 14. t. 129. f. 29. t. 131. f. 31. t. 135. f. 35. t. 109. f. 44. 45. t. 140. f. 46. 47. t. 576. f. 30. t. 581. f. 35. t. 582. f. 35. a. t. 1055. f. 4. 6. t. 1058. f. 3. 4. 7. 8. t. 1059. f. 4. 5. Klein ostrac. t. 1. f. 12. 16. 17. 18. 22. Bonanni recr. & mus. Kircher. 3. f. 44. 148. 333. 378. recr. 3. f. 358. 371. mus. Kircher. 3. f. 351. 364. 378. 392. 393. 395. Gualtieri test. t. 1. f. F. G. H. I. L. M. O. t. 2. f. AA. BB. CC. G. H. I. N. O. Q. R. t. 3. f. A. B. C. H. L. M. N. O. R. FF. & t. 6. f. E. F. G. H. Argenville Conch. t. 8. f. E. t. 27. n. 2. f. I. t. 2. 4. 5. n. 6. f. 4. 5. t. 28. f. 2. 3. 6-9. 21. & zoonorph. 1-3. 6-8. t. 10. f. C. Sebanrus. 3. t. 38. f. 25. 67. t. 39. f. 9-11. 31. 32. 35. 36. 39. 49. 50. 58. t. 40. f. 8-10. 20. 22-24. 26. 29. 30. 31. 33. 35. 40. 43. 48. 59-61. 63. 64. 67. & t. 43. f. 3. Knorr Vergn. 4. t. 13. f. 4. & 5. t. 26. f. 5-7. Martini berlin. Magaz. 2. t. 1. f. 5. t. 2. f. 11. 12. 17. 35. t. 3. f. 35. t. 4. f. 41. 42-45. 47. 48. & 4. t. 7. f. 8-11. 15. 16. t. 8. f. 24-26. 32. t. 8. f. 51. t. 10. f. 46. 51. 53. a. b. Adanson Seneg. 1. t. G. III. Schroet. Flusconch. t. 5. f. 33.

- opaca. 212. H. testa ovato-acuminata solida exalbida opaca : apertura ovato-oblonga , anfractu primo reliquis majore.
Schroet. Flusconch. t. 7. f. 17.
Habitat - - - aquatica , anfractibus 5.
- turgida. 213. H. testa obtusa : anfractibus quatuor medio inflatis distantibus , apertura orbiculari marginata.
Schroet. Flusconch. t. 8. f. 7. a. b.
Habitat - - - testa 2 lineas longa.
- cærulef- 214. H. testa cærulefcente ovato-acuminata : anfractibus
 cens. subventricofis , apertura oblongo rotundata.
Schroet. Flusconch. t. 8. f. 8. a. b.
Habitat frequens Francofurti ad Mœnum , prope pontem Sachsenhufanum , testa 2 lineas longa , anfractibus 4.
- cinerea. 215. H. testa inflata : anfractibus quatuor brevibus ; duabus inferioribus distantibus , apertura orbiculari non marginata.
Schroet. Flusconch. t. 8. f. 9. a. b.
Habitat in valle Alfatix Steinthal , testa 2 lineas longa.
- undata. 216. H. testa imperforata oblonga alba longitudinaliter rubro undulata : spiræ anfractu primo altero triplo majore , apertura ovata.
Gualt. test. t. 5. f. N.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 4.
Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicis longa , anfractibus 6. 7.
- teres. 217. H. testa imperforata oblonga tenui fusca : anfractu primo altero triplo majore aperturaque ovatis.
Gualt. test. t. 5. f. NN.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 7.
Habitat - - - anfractibus 4.
- substria- 218. H. testa subimperforata oblonga minutissime striatæ
 ra. albo : anfractu primo altero duplo majore , apertura ovali marginata.
Gualt. test. t. 5. f. SS.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 6.
Habitat - - - testa $\frac{1}{2}$ pollicis longa , anfractibus 5.
- trigonof- 220. H. testa lævi fusca : apertura triangulari marginata.
 toma. *Gualt. test. t. 5. f. C.*
Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 9.
Habitat - - - testa minuta.

- tumida. 221. H. testa ventricosa acuminata cinerea : anfractu primo reliquos omnes superante , apertura ovali ampla altero latere marginata.
Quals test. t. 5. f. Q.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. B. f. 2.
Habitat - - - testa 1 $\frac{3}{4}$ pollicis longa , fascia ad columellam alba.
- Acicula. 222. H. testa oblonga acuminata longitudinaliter costata transverse striata : apertura ovali.
Schroet. Flusconch. t. 8. f. 14.
Habitat in Coromandel , testa $\frac{3}{4}$ pollicis longa sub epidermide nigra inter costas spadiceo virgata , anfractibus 10 æquabiliter decrescentibus.
- peregrina. 223. H. testa ovata imperforata : anfractibus teretibus distantibus æquabiliter decrescentibus : apertura ovali.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 254. t. 4. f. 11.
Habitat in insulis Americæ obversis , testa dimidium pollicem longa hyalina , interdum testacea opaca , anfractibus 8-9.
- danubialis. 224. H. testa oblonga imperforata : anfractibus ventricosis distantibus , apertura orbiculari.
Marsigl. danub. 4. p. 91. t. 31. f. 1.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. B. f. 5.
Habitat in Danubio , testa 2 $\frac{1}{2}$ pollices longa.
- turbinata. 225. H. testa oblonga imperforata lævi acuminata : anfractibus inflatis ; primo multo majore , reliquis æquabiliter decrescentibus , apertura subovali marginata.
Marsigl. danub. 4. p. 89. t. 31. f. 2.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. B. f. 1.
Habitat in Danubio , testa 3 $\frac{1}{4}$ pollicis longa , minus ventricosa , quam in danubiani.
- curvata. 226. H. testa oblonga curvata subimperfata : apertura ovali marginata.
Marsigl. danub. 4. p. 89. t. 31. f. 4.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. B. f. 3.
Habitat in Danubio , testa diametri 2 $\frac{1}{3}$ pollicis , an ab origine curvata ?
- exilis. 252. H. testa tenui albâ spadiceo fasciata lævi : spira obtusa ; anfractibus planiusculis. *Kaem. Cab. Russland. p. 124. n. 7. t. 12. f. 3.*

- β) Kaemm. Cab. Rudolft. p. 124. t. 12. f. 2.
 γ) Kaemm. Cab. Rudolft. p. 125. t. 10. f. 2.
 Habitat --- testa 6-8 lineas, γ) pollicem longa

329. NERITA. *Animal* Limax.

Testa univalvis, spiralis, gibba;
 subtus planiuscula.

Apertura semiorbicularis vel femi-
 lunaris: labio columellæ
 transverso, truncato planius-
 culo.

* *Umbilicata*.

Canrena. 1. N. testa lævi: spira subcromonata, umbilico gibbo
 bifido. *Mus. Lud. Ulr.* 674. n. 383. *

- α) *List. Conch.* t. 560. f. 4.
Bonnan. recr. 3. f. 372.
Bonnan. mus. Kircher. 3. f. 365.
Gualt. test. t. 67. f. V.
Argenv. Conch. t. 7. f. A.
Seb. mus. 3. t. 38. f. 27. 51. 52. & t. 40. f. 65. 66;
Knorr Vergn. 3. t. 15. f. 4. & t. 20. f. 4.
Chemn. Conch. 5. t. 186. f. 1860. 1861.
- β) *List. Conch.* t. 564. f. 11.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 228.
Gualt. test. t. 67. f. S.
Argenv. Conch. t. 7. f. C.
Seb. mus. 3. t. 38. f. 60. 61.
Murray testaceol. t. 1. f. 23.
Adans. Seneg. 1. t. 13. f. 3. Fanel.
Chemn. Conch. 5. t. 186. f. 1862. 1863.
- γ) *List. Conch.* t. 559. f. 1.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 17. f. 1. 2.
Chemn. Conch. 5. t. 186. f. 1864. 1865.
- δ) *List. Conch.* t. 560. f. 3.
Seb. mus. 3. t. 38. f. 29. 64. 65.
Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 5.
Chemn. Conch. 5. t. 186. f. 1868-1871.
- ε) *Gualt. test.* t. 67. f. Q.
Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1876. 1877.
- ζ) *Bonann. recr. & mus. Kirch.* 3. f. 224.

- Gualt. test. t. 67. f. R.*
Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1878-1880.
 7) *List. Conch. t. 568. f. 19.*
Adans. Seneg. 1. t. 13. f. 2. Natice ?
Chemn. Conch. t. 187. f. 1895. a. b.
 8) *Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1921.*
 i) *List. Conch. t. 563. f. 10.*
 x) *List. Conch. t. 566. f. 16.*
 λ) *List. Conch. t. 572. f. 25.*
 μ) *Bonnann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 165.*
 ν) *Bonnann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 227.*
 ξ) *Gualt. test. t. 67. f. E.*
 ο) *Gualt. test. t. 67. f. I.*
 π) *Gualt. test. t. 67. f. X.*
 ϑ) *Seb. mus. 3. t. 38. f. 28.*
 σ) *Seb. mus. 3. t. 38. f. 53.*
 τ) *Seb. mus. 3. t. 40. f. 62 ?*
 υ) *Seb. mus. 3. t. 41. f. 14-15.*
 φ) *Knorr Vergn. 2. t. 10. f. 5 ?*
 χ) *List. Conch. t. 561. f. 7.*
Rumpf mus. t. 22. f. G.
Gualt. test. t. 67. f. O.
Seb. mus. 3. t. 38. f. 26.
Chemn. Conch. 5. t. 187. 1885. 1886.
 4) *Rumpf mus. t. 22. f. C.*
Seb. mus. 3. t. 38. f. 62. 63.
Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1887. 1891.
 ω) *List. Conch. t. 560. f. 5.*
Gualt. test. t. 67. f. N.
Argenv. Conch. t. 7. f. 4.
Seb. mus. 3. t. 38. f. 70.
Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 3.
Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1892. 1893.
 α) *Seb. mus. 3. t. 38. f. 57.*
Habitat innumera coloris, picturæ, ipsius magnitudinis
varietate in mari Indiam, Africam undecunque,
Americam, alluente, testa nivea, flavicante, cæru-
lescente, punctis, maculis, lineis, aliquando puncta-
tis, nebulis, fasciis diversi coloris picta, fauce sæ-
pius violacea.
 cancellata. 2. N. testa decussatim striata impresso punctata : spira
 subclavata, umbilico gibbo bifido. *Hermann Naturf.*
 16. p. 55. t. 2. f. 8. 9.
Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1911-1914.

- β) Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1596. 1597 ?
Habitat ad infulas Americæ mediæ obversas, testâ alba, maculis obsoletis, interdum radiis fulvis fasciâque picta.
- glaucina. 3. N. testâ lævi: spira obtusiuscula, umbilico semiclauso, labio gibbo bicolore. *Fn. succ. 2197. * Mus. Lud. Ulr. 674. n. 384. **
List. Conch. t. 562. f. 9 ?
Bonnann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 225,
Gualt. test. t. 67. f. A. B.
Argenv. Conch. t. 7. f. V.
Seb. mus. 3. t. 39. f. 16.
Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 34.
Knorr Vergn. 2. t. 11. f. 1. & 6. t. 13. f. 7.
Chemn. Conch. 5. t. 186. f. 1856-1859.
- β) Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 226 ?
- γ) Gualt. test. t. 67. f. P ?
- δ) Seb. mus. 3. t. 38. f. 31 ?
- ε) Schroet. Einl. in Verff. 4. t. 9. f. 5.
- ζ) v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 13. f. 20. 21 ?
Habitat frequens Tranquebariæ, & in Barbaria, testâ ad 2 pollices longa, inflata nunc cinerea cærulefcente obumbrata: fascia supra cærulefcente aut fusca, subtus alba: umbilico fusco alboque vario, nunc supra rufefcente: fascia ex lateo fusca, subtus alba, umbilico & fauce spadiceis spiræ apice cæruleo aut spadiceo.
- Vitellus. 4. N. testâ subglobosa: perforato æquali.
List. Conch. t. 565. f. 12.
Rumpf mus. t. 22. f. A.
Gualt. test. t. 67. f. I.
Seb. mus. 3. t. 38. f. 30.
Knorr delic. t. B. II. f. 9.
Vergn. 1. t. 7. f. 2. & 2. t. 8. f. 5.
Chemn. Conch. 5. t. 186. f. 1866. 1867.
Habitat paulo rarior in Oceano indico, testâ vitellina hinc inde obumbrata maculisque albis in series digessitis, superne fascia obscuriori picta, intus & in ambitu umbilici alba.
- Albumen. 5. N. testâ convexa: umbilico subcordato; lobo explanato. *Mus. Lud. Ulr. 675. n. 385. **
Rumpf mus. t. 22. f. B. Vitellus compressus,
Seb. mus. 3. t. 41. f. 9-11.
Knorr Vergn. 4. t. 7. f. 4. 5.
Chemn. Conch. 5. t. 189. f. 1924. 1925.

β) *Argenv. Conch. t. 7. f. T?*

Habitat rarissima ad Caput Bonæ Spei, ad Barbariæ littorâ insulas nicobaricas & moluccas, testa lavi lata, satis magna, hepatica vel lutea, subtus alba plana.

Mammilla. 6. N. testa ovata glabra: umbilico oblecto, apertura ovata. *Mus. Lud. Ulr. 675. n. 386.**

Column. aq. t. 52. f. ult. Cochlea nivea.

Rumpf mus. t. 22. f. F. Valvata 7: Albulâ.

Argenv. Conch. t. 7. f. X. Uber tenue.

Lijst. Conch. t. 566. f. 14. & t. 571. f. 22.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 9. 10. 32. & t. 41. f. 22.

Knorr Vergn. I. t. 6. f. 6. 7. & 4. t. 8. f. 4. & 6. t. 40. f. 2. 3.

Meuschen Naturf. 13. p. 85. t. 5. f. 5.

Chemn. Conch. 5. t. 189. f. 1928-1933.

β) *Chemn. Conch. 5. t. 189. f. 1922. 1923.*

γ) *Gualt. test. t. 67. f. T.*

δ) *Seb. Mus. 3. t. 41. f. 12. 13.*

Habitat in mari, Indiam, & mediam australemque Americam alluente, testa ad 2½ pollices longa nivea aut ochroleuca rarius fusca, glaberrima, solida, anfractibus 4-5 extimis maxime approximatis.

leucozo-
nias. 7. N. testa subglobosa solida badia albo fasciata: spira depressiuscula. *Kaemmer. Conch. Rudolst. p. 187. t. 12. f. 5. 6.*

Habitat - - - vitello affinis, at lobo testæ evidentiori distincta, testa ultra pollicem alta, at paulo latiori, anfractibus 4-5.

spadicea. 8. N. testa subglobosa solida spadicea subtus alba, apice cærulescente, faucis fasciis lateritiis, dorfi alba.

Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1872. 1873.

β) *Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1896. a. b. 1897.*

Habitat ad littora insulæ S. Mauritii, testa solida satis magna.

rufa. 9. N. testa tenui rufa: umbilico obscuriori: limbo, dorfi baseosque spiræ fascia albis, faucis fascia rufescente, columellæ vitta fusca.

Rumpf mus. t. 22. f. D.

γ. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 17. f. 3. 4.

Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1874. 1875.

Habitat ad insulam S. Mauritii, spadiceæ affinis.

fulminea. 10. N. testa subglobosa lineis angulatis spadiceis picta; lobq explanato.

Adans. Seneg. 1. t. 13. f. 4. Gocher.

List. Conch. t. 567. f. 17.

Gualt. test. t. 67. f. M.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 33.

Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 4.

Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1881-1884.

β) *List. Conch.* t. 567. f. 18?

γ) *Gualt. test.* t. 67. f. H?

Habitat ad Africæ littora, rara, testa alba aut flavicante.

Stercus muscarum. 11. N. testa lævi nivea maculis punctisque subtilissimis rufis varia; umbilico gibbo bifido.
Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1894.
Habitat in mari mediterraneo & americano, an vere distincta a canrena species?

orientalis. 12. N. testa subglobosa nitida lævissima: spiræ basi subrugosa, columella nivea.
Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1898-1899.
β) *Chemn. Conch.* 5. t. 188. f. 1904.
Habitat rara in maribus orientalibus, testa utrinque ceræ vina: fascia media angusta alba; in β) tota testa nivea.

cruentata. 13. N. testa subglobosa alba sanguineo maculata & punctata apice obtuso intusque cærulescente: umbilico spirali.
Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1900. 1901.
Habitat - - -

rugosa. 14. N. testa rugosa intus glaberrima dilute testacea: umbilici ambitu albo.
Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1902. 1903.
Habitat ad insulas Americæ mediæ obversas; testæ rugis oblongis confertis.

marochien-sis. 15. N. testa subglobosa lævi prasina intus subfusca apice livida, ad angulum anfractuum subrugosa.
Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1905-1910.
Habitat ad Africæ, præsertim Marochii, Antillarum quoque littora, testa interdum fasciis plumosis varia, juniore tenui & pellucida.

fulcata. 16. N. testa subglobosa obliqua plicata: spira mucronata, umbilico bifido.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 17. f. 5. 6.
Habitat - - - spiræ anfractibus 4.

- arachnoi- 17. N. testa alba lineis rufescentibus reticulata apice hi-
dea. gricante : anfractibus convexis , umbilico subobtecto.
Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1915. 1916.
Habitat - - - an vere distincta species?
- vittata. 18. N. testa subglobosa fusca : vitta duplici alba medio
reticulata utrinque denticulata.
Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1917. 1918.
Habitat ad Marochii littora.
- melanofo- 19. N. testa tenui pellucida laevi oblonga : anfractu primo
ma. ventricoso plano maximo reliquis compressis , umbi-
lico semiclauso.
List. Conch. t. 142. f. 36. & t. 566. f. 15.
Gualt. test. t. 67. f. D.
Seb. mus. 3. t. 41. f. 20. 21?
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 15. f. 13. 14.
Chemn. Conch. 5. t. 189. f. 1926. 1927.
Schroet. inn. Bau Schneck. t. 5. f. 3.
β) *List. Conch. t. 565. f. 13.*
Knorr Vergn. 4. t. 6. f. 3. 4.
Regenf. Conch. 1. t. 5. f. 54.
Chemn. Conch. 5. t. 189. f. 1934. 1935.
γ) *Chemn. Conch. 5. t. 189. f. 1936. 1937.*
δ) *Chemn. Conch. 5. t. 189. f. 1938.*
ε) *List. Conch. t. 559. f. 2.*
Chemn. Conch. 5. t. 190. f. 1940. 1941.
ζ) *Rumpf mus. t. 22. f. E.*
Habitat in mari indico, β, γ, & ε rara, magis adhuc
δ, testa ad 2 pollices longa, alba, aurantia vel fusca,
crebro fasciis vittisve interdum interruptis, subfuscis,
spadiceis vel albis, in δ) canis venis lineisque angula-
tis fuscis pictis, ut plurimum 2 exornata umbilici, am-
bitu columellaque nigris, aut obscuris, hac in β) mar-
gine aurantia.

Huic neritarum tribus videntur inferendae utrum vere distinctae species, an potius
variesate depictae a Listero Conch. t. 561. f. 8. t. 569. f. 20. t. 570. f. 21.
t. 572. f. 23. & t. 573. f. 28. a Bonnani recreat. & mus. Kircher. 3. f. 7. 8.
164. 168. 169. 198. 203. & 324. recreat. 3. f. 387. mus. Kircher. 3. f. 375.
& 388. a Rumpf. mus. t. 22. f. 1. a Valentyn. Abb. t. 8. f. 72. a Gualtieri.
test. t. 64. f. N. t. 66. f. A. & t. 67. f. F. G. ab Argenville Conch. t. 6. f.
M. t. 7. f. D. T. Y. Z. 1. 3. & t. 29. f. 3. & zomorph. t. 3. f. B. & t. 10.
f. E. Seba mus. 3. t. 38. f. 54. 55. 66. & 69. t. 39. f. 21-24. et 30. et t. 41. f.
1. 7. 8. 16. et 17. et Knorr Vergn. 2. t. 13. f. 5.

- Papilla.** 20. N. testa pellucida tenui oblonga decussatim striata for-
dide lutea : apertura subovall, columella alba, um-
bilito semiclauso.
Chemn. Conch. 5. t. 189. f. 1939.
Habitat frequens ad Tranquebariæ littoræ, anfractibus 4.
- clathrata.** 21. N. testa depressa ovata transversim undulata longitu-
dinaliter costata : costis planis obliquis semilunaribus,
spira papillari.
Schroet Einl. in Conch. 2. p. 332. t. 4. f. 15.
Habitat - - - fossilis in Campania Gallica.
- Valvata.** 22. N. testa planiuscula : apertura circinata.
Müll. zool. dan. prodr. 2891. Valvata cristata.
Habitat in Oceano septentrionali, an hujus generis &
tribus? incolæ tentaculis 2 setaceis, oculum ad angu-
lum posteriorem gerentibus gaudet.
- islandica.** 23. N. testa globoso-subacuta crassiore : anfractibus qua-
tuor per sulcos profundissimos discretis. *Müll. zool.*
dan. prodr. 2955.
Habitat in Oceano septentrionali, an hujus tribus?
- affinis.** 24. N. testa globosa crassiore : spira submucronata ; an-
fractibus tribus. *Müll. zool. dan. prodr.* 2956.
Habitat in Oceano septentrionali, an hujus tribus?
- australis.** 25. N. testa sub epidermide ex flavicante, virescente &
cærulescente varia lineis angulatis viridibus picta : spiræ
anfractibus novem sulco distinctis.
v. Zorn Naturf. 7. p. 160. t. 2. f. B. 1. & B. 2.
Habitat in nova Seelandiâ, nonne potius ad trochod-
releganda? testa mediæ magnitudinis, ochroleuca,
apice aurantia, apertura subargentea.
- * * Imperforatæ.
† labiis edentulis.
- Corona.** 26. N. testæ anfractibus spinis coronatis. *Mus. Lud. Utr.*
976. n. 387.*
Müll. hist. verm. 2. p. 197. n. 383. Nerita testa dila-
tata convexa striata fusca : aculeis longis nigris.
Rumpf mus. t. 22. f. O. Valvata spinosa.
Petiv. amb. t. 3. f. 4.
Argenv. Conch. t. 7. f. 2.

Ddd ddd ddd dd

Martin. berl. Mag. 4. t. 8. f. 30.

Walch. Naturf. 4. p. 52. t. 1. f. 1. 2.

Favann. Conch. t. 61. f. D⁷.

Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1083. 1084.

Habitat in Indiæ, insulæ S. Mauritii, Americæ australis, insularumque obversarum fluviis, testa minuta, interdum tota nigra spinis longioribus vel brevioribus armata extrinsecus tenuiter striata: spiræ anfractu primo magno, reliquis convexis.

Radula. 27. N. testa fulcata tuberculis æqualibus. Mus. Lud. Ulr. 676. n. 388.*

Rumpf mus. t. 22. f. M.

Gualt. test. t. 64. f. 1?

Seb. mus. 3. t. 41. f. 18. 19.

v. Born mus. Cæs. Windob. test. t. 17. f. 7. 8.

Chemn. Conch. 5. t. 190. f. 1946. 1947.

Habitat rarior in India insulique obversis, testâ tenui pellucida juglandis magnitudine, nunc alba nunc cinerea, costata: costis tuberculatis, sulcis striatis, spirâ prominente acuta.

cornea. 28. N. testa obsolete striata. Mus. Lud. Ulr. 677. n. 389.*

Argenv. Conch. t. 7. f. M?

Habitat in mari indico & rubro? testa fragili, nunc fusca, nunc alba, nunc subviolacea fasciis longitudinalibus albis vel testaceis picta, nunc violacea albo-punctata, interdum fascia longitudinali alba exornata.

fluviatilis. 29. N. testa rugosa. Fn. suec 2194.*

Müll. zool. dan. prodr. 2952. hist. verm. 2, p. 194. n. 481.

Nerita testa dilatata convexa albis maculis reticulata.

List. Conch. t. 141. f. 38.

anim. angl. t. 2. f. 20.

Pet. mus. 67. n. 718.

Gualt. test. t. 4. f. LL.

Argenv. Conch. t. 27. f. 3.

zoo-morph. t. 8. f. 3.

Martin. berl. Mag. 4. t. 8. f. 27. 28.

Schroet. Flusconch. t. 5. f. 5-10. t. 9. f. 4. 5. a. b.

& t. 11. min. C. f. 8.

Chemn. Conch. 9. t. 124. 1088. a-γ

Swammerd. bibl. nat. t. 10. f. 2.

Geoffr. test. 5.

Geve Conch. t. 24. f. 258-265.

- β) Lister. Conch. t. 607. f. 43.
 γ) Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1086. 1087. a-l.
 δ) Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1080. 1081.

Habitat in Europæ & Barbariæ fluviis & rivis, potissimum ad cataractas, & lacuum ostia, æstæ 4 circiter lineas longa, ut plurimum maculis squamosis varia, ovata, anfractibus 3, minoribus 2 lateralibus, columella alba.

Littoralis. N. testa lævi: vertice carioso. Fn. succ. 2195.* It. ocl. 261. Müll. zool. dan. prodr. 2953. O. Fabr. Fn. groenl. p. 402. n. 404.

List. Conch. t. 607. f. 39. 40.
 anim. angl. t. 3. f. 11. 12.

Petiv. mus. 67. n. 717.

Klein ostr. t. I. f. 25. 26.

Habitat innumera varietate in Europæ maribus, an diversa a fluviatili, aut turbine neritoidæ species? vertice fortuito carioso.

lacustris. 31. N. testa læviuscula cornea: apice exquisito. Fn. succ. 2196.

Gualt. test. t. 4. f. MM.

Habitat in Europæ aquis stagnantibus fontibusque calidis; littorali similis, at testa cornea aut nigricante, interdum albo-punctata.

Magdale- 32. N. testa late sulcata nigra intus alba: labio flavinæ.

Adans. Seneg. I. p. 190. t. 13. f. 5. Kifet.

Huic alteri tribui adscribenda videntur cochleæ a Lister Conch. t. 606. f. 34. t. 607. f. 44. a Bonanni recr. & mus. Kircher. 3. f. 197. 200. 205. 206. 217. 219. recr. 3. f. 388. 389. 391. 392. 399. 401. a Rumpf. mus. t. 22. f. 2. a Gualtieri test. t. 66. f. E. M. N. & T. ab Argenville Conch. t. 7. f. 7. E. N. S. & t. 29. f. 4. nr. 4. 1. a Klein ostr. t. 7. f. 115. a Seba mus. 3. t. 40. f. 32. & 46. t. 41. f. 28-30. t. 59. f. 11. 12. 17. & 21-24. a Knorr Vergn. I. t. 13. f. 5. a Marigli Danub. 4. t. 31. f. 6. & a Schroeter Flussconch. t. X. min. 13. f. 4. depidæ, primæ ejus familiæ cochleæ a Bonanni recr. & mus. Kircher. 3. f. 218. recr. 3. f. 402. mus. Kircher. 3. f. 384. a Lister Conch. t. 607. f. 41. 42. & t. 1056. f. 6. 7. a Klein. ostrac. t. 2. f. 33. 34. a Gualtieri test. t. 66. f. AA & a Knorr Vergn. 6. t. 17. f. 8. alteri autem familiæ testæ a Listero Conch. t. 595. f. 2. t. 596. f. 4. 6. & 8. t. 597. f. 9. & 10. t. 598. f. 12-14. t. 601. f. 18. & 19. t. 603. f. 22. 23. t. 604. f. 28-30. t. 605. f. 31-33. & t. 606. f. 38. a Klein. ostr. t. 2. f. 33. a Bonanni recr. & mus. Kircher. 3. f. 216. a Gualtieri test. t. 66. f. B. G. Q. R. S. ab Argenville Conch. t. 7. f. B. H. L. & t. 29. f. 4. n. 4. 2. & zool. morph. t. 3. f. C. a Seba mus. 3. t. 59. f. 19. & a Regenfus Conch. I. t. 3. f. 26. & t. 10. f. 39. depidæ.

Ddd ddd dda dd 2

Habitat rarior circa infulas Magdalenæ, testa 6 lineas longa, spiræ anfractibus 3, operculi dentibus recurvis approximatis.

marginata. 33. N. testa tenui decussatim striata tuberculata nigra ochroleuco-maculata subglobosa: apertura extrinsecus marginata.

Schroet Einl. in Conch. 2. p. 371. t. 4. f. 16.

Habitat - - - - - testa intus glaberrima, apertura margine externo cancellato, columella plana, rugosa, tuberculata.

Subia. 34. N. testa tenui pellucida ovata nitida obscurius flava nigro varia: labio exteriori acuto, interiori glaberrimo.

Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 2019. 2020.

Habitat rarissima - - - - - vertice prominente.

†† labiis dentatis.

pulligera. 35. N. testa lævi rudi: spirula excavato-oculata, labio interiori lævi crenulato.

Müll. hist. verm. 2. p. 195. n. 382. Nerita (rubella) testa dilatata convexa nigricante, labio interiore crenulato.

Rumpf mus. t. 22. f. H. Valvata fluviatilis five rubella.

Petiv. gaz. t. 11. f. 4.

List. Conch. t. 143. f. 37.

Gualt. test. t. 4. f. HH.

Seb. mus. 3. t. 41. f. 23-26.

Knorr Vergn. 6. t. 3. f. 3.

Martin. berl. Mag. 4. t. 8. f. 31.

v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 17. f. 9. 10.

Favann. Conch. t. 61. f. D¹⁸.

Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1078. 1079.

Habitat in Indiæ fluviiis, incola indis eduli, pullos ovales, convexos, exterius ochroleucos, intus albos, ad 235 in testæ dorso gerente, testa 14-16 lineas longa, dura, subtilissime transversim striata, pellucida, nigra, vel fuscescente, anfractibus 2, altero maximo in dentem acutum terminato, faucē glabra nitida fundo læte cærulea vel albida, juxta marginem fascia lata fulva cincta, labio interiori adscendente nitido.

undulata. 36. N. testa tenui lævi undulata: vertice obtuso, labio exteriori substriato edentulo, interiori subdenticulato.

Chemn. Conch. 5. t. 191. f. 1970. 1971.

Habitat rara in India.

- aterrima. 37. N. testa crassa opaca globosa nigerrima lineis picta, intus alba : labio exteriori glabro, interiori tuberculato rugoso.
Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1983. 1986.
Habitat - - - testa minutissime striata.
- Larva. 38. N. testa lævi subglobosa alba fasciis ex fusco luteis varia : vertice obtuso, labio subdenticulato.
Rumpf mus. t. 22. f. 6.
Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 2017.
Habitat rarissima ad Amboinam, testa mediæ magnitudinis.
- Pupa. 39. N. testa lævi subrotunda lactea : anfractuum striis transversis nigris parallelis.
Habitat - - - inter virgineam & littoralem media, hujus magnitudine, labio plano lævissime dentato.
- bidens. 40. N. testa lævi : labio interiori bidentato. *Mus. Lud. Utr. 677. n. 309.**
 β) *Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1594. 1595.*
Habitat - - - testa nigra aut rubella, obsolete striata; unicolore, pisi magnitudine; β) lutea albido nebulosa; fasciis tribus nigris.
- viridis. 41. N. testa lævi viridi : labio interiori medio crenulato.
Brown jam. 399. Nerita minima viridis.
Schroet. Flusconch. t. 5. f. 11. a. b.
Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1089. α. β.
Habitat ad Minorcam & Jamaicam, fluviatili affinis, at testa magis oblonga & ovali, plus quam duplo minori, cingulis interdum moniliformibus albis, aut lineis longitudinalibus undulatis fuscis picta, apertura ovata ampla, labio interiori pallidiori, vertice vix conspicuo laterali.
- virginea. 42. N. testa lævi ovata : labio interiori denticulato. *Mus. Lud. Utr. 678. n. 391.**
List. Conch. t. 606. f. 35-37.
Pet. gaz. t. 11. f. 3.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 204.
Bonann. recr. 3. f. 176-181?
mus. Kircher. 3. f. 176-178. 180-182?
Argenv. Conch. t. 7. f. P.
Klein ostr. t. 2. f. 32.
Seb. mus. 3. t. 41. utrinque ad n. 1. 6. 5.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 292. t. 4. f. 14.
 β) *List. Conch. t. 604. f. 24?*

- γ) *List. Conch. t. 604. f. 25?*
 δ) *List. Conch. t. 604. f. 26?*
 ε) *List. Conch. t. 604. f. 27?*

Habitat in Indiæ & australis Americæ fluviiis, testa a pisti magnitudine ad pollicem usque longa alba, cinerascente aut flavicante, punctis, maculis, lineis angulatis vel undulatis fasciisve nigris, fuscis, cœruleiscentibus, violaceis aut rubellis varia, vertice obtusissimo elongato, apertura ovata, labio interiori nonnunquam lævi.

polita. 43. N. testa lævi: vertice oblitterato, labio utroque dentato. *Mus. Lud. Url. 678. n. 392.**

List. Conch. t. 600. f. 17. & t. 602. f. 20.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 221?

Rumpf mus. t. 22. f. I. K. Nerita alpina.

Gualt. test. t. 66. f. D. F. G. H?

Argenv. Conch. t. 7. f. K.

Klein ostr. t. I. f. 29.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 56. & t. 59. f. 1-3.

Regenf Conch. I. t. 4. f. 43.

Knorr Vergn. 3. t. I. f. 4.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 17. f. 11-16.

Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 2001-2014.

β) *List. Conch. t. 603. f. 21?*

γ) *Gualt. test. t. 66. f. E?*

δ) *Gualt. test. t. 66. f. I?*

ε) *Gualt. test. t. 66. f. L?*

ζ) *Gualt. test. t. 66. f. M?*

η) *Seb. mus. 3. t. 41. f. 27.*

θ) *Seb. mus. 3. t. 59. f. 13.*

ι) *Seb. mus. 3. t. 59. f. 14.*

κ) *Seb. mus. 3. t. 59. f. 15.*

λ) *Seb. mus. 3. t. 59. f. 17.*

Habitat in India, in Oceano quoque australi, testa ovata solida, intus et exterius nitida, maculis, plumis, nebulis, fasciis cinereis, his quoque roseis aut albis picta, vel ex albo nigroque varia, labio utroque eburneo, fauce ut plurimum flava.

Peloron- 44. N. testa striata: labiis dentatis: interiore planiusculo
 ra. rugoso. *Mus. Lud. Ulr. 679. n. 393.**

List. Conch. t. 595. f. I.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. f. 214.

Gualt. test. t. 66. f. Z.

Argenv. Conch. t. 7. f. G. O.

Knorr Vergn. 5. t. 3. f. 2.

Mausch. Naturf. 13. p. 84. t. 5. f. 4. & 4. h.

Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1977-1984.

Schroet. Journ. 5. p. 462. f. 16.

Habitat ad infulas Americæ mediæ & australi obversas, grossæ affinis, at testæ colore rubro, sulcis minus profundis, labio exteriori non crenato, interiore non convexo facile distinguenda, testa rotundata alba, flavicante vel sanguinea, maculis radiisve rubris, spadiceis, cærulescentibus vel nigris varia intus alba: apertura repanda, columella impressa: macula fauceque croceis.

Albicilla. 45. N. testa striata: labiis subdentatis; interiore tuberculato. *Mus. Lud. Ulr. 679. n. 394.**

List. Conch. t. 600. f. 16.

Rumpf mus. t. 22. f. 8.

Argenv. Conch. t. 7. f. F.

Seb. mus. 3. t. 41. supra f. 23. & t. 59. f. 16.

Knorr Vergn. 6. t. 13. f. 4.

Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 2000. a-h.

Habitat ad Caput Bonæ Spei, & in mari indico, testæ solida, oblonga, alba, rubella vel sordide lutea, maculis nebulisve interdum fasciis nigris, flavicantibus aut rubellis varia, vertice laterali plano, apertura amplissima: fauce angusta.

Histrion. 46. N. testa sulcata transverseque striata: labio interiore dentato. *Mus. Lud. Ulr. 680. n. 395.**

List. Conch. t. 598. f. II.

Knorr Vergn. 6. t. 13. f. 2.

Chemn. Conch. 5. t. 190. f. 1948. 1949. & t. 191. f. 1960. 1961.

Habitat - - - testa costis 30 inæquali, nunc pallide cinerea, fasciis 3 longitudinalibus fuscis nunc rubicunda aut flavescente: fasciis transversis flexuosis albis, vertice obtusissimo, labio exteriori glaberrimo.

plicata. 47. N. testa sulcata: labiis dentatis: exteriori utrinque dentibus acutis conicis *Mus. Lud. Ulr. 680. n. 396.**

List. Conch. t. 595. f. 3.

Bonann. recr. 3. f. 386.

mus. Kircher. 3. f. 371:

Gualt. test. t. 66. f. V.

Klein ostr. t. 5. f. 100.

Ddd ddd ddd dd 4

Seb. mus. 3. t. 59. f. 18.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 17. f. 17. 18.

Schroet inn. Bau. Schneck. t. 1. f. 5.

β) *Mansiff. alt.* p. 551. Nerita lactaria.

Habitat in India, testa rotundata solida lactea interdum maculata, vertice ut plurimum flavo, costis transversis 17-20, apertura angusta, labio exteriore intus dentibus 5-6, interiore convexo rugoso tuberculato, dentibus praeter aliquot minores 3 longis, validis.

grossa. 48. N. testa fulcata : labiis dentatis, interiore convexo rugoso. *Mus. Lud. Utr.* 681. n. 397.*

Rumpf mus. t. 22. f. N.

Seb. mus. 3. t. 41. ad f. 15.

Chemn. Conch. 5. t. 191. f. 1968. 1969.

Schroet. Journ. 5. p. 465. f. 17.

Habitat rara ad insulas Moluccas, testa rotundata alba venis nigris cinereisque varia, vertice prominulo, anfractu primo costis 13-14, labio exteriore exterius crenulato, intus dentato, interiore albo macula flava dentibus 3-4.

Chamaeleon. 49. N. testa fulcata fulcis viginti : labiis dentatis ; interiore rugoso tuberculato. *Mus. Lud. Utr.* 681. n. 398.

Rumpf mus. t. 22. f. L. Nerita 3 undulata.

Gualt. test. t. 66. f. X.

Argenv. Conch. t. 7. f. Q.

Knorr Vergn. 5. t. 15 f. 4.

Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1988-1991.

Habitat in mari indico, testa mediae magnitudinis, radiis undulatis nigris albisque alternis varia, aut flavicante nigro atboque undulata, subglobosa, lineis subtilissimis costas inaequales decussantibus, vertice depresso laterali.

undata. 50. N. testa fulcata fulcis triginta : labiis dentatis ; interiore rugoso tuberculato. *Mus. Lud. Utr.* 682. n. 399.*

List. Conch. t. 596. f. 7.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. f. 215.

Gualt. test. t. 66. f. P.

Chemn. Conch. 5. t. 190, f. 1950. 1951.

Habitat in mari indico, Chamaeleonti affinis, at testa solida exalbida cinerea aut rufescentis nigro cinereove maculata fuscis hinc inde interruptis latioribus, vertice magis acuminato prominulo, costis complanatis, circiter 30 cum sulcis intermediis laevibus, columella alba.

- bruvia.** 51. N. testa fulcata : labiis dentatis ; interiori tuberculato.
Mus. Lud. Ulr. 682. n. 400.*
List. Conch. t. 596. f. 5? & t. 599. f. 15.
Pet. gaz. t. 100. f. 6.
Bononn. recr. & mus. Kircher. 3. f. 220?
Gualt. test. t. 66. f. CC.
Argenv. Conch. t. 7. f. I?
Seb. mus. 3. t. 59. f. 4. 6-10.
Knorr Vergn. 3. t. 1. f. 5.
Chemn. Conch. 5. t. 191. f. 1972. 1973.
Habitat rarior in India, testa dilatata, solida, magna alba, maculis nigris, interdum cærulescentibus varia, costis latis complanatis 15-19 apertura ampla, columella plana.
- maxima.** 52. N. testa solida crassa glaberrima radiis undulatis atris & flavicantibus picta : labio exteriori edentulo, interiore subconcavo quadridentato.
Chemn. Conch. 5. t. 190. f. 1942. 1943.
Habitat - - - testa inter congeneres maxima, intus & ad aperturam nivea, labio interiori lævi latissimo.
- textilis.** 53. N. testa alba lineis angulatis nigris varia : costis sulcisque fedecim crenatis : labio exteriori exterius crenato intus dentato, interiore superne rugoso inferne tuberculato ; palato dentato.
Rumpf mus. t. 22. f. 3.
Chemn. Conch. 5. t. 190. f. 1944. 1945.
Habitat rarissima - - -
- atrata.** 54. N. testa aterrima glabra supra tenuissime striata : labio utroque albo, exteriori intus subtiliter sulcato subdentato, interiore concavo rugoso tuberculato.
Chemn. Conch. 5. t. 190. f. 1954. 1955.
Habitat in mari atlantico, americano, australi.
- ascensionis.** 55. N. testa sulcis albis costisque albo maculatis fedecim, vertice prominulo, labio exteriori utrinque glabro, interiore subconcavo flavicante dentato.
Chemn. Conch. 5. t. 191. f. 1956. 1957.
Habitat ad insulam Ascensionis, testa satis magna, vertice ut plurimum detrito, rarius nigro, operculo sequi pellucido.

- lineata. 56. N. testa intus labioque utroque albis, anfractibus teretibus striis nigris parallelis cinctis : interstitiis striarum violaceis, labio exteriori intus striato.
Chemn. Conch. 5. t. 191. 1958. 1959.
Habitat rara in freto malaccensi.
- versicolor. 57. N. testa maculis quadratis nigricantibus, cærulescentibus, rubris albisque & fasciis rubro alboque maculatis, varia : labio interiore intus striato utrinque dentato.
Argenv. Conch. t. 7. f. & c.
Chemn. Conch. 5. t. 191. f. 1962. 1963.
Habitat ad insulas Antillas, anfractibus teretibus, vertice prominulo, labio interiore superne rugoso, inferne quadridentato, dentibus mediis majoribus.
- Pica. 58. N. testa alba exterius nigro radiata striis transversis rotundatis lævibus inæquali; labio interioris rugoso quadridentato.
Rumpf. mus. t. 22. f. 4.
Chemn. Conch. 5. t. 191. 1964. 1965.
Habitat in mari indico, vertice parum prominulo, labio exteriori extrinsecus crenato, intus striato.
- costata. 59. N. testa intus flavicante subglobosa striis crassioribus cincta : interstitiis niveis, labio utroque dentato, exteriori exterius crenato, interiore subconvexo rugoso tuberculato.
v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 17. f. 19. 20.
Chemn. Conch. 5. t. 191. f. 1965. 1967.
Habitat rara ad insulas Indiæ nicobaricas, testa pulla aut picea : vertice obtusissimo ut plurimum detrito flavicante, aut albo, labiis albis.
- quadricolor. 60. N. testa subviolacea apice flavicante intus alba striis elevatis nigris : labio utroque dentato, exteriori intus sulcato; interiore rugoso.
Chemn. Conch. 5. t. 191. f. 1974. 1975.
Habitat in mari rubro, testa nonnunquam intus cum utroque labio flavicante.
- malaccensis. 61. N. testa sulcata intus flavicante : vertice prominulo, labio exteriori inermi exterius crenulato, interiore flavicante lævi.
Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1976.
Habitat in freto malaccensi.

- antillarum. 62. N. testa subglobosa nigra intus alba sulcata striataque : vertice obtuso , labio utroque rugoso denticulato.
Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1987.
Habitat frequens ad insulas Antillas.
- flammea. 63. N. testa subglobosa confertim transverse striata alba : radiis undulatis purpurascens, labio utroque dentato.
Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1992. 1993.
 β) *Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1994.*
 γ) *Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1995.*
Habitat ad insulas Americæ mediæ obversas , vertice prominulo , labio exteriori intus sulcato , interiori superne rugoso , testa in β) rubro obumbrata : radiis in atrum vergentibus , in γ) fasciata , fasciis partim lividis , partim rubro-punctatis.
- fulgurans. 64. N. testa subglobosa confertim transverse striata nigerri-
 ma : radiis ochroleucis : labio utroque subdenticulato ;
 interiore medio tuberculato.
Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1996. 1997.
*Habitat ad insulas Americæ obversas , vertice vix prominulo , labio exteriori intus sulcato ; margine crenato albo nigroque vario , ad latus denticulato , altero subconca-
 vo , medio tuberculato , inferne subdentato.*
- reticulata. 65. N. testa obtusa transversim striata : striis maculis subqua-
 dratis albis nigrisque , labio utroque denticulato.
Adans. Seneg. I. p. 190. t. 13. f. 2. Tadin?
Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1998. 1999.
*Habitat ad insulas inter Africam & mediam Americam
 interfitas , testa mediæ magnitudinis , labio exteriori
 intus vix striato dentibus 1-2 , interiore concava gla-
 bra inferne denticulata.*
- bifascia-
 ta. 66. N. testa nigricante : fasciis duabus canis , vertice albo.
Rumpf mus. t. 22. f. 7.
Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 1015.
Habitat in India , an distincta hujus tribus species ?
- litterata. 67. N. testa subglobosa alba characteribus inscripta : labio
 interiori crenulato dentato.
Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 2016.
 β) *Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 2018.*
*Habitat rara in India , β) testa fasciata , fasciis ex lineis
 parallelis constatis.*

violacea. 68. N. testa ovata violacea albo punctata solida lævi : labio interiori inferne denticulato.

Meuschen Naturf. 13. p. 81 t. 5. f. 2. 2. c. d. e. f.

Martin. Conch. 1. t. 13. f. 133. 134.

β) *Meusch. Naturf.* 13. p. 84. t. 5. f. 3. 3. g.

Habitat rara - - - *testa rarius rubra vel exalbida, in*
β) *alba maculis spadiceis nigro variis, subtus obscuriore, nonnunquam ex atro cinerea aut alba.*

Senegalen-69. N. testa ovata obtusa solida nigerrima intus alba fulcatis. : labio utroque dentato.

Adanf. Seneg. 1. p. 188. t. 13. f. 1. Dunar.

Habitat in Senegalia, *testa pollicem lata, dimidio breviori, anfractibus tribus, primo turgido sulcis 25-30 exarato, 2 reliquis minimis.*

promontorii. 70. N. testa atra ovato acuminata : fulcis triginta.

Adanf. Seneg. 1. p. 191. t. 13. f. 3. Lagar.

Habitat rarior ad littus Africae inter promontoria Manuel & viride, *testa duplo latiori, quam longa, interdum albo varia, vertice anfractibus 3 conflato, labio sinistro rugoso.*

tricolor. 71. N. testa rubro nigro albidoque varia : anfractu primo striis quindecim elevatis, labio utroque dentato.

Adanf. Seneg. 1. p. 191. 192. t. 13. f. 4. Selot.

Habitat ad Africae littus occidentale, *testa 9 lineas longa, labio dextro dentibus 10, sinistro glabro magnis 3 emarginatis subbifidis exasperata.*

perversa. 72. N. testa cingulata : spira contraria, apertura octodentata.

Walch Naturf. 6. p. 165.

Schmidel Verst. v. Verst. Forts. p. 41. t. 23. f. 1 - 3.

Chemn. Conch. 9. t. 114. f. 975. 976.

Habitat - - - *haecenus modo fossilis.*

turrita. 71. N. testa alternatim albo nigroque fasciata intus alba : vertice valde elata, labro acuto. *Chemn. Conch.* 9.

t. 124. f. 1085.

Habitat in insularum antillarum aquis dulcibus, *anfractibus quatuor.*

aculeata. 72. N. testa nigrescente transversim striata : striis spinosis, labio planiusculo lævi subdentato. *Chemn. Conch.* 10.

p. 305. t. 169. f. 1642.

Habitat in Indiae fluviiis, *pulligeræ affinis.*

330. HALIOTIS. *Animal* Limax.

Testa auriformis, patens: spiram occultata laterali; disco longitudinaliter poris perforato.

Midæ. 1. H. testa subrotunda utrinque nitida. *Mus. Lud. Ulr.* 683.

n. 401.*

List. Conch. t. 613. f. 5.

Gualt. test. t. 69. f. B.

Valent. Abh. t. 12. f. 102.

Knorr Vergn. 5. t. 20. f. 37

Martin. Conch. 1. t. 14. f. 136. & t. 15. f. 141.

Habitat in mari indico & ad Caput Bonæ Spei, testa ad 7 & 9 pollices longa crassa intus eximie margaritacea, exterius dorso longitudinaliter undulatum rugosa, sordide viridi, ut plurimum sordibus marinis obducta, poris 8-10.

tubercu- 2. H. testa subovata: dorso transversim rugoso tuberculato;
lata. *Fn. suec.* 2. 2198. *Müll. zool. dan. prodr.* 2876.

Fn. suec. 1. 1326. *Haliotis striata rugosa.*

Rondel. pisc. 5. *Auris marina.*

Gesn. aq. 807. 808. *Patella major f. fera.*

Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 1. *Ormier.*

Bellon. aq. 395.

Aldrov. exang. 551. f. 1. 2.

List. Conch. t. 611. f. 2.

an. angl. t. 3. f. 16.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 1. f. 10. 11;

Rumpf mus. t. 40. f. H.

Gualt. test. t. 69. f. I.

Ginann. adr. 2. t. 3. f. 27.

Argenv. Conch. t. 3. f. A. F.

zoo-morph. t. 1. f. C.

Bytem. app. t. 11. f. 42.

Regenf. Conch. 1. t. 8. f. 20.

Martin. Conch. 1. p. 174. vign. 6. & t. 15. 16. f. 145-149.

β) *Regenf. Conch.* 1. t. 10. f. 42.

γ) *Argenv. zoo-morph.* t. 1. f. D.

δ) *Argenv. Conch.* t. 3. f. D.

Habitat frequens in Oceano europæo, mari adriatico, atlantico, indico, testa 4-5 pollices longa, dorso rugis un-

dulatis, poris circiter 28, quorum 4 aut plures aperti; tuberculis inæqualibus, interdum obsoletis.

- striata.** 3. H. testa ovata ferruginea transversim rugosa longitudinaliter striata. *Mus. Lud. Ulr. 684. n. 403.**
Knorr Vergn. 1. t. 17. f. 2. 3.
Martin. Conch. 1. t. 14. f. 138.

β) *Gualt. test. t. 69. f. E.*

γ) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 387. t. 4. f. 17.*

Habitat in Asia, & Barbaria tuberculata affinis, at testâ ut plurimum minore rugis non tuberculatis & magis regularibus exarata, albo maculata ferruginea, rubra, viridi, aut rubro viridique varia, poris circiter 38, elevatis, quorum 4-5 aperti.

- varia.** 4. H. testa ovata: striis longitudinalibus; majoribus tuberculatis. *Mus. Lud. Ulr. 684. n. 404.**
List. Conch. t. 612. f. 4?
Rumpf mus. t. 40. f. G.
Gualt. test. t. 69. f. L. M.
Klein ostr. t. 7. f. 113?
Martin. Conch. t. 15. f. 144.

Habitat rara in India, testa alba vel flavescente fusco vel fordide viridi-nebulosa, striis elevatis arcuatis parallelis spiram versus majoribus inæquali, poris 20-30, 4-5 apertis, margine inæquali.

- marmorata.** 5. H. testa ovali: striis longitudinalibus; transversis obsoletis. *Mus. Lud. Ulr. 685. n. 405.**
List. Conch. t. 614. f. 6.
Gualt. test. t. 69. f. A. C.
Argenv. Conch. t. 3. f. B.
Knorr Vergn. 2. t. 17. f. 4. 5.
Martin. Conch. 1. t. 14. f. 139.

Habitat in mari africano & indico, testa ut plurimum 2½, interdum 4 pollices longa infra poros circiter 30, quorum 4-5 aperti, excavata, fusco alboque, vel fusco albo viridique, vel fusco albo viridi rubroque varia, striis longitudinalibus semilunaribus subtilibus.

- afinium.** 6. H. testa læviscula oblonga: margine subfalcato, dorso nervis elevatis. *Mus. Lud. Ulr. 685. n. 406.**
List. Conch. t. 610. f. I.

Haliotides sibi valde similis; hinc synonyma obscuriora.

Rumpf mus. t. 40. f. E. F.

Gualt. test. t. 69. f. D.

Argenv. Conch. t. 3. f. E.

Regenf. Conch. 1. t. 9. f. 29.

Knorr Vergn. 3. t. 15. f. 1.

Martin. Conch. 1. t. 16. f. 150.

Habitat rara in India, testa vix ultra 3 pollices longa, striis longitudinalibus subtilissimis notata exterius viridi fusco alboque varia, intus ex viridi margaritacea striata, poris circiter 30 elevatis, quorum 5-7 aperti, striis omnibus spiræ propinquis granulatis, sæpius rubro-punctatis.

parva. 7. H. testa ovata rubra : ventre angulo elevato. Mus.

Lud. Utr. 686. n. 407.*

Knorr Vergn. 1. t. 20. f. 5.

Murray testac. t. 1. f. 25 ?

Martin. Conch. 1. t. 14. f. 137 ? 140.

Habitat in mari africano & indico, testa interdum flavicante, decussatim striata, poris 30 approximatis, 5-6 apertis, plicis transversis rarioribus, planioribus, striis obliquis crebrioribus magis elevatis.

bistriata. 8. H. testa ovata virescente fusco maculata : striis transversis elevatis duplicibus.

List. Conch. t. 612. f. 3 ?

Martin. Conch. 1. t. 15. f. 142.

β) Martin. Conch. 1. t. 15. f. 143.

Habitat rara in mari africano, testa intus argentea, exterius sub spirâ macula dilute purpurea, ex qua radii quidam arcuati ejusdem coloris per dorsum decurrunt, margine dextro acuto sinuoso, poris apertis 6.

australis. 9. H. testa cano cærulescente rubroque varia ovata convexa cancellata; spirâ prominente inflata.

Spengl. Naturf. 9. p. 150. t. 5. f. 1. a. b.

Abh. n. danz. Ges. 1. p. 264. n. 27.

Chemn. Conch. 10. t. 166. f. 1603. 1604.

Habitat ad novam Seelandiam, testa $3\frac{1}{4}$ pollicem longa, $2\frac{1}{2}$ lata, intus ex flavo rubroque margaritacea poris apertis 7-9 approximatis, orbicularibus, plicis transversis elevatis.

guineensis. 10. H. testa ovata subconvexa solida decussatim striata.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 388. t. 4. f. 18.

Habitat rara ad Guineæ littora, testa $2\frac{1}{2}$ - $2\frac{3}{4}$ pollicis longa, $1\frac{1}{2}$ -2 latæ obscure viridi albo maculata ad spiram spadicea,

interdum viridi rubro alboque varia, intus ex rubro viridique margaritacea striis longitudinalibus arcuatis aequalibus, transversis binis ternisve parallelis margine acuto recto, poris complanatis, 6 apertis.

- imperforata. 11. H. testa ovata imperforata costata: costis aculeatis, spira exserta.
Meuschen Naturf. 18. p. 19. t. 2. f. 18. 18. e.
Helblins Abh. bohem Privatg. 4. p. 124. t. 2. f. 34. 35? *Stomatia Phymotis*.
Chemn. Conch. 10. t. 166. f. 1600. 1601.
Habitat rarissima in India, testu ultra pollicem longa, & ultra dimidium lata, cinerea, costarum spinis mediis validioribus, margine satis tenui acuto.
- perversa. 12. H. testa ovata imperforata: margine superne obliquo, interius tuberculato, spira perversa.
Martin. n. Mannigf. 4. p. 404. t. 1. f. 3.
Qualt. test. t. 69. f. M?
Habitat - - - fossilis, testa $\frac{1}{2}$ pollicis longa, $\frac{1}{2}$ lata, minore ad latus acuta; an vere hujus generis & ordinis?
- plicata. 13. H. testa dorso transversim plicato, margine lato crasso longitudinaliter subtilissime striato.
Schroet. Einl. in Verstein 4. p. 278. t. 3. f. 9.
Habitat - - - haecenus modo fossilis reperta prope Hildesiam, testa violenter compressa, $\frac{1}{4}$ pollicis longa, $\frac{1}{2}$ lata, spiræ anfractibus 3-4.
- glabra. 14. H. testa ovata læviuscula solida viridi alboque varia: spira humili. *Chemn. Conch.* 10. p. 311. t. 166. f. 1602.
Habitat - - - testa 5 lineas ultra 2 pollices longa, 9 ultra pollicem lata, labio interiori latissimo, foraminibus perviis 6, striis nonnullis transversis prope spiram, aliisque longitudinalibus pone poros.
- pulcherri-
ma. 15. H. testa subrotunda roseo alboque varia: striis granulatis, spira exserta. *Chemn. Conch.* 10. p. 313. t. 166. f. 1605. 1606.
Martyn univ. Conch. 2. t. 62.
Habitat rarissima ad insulas Oceani australis, testa ultra 7 lineas longa, intus argentea, margine interiori latissimo, labio exteriori crenato, poris 30, quorum 6 pervii.
- virginea. 16. H. testa ovata decussatim undulato-striata, obscure viridi maculis fasciisque albidis varia, intus coloribus iridis splendente. *Chemn. Conch.* 10. p. 314. t. 166. f. 1607. 1608.

Habitat

Habitat ad, novam Seelandiam, testa pollicem lata, & 6 lineas longiore, poris perviis 6.

Ovina. 17. H. testa suborbiculari depresso rugosa albo spadiceo & flavicante varia: medio poris pertuso, spira aperta. *Chemn. Conch. 10. p. 315. t. 166. f. 1609.*

Habitat - - - circulo triplici elevato, similique tuberculis obfesso pone rugas, labio interiore lato.

Gigantea. 18. H. testa ovali rugosa rubro alboque varia maculata intus margaritacea: spira depresso. *Chemn. Conch. 10. p. 315. t. 167. f. 1610. 1611.*

Martyn Conchol. 2. f. 63. Frechled Ear.

Habitat rarissima ad novam Hollandiam, testa 4½-6 pollices longa, 3½ lata, plicis undulatis striisque longitudinalibus rugas transversas decussantibus, vittis quasi arcuatis albis varia, poris perviis 3-7, labii interni margine lissimo.

Iris. 19. H. testa ventricosa ex fusco fluvida rugis transversis plicisque tuberosis longitudinalibus scabra, intus iridis coloribus coruscante. *Chemn. Conch. 10. p. 317. t. 167. f. 1612. 1613.*

Favann. Conchyl. 1. p. 585. t. 79. f. D. Oreille de mer de la nouvelle Zelande.

Martyn Conchol. 2. t. 61. Iris Ear.

Habitat ad novam Seelandiam, presiosa, testa 4½ pollices longa, 3 lata, intus coloribus puicherrimis variantibus rutilante, poris perviis 6.

331. PATELLA. Animal Limax.

Testa univalvis subconica absque spira.

* *Labiatae f. labio interno instructae, testa integra.*

equestris. I. P. testa orbiculata exterius perfoliata: labio fornicali perpendiculari. *Mus. Lud. Utr. 687. n. 408.**

Argenv. Conch. t. 2. f. K. Cabochon.

List. Conch. t. 546. f. 38.

Rumpf mus. t. 40. f. P. Q.

Gualt. test. t. 9. f. 7.

Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 1. & t. 35. f. 4. 5.

Murray testaceol. t. 1. f. 5.

Eee eee eee ee

Spengl. Naturf. 9. t. 3. f. 1. 2.

Martin. Conch. 1. t. 13. f. 117-120. 125. 126.

β) Chemn. Conch. 10. p. 337. t. 168. f. 1630. 1631. Patella
Tetum sinense.

Argenv. Conch. t. 2. f. 5.

da Costa Conch. t. 6. f. 9.

Knorr Vergn. 6. t. 35. f. 4.

Favann. Conch. 1. t. 4. f. B¹.

Habitat in mari indico & Americam mediam alluente,
testa diametri rarius pollicem superantis conica oblique
quasi truncata, hyalina, plicis, rugis, striis huc illuc
decurrentibus potissimum versus marginem inferiorem
inæquali, labio libero paulisper obliquo altera parte
aperto in centro verticis posito, altera $\frac{1}{4}$ pollicis longo,
canalem referente.

neritoides. 2. P. testa ovata apice subspirali: labio laterali. *Mus. Lud.*
*Ulr. 688. n. 409.**

List. Conch. t. 545. f. 36?

Walch Naturf. 10. p. 75. t. 1. f. 1? 2?

Meuschen Naturf. 13. p. 79. t. 5. f. 1? 1a? 1b?

Schroet. n. Litterat. 2. p. 301.

Habitat. - - - aliis testaceis adhærens incola rubro, testa
cerasi magnitudine, ut plurimum minore, exalbida,
glabra, adultiori, rugis nonnullis transversis inæquali,
vertice valvulaque interna subrepanda latetalibus.

sinensis. 3. P. testa subconica lævi: labio sublaterali. *Mus. Lud.*
*Ulr. 688. n. 410.**

Argenv. Conch. t. 2. f. F. Mitella chinensis.

List. Conch. t. 549. f. 39.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 1. f. 12.

Gualt. test. t. 9. f. X.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. p. 414. vign. f. a. b.

Martin. Conch. 1. t. 13. f. 121-124.

β) *Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 1.*

Habitat in mari mediterraneo, atlantico, indico, rarior,
testa tenuissima, pellucida, glabra, latiori quam alta,
vertice acuto subflexuoso, labio concavo depresso, testa
ut plurimum alba: maculis, rarius radiis fuscis, in-
terdum spadicea, hinc inde quasi cinere conspersa.

Porcellana. 4. P. testa ovali apice recurva: labio posteriori plano. *Mus.*
*Lud. Ulr. 689. n. 411.**

Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 8. Sulin.

List. Conch. t. 545. f. 34.

Rumpf. *mus.* t. 40. f. O.

Martin. *Conch.* t. 13. f. 27. 28.

Chemn. *Conch.* 9. t. 124. f. 1082.

Habitus rara in India & ad insulam Goream, testa convexa intus alba, exterius rubra maculis squamosis albis & lineis transversis undulatis caeruleis varia, nonne potius ad neritas amandanda?

fornicata. 5. P. testa ovali posterius oblique recurva; labio posteriori concavo.

List. *Conch.* t. 545. f. 33. 35.

Argenv. *Conch.* t. 2. f. N.

Mus. *Gottwald.* t. 40. f. 275. a. b.

Knorr *Vergn.* 6. t. 21. f. 3.

Walch. *Naturf.* 10. p. 78. t. 1. f. 3. 4.

Martin. *Conch.* 1. t. 13. f. 129. 130.

β) Kaemmer. *Cab. Rudolst.* p. 25. t. 2. f. 9.

γ) Schroet. *Einl. in Conch.* 2. p. 504. t. 6. f. 10.

δ) List. *Conch.* t. 545. f. 37.

Klein *ostr.* t. 8. f. 8.

ε) Kuorr *Vergn.* 6. t. 11. f. 5?

Habitat ad Barbados, Iliam & alibi in mari mediterraneo, testa ut plurimum alba margine spadicea, interdum exalbida; radiis dorsalibus maculisque lateralibus ex luteo fuscis, rarius unicolore rubella aut spadicea, margine acuto, labio prominente, anterieus semilunari.

aculeata. 6. P. testa ovali fusca striis aculeatis exasperata: vertice recurvo. *Chemn. Conch.* 10. p. 334. t. 168. f. 1624. 1625.

Da Costa Conchol. t. 6. f. 1.

Elem. of. Conch. t. 2. f. 2.

Favann. Conch. 1. t. 4. f. 3.

Walch. Naturf. 10. t. 1. f. 5.

β) *Favann. Conch.* 1. t. 4. f. 2?

Habitat paulo rarior ad insulas Americae mediae obversas, fornicate affinis, testa ut plurimum parva spadicea, aut alba, striis per longitudinem decurrentibus, labio alba cavitate internam in partes aequales disspescente.

trochiformis. 7. P. testa conica longitudinaliter plicata; labio interno laterali. *Chemn. Conch.* 10. p. 335. t. 168. f. 1626. 1627.

Da Costa Conchol. t. 6. f. 2.

Knorr Vergn. 3. t. 29. f. 1. 2?

Favann. Conch. 1. p. 551. t. 4. f. A. 1.

Meusch. Naturf. 18. t. 2. f. 16. 17.

- β) *Argenv. Conch. t. 2. f. L.*
Martin. Conch. 1. t. 13. f. 135.
Habitat ad Tranquebar & insulas Falkland, testa utrinque alba, tenui, ad basin latiori quam alta, plicis obliquis.
- Auricula. 8. P. testa subrotunda radiatim fulcata & striata apice recurva : cavitata interna auriculari. *Chemn. Conch. 10. p. 336. t. 168. f. 1628. 1629.*
Pet. gaz. 1. t. 21. f. 11.
Da costa Conchol. t. 6. f. 10.
Favann. Conch. 1. p. 559. t. 4. f. C. 2.
Habitat ad insulas Borneo, S. Crucis & Thomæ, testa nivea, nunc circa verticem violacea, nunc nigro radiata, nunc intus fusca, margine modo alba, vertice fusco, limbo flavicante.
- inæqualis. 9. P. testa ovata tenui hyalina obsolete transversim rugosa : margine inæquali : labio inæqualiter repando hyalino.
Schroët. n. Litterat. 3. p. 6. t. 1. f. 1. 2.
Habitat ad Sinam, buccino spirato innidularis, testa sinistrorsum ultra dimidium pollicem longa, vertice obsoleto.
- gorsensis. 10. P. testa ovali plana tenui alba nitida, exterius lamellosa.
Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 10. Jenac.
Martin. Conch. 1. t. 13. f. 131. 132.
Habitat rarâ ad rupes maritimas insulæ Goreæ, testa diametri 5-6 linearum.
- contorta. 11. P. testa albo-granulata subtilissime perpendiculariter oblique costata : labio tenuissimo dimidiato obliquo.
Walch. Naturf. 9. p. 199. t. 3. f. 3. 4.
Meusch. Naturf. 18. p. 16. t. 2. f. 14.
Martin. neuest. Mannigf. 1. p. 405. t. 1. f. 3. 4.
 β) *Martin. neuest. Mannigf. 1. p. 406. t. 1. f. 5. 6.*
Habitat rarissima - - - testa ex albo coriacea, intus nitide dilute fusca.
- depressa. 12. P. testa alba subtilissime striata pone verticem cernuum dilatatum depressa.
Meusch. Naturf. 18. p. 14. t. 2. f. II & II. c.
Habitat - - - -
- plicata. 13. P. testa conica ochroleuca intus ferrugineo radiata & plicis longitudinalibus transversim striatis,
Meusch. Naturf. 18. p. 15. t. f. 12. 12. a.
Habitat - - - vertice medio, margine tenui, acuto,

- Striata.** 14. P. testa alba conica striata undulatim sulcata : vertice sublaterali.
Meusch. Naturf. 18. p. 16. t. 2. f. 13.
Habitat - - - *plicatæ affinis.*
- Solea.** 15. P. testa subrotunda pellucida ferrugineo maculata tenuiter plicata supra transversim sulcata, labio undulatim repando.
Meusch. Naturf. 18. p. 14. t. 2. f. 15. & 15. b.
Habitat - - - *testa dimidio pollice paulo longiore.*
- Echinata.** 16. P. testa conica echinata intus glaberrima.
Martin. neuest. Mannigf. 1. p. 407. t. 1. f. 7. 8.
Habitat - - - *fossilis hæcenus modo prope Crignon reperta, testa calcarea albida, tota exterius aculeis horrida.*
 ** *Dentatæ basi f. margine angulatæ.*
- Crepidula.** 17. P. testa ovali planiuscula lævi : labio posterius plano.
Mus. Lud. Vir. 689. n. 412.*
Gualt. test. t. 69. f. H. *Crepidula Michelii.*
Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 9? *Garnot.*
Habitat in mari mediterraneo, *potissimum ad Barbariam, fornicatæ affinis, testa hyalina subdepressa, labio semilunari.*
- Laciniosa.** 18. P. radiis elevatis inæqualibus : extrinsecus crassioribus obtusis.
Rumpf. mus. t. 40. f. C.
Knorr Vergn. 6. t. 30. f. 2-4. 7. 8.
Argenv. Conch. t. 2. f. O.
Martin. Conch. 1. t. 10. f. 81.
Habitat in mari indici scopulis, *testa fusca inter radlos transversim striata : radiis ipsis albis, margine repando, vertice lato, sculos quasi binos albos referente.*
- Saccharina.** 19. P. testa angulata : costis septenis carinatis obtusis. *Mus. Lud. Vir.* 690. n. 413.*
Argenv. Conch. t. 2. f. M. *Asterolepas.*
List. Conch. t. 532. f. 10.
Rumpf mus. t. 40. f. B.
Petiv. amb. t. 3. f. 3.
Klein ostr. t. 8. f. 4.
Murray testac. t. 1. f. 6.
Martin. Conch. 1. t. 9. f. 70. 75? 76. 77.
Habitat ad insulas Javam & Barbados, *testa intus alba, cæterum nunc unicolore, nunc radiata, nunc maculata, nunc*
 Eee eee eee ee 3

VERMES TESTACEA. Patella.

fasciata, solida, nunc magis, nunc minus depressa, vertice obtuso sublaterali, radiis ut plurimum marginem superantibus, inter majores septem ut plurimum 4 minoribus.

barbara. 20. P. testa dentata: costis novemdecim elevatis fornicato-muricatis. *Mus. Lud. Ulr.* 690. n. 414.*

Knorr Vergn. 5. t. 13. f. 5.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 405. t. 5. f. 1.

Habitat ad insulas Falkland, testa alba, extrinsecus interdum fascia lata radiisque fuscis picta, convexa, inter costas 19 majores minoribus intersitis.

granulā. 21. P. testa dentata: striis elevatis angulatis imbricatis.
ris. *Mus. Lud. Ulr.* 691. n. 415.*

List. Conch. t. 536. f. 15.

Bonann. mus. Kircher. 1. f. 22.

Gualt. test. t. 8. f. D.

Argenv. Conch. t. 2. f. H.

Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 24.

Martin. Conch. 1. t. 8. f. 61.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 19-24. n. 42-50. 53.

Habitat ad littora Europæ australis, & ad promontorium Bonæ Spei, testa ad 2 usque pollices longa ut plurimum lactea vertice fusco, interdum fusca radiis albis vertice dilutius fusco ochroleuca marginato, rarius cærulescente fasciis 2 albis & vertice fusco, testa ceterum oblonga, convexa, antrosum latiori, inter binas strias læves tribus granulatis intersitis: granulis cinereis, fuscis aut nigris.

granatina. 22. P. testa angulata: striis numerosis muricatis. *Mus. Lud. Ulr.* 691. n. 416.*

List. Conch. t. 533. f. 12. & t. 534. f. 13.

Bonann. mus. Kircher. 1. f. 27. 28. 30.

Gualt. test. t. 9. f. F.

Argenv. Conch. t. 2. f. G.

Knorr delic. t. B. V. f. 8.

Vergn. 1. t. 30. f. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 9. f. 31.

Martin. Conch. 1. t. 9. f. 71-74.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 26-40. n. 54-78.

Habitat ad Jamaicæ & australis Europæ littora, testa tenui extrinsecus alba, fuscescente, cornea, lutescente maculis, lineis, squamis obscurius vel dilutius fuscis, rarius spadiceis, nunc confertis, nunc rarioribus, nunc sparsis, nunc

ordinatis picta, vertice fusco, intus eburnea margine fusco luteoque maculato vertice fulvo, ferrugineo vel fusco flavicante marginato, aut variegata, 1½-3 pollices longa, antrorsum latiore, striis tenuissimis transversis undulatis costis inæqualibus ad 60 usque.

vulgata. 23. P. testa subangulata : angulis quatuordecim obsoletis, margine dilarato acuto. *Fn. succ. 2199.**

List. anim. angl. t. 5. f. 40.

Bonann. recr. & mus. Kircher. I. f. 4.

Knorr Vergn. 6. t. 27. f. 8.

Gualt. test. t. 8. f. Q.

Ginann. adr. 2. s. 2. f. 17.

Martín. Conch. I. t. 5. f. 38.

β) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 62. n. 117.*

γ) *Knorr Vergn. 6. t. 27. f. 8.*

Habitat in Oceani indici & europæi maris quoque mediterranei scopulis, testa cinerea aut nivea : fasciis 4 ferrugineis picta, fundo plumbeo vel sanguineo-maculato, ultra 2 pollices alta, diametri 4 interdum pollices superantis, costis numero & altitudine inæqualibus.

cærulea. 24. P. testa eroso-subangulata : striis numerosis inæqualibus, subtus cærulea.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 18. f. 2 ?

Habitat in mari mediterraneo, testa ovata, convexa, exterius nigricante.

tuberculata. 25. P. testa subdentata conica tuberculata posterius retusata.

*Mus. Lud. Ulr. 692. n. 417.**

Habitat - - - testa flavescente : tuberculis albis seriatis.

Lepas. 26. P. testa subrotunda pectinata : radiis imbricatis tuberculatis transversim striatis, vertice incurvato.

Argenv. Conch. t. 2. f. D.

da Costa. Conchol. p. 12. t. 2, f. 7. & t. 5. f. 9.

Favann. Conchyl. I. p. 543. t. 4. f. H².

Chemn. Conch. 10. p. 322. vign. 25. f. A. B.

β) *Bronze Limpet. Martyn univ. Conch. I. t. 17.*

Habitat rarissima ad Chili litora, β) ad insulas Falkland, testa solidâ, exterius ex flavicante subspadicea, ad 2 pollices 2 lineas longa, & 3 pollices 8 lineas lata, marginis altera parte laevi, altera umida, inæqualiter dentata.

F e e e e e e e e e 4

- tricostrata. 27. P. testa ovali tricostrata alba ad latera friata : margine interno planiusculo sublacero.
Chemn. Conch. 10. p. 333. t. 168. f. 1622. 1623.
 β) v. *Born mus. Caes. Vindob. test. t. 18. f. 6?*
 γ) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 495. n. 130?*
Habitat rara in mari indico, tricarinatae affinis, testa solida: vertice mucronato, recurvo.
- mytilina. 28. P. testa carinata antrorsum rotundata undulatim friata fusca intus margaritacea : margine posteriori crenato,
Favart d'Hérbign. dictionn. 2. p. 238. 239.
Martin. neuest. Mannigf. 1. p. 417. t. 2. f. 13. 14.
Helbling Abh. boehm. Privatges. 4. p. 104. t. 1. f. 5. 6.
Habitat ad Americæ australis littora, testa 2 lineas ultra pollicem longa.
- depressa. 29. P. testa dentata ovali compresso-conica costata alba inter costas fusca intus sulcis albis,
Helbling Abh. der. boehm. Privatges. 4. p. 108. t. 1. f. 9. 10.
Habitat - - - testa 9 lineas longa, 6 lata, costis circiter 40 inæqualibus.
- stellata. 30. P. testa angulata ovata depressa : radiis decem elevatis; intermediis costis brevioribus.
Helbling Abh. boehm. Privatg. 4. p. 109. t. 1. f. 11.
Habitat rarior - - - saccharinae affinis, testa tenui, 8 lineas longa, 6 lata, fusca costis albis, intus nivea, fundo fusco.
- islandica. 31. P. testa solida ovata gibba inæqualiter costata intus glabra radiis alternis cinereis & corneis picta margine crenata.
Kaemmer. Cabin. Rudolft. p. 15. t. 3. f. 6.
Habitat ad Islandiæ littora, testa 4 lineas ultra pollicem longa, vertice fere medio intus cæruleo albo marginato, costis imbricatis.
- cyprica. 32. P. testa ovali subpellucida costata : costis hinc inde tuberculatis extrorsum foliaceis.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 1. f. 5.
Gualt. test. t. 9. f. H.
Martin. Conch. 1. t. 9. f. 79.
 β) *Argenv. Conch. t. 2. f. B.*
Martin. Conch. 1. t. 10. f. 86.
Habitat ad Cypri littora, barbaram proxime affinis, testa $1\frac{1}{4}$ - $2\frac{1}{4}$ pollicis longa, alba, margine interno cinerea

aliquando fascia lara atba, vertice annulo fusco cincto, costis 16-20 & ultra.

Costata. 33. P. testa ovata subgibba alba costata : costis confertis inæqualibus tuberculato rugosis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 12. n. 27.

β) *Schroet. n. Litter. 3. p. 12. n. 28.*

γ) *Schroet. n. Litter. 3. p. 13. n. 29.*

Habitat - - - testa 1-2½ pollices longa, costis elevatis carinatis 20-40, fascia interdum interna fundo propinqua cana, aut lutescente ferrum equinum referente, sulcis inter costas intermediis in γ) fuscis.

Leucopleu-34. P. testa ovata obscura : costis confertis albis lævibus inæqualibus.

List. Conch. t. 539. f. 22.

Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 9.

Martin. Conch. I. t. 7. f. 56. 57.

β) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 13. n. 30.*

γ) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 15. n. 32.*

δ) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 15. n. 33.*

ε) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 15. n. 34.*

ζ) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 16. n. 35.*

η) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 17. n. 37.*

Habitat - - - testa minuta, ½-1 pollicem longa, nigra, fusca, subfusca, rarius spadicea, interdum albo varia, vertice ut plurimum fusco.

Striatula. 35. P. testa subrugosa alba striis fuscis flexuosis extrorsum ramosis varia, fundo maculis duabus fuscis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 16. n. 36. t. I. f. 3.

Habitat - - - testa pollicem longa.

Octoradia-36. P. testa convexa : costis tuberculatis præter minores majoribus octo.

v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 18. f. 62. Patella tricarinata.

β) *List. Conch. t. 532. f. 11.*

Klein ostr. t. 8. f. 5.

Martin. Conch. I. t. 10. f. 82. 83.

γ) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 18. n. 40.*

δ) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 19. n. 41. t. I. f. 4.*

Habitat ad insulas Americae mediæ obversas, testa ½-1¼ pollicis longa, nunc utrinque tota alba, nunc extrinsecas cinerea, intus colore ardesiæ macula spatulata cana albo-marginata, nunc subspadicea, vertice costif-

VERMES TESTACEA. Patella.

que, intusque præter marginem fuscescentem alba, nunc subfusca, intus, costis & vertice alba, hoc tamen fascia fusca cincto, nunc ex livido alba, intus costisque alba, costis in β) 11, in γ) 16, in δ) 12.

rubra. 37. P. testa dentata sub epidermide cinerea rubra: striis elevatis rotundatis; minoribus imbricatis, intus alba. Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 489. n. 112.

Habitat - - - granulati affinis, testa ovali $1\frac{1}{2}$ pollicem fere longa, vertice spadiceo, fascia lata alba cincto, margine intus fascia fundoque spadiceis.

hepatica. 38. P. testa ovata gibba tenui dentata hepatica: striis elevatis obtuse spinosis.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 489. t. 5. f. 15.

Habitat rara - - - testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, vertice ejusque ambitu albo, fundo & margine interno subfuscis.

badia. 39. P. testa subconvexa fusca intus badia: radiis duodecim majoribus utrinque costa cinctis totidemque minoribus.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 484. t. 5. f. 9.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 41. n. 80.

γ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 41. n. 81.

δ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 42. n. 82.

ε) Schroet. n. Litterat. 3. p. 43. n. 83.

ζ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 43. n. 84.

η) Schroet. n. Litterat. 3. p. 44. n. 85.

θ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 44. n. 86.

ι) Schroet. n. Litterat. 3. p. 45. n. 87.

κ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 45. n. 88.

λ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 46. n. 89.

μ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 47. n. 90.

ν) Schroet. n. Litterat. 3. p. 47. n. 91.

ξ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 48. n. 92.

ο) Schroet. n. Litterat. 3. p. 49. n. 93.

π) Schroet. n. Litterat. 3. p. 49. n. 94.

Habitat - - - testa $2\frac{1}{2}$ pollicis longa nunc magis nunc minus plana, mediæ crassitiei rarius pellucida, sæpius punctis viridibus conspersa nunc per totam superficiem externam, nunc per radios, nunc per marginem externum dispersis, rarius in series digestis, rarius punctis cinereis varia, crebrius cinereo varia aut undulata, interdum in luteum aut hepaticum colorem vergente, vel nigro maculata, margine & vertice ut plurimum, radiis sæpe variis

aut colore alieno tinctis, vertice nonnunquam quinquefariam caeruleo punctato, fundi macula spatulata hepatica vel virescente: fascia simplici aut duplici utraque diversi ut plurimum dilutioris coloris cincta, interna superficie interdum in fuscum, luteum, hepaticum, canum colorem vergente.

fuscescens. 49. P. testa planiuscula fuscescente: striis elevatis decem, vertice diversicolore; fundi macula spatulata dilutius hepatica glauco & aureo marginata, margine interno fusco.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 50. n. 95.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 51. n. 96.

γ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 51. n. 97.

δ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 52. n. 98.

ε) Schroet. n. Litterat. 3. p. 53. n. 99.

ζ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 53. n. 100.

Habitat - - - testa $2\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ pollices longa, nunc magis nunc minus convexa, saepius perpendiculariter striata, ut plurimum nigro-varia vel undulata, vel dilutius lineato-fasciata vertice nigro cano-marginato, vel hepatico lineis angulatis fuscescentibus nigrisque vario, albo-marginato, vel cinereo glaucoque vario exalbido marginato; nunc virescente exalbido marginato, radiis, praeter interstitos minores, rarius in altero latere deficientes, 10-11 nunc acutioribus, nunc magis obtusis, nunc magis complanatis, interdum aureis, margine externo nonnunquam exalbido, superficie interna maculis interdum aureis fugacibus picta, fundi macula rarius virescente exalbido marginata.

maculosa. 41. P. testa complanata anterieus angusta & rotundata flavicante fusco-maculata: vertice albo, radiis planis rotundatis aequalibus.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 54. n. 101.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 54. n. 102.

Habitat - - - testa $\frac{1}{4}$ -1 pollicem longa, ovali, intus alba fusco maculata, radiis 10-11, fundi macula spatulata dilutius & obscurius fusca, varia.

rotundata. 42. P. testa subovali complanata fusca varia: costis rotundatis, planis, vertice fundoque diversicoloribus.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 55. n. 103.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 55. n. 104.

Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ - $2\frac{1}{4}$ pollicis longa, dilutius fusca luteo radiata, β) maculata, vertice ex fuscescente cinereo:

limbo albo, in β) hepatico limbo laevo, margine in β) cinereo fusco-lineato fundo obscure hepatico, supra albicante, corona calcarea alteraque candidiore cincta, in β) fundo cinereo fuscescente vario corona ex albida cincto.

Pecten. 43. P. testa ovata obscure marginata albo radiata : striis distantibus extrorsum pectinatis, vertice griseo, fundi macula subspatulata corona alba cincta.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 56. n. 105.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 56. n. 106.

?) Martyn univ. Conch. 1. t. 16.

Habitat ad littus occidentale Americae borealis - - -
testa $1\frac{1}{4}$ - $1\frac{3}{4}$ pollicis longa, cinerea hinc inde fuscescente varia, β) alba fusco-radiata, margine fusco, in β) nigro interiori cano fusco radiato, fundo diluivius & obscurius fusco, in β) cano.

corrugata. 44. P. testa ovata rugosa spadicea : verticis corona alba, intus cinerea albo radiata, fundo dilute fusco albo marginato.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 57. n. 107.

Habitat - - - testa $\frac{1}{2}$ pollicem longa.

alboradia- 45. P. testa ovali utrinque fusca albo-radiata : striis elevatis pectinatis, fundo flavicante, vertice albo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 57. n. 108

Habitat - - - testa $\frac{1}{4}$ fere pollicis longa.

olivacea. 46. P. testa ovata olivacea intus fusca albo varia : striis elevatis inaequalibus margine bifariam obtuse spinosis, vertice luteo, fundo argenteo, centro fusco.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 490. t. 6. f. 1.

Habitat - - - testa $\frac{1}{2}$ pollicem circiter longa, fundo corona albo cincto.

cerea. 47. P. testa ovata utrinque cerea perpendiculariter striata : costis tredecim complanatis, fundo albo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 59. f. 110.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 59. f. 111.

Habitat - - - testa $\frac{1}{2}$ pollicem longa, in β) luteola, vertice argenteo duplici punctorum nigrorum fere cincto, margine punctis fuscis seriatis notato, fundo argenteo in β) albo.

impressa. 48. P. testa ovata : striis elevatis dimidiatis transversim striatis fuscescentibus obscurius alboque maculatis, verticis ambitu impresso albo.

Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 60. n. 112.

Habitat - - - *testa* $\frac{1}{2}$ pollicis longa, vertice maculis 3 fuscescentibus fundo exalbido, margine interno fuscescente.

aurantia. 49. P. testa ovata solida citrina fusco undulata : striis elevatis confertis rugosis, fundo albo.

Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 60. n. 113.

Habitat - - - *testa* pollicem longa.

melanozonias. 50. P. testa ovata denticulata cinerea cingulis tribus nigris varia intus lactea ; striis elevatis inæqualibus extorsum nodulosis margine spinosis.

Schroet. n. *Litterat.* p. 61. n. 114. f. 5.

β) Schroet. n. *Litterat.* p. 61. n. 115.

Habitat - - - *testa* pollicem longa, in β) cinerea albo varia vertice acuto rufescente, in β) exalbido, margine interno cinereo fuscescente vario, fundo luteo.

oculata. 51. P. testa ovata alba inter costas complanatas longitudine inæquales fuscescente : verticis cingulo fusco.

Schroet. *Einl. in Conch.* 2. p. 494. n. 127.

Habitat - - - *testa* $\frac{1}{2}$ pollicem longa, vertice obtuso.

magellanica. 52. P. testa tenui ovata alba margine nodulosa, intus margaritacea : striis elevatis spadicis, vertice acuminato fundoque fuscis.

Gualt. *test.* t. 9. f. E.

Martin. *Conch.* 1. t. 5. f. 40. a. b.

Habitat in freto Magellanico, *testa* $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, ultra pollicem alta, epidermide fusca, flava, aut alba fusco radiata vestita.

ochroleuca. 53. P. testa ochroleuca fasciis tribus flavis picta : striis elevatis acutis inæqualibus, vertice albo, fundo argenteo.

Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 64. n. 120.

Habitat - - - *testa* pollicem alta, $1\frac{1}{4}$ pollicis longa.

denticulata. 54. P. testa alba denticulata : striis elevatis acutis inæqualibus, vertice duplici punctorum cinereorum serie fasciaque ex atro cinerea cincto.

Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 64. n. 121.

Habitat - - - *testa* pollicem longa, $\frac{1}{4}$ fere lata & alta.

nodulosa. 55. P. testa flava fusco radiata : striis elevatis nodulosis inæqualibus, vertice fundoque albis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 65. n. 122.

β) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 65. n. 123.*

Habitat - - - testa ad 1½ pollicem longa.

cinerea. 56. P. testa dentata cinerea inter strias elevatas inæquales fusca rugosa; vertice acuminato lacteo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 66. n. 124.

β) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 66. n. 125.*

Habitat - - - testa ultra pollicem longa, vertice & fundo in β) argenteis, margine in β) citrino fuscescente radiato.

exalbida. 57. P. testa exalbida intus ochroleuca inter strias elevatas rotundatas inæquales rugosa: vertice obtuso albo; fascia lata interrupta alteraque marginali fusca.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 67. n. 126.

Habitat - - - testa 1¼ pollicis longa.

cancellata. 58. P. testa cinerea fusco varia decussatim striata: callo bifariam tuberculato, vertice flavicante, fundi macula spatulata alba.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 67. n. 127.

β) *Martín. Conch. 1. t. 5. f. 37.*

Habitat in Jamaica, testa 1½ pollicem longa, exterius punctis sparsis, intus radiis fuscis varia, fundi margine ex cinereo argenteo, β) testa cana obscurius radiata, striis nonnullis flavis, intus sordide flava: fundo albo.

lævis. 59. P. testa rotundata lævi flavicante: margine fascia lata alteraque angusta citrina fusco-maculata: margine dilatato acuto subrugoso.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 68. n. 129.

Habitat - - - testa ultra 1½ pollicem longa, intus annulis 2 obscurioribus notata, vertice cærulescente cinereo alboque varia, fundo glauco.

argentea. 60. P. testa lævi crassa subargentea: radiis undecim fuscis, margine argentato, vertice luteolo, fundo eburneo duplici annulo albo cincta.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 69. n. 130.

Habitat rara - - - testa 2 fere pollices longa.

cuprea. 61. P. testa alba: costis validis rotundatis fuscis: intus margaritacea, vertice fundoque cupreis.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 488. t. 5. f. 14.

β) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 70. n. 132.*

Habitat - - - *testa 2 pollices longa, inter costas majores nigro limbata minoribus hinc inde intersitis.*

- sanguinea. 62. P. testa utrinque dilute hepatica : costis carinatis majoribus minoribusque alternis, vertice plano albo,
Schroet. n. Litterat. 3. p. 71. n. 133.
Habitat - - - *testa 1 $\frac{1}{4}$ pollicis longa.*
- inæqualis. 63. P. testa fusca superne glabra : infra striis elevatis confertis albis, vertice obtuso albo; nimbo fundoque fulvis.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 71. n. 134.
Habitat - - - *testa 1 $\frac{1}{2}$ pollicem longa; striis vix $\frac{1}{3}$ altitudinis assequantibus.*
- flaveola. 64. P. testa flavicante fusco-varia : costis complanatis inæqualibus, vertice obtuso, fundo albo rufescente vario.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 72. n. 135.
Habitat - - - *testa pollicem longa.*
- Infundibulum. 65. P. testa denticulata compressa utrinque rotundata flavaperpendiculariter striata; costis carinatis, fundo albo cinereoque varia.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 72. n. 136.
Habitat rara - - - *testa 1 $\frac{1}{2}$ pollicis longa.*
- Cyathus. 66. P. testa rotundata glaberrima alba.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 73. n. 137.
Habitat - - - *testa lentis magnitudine.*
- sinica. 67. P. testa ovata tota flava undulatim fulcata intus perpendiculariter striata : margine hinc inde repando.
Davil. Catal. t. 2. f. A.
Martin. Conch. 1. t. 6. f. 44.
Habitat in Sina, *testa 4 lineas ultra 3 pollices longa.*
- punctulata. 68. P. testa alba subrotunda punctis multicoloribus confersa ad basin radiata annulisque duobus fuscis cincta : margine subrepando.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 1. f. 7.
Martin. Conch. 1. t. 7. f. 55.
Habitat - - -
- lugubris. 69. P. testa ovata annulatim striata nigra : striis elevatis inæqualibus, margine crenato, vertice fundoque albis.
Martin. Conch. 1. t. 8. f. 60.
Habitat - - -

Ulyssiponenſis. 70. P. teſta ovata dentata flavefcente: ſtriis elevatis complanatis, vertice acuminato aurantio.

Martin. Conch. 1. t. 8. f. 62.

Habitat prope Ulyſſiponem.

Umbella. 71. P. teſta oblonga rubra: ſtriis elevatis inæqualibus albis, margine crenato.

Adanf. Seneg. 1. t. 2. f. 1. Libor.

Liſt. Conch. t. 538. f. 21.

Knorr Vergn. 1. t. 19. f. 2. 3. & 5. t. 19. f. 3.

Martin. Conch. 1. t. 8. f. 63.

Schroet. Journ. 6. p. 453.

n. Litterat. 3. p. 109. n. 212-215.

Habitat ad Africæ littora, varietate innumera, teſta ſatis ſpectabili, rarius ſtraminea; interdum maculata aut nebulosa.

crenata. 72. P. teſta tenui pellucida ſtriata nigricante oliyaceo radiata intus glauca vel cinerea: vertice acuminato, margine crenato, fundo lacteo.

Liſt. Conch. t. 537. f. 16.

Bonann. muſ. Kircher. 1. f. 25.

Gualt. teſt. t. 9. f. G.

Martin. Conch. 1. t. 8. f. 64. 65.

Habitat ad Africæ, Malagæ; Ulyſſiponis littora.

ferruginea. 73. P. teſta ferruginea lineis pullis angulatis undulatiſve cinguliſque albis picta intus lactea; ſtriis elevatis nodolis; margine plicato.

Martin. Conch. 1. t. 8. f. 66.

Habitat - - - teſta ſatis magna; nunc magis ovali, nunc potius pyramidali, coſtis alternatim elevatis & depreſſis, vertice acuminato ut plurimum albo lineis undulatis pullis cinſo, fundo ex colore lacteo in pullum vergente.

melanogramma. 74. P. teſta ovali ochroleuca: ſtriis elevatis nigris; intus argentea maculata; vertice acuminato albo, fundi macula ſtraminea.

Martin. Conch. 1. t. 8. f. 67.

Habitat - - - vertice lævi, margine crenato.

Huius tribui inferende videntur teſtæ a Liſtero Conch. t. 535. f. 14. & t. 540. f. 24. a Bonanni muſ. Kircher. 1. f. 24. & 26. a Gualtieri teſt. t. 8. f. G. H. I. O. et R. et t. 9. f. D. et L. a Knorr Vergn. 3. t. 29. f. 3. et 4. et 6. t. 27. f. 8. et t. 30. f. 2-4. et 7. delineatæ.

- repanda.** 75. P. testa ovali tenui intus argentea fuscescente-radiata : striis teneris undulatis badio granulatis, margine repando.
Martin. Conch. I. t. 8. f. 68.
Habitat in freto magellanico, vertice acuminato.
- angulosa.** 76. P. testa ovali alba tenuissime striata, maculis punctisque rubris varia; margine octangulari.
List. Conch. t. 538. f. 21. b.
Martin. Conch. I. t. 8. f. 69.
 β) *Martin. Conch. I. t. 10. f. 88. 89.*
Habitat - - - testa in β) aurantia striis punctisque elevatis albis, fundo luteo: annulo centrali aurantio, marginali albo.
- virgata.** 77. P. testa ovali laevi nitida pellucida ex olivaceo cærulescente fusco punctata striata; costis septem flavicantibus, margine septangulari.
Martin. Conch. I. t. 9. f. 78.
Habitat - - - testa intus margaritacea, verticis acuminati fundique macula aurantia.
- monopis.** 78. P. testa oblonga planiuscula badia albo striata intus lactea: striis elevatis undecim inæqualibus, vertice rotundato albo.
Bonann. mus. Kirch. I. f. 32.
Lesser testaceosh. f. 86.
Martin. Conch. I. t. 9. f. 80.
 β) *List. Conch. t. 532. f. 11.*
Klein ostrac. t. 8. f. 5.
Martin. Conch. I. t. 10. f. 82. 83.
Habitat ad insulas Americæ mediæ oppositas, testa interdum fusca albo varia, in β) alba vel spadicea, striis nonnunquam albis & fuscis alternis.
- chloroticta.** 79. P. testa ovata dentata fusca viridi punctata: striis elevatis cavis undecim latioribus totidemque angustioribus inæquali; vertice albo.
Martin. Conch. I. t. 10. f. 74.
Habitat - - - fundi litura centrali flava vel fusca.
- margaritacea.** 80. P. testa tenui inæqualiter striata alba intus margaritacea: verticis litura aurantia annulo flavescente cincta; margine crenato.
Gualt. test. t. 8. f. L.
Mart. Conch. I. t. 10. f. 85. A. B.

FFF FFF FFF FF

- β) *Kaemmer. Conch. Rudolst. p. 16. n. II.*
Habitat ad Islandiam, testa fulvo vel aurantio nebulosa,
marginē radiis translucētib. picto.

- tenuis. 81. P. testa ovali tenui ochroleuca lineis spādiceis angulatis varia : striis elevatis obtusis cavis inæqualibus.
Martin. Conch. 1. t. 10. f. 87.
Habitat - - - inter tenuissimas & maxime complanatas hujus generis, striis 10-12.

- Mitrula. 82. P. testa solida subconica transversim plicata : margine repando.

List. Conch. t. 544. f. 31.

Klein ostr. t. 8. f. 11. 12.

Martin. Conch. 1. t. 12. f. 11. 12.

Habitat ad insulam Barbados, utrum hujus generis & ordinis, an ad ostreas releganda, testa angusta alba, rarius fusca, nunc magis nunc minus oblonga.

- plicaria. 83. P. testa ovata dentata : striis elevatis obtusis triginta undulatis transversim rugosis.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 18. f. 1.

β) *Knorr Vergn. 3. t. 30. f. 1.*

Habitat ad freti magellanici littora, rarior, vertice obtuso, marginis densibus 30-34.

- pentagona. 84. P. testa albida obtuse pentagona : margine dilatato crenato, vertice obtuso, fundo rubello.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 18. f. 4. 5.

Habitat - - -

- ænea. 85. P. testa ovata tenera pellucida sub epidermide albida argentea pullo-radiata elevato-striata : vertice fundoque cupreis.

Martin. neuest. Mannigf. 1. p. 408. t. 1. f. 9.

Habitat in freto magellanico, testâ 1½ pollicem circiter longa, vertice nitidissimo.

- concha- 86. P. testa tenui oblongo-ovata tenuissime undulatum
 cae. striata ex cinereo flavescēte : radiis elevatis obscurioribus, vertice recurvo.

Martin. neuest. Mannigf. 1. p. 417. t. 2. f. 13. 14.

Habitat in mari Americam australem alluente, testa, excepto cardine, concha v. g. mytilo eduli simillima, intus glabra margaritacea, vertice fusco, margine repando.

- flannea.** 87. P. testa ovata argentea : striis elevatis complanatis , vertice obtuso cupreo , fundi litura ovali badia , margine repando.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 489. n. 114.
Habitat - - - testa ultra pollicem longa , intus nitente.
- candidif-
fima.** 88. P. testa suborbiculata striata alba : fascia fuscescente fusco punctata , intus cana : striis inæqualibus , margine transversim rugoso.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 130. n. 254.
Habitat - - - vertice obtuso subcentrali , fundi macula spatulata cretacea.
 *** Mucronatæ , vertice acuminato recurvo.
- ungarica.** 89. P. testa integra conico-acuminata striata : vertice hamoso revoluto.
List. Conch. t. 544. f. 32.
Bonnann. mus. Kirch. 1. f. 23.
Gualt. test. t. 9. V. VV.
Ginann. adr. 2. t. 3. f. 24.
Lesser testacoth. f. 85.
Klein ostrac. t. 8. f. 10.
Argenv. Conch. t. 2. f. R.
zoomorph. t. 10. f. 8.
Knorr Vergn. 6. t. 16. f. 3.
Verstein. 2. t. N. f. 3. 4.
Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 3. f. 8.
v. Born ind. mus. Caes. Vind. test. p. 414. vign. f. d.
Martin. Conch. 1. t. 12. f. 107. 108.
Habitat in mari mediterraneo ; adriatico , Americam mediam alluente , testa ad 2 pollices lata & alsa , senius subtilissime longitudinaliter striata , interdum transversim plicata aut margine denticulata , ut plurimum albida rubro nebulosa , intus alba lævi : fundo roseo , non raro fossili.
- antiquata.** 90. P. testa integra oblonga imbricata : vertice posteriori.
Habitat - - - testa opaca lactea , apertura ovata.
- mammil-
laris.** 91. P. testa integra conica striata subdiaphana : vertice reflexo lævi.
List. Conch. t. 537. f. 17.
Klein ostr. t. 8. f. 1.
Martin. Conch. 1. t. 7. f. 58. 59.
Habitat in mari mediterraneo & ad Africæ littus occidentale , testa solida mediæ magnitudinis pulla , alba
 F ff fff fff ff 2

friata : fasciis interdum transversis flavicantibus aut albis, vertice albo.

tricarinata.

92. *P. testa substriata anteriori tricarinata.*
Schroet. n. *Litterat.* 2. p. 170. f. 8. a. b.

Einl. in Conch. 2. p. 417. t. 5. f. 2.

Habitat rara --- *testa subovata*, $\frac{1}{2}$ pollicem alta, $\frac{1}{4}$ longa, dilute viridi solida, margine subdenticulata intus laevi, inferne late viridi, supra laevis, subdiaphana, inaequaliter striata, ad verticem obtusum posteriorem cancellata.

- pectinata. 93. *P. testa integra ovata: striis rugosis subramosis, vertice subcentrali reflexo mucronato.*

Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 9.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 418. t. 5. f. 3.

Habitat in mari mediterraneo, testa ad 2 pollices longa, opaca, tenui, cinerea, striis numerosis longitudine inaequalibus exarata, intus laevi, spadiceo plumbeoque varia, fundo plumbeo, vertice spadiceo alboque vario.

lutea.

94. *P. testa integra ovali convexa striata: vertice submarginali reflexo mucronato.* *Mus. Lud. Ulr.* 692. n. 418.*

Rumpf mus. t. 40. f. I.

Martin. Conch. 1. t. 17. f. 154. 155.

Habitat in Italia, testa magnitudine seminis peponis fulva: vertice annulo rufescente cincto.

Unguis.

95. *P. testa integerrima oblonga margine anteriori retusa: vertice mucronato carinato.* *Mus. Lud. Ulr.* 693. n. 419.*

Rumpf mus. t. 40. f. L.

Pet. gar. t. 32. f. 9.

da Costa Conch. t. 2. f. 2.

Favann. Conch. 1. t. 4. f. G.

Humphr. Conch. t. 2. f. L.

Chem. Naturf. 22. t. 3. f. A-E. *Conch.* 10. t. 172. f. 1675-1677.

Habitat ad Amboinam, testa alba; an pinnae potius species?

cristata.

96. *P. testa vertice revoluto, dorso cristato carinato.*

Habitat --- *testa compressa tenuissima diaphana sulcis numerosis transversis exarata, dorso membrana duplici tenuissima in crenulas excisa, limbo sinuato, apertura angulo dorsali acuto.*

lacustris.

97. *P. testa integerrima ovali membranacea; vertice mucronato reflexo.* *Fn. succ.* 2200.*

Müll. *zool. dan. prodr.* 2861. *hist. verm.* 2. p. 199. n. 385. *Ancylus* testa membranacea, mucrone verticis subcentrali, apertura oblonga.

Geoffr. *test.* 1. *Ancylus*.

Argenv. *Conch.* t. 27. f. 1.

zomorph. t. 8. f. 1.

Ginann. *op. posth.* 2. p. 50. t. 2. f. II.

Martin. *berl. Magaz.* 4. t. 7. f. 2. 3.

Habitat in Europæ rivis & lacubus, plantis aquaticis adherens, rarior in mari balthico, incola tentaculis 2 truncatis occultis, angulo interiori oculatis instructo, testa 1½-2½ lineas longa, tenerrima, pellucida alba, supraconvexa, subtus concava, verticis mucrone minimo.

fluviatilis. 98. P. testa integerrima ovali subcornea: verticis mucrone marginali, apertura ovali.

Müll. *hist. verm.* 2. p. 201. n. 386. *Ancylus* fluviatilis.

List. *Conch.* t. 141. f. 39.

an. angl. t. 2. f. 32.

Gualt. *test.* t. 4. f. AA. & f. BB.

Argenv. *Conch.* 1. t. 27. f. 1.

Martin. *berl. Mag.* 4. t. 7. f. 1.

Schroet. *Flusconch.* t. 5. f. 1, 2, 3. & t. X, min. A. f. 10.

Habitat in Europæ fluvitis, lacustri affinis, testa tenui, fragili, minuta, 2½ lineas longa, pellucida, præter raras strias concentricas glabra, mucrone magis obtuso.

cæca. 99. P. testa integra punctis elevatis striata vertice acuto-recto. Müll. *zool. dan.* 1. p. 45. t. 12. f. 1-3. rar. 1. p. 25. *prodr.* 2866.

Habitat rara in finus Norwegiæ Droebacensis saxis, incola albo ovato, oculi vestigiis nullis instructo, testa alba: striis 60 - 80.

virginea. 100. P. testa integerrima alba: fasciis rubris. Müll. *zool. dan.* 1. p. 43. t. 12. f. 4. 5. rar. 1. p. 26. *prodr.* 2867.

Habitat ad sinum maris norwegici fucos, minuta, testa fasciis 18, striisque subtilissimis concentricis varia, intus flavicante, incola albo: pallio spadiceo latissimo, oculis nigris.

tesSELLATA. 101. P. testa integerrima albida: tessellis rubris. Müll. *zool. dan.* 1. p. 45. t. 12. f. 6-7. rar. 1. p. 27. *prodr.* 2868.

Olass. *it. isl.* t. II. f. II.

Habitat ad Norwegiæ fucos & saxa maritima, testa subtilissime striata, subtus sordide flava, intus (si recens) lac-

FFF FFF FFF FF 3

tea, vertice obtuso, incola albo: oculis nigris pallioque obscuro albo fimbriato.

- fulva.** 102. P. testa integerrima aurantia: vertice mucronato subverticali. Müll. *zool. dan.* 1. p. 82. t. 24. f. 1-3. rar. 1. p. 49. prodr. 2869.
Habitat rarior in Norwegiæ sinu Droebacensi, fucis & testaceis affixa, testa solida, lævi, immaculata, striis vix armato oculo conspicuis; incola albo: capite rotundato, anterius plano, utrinque subtus cuspidato, pallio albido.
- subspiralis.** 103. P. testa ovata: apice subspirali obtuso. Müll. *zool. dan. prodr.* 2873.
Habitat in mari Norwegico.
- ambigua.** 104. P. testa ovata margine subdentata: mucrone subacuto reflexo. Müll. *zool. dan. prodr.* 2874.
Habitat in mari Norwegico.
- rubella.** 105. P. testa integerrima subconica læviuscula rubicunda; *Fabr. Fn. groenl. p. 386. n. 383.*
Habitat rarior in maris Groenlandiam circumfluentis profundis inter alvarum radices & testaceorum fissuras, incola rubicundo, testa longitudine vix 2½ lineas superante, læviuscula, striis tamen subtilissimis longitudinalibus confertis extrinsecus exdrata, vertice subcentrally antrorsum verso, apertura oblongo-orbiculari.
- Borniana.** 106. P. testa ovata integerrima subtilissime longitudinaliter striata alba: venis sanguineis.
Helbling Abh. boeh. Privatg. 4. p. 106. t. 1. f. 7.
Habitat --- testa 6 circiter lineas longa, intus glabra.
- Calyptra.** 107. P. testa integra: costis subimbricatis, vertice hamoso, margine sinuato.
Chemn. Conch. 10. p. 340. n. 169. f. 1643. 1644.
Martyn Conchol. 1. f. 18.
Habitat ad Americæ septentrionalis lictus occidentale, testa ex spadiceo dilute fusca, intus alba, rubello & cærulefcente obumbrata.

Patellæ scopulis, saxis, testaceis, fucis aliisque aquaticis tenacissime adherent, non nisi vi aevellendæ: incola tentaculis duobus, excepta lacustri et forsan fluviali, setaceis, et oculis binis instructus, in angulo tentaculorum exteriori, si utramque modo memoratam speciem exceperis, positus, in sola caca, ut videtur, dejectis, ut tamen incola anomala a reliquarum omnium multum discrepet.

- melano- 108. P. testa striata alternatim nigra albaque integerrima.
leuca. *Martin. Conch. I. t. 7. f. 56. 57.*
 6) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 74. n. 142.*
Habitat - - - testa $\frac{1}{2}$ -1 pollicem longa, vertice nunc fuscescente nunc albo, limbo interdum carulescente, fundo albo.
- Pacuncul. 109. P. testa oblonga convexa striis elevatis nodulosis exasperata subdenticulata intus nitida: vertice anteriorum curvato.
Martin. Conch. I. t. 12. f. 115. 116.
 6) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 75. n. 144.*
 7) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 76. n. 145.*
 8) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 76. n. 146.*
 9) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 76. n. 147.*
 10) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 77. n. 148.*
 11) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 77. n. 149.*
 12) *Born mus. Caes. Vind. test. t. 18. f. 7.*
Habitat - - - testa $\frac{1}{2}$ -1 pollicem longa, striis nonnunquam alterae minoribus nodulis non raro in spinas abeuntibus, colore & pictura quam maxime variis; testa nunc tota nigra, nunc exterius nigra intus alba vel flavicante nigro radiata, nunc cinerea, striis modo aliquando & vertice & radiis interioris superficiei flavæ nigris, nunc nigra striarum interstitiis, fascia transversa, & vertice flavicantibus, nunc ochroleuca intus exalbida maculis obsoletis fuscescentibus varia, striarum nodulis dilute fuscis, nunc lutea maculis ex atro cinereis varia, nunc albo fuscoque varia intus ex cinereo flavescente, striarum nodulis nigris.
- fasciata. 110. P. testa ovata alba: fascia fusca, striis elevatis acutis, margine dilatato crenato intus cinereo.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 77. n. 150.
Habitat - - - testa ultra $\frac{1}{2}$ pollicis longa, fundo albo & fuscescente vario.
- elegans. 111. P. testa decussatim striata alba rubro radiata denticulata: vertice cano.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 78. n. 151.
Habitat - - - testa 2 pollices longa, striis inæqualibus, transversis subtilioribus, fundi macula spatulata eburnea.
- squamosa. 112. P. testa striis elevatis extrorsum transversim undulatis aspera fusca, verticem versus argentea, vertice ipso æneo adunco.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 81. n. 155.
 F f f f f f f f f f f f

β) Knorr *Vergn.* 6. t. 9. f. 1. 2.

γ) Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 82. n. 157.

Habitat - - - *testa* $3\frac{1}{2}$ pollicem longa, intus argentea, margine dilute fusco albo maculato extrinsecus cinerea repando, costis circiter 38, vertice obtuso.

equalida. II3. P. testa integra fusca intus exalbida : fundo fuscescente, margine cærulescente fusco radiato, vertice nodoso, striis elevatis obsoletis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 83. n. 158.

Habitat - - - *testa* $1\frac{1}{2}$ pollicem longa.

crocea. II4. P. testa lævi subangulata flava fusco radiata ; vertice obtuso albo, fundi macula spatulata albida.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 83. n. 159.

Habitat - - - *testa* pollicem fere longa.

candida. II5. P. testa ovata lævi utrinque candida : cingulo externo roseo.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 494. t. 6. f. 6.

Habitat - - - *testa* $\frac{1}{2}$ pollicem longa, vertice laterali.

trigona. II6. P. testa compressa medio convexa cancellata alba : fascia exterius & margine intus fuscescente, vertice marginali obtuso.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 84. f. 6.

Habitat - - - *testa* solida $\frac{1}{2}$ pollicem longa.

minima. II7. P. testa rotundata convexa tenui lævi exalbida rufescente maculato : vertice obtusissimo albo marginali.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 85. n. 162.

Habitat ad insulam Feroë, zoophytis adhærens, *testa* $\frac{1}{4}$ pollicis longa, integerrima.

tranquebarica. II8. P. testa ovata tenui pellucida confertim tenuissime striata spadicea, squamis albis varia, intus lactea, verticis litura cyanea, fundi fusca.

List. Conch. t. 530. f. 8.

Martin. Conch. I. t. 12. f. 114.

Habitat Tranquebariæ.

perversa. II9. P. testa oblonga cornea tenerrima pellucida glaberrima : basi ferruginea.

Adanf. Seneg. I. t. 2. f. 2. Liri.

Martin. Conch. I. t. 12. f. 114. A. B.

Habitat in Africæ littore, testæ mucrone incolæ posteriora versus recurvo.

- serua.** 120. P. testa decussatim fulcata pallide incarnata tenui :
apertura oblonga.
Meusch. Naturf. 18. p. 13. t. 2. f. 9. & 9. a.
Habitat - - -
- incurva.** 121. P. testa tota alba plana : verticis mucrone tortuoso.
Meusch. Naturf. 18. p. 12. t. 2. f. 10. & 10. b.
Habitat - - -
- interrupta.** 170. P. testa ovali depressa glabra subfusca : punctis viridibus in radios obliquos interruptos digestis, vertice adunco obtuso.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 490. n. 116.
β) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 490. n. 117.*
Habitat - - - testa vix pollicem longa hepatica, in β) subfusca, punctis quoque nigris intersitis, intus sordide cinerea, in β) subolivacea margine acuto, fundo hepatica, in β) fascia cana cincto.
- **** *Integerrimæ absque vertice mucronato.*
- afra.** 122. P. testa conica præter verticem album obtusum medium & marginem striata virescente aut dilute fusca intus alba.
Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 4. Gadin.
Gualt. test. t. 9. f. 10.
Habitat frequens in insula Gorea Africæ.
- lusitanica.** 123. P. testa conica alba præter verticem acutum annulo spadiceo cinctum radiata : radiis fuscis striis nigro granulatis exaratis.
Gualt. test. t. 8. f. N. & t. 9. f. A.
Martin. Conch. 1. t. 5. f. 35. a. b.
β) *Gualt. test. t. 8. f. M.*
Martin. Conch. 1. t. 5. f. 36. a. b.
γ) *Gualt. test. t. 8. f. P.*
Martin. Conch. 1. t. 6. f. 43. a. b.
Habitat frequens ad maris lusitanici scopulos; testa, minuta, fundo utrinque flavo maculato, in β) immaculato, cui etiam radii alternatim albi & spadicei.
- jamaicensis.** 124. P. testa rotundata convexa grisea decussatim striata : vertice acuminato medio lineis duodecim astantibus radiatim picto, fundo corneo.

Martin. Conch. I. t. 5. f. 37.
Habitat in Jamaica.

areolata. 125. P. testa pyramidali ex griseo rubella : striis tenerrimis circularibus longitudinales decussantibus, vertice violaceo.

Argenv. Conch. t. 2. f. A.

Martin. Conch. I. t. 5. f. 41.

Habitat - - - magellanicae affinis, at testa magis depressa : basi latiore, per striarum decussationes in areas triangulares divisa, striis longitudinalibus 21.

flammea. 126. P. testa ovata subtilissime annulatim striata ex rubello cinerea : radiis undulatis fuscis, vertice acuto centrali medio albo.

Argenv. Conch. t. 2. f. Q.

Martin. Conch. I. t. 5. f. 42.

Habitat - - - fundi litura fusca.

indica. 127. P. testa ex rubello grisea radiantim striata glabra altero latere angustiori : vertice acuto laevi, annulo rubello cincto.

Gualt. test. t. 8. f. E.

Martin. Conch. I. t. 7. f. 49.

Habitat in India, rusticae affinis, 3¼ pollicis longa.

surina- 128. P. testa crassa subovata flavicante atro-radiata : striis mensis. longitudinalibus inaequalibus, cingulis nodosis, vertice obtuso, laevi albo.

Martin. Conch. I. t. 7. f. 50.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 127. n. 247-250.

Habitat frequens ad Surinam.

vitellina. 126. P. testa ovata flava : basi inaequaliter striata, vertice obtuso albido:

Martin. Conch. I. t. 7. f. 51.

Knorr Vergn. I. t. 20. f. 2.

Habitat - - -

sanguino- 130. P. testa ovata convexa alba solida : striis longitudinalibus lenta. elevatis capillaribus & flexuosis interspersis, vertice annulo lato rubro punctato cincto.

List. Conch. t. 537. f. 18?

Martin. Conch. I. t. 7. f. 52.

β) *Martin. Conch. I. t. 7. f. 53.*

Habitat in Africa, vertice laterali, fundo interdum flavicante.

lævigata. 131. P. testa ovata flava intus ex cærulefcente alba : striis complanatis alternatim crassioribus & tenuioribus obliquis, vertice albo lævi nitido.

Martin. Conch. 1. t. 7. f. 54.

Habitat - - - *fundi litura flavo fuscoque varia.*

punctula-132. P. testa rotundata alba punctis multicoloribus conspersa
ta. basin versus radiata annulisque duobus fuscis cincta.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 1. f. 7.

Martin. Conch. 1. t. 7. f. 55.

Habitat - - - *vertice lineis nonnullis fuscis cincto.*

pellucida. 133. P. testa integerrima obovata gibba pellucida : radiis quatuor cæruleis. *Stroem ac. Nidr.* 4. p. 98. *Müll.*

zool. dan. 3. p. 37. t. 104. f. 1-4. *prodr.* 2862.

List. Conch. t. 543. f. 27.

an. angl. app. t. 2. f. 10.

Petiv. gaz. t. 75. f. 3.

Borl. Cornu. t. 28. f. 1.

Walch Naturf. 10. p. 82. t. 1. f. 7.

Martin. neust. Mannigf. 1. p. 410. t. 1. f. 121

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 18. f. 9.

Brit. zool. 4. t. 90. f. 150.

Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 6.

da Costa Conchol. t. 4. f. 4.

brit. Conchol. t. 1. f. 5. 6.

Chemn. Conch. 10. t. 168. f. 1620. 1621.

β) *Helbling Abh. boehm. Privatg.* 4. t. 1. f. 8.

Habitat in mari mediterraneo & septentrionali, lacustris affinis, nonne ad priorem ordinem referenda, testa avelanæ ut plurimum magnitudine, forma ovi in medio disseci, glaberrima, ex olivaceo cornea, radiis 2, 4, 6, 8, 12 punctorum cæruleorum.

testudina-134. P. testa integerrima acuta lævi glaberrima. *Mus. Lud.*

ria. *Ulr.* 693. n. 420.* *Stroem. ac. Nidr.* 4. p. 99. *Müll.*

zool. dan. prodr. 2871.

Argenv. Conch. t. 2. f. P. Clypeus testudinarius.

List. Conch. t. 531. f. 9.

Bonann. mus. Kirch. 1. f. 31.

Rumpf mus. t. 40. f. A.

Gualt. test. t. 8. f. B.

Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 1. & 3. t. 30. 5-7 f.

Walch Naturf. 8. p. 161. t. 4. f. 2. 3.

Martin. Conch. 1. t. 6. f. 45-48.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 88. n. 169-179.

Habitat in mari indico & norwegico, innumera colorum & pictura varietate, testa ut plurimum ferruginea radiis maculisque spadiceis & luteis picta, striis subtilibus longitudinalibus circulares tenerrimas decussantibus exarata, intus argentea, alias testa alba maculis quadratis fuscis vel cinereis radios simulantibus picta, intus præter fundum fuscum marginemque fusco maculatum lactea.

testudina-135. P. testa integerrima ovata striata. Müll. zool. dan. prodr. 2872. O. Fabr. En. groenl. p. 385. n. 382.

Chemn. Conch. 10. t. 168. f. 1614. 1615.

Favann. Conch. 1. t. 1. f. Q. 2.

Kaemmer. Rudolst. Conch. t. 2. f. 4. 5.

β) Müll. zool. dan. prodr. 2875. Patella testa ovato-conica, apice prope centrum obtuso.

Habitat vulgarissima inter fucos ad Groenlandiæ littora, an diversa a testudinaria species? testa ad 14 lineas longa, antorsum angustiori virescente, sub violaceo vel albo maculis quadratis vel undulatis brunneis varia, intus candida, incolæ disco pauci late viridi, limbo alido, ceterum verme albo.

compres-136. P. testa integerrima ovali oblonga striata lævi: dose
fa. compressa.

List. Conch. t. 541. f. 25.

Bonann. mus. Kirch. 1. f. 21.

Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 1.

Walch. Naturf. 8. p. 159. t. 4. f. 1.

Martin. Conch. 1. t. 12. f. 106.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 93-98. n. 180-191.

β) Knorr Vergn. 2. t. 26. f. 4.

γ) Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 492. n. 122.

Habitat in India, testa ad 4 pollices longa, tenui, flava, spadicea, cinerea aut albida, interdum maculata, striis planiusculis latis, transversis vix conspicuis.

ruffica. 137. P. testa integerrima conica: striis quinquaginta obtulis.
Mus. Lud. Ulr. 694. n. 421.*

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 428. t. 5. f. 4.

n. Litterat. 3. p. 108. n. 208-211.

Habitat - - - testa magna, non raro ultra $3\frac{1}{2}$ pollices longa, posterius angustiori exalbida, interdum fuscescenti aut spadiceo fasciata, vertice margini posteriori propiore.

- fusca.** 138. P. testa integerrima ovata obtusa : striis elevatis. *Mus. Lud. Ulr.* 691. n. 422.*
Habitat - - - testa subconica ex nigricante cinerea : striis cinereis filiformibus circiter 39, vertice subcentrali, subobtusio, sæpius fascia cincto.
- notata.** 139. P. testa integra striata : vertice submucronato erecto, intus alba : macula atra cordata medio alba.
da Costa Conchol. 1. 5. f. 1.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 431. t. 5. f. 5.
 n. *Litterat.* 3. p. 124. n. 242-244.
Kaemmer. Rudolst. p. 13. n. 4. t. 2. f. 3. 7.
Chemn. Conch. 10. p. 324. vign. 25. f. C. D.
Habitat in mari mediterraneo, testa minuta tenui, ovali, sæpius cinerea : striis tenerrimis, elevatis, fasciis vel nigris subtilissime granulatis, inæqualibus vertice annulo nigricante cincto, margine interno subtilissime crenato fusco vel nigro maculato, fundi macula interdum spatulata.
- cruciata.** 140. P. testa integerrima ovali subconvexa fusca cruce alba picta. *Mus. Lud. Ulr.* 695. n. 423.*
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 432. t. 5. f. 6.
Habitat - - - testa pollicem longa, $\frac{1}{2}$ lata, retrorsum angustiori tenui lavi, intus lactea, fundo fusco, vertice discolore.
- reticulata.** 141. P. testa integra conica compressa venoso-reticulata. *Mus. Lud. Ulr.* 695. n. 424.*
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 433. t. 5. f. 7.
Habitat - - - testa tota lactea, posterius multo angustiori, striis elevatis confertis sese decussantibus, vertice subcentrali obtuso.
- deaurata.** 142. P. testa ovali integra quasi deaurata intus argentea striata : striis subimbricatis, margine plicato-dentato.
Chemn. Conch. 10. p. 327. t. 168. f. 1616. a. b.
 Scutum deauratum.
Martyr Conchol. 2. t. 65 ? *Lepas denticulata.*
N. Danz. Abh. 1. p. 253, t. 3. f. II. A. B.
Favann. Conchyl. 1. t. 1. f. D. 1. & t. 3. f. D. 3.
Habitat in freto magellanico & ad insulas Falkland, testa radiis albis exterius picta, striis satis crassis vertice quasi deaurato.
- stellifera.** 143. P. testa ovali integra ex atro fusca striata albo radiata intus argentea. *Chemn. Conch.* 10. p. 329. t. 168. f. 1617.

N. Danq. Abh. I. p. 262. n. 56?

Habitat ad insulas amicas & novam Seelandiam, testa decussatim striata, vertice fundoque albis.

radians. 144. P. testa integra ovali pellucida depressa striata cornea maculis nigris radiata.

Chemn. Conch. 10. p. 329. t. 168. f. 1618. Patella radiata novæ Zeelandiæ.

Habitat ad terram ignis & novam Seelandiam, testa intus subargentea, verticis margine flavicante.

Rota. 145. P. testa subrotunda intus subargentea exterius strigis rufescentibus, limbo flavescente. *Chemn. Conch. 10. p. 330. t. 168. f. 1619.*

Habitat in mari indico & americano.

umbellata. 146. P. testa integra subrotunda diaphana integra depressa intus radiata flavescente: vertice luteo, margine acutissimo.

Mus. Tessn. p. 116. t. 6. f. 5.

da Costa Conchol. p. 4. t. 1. f. 5. & t. 5. f. 5.

Favann. Conch. 1. t. 3. f. H.

Chemn. Conch. 10. p. 341. t. 169. f. 1645. 1646.

Davil. catal. raisf. p. 78. n. 1. t. 2. f. A.

Habitat in Oceano indico, testa ad 4 pollices & 3 lineas longa, intus punctis elevatis aspera, rarius margine denticulata.

pustulata. 147. P. testa tenui ovali depressa radiata alba sanguineo-punctata intus lævi. *Helbling. Abh. Privatg. in Boehm. 4. p. 110. t. 1. f. 12.*

Habitat - - - testa 6 lineas longa.

symmetrica. 148. P. testa ovato-conica solida fusca per lineas perpendicularares albas in areolas partita intus lævi alba: margine arcuatim exciso. *Helbling. Abh. der boehm. Privatg. 4. p. III. t. 1. f. 13. 14.*

Habitat - - - testa 6 lineas longa, lineis diversæ & triplicis quidem magnitudinis, vertice centrali, margine interno punctis albis fuscisque alternis vario.

citrina. 149. P. testa ovata convexa tenerrime decussatim striata alba: fasciis duabus latis flavis, intus exalbida: fundo lacteo vertice subfusco.

Kaemmer. Conch. Rudolst. p. 12. t. 2. f. 6.

Habitat - - - testa solida, 10 lineas ultrapollicem longa.

capensis. 150. P. testa ovali decussatim striata: striis longitudinalibus fuscis albisque alternis, intus submargaritacea: fundo albo

Argenv. Conch. t. 1. f. O.

Kaemmer. Conch. Rudolst. p. 13. t. 2. f. 1. 2.

Habitat ad Caput Bonæ Spei, raro testa 7 lineas ultra pollicem longa intus lævi, striis fuscis 9-11 latioribus intus violaceis, albis intus flavis.

anomala. 151. P. testa rudi fusca orbiculari : vertice submarginali.
Müll. Zool. dan. 1. p. 14. t. 5. f. 1-7. prodr. 2870.

Habitat in fundo maris Norwegici, saxis testaceisque emortuis affixa & quasi continua, utrum hujus, an distincti generis, testa minuta, punctis elevatis subtilissimis aspera, interdum cinerea, subtus cærulea, incola ex massis & rubellis, tenacibus, intortis, per totam longitudinem fimbriatis constato, fimbriis ex pilis confertis, flavis, rigidis quasi crispatis compositis, tendine cæruleo cum reliquo corpore cohærentibus, ovariis ramosis aurantiis : ovis globosis.

guttata. 152. P. testa subtilissime striata punctis diversi coloris varia : fundo obscuro.

Schroet. Eihl. in Conch. 2. t. 6. f. 2. 3.

n. Litterat. 3. p. 98. n. 192-197.

Habitat - - - compressa affinis, testa $\frac{1}{2}$ -1 fere pollicem longa, ut plurimum cinerea, interdum florum persici more tincta; aut hepatica, albo variegata, punctis crebrius viridibus, quam albis aut castis, rarius sparsis, quam in radios aut series digestis, fasciis sæpe cingulisve 2-3 ut plurimum obscurioribus picta, nonnunquam decussatim striata.

mytiliflor-153. P. testa glaberrima plumbea : fascia intus alba figura ferri equini.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 494. t. 6. f. 5.

Habitat ad insulam Feroë, zoophytis adhærens testa paulo ultra $\frac{1}{4}$ pollicis longa, mytilum mentiente, a dorso ad verticem obscuriori : fundo dilutiori.

scutiformis. 154. P. testa ovali tenui atra : striis perpendicularibus complanatis albis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 103. n. 199-201.

Habitat - - - testa $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ pollicis longa, intus exalbida, rarius spadicea, vertice ut plurimum cano, fundi macula subfusca.

Cochlear. 155. P. testa alba planiuscula : altera parte angusta intus canaliculata callo cærulescente ferri equini forma notata, altera rotundata.

Knorr *Vergn.* 2. t. 26. f. 3.

- β) *Schroet. n. Litterat.* 3. p. 105. n. 204.
 γ) *Schroet. n. Litterat.* 3. p. 106. n. 206.
 δ) *Schroet. n. Litterat.* 3. p. 107. n. 207.
 ε) *v. Born mus. Caes. Vindob. test.* t. 18. f. 3.

Habitat --- *testa* 1, 1½-2 pollices longa, ut plurimum solida, interdum transversim fasciata & striata: striarum interstitiis spadiceis; margine sæpius extrinsecus striato.

aticu- 156. P. testa tenui ovali depresso cancellata radiata.
 lata.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 111. n. 216-220.

Habitat --- *testa* 1½-1¾ pollicis longa, sæpius cana, intus alba, radiis nunc spadiceis, nunc ex cinereo rubris; nunc ex luteo fuscis; nunc sanguineis, nunc alternis rubris & albis, fasciis interdum 2 transversis obscurioribus, vertice cano, cinereo, ochroleuco, albo, sæpius rubro guttato fundo ut plurimum candido.

ruen- 157. P. testa ovali convexiuscula rubro varia subdentata:
 rata. striis elevatis inæqualibus asperis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 113. n. 221-225.

Habitat --- *testa* 1-2 pollices longa rarius cinerea; quam alba, maculis guttisve interdum etiam albis, cinereis fuscis intermixtis, rarius in coronæ speciem digestis, fundo & vertice albis, hujus limbo interdum nigro maculato aut cinereo.

papyra- 158. P. testa depresso tenui hyalina rubro punctata extror-
 cea. sum spadiceo radiata: striis confertis tenuloribus & granulatis crassioribus.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 487. t. 5. f. 12.

Habitat --- vertice obtuso, testa 1 pollicem longa.

cylindri- 159. P. testa ovali plana confertim longitudinaliter striata:
 ca. striis crassitie inæqualibus omnibus granulatis.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 488. t. 5. f. 13.

- β) *Schroet. Einl. in Conch.* p. 487. n. 108.
 γ) *Schroet. n. Litterat.* 3. p. 118. n. 229.
 δ) *Schroet. n. Litterat.* 3. p. 118. n. 230.
 ε) *Schroet. n. Litterat.* 3. p. 119. n. 232.
 ζ) *Schroet. n. Litterat.* 3. p. 120. n. 134?
 η) *Schroet. n. Litterat.* 3. p. 122. n. 237?

Habitat --- *testa* ¾-1 pollicem longa, diametri sæpe æqualis, nunc sanguineo alboque varia intus alba fundo cinereo, vertice spadiceo; nunc maculis radiisque roseis: intus

intus quoque albo rubroque varia: vertice albo, nunc alba punctis, maculis radiisque rubellis varia, fundo & vertice lacteis, hoc corona fusco maculata cindeo, nunc albo confertim rubello punctata, vertice corona quasi floribunda fusca cindeo, nunc lusea spadiceo maculata vertice fundoque flavicanibus.

decussata. 160. P. testa subconvexa alba confertim rubro maculata intus albo rubroque radiata decussatim striata: striis glabris & longitudinalibus nonnullis crassioribus albis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 119. n. 231.

Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicis fere longa, vertice obtuso albo, fundi macula spatulata albida.

hæmatof- 191. P. testa tenui depressa alba rubro punctata, intus fuscescente maculata striata: vertice cinereo fuscescente vario-
rieta.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 486. t. 5. f. 11.

Habitat - - - testa ultra $\frac{1}{2}$ pollicis longa, fundi macula ex testaceo cinerea.

asteroi- 162. P. testa planiuscula cancellata cinerea: stella radiisque
des. marginem versus spadiceis, vertice lævi tano punctis fuscis circumscripto.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 121. n. 235.

Habitat - - - testa ultra pollicem longa, tenui: fundo testaceo.

ovalis. 163. P. testa ovali convexiuscula tenui confertim striata
cana: radiis maculisque nigricantibus.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 406. t. 5. f. 10.

Habitat - - - testa ultra $\frac{1}{2}$ pollicis longa: vertice obtuso flavicante fascia punctorum lacteorum cindeo, fundo cinereo fascia lactea cindeo.

tubella. 164. P. testa convexiuscula striata rubella: vertice rubro
maculato fundoque albidis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 122. n. 238. 239.

Habitat - - - testa ultra $\frac{1}{2}$ pollicem longa, nunc crassiore, nunc tenuiore.

ipectabi- 165. P. testa planiuscula subrugosa ex rufescente alba stria-
lis. ta: fascia versus verticem spadicea, altera marginis interni badia.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 124. n. 241

Ggg ggg ggg gg

Habitat - - - *testa 3 pollices longa, striis circiter 18 majoribus, tenerioribus pluribus interjectis, vertice plano cinereo, fundi litura spatulata alba limbo cinereo, alteroque rubello notata.*

conspur- 166. P. testa solida planiuscula striata nigra cinereo-punctata intus cærulescente: vertice fordide luteo.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 497. n. 133.

Habitat - - - *testa ultra 1½ pollicem longa, altero latere angustiori, striis complanatis, margine interno argenteo, fundi macula ovali hepatica fascia alba ferri equini forma cincta.*

melanos- 167. P. testa solida planiuscula striata exalbida, cinereo radiata nigro punctata, intus cærulescente: vertice subacuminato albido.

Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 6. f. 9.

Habitat - - - *conspurcatæ affinis, at testa minore subpellucida, punctis nigris in 5-6 cingula digestis, fundo squalido, fascia cana ferri equini forma cincta.*

atra. 168. P. testa nigra striata: vertice dilutiore, fundi litura subfusca, fascia alba articulata ferri equini forma cincta, *Schroet. n. Litterat. 3. p. 129. n. 251.*

Habitat - - - *testa 1½ pollicis longa, vertice nunc albo, nunc fuscescente stramineoque vario, margine interno nunc cinereo, nunc cæruleo, fundi litura spatula nunc alba & fuscescente varia, nunc fusca.*

specularis. 169. P. testa ovali convexa solida glaberrima hepatica intus & vertice fuscescente, hoc limbo albo fasciæque interrupta fuscescente cincto.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 129. n. 252.

Habitat - - - *fundi macula fasciæ cretacea ferri equini forma cincta.*

canescens. 170. P. testa ovali nigra intus cærulescente striata: striis majoribus complanatis canis, verticis obtusi, subfusci area exalbida.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 131. n. 255.

Habitat - - - *testa ultra 2 pollices longa, fundi litura ovali fuscescente, margine subcrenato.*

virescens. 171. P. testa oblonga planiuscula utrinque dilatata striata olivacea albo radiata maculataque intus cærulea.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 496. t. 6. f. 8.

Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicis longa, altero latere angustiore, striis longitudinalibus æqualibus, paucioribus transversis, vertice obtuso macula ex hepatico lutea notato, fundi macula spatulata aurantia: limbo albedo.

pulla. 172. P. testa rotundata convexa longitudinaliter striata transversim rugosa fuscescente intus pulla albedo & fuscescente radiata: fasciis supra duabus lacteis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 132. n. 257.

Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ pollicis longa, striis inæqualibus, vertice subacuminato exalbido fundi macula albo fuscoque varia.

revoluta. 173. P. testa subovali crenata striata ochroleuca rubro maculata radiataque altero latere latiore: margine revoluta.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 496. t. 6. f. 7.

Habitat - - - testa pollicem longa, intus alba, striis inæqualibus, majoribus complanatis, vertice stramineo.

squamata. 174. P. testa ovata convexa albo nigroque varia striata: striis squamolis, vertice subcentrali cano.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 492. t. 6. f. 4.

Habitat - - - testa fere pollicem longa, latere angustiore nigro radiata, striis longitudinalibus subtilibus confertis, fundo ex albo hepatico.

testacea. 175. P. testa ovata subtilissime striata testacea: annulis tribus transversis fuscescentibus, intus lutea: fundo albedo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 135. n. 261.

Habitat - - - testa ultra $\frac{1}{2}$ pollicis longa, vertice obtuso.

capillaris. 176. P. testa ovata tenui fusca obscurius fasciata dilutius striata, intus subfusca, vertice fundoque albis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 136. n. 262.

Habitat - - - testa fere $\frac{1}{2}$ pollicis longa; striis perpendicularibus tenerrimis.

glauca. 177. P. testa ovata altero latere angustiore subtilissime striata cærulescente fascia marginem versus alba, alteraque cærulescente, vertice & margine albis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 136. n. 263.

Habitat - - - testa $\frac{1}{2}$ pollicis fere longa perpendiculariter striata intus alba fascia ex luteo fusca alteraque propiore alba fundum luteum cingente.

- obscura. 178. P. testa ovata planiuscula striata fusco & lutescente
 varia viridi punctata intus fusca : vertice badio.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 137. n. 264.
Habitat - - - testa vix $\frac{1}{2}$ pollicem longa.
- exoleta. 179. P. testa ovali subconvexa inæqualiter striata exalbida :
 lineis nonnullis dimidiatis nigris, fundi macula spa-
 tulata ochroleuca.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 493. n. 124.
Habitat - - - testa parum ultra $\frac{1}{4}$ pollicis longa ;
intus nitida alba.
- affinis. 180. P. testa ovali planiuscula solida : radiis quibusdam
 nigris dimidiatis, fundi macula spatulata alba.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 138. n. 266.
Habitat - - - testa $\frac{1}{4}$ pollicis longa;
- fuscata. 181. P. testa ovata convexa subtilissime striata fusco varia.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 493. n. 126.
 B) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 138. n. 267.*
 C) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 139. n. 269.*
Habitat - - - testa nonnullas lineas $\frac{1}{2}$ pollicem longa ;
maculis, punctis, fasciis atris, spadiceis vel fuscis varia.
- mellea. 182. P. testa rotundata solida glaberrima mellea intus alba :
 vertice fuscescente, margine fusco maculato intus ar-
 genteo, fundi litura spatulata hepatica.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 403. n. 125.
Habitat - - - testa ultra $\frac{1}{4}$ pollicis longa.
- anceps. 183. P. testa solida glaberrima subacuminata dilutius spa-
 dicea, intus ex incarnato alba.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 139. n. 271.
Habitat - - - an hujus generis ?
- guineen- 184. P. testa ovata convexa lævissima altero latere latiore
 fis. spadiceo, altero cum vertice luteo : margine utrin-
 que incarnato.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 140. n. 272.
Habitat rara in Guinea, testa $\frac{1}{4}$ fere pollicis longa.
- compla- 185. P. testa depressio hæmiphærica obsolete cancellata
 nata. albo & fuscescente varia.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 141. n. 274.
Habitat - - - testa minuta, vertice complanato, fundo
fuscescente, margine altero latere albo.

virgata. 186. P. testa ovata longitudinaliter striata albida : vertice radiisque fulcis intus margaritacea.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. 1. p. 443. t. 18. f. 10.
Habitat - - -

nivea. 287. P. testa subconica solida glabra transversim concentricè annulata nivea.

Adans. Seneg. 1. p. 32. t. 2. f. 3. Soron.
Habitat in Africa, testa diametri 4 circiter linearum, annulis 7-8, vertice rotundato.

grisea. 188. P. testa ovali confertim radiatimque fulcata intus nitida vertice subcentrali.

Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 5.
Habitat in Africa, testa pollicem fere longa, recente us plurimum grisea aut ex viridi cinerea, interdum albida aut vinacea fusco fasciata : fulcis fuscis fundo albido.

Navicula. 189. P. testa angusta decussatim striata rosea : cingulo calloso in altero latere medio & fundo exalbidis, margine utrinque revoluto.

Meusch. Naturf. 18. p. 9. t. 2. f. 6.
β) *Meusch. Naturf. 18. p. 9. t. 2. f. 5.*
Habitat - - - testa pollicem circiter longa : margine acutissimo.

cingulata. 190. P. testa subovali ferruginea obsolete striata : cingulis duobus elevatis obscure fasciatis, vertice subcentrali.

Meusch. Naturf. 18. p. 8. t. 2. f. 7.
Habitat - - - testæ margine utrinque revoluto.

Scapha. 192. P. testa candidissima undulatim striata angusta : latere latiore callo acuto obfessa, angustiore repanda.

Meusch. Naturf. 18. p. 10. t. 2. f. 8.
Habitat - - - testa 1½ pollicis longa, vertice versus latus angustius verso.

Huic tribui adscribendæ videntur testæ a Listero *Conch. t. 537. f. 19. 20.* a Kleinio *ostr. t. 8. f. 2.* a Rumphio *mus. t. 40. f. M.* a Gualtieri *test. t. 8. f. A. C. F. t. 9. f. B. D. & E.* ab Argenville *zoozomorph. t. 1. f. 1-3.* a Knorrio *Vergn. 3. t. 9. f. 1. 2. 4. t. 29. f. 3. & t. 30. f. 5. 5. t. 19. f. 2. & 6. t. 28. f. 6. t. 30. f. 5. 6. & t. 33. f. 7.* depictæ, tertiæ autem tribui testæ a Listero *Conch. t. 542. f. 26. & t. 544. f. 29.* a Kleinio *Ostrac. t. 8. f. 6. 7. & a Bonanni mus. Kircher. 1. f. 29. delineatæ.*

G 88 888 888 88 3

***** Perforatæ vertice.

Fissura. 192. P. testa ovali striato-reticulata : vertice recurvo , ant-
terius fissa.

Müll. *zool. dan.* 1. p. 83. t. 24. f. 7-9. rar. 1. p. 51. *prodr.*

2864. Patella testa fulcato-reticulata , vertice recurvo ,
margine antice sursum fissa.

Klein *ostr.* p. 116. Patella reticulata exigua alba , fissura
notabili in margine.

List. *Conch.* t. 543. f. 28.

Pet. *gaz.* t. 75. f. 2.

Ad. Nidros. 4. p. 471.

Brit. *zool.* t. 90. f. 151.

da Costa *brit. zool.* p. 11. t. 1. f. 4.

v. Born *mus. Caes. Vindob. test.* t. 18. f. 12.

Martin. *Conch.* 1. t. 12. f. 109. 110.

*Habitas ad Angliæ , Norwegiæ , Barbariæ littora , saxis ,
madreporæ quoque pertusæ adhærens , inter tertiam &
hanc tribum media , incola albo : oculis magnis nigris
pallioque cinereo albo fimbriato , testa conica solida
flavescente , intus alba lævi.*

Fissurel- 193. P. testa sulcata : vertice recurvo , anterius perforata.
la.

Fabr. Fn. groenl. p. 384. n. 381. Müll. *zool. dan.* 1.
p. 82. t. 24. f. 4-6. rar. 1. f. 50. *prodr.* 2865.

*Habitat ad Islandiæ littora in fundo maris lapidibus adhæ-
rens , fissuræ affinis , at incola flavicante , testa minore
non reticulata , cana , intus lævi , vix ultra $3\frac{1}{4}$ lineas
longa.*

Pustula. 194. P. testa ovali gibboso-convexa striato-reticulata : mar-
gine crenulato.

List. *Conch.* t. 528. f. 3.

Klein *ostr.* p. 116. n. 5.

Pet. *gaz.* t. 3. f. 12.

da Costa *Conchol.* t. 7. f. 12.

Chemn. *Conch.* 10. p. 338. t. 168. f. 1632. 1633.

Schroet. *Einkl. in Conch.* 2. t. 5. f. 8.

β) Martin *Besch. berl. Naturf.* 2. t. 12. f. 4. 5. Patella Unguis

Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 173. t. 1. f. 9.

γ) Meusch. *Naturf.* 18. t. 2. f. 1.

*Habitat in mari mediterraneo , atlantico , indico , testa
alba , prope marginem posteriorem perforata , striis ina-
qualibus radiatim decurrentibus decussatis.*

græca. 195. P. testa ovata convexa : margine introrsum crenulato.
Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 7. Gival.

List. Conch. t. 527. f. 1. 2.
Tournef. it. 1. t. 94.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 1. f. 6.
Gualt. test. t. 9. f. N.
Argenv. Conch. t. 2. f. 1.
Klein ostr. t. 8. f. 3.
Knorr Vergn. 1. t. 30. f. 3.
Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 23.
Martin. Conch. 1. t. 11. f. 98-101. 104.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 143. n. 276-279.
Habitat in mari mediterraneo & atlantico, testa antrorsum
latiore alba, cinerea vel lutea, frequentius macu-
lata, radiata aut variegata, striis elevatis decussatis,
in sectionis angulis tuberculatis.

nimbosa. 196. P. testa ovata striata rugosa fusca : vertice oblongo-
 perforato. *Mus. Lud. Ulr. 696. n. 425.**

Adanf. Seneg. 1. t. 2. f. 6. Dahan.

List. Conch. t. 528. f. 4.

Column. aq. 11. 12. f. 3.

Ginann. adr. 2. t. 2. f. 19.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 1. f. 3.

Gualt. test. t. 9. f. P? Q. R. S. T.

Argenv. Conch. t. 2. f. C.

Martin. Conch. 1. t. 11. f. 91. 92.

Habitat in mari mediterraneo & atlantico, testa ad 2
pollices longa alba, grisea vel sanguinea, interdum
violaceo radiata & fundum versus viridi nebulosa, striis
subtilibus nunc squamosis, nunc nodulosis.

Nube- 197. P. testa subovata rugosa, alba rubro radiata : vertice
cula. ovato-perforato.

Habitat frequens in mari mediterraneo, nimbosæ affinis,
at testa minore : fundo fusco.

pieta. 198. P. testa ovata solida albo & virescenti nebulosa : radiis
 obliquis undulatis alternis violaceis & albis.

Davil. Catal. t. 3. f. C.

Martin. Conch. 1. t. 11. f. 90.

Habitat in freto magellanico, testa 3½ pollices longa,
annulis 6 duplicibus circumscripta, verticis foramine
rotundo.

barbaden- 199. P. testa oblonga inæqualiter striata, intus lævi lactea
fs. virescente fasciata, margine crenulato.

List. Conch. t. 528. f. 7.

Ggg ggg ggg gg 4.

Martin. Conch. I. t. II. f. 93. 96. 97.

Habitat ad insulam Barbados, testa nunc grisea, nunc ex luteo virescente crebro maculata aut radiata, striis granulatis aut squamosis, verticis foramine circulari annulo spadiceo cincta.

Jamai- 200. P. testa albida transversim annulata : striis longitudi-
censis. libus tuberculis foliaceis extrorsum majoribus obfessis.

List. Conch. t. 528. f. 6.

Martin. Conch. I. t. II. f. 94.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 146. n. 282.

Habitat ad insularum Jamaicae & Barbados littora, verticis foramine oblongo.

caffra. 201. P. testa ovata compressa striata subtilissime annulata nigro radiata : margine dentato intus nigro, fundo lacteo, verticis foramine subcentrali.

Martin. Conch. I. t. II. f. 95.

Habitat rara ad Caput Bonae Spei, testa cinerea aut alba nonnunquam verticem versus viridi.

perforata. 202. P. testa convexiuscula transversim rugosa fuscescente stramineo-radiata maculataque : striis longitudinalibus alternatim majoribus squamosis.

Martin. Conch. I. t. II. f. 97.

Habitat - - - testa $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, fuscescente intus alternatim albo virescente fasciata, vertice diluioze annulo stramineo cincto, margine subdentico-lato intus crenato, fundo rubescente.

porphy- 203. B. testa oblonga compressa inaequaliter striata alba :
rozonias. cingulis quinque purpureis interruptis, intus ex albo virescente.

Martin. Conch. I. t. II. f. 102. 103.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 155. n. 299.

Habitat rarior in America septentrionali, foramine verticis minuto orbiculari, intus circulo sanguineo cincto.

rosea. 204. P. testa tenerrime striata, radiis alternis roseisque picta, verticis foramine ovali.

List. Conch. t. 529. f. 22.

Ad hanc tribum pertinent testae a Listero Conch. t. 528. f. 5. ab Argenville Conch. t. 2. f. E. a Knorrio Vergn. 4. t. 29. f. 4. depictae.

Martin. Conch. 1. t. 12. f. 105.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 166. n. 316. 317. 384.

Habitat - - - testa minuta alba fascia interdum transversa rosea picea intus nonnunquam virescente, nunc oblonga compressa, nunc rotundata convexa: verticis foramine intus annulo rubro circumscripto.

Scutel- 205. P. testa utrinque repanda compressa: verticis foramine sulcis radiato.

Meusch. Naturf. 18. p. 11. t. 2. f. 3.

β) *Meusch. Naturf. 18. p. 11. t. 2. f. 2.*

γ) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 512. t. 6. f. 11.*

δ) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 512. n. 167.*

ε) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 511. n. 165.*

ζ) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 511. n. 164.*

η) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 172. n. 325.*

θ) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 173. t. 1. f. 8.*

Habitat - - - testa 1-1½ pollicem fere longa, interdum cingulis magis minusve elevatis notata, crebrius longitudinaliter striata, aut sulcata, ex flavescente exalbida radiis undulatis angustis violaceis, aut cinerascens picea, vel dimidiata alba & caerulea, vel cinereo alboque varia, vel alba sulcis rubris radiata, aut extrorsum radiis roseis picea, vel cinerea, intus ut plurimum alba.

Avellana. 206. P. testa tenera alba tenerrime striata: verticis foramine oblongo per ligamentum interjectum bipartito.

Meusch. Naturf. 18. p. 10. t. 2. f. 4.

β) *Argenv. Conch. t. 2. f. E?*

Habitat - - - rarissima, testæ margine utrinque subrevoluta.

Spinosa. 207. P. testa ovata convexa alba: striis elevatis extrorsum crassioribus quadrifariam tuberculatis; tuberculis exterioribus spinosis.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 513. t. 6. f. 12.

Habitat - - - testa intus exalbida, vertice roseo: apertura oblonga, margine interno crenato.

denticu- 208. P. testa ovata gibba exalbida fusco radiata, intus
lata. viridi: striis elevatis subrugosis alternatim majoribus, margine denticulato intus crenato.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 513. n. 169.

Habitat - - - testa pollicem circiter longa, verticis foramine parallelogrammo, fundo alba.

- nodulosa, 209. P. testa ovata convexiuscula intus alba : striis elevatis nodulosis transversas teneriores decussantibus, vertice nigro.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 514. n. 170.
- β) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 160. n. 306.*
Habitat - - - testa interdum cinerascens : striis albis, intus nonnunquam cinerascens-radiata, margine repando.
- angusta, 210. P. testa depressa alba : striis elevatis ; quaternis majoribus, verticis foramine angustissimo, fascia spadicea intus viridi cincto.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 514. t. 6. f. 13.
Habitat - - - testa $\frac{1}{2}$ circiter pollicis longa.
- inæqualis, 211. P. testa ovata convexa decussatim striata alba latere latiore subtriangula : verticis foramine annulo elevato. linea rubra circumscripta cincto.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 145. n. 172.
Habitat - - - testa, pollicem longa, margine intus fascia virescente.
- minuta, 212. P. testa ovali-pyramidata rubella : striis elevatis duodecim fundoque albis, verticis medii foramine ovali, margine denticulato.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 515. n. 173.
Habitat - - - testa dimidium pollicem longa.
- conspersa, 213. P. testa ovata convexa striata flavicante rubro punctata : radiis tribus obliquis, intus lævi alba.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 515. n. 174.
Habitat - - - testa vix $\frac{3}{4}$ pollicis longa, vertice subcentrali, foramine lineari, margine integro.
- rubescens, 214. P. testa ovali striata rubella : fascia media intusque alba : margine integro, verticis foramine lineari.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 515. n. 175.
Habitat - - - testa parum ultra $\frac{1}{2}$ pollicis longa, tenui, margine lateris latioris repando, ceterum integro.
- sanguinea, 215. P. testa ovali tenera sanguinea intus ex albo virescente : striis longitudinalibus subtiliores transversas extrorsum rugosas decussantibus.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 516. n. 176.

Ad hanc tribum spectant, an distinctæ species? testa a Listero Conch. t. 328. f. 5. & a Knorrio Vergn. 4. t. 29. f. 4. depictæ.

Habitat - - - *testa vix* $\frac{1}{2}$ *pollicem longa, angusta: margine integro, fundo rubello.*

- ventricosa. 216. P. testa ovali ventricosa striis decussatis rubris exarata, intus alba: verticis depressi foramine orbiculari, margine integro.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 516. t. 6. f. 14.
Habitat - - - *testa fere pollicem longa.*
- triradiata. 217. P. testa ovali planiuscula striata alba: radiis tribus fuscis intus exalbida: verticis foramine lineari, margine integro.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 517. t. 6. f. 15.
Habitat - - - *testa parum ultra* $\frac{1}{2}$ *pollicem longa, vertice subcentrali.*
- tenuis. 218. P. testa ovali convexiuscula pellucida longitudinaliter striata alba: radiis quinque dimidiato fuscis, intus flavicante.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 517. n. 179.
Habitat - - - *testa parum ultra* $\frac{1}{4}$ *pollicis longa, verticis foramine ambitu cinerea intus punctato.*
- melanozonias. 219. P. testa convexa rosea: fascia interrupta nigra striisque elevatis inæqualibus albis, intus alba lævi, margine denticulato.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 148. n. 286.
Habitat - - - *testa* $1\frac{1}{4}$ *pollicis longa, striis majoribus squamosis, vertice acuminato: foramine orbiculari intus annulo elevato cinerascete cincto.*
- effusa. 220. P. testa convexa rosea: striis elevatis nodulosis alternatim majoribus albis, intus alba lævi, verticis foramine orbiculari amplo.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 149. n. 287.
 β) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 149. n. 288.*
 γ) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 150. n. 289.*
Habitat - - - *testa* $1\frac{1}{2}$ *pollicis longa, margine subcrenato intus virescente.*
- punicea. 221. P. testa convexa spadicea inæqualiter confertim & decussatim striata, intus lævi fasciis alternis viridibus albisque picta, verticis foramine orbiculari.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 150. n. 290.
 β) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 151. n. 291.*
Habitat - - - *testa ultra pollicem longa, verticis foramine annulo spadiceo, intus albo elevato cincto, margine integro.*

- rufescens.** 222. P. testa convexa alba rubello obumbrata, hinc inde rubro striata, striis granulatis exarata, intus lævi alba.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 151. n. 292.
Habitat - - - margine integra transversim striato, verticis foramine ovali.
- simidia-** 223. P. testa convexa supra candidissima cancellata, marginem versus longitudinaliter striata: fascia rosea.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 152. n. 293.
Habitat - - - testa pollicem longa, intus lævi alba, margine subintegro, verticis foramine orbiculari.
- lactea.** 224. P. testa convexa alba, striis inæqualibus acutis glabris exarata, intus lævi; vertice roseo; foramine amplo orbiculari.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 152. n. 294.
Habitat - - - testa ultra pollicem longa.
- pyrami-** 225. P. testa convexa rosea striata: costis duodecim lævi-
dalis. bus, intus lævi ex virecente alba.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 153. n. 295.
Habitat - - - testa $1\frac{1}{2}$ pollicis fere longa.
- picolor.** 226. P. testa angusta alternatim spadiceo alboque radiata: striis inæqualibus crassis dense lamellatis, intus lævi alba, margine crenulato.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 155. n. 296.
Habitat - - - testa $1\frac{1}{2}$ pollicis longa, margine inflexo, verticis foramine oblongo.
- erythroce-** 227. P. testa convexa alba exterius rubro lineata: striis
phala. elevatis rugosis contrariis: decem majoribus margine repando inflexo.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 154. n. 297.
Habitat - - - testa $1\frac{1}{2}$ pollicis longa, vertice rubello.
- verrucosa.** 228. P. testa supra fusca striata cingulo nodoso terminata, infra rubro radiata, costis acutis nodulosis inæquali, margine denticulato repando.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 156. n. 300.
Habitat - - - testa $\frac{1}{2}$ pollicis longa convexiuscula, intus lævi ex albo virecente, verticis foramine orbiculato.
- contami-** 229. P. testa convexa costis nodulosis inæqualibus, majoribus
nata. ex luteo fuscis aspera, guttis atris in circulos interruptos digestis picta, intus ex virecente alba: vertice cinereo.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 156. t. I. f. 7.

Habitat - - - *marginē testæ repandō, intus integro gramineo, verticis foramine intus annulo elevato gramineo, alteroque circulo fusco cincto.*

atrata. 230. P. testa convexiuscula angusta alba rubello lineata, extrorsum nigro maculata: striis elevatis convexis inæqualibus: verticis foramine oblongo; ambitu spadiceo.
Schroet. n. Litterat. 3. 158. n. 103.

Habitat - - - *testa $\frac{1}{4}$ fere pollicis longa, margine crenato, verticis foramen intus ambiente, annulo rubello.*

candicans. 231. P. testa alba versus marginem repandum spadicea: costis viginti alternatim majoribus, verticis rubelli foramine oblongo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 158. n. 304.

Habitat - - - *testa ultra $\frac{1}{4}$ pollicis longa.*

fuccincta. 232. P. testa ovato-acuminata alba supra lævi cingulo medio elevato, versus marginem denticulatum ferrugineo punctatum striis elevatis inæqualibus lævibus.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 160. n. 307.

Habitat - - - *testa $\frac{1}{4}$ pollicis longa, verticis foramine angusto orbiculato.*

pufilla. 233. P. testa planiuscula alba suborbiculata: striis elevatis viginti: alternatim minoribus brevioribus, verticis foramine rotundo utrinque circulo rubelio cincto.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 161. n. 308.

Habitat - - - *testa $\frac{1}{2}$ pollicem longa lataque.*

flaves-cens. 234. P. testa tenuissima effusa acuminata subtiliter striata flavicante: radiis sex fuscis margine denticulato, verticis cinerei foramine oblongo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 165. n. 315.

Habitat - - - *testæ longitudine $\frac{1}{2}$ pollicem non assequente.*

antiquata. 235. P. testa convexiuscula, obsolete striata alba: exterius radiis sanguineis striatis, verticis foramine oblongo inæquali.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 167. f. 319.

Habitat - - - *testa pollicem longa, margine integro.*

galeata. 236. P. testa solida ovata compressa intus alba: verticis subrecurvi obtusi foramine lineari, margine crenato.

Helbling. Abh. der boehm. Privatg. 4. p. 103. t. I. f. 3. 4.

Habitat - - - *testa 6 lineas longa striata: margine intus ochroleuco.*

personata. 237. P. testa convexa decussatim lineata : radiis atris *Martyn univ. Conch. 2. t. 64.*
Habitat ad insulas Falkland.

332. DENTALIUM. *Animal. Terebella.*
Testa univalvis, tubulosa,
recta, monothalamia,
utraque extremitate per-
via.

elephantinum. 1. D. testa decemangulata subarcuata striata. *Mus. Lud.*
*Ulr. 699. n. 426.**

Rumpf mus. t. 41. f. 1. Denticulus elephantini.

Argenv. Conch. t. 3. f. H. Dentalis.

zooomorph. t. 1. f. H.

List. Conch. t. 547. f. 1.

Pet. amb. t. 16. f. 33.

gaz. t. 13. f. 9.

Bonann. recr. & mus Kircher. 1. f. 8.

Gualt. test. t. 10. f. 1.

Ginann. adr. 2. t. 1. f. 1.

Knorr Vergn. 1. t. 29. f. 3.

v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 430. vign.

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 5. A.

β) *Argenv. Conch. t. 3. f. 1.*

Habitat in mari indico, siculo aliisque europæis, testa
ad 4 fere pollices longa viridi, obscurius externe
annulata, apice alba, intus lævi.

aprinum. 2. D. testa decemangulata subarcuata lævi.

Martin. Conch. 1. t. 4. B.

Habitat in mari indico, nonne varietas elephantini? testa
alba, profundius sulcata, ut plurimum angustiori, in-
ter angulos, interdum 8-12, aut lævissima, aut sub-
tilissime striata.

Dentalis. 3. D. testa viginti striata subarcuata interrupta:

Rumpf mus. t. 41. f. 6.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 18. f. 13.

Habitat rarum in mari mediterraneo, testa aut tota,
aut apice acuminato rubro.

Dentalis. 4. D. testa tereti subarcuata continua lævi. *Fn. succ. 2201.*

Mus. Lud. Ulr. 699. n. 427. Müll, zool. dtn. prodr. 2852.*

Argenv. Conch. t. 3. f. K. & t. 29. f. 2. Antalis.

List. Conch. t. 547. f. 2. & t. 1056. f. 4.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 1. f. 9.

Gualt. test. t. 10. f. E.

Ginann. adr. 2. t. 1. f. 2.

Knorr Vergn. 1. t. 29. f. 4.

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 1. 2.

Habitat ad Indiæ, Persiæ, Europæ littora, testa ad 1½ pollicem longa, alba, apice interdum rubella aut flavicante, nunc solidiore, nunc tenuiore, nunc angustiore, nunc ampliore, nunc acuminata, nunc obtusa, quasi polita; striis tamen interdum nudo oculo vix conspicuis exarata.

arietinum. 5. D. testa tereti arcuata continua lævi. Müll. *zool. dan. prodr.* 2853.

Habitat ad Scandinaviæ littora, Entali proxime affine, testa tamen magis arcuata octuplo minori.

corneum. 6. D. testa tereti subarcuata interrupta opaca. *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 523. t. 6. f. 16.*

Habitat rarum in Oceano africano, Entali affine, testa ad 1½ pollicis longa, lævi, cornea, aut ex luteo fusca, apice obtusa, rotundata.

politum. 7. D. testa tereti subarcuata continua: striis annularibus confertissimis.

Rumpf mus. n. 41. f. 5.

Gualt. test. t. 10. f. F.

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 3. A.

Habitat rarum in mari indico & siculo, Entali affine, testa 1½ pollicem longa, polita, valde acuminata, lactea, rarius rosea: striis annularibus albis aut viridibus.

eburneum. 8. D. testa tereti subarcuata continua: annulis remotis.

Habitat in India, Entali simillimum, testa candidissima lævissima, nigra, striis annularibus convexis numerosis.

minutum. 9. D. testa tereti erectiuscula lævi minuta.

Planc. Conch. t. 2. f. 2.

Habitat in mari mediterraneo, at tam exile, ut nisi armatis oculis discerni non possit, setam potius aut eolini aculeum referens.

fasciatum. 10. D. testa subtilissime striata subarcuata grisea obscurius fasciata.

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 3. B.

Habitat in mari siculo, testa minuta solida, pennæ cōfæ vineæ crassitie, fasciis 4-5 obscure cinereis aut fuscis.

- nebulosum. 11. D. testa arcuata lævissima alba fulvo maculata nebulosaque.
Habitat in mari siculo, fasciato affine, at testa magis arcuata, longiore & tenuiore.
- rectum. 12. D. testa recta duplicato striata annulata.
Gualt. test. t. 10. f. H.
Martin. Conch. 1. t. 1. f. 4. A.
Schroet. Einl. in Verst. t. 3. f. 3.
Habitat --- elephantino simile, at testa minus acuta: apertura ampliore magis obtusa, præter longitudinales, rarius: triplicatas, annularibus quoque exarata, ex albo virescente annulis viridibus varia, aut alba, aut testacea.
- striatum. 13. D. testa octangulata octostriata acuminata viridi apice alba.
List. Conch. t. 547. f. 1. b.
Martin. Conch. 1. t. 1. f. 5. B.
Habitat rarius in mari siculo, elephantino affine, at testa longiore, angustiore, apertura altera angulata, altera angustissima orbiculata.
- fossile. 14. D. testa subtereti obtusiuscula striata: striis subtilibus æqualibus.
Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 3. f. 7.
Habitat --- hæctenus modo fossile prope Loretto in Italia repertum, striatulo affine, at testa non angulata, minus acuminata, amplius aperta.
- annulatum. 15. D. testa tereti oblique striata.
Guettard mineral. Belustig. 4. t. 3. f. 3.
Habitat --- hæctenus modo fossile repertum.
- arcuatum. 16. D. testa angulata arcuata subulata unicolore.
Gualt. test. t. 10. f. G.
Habitat --- testa virescente.
- pellucidum. 17. D. testa cornea flexili rectiuscula terete lævi.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 529. t. 6. f. 17.
Habitat in Oceano septentrionali, testa dilute mellea, angustissima, tenui, ad 2½ pollicis longa, cum acidis non effervescente.
- Radula. 18. D. testa subarcuata obtusiuscula decussatim striata: striis longitudinalibus granulatis.

Schroet.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 530. n. 9.

Habitat - - - hæcenus modo fossile in Pedemontio inventum : testa ad pollicem longa.

Interrump- 19. D. testa decussatim striata : striis omnibus lævibus ;
tum. longitudinalibus subtilioribus interruptis.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 530. n. 10.

Habitat - - - hæcenus modo fossile in Pedemontio inventum.

Vitreum. 20. D. testa hyalina glaberrima subarcuata.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 531. n. 11.

Habitat - - - hæcenus modo fossile in Pedemontio re-
pertum , testa solida , $\frac{3}{4}$ pollicis longa , diametri $\frac{1}{2}$
pollicis , apicem versus sensim decrescens.

Sexangu- 21. D. testa sexangulata striata.

lum. Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 531. n. 12.

Habitat - - - hæcenus modo fossile prope Loretto in
Italia deprehensum.

333. SERPULA. Animal Terebella.

Testa univalvis, tubulosa, adhærens, (sæpe isthmis intergris passim intercepta.)

Nautiloi- 1. S. testa planiuscula minuta confluyente verrucosa spirali
des. isthmis intercepta : septis semilunaribus tenerrimis.

Schroes. n. Litterat. 3. p. 283. t. 3. f. 22. 33.

Habitat in mari norwegico , madreporæ prolifera adhærens ,
testa ut plurimum seminis milii magnitudine , ut tamen
interdum diameter $\frac{1}{2}$ pollicis æquet , fuscescente aut
alba , figuræ inconstantis , nunc magis oblonga , nunc
magis orbiculari , septis parallelis , apertura angustissima.

Seminu- 2. S. testa regulari ovali libera glabra. O. Fabr. Fn.
lum. groenl. p. 376. n. 370.

Gualt. test. t. X. f. S.

Planc. Conch. t. 2. f. 1?

Martin. Conch. 1. t. 3. f. 22. a. b.

Habitat in mari adriatico & rubro fossilis in strato conchato
prope Castellæ frequens , grani arenæ magnitudinè ,

Hhh hhh hhh hh

testa alba vel flavicante, anfractibus sibi appressis, apertura angusta, compressa.

- planorbis. 3. S. testa orbiculata regulari plana æquali. *Fn. succ.* 2102.
Habitat in conchis pelagicis, testa primo intuitu squamulam orbiculatam ante adnatam referente, spirarum rudimento externo nullo, at fracta horizontaliter discedente, intusque ostendente spiram peregrinæ testæ, vix insidebat, insculptam, tanquam circulos concentricos.
- Spirillum. 4. S. testa regulari spirali orbiculata pellucida: anfractibus teretibus sensimque minoribus. *Fn. succ.* 2203. *Müll. zool. dan. prodr.* 2854. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 376. n. 371.
Planc. Conch. t. 1. f. 8.
Ginann. adr. 2. t. 1. f. 7.
Martin. Conch. 1. t. 3. f. 20. C. D.
Pallas nov. act. Petrop. 2. p. 236. t. 5. f. 21. (animal)
Habitat in Oceano, & mari mediterraneo, fertulariis aliisque zoophytis, testaceis quoque insidens, at testa triplo minori, subtus & anfractuum latere centrum respiciente sulcis oculo nudo non usurpandis inæquali.
- Spirorbis. 5. S. testa regulari spirali orbiculata: anfractibus supra introrsum subcanaliculatis sensimque minoribus. *Fn. succ.* 2204. *It. wgoth. t.* 170. *Müll. zool. dan. 3. p. 8. t. 86. f.* 1-6. *prodr.* 2855. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 377. n. 372.
List. Conch. t. 553. f. 5.
Petiv. gaz. t. 35. f. 8.
Gualt. test. t. 10. f. O.
Ginann. adr. 2. t. 1. f. 8.
Klein tubul. t. 1. f. 8.
Baster op. subsec. 1. p. 79. t. 9. f. 3.
Planc. Conch. 18. n. 3.
Martin. Conch. 1. t. 3. f. 21. A. B. & f. 21. O.
 β) *Chemn. Conch. 9. t. 116. f. 999.*
Habitat in Oceani, potissimum septentrionalis, & pelagifucis, zoophytis, testa variæ magnitudinis, apertura fere circulari: limbo albo.
- triquetra. 6. S. testa repente flexuosa triquetra. *Fn. succ.* 2206.* *Mus. Lud. Ulr. 698. n. 428.* It. wgoth. 170. Müll. zool. dan. prodr.* 2856. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 379. n. 374.
Gualt. test. t. 10. f. P.
Ephem. Ac. Nat. Curios. 1727. p. 315. t. 10.
Baster: opusc. subsf. 1. t. 9. f. 2. A. B. C.

- Stroem. ađ. Nidros. 4. p. 53. t. 2. f. 14.*
ađ. Havn. 10. p. 17. t. 6. f. 1-5.
v. Born mus. Cæs. Vind. test. t. 18. f. 14.
Martin. Conch. 1. t. 3. f. 25.

Habitat in Oceano, mari etiam caspio, testaceis, fucis, lapidibus, navibus insidens; testa alba, pellucida; figura variabilis, $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ pollicis longa, non raro longiore, dorso carinati, interdum denticulato, apertura angusta circulari.

Intricata. 7. S. testa filiformi scabra tereti flexuosa.

Guettard. mineral. Belust. 3. t. 6. f. 12. 13.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico, indico, pinnis aliisque testaceis insidens; testa ex cinerascens alba subrugosa, oculo armato rudi & valde scabra, filii seniores instar flexa.

Flograna. 8. S. testis capillaribus fasciculatis ramofo glomeratis cancellatisque.

Raj. hist. 1. p. 65. Reticularum tophaceum.

Bocc. mus. 228. t. 2. f. 13. & t. 7. f. 2. Rete marinum;

Ađ. petrop. 7. p. 374. t. 16. f. 3. Tubipora.

Planc. Conch. add. ad p. 18. Tubularia flograna.

Pallas elench. zooph. p. 239. Serpula corallifica.

Seb. mus. 3. t. 100. f. 8.

Guettard mineral. Belust. 4. t. 6. f. 14.

Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 2. f. 12.

Habitat rara in mari mediterraneo, testa ad 4 pollices longa, singulis teretibus utrinque laevibus.

granulata. 9. S. testa tereti spirali glomerata: latere superiore fulcis tribus elevatis. Müll. zool. dan. prodr. 2857.

O. Fabr. Fn. groenl. p. 380. n. 375.

Habitat in Oceano septentrionali, gregaria, lapidibus & testaceis adherens, testa alba, seminis coriandri magnitudine, subumbilicata.

contortu- 10. S. testa semitereti rugosa glomerata carinata. Fn. plicata. suec. 2205. Mus. Lud. Ulr. 698. n. 429.* O. Fabr.

Fn. groenl. p. 381. n. 376.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 1. f. 20. G.

Argenv. Conch. t. 4. f. B. C. D.

zoozomorph. t. 1. f. L.

Martin. Conch. 1. t. 3. f. 24. A.

B) Argenv. Conch. t. 4. f. E.

Hhh hhh hhh hh z

Habitat frequens in mari adriatico & americano, testâ alba, cinerea, aut ex luteo fusca intus lævi, calami scriptorii crassitiem interdum assequente, transversim striata, 3, 4 & plures pollices longa.

glomera- II. S. testa tereti decussato-rugosa glomerata. *Fn. suec.*
12. 2207. *Mus. Lud. Ulr.* 699. n. 430.* *Müll. zool. dan.*

prodr. 2858. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 381. n. 377.

Adans. Seneg. I. t. II. f. 2. Lispe.

Bonann. recr. & mus. Kircher. I. f. 20. E.

Gualt. test. t. 10. f. T.

Argenv. Conch. t. 4. f. G.

Martin. Conch. I. t. 3. f. 23.

Habitat in Oceano septentrionali, mari siculo, atlantico, calpico, testâ alba, fuscescente, cinerea, fusca vel alba, intus lævi, ad 23 usque libras interdum pondere æquante.

lumbrica- 12. S. testa tereti flexuosa: apice spirali acuto. *Mus.*
lis. *Lud. Ulr.* 699. n. 431.*

Adans. Seneg. I. t. II. f. 1. Vermet.

List. Conch. t. 548. f. 1.

Bonann. mus. Kircher. I. f. 20. M.

Rumpf. mus. t. 41. f. 1.

Gualt. test. t. 10. f. Q. V.

Ginann. adr. 2. t. 2. f. 14.

Argenv. Conch. t. 4. f. I.

Knorr Vergn. 2. t. 13. f. 1. & 4. t. 17. f. 1.

Martin. Conch. I. t. 2. f. 12. B. & t. 3. f. 24. B.

β) *Bonann. recr. & mus. Kircher. I. f. 20. A?*

Rumpf. mus. t. 41. f. 4.

Martin. Conch. I. t. 2. f. 15.

γ) *Bonann. recr. & mus. Kirch. I. f. 20. C?*

Knorr Vergn. I. t. 29. f. 5?

Martin. Conch. I. t. 2. f. 16?

Habitat rarior in mari adriatico, atlantico, indico, ut plurimum gregaria, testâ transversim costata, longitudinaliter rugosa, 3-4, & plures pollices longa; an hujus generis? certe incola differre videtur.

polytha- 13. S. testa tereti diaphana lævi rectiuscula polythalamia,
lamia. *Rumpf. mus. t. 41. f. D. E. Solea arenarius.*

Martin. Conch. I. t. 1. f. 6.

Habitat rarior in mari mediterraneo & indico, in arena lævis, testâ exteriori alba, transversim rugosa & annulata,

finem latiore versus fordidula, intus septis transversis hinc convexis inde concavis non perforatis distincta, ex pluribus quasi coalitis tubulis conflata.

arenaria. 14. S. testa ariculata integra distincta subtus planiuscula.

*Mus. Lud. Ulr. 700. n. 432.**

Adans. Seneg. 1. t. 11. f. 5. Musier.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 1. f. 20. B.

Gualt. test. t. 10. f. L, N.

Argenv. Conch. t. 4. f. H.

Martin. Conch. t. 3. f. 19. A. B. C.

β) *Rumpf mus. t. 41. f. L?*

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 10?

Habitat rara in mari Indiam & occidentalem Africam alluente, testa alba radiis undulatis d. lute fuscis picta, aut exalbida intus laevi, exterius cancellata: striis interdum nodulosis, circa centrum spiralliter contorta: an potius terebinis species?

anguina. 15. S. testa teretiusscula subspirali: fissura longitudinali subarticulata. *Mus. Lud. Ulr. 701. n. 433.**

List. Conch. t. 548. f. 2.

Bonann. recr. & mus. Kircher 1. f. 20. F?

Rumpf mus. t. 41. f. H. & 2.

Gualt. test. t. 10. f. Z.

Guettard. miner. Belust. 4. t. 5. f. 36.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 18. f. 15.

Martin. Conch. 1. t. 2. f. 13. A. B. C. & f. 14.

β) *List. Conch. t. 1056. f. 3?*

Klein tub. t. 1. f. 3?

Seb. mus. 3. t. 94?

Martin. Conch. 1. t. 1. f. 11?

γ) *Born mus. Caes. Vindob. test. t. 18. f. 16. Serpula muricata.*

Habitat rarior in mari indico, testa polymorpha, nunc tereti, nunc angulata, nunc porrecta, nunc magis minusve flexuosa, nunc glabra, nunc scabra, fissurae articulis interdum obsolete; an hujus generis?

vermicularis. 16. S. testa tereti subulata curvata rugosa. *Müll. zool. dan.*

3. p. 9. t. 86. f. 7-9.

Ellis corall. t. 38. f. 2. Turbus vermicularis.

Klein tubul. t. 1. f. 1?

Habitat in Oceano Europæo; animalis inhabitantis probofside interiori esundo exterioris pro lubitu exferenda, lichenem pyxidatum referente. Skene.

H h h h h h h h h h h h 3

- Penis. 17. S. testa tereti recta extremitate radiata : disco poris cylindricis. *Mus. Lud. Utr.* 702. n. 434.*
Argenv. Conch. t. 3. f. G. *Penicillus marinus*,
List. Conch. t. 548. f. 3.
Bonann. mus. Kirch. 1. f. 38.
Rumpf mus. t. 41. f. 7.
Valent. Abh. t. 10. f. 87.
Gualt. test. t. 10. f. M.
Knorr Vergn. 4. t. 28. f. 1. & 6. t. 40. f. 1.
Mus. Leeff. p. 3. n. 4. f. 1.
Mus. Gronov. p. 136. n. 1447.
Mazéas act. parif. extrans. 9. p. 299. t. 1-3. & p. 317?
 t. 1. 2.
Martin. Conch. 1. t. 1. f. 7.
Besch. berl. Naturf. 2. t. 11. f. 1-5.
Habitat pretiosa in mari indico, testa alba, aut cinerascens rubro obumbrata, læviuscula, sensim attenuata, sine tenuiori aperta, ad 6 pollices longa, sine convexo; nonne potius ad teredinem releganda?
- echinata. 18. S. testa teretiuscula flexuosa rosea multifariam aculeata fine obtusa.
Gualt. test. t. 10. f. R.
Martin. Conch. 1. t. 2. f. 8.
Habitat - - - *testa pennæ corvinæ crassitie, apertura marginata.*
- Ocrea. 19. S. testa teretiuscula striata fusca.
Rumpf mus. t. 41. f. K.
Martin. Conch. 1. t. 1. f. 9.
Habitat in mari indico, coralliis affixa.
- protensa. 20. S. testa nitida læviuscula annulatim plicata finem versus parum attenuata.
Rumpf mus. t. 41. f. 3.
Martin. Conch. 1. t. 2. f. 12. A.
Habitat in mari indico & Americam alluente, lactea, exalbida aut cærulescente, calami anserini crassitie aut tenuiori, tota porrecta, aut partim flexuosa.

Huic generi adnumeranda videntur testacea a Bonanni recr. & mus. Kirch. 1. f. 20. D. a Gualtieri test. t. 10. f. W. & X. ab Argenville Conch. t. 4. f. E. a Seba mus. 3. t. 92. f. 3. 4. 6-9. a Knorr Vergn. 5. t. 22. f. 1. & a Guettard mineral. Belustig. 4. p. 306. t. 5. f. 37. depida.

- decussata. 21. S. testa tereti decussatim striata subrugosa flexuosa sanguinea, intus lævi alba.
List. Conch. t. 547. f. 4.
Martin. Conch. I. t. 2. f. 17.
Habitat - - -
- proboscidea. 22. S. testa lævi alba: latiori parte recta transversim plicata.
Martin. Conch. I. t. 2. f. 18. B.
 β) *Martin. Conch. I. t. 2. f. 18. A.*
Habitat - - - testa diametri ad finem latiore vix $\frac{3}{4}$ pollicem superantis, 4, in β) 2 pollices longa, in hac extrinsecus quasi infumata.
- afra. 23. S. testa substriata ex luteo fusca in tres anfractus contorta terete: apice centrali.
Adans. Seneg. I. t. II. f. A. B. Datin.
Martin. Conch. I. t. 3. f. 20. A. B.
Habitat ad insulam Goream.
- Cereolus. 24. S. testa tereti lævi flavicante multoties contortā:
Davil. catal. rais. I. t. 4. f. E.
Martin. Conch. I. t. 3. f. 20. E.
Habitat ad Americæ littora, testa longa, angusta supra
ites, ad latera sies contorta.
- Cornu co-
 pia. 25. S. testa conica turrita flavicante fusco fasciata brufca; medium torta terete: apertura orbiculata.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. vign. p. 163. & t. 13. f. 10. ind. I. p. 371. f. 1. 2.
Habitat - - - testa apice obtusa.
- goreensis. 26. S. testa tereti cancellata flava intus cornea.
Adans. Seneg. I. p. 164. t. II. f. 3. Dofan.
Habitat ad insulæ Goreæ littora, testaceis lignique frustis affixa, testa 8-9 pollices longa: striis elevatis; longitudinalibus confertis.
- intestina-
 lis. 27. S. testa trifidua tortuosa fragili, tuberculata excavato punctata.
Adans. Seneg. I. p. 166. t. II. f. 6. Jelin.
Habitat rara ad promontorium Africæ Manuel, testa exalbida, 8-9 pollices longa, mire contorta, subumbilicata, intus glaberrima.
- Infundibulum. 28. S. testa tereti alba transversim striata ter contorta: gyro primo ex quinque quasi infundibulis sese recipientibus confato.

Hhh hhh hhh hh 4.

Martin. Besch. berl. Naturf. 2. p. 357. t. 12. f. 1.
Habitat in mari indico, tophe affixa.

- pyrami- 29. S. testa cinerea supra convexa subtus plana pyramidalis.
 dalis. multoties contorta : gyris introrsum decrescentibus.
Spengl. Besch. berl. Naturf. Fr. 2. p. 569. t. 9. A. f.
3-5. catal. raisf. t. 5. f. 12-17.
Habitat in mari indico, testaceis variis adhærens, aliaque
includens, testa sine angustiori aperta, ad pollicem usque
longa, interdum porrecta aut subflexuosa.
- denticula- 30. S. testa alba terete-subulata ad latera dentata recta : costa
 ra. longitudinali media glabra : apice incurvulo glabro.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 569. t. 6. f. 18.
Habitat in lepade tintinnabulo, testa $\frac{1}{4}$ pollicis longa.
- meliten- 31. S. testa teretiufcula contorta umbilicata decussatim striata :
 fis. costis longitudinalibus nodulosis intus lævi polythalamia.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 570. t. 6. f. 19.
Habitat - - - fossilis in Melita inventa, gyris 2 primis
recta sibi impostis.
- norwegi- 32. S. testa tereti lævi incurva : basi anfractuosa subobsoleta,
 ca. ore oblique truncato. *Müll. zool. dan. prodr. 2859.*
Åb. Nidr. 4. p. 51. t. 2. f. 11-13.
Habitat in mari norwegico.
- porrecta. 33. S. testa tereti e basi spirali flexuose ascendente lævi nitente.
Müll. zool. dan. prodr. 2860. O. Fabr. Fn. groenl. p. 378. n. 373.
Habitat cum spirillo, cui proxime affinis, in Oceano septentrionali, testa tamen candidiore, pellucida, nequam rugosa, verme inhabitante brevi, dorso sanguineo, ad latera pallidior.
- vitrea. 34. S. testa tereti regulari spirali orbiculata pellucida splendente
 rugosa : apertura incrassata. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 382. n. 378.*
Habitat rarior in maris Groenlandiam alluentis fertulariis, testaceis, fucis, lapidibus, glomeratae affinis, testa crassa, umbilicata, diametri $\frac{1}{3}$ -1 lineæ, interdum rubicunda.
- cancellata. 35. S. testa spirali glomerata trifurcata : sulco inferiore costis
 ta. transversis interrupto. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 383. n. 379.*

Habitat satis frequens cum granulata, cui similis, in mari Groenlandiam alluente, testa alba, cinerascēte aut virescente: apertura bidentata.

stellaris. 36. S. testa suborbiculari umbilicato-convexa rugis radiata.
O. Fabr. Fn. groenl. p. 383. n. 380.

Habitat in maris Groenlandiam alluentis fertulariis, rarius testaceis & lapideis adhærens, testa magnitudinem capituli acus minoris vix assequente, testa violacea, brunnea vel flavicante, albo radiata, subtus plana, gyro solitario, apertura minutissima.

gigantea. 37. S. testa subtriquetra subflexuosa lente attenuata violacea, intus lævi lutea: apertura alba undulatim striata dente conico munita.

Pallas miscell. zool. p. 139. t. 9. f. 2-10.

Seb. mus. 1. t. 29. f. 1. 2? Urtica marina singularis.

Habitat in mari, Americam mediam inter & Africam intermedio, rupibus corallisque affixa, testa semipedali, digiti minimi crassitie, incola albido.

cinerea. 38. S. testa filiformi glabra, conglomerata, perforata. *Forsk. En. arab. p. 128. n. 77.*

Habitat ad Massiliæ littora, intricatæ affinis, at testa glabra ex cinereo albida, ceterum flexuosa.

334. TEREDO. *Animal Terebella: valvis duabus calcareis hemisphæricis anterioribus excisis, & duabus lanceolatis.*

Testa teres flexuosa lignum penetrans.

navalis. I. T. testa tenuissima cylindrica lævi.

Syst. nat. XII. 2. p. 1267. n. 1. Teredo.

Vallisn. nat. 2. t. 4.

Rumpf mus. t. 41. f. F. G.

Sellius hist. natur. tered. 1733. Ultraj. 4. t. 1.

Teredines intra vegetabilia habitantes, quæ destruunt, vitæ genere, victu, & habitatione, navalis certe, ipsa valvarum vermi adherentium fabrica, propius ad pholades accedunt, quam ad serpulas.

Planc. Conch. 17. n. 2.

Adanf. Seneg. t. 19. f. 1.

⊖) Slabber act. Vlissing. 1. p. 387. t. 2.

Habitat intra lignum navium & palorum marinorum, quod misere destruit, fertilissima, calamitas navium ex India in Europam allata, arsenico cum oleo cocto domanda & arcenda, testa mira, interdum parum flexuosa, apice nunc magis nunc minus obtusa, 4-6, nonnunquam plures pollices longa.

Utriculus. 2. T. testa solida cylindrica undulata.

Kuemmer. Conch. Rudolft. p. 7. t. 1.

Habitat intra lignum - - - testa alba subpellucida, valde flexuosa, torulosa, sensim attenuata, 7 circiter pollices longa: apertura ovali septo medio bipartita.

Clava. 3. T. testa altero fine clavata, altero incurva angustiori obtusa medio perforata.

Walch Naturf. 10. p. 38. t. 1. f. 9. 10.

Spengler Naturf. 13. p. 53. t. 1. f. 1-11. & t. 2. f. 12-14.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 574. t. 6. f. 20.

Habitat in Xylocarpi granati pericarpis, testa exterius scabra fuscescente, ad 2 usque pollices longa, vix dimidium ampla intus laevi, nunc magis nunc minus flexuosa.

335. SABELLA. Animal Nereis, ore ringente, tentaculis duobus crassioribus pone caput.

Testa tubulosa contexta ex arenulis confertim membranæ vaginali insertis.

Scruposa. 1. S. testa solitaria libera simplici curvata: granis lentiformibus nitidis.

Habitat in India, America australi insulisque obversis, testæ subulata, apice tamen obtusa, pennæ cyneæ crassitie & ultra, arenæ granulis æqualibus albis.

Scabra. 2. S. testa solitaria basi fixa simplici curvata: granis radiato scabris.

Act. Petrop. 1766. p. 353. t. 9. f. 1. 2. Dentalium arcuatum spongiosum, superficie tuberculis contiguis exasperata.

Habitat in Oceano americano.

- alveolata. 3. S. testa composita concamerationibus numerosis poro communicantibus.
Syst. nat. X. 1. p. 790. Tubipora arenosa.
Ellis corall. 90. t. 36. Tubularia arenosa indica.
Habitat gregaria in Oceano britannico, ex arenulis nidum communem fruens.
- Chryfodon. 4. S. testa subcylindrica testaceo-papyracea.
Berg. ad. Stockh. 1765. p. 228. t. 9. f. 1-3. Testa redo Chryfodon.
Klein tub. t. 1. f. 4.
Bast. op. subf. t. 9. f. 4.
Martin. Conch. 1. t. 4. f. 29. 30.
Habitat in mari europæo, indico, ad Caput Bonæ Spei, testa pennæ anserinæ crassitie ad $\frac{1}{2}$ pedem longa, acuminata, ex muco incolæ compacta, sordide flava, dum humet, flexili, testaceorum ruderebus conspersa.
- belgica. 5. S. testa conica.
Klein tub. t. 1. f. 5.
echinod. t. 33. f. A. B.
Martin. Conch. 1. t. 4. f. 27.
Habitat ad Belgii littora, testa vix ad 3 pollices usque longa.
- rectangula. 6. S. testa fusca annulis alternis albis nigrisque varia recta : sine rectangulo gibboso.
Qualt. test. t. 10. f. D.
Martin. Conch. 1. t. 4. f. 31.
Habitat - - - testa 9 pollices longa, diametri vix $\frac{1}{2}$ pollicis.
- capensis. 7. S. testa cylindrico conica utrinque aperta membranacea, aspera transversim interruptim striata.
Müller Linn. Naturf. 6. t. 19. f. 6. 7.
Habitat ad promontorium Bonæ Spei.
- nigra. 8. S. testa cylindrica nigra extrinsecus læviuscula : granis arenæ subtilissimis.
Schroet. Flusconch. t. II. min. D. f. 1.
Habitat in Thuringiæ rivulo prope Thangelstedt, testa $\frac{1}{2}$ pollicem longa, diametri $\frac{1}{2}$ lineæ.

Sabellæ genus ambiguum, inter Spiones, Amphitritas, Terebellas, Brachiones Serpulas, Teredines quasi medium; quæ præterea in aquis dulcibus repertas huc referuntur testæ, insectorum potius, potissimum larvarum phryganearum opera constructæ, quæ vermium nativa esse habitacula videntur.

- stagnalis.** 9. S. testa recta utrinque aperta terete sensim attenuata lævi : apertura marginata, arenæ granis subtilissimis. *Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 13. & t. II. min. D. f. 9.* *Habitat in Thuringiæ fluvio Sala prope Kahla, nunc solitaria testa nigra, nunc gregatim ranunculo aquatico adhærens testa cinerea, hac semper ultra $\frac{1}{4}$ pollicis longa.*
- ponica.** 10. S. testa angusta conica lævi recta cinerea apice nigricante aperto; granis subtilissimis. *Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 14.* *Habitat prope Jenam, testa vix $\frac{1}{2}$ pollicem longa, apertura non marginata.*
- uncinata.** 11. S. testa lævi terete sensim attenuata apice aperto adunco. *Schroet. Flusconch. t. II. min. D. f. 8.* *Habitat solitaria in rivulo Thuringiæ prope Thangelstedt, testa ad $\frac{1}{4}$ pollicis usque longa ex arena subtilissima structa, nunc cinerea, nunc nigra, nunc supra cinerea, infra nigra.*
- fabulosa.** 12. S. testa cylindrica apice clauso subclavata pertusa: granis arenæ majoribus. *Schroet. Flusconch. p. 416. n. 7. t. II. min. D. f. 4.* *Habitat in Thuringia & Belgio, testa vix pollicem longa, diametri fere $\frac{1}{4}$ pollicis, nunc recta, nunc medio subinflexa, nunc cinerea, nunc nigra, nunc supra cinerea infra nigra.*
- vegetabilis.** 13. S. testa depressa ex furculis, caulibus, corticibus, & tellinis corneis compacta. *Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 9.* *Habitat in Thuringiæ aquis, testa pollicem longa.*
- ammonia.** 14. S. testa polygono-cylindrica intus lævi ex cornubus ammonis structa. *Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 10.* *Habitat in rivis Cellensibus.*
- helicina.** 15. S. testa intus lævi tereti ex testis helicis pusillæ structa. *Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 11.* *Habitat frequens in Thuringiæ aquis stagnantibus prope Thangelstedt, testa vix pollicem longa, rarius longiore, diametri paulo ultra $\frac{1}{4}$ pollicis.*
- dimidiata.** 16. S. testæ altera parte ex arena fabulove, altera crassiore clavata ex testaceorum rudimentis compacta.

Schroet. *Flusconch.* t. II. min. D. f. 3.

Habitat frequens in Thuringiæ aquis prope Thangelstedt.

- fixa.** 17. S. testa ex lapillis majoribus minoribusque conflata apicem versus attenuata.
Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 12.
Habitat prope Vinariam & Thangelstedt Thuringiæ, saxis subaquaticis affixa, gregaria, latere, quo affigitur, aperto, testa ad pollicem usque longa.
- clavata.** 18. S. testa e lapillis conflata: sine aperto clavato e lapillis majoribus compacto.
Schroet. Flusconch. t. II. min. D. f. 2.
Habitat solitaria in Thuringia, prope Vinariam.
- corticalis.** 19. S. testa ex corticum fragmentis, ad finem ex caulibus conflata.
Schroet. Flusconch. t. II. min. D. f. 5.
Habitat frequens in rivulo Thuringiæ prope Thangelstedt, varietate innumera.
- arundinea.** 20. S. testa subconica utrinque aperta ex fragmentis corticis arundinis sibi impositis structa.
Schroet. Flusconch. t. II. min. D. f. 6.
Habitat prope Vinariam, testa vix ultra pollicem longa.
- aculeata.** 21. S. testa teretiusecula ex culmis cauliculisque prominulis conflata.
Schroet. Flusconch. t. II. min. D. f. 7.
Habitat frequens prope Thangelstedt in Thuringia, testa vix ultra pollicem longa, nunc magis conica, nunc magis cylindrica.
- marfupialis.** 22. S. testa nigra; sine aperto cylindrico angustiori, altera parte turgida ovata.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 591. t. 6. f. 21.
Habitat in mari, - - - testa ultra 2 pollices longa, ex arena nigra composita, intus laevi.
- norwegica.** 23. S. testa teretiusecula utrinque aperta fragili membranacea exterius granulis arenæ minutissimis confita.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 591. n. 20.
Habitat in Norwegia, testa ultra 4 pollices longa, penne corvinæ cressitie.

lumbrica- 24. S. testa rudi repente fragili utrinque aperta, incolae
lis. ore non tentaculato, corpore aculeato articulado. O.
Fabr. Fn. groent. p. 369.

Habitat gregaria in maris Groenlandiam alluentis profundo, lapidibus praesertim in fissuris adhærens, testâ grisea ex arenulis membranæ convexiusculæ agglutinatis conflata, intus lubrica nitida; incola verme rufo albo annulato, subtus pallidior, præter articulos 2 terminales inermes, 21 aliis, singulis in dorso diacanthis constante.

indica. 25. S. testa cylindrica ex capillaribus subcylindricis quartis
crystallis coagmentatis conflata. *Abildg. Schr. berl. Naturf. 9. p. 144. t. 4.*

Habitat in mari indico;

IV. ZOOPHYTA.

Animalia composita, animalium more efflorescentia.

336. TUBIPORA. *Animal Nereis?*

Corallium tubis cylindricis cavis erectis parallelis aggregatis.

- musica.** 1. T. tubis fasciculatis combinatis: dissepimentis transversis membranaceis distantibus.
Hort. Cliff. 481. Tubipora membranis transversis tubos perpendiculares connectens.
Pallas zooph. 199. Tubipora purpurea.
Immer. nat. 821. Tubularia purpurea.
A. r. ov. mus. 291. Pseudo-Corallium rubrum.
F. Bauh. hist. 3. p. 808. f. 2. Alcyonium fistulosum rubrum.
Bonann. mus. Kirch. t. 289. f. 14. Tubularia purpurea.
Best. mus. Lochr. t. 23. Alcyonium maris rubri
Welsch hecast. t. 44. Tubularia coralloides.
Morif. hist. 3. f. 15. t. 10. f. 22. Alcyonium fistulosum rubrum.
Petiv. gaz. t. 67. f. 10. 11. Tubularia purpurea vulgaris.
Tournef. inst. t. 342. Tubularia purpurea.
Valent. ind. litt. t. 8. f. 5. Tubularia coralloides.
Büttn. corall. p. 18. t. 1. f. 3. Tubularia coralloides.
Mercat. metalloth. arm. 6. c. 9. p. 107. Alcyonium petrosolum.
Shaw afr. app. p. 48. n. 37. Madrepora tubis eleganter coagmentatis ruberrima.
Rumpf amb. 6. c. 236. t. 85. f. 2. Alcyonium rubrum indicum.
Seb. mus. 3. t. 110. f. 89.
Argenv. Conch. t. 26. f. A.
Fdiw. av. t. 93.
Martin. Conch. I. p. 21. vign. 2.
Knörr deliv. t. A. f. 3.
 β) *Pallas zooph. ed. belg. t.* 10. f. 2. Tubipora flexuosa.
Habitat in mari americano, indico, rubro, aliis corallii rupibusve affixa, purpurea, ab Indis contra stranguriam & vulnera a venenatis animalibus inflicta adhibita.
- catenula-** 2. T. tubis parallelis connatis in laminam contortu plicato-
sa. anastomozantem.

Amœn. acad. 1. p. 103. t. 4. f. 20. Millepora tubis ovatis longitudinaliter reticulatim concatenatis.

Bromel lithogr. sp. 2. t. 23-27. Tubularia gothlandica.

Helv. lithogr. t. 5. f. 1-6. & t. 6. f. 1. Lapis albidus categula corallina.

Büttn. corallogr. t. 1. f. 2. Corallium catenulatum.

Volkam. files. subs. t. 58. f. 7. & t. 20. f. 3.

Habitat - - - frequens ad littora maris Balthici projecta, constans membrana erecta nullis septis distincta, varie contortuplicata, conjuncta in mæandros margine fastigiata pororum serie simplici, catenæ more digestorum, tubuli enim plurimi paralleli, æquales, filiformes lateribus oppositis connexi, confecere parietes.

serpens. 3. T. tubulis cylindricis erectis brevissimis distantibus axillaribus: basi repente dichotoma divaricata. *O. Fabr. Fen. groenl.* 428.

Amœn. acad. 1. p. 105. t. 4. f. 26. Millepora dichotoma repens teres: poris axillaribus solitariis eminentibus.

Mus. Tessin. t. 3. f. 3. Millepora repens teres, poris solitariis eminentibus.

Pallas elench. zooph. p. 348. n. 152. Millepora liliacea.

Ellis corall. p. 74. n. 6. t. 27. f. e E.

Mars. hist. mar. p. 153. t. 134. f. 168.

Planc. Conch. t. 18. f. n N.

Habitat in mari mediterraneo, & Oceano septentrionali, ad littora maris Balthici sæpe rejecta, alba; rarius rubens, prostrata, laciniata, laciniis linearibus supra quasi lamellatis cristis transversis duplici ordine, tubulis erectis quasi pectinatis; an hujus generis?

fascicularis. 4. T. tubis filiformibus fasciculatis: lateribus passim anastomosantibus. *O. Fabr. Fn. groenl.* 429.

Habitat - - - passim ad Gotlandiæ littora obvia; in montibus quoque calcareis fossilis, pennæ passerinæ crassitie, alba minus recta, anastomosibus transversis angustioribus tubo ipsos connectentibus.

ramosa. 5. T. interstitiis subrotundis distincta, tubulis ramorum confluentium simplicibus flexuosis aggregatis conglutinatis. *Koelreüter act. Petrop.* 7. p. 374. t. 16. f. 3.

Lithophyta animalcula materiam corallinam deponere & pro cellulis uti, & madreporarum animalcula felix incumbentia sibi continuo substernendo materiam lapidem elevare & habitaculum suum augere rectè statuit Peyssonel.

Habitat

Habitat in mari albo, acaulis, basi angustiore, ramis undequaque diffusis, fragilissima, exalbida, intus candida, testaceis fucove adherentibus sæpe ornata.

- pinnata. 6. T. dichotoma erecta, tubalis pinnulatim digestis.
Pallas el. zooph. p. 247. n. 151. Millepora pinnata. Marf. hist. mar. p. 152. & 153. t. 34. f. 167. n. 1. 3. 4. & 2. 3. 5. & f. 168. n. 1-3. Madreporæ muciformes. Habitat in mari mediterraneo, cinerascens aut viridescens, pollicem circiter alta, fragilis, filii gróssioris crassitie, quasi bipedunculata, ramis æqualibus, patulis.
- penicillata. 7. T. caulescens, cacumine incrassato ex tubulis basin versus connexis formato. O. Fabr. Fn. groenl. p. 429. n. 430.
Habitat in mari Groenlandiam alluente, testaceis affixa, 3 lineas longa, 1½ lata, alba, erecta, fasciculari affinis.
- flabella- 8. T. depressa flabelliformis adnata tubulis parallelis connatis
 ris. radiata. O. Fabr. Fn. groenl. p. 430. n. 431.
Habitat frequens in mari Groenlandiam alluente, ulvæ maximæ folio ad paginam inferiorem adnata, cinerascens, 1½ lineam lata, subius lævis, radiatim striata, circuli segmentum referens.
- stellata. 9. T. tubis discretis tabulato-combinatis: tabulatis plurimis remotis horizontaliter tubulosis superficie striato-radiatis.
Modeer n. ad. Stockh. 1788. 3. n. 10. t. 7. f. 1. Habitat - - - hæcenus modo inter fossilia reperta.
- Strues. 10. T. tubis distantibus divergentibus liberis posterius sæpius flexis: tubulis minoribus simplicibus horizontalibus combinatis. Ad. Modeer n. ad. Stockh. 1788. 4. n. 1.
Helwing. lithogr. p. 32. t. 5. f. 7. Büttner coralliogr. p. 22. t. 2. f. 9. Corallium fistulosum ac luridum. Habitat - - - hæcenus modo inter fossilia reperta.

337. MADREPORA. *Animal Medusa. Ellis corall.*
t. 32. Donat. mar. t. 6. f. F.
Corallium cavitatibus lamello-
so-stellatis.

* *Simplices stella unica.*

verruca- I. M. stella orbiculari planiuscula fessili : disco cylindris flol-
 ria. culofo, limbo radiato. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 430. n.*

432. Forsk. ic. rer. nat. t. 26. dD.

Pallas eb. zooph. p. 280. n. 164. Madrepora simplex
 fessilis subundulata marginataque, disco poris inæqua-
 libus pectinatis radiato.

Soland. & Ellis corall. p. 137. n. 13. Millepora limbo
 concavo tenui explanato substriato, disco convexo tu-
 bulis confertis radiato.

Ginann. adr. 10. t. 4. f. 10. Fungus marinus.

Habitat in mari rubro, mediterraneo & septentrionali,
algis marinis & zoophytis mollioribus adhærens, inter
madreporas, tabiporas & milleporas quasi media, pisi
dimidiati magnitudine, alba vel flavicans, disci tubis
aggregatis, instar disci starum compositorum, limbo ex-
planato striato, radium horum starum mentiente.

turbinata. 2. M. turbinata lævis, stella hemisphærico concava. *Amæn.*
acad. 1. p. 87. t. 4. f. 1-4. 7.

Pallas el. zooph. p. 305. n. 176. β. Madrepora (trochi-
 formis) simplex turbinata acaulis striata, stellæ lamellis
 integris.

Bromel. lithogr. p. 32. 33. 36. 38. 40. Lang lap. figur.
p. 52. t. 12. Fungites major orbicularis gothlandicus.

Helw. lithogr. t. 5. f. 9-11. 13. 15. 17. Wolff-haff.
t. 10. f. 3. 4. Columellus turbinatus.

Habitat - - - hæcenus modo fossilis inventa, copiosis-
sime in Gothlandia & Campania gallica.

Porpita. 3. M. acaulis, stella convexa : centro depresso orbiculari,
 subtus plana marginata lævi.

Amæn. acad. 1. p. 91. n. 2. t. 4. f. 5. Madrepora
 simplex orbiculata plana, stella convexa.

Calceol. mus. p. 228. Lapillus numismalis.

Scheuchz. lithogr. helv. f. 43. 44. Lens lapidea striata
 utrinque convexa.

Buttn. corall. p. 24. t. 3. f. 5. Fungi marini capitulum.

Lhwyd lith. p. 151. Porpita minor numularis.

Brom. lith. sp. 2. p. 33. f. a-h.

Habitat in mari indico & rubro, frequens inter Europæ petrefacta, seminis lupini magnitudine, an mera junctura detriti varietas?

Fungites. 4. *M. acaulis orbiculata, stella convexa: lamellis simplicibus longitudinalibus, subtus concava. Forsk. Fn. æg. arab. p. 134. n. 10. ic. rer. nat. t. 42.*

Hort. Cliff. 481. Madrepora simplex acaulis orbiculata convexa: lamellis denticulatis.

Pall. el. zooph. p. 281. n. 165. Madrepora simplex acaulis, stella convexa lamellosa, lamellis inæqualibus crenatis.

Soland. & Ellis corall. p. 149. n. 2. t. 28. f. 5. 6. Madrepora simplex acaulis convexa, lamellis latere subasperis indivisis: alternis minoribus subincompletis.

Best. mus. Lochn. t. 26. f. 3.

Clus. exot. l. 6. p. 125. t. 10. f. 1. Fungus lapideus major.

Valent. ind. lith. p. 368. t. 9. f. 2. Fungus lapidosus.

J. Bauh. hist. 3. p. 801. f. 1. 2. Fungus lapideus.

Bonann. mus. Kircher. p. 289. n. 17. Fungus petrificatus.

Olear. mus. p. 68. n. 2. t. 34. f. 2. Fungites quartus.

Boerh. ind. hort. lugdb. I. p. 2. Fungus coralloides pileatus lamellatus.

Shaw afr. app. p. 47. n. 6. Fungus coralloides lamellatus maris rubri.

Rumpf amb. 6. p. 247. 249. t. 88. f. 1. 4. Fungus faxeus.

Seb. mus. 3. t. 110. f. 6. b. t. 111. f. 1. 2. & t. 112. f. 28-30.

Knorr delic. t. A. III. n. 4.

β) Pallas elench. zooph. p. 284. n. 165. β. Madrepora echinata.

Habitat in mari rubro & indico, ut plurimum libera, centro concava, subtus scabra, lamellis araxis inæqualibus basin versus per isthmios connexis.

Patella. 5. *M. acaulis, lamellis latere muricatis subtrichotomis: tertiis indivisis majoribus, Soland. & Ellis corall. p. 148. n. 1. t. 28. f. 1-4.*

Habitat in mari mediterraneo, $\frac{1}{4}$ pollicis crassa, diametri $1\frac{1}{2}$ pollicis, junior plana, adultior convexa, lamellis omnibus margine denticulatis.

Cyathus. 6. *M. clavato-turbinata basi attenuata: stella obconica; centro prominulo exeso duplicato. Soland. & Ellis corall. p. 150. n. 3. t. 28. f. 7.*

Mars. hist. mar. t. 28. f. 128. n. 11.

iii iii iii ii 2

Plan. conch. ad 2. p. 128. tab. app. 18. f. M.
Habitat frequens in mari mediterraneo, ad Gallia & Italiae
littora, ifidi nobili ut plurimum affixa, alba, durissima,
2 pollices longa, lamellis majoribus circiter 40.

** *Compositæ stellis pluribus.*

† *Concatenatæ, stellis disjunctis : lamellis continuis;*

- Pileus.** 7. *M. acaulis oblonga, stella convexa conglomerato-lamellosa : lamellis abbreviatis subtus concava.*
Pallas el. zooph. p. 285. n. 166. Madrepora concatenata
acaulis gibba, stellis subpinnatis confertis concatenatis,
lamellis inæqualibus.
Tournef. ad. parif. 1700. p. 30. Mitra Neptuni.
Rumpf amb. 6. p. 248. t. 88. f. 2. 3. Mitra polonica.
Seb. mus. 3. t. III. f. 3. 5. Pileus Neptuni.
Soland. & Ellis corall. p. 159. t. 45.
 β) *Rumpf amb. 6. p. 248. Limax faxea.*
Seb. mus. 3. t. III. f. 6. & t. II2. f. 31. Talpa marina.
Habitat in Oceano indico, disco composito e stellulis excavatis : radiis palmatis centrum & ambitum respicientibus,
alternis humilioribus depressioribus, & altioribus ; margine bifariam crenato, centro oblonge sulcato.
- crifata.** 8. *M. foliaceo-crifata : stellis serialibus centro impressis, ambulacris explanatis planiusculis.* *Soland. & Ellis corall. p. 158. n. 27. t. 31. f. 3. 4.*
Pallas el. zooph. p. 288. n. 167. β.
Habitat in Oceano australi & indico.
- Lactuca.** 9. *M. sessilis, stellis magnis confertis frondescentibus : frondibus laciniosis crispatis.* *Pall. el. zooph. p. 289. n. 168. Soland. & Ellis corall. p. 158. n. 28. t. 44.*
Seb. mus. 3. t. 89. f. 10. Concha fungiformis.
Habitat rara in Oceano americano ?
- ficoides.** 10. *M. foliaceo-crifata, stellis sparsis : ambulacris laterali-bus planiusculis ; marginalibus acute carinatis, lamellis foliaceis.* *Soland. & Ellis corall. p. 159. n. 29.*
Habitat in Oceano australi.
- acerofa.** 11. *M. foliaceo-crifata, stellis sparsis : ambulacris laterali-bus planis ; terminalibus subcarinatis, lamellis acerofis.* *Soland. & Ellis corall. p. 159. n. 30.*
Habitat - - -

- Lichen.** 12. *M. foliaceo-cristata*, stellis serialibus obconicis rotundatis, ambulacris carinato-foliaceis acutissimis subflexuosis obliquatis. *Solander & Ellis corall. p. 160. n. 33.*
Habitat in Oceano australi.
- Agarici-** 13. *M. acaulis fulcata* : sulcis carinatis, stellis concatenatis.
tes. *Pall. el. zooph. p. 287. n. 167.* Madrepora concatenata crustacea polymorpha transversim fulcata, stellis per sulcos crebris concatenatis.
Soland. & Ellis corall. p. 159. n. 32. Madrepora foliaceo-cristata concatenata, stellis flexuoso subserialibus obconicis subangulatis, ambulacris acute carinatis rectiusculis hinc coalescentibus.
Seb. mus. 3. t. 110. f. 6. CC.
Argenv. oryct. p. 367. t. 22. f. 7.
Knorr del. 1. p. 25. t. A. X. f. 1.
Habitat in mari insulas Americæ obversas interfluente; cinerea, diametri ad 5-6 pollices assequentis, lamellis variis divergentibus semiorbiculatis constans, sulcis plurimis repandis exarata, in quorum fundo stellæ.
- Elephan-** 14. *M. subturbinata*, intus lamellis granulosis parallelis
totus. stellisque lacero-prominulis sparsis. *Pallas el. zooph. p. 290. n. 168. β.*
Habitat in Oceano indico, inter M. laçucam & agariciten quasi media laminam tenuem sessilem undulato crispam meatiens; stellis fere in quincunce positis.
- crustacea.** 15. *M. crustacea*, superficie plana stellata: radiis crassis dentatis concatenatisque. *Pallas el. zooph. p. 291. n. 170.*
Habitat in mari americano, rarioris texturæ; obverse conica, stellis minus ordinata in quincunces dispositis.
- incruf-** 16. *M. inæqualis*, stellis prominentibus conico truncatis cavis
rans. apice distantibus intus lamellatis. *Forsk. Fn. ægypt. arab. p. 135. n. 16.*
Habitat in mari rubro, stellis diametro baseos pisum, supra lentem æquans, an distincta species?
- exesa.** 17. *M. crustacea*, stellis anfractuosis interstitiis conicis. *Pallas el. zooph. p. 290. n. 169. Soland. & Ellis corall. p. 101. n. 38. t. 49. f. 3.*
Habitat in Oceano indico & australi, mytilo margaritifero superinducta, alba, verrucis conicis verticè lævigatis, ceterum lamellis scabris inæqualibus undique porceatis aspera.

- Filogra- 114. *M. acaulis simplex*, stella tenuissima repando-labyrinthi-
na. formi: futura acuta, areolis planis perforatis. *Esper*
Pflanzenh. 3. p. 139. n. 20. t. 23. f. 1. 2.
Gualt. ind. test. t. 97.
Habitat in mari indico.
- natans. 115. *M. simplex acaulis*, stella repando-labyrinthiformi,
pulvillis latissimis, futura obtusa, corallio poroso læ-
viori. *Esper Pflanzenh.* 3. p. 140. n. 21. t. 23.
Seb. mus. 3. p. 201. t. 99. f. 9. 10.
Habitat in mari Indiam & Americam alluente.
- Antho- 116. *M. simplex caulescens*, caule ovato stella terminali
phyllum. hemisphærica concava: fundo lamellis crassioribus ra-
diatis. *Esper Pflanzenh.* 3. p. 143. n. 22. t. 24. f. 1-3.
Battarra hist. regni nat. 1. p. 176. t. 44. f. 6.
Habitat in mari mediterraneo.

†† Conglomerata, stellis conjunctis.

- labyrin- 118. *M. acaulis*, stella repando-labyrinthiformi: futura obtusa.
thica. *Hort. Cliff.* 481. Madrepora composita labyrinthiformis
hemisphærica, lamellis duplicato ordine integris obtusis,
sinibus æqualibus.
Pallas el. zooph. p. 292. n. 171. Madrepora (mæandri-
tes) conglomerata sessilis, stellis anfractuosis, lamellis
denticulatis.
Soland. & Ellis corall. p. 160. n. 34. t. 46. f. 3. 4. Madrep-
pora conglomerata, anfractibus basi dilatatis longis, dis-
sepimentis exelis æqualibus latis, ambulacris simplicibus.
Boët. gemm. l. 2. c. 146. f. B. *Sloane cat.* p. 2. *hist.* 1. p.
54. n. 7. Lapidis astroitidis sive stellaris tertium genus.
Best. mus. t. 26. f. 1. 2. *Mussa corallina alba porosa*,
maris fluctus egregie representans.
Valent. ind. litt. p. 509. n. 2. t. 9. f. 1. Batu-purudan,
fluctus lapidei.
Boccon. epist. 17. tab. p. 142. *Astroites undulatus major*
& *Fungus maritimus coralloides undulatus.*
Petiv. gaz. t. 68. n. 11. *Corallium cereberi* Facie.
Boerh. ind. hort. Lugdb. p. 1. *Shaw afr. app.* p. 47. n.
8. *Fungus coralloides encephaloides*, gyris in medio
sulcatis, lamellis ferratis.
Mercat. metall. arm. 6. t. 16. p. 124. *Lapis corallites*,
Gualt. test. t. 10. 29. b. 97. b. *Mæandrites*,
Brown jam. p. 392. *Mycedium* 1-3.

Olear. mus. Gott. t. 34. f. 1. 3.

Seb. mus. 3. t. III. f. 7. 8. & t. III. f. 1. 4-7.

Knorr delic. t. A. IV. n. 1.

Habitat in mari Indiam, & australem Americam alluente, formæ quam maxime variabilis, & diametri aliquot pedes nonnunquam æquantis, in insulis Caribæis calci urendæ adhibita.

Anuosa. 19. *M. anfractibus patulis flexuosis brevibus, dissepimentis inæqualibus exeis, ambulacris subduplicatis, lamellis denticulatis.*

Soland. & Ellis corall. p. 160. n. 35.

Habitat in Oceano, Americam australem alluente.

**mæandri-
tes.** 20. *M. acaulis, stella repando-labyrinthiformi, futura acuta.*

Pallas el. zooph. p. 297. n. 172. Madrepora (labyrinthica) conglomerata sessilis, stellis anfractuosis, lamellis crassiusculis integris.

Soland. & Ellis corall. p. 161. n. 37. t. 48. f. 1.

Madrepora conglomerata, dissepimentis simplicibus subsolutis, lamellis incrassatis æqualibus remotis intus attenuatis, subintegris.

Gualt. test. t. 51. b. Mæandrites costis planis amplioribus, acatis & rarioribus lamellis.

Hill plant. 2. Mycedium convexum, gyris sulcatis.

Seb. mus. 3. t. 109. f. 9. 10. & III. f. 2. 3. 4?

Knorr delic. t. A. III. f. 2.

Habitat in mari Americam australem alluente, & mediterraneo, anfractibus amplioribus & luxurioribus, quam in labyrinthiformi, solidior & fere lapidea, stellarum centræ ipsæ radiatim lamellæ.

Areola. 21. *M. acaulis, ambulacris pinnatifidis, pulvillis angustis truncatis.*

Pallas el. zooph. p. 295. n. 171. β. Madrepora simplex subpedunculata, stella crispato-laciniosa lamellis crenulatis.

Soland. & Ellis corall. p. 161. n. 36. t. 47. f. 4. 5. Madrepora (areolata) conglomerata, anfractibus dilatatis, dissepimentis exeis subinæqualibus, ambulacris duplicatis hinc dilatatis, lamellis denticulato crenulatis.

Clus. ex. 1. 6. t. 10. p. 205. Best. mus. Lochn. p. 87. t. 28. Fungus lapideus minor.

Petiv. pterigr. t. 20. f. 16. Corallium album fungoides ovale.

Sloane catal. p. 7. jam. I. p. 56. n. 10. II. t. 18. f. 3. Fungus lapideus undulatus.

Shaw afr. app. p. 47. n. 7. Fungus coralloides rosaceus maris rubri.

Rumpf amb. 6. p. 244. t. 87. f. 1. Lang. lap. fig. p. 52. t. 12. f. 4. Ephem. Nat. Curios. Dec. II. A. 3. obs. 24. p. 78. t. 2. Amaranthus saxeus.

Valent. ind. 3. t. 52. f. CC. Amaranthus marinus.

Molin. Cabin. p. 220. t. 45. n. 7. Morille.

Argenv. oryza, t. 22. n. 4. Cariophiloides.

Hill plant. p. 3. Mycædium cavatum undulatum.

Knorr delic. t. A. XI. f. 1. 2. Cerebrites.

Kundm. rar. p. 153. t. 9. f. 7.

J. Bauh. hist. 3. p. 801. f. 3.

Seb. mus. 3. t. 108. f. 3. 5. & t. 112. f. 23-27.

Turgot. mem. instr. t. 22. f. C.

Habitat in mari, Americam australem & Indiam alluente, macædrita (subtus tamen lævis), propius adhuc labyrinthiformi affinis, calyce, quam utcumque refert, in laciniis crispata, exterius porcis crenato-muricatis crebro, intus cavo lamelloso, centro inter lamellas demerso pin-

abditæ. 22. M. subconglomerata, anfractibus stelliformibus angulatis obconicis, ambulacris simplicibus: lamellis angustis crenulato-denticulatis. Soland. & Ellis corall. p. 162. n. 39. t. 50. f. 2.

Habitat — — — an forsitan mera favosa varietas?

phrygia. 23. M. anfractibus longissimis angustis, ambulacris perpendicularibus simplicibus, dissepimentis simplicibus lamellosis lobularis, lamellis remotiusculis. Soland. & Ellis corall. p. 162. n. 40. t. 48. f. 2.

Habitat in Oceano australi, ambulacris nunc rectis, nunc flexuosis.

repanda. 24. M. ambulacris incrassatis, dissepimentis simplicibus sub-tolutis, lamellis numerosis plurimis intus incrassatis. Soland. & Ellis corall. p. 162. n. 41.

Habitat — — —

ambigua. 25. M. anfractibus stelliformibus flexuosisque, ambulacris incrassatis, dissepimentis simplicibus crassiusculis, lamellis distantibus. Soland. & Ellis corall. p. 162. n. 42.

Habitat — — —

indica. 26. M. anfractibus profundis brevibus, dissepimentis subexefis laceris, lamellis serrato-dentatis, ambulacris perpendicularibus. Soland. & Ellis corall. p. 163. n. 43. t. 46. f. 1.

Habitat in Oceano indico.

- gyrofa. 27. *M. cellulosa*, ambulois duplicatis foliaceis, dissepimentis simplicibus, lamellis foliaceis æqualibus. *Soland. & Ellis corall. p. 163. t. 51.*
Seb. mus. 3. t. 109. f. 9. 10.
Habitat - - - congeneribus magis lævis, cellulis numerosis cavernosa.
- clivosa. 28. *M. anfractibus basi angustatis, dissepimentis subexesis æqualibus, ambulacris simplicibus crassiusculis, lamellis alternis abbreviatis.* *Soland. & Ellis corall. p. 163. n. 45.*
Habitat in mari, Americam australem alluente, rotundata, nodulosa.
- Cerebrum. 29. *M. anfractibus basi subrotundatis tortuosis longissimis, dissepimentis exesis æqualibus, ambulacris simplicibus angustis.* *Soland. & Ellis corall. p. 163. n. 46.*
Habitat - - - rotundata æqualis.
- involuta. 30. *M. anfractibus basi dilatatis lævibus, dissepimentis exesis subæqualibus angustis, ambulacris simplicibus.* *Soland. & Ellis p. 164. n. 47.*
Habitat - - -
- implicata. 31. *M. anfractibus rotundatis subperpendicularibus, dissepimentis exesis æqualibus latis, ambulacris duplicatis latis.* *Soland. & Ellis corall. p. 164. n. 48.*
Habitat - - -
- Cochlea. 32. *M. anfractu spirali, stella simplici aut duplici: centro punctato, radiis serrulatis.* *Spengler nov. act. soc. dan. Hafn. I. p. 240. c. ic.*
Habitat ad Tranquebariæ littora, inter testacea & zoophyta, quasi media, an hujus generis & familiæ?
 ††† *Aggregatæ, indivisæ, stellis distinctis, ambulacris porulosis, tuberculosis.*
- favosa. 33. *M. stellis angulosis concavis coadunatis.* *Amæn. acad. I. p. 96. t. 4. f. XVI.*
Pall: el. zooph. p. 319. n. 187. Madrepora (favites) corporibus brevibus coadunatis stellis angulosis cavis intus lamellosis.
Soland. & Ellis corall. p. 167. n. 61. t. 50. f. 1. Madrepora aggregata conglomerata, anfractibus substelliformibus angulatis patulis, parietibus simplicibus, lamellis dentatis margine connatis elevatis.

Bocc. mus. 1. t. 5. f. 3. Astroites.

Forsk. En. ægypt. arab. p. 132. n. 2. 3.

Gualt. test. t. 19. n. 23.

Seb. mus. 3. t. 112. f. 8. 19. 21. c.

Knorr delic. 1. t. A. IV. f. 2.

Habitat in Oceano indico, alba, ad latera striata, transversim dissecta rete grossum monstrans punctis pertusum, maculasque, alias extremum pollicem latitudine æquantibus, alias pisa minores radiatas.

cavata. 34. *M.* subconglomerata, anfractibus stelliformibus angulatis, parietibus simplicibus angustis, lamellis denticulatis. *Soland. & Ellis corall.* p. 167. n. 62.

Habitat - - - an mera favosæ varietas?

bulliens. 35. *M.* stellis distantibus teretibus oblongisve inæqualibus margine elevatis, interstitiis radiato-rugulosis concaviusculis. *Soland. & Ellis corall.* p. 167. n. 63.

Habitat - - -

Ananas. 36. *M.* stellis angulosis convexis disco concavis. *Aman. acad.* 1. p. 92. t. 4. f. VIII. 2. IX.

Pallas el. zooph. p. 321. n. 189. Madrepora aggregata, corporibus obverse conicis coadunatis, stellis scabris convexis centro cavis.

Soland. & Ellis corall. p. 168. n. 64. t. 47. f. 6. Madrepora aggregata, stellis subangulatis inæqualibus multiradiatis: marginibus convexis lamellosis, lamellis denticulato-crenatis, interstitiis concavis.

Helw. lithogr. t. 5. f. 22. Corallium album superne figuris asteriformibus propemodum oblitteratis.

Bocc. mus. t. 9. f. 7.

Brom. lith. spec. 2. n. 20.

Seb. mus. 3. t. 109. f. 11.

Wolf. Hass. t. 10. f. 3. 4.

Volkm. Sil. 1. t. 18. f. 5. & t. 19. f. 3. a. b.

Knorr delic. 1. t. A. VI. f. 1.

Schroet. Eritl. in Verst. 3. t. 7. f. 3. & t. 9. f. 4.

Habitat in mari mediterraneo, & Americam australem abluente, frequens fossilis, gibba, ramulis obovatis stella gibba radiata: disco demerso striato terminatis, ad latera futurae ope connexis composita, transverse dissecta, rete albam, maculis sexangularibus annulum album includentibus, inter rote & annulum striatis varium referens.

- Hyades.** 37. *M. stellis subconfertis obconicis rotundis subangulatisque* : parietibus crassis porosis, centris planiusculis convexisque. *Soland. & Ellis corall. p. 168. n. 65.*
Habitat - - -
- fiderea.** 38. *M. stellis confertis rotundis subangulatisque* : parietibus crassis convexiusculis, lamellis alternis margine subconnatis, centris simplicibus. *Soland. & Ellis corall. p. 168. n. 66. t. 49. f. 1.*
Habitat - - -
- Galaxea.** 39. *M. stellis subconfertis impressis* : parietibus crassis planiusculis subdistinctis, lamellis tenuissimis, centris subexefis. *Soland. & Ellis corall. p. 168. n. 67. t. 47. f. 7.*
Habitat - - - lamellis quaternis ad centrum extensis & tribus intermediis prope basin conniventibus.
- Plejades.** 40. *M. stellis subteretibus* : marginibus acutis elevatis, interstitiis concavis læviusculis hinc cavernosiusculis. *Soland. & Ellis corall. p. 169. n. 68. t. 53. f. 7. 8.*
Habitat - - -
- papillosa.** 41. *M. subaggregata, stellis cylindræo papillofis* : marginibus incrassatis rotundatis obliquis. *Soland. & Ellis corall. p. 169. n. 70.*
Habitat - - - muricata affinis, & forte primordium, papillis tamen contiguis & simplici cardine dispositis.
- radiata.** 42. *M. stellis cylindræis margine elevatis, interstitiis latis concavis sulcato-radiatis.* *Soland. & Ellis corall. p. 169. n. 71. t. 47. f. 8.*
Pallas el. zooph. p. 321. n. 188. β.
Habitat - - -
- latebrofa.** 43. *M. stellis subteretibus multiradiatis margine elevatis, interstitiis radiato-sulcatis subcoarctatis inæqualibus.* *Soland. & Ellis corall. p. 170. n. 72.*
Sloan. jam. 1. t. 21. f. 4.
Habitat in mari Americam australem alluente.
- polygama.** 44. *M. stellis minutis confertis* : immixtis majoribus perforatis fundo concavo-cylindrico. *Amæn. acad. 4. p. 258. t. 3. f. 15.*
Habitat in mari indico, mytili margaritifera testam interdum obducens, crustam niveam, 2 pollicum crassitie, re-

ferens, stellis plurimis minutis obtusiusculis 12 radiatis, paucioribus digiti minimi crassitie, gibbosioribus, cavitate infra has stellas inani.

- arenosa. 45. *M. stellis contiguis planiusculis subarenaceis.*
Habitat in mari Algeriam alluente, alba, stellis majusculis ochraceis, interdum parum elevatis & verrucosis.
 Brande.
- interstitiata. 46. *M. stellis immerfis teretibus distantibus: interstitio punctato.* Müll. *zool. dan. prodr.* 3037.
Soland. & Ellis corall. p. 167. n. 60. t. 56. Madrepora stellis cylindraceis profundis distinctis, interstitiis porosis, corallio subexplanato duplicato.
Pallas el. zooph. p. 256. n. 158. Millepora cærulea.
Petiv. gaz. t. 10. f. 12. Coralloides philippenfis cærulea.
Habitat in mari indico, Americam australem, Norwegiam alluente, extrinsecus cinerascens, intus obsolete cinerea.
- spongiosa. 47. *M. foliacea subexplanata, ambulacris confragosis supra obtusatis, subtus planis, stellis infundibuliformibus profundis inæqualibus.* *Soland. & Ellis corall. p. 164. n. 49.*
Habitat - - -
- foliosa. 48. *M. foliacea subexplanata, ambulacris superne confragosis vertuculosis inferne planiusculis, stellis æqualibus parvis.* *Soland. & Ellis corall. p. 164. n. 50. t. 52.*
Pallas el. zooph. p. 333. n. 196. Madrepora polymorpha laciniosa, laminis laceris scaberrimis, poris utrinque sparsis minutis.
Rumpf mus. 6. t. 87. f. 2.
Gualt. test. t. 42. f. b.
Seb. mus. 3. t. 110. f. 7.
Turgot mem. instr. t. 22. A.
Mus. Bestler. t. 27.
Baier mon. rer. petr. t. 2. f. 3. 4.
Habitat in Oceano indico, rarior, rosam explanatam interdum referens.
- poculata. 49. *M. stellis obconicis: marginibus acutis hinc inde remotis, interstitiis lævibus; lamellis undique granulosis.*
Soland. & Ellis corall. p. 165. n. 51.
Pallas el. zooph. p. 319. n. 186. β.
Ellis corall. t. 32. f. A, I. A. 3.
Habitat rarissima - - - ex griseo alba.

- stellulata.** 50. *M. cylindris stellarum teretibus distantibus æqualibus margine elevatis, interstitiis planiusculis scabriusculis.*
Soland. & Ellis corall. p. 165. t. 53. f. 3. 4.
Habitat - - -
- astroites.** 51. *M. stellis confertissimis immerfis disco concavo - cylindrico.*
Pallas el. zooph. p. 322. n. 190. Madrepora (radians) aggregata solida, stellis confertis convexiusculis, centri poro radiante, stis scabriusculis.
Soland. & Ellis corall. p. 165. n. 53. Madrepora stellis confertis impressis, interstitiis porosis, lamellis acerosis scabriusculis.
Brown jam. p. 392. Astrea aperturis cavernarum minimis, massa inæquali.
Seb. mus. 3. t. 112. f. 12. 14.
Knorr delic. 1. t. A. X. f. 4.
Myl. sax. subterr. 2. t. 2. f. 1.
Herm. marlogr. t. 11. f. 32.
Kundm. rar. nat. t. 10. f. 9-17.
Argenv. oryctol. t. 23. f. 4. 10. 19.
Habitat in mari, Americam australem alluente, frequens: satis inter fossilia massis ingentibus sæpe obvia, alba, solida extrinsecus pallide grisea.
- stellata.** 52. *M. solida exterius scabra, stellis sparsis convexis medio impressis.*
Pallas el. zooph. p. 323. n. 191.
Habitat rarior in Oceano indico, rupibus superinducta, tennerrimis punctis scabra, extrinsecus ex griseo cinerascens.
- nodulosa.** 53. *M. stellis confertis obconicis, interstitiis lamellisque acerosis scabriusculis, corallio subnoduloso.* *Soland. & Ellis corall. p. 165. n. 54.*
Seb. mus. 3. t. 112. f. 18.
Habitat in - - -
- acropora.** 54. *M. stellis confertis annularibus prominulis crenatis.*
Habitat - - - hemisphærica, stellis parvis, elevatis, fundo profundioribus.
- cavernosa.** 55. *M. stellis immerfis hypocrateriformibus: limbo striato interstinctis futura elevata.*
Pallas el. zooph. p. 320. n. 188. Madrepora (astroites) aggregata, cylindris coadunatis, stellis cavis lamellosis ambitu radiatis.

Soland. & Ellis corall. p. 169. n. 69. t. 53. f. 1. 2. Madrepora (annularis) stellis teretibus æqualibus marginibus elevatis, interstitiis plano-concavis radiatis.

Seb. mus. 3. t. 112. f. 15. 19. 22.

Bocc. mus. t. IX. 5. f. 4.

Kundm. rar. nat. t. 10. f. 6.

Knorr delic. 1. t. A. IV. f. 3.

Volk. Siles. subt. 1. t. 18. f. 1.

Bourg. petrif. t. 4. f. 26. & t. 7. f. 36.

Argenv. oryct. t. 23. f. 9. 16.

Knorr Petref. 2. t. F. V. n. 2. & t. F. VI. f. 3.

Habitat in mari Americam australem alluente & mediterraneo, futuris rete pentagonum, stellis elevatis, ad latera striatum referentibus, an forte varietas minor radiata?

punctata. 56. M. punctis stellaribus confertis conflatis e punctis densis. *Habitat in Oceano europæo, & mari mediterraneo rotundata, alba, friabilis, punctis stellaribus parvis inæqualibus.*

carycularis. 57. M. cylindris coadunatis, stellis excavatis, centro prominulo. *Spallanz. act. socies. ital. 2.*

Pallas el. zôoph. p. 318. n. 186. Madrepora cylindris obconicis coadunatis, stellis crateriformibus lamellosis, centro exeso prominulo.

Brown. jam. p. 392. n. 2. Astrea aperturis cavernarum radiatis, centro spongioso.

Cavolin. pol. rar. 1. t. 3. f. 1-5. & 3. p. 248.

β) *Cavolin. pol. mar. 1. p. 57. t. 3. f. 6-8.* Madrepora denuadata.

Habitat in mari mediterraneo, subrotunda fusca, cylindris lateralibus sæpe distinctis, exterius transversim rugosis; incola actinia, non medusa, segnis, magna.

truncata. 58. M. articulis turbinatis proliferis radio pluribus margine coadunatis, stellis truncatis: disco concavo-cylindrico. *Amœn. acad. 1. p. 93. t. 4. f. X. 3.*

Volk. Siles. subt. 1. p. 121. t. 19. f. 1. a. b.

Knorr Petref. 2. t. 1. f. 2. & t. G. 1*. f. 2. & 3. suppl. t. VI. b. f. 3.*

Habitat - - - hæcenus modo inter fossilia reperta, parum rugosa, articulis longitudine & latitudine æqualibus summo margine coalescentibus.

stellaris. 59. M. articulis proliferis centralibus solitariis, stellis margine dilatato coadunatis.

Amœn. acad. 1. p. 94. t. 4. f. XI. 4.

Habitat - - - *hactenus modo fossilis inventa, frequens ad Gothlandiæ littora, caulibus simplicibus parallelis, erectis, digiti crassitie, palmaribus, & longioribus, cortice obsolete striato, articulis cyathiformibus, pollicem longis.*

Organum. 60. *M. coralliis cylindricis lævibus distantibus combinatis; membranis deflexis.*

Amœn. acad. I. p. 96. t. 4. f. VI. I.

Forsk. Fn. ægypt. ar. p. 134. n. II.

Habitat in mari rubro, frequentius fossilis, potissimum ad littora maris Balthici, caulibus parallelis crassitie culmi fecalini, diaphragmatibus stellarum striis radiatis, interdum deficiensibus.

Divergens. 61. *M. subglobosa, cylindris divergentibus duplo diametri ultra superficiem exstantibus. Forsk. Fn. ægypt. arab. p. 136. n. I9.*

Habitat - - - *hactenus modo inter fossilia obvia, nunc mera organi varietas?*

musicalis. 62. *M. coralliis cylindricis striatis distantibus, combinatis membranis confertissimis transversis.*

Pallas el. zooph. p. 317. n. 185. Madrepora (Organum) aggregata, cylindris simplicibus angulosis, stellis crusta terminali connexis prominulis.

Soland. & Ellis corall. p. 165. n. 55. Madrepora aggregata, cylindris stellarum striatis distantibus combinatis membranis transversis.

Ellis ad. angl. 53. p. 432. t. 20. f. 14.

Burlaf. Cornub. p. 241. t. 27. f. 7.

Habitat in Oceano indico, ad Hiberniæ littora aliquando rejecta, lactea, massa sæpe ingenti.

denticulata. 63. *M. stellis inæqualibus: lamellis margine elevatis; majoribus basi processu acutis, interstitiis sulco exaratis.*

Soland. & Ellis corall. p. 166. n. 56. t. 49. f. 1.

Habitat - - -

faveolata. 64. *M. stellis subangulatis multiradiatis: parietibus hinc inde subduplicatis. Soland. & Ellis corall. p. 166. n. 57. t. 53. f. 5. 6.*

Habitat - - -

- Retepora.** 65. *M. stellis angulatis, lamellis filamentosis, parietibus reticulatis denticulatis.* *Soland. & Ellis corall. p. 166. n. 58. t. 54. f. 3-5.*
Habitat - - -
- rotulosa.** 66. *M. stellis cylindræis pauciradiatis, lamellis circa marginem erectis acutis, basi spinula erecta acutis.* *Soland. & Ellis corall. p. 166. n. 59. t. 55.*
Habitat - - -
- cespitosa.** 67. *M. coralliis teretibus subramosis striatis approximatis, stellis turbinato concavis, reticulatis.*
Pallas el. zooph. p. 315. n. 184. Madrepora (flexuosa) aggregata, cylindris subramosis linearibus striatis apice truncatis stellatisque.
Imper. hist. nat. 818. Porus matronalis.
Aldrov. mus. metall. p. 292. Pseudocorallium album fungosum.
Worm. mus. p. 235. Millepora Imperati.
Mercat. metall. p. 134. Juncus lapideus.
Gualt. test. t. 61. Acropora cespitosa albida ramosa.
Habitat in mari mediterraneo, alba, lapidea, maxima sæpe molis, frequens satis inter fossilia.
- flexuosa.** 68. *M. coralliis cylindricis scabris flexuosis approximatis, stellis convexis striatis.*
Amœn. acad. I. p. 96. t. 4. f. XXIII. 5.
Habitat - - - ad maris Balthici littora rejecta, an forsitan mera cespitosæ varietas?
- fascicularis.** 69. *M. coralliis rectis cylindricis glabris divergentibus.*
Pallas el. zooph. p. 313. n. 183. Madrepora (cariophyllites) aggregata, stellis distinctis cylindræis turbinatis lamellosis.
Imperat. hist. nat. 817. Millepora.
J. Bâuh. hist. 3. p. 795. Corallio affinis Madrepora.
Rumpf mus. 6. p. 245. t. 87. f. 3. Cariophyllum faxeum.
Gualt. test. t. 106. f. G. Balanorum cylindræorum glomus.
Shaw afr. app. p. 48. n. 17. Fungus tubulatus & stellatus.
Seb. mus. 3. t. 108. n. 9. Madrepora tubulosa, Acropora aliis.
Bonann. mus. Kircher. t. 5. f. 1.
Boccon. mus. t. 9. n. 5. f. 1.
Knorr delic. t. A. IV. n. 4.
Argenv. oryctol. t. 22. f. 6.
Bourg. petr. t. 4. f. 25. & t. 10. f. 47.
Volk. sil. subj. t. 17. f. 4.

Herm. marlogr. t. 12. f. 10.

Habitat in Oceano indico, alba, lapidea, solida, inæqualis, frequens inter fossilia europæa.

pectinata. 70. *M. stellis orbiculatis: margine tumido dilatato radiato, interstitiis punctatis.*

Volkm. siles. subt. 1. p. 121. t. 19. f. 2.

Knorr Petref. suppl. t. VI. g. f. 2.

Guett. mem. 2. p. 425. & 3. p. 509. t. 51. f. 2. Heliolitha.

Walch Naturf. 5. p. 45. n. 5.

Habitat - - - hæcenus modo inter fossilia, in Sicilia, episcopatu Basileenfi, & prope Vesuntium reperta, stellis planis: lamellis circiter 30 inæqualibus denticulatis.

rotularis. 71. *M. polymorpha, stellis solitariis orbiculatis planis æqualiter radiatis: margine lævi plano vix prominulo.*

Forsk. Fn. aeg. amb. p. 135. n. 15. Madrepora Serailia.

Guett. mem. 2. p. 421. & 3. p. 502. t. 47. f. 7.

Knorr Petref. II. 2. t. F. V. f. 1.

Walch. Naturf. 5. p. 47. n. 6.

Habitat in mari rubro, aliis interdum marinis adnotata, alba, solida, nunc subglobosa, nunc explanata, stellarum diametro lineam circiter æquante.

tubularis. 72. *M. tubis cylindricis integerrimis prominulis in stellam inæqualiter radiatam expansis.*

Walch Naturf. 5. p. 48. n. 7.

Habitat - - - hæcenus modo inter fossilia occurrens tubis crassitie pennæ corvinæ, stellis lamellis 6 crassioribus, interjectis inter singulas 3 minoribus.

mammillaris. 73. *M. stellis orbiculatis prominulis verruciformibus acuto excavatis.*

Guett. mem. 3. p. 514. t. 54. f. 3.

Walch. Naturf. 5. p. 50.

Schroet. Einl. in Verst. 3. t. 6. f. 3.

Habitat - - - hæcenus tantum fossilis prope Trajectum ad Mosellam & Vesuntium inventa, stellarum limbo nullo.

patelloides. 74. *M. glabra, stellis magnis multiradiatis elatiusculis: centro exili.*

Guett. mem. 3. p. 506. t. 48. f. 2-4.

Büttner. corall. subt. p. 24. t. 3. f. 2.

Knorr Petref. II. 2. t. F. VI. f. 4.

Habitat - - - hæcenus modo inter fossilia obvia, stellarum radiis, crassis, æqualibus, sæpe ultra 35.

Kkk kkk kkk kk

- globularis. 75. *M. stellis magnis rotundatis æqualiter radiatis : centro amplo pertuso.*
Kundm. rar. nat. t. 10. f. 7.
Walch Naturf. 5. p. 51.
Habitat - - -
- Filum. 76. *M. stellis rotundis magnis subconfertis explanatis : centro minimo vix excavato.*
Scheuchz. lithogr. helv. p. 36. t. n. 49. Astroites majoribus stellis.
Walch Naturf. 5. p. 54.
Habitat - - - prope Basileam inter fossilia reperta, stellarum diametro 3-4 linearum.
- perforata. 77. *M. stellis confertis exilibus excavatis : lamellis perforatis.*
Walch Naturf. 5. p. 54-58.
Habitat - - - interdum hemisphærica diametro pedali, superficie inæquali, stellarum radiis 12, an forsitan varietas poritæ?
- vermicularis. 78. *M. stellarum radiis inæqualibus undulatis explanatis.*
Lang. lap. fig. Helv. p. 60. t. 20.
Bourg. petrif. t. 3. f. 19.
Volk. siles. subt. p. 119. t. 18. f. 4. & ? 5.
Walch Naturf. 5. p. 58.
Habitat - - - hæcenus modo inter fossilia occurrens, stellarum diametro 5-6 lineis æquali, radiis principalibus 8, nonnullis bifurcis, centro exili.
- arachnoides. 79. *M. stellis confertis exilibus explanatis : radiis subundulatis brevibus æqualibus.*
Plot. nat. hist. Oxf. t. 2. f. 7.
Hill. hist. of. foss. t. 7.
Guett. mem. 2. p. 435. & 3. p. 508. t. 49. f. 2.
Walch Naturf. 5. p. 59.
Scheuchz. lithogr. helv. f. 54.
Volk. siles. subt. p. 120. t. 18. f. 11.
Schroet. Einl. in Verst. 3. p. 461. t. 9. f. 3.
Habitat - - - hæcenus modo inter fossilia reperta hemisphærica, stellarum radiis 12 sese contingentibus.
- undulata. 80. *M. stellis magnis elevatis : radiis elongatis arcuatis.*
Bourg. petrif. 3. f. 23.
Guett. mem. 2. p. 441. 3. 491. t. 40. f. 1.
Walch Naturf. 5. p. 60.
Knorr Petrif. II. 2. t. F. VI. f. 1.

Habitat - - - *hæcenus modo inter fossilia reperta, stellarum diametro, 5-6 lineas æquante, radiis ad 24.*

- Solida.** 81. *M. stellis undique contiguis: marginibus coadunatis membranaceis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 131.*
Habitat in mari rubro, insignes scopulos sola constituens, dura, ad ædes struendas calcemque urendam adhibita, stellis concavis, seminis sinapi magnitudine, margine tenuissimo fragili, lamellis nunc radiatis, nunc marginem modo occupantibus, centro orbicalato, verrucarum serie aspero.
- Monile.** 82. *M. stellis infundibuliformibus disco vacuis lamellis & parietibus obtectis, lamellis æqualibus radiantibus denticulatis in alteram stellam continuatis. Forsk. Fn. æg. arab. p. 133. n. 6.*
Habitat - - - hæcenus modo fossilis prope Djiddam Arabiæ reperta, M. Ananas proxime affinis, stellis pisti magnitudine, centro semine sinapi minore.
- dædalica.** 83. *M. stellis subhexagonis: parietibus unitis reticulatis interne & margine dentatis. Forsk. Fn. æg. arab. p. 133. n. 7.*
Habitat in mari rubro, stellis magnitudine lentis, niveis, tenuissimis, intus dentatis.
- monof-
rriata:** 84. *M. parietibus inter stellas antiquas in linguas lanceolatas scabras elatis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 133. n. 8.*
Habitat in mari rubro, spongiosa, tenax, nivea, stellarum diametro linguis duplo minori.
- Contigna-
tio.** 85. *M. planiuscula orbiculata, stellis ad ambitum linearibus versus centrum spectantibus, mediis ovatis divaricatis subcontiguis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 134. n. 9.*
Habitat in mari rubro, diametri interdum pedalis, an distincta hujus familiæ species?
- Rus.** 86. *M. inæqualis spongiosa-papillosa, stellis superficialibus planiusculis distantibus. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 135. n. 14.*
Habitat in mari rubro, stellis subobsoletis, seminis sinapi magnitudine.
- eristata.** 117. *M. coralliis ventricoso-conicis lævibus apicem versus scabris, stellis angulato-rotundatis labyrinthiformibus; lamellis alternatim brevioribus seriatis instructis. Esfer Pflanzenh. 3. p. 150. n. 24. t. 26.*
Habitat ad Sinaë littora.

Kkk kkk kkk kkk 2

cuspidata. 118. M. corallis conicis sulcatis; stellis turbinatis: lamellis rectis elongatis acutis. *Esper Pflanzenth.* 3. p. 145. n. 26. t. 28.

Habitat ad Sinæ littora.

++++ Ramosæ, stellis distinctis, ambulacris tuberculosis porulosis.

porites. 87. M. subramosa composita scabra, poris substellatis confertis. *Pallas el. zooph.* p. 324. n. 192. Madrepora polymorpho-subramosa convexa, stellulis minutis impressis punctato-scabris.

Imper. hist. nat. 802. t. 814. Corallium stellatum.

J. Bauh. hist. 3. p. 805. Corallium stellatum minus album.

C. Bauh. pin. p. 366. Corallium album stellatum majus.

Morif. hist. plant. 3. t. 10. n. 12. Porus albus pumilus ramosior creberrime stellatus.

Petiv. pterigr. t. 26. f. 15. Corallium porosum typhoides stellulatum.

Turnef. inst. p. 573. Madrepora alba stellata major.

Gualt. test. t. 20. Madrepora alba brassicam floridam referens.

Soland. & Ellis corall. p. 172. n. 77. t. 47. f. 1. Madrepora ramulosa, ramis clavato-complanatis, stellis contiguus (lamellarum loco) cuspidato-tuberculatis.

Sloan. jam. p. 53. t. 18. f. 4.

Brown jam. p. 391. n. 3. 4.

Mus. Gottw. p. 61. t. 47. f. 3.

Boccon. mus. t. 9. f. 1. 4.

Knorr delic. t. A. I. f. 3.

Habitat in Oceano indico, & Americam australem alluente, albissima, extrinsecus sæpe grisea vel sordida, ramis patulis subdichotomis vel alternis, obtusissimis, punctis prominentibus exasperata.

digitata. 88. M. ramis clavato-complanatis, stellis sparsis sexradiatis: margine superiore porrecto fornicato. *Soland. & Ellis corall.* p. 170. n. 74.

Pallas el. zooph. p. 326. n. 193. Madrepora ramosa scabra, ramis subclavato-compressis, stellis creberrimis prominulis deorsum spectantibus.

Rumpf amb. 6. p. 240. n. 3. Lithodendrum digitatum:

Seb. mus. 3. t. 109. f. 11.

Habitat in Oceano indico, ad varietatem ramosam poritæ accedens, & media inter hanc & muricatam, alba, extrinsecus ex griseo flavescens.

- damicornis.** 89. *M. ramosissima*, ramis attenuatis subdivisis, stellis passim crebris cæcis ciliatis. *Soland. & Ellis corall. p. 170. n. 73.*
Pallas el. zooph. p. 334. n. 197. Madrepora polymorpha ramosissima, ramis subdivisis attenuatis, poris crebris cæcis crenatisque.
Imper. nat. hist. 626. Species corallii.
Morif. hist. plant. 3. t. 10. f. 11. Porus s. corallium astroites humilium, ramis alias latis & compressis; alias incertæ figuræ.
Mercat. metalloth. 6. c. 16. p. 124. Truncus corallites.
Shaw afr. app. p. 48. n. 33. 34. t. n. 33. Madrepora astroites ceratiformis.
Gualt. test. t. 104. b. Madrepora candida ramosa, damæ cornua referens, foraminibus rotundis in superficie insignita.
Rumpf amb. 6. p. 240. t. 86. f. 3. Lithodendrum littoreum.
Knorr delic. nat. t. A. I. f. 4.
Habitat in Oceano africano & indico, verrucarum defectu a verrucosa discernenda.
- verrucosa.** 90. *M. ramosissima*, ramis obtusatis; ramulis numerosissimis simplicioribus verrucæformibus, stellis sparsis crebris ciliatis. *Soland. & Ellis corall. p. 172. n. 78.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1279. n. 32. & O. Fabr. Fn. groenl. p. 31. n. 433. Madrepora (damicornis) ramosa composita verrucosa poris sparsis confertis immerfis margine folo crenatis.
Syst. nat. X. p. 791. n. 9. Millepora damicornis.
J. Bauh. hist. 3. p. 805. Corallium candidius verrucosum punctatum.
C. Bauh. pin. p. 366. Corallium album verrucosum punctatum.
Tournef. inf. p. 373. Madrepora verrucosa punctata.
Weinm. phytanth. 2. p. 426. f. 2. Coralloides fistulosa.
Habitat in Oceano, africano & indico.
- muricata.** 91. *M. composita subimbricata*, stellis oblique truncatis prominentibus adscendentibus.
Hort. Cliffort. 481. Millepora ramosissima, punctis subtus semiovatis prominulis, ramis acutis.
Mus. Tessin. 118. Madrepora spinosa.
Syst. nat. X. p. 792. n. 14. Millepora muricata.
Pallas el. zooph. p. 327. n. 294. Madrepora polymorpha ramosa, stellis creberrimis cylindraceis prominulis.
Soland. & Ellis corall. p. 171. n. 76. t. 57. Madrepora.

VERMES ZOOPHYTA. Madrepora.

ramulosa, ramulis attenuatis, stellis prominentibus cylindraceis oblique truncatis.

Theophr. hist. pl. l. 4. c. 8. Thymum lapideum.

Aldrov. mus. met. p. 278. Saccus concretus ex aquis stillantibus.

Clus. exot. l. 6. c. 7. p. 123. Planta faxea abrotanoides.

Worm mus. p. 233. Corallium tuberosum punctatum.

Best. mus. t. 26. f. 4. Truncus lapidosus.

mus. Lochn. t. 23. Planta faxea alba.

J. Bauh. hist. pl. 3. p. 807. Abrotanoides faxea planta.

Morif. hist. pl. 3. p. 656. f. 15. t. 10. n. 3. & 9. Porus albus erectior ramosus, tuberculis crebris sursum spectantibus, & porus albus cupressiformis.

Punh. pilgr. l. 3. c. 1. f. 5. p. 135, & l. 4. c. 6. f. 2. p. 448. 449. Corallium album.

Petiv. pterigr. t. 18. f. 7. & 18. Corallium porosum muricatum, & Corallium porosum typhoides muricatum.

Tournef. inst. p. 573. Madrepora abrotanoides, & Madrepora erectior ramosa, tuberculis crebris sursum spectantibus.

Shaw. afr. app. p. 48. n. 25-28. Madrepora abrotanoides.

Valent. ind. 4. t. 52. f. DD. Arbuscula marina coralloides alba.

Rumpf amb. 6. p. 239. t. 86. f. 1. Lithodendrum calcareum.

Brown jam. p. 391. n. 5. Madrepora ramosa major muricata & stellata, aperturis cavernarum minoribus depressis.

Eph. Nat. Cur. Dec. II. A. III. p. 78. t. 3. f. 1. Carana.

Lang. lap. fig. Helv. p. 57. t. 17. n. 1. 2. Corallium marinum squameum.

Weinm. physanthoz. 2. p. 234. t. 426. f. 9. Coralloides gypsea lapidosa.

Hill plant. p. 8. Madrepora ramosissima poris minimis.

Forsk. Fn. æg. arab. p. 137. n. 24. Millepora muricata.

Gualt. test. t. ante 20. Madrepora albida digitata.

Bonann. mus. Kirch. p. 265. ic. p. 285. n. 8.

Sloan. cat. p. 2. hist. I. p. 53. n. 4. t. 17. f. 4.

Seb. mus. 3. t. 116. f. 5.

Knorr delic. t. A. II. f. 1. 2.

Valent. mus. I. p. 104. t. 8. f. 8. 13.

Mus. Gottwald. t. 48. f. 2. 3.

(c) ramis longis acuminatis, absque ullis ramulis parvis.

Sloan. jam. I. p. 51. t. 18. f. 3. Corallium album porosum maximum muricatum.

Seb. mus. 3. t. 114. f. 1.

- β) ramis divaricatis : ramulis sparsis brevibus acuminatis divergentibus.
 γ) ramis ramulisque ascendentibus rectis subæqualibus cespitosis.
 δ) ramis inferioribus decumbentibus anastomosantibus : ramulis ascendentibus acutis brevibus.

Mus. Tessin. p. 118. n. 1. Madrepora corymbosa.

Brown jam. p. 391. n. 6. Madrepora maxima compressa palmata & muricata.

Mars. hist. mar. p. 154. t. 34. n. 169. f. 1. 2. & t. 35. n. 170. Madrepora conica, Abrotanoides Trionfatti.

Rumpf amb. 6. p. 240. t. 86. f. 2. Lithodendrum calcareum sessile.

Morif. hist. pl. 3. p. 657. f. 15. t. 10. f. 10. Tournef. inst. p. 573. Porus albidus compressus frondipora ad instar cribriformis.

Shaw afr. app. p. 48. n. 30. Madrepora abrotanoides ramulorum tuberculis horizontaliter dispositis.

Klein dub. p. 18. t. II. f. 1. Madrepora alba.

Kundm. rar. p. 159. t. 9. f. 10, 11. Saxum abrotanoides Clusii.

Calceol. mus. p. 12.

Mus. Moscard. l. 3. c. 2.

- α) ramis basi in palmam coalitis ; ramulis divergentibus.

Sloan. jam. cat. p. 2. hist. 1. p. 58. n. 5. t. 17. f. 3. Corallium porosum album latissimum.

Davil. catal. system. p. 18. n. 44-46. Cornes de Daim, & Charde Neptune.

Martin. n. Mannigf. 4. p. 10. t. 1. f. 1.

- ζ) ramis ramulisque numerosis divergentibus ; cylindris stellarum turbinatis margine incrassatis rotundatis.

Seb. mus. 3. t. 108. f. 6.

Habitat in mari Indiam & australem Americam alluente, ut plurimum alba, γ) rufescens.

fastigiata. 92. *M. rudis subdichotoma fastigiata, stellis exterius decoraticatis.*

Pallas el. zooph. p. 301. n. 175. Madrepora dichotoma fastigiata, stellis terminalibus subturbinatis : lamellis integerrimis.

Seb. mus. 3. t. 109. f. 1. t. 110. f. 3. & t. 116. f. 4.

Habitat in mari, Americam australem alluente, alba, in fruticulos sæpe fere pedales excrescens.

ramea. 93. *M. pinnata undulato striata, stellis terminalibus. Fa. succ. 2216, Müll. 7001. dan. prodr. 3042.*

kkk kkk kkk kkk 4

- Pallas el zooph. p. 302. n. 176.* Madrepora ramoso-subpinnata ferruginea, stellis terminalibus cylindræis.
- Tournef. inst. p. 573. t. 340.* Madrepora maxima arborea.
- Worm. mus. p. 233.* Madrepora ramosa Imperati.
- Donat. adriat. p. 53. t. 6. & ad. angl. 47. p. 105. t. 4.* Madrepora, Porus matronalis.
- Ginann. adr. 1. p. 8. t. 11. f. 5.* Madrepora ramosa.
- Lobel hist. p. 651.* Coralloides f. Corallii albi varietas.
- Imperat. hist. nat. p. 651.* Porus matronalis ramosus.
- Best. mus. t. 25.* Corallium maximum truncatum.
- J. Bauh. hist. pl. 3. p. 807. & Shaw afr. app. p. 48. n. 36. t. 36.* Porus magnus.
- C. Bauh. pin. p. 367. & Moris. hist. pl. 3. p. 656. f. 15. t. 10. f. 1.* Corallio affinis Porus magnus.
- Petiv. gazoph. t. 76. n. 7.* Corallium flavescens striatum nodosum.
- Rumpf amb. 6. p. 245. t. 87. f. 4.* Anthophyllum faxeum.
- Torrub. hist. nat. hisp. t. 10. f. 13.* Acropora alba.
- Planc. Conch. m. not. t. 18.* Fungites sive Caryophyllus marinus.
- D' Aubent. ic. misc. t. 47.* Porus magnus.
- Bonann. mus. Kirch. t. 285. f. 6.*
- Knorr del. 1. t. A. VII. f. 2.*
- Habitat in mari atlantico, mediterraneo, norwegico, ferruginea, saxea, fruticulis ad summum sesquipedalibus.*
- oculata. 94. *M. tubulosa glabra flexuosa oblique substriata, ramis alternis, stellis immerfis bifariis.*
- Pallas el. zooph. p. 308. n. 179.* Madrepora ramosissima coalescens lævis, ramulis flexuosis, stellis ad flexuras ramorum concavis margine striatis.
- Hill plant. p. 6.* Madrepora glabra poris magnis.
- Imper. hist. nat. 815.* Corallium album fistulosum.
- Bestler. mus. t. 25.* Corallium album indicum.
- Valent. mus. 1. p. 104. t. 8.* Corallium album pelagicum.
- J. Bauh. hist. pl. 3. p. 805.* Corallium album oculatum officinarum.
- Weinm. phytanthoz. 2. p. 233. t. 426. a.* Corallium album.
- Rumpf amb. 6. p. 233.* Accabarium album verrucosum.
- Eph. nat. Cur. Dec. II. A. 3. obs. 42. p. 78. t. 3.*
- Seb. mus. 3. t. 116. n. 12.*
- Mus. Gottwald. t. 48. f. 4. & t. 49. f. 1.*
- Turgot. mem. instr. t. 22. E.*
- Knorr del. t. A. I. n. 2.*

Blackwell. herb. ed. germ. t. 342.

Habitat in Oceano indico, intus perforata, alba, corallium album officinarum, inter fossilia europæa quoque obvium.

virginea. 95. *M. subdichotoma recta solida, stellis alternis, eminentibus.*

Müll. zool. dan. prodr. 3041.

Hort. Cliff. p. 481. Madrepora simplex ramosa, ramis teretibus lævibus solidiusculis, lamellis integris.

Tournef. inst. p. 573. Madrepora vulgaris.

Qualt. test. p. 24. n. 3. (ante t. I.) Acropora alba foraminibus stellatis amplioribus.

Gesn. lap. fig. p. 132. b. n. 2. Corallium verrucosum.

Imper. hist. nat. p. 809. Obrallium album.

Boccon. mus. p. 256. t. 9. n. 5. f. 6. Corallium fistulosum Imperati.

Petiv. gaz. t. 76. n. 8. Corallium album majus radiatum & stellatum.

Mars. hist. mar. p. 139. t. 30. n. 140.

Argenv. oryctol. p. 324. t. 15.

Pontopp. Norw. I. p. 282. t. 14. f. G.

Stroem. fundm. I. p. 144. d.

act. Nidros. 4. p. 49. t. 8. f. 2-4.

Martin. n. Mannigf. 3. p. 419. f. 1. 2.

Habitat in mari mediterraneo, americano, norwegico, lætea, digiti minimi crassitie, spithamea, diffusa.

rosea. 96. *M. ramosissima rosea; ramis attenuatis, stellis minutis passim congestis efflorescentibus. Pallas el. zooph. p. 312. n. 181.*

Habitat in mari insulam S. Dominici alluente, solida, interdum flavescens, fruticulis semipalmatis, an distincta satis a virginea?

hirtella. 97. *M. stellis undique alternis prominentibus: lamellis exsertis acutis. Pallas el. zooph. p. 313. n. 182.*

Habitat rara in Oceano indico, alba, virgineæ affinis, magis tamen cavernosa.

limitata. 98. *M. ramis subcomplanatis, stellis sparsis sexradiatis margine æqualibus. Soland. & Ellis corall. p. 172. n. 79.*

Habitat - - - interstitiis scabris, lineis subtreticulatis exaratis.

botryoides. 99. *M. ramis coacervatis crassis fastigiatis obtusis, ambulacris reticulato-confragosis. Soland. & Ellis corall. p. 172. n. 80.*

Habitat - - -

- granosa. 100. M. subramulosa cristata subdigitata, ramis obtusis, ambulacris omnibus acute carinatis undulatis, stellis acerosis irregularibus. *Soland. & Ellis corall. p. 173. n. 81.*
Habitat - - -
- prolifera. 101. M. subdichotoma reticulato-coalescens, stellis latere proliferis terminalibus concavis. *Müll. zoob. dan. prodr. 3040.*
Pallas el. zooph. p. 307. n. 178. Madrepora ramulissima coalescens, stellis turbinatis margine proliferis axillaribus terminalibusve.
Best. mus. Lochn. t. 25. Corallium immaturum cinereo colore.
Weinm. phytanthoz. 2. p. 234. t. 426. f. 1. Coralloides lapidosa porosa.
Seb. mus. 3. t. 116. f. 3.
Mus. Gotwald. t. 47. f. 7.
Edw. av. t. 94.
Pontopp. norw. 1. p. 282. n. 3. t. 14. f. A.
Stroem fundm. 1. p. 144. C.
Act. nidros. 4. p. 34. t. 2. f. 1. 2.
Habitat in mari norwegico, alba, solidissima, stellis infundibuliformibus; lamellis circiter octonis.
- seriata. 102. M. tereti-subulata, poris stellaribus longitudinaliter seriatis. *Pallas el. zooph. p. 336. n. 198.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1283. n. 46. Millepora (lineata) caulescens dichotoma teres, poris multiplicatis seriatis.
Soland. & Ellis corall. p. 171. n. 75. t. 31. f. 1. 2. Madrepora ramulosa, ramis attenuatis acuminatis, stellis longitudinaliter seriatis: margine superiore porrecto fornicato ciliato.
Pallas el. zooph. p. 41. n. 8. β? Eschara areolata.
Marf. hist. mar. t. 32. f. 152.
Habitat in Oceano orientali, alba, faxea, calami, rarius digiti crassitie, diffusa subpedalis.
- Cactus. 103. M. ramis compressis divergentibus intricatis dichotomis margine carinatis: lateribus contigue stellatis. *Forsk. Fn. æg. arab. p. 134. n. 13.*
Habitat - - - hæcenus modo fossilis inventa, pedalis ramis erectiusculis transversim seriatis.
- corymbosa. 104. M. corymbi ramis apice crassioribus striato aculeatis, stellis terminalibus solitariis repando-lobatis. *Forsk. Fn. æg. arab. p. 137. n. 20.*

Habitat - - - ramis digiti crassitie, stellis pollicem amplis.

- gemmaf- 105. *M. stellis prominulis obconicis.*
cens. Müll. Linn. *syft.* 6. p. 107. t. 23. f. 7.
Habitat in Oceano indico, nivea, stellis gemmas referentibus.
- problema- 106. *M. stellis obliquis minutis immerfis distantibus: mar-*
tica. gine lato punctato.
Knorr delic. 1. t. A. X. f. 3.
Mus. Gottw. t. 49. f. 5.
Habitat circa insulas Antillas, saxea, scabra, thalassina, brachii interdum crassitie, & ad 5 pedes alta, stellarum interstitiis lineatis.
- spuria. 107. *M. subramosa subdichotoma, tubis cylindricis trabeculis inordinatim dispositis repletis.*
Pallas el. zooph. ed. germ. p. 145. n. 35. kk.
Habitat - - - ochroleuca, an hujus generis?
- infundi- 108. *M. turbinata infundibuliformis subprolifera.*
bulifor- *Pallas el. zooph. p. 332. n. 195. Madrepora (Crater) in-*
mis. fundibuliformis striata, intus sparsa stellis prominulis antiquatis.
Hort. Cliffort. p. 480. Madrepora cyathiformis turbinata interius prolifera.
Syst. nat. X. p. 789. Tubipora infundibuliformis.
Gualt. test. t. 42. Choana saxea crispata rugosa, minimis poris.
Tournef. inst. p. 376. Eschara magna pulla piliformis.
Habitat in Oceano indico, muricata affinis, alba, solidida, boletum senio infundibuliformem referens; an hujus familiae?
- angulosa. 109. *M. dichotoma fastigiata, stellis terminalibus turbinato-angulosis: lamellis dentatis.* *Pallas el. zooph. p. 299. n. 174.*
Seb. mus. 3. t. 109. f. 2. 3.
Knorr del. 1. t. A. IV. f. 5.
Habitat in mari, Americam mediam alluente, brevis; crassa, cellulosa, laevis, alba.
- discoides. 110. *M. disciformis subpedunculata scabriuscula: stellis marginalibus fasciculatis.* *Pallas el. zooph. p. 306. n. 177.*
Habitat rarissima in Oceano indico; an hujus familiae?

Chaloidi- III. *M. stellarum* tubis prominentibus remotis cylindricis
cum. exterius & interius lamellatis. *Forsk. Fn. æg. arab. f.*
136. n. 17.

Habitat in mari rubro, scabriuscula; an hujus familia?

concame- III. *M. plana*, stellis marginę prominulis remotis: inter-
rata. titiis lamellatis. *Forsk. Fn. æg. arab. p. 136. n. 18.*

*Habitat - - - hæcenus modo fossilis reperta, stellarum
lamellis introrsum minoribus, vix hujus familię.*

rosacea- III. *M. caulescens* ramosa, ramulis cylindricis adscenden-
tibus appressis: stellis terminalibus. *Esper Pflanzenz. th.*
Lief. 3. p. 115. n. 13. t. 15. f. 2-4.

Knorr del. nat. sel. 1. t. A. 2. f. 2.

Habitat - - - rosea, alba vel cana.

338. MILLEPORA. *Animal Hydra.*

Corallium (ut plurimum) ra-
mosum, poris turbinatis
teretibus.

alcicornis. I. *M. compressa* recta, poris sparsis obsoletis.

*Roy. lugdb. p. 526. Millepora plana ramosissima ramorum
fastigio digitata.*

*Pallas el. zooph. p. 260. n. 161. Millepora solida depressa
polymorpha lævis, poris minutissimis obsoletis sparsis.*

*Soland. & Ellis corall. p. 141. n. 19. Millepora ramosa
solida compressa erecta polymorpha, poris sparsis ob-
soletis.*

*J. Bauh. hist. pl. 3. p. 896. Corallium asperum candi-
cans adulterinum.*

Worm. mus. p. 232. Alis cornu figura corallium.

*Morif. hist. pl. 3. p. 656. f. 15. t. 10. n. 24. & 27. Coral-
lium album fragile polyschides, ramusculis contiguis
dumosum & Corallium album digitatum, ramis conti-
guis in latitudinem dispositis.*

*Petiv. pterigr. t. 18. f. 13. Corallium porosum latum
planum.*

*Brown. jam. p. 390. n. 1. Corallium brachiatum maxi-
mum ramis subcompressis æqualibus.*

*Gesn. lap. fig. p. 132. b. n. 1. Chabr. stirp. p. 573. Gyp-
sum coralloides.*

Rumpfamb. 6. p. 243. Lithodendrum saccharaceum album.

Lhwyl lithoph. p. 6. n. 92. 93. t. 3.

Seb. mus. t. 106. n. 8, t. 114. n. 1, t. 115. n. 8.

Knorr del. I. t. A. II. n. 3.

Edw. av. t. 94.

Habitat in mari indico, & Americam australem alluente, sæpe alia corpora v. g. gorgonias, lagenam vitream, nucleos nucis cocos incrustans, aut saxorum frusta includens, nivea, lævis, solida, saxea, interdum fragilis, poris minimis remotis vix conspicuis.

cærulea. 2. M. plana scabra laminis crassis varie tortuosis subdivisa: apicibus sæpe lobatis porisque substellatis cylindricis utrinque ininstructis. Solander & Ellis corall. p. 142. n. 20. t. 12. f. 4.

Pallas el. zooph. p. 256. n. 158. Millepora plana laciniata irregularis scabra, poris utrinque cylindricis intus fulcatis.

Pet. g27. t. 10. f. 12. Coralloides philippensis cærulea. Habitat massis immersis in Oceano indico, milleporas madreporis nectens.

aspera. 3. M. subcompressa muricata, poris eminentibus hinc fissis. Müll. zool. dan. prodr. 3045. Ad. Nidr. 4. p. 64. t. 2. f. 20-22.

Gualt. test. t. 55. Madrepora ramis dense furculosis palmatis crispis verrucose hirsutis.

Mars. hist. mar. t. 32. f. 152-157.

Habitat in mari mediterraneo, norwegico, erecta, bifaria, teretiuscula, poris ad ramos confertis latere inferiore fissis.

solida. 4. M. turbinata, poris confertissimis angulatis.

Habitat - - - ad Gotlandiæ littora resecta, pororum tubis intus septis transversis.

truncata. 5. M. dichotoma erecta, ramis truncatis. Müll. zool. dan. prodr. 3043.

Stroem. fundm. I. p. 142. d. Ad. Havn. 10. p. 258. t. 9. f. 10. O. Fabr. Fn. groenl. p. 432. n. 435.

Pallas el. zooph. p. 249. n. 153. Millepora teres dichotoma ramis divaricatis truncatis, poris undique crebris minutis,

Soland. & Ellis corall. p. 141. n. 18. t. 23. f. 1-8. Millepora caulescens dichotoma, ramis truncatis divaricatis, poris quincuncialibus operculatis.

Donat. adr. 55. t. 7. & ad. angl. 57. t. 17. f. 1-8. Myrizoum.

Ginann. op. posth. 2. p. 8. t. 1. f. 3. Madrepora.

Mars. hist. mar. p. 145. t. 32. n. 154. Madrepora piscatoribus Dengueni dicta.

Best. mus. Löchn. t. 23. Planta hirsuta forma corallii.

Cavolin. pol. mar. 1. t. 3. f. 9-11. 21. & 3. t. 9. f. 71
Habitat in mari mediterraneo, septentrionali, ex griseo
flavescens, & veluti vernice obducta, fragilissima, intus
cinerascens, ramis divaricatis subdichotomis, contiguis
coalescentibus, poris quincuncialibus.

miniacea. 6. *M. minima*, sublobata rubra poris crebris minutis punctata.
Soland. & Ellis corall. p. 137. n. 12. Millepora rubra.
Pallas el. zooph. p. 251. n. 154. Millepora pumila subra-
mosa rubra, punctis crebris impressis minutis.
Brown. jam. p. 391. n. 1. Madrepora minima subver-
rucosa rubra.
Habitat in mari mediterraneo, americano, indico basi
latiore aliis coralliis, testaceis, scopulis adherens, vix
ultra $\frac{1}{4}$ pollicis alta, punctis minutis albis varia, apice
poris exilibus marginatis pertusa.

cervicor- 7. *M. subcompressa* dichotoma utrinque cellifera, osculis tu-
 nis. bulosis prominulis. *Soland. & Ellis corall. p. 134. n. 8.*
Pallas el. zooph. p. 251. n. 155. Millepora plana dichot-
oma, poris utrinque ordinatis scabris.
Mars. hist. mar. p. 144. t. 32. f. 152. 153. Madrepora
ramis compressis miniacea.
Imper. hist. nat. p. 820. Porus cervinus.
Bonann. mus. Kircher. t. 286. n. 13.
Ginann. op. posth. 2. t. 5. f. 14.
Borlafs. Cornw. t. 24. f. 7.
Habitat in mari mediterraneo, rarissima ad Cornubiæ lit-
tora obvia, ex griseo lutescens, intus albida, exterius
vernice quasi obducta, 5-6 pollices alta.

Skenei. 8. *M. plana* compressa subramosa utrinque cellifera, cellulis
 seriatis alternis turbinatis galeatis: fauce hiante, labio
 inferiori denticulo unico prædito. *Soland. & Ellis*
corall. p. 135. n. 9.
Habitat ad Scotiæ littora prope Aberdaen, scopulis affixa
alba, vernice quasi argentea fucata. Skene.

pumila. 9. *M. depressa*, ramis sparsis inordinatis retusis undique po-
 rosis scabriusculis. *Pallas el. zooph. p. 253. n. 156.*
Mars. hist. mar. t. 36. f. 175.
Habitat in mari mediterraneo, testaceis scopulisque affixa,
3 pollices alta, ramosissima, pallide grisea, intus alba,
solida.

- compressa. 10. *M. caulescens subdichotoma compressiuscula, ramis distantibus, poris undique prominulis scabris.*
Habitat in mari mediterraneo. D. Kaehler.
- lichenoides. 11. *M. caulescens decumbens bifarie dichotoma, ramis denticulatis binis porosis scabris. O. Fabr. Fn. groenl. p. 432. n. 436. Müll. zool. dan. prodr. 3046. Forsk. Fn. æg. arab. p. 138.*
Pallas el. zooph. p. 245. n. 150. Millepora in plano dichotoma, ramis subparallelis denticulatis, supra porosa.
Soland. & Ellis corall. p. 139. n. 16. Millepora (tubipora) proclinans in plano dichotoma, ramulis flexuosis subparallelis denticulatis, supra poris prominulis subtus striatis.
Ellis corali. t. 35. f. b B.
Seb. mus. 3. t. 100. f. 10.
Marf. hist. mar. t. 33. f. 162-164.
Ginann. adr. 1. t. 1. f. 4.
Boddaert zooph. t. 8. f. 2.
Habitat in mari mediterraneo, norwegico, aliis zoophytis; fucis, saxi adhærens, digiti circiter longitudine, lactea, fragilissima.
- violacea. 12. *M. in plano ramosa, ramulis ascendentibus flexuosis tereti-compressis: futura porosa marginem ambiente.*
Soland. & Ellis corall. p. 140. n. 17.
Pallas el. zooph. 258. n. 159. Millepora pumila subramosa violascens, futuris longitudinalibus porosis.
Rumpf amb. 6. p. 243. Lithodendrum saccharaceum rubrum.
Habitat in mari indico & australi, nitida violacea, 3 pollices circiter alta, punctis elevatis aspera, hinc inde verrucosa, poris ad utrumque latus longitudinaliter seriatis.
- tubulifera. 13. *M. solida ramosa, poris tubulosis sparsis, ramis confluentibus extrema attenuatis scabris. Pallas el. zooph. p. 259. n. 160.*
Marf. hist. mar. p. 147. t. 31. f. 147. 148. Madrepora ramis conicis.
Habitat in mari siculo, palma vix altior, alba, solida, trunco ramisque adultioribus lævibus.
- fascialis. 14. *M. membranacea ramosa flexuosa utrinque porosa.*
Pallas el. zooph. p. 42. n. 9. Eschara lapidea lamellosofrondosa: laminis conglomeratis, utrinque poris quincuncialibus.

Soland. & Ellis corall. p. 133. n. 7. Millepora (tanialis) plana angusta ramosa utrinque porosa, ramis flexuosis coalitis.

Raj. syn. p. 31. Eschara retiformis.

J. Bauh. hist. pl. 3. p. 809. Reticulum marinum.

Marf. hist. mar. p. 148. t. 33. f. 160. n. 1-3.

Borluf. Cornw. t. 24. f. 6.

Ellis corall. p. 72. t. 30. f. 6.

Habitat in mari mediterraneo.

foliacea. 15. *M. lamellosa flexuosa utrinque porosa. Soland. & Ellis corall. p. 133. n. 6.*

Ellis corall. p. 71. t. 30. f. a. A. B. C.

Habitat in mari septentrionali, testacea & saxa incrustans, 3 pollices ad pedem usque longa.

zeylanica. 16. *M. membranis laciniosis concretescentibus teneris, cellulis utrinque seriatis oblongis.*

Pallas el. zooph. p. 44. n. 10. Eschara zeylanica.

Habitat in Oceano indico, alba.

forniculosa. 17. *M. crustacea, cellulis seriatis fornicatis labiolo ringentibus, membrana prætensa clausis.*

Pallas el. zooph. p. 47. n. 12. Eschara forniculosa.

Habitat in mari, Americam australem alluente, aliis coralliis adhærens, flustræ foliaceæ facie, nonne potius celleporis adnumeranda?

crustulenta. 18. *M. crustaceo subfrondescens polymorpha, cellulis seriatis oblongis membrana clausis, septis integerrimis.*

Pallas el. zooph. p. 39. n. 8. Eschara crustulenta.

Baster. opusc. subf. 1. l. 2. p. 83. t. 7. f. 4. 5. Eschara lapidescens.

Seb. mus. 3. t. 100. f. 2.

Habitat in Seelandiæ Belgii fossis salis lacubusque maritimis, Mauritanæ littore & Oceano atlantico, ex cinerascens alba, in glomeres subglobosos compacta.

erosa. 19. *M. crustacea, cellulis detectis margine laterali pectinatis.*

Pallas el. zooph. p. 38. n. 7. Eschara erosa.

Habitat in mari americano, rupibus agglutinata, cellularum dentibus erectis subulatis, utrinque circiter 4.

reticulata. 20. *M. membranacea, ramis anastomosantibus depressis linearibus, hinc poris prominentibus asperis.* *O. Fabr.*

Fa. groenl. p. 433. n. 437.

Pallas

Pallas el. zooph. p. 241. n. 147. Millepora (frondipora) clathrata umbilicata undulato-polymorpha, ramulis altero latere verrucosis porosissimis.

Soland. & Ellis corall. p. 138. n. 15. Millepora ramosa in planum expansa ramis dichotomis bifariam anastomofantibus supra scabris poris asperis subtus lævibus.

Imper. hist. nat. p. 821. Frondipora, Porus frondosus, crusta marina.

J. Bauh. hist. pl. 3. p. 809. Frondipora.

Tournef. inst. p. 576. Eschara marina.

Mercat. metalloth. arm. 6. c. 10. p. 109. Alcyonium polyphyllum.

Ginann. op. posth. 1. p. 9. t. 4. f. 8. Frondepora, Eschara marina.

Argenv. oryctol. p. 367. t. 22. f. 5. Retepora lapidea f. Eschara marina.

Bonann. mus. Kircher. p. 266. n. 14. t. 43. n. 12.

Marf. hist. mar. t. 34. f. 165. 166.

Roques de Maum. polyp. p. 72. t. 15. f. C.

Forsk. Fn. æg. arab. p. 138. n. 29.

Habitat in mari mediterraneo, rara in mari Groenlandiam alluente, levis, alba, fragilissima horizontalis, convoluta, ramosissima, poris supra acuminatis confertis scabra.

Cellulosa. 21. *M. membranacea reticulata umbilicata turbinato-undulata, hinc porosa pubescens. Müll. zool. dan. prodr. 2047.*

Pontopp. hist. nat. Norw. 1. t. 14. f. F. Stroem. sundm. 1. p. 142. 2.

Ad. Nidros. 4. p. 77. t. 3. f. 1. d. f. & f. 3.

Pallas el. zooph. p. 243. n. 148. Spallanzan. ad. soc. ital. 2. Millepora (Retepora) reticulata umbilicata infundibuliformis crispa, superiore latere pubescens porosaque.

Soland. & Ellis corall. p. 139. n. 14. Millepora (foraminosa) reticulata infundibuliformis inordinate undulato-plicata, latere superiori tantum porosa.

Ellis corall. p. 72. t. 25. f. d. D. F. Retepora Eschara marina.

Imper. hist. nat. p. 821. Retepora.

Raj. syn. p. 31. n. 1. Eschara retiformis.

Rondel. aq. 2. p. 133. Gesn. pisc. 1575. p. 155.

J. Bauh. hist. pl. 3. p. 809. Tournef. inst. p. 576. Eschara.

Argenv. oryctogr. t. 22. f. 2.

Rumpf amb. 6. p. 247. t. 87. f. 5. Reticulum marinum.

d' Aubert. ic. misc. t. 23. Manchette de Neptune.

Bonann. mus. Kircher. t. 286. f. 10.

LI III III III III

Chabr. stirp. ic. 577.

Kundm. rar. nat. t. 12. f. 3.

Mars. hist. mar. p. 149. t. 33. f. 161. n. 12.

Ginann. adr. p. 9. t. 4. f. 9.

Seb. mus. 3. t. 100. f. 11. & t. 101. f. 5. 6.

Knorr delic. t. A. III. f. 3.

Borlase. Cornu. t. 24. f. 10.

Walch Naturf. 3. t. 5. f. 2.

Mus. Goitwald. t. 48. f. 5.

Roques de Maum. polyph. t. 15. f. A. B.

Cavolin. pol. mar. 1. t. 3. f. 12-15.

Habitat in mari mediterraneo, indico, norwegico, fundo, rupibus, fucis, gorgoniis adhærens, ad 3 pollices alta, fragilissima, solidiuscula, alba, extrinsecus grisea, incolis vivacissimis.

clathrata. 22. *M. umbilicata reticulata, ramulis planis dichotomis anastomosantibus hinc porosis: Pallas el. zooph. p. 145. n. 149. Habitat in Oceano indico, inter cellulosa & lichenoidem quasi media, alba, centro solido sessilis.*

Reticulum. 23. *M. filis ramosissimis anastomosantibus cancellatis. Habitat in mari mediterraneo, concharum testis adhærens, filis capillaribus, telæ araneæ in modum reticulatis.*

spongites. 24. *M. caulescens erecta, ramis angulatis imbricatis anastomosantibus. Mus. Tessin. 118. t. 11. f. 2. Corallium reticulatum. Habitat - - - poris non conspicuis, statura ad spongiam accedens, pedem longa, ramis digitum crassis.*

coriacea. 25. *M. submembranacea femiorbicularis subhorizontalis, rarius porosa. Pallas el. zooph. p. 263. n. 162. Millepora alba solidissima foliosa, laminis tessilibus semicircularibus congestis. Imper. hist. nat. p. 840. Muscus lapidosus, nonnullis Halcyonium quintum Dioscoridis. Shaw astr. app. p. 47. t. f. 1. Alcyonium candidum cretaceum lamellatum maris numidici. Bonann. mus. Kircher. t. 289. f. 16. Cavol. pol. mar. 3. p. 258. t. 9. f. 15. Habitat in mari atlantico & numidico, fucum cartilagineum sæpe incrustans, & in coralliis aliis concamerationum quasi tecta efficiens, poris in pagina inferiori, sed rarius sparsis, vix hujus generis.*

- calcareo. 26. *M. ramosa albissima solida dichotoma*, ramulis attenuatis coalescentibus. *Soland. & Ellis corall. p. 129. n. 1. t. 23. f. 13.*
Habitat in mari mediterraneo, lactea, 4 pollices alta.
- polymor- 27. *M. crustacea polymorpha solida*, poris nullis. *Müll. pha. zool. dan. prodr. 3048. O. Fabr. Fn. greenl. p. 433. n. 438.*
Pallas et. zooph. p. 265. n. 163; Millepora (calcareo) crustacea ramescens solidissima albissima lævis. Soland. & Ellis corall. p. 130. n. 2. Millepora fasciculata solida, ramulis difformibus tuberculatis. Ellis corall. p. 76. t. 27. f. c. Corallium pumilum album fere lapideum ramofum. Raj. syn. p. 32. Boerh. hort. lugdb. ind. 2. p. 3. Corallium album pumilum nostras. Petiv. pterogr. t. 18. f. 5. Corallium album nodulosum. Moris. hist. pl. 3. p. 651. Corallium maritimum, calcareis rupibus adnascens. Sloan. jam. 1. t. 18. f. 2. Corallium album pumilum. Brown. jam. p. 390. n. 2. Corallium minimum subramosum glabrum. Royen prodr. lugdb. p. 521. n. 2. & 3. Ilis alba fasciculata ramis difformibus tuberculatis, ~~et~~ Ilis nuclei junctis figura. Bejl. mus. Lothn. t. 23. Alcyonium album. Planc. Conch. t. 10. f. e. h. & t. 13-17. Petrobryum: Barann. mus. Kircher. t. 289. f. 15. Ginann. op. posth. 1. p. 1. t. 1. f. 2. Seb. mus. 3. t. 108. f. 8. & t. 116. f. 6. 7. Borles. Cornw. p. 139. f. 2-5. Blachw. herb. (ed. germ.) 4. t. 343.
Habitat in omni oceano, albissima, gypso duriori, lævis, & cretaceo pulvere sæpe conspersa, palmi & quod excedit; altitudine, ramosissima, Norwegis ad calcem coquentiam adhibita.
- Decussata. 28. *M. cretacea lacunculata*, laminis varie decussantibus. *Soland. & Ellis corall. p. 131. n. 3. t. 23. f. 9.*
Habitat ad Lusitanie litora, massis 5-6 pollices diametro æquantibus.
- Alga. 29. *M. laminis tenuibus semicircularibus horizontaliter foliosa.*
Soland. & Ellis corall. p. 131. n. 4. t. 23. f. 10-12. Millepora lichenoides.

Habitas ad Cornubiæ littora, rubra, purpurascens, flava aut albicans.

punicosa. 30. *M. multiformis fragilis scaberrima e cellulis mucronatis subglobosis composita. Soland. & Ellis corall. p. 135. n. 10.*

Ellis corall. p. 75. t. 27. f. f. F.

Habitas in mari Britannico, sertularias sæpius incrustans, ramulis cylindricis, cellulis alternis, nonne potius madreporæ species?

tubulosa. 31. *M. parasitica, cellulis tubuliformibus: seriebus transverse dispositis. Soland. & Ellis corall. p. 136. n. II.*

Ellis corall. p. 74. t. 27. f. e. E.

Habitas in mari mediterraneo & septentrionali, sertulariæ falcatæ adhærens, purpurascens.

pinnata. 32. *M. dichotoma erecta, poris tubulosis pinnulatim digestis. Pallas el. zooph. p. 242. n. 151.*

Marf. hist. mar. p. 152. t. 31. f. 167. n. T. 3. 4. & 2. 3. 5. & p. 153. t. 34. f. 168. n. 1-3.

Habitas in mari mediterraneo, recens cinerascens, interdum viridis, ad pollicem usque alta, fragilis.

lillacea. 33. *M. reptans laciniata, poris supra transversim seriatis tubulosis. Pallas el. zooph. p. 248. n. 152.*

Syst. nat. X. n. 3. Tubularia serpens.

Plant. Conch. app. p. 112. c. 25. t. 18. f. n. N. Madrepora rosateâ.

Marf. hist. mar. p. 153. t. 34. f. 168. n. 4. 6.

Habitas in mari mediterraneo & Cornubiam alluente, alba, prostrata laciniis linearibus, obtusis, cristis transversis quasi pectinatis, an distincta satis a tubulosa?

Carduus culus. 34. *M. polymorpha membranacea concentricè rugosa: tubulis centralibus trigono-pyramidalibus. Cavolin. pol. mar. I. p. 71. t. 3. f. 19. 20.*

Habitas in mari mediterraneo, lentis magnitudine, alba, subpellucida cardui florem quodammodo referens, serulis ut plurimum adhærens.

339. CELLEPORA. *Animal Hydra.*
Corallium foraminulis arceolatis submembranaceis.

- ramulosa. 1. *C. dichotomo fasciculata*, ramulis teretibus obtusis, tubis confertissimis cylindricis. Müll. *zool. dan. prodr.* 3049.
Habitat in Oceano norwegico, fragilissima, quasi ex arena composita, ramosissima. Gunner.
- spongites. 2. *C. lamellis simplicibus undulato-turbinatis cumulatis, cellulis seriatis, osculo marginato.* O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 434. n. 439.
Pallas el. zooph. p. 45. n. 11. Eschara lapidea membranacea, lamellis simplicibus undulato-turbinatis cumulatis: cellulis seriatis.
Soland. & Ellis corall. p. 132. n. 5. Millepora fragilissima, cellulis seriatis, lamellis simplicibus tubuloso-turbinatis varie coalescentibus.
Mercat. metalloth. 112. Adarce.
Imperat. hist. nat. 632. & Gualt. test. t. 70. 71. Porus anguinus.
Best. mus. t. 28. Lapis spongiæ.
Bonann. mus. Kircher t. 11. f. k.
Cavolin. pol. mar. 1. t. 3. f. 16-18.
Habitat in mari mediterraneo, etiam boreali, Groenlandiam alluente, lactea, grisea, vel rubra, striata, nitida, cellularum osculis calamorum organi musici aperturas referentibus.
- pumicosa. 3. *C. corallio dichotomo erectiusculo subcompresso scabro.*
Pallas el. zooph. p. 154. n. 157. Millepora multiformis fragilissima e cellulis gibbis mucronatis coacervata.
Ellis cor. p. 75. n. 7. t. 27. f. F. & t. 30. f. DD.
Bol. Cornw. t. 24. f. 8.
 β) *Mars. hist. mar. t. 31. 32. f. 149-151.*
Planc. Conch. t. 27. f. I.
Habitat in mari indico, atlantico, mediterraneo, germanico, anglico, norwegico, ad Spitzbergen usque.
- verrucosa. 4. *C. cellulis subrotundo-glomeratis ovatis: ore subtridentato.* O. Fabr. *Fn. groenl. p. 434. n. 440.*
Syst. nat. X. 1. p. 789. Tubipora verrucosa.
Habitat in maris mediterranei & norwegici fucis & testaceis, alba, punctis minutissimis porosa.

- ciliata. 5. *C. cellulis convexis : ore septemdentato. O. Fabr. Fn. groenl. p. 434. n. 441.*
Pallas el. zooph. p. 38. n. 6. Eschara crustacea lapidescens, cellulis ore ciliato septemspinosis.
Habitat in maris mediterranei & septentrionalis fucis, cana, ciliorum in osculis numero inconstanti.
- hyalina. 6. *C. cellulis subglobosis diaphanis : ore oblique simplici. O. Fabr. Fn. groenl. p. 435. n. 442.*
Cavolin. pol. mar. 3. p. 242. t. 9. f. 8. 9.
Habitat in Oceano, frequens fucorum, testaceorum milleporarum crusta alba verrucosa.
- nitida. 7. *C. cellulis subcylindricis pellucidis annulatis : ore simplici terminali. O. Fabr. Fn. groenl. p. 435. n. 443.*
Habitat in maris, Groenlandiam alluentis, alvis aliisque algis minoribus, alba, nitidissima, pellucida.
- annulata. 8. *C. cellulis ovalibus ventricosis punctato-annulatis : osculo ringente subquadridentato. O. Fabr. Fn. groenl. p. 436. n. 444.*
Pallas el. zooph. p. 48. n. 13? Eschara (annularis) lapidea incrustans, cellulis annulatim digestis cylindricis, osculo biverrucoso.
Habitat in Oceani fucis, lepadibus, lapidibus, pulcherrima, cellulis glabris rubentibus.

340. *ISIS.* *Animal* crescens plantæ forma.

Stirps lapidea articulata : articulis longitudinaliter striatis substantia spongiosa vel cornea connexis, carne molliori porosa atque cellulosa obductis.

Oscula hydri oviparis obseffa.

- Hippuris. I. *I. stirpe corallina : articulis striatis, geniculis attenuatis. Fn. suec. 2220.*
Hort. Cliffort. 480. Sertularia ramosissima articulis sulcatis.
Mus. Tessin. 118. Sertularia eadem.
Pallas el. zooph. p. 233. n. 140. Isis articulata diffusa alterne ramosa, cortice crasso lævi poroso.
Soland. & Ellis corall. p. 105. n. 2. t. 3. f. 1-5. Isis stirpe articulata lapidea ramulis sparsis ossibus articulis cylindricis.

lapideis albis sulcatis, internodiis carneis nigris constrictis connexis, carne subalbida porosa crassa, osculis in quincunces dispositis, polypos octotentaculatos obtinentibus.

Clus. exor. 124. Hippuris saxea.

Rumpf amb. 6. p. 228. t. 84. Accabarium album.

Gualt. test. 118. f. 16. Lithophyton articulatum internodiis striatis.

J. Bauh. hist. pl. 3. p. 788.

Aldrov. mus. metall. p. 289. n. 2.

Olear. mus. p. 69. t. 35. f. 4.

Best. mus. p. 78. t. 23.

Bonann. mus. Kircher. t. 42. n. 5.

Valent. ind. litt. t. 8. f. 2-4.

Valentyn ind. 3. t. 51. f. AAA.

Seb. mus. 3. t. 105. n. 3. & t. 110. n. 12.

Knorr delic. t. A. I. n. 5.

Edw. av. t. 93.

β) Isis elongata. *Esper Thierpfl.* I. t. 6.

Habitat in Oceano omni, rupibus adhærens, testacea & alia marina includens, articulis ut plurimum albidis.

Dichotoma. 2. I. stirpe corallina: articulis lævibus, geniculis decorticatis.

Pallas el. zooph. p. 229. n. 143. Isis articulata filiformis dichotoma diffusa, cortice fulvo verrucoso.

Peiv. gazoph. t. 3. f. 10. Hippuris coralloides carnea capensis.

Seb. mus. 3. t. 106. f. 4.

Habitat in Oceano indico & æthiopico, circiter semipedalis, subflexuosa, articulis subpellucide carneis, cortice cinnabario, papillis convexis, in ramis superioribus confertissimis, obfesso.

ochracea. 3. I. stirpe corallina: articulis decorticatis, geniculis nodosis. *Hort. Cliffort.* 480. Lithoxylon ramosum erectum articulatum rigidum, ramis sæpius liberis oppositis compressis, geniculis crassiusculis.

Pallas el. zooph. p. 230. n. 144. Isis articulata paniculato-dichotoma ramosissima explanata, cortice hinc papilloso.

Soland. & Ellis corall. p. 105. n. 1. Isis stirpe eroso-striata lapidea rubra dichotoma explanata ramosissima articulata, geniculis nodosis spongiosis fulvis, carne flavescente, osculis stellatis, polypos octotentaculatos obducentibus.

Ellis ac. angl. 50. p. 188. t. 3. Corallium rubrum indicum.

Rumpf amb. 6. p. 234. t. 85. f. 1. Accabarium rubrum.

Raj. hist. pl. I. p. 63. Pseudocorallium croceum.

LII III III II 4

Boerh. ind. pl. 2. p. 4. Corallium geniculatum capilla-
ceum, apice ramoso, roseum.

Morif. hist. pl. 1. p. 657. n. 14. Hippuris faxea fulvo-ru-
bra Gonstentiana.

Seb. mus. 3. t. 140. f. 1. Accabaar f. Corallodendron
vulgare rubrum.

*Habitat in Oceano indico, basi rupibus adhærens, saturate
rubra, rarissime præter genicula spongiosa, lutea, alba.*

Entrocha. 4. I. stirpe testacea tereti : articulis orbiculatis perforatis,
ramis verticillatis dichotomis.

*Habitat in pelago, stirpe digiti crassitie, confertissime ar-
ticulata ex orbiculis planis centro perforato : foramine
pentagono disco utroque e centro substriato, superficie
exteriorisf. corticali inæquali, ordine tuberculorum cincto,
(quæ ramorum deoxidorum cicatrices); ramis ten-
nibus dichotomis, continuis nec articulatis, unde En-
trochi & Coralloides ejusdem speciei petrificata.*

Asteria. 5. I. stirpe testacea articulata pentagona, ramis verticillatis :
stellâ terminali dichotoma.

Ellis encrin. 1764. 4. t. 13. f. 14. Encrinus capite stellato
ramoso dichotomo, stipite pentagono equisetiformi.

Guettard act. Paris. 1761. Palma marina e Martinica.

Act. angl. 52. t. 14.

Habitat in Oceano, Barbados alluente.

*Ex hac derivanda frequentissime illa montium europæorum
petrefacta Asteriæ dicta.*

coccinea. 6. I. pumila varie ramosa, ramulis divaricatis, osse articu-
lato lineari substriato ruberrimo, internodiis brevibus

spongiosis fulvis, carne intus pallide rosea, extus cel-
lulis elevatis verruciformibus coccineis : oculis mini-

mis. *Soland. & Ellis corall. p. 107. n. 3. t. 12. f. 5.*

*Habitat in Oceano indico, 2-3 pollices alta, niudissime
coccinea, rarius alba.*

ANTIPATHES. *Animal* crescens plantæ facie.

Stirps intus cornea spinulis exiguis
obsita, basi explanata, extus
carne gelatinosa, verrucis
polypiferis obducta.

Spiralis. 1. *A. simplicissima spiralis scabra. Soland. & Ellis corall.*
p. 99. n. 1. t. 19. f. 1-6.

*Pallas el. zooph. p. 217. n. 141. Antipathes simplicissima
attenuata flexuoso-spiralis, spinulis seriatis scabra.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1290. n. 4. β. Gorgonia spiralis.

C. Bauh. pin. p. 366. Corallina nigra fetacea circumvoluta.

*Pon. bald. ital. p. 230. Antipathis vel Corallinæ quarta
species.*

*Tournef. inst. p. 574. Lithophyton nigrum setaceum
circumvolutum.*

Rumpf amb. 6. p. 202. t. 78. C. Palmjuncus anguinus.

Valentyn ind. 3. t. 52. f. BB. Tali aros f. funis aquatilis.

Ephem. Ac. Caes. Nat. Cur. Dec. 2. A. 3. p. 78. t. 4. f. 4.

*Habitat in mari indico, mediterraneo, norwegico, atra,
rigidissima, fragilis, longissima, calami scriptorii crassitie.*

Ulex. 2. *A. ramosissima ramis sparsis patentibus hispidissimis attenua-
tis. Soland. & Ellis corall. p. 100. n. 2. t. 19. f. 7. 8.*

*Habitat in mari indico, ramis tuberculis ovatis cavis ex fuf-
cescente lucis sparsis, cornuum ad instar nunc sursum,
nunc ad latera, nunc deorsum versis, an ovarius? obseffis.*

**Subpinna-
ta.** 3. *A. ramosa pinnata hispida, pinnulis setaceis alternis, aliis
rarioribus transversim exeuntibus. Soland. & Ellis co-
rall. p. 101. n. 3. t. 19. f. 9. 10.*

Habitat in mari mediterraneo, cinerea, spinulis succineis.

**Myrio-
phylla.** 4. *A. incurva ramosissima pinnata, pinnulis hinc ramosis seta-
ceis. Soland. & Ellis corall. p. 102. n. 4. t. 19. f. 11. 12.*

*Pallas el. zooph. p. 210. n. 135. Antipathes incurva ra-
mosissima pinnataque, ramis sparsis divaricatis, pinna-
lis rariufculis setaceis, hinc ramosis.*

Clus. exot. 1. 6. c. 5 ? Ericæ facie frutex marinus.

*Peiv. gaz. t. 35. f. 12. Myriophyllum indicum ramosissi-
mum.*

*Breyn prodr. 2. p. 35. ic. p. 33. t. 29. Lithophytum fuf-
cum subhirsutum ramis tenuissime divis & subdivis.*

Rumpf amb. 6. p. 209. Erica marina tenuis.

Habitat in Oceano indico, & mari Mediterraneo, intus dum sesquipedalis, asperrima ex flavicante fustā, lepidae testaceasque affixa, sibi sæpius habens.

- zloperu-** 5. A. ramosa, ramis arête paniculatis hispidis fetaceis.
Soland. & Ellis corall. p. 102. n. 5.
Habitat ad Carolinæ septentrionalis littora, ad 2 fere pedes alta, grisea, intus splendens, nigra, basi dilata, ramis altero latere explanatis, sulco medio exaratis.
- Cupres-** 6. A. simplex scabra paniculata, ramis recurvatis. *Solanp. & Ellis corall. p. 103. n. 6.*
Pallas el. zooph. p. 213. n. 138. Antipathes (cupressina) trunco simplici longissimo flexuoso ramulis confertis recurvis ramosissimis paniculato.
Syst. nat. XII. 2. p. 1290. n. 4. α. Gorgonia (Abies recta) simplex scabra paniculata, ramis recurvatis.
Syst. nat. X. n. 7. Gorgonia (ænea) paniculata, ramis muricato-scabris.
Rumpf amb. 6. p. 207. t. 80. f. 2. Cupressus marina.
Seb. mus. 3. t. 106. f. 1.
Habitat in Oceano indico, ad 2 usque pedes longa, trunco pennæ cygneæ crassitie, tomento griseo hispida, intus aterrima.
- trichal-** 7. A. ænea lævis, trunco simplici rigidissimo ramis spiraliter sparsis dichotomis paniculato. *Pallas el. zooph. p. 215. n. 139.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1290. n. 5. Gorgonia (ænea) paniculata, culmo flexuoso, ramis alternis confertis dichotomis.
Rumpf amb. 6. p. 227. t. 80. f. 2.
Seb. mus. 3. t. 100. f. 17-19.
Valentyn ind. 3. 2. p. 545. col. 1.
Habitat in Oceano indico, subpedalis, rigidissima, rarior.
- dichoto-** 8. A. longissima dichotoma erecta. *Pallas el. zooph. p. 216. n. 140.*
Mars. hist. mar. p. 105. t. 21. 22. f. 101. & p. 68. t. 40. f. 179. n. 1. 2.
Habitat in mari Mediterraneo, ad 2 usque pedes alta, teres, obscura.
- clathrata.** 9. A. ramosissima intricata, ramulis confusis ubique coalescentibus: junioribus fetaceis. *Pallas el. zooph. p. 212. n. 137.*
Hort. Cliff. p. 479, n. 2. Isis flexilis fruticosa, caule subdiviso, ramulis fetaceis strictis undique prominentibus.

Bocc. mus. p. 259. t. 9. Antipathes spinosa exilis reticulata arborea indica, aut Antipathes exilis aspalatoides. Moris. hist. pl. 3. p. 652. f. 15. t. 10. n. 18. Fruticulus marinus asperiusculus; ramulis ferulaceis spinulis exeuntibus.

Habitat in Oceano indico, lepadibus & milleporis sæpe obfessa, semipedalis vel pedalis, intus atra.

Flabel- lum. 10. *A. explanata ramosissima subdivisa, ramulis bifariam ramosis reticulatim coherentibus Pallas el. zooph. p. III. n. 136.*

Rumpf amb. 6. p. 209. Ericæ marinæ affinis.

Habitat in Oceano indico, undulato curvata, semipedalis fere diametri, atra, tenerrima scabritie hispida.

pennacea. 11. *A. ramosa subincurva, ramis pinnatis: pinnulis fetaceis creberrimis hispidis. Pallas el. zooph. p. 209. n. 134.*

Rumpf mus. 6. p. 209. Accabaar rutturuttu f. Erica marina crassa.

Aldrov. mus. met. p. 848. ic. 1. Peucites prisma.

Habitat in Oceano indico, griseo-scabra, intus atra, pedem fere alta, truncis pedem crassitie æquantibus.

ericoides. 12. *A. ramosissima hispidissima atra, ramis sparsis, ramulis ubique crebris subulatis. Pallas el. zooph. p. 208. n. 133.*

Rumpf amb. 6. p. 207. Cupressus marina prior.

Habitat in Oceano indico, circiter pedalis, aterrima.

foenicula- cea. 13. *A. ramosissima, ramis fetaceis decomposito pinnatis. Pallas el. zooph. p. 207. n. 132.*

Rumpf amb. 6. p. 208. t. 80. f. 3. Fœnum marinum.

Habitat in mari mediterraneo, pedem sæpius excedens, atra.

341. GORGONIA. *Animal crescens plantæ facie.*

Stirps coriacea suberosa, lignosa, cornea, ossea, testacea, fibris vitreis contexta vel lapidea, striata, attenuata, basi explanata, tecta carne molliori vasculosa & cellulosa, post exsiccationem spongiosa & friabili.

Oscula polypifera, nutrimentum sorbentia & ovipara.

Isopadifera. 1. *G. dichotoma*, floribus sparsis confertis reflexis campanulatis imbricatis. Müll. *zool. dan. prodr.* 3059.

Pontopp. Naturg. Norw. I. p. 252. t. 13. f. 11.

Pallas el. zooph. p. 204. n. 131. *Gorgonia* (Reseda) alterne ramosa diffusa, cortice calyculis recurvis callosis confertis coagmentato.

Soland. & Ellis corall. p. 84. n. 8. t. 13. f. 1. 2. *Gorgonia dichotoma*, osculis confertis reflexis campanulatis imbricatis, carne squamulis albis obducta, osse in ramulis majoribus testaceo, in minoribus corneo.

Gunner. ac. Nidrosf. 2. p. 321. t. 9. *Gorgonia resediformis*,

Clus. exot. 122. t. 123. *Planta resedæ facie.*

Worm mus. 329. *Planta marina resedæ facie.*

Best. mus. t. 24. *Reseda marina.*

Bast. op. subs. 2. p. 130. t. 13. f. 1.

Habitat in mari norwegico, 1½-2 pedes alta, pallida, cortice albo, basi lapidea, ramis cartilagineis.

verticillatis.

2. *G. pinnata* ramosa, ramulis alternis parallelis, floribus verticillatis incurvis. Müll. *zool. dan. prodr.* 3060.

Pallas el. zooph. p. 177. n. 109. *Gorgonia teres* longa pinnata, pinnis alternis setaceis subramosis, poris corniculatis verticillatis.

Soland. & Ellis corall. p. 83. n. 7. *Gorgonia teres* pinnata ramosa, ramulis alternis parallelis, osculis verticillatis incurvatis, carne squamulis albidis vitreis obtecta, osse e laminis subtestaceis nitidis composito.

Ellis corall. p. 60. t. 26. f. S. T. V. *Sea-Feather.*

Mars. hist. mar. 101. t. 20. f. 94-96.

Habitat in mari norwegico, mediterraneo, 2-3 pedes alta, alba, junior flava, ramis flexilibus.

Placo-
mus.

3. *G. bifaria* ramis flexuosis rarius anastomosantibus, floribus conicis eminentibus. *Fn. succ.* 2223. *Müll. zool. dan. prodr.* 3061.

Pallas el. zooph. p. 201. n. 129. *Gorgonia teres* lignosa dichotoma, cortice calyculis cylindricis coronatis.

Soland. & Ellis corall. p. 86. n. 10. *Gorgonia plana* dichotoma, ramis flexuosis rarius anastomosantibus, osculis conicis setaceis eminentibus, osse substantia fere lignosa.

Ellis corall. p. 67. t. 27. f. 2A. A 1. A 2. A 3. *Wanted Sea-Fan.*

Gunner ad. Nidr. 3. p. 1. t. 1. *Gorgonia flabelliformis.*

Clus. exot. l. 6. c. 5. p. 122. Frutex marinus ericæ facie.

Brey. prodr. 3. t. 29. *Lithoxylon fuscum* subhirsutum.

Raj. hist. pl. 1. p. 86. *Corallina lignosa ericæ facie Parkinsoni.*

Raj. syn. p. 32. *Keratophyton flabelliforme* cortice verrucoso obductum.

Borl. corn. p. 238. t. f. 1. *Flabellum marinum.*

Mars. hist. mar. p. 93. t. 17. & p. 157. t. 35. f. 171.

Pontopp. hist. nat. norw. 1. p. 273. t. 11. n. 2. 3.

Stroem. fundm. 1. p. 145. n. 11. 1.

Habitat in pelago Europæo, mari mediterraneo & indico, erecta, 2 pluresve pedes alta, flava, punicea, rarius rubicunda vel cinerea, lignosa.

mollis:

4. *G. coriacea* dichotomæ, corticis calyculis tubulosis perpendicularibus. *Pallas el. zooph.* p. 203. n. 130.

Habitat in mari mediterraneo, fere semipedalis ex fusca violacea, ramis flagelliformibus, cortice fusco.

succinea:

5. *G. teres* flavo-cornea dichotoma, cortice undique poris verruciformibus hiantibus. *Pallas el. zooph.* p. 200. n. 128.

Habitat - - rarissima, dimidium pedem superans, rigidissima, cortice testaceo.

americana-
na.

17. *G. ramosa* pinnata, ramulis suboppositis, compressis, osculis polypiferis in marginibus seriatis dispositis, carne albido flavescente intus purpurascente, osse corneo.

Soland. & Ellis coral. p. 87. n. 11. t. 14. f. 3. *Gorgonia pinnata.*

Habitat in mari Americam mediam alluente frequens, purpurea aut flava, setosæ affinis.

- exserta. 18. *G. teres* sparsa ramosa, ramulis alternis, polypis octotentaculatis exsertis, carne squamulis albis vestita, osse subfusco corneo. *Soland. & Ellis corall. p. 87. n. 12. t. 13. f. 1. 2.*
Habitat in mari Americam australem alluente, 2 circiter pedes alta, ramis albis.
- patula. 19. *G. compressa* tortuose ramosa subpinnata ruberrima; osculis distichis subrotundis haloni subalbido inclusis, osse subfusco corneo. *Soland. & Ellis corall. p. 88. n. 13. t. 13. f. 3. 4.*
Habitat in mari mediterraneo.
- cerato-
phyta. 6. *G. subdichotoma*, axillis divaricatis, ramis virgatis bifurcatis, cortice rubro, poris bifariis.
Mus. Tess. 118. Lithophyllum ramis virgatis atris, cortice albido poroso.
Pallas el zooph. p. 185. n. 117. Gorgonia depressiuscula dichotoma, ramis ascendentibus, corticis purpurascens poris distiche sparsis simplicibus.
Soland. & Ellis corall. p. 81. n. 4. t. 12. f. 2. 3. Gorgonia dichotoma, axillis divaricatis, ramis virgatis ascendentibus bifurcatis, carne purpurea, polypis niveis octotentaculatis distiche sparsis, osse atro corneo suffulta.
J. Bauh. hist. pl. 3. p. 806. Coralloides fruticosa planta marina erectior.
C. Bauh. pin. 366. Corallina fruticosa purpurea.
Gesn. lap. fig. p. 136. Lithophyton marinum rubri s. purpurei coloris.
Lobel hist. pl. p. 650. Corallina rubens antipathis facie, an Quercus marina foliis myricæ Theophrasti.
Pluken amalch. p. 102. t. 454. f. 13. Fucus teres ramosus, pini setis sursum rigentibus, cinerea quadam crusta, velut gypso, creberrimis foraminibus referta obductis.
Bocc. mus. t. p. 8. Corallina fruticosa.
Petiv. Gaz. t. 31. f. 8. Coralloides epispongiosa, virgulis dilute purpureis.
Mars. hist. mar. p. 99. t. 19. n. 83. Lithophyllum quartum;
Catesb. Carol. 2. t. 13. Corallina fruticosa erectior.
Turgot mém. instr. t. 23. f. B.
Seb. mus. 3. t. 107. n. 3.
Ginann, adr. t. 8. f. 21?
Knorr delic. t. A. V. n. 2.
Mus. Gottw. t. 46. f. 1.
Forsk. Fn. æg. ar. p. 128. n. 78.

Habitat in mari mediterraneo, atlantico, Americam australem alluente, pedem circiter alta, carne purpurea, polypis albis.

- Junceæ.** 20. *G. simplicissima* teres utrinque attenuata, offe corneo fusco, carne ochracea biforcata osculis crebris linearibus notata. *Soland. & Ellis corall. p. 81. n. 3. Pallas el. zooph. p. 180. n. 112.* *Gorgonia simplicissima* attenuata subflexuosa, cortice crasso rubro verrucoso. *Plin. hist. m. t. 13. c. 25.* Junci lapidei. *Rumpf amb. 6. p. 126.* Palmjuncus albus. *Seb. mus. 3. t. 105. n. 1. a.*
Habitat in mari Americano, testaceis adhærens, aurantia, 3 circiter pedes alta, dum viva, valde flexilis.
- flammea.** 21. *G. compressa* ramosa subpinnata, offe complanato corneo, carne miniata osculis creberrimis parvis notata. *Soland. & Ellis corall. p. 80. n. 2. t. 11.*
Habitat circa promontorium Bonæ Spei, ignei coloris.
- Umbraculum.** 22. *G. flabelliformis* subreticulata, ramis creberrimis teretibus divergentibus carne rubra verrucosa obductis. *Soland. & Ellis corall. p. 80. n. 1. t. 10.*
Habitat in mari indico, coloris lateritii, trunco brevi in 2-3 ramos ramosos diviso.
- purpurea.** 23. *G. subdichotoma*, ramis divaricatis virgatis, cortice violaceo subverrucoso. *Pallas el. zooph. p. 187. n. 118.*
Habitat in mari Americam australem alluente, teres, lævis, nigra, extremis flagellis flava.
- Safappo.** 24. *G. dichotoma* teres, ramis divaricatis virgatis, cortice rubro, cellulis undique piloso-muricatis. *Pallas el. zooph. p. 188. n. 119.*
Rumpf amb. 6. p. 223. t. 83. Accarbaar Safappo s. Virga sanguinea.
Habitat in Oceano indico, pedem longa, & longior, nigra, cornea, lepades frequenter sibi affixas gerens.
- Palma.** 25. *G. plana* multifida, laciniis subsimplicibus longissimis, corticis lævigati poris sparsis simplicibus. *Pallas el. zooph. p. 189. n. 120.*
Clus. exot. l. 4. c. 12. p. 85. Chamæripha peregrina.
Habitat in Oceano indico, 2 interdum plures pedes longa, fusca, cornea in extremis ramis flexilissima, cortice calcareo.

- radicata. 29. *G. homogœna suberosa*, poris sparsis minimis, basi multifida. *Pallas el. zooph. p. 190. n. 121.*
Seb. mus. 3. t. 106. n. 6.
Habitat in mari, Africam meridionalem alluente, ramossissima, subdichotoma, grisea, suberi similis; trunco bipollicari ramoso.
- suberosa. 37. *G. lignosa dichotoma ramossissima diffusa*, ramis, compressis sulco aratis, poris sparsis substellatis. *Pallas el. zooph. p. 191. n. 122.*
Boerh. ind. h. Lugdb. 2. p. 8. n. 24. Arbor marina ramosa suber perfecte referens cinerea ubique eleganter & ordinata serie pertusa.
Soland. & Ellis corall. p. 93. n. 19. *Gorgonia ramosa subdichotoma, ramis longioribus crassis teretibus, ascendentibus, carne minacea spongiosa, osculis substellatis in quincunces fere dispositis, osse pallide rubro suberoso.*
Ellis corall. p. 64. t. 26. f. P. Q.
Turgot. mem. instr. t. 23. f. C.
Habitat in mari indico & Africam meridionalem alluente; pallida, sæpe tripedalis, cortice obsolete lateritio.
- coralloides. 28. *G. lignea erecta subdichotoma difformis, cortice roseo tuberoso*, poris verruciformibus stellatis. *Pallas el. zooph. p. 192. n. 123.*
Bocc. obs. ep. 3. t. p. 15. *Corallium fignum incrustans.*
Habitat in mari mediterraneo, circiter subpedalis pallide grisea tenacissima, osculis flavis.
- elongata. 7. *G. dichotoma divaricata cortice rubro poris papulosis sparsis subimbricatis.*
Soland. & Ellis corall. p. 96. n. 23. *Gorgonia dichotoma divaricata, ramis longioribus ascendentibus, carne tetragona rubra crassa, osculis erectis secundum angulos subimbricatis, osse tenui corneo flavescente.*
Pallas el. zooph. p. 179. n. 111. *Gorgonia longissima recta dichotoma, cortice rubescente, verruculis poriferis quincuncialibus.*
Habitat in mari atlantico; pallida; fragilis, ad 4 fere pedes longa.
- scirpea. 20. *G. simplicissima recta, basi decomposita foliosa, cortice molli verucoso.* *Pallas el. zooph. p. 182. n. 113.*
Habitat in mari indico, fusca, apice attenuata, cortice (sicco) cinereo.

- setacea.** 30. *G. simplex rigida*, cortice calcareo-albo subverrucoso.
Pallas el. zooph. p. 182. n. 114.
Habitat in mari, Americam alluente, nigricans.
- viminalis.** 31. *G. longissima depressa ramofo-subpinnata*, ramis divaricatis setaceis, cortice flavo, poris prominulis distichis.
Pallas el. zooph. p. 184. n. 116.
Soland. el. Ellis corall. p. 82. n. 5. t. 12. f. 1. Gorgonia rami subteretibus divaricatis setaceis sparsis erectis, carne flava, polypis albis octotentaculatis distichis.
Mercat. metallosh. arm. 6. c. 18. 19. p. 128. 129. Ididis Plocamum II. & III.
Habitat in mari mediterraneo, sesquipedalis, tenuissima, cornea, ex fusco lutea.
- muricata.** 32. *G. teres ramofo - dichotoma diffusa cortice crasso poris cylindricis arrectis muricato.* *Pallas el. zooph. p. 198. n. 127.*
Soland. & Ellis corall. p. 82. n. 6. Gorgonia compressa ramofo dichotoma, carne crassa subalbida, osculis cylindricis arrectis muricatis, osse ancipite corneo nigricante.
Petiv. pterigr. t. 18. f. 9. 10. Epicorallum virgulis muricatis majoribus & minoribus.
Tournef. instr. 1. h. p. 574. Lithophyton americanum minus album tuberculis sursum spectantibus oblitum.
Tournef. aed. Paris. 1700. p. 34. ic. 1. Lithophyton americanum maximum pullum, tuberculis sursum spectantibus oblitum.
Boerh. ind. h. Lugdb. 2. p. 8. n. 12.
Catesb. carol. 3. t. 37.
Knorr delic. t. A. 6. n. 4.
Turgot mem. instr. t. 23. f. A.
Ginann. adr. 1. p. 16. t. 10. f. 23.
Habitat in archipelago americano, 2-3 pedes alta, ex coriaceo cornea, nervo medullari albicante.
- verrucosa.** 8. *G. bifaria*, ramis flexuosis, cortice calcareo albido & poris prominulis.
Pallas el. zooph. p. 196. n. 126. Gorgonia teres subdichotoma divaricata, cortice alba calcareo tuberculoso.
Soland. & Ellis corall. p. 89. n. 14. Gorgonia in plano ramofo flabelliformis, ramis teretibus flexuosis, osculis prominulis papillofis albidis, osse tereti substantia liguloso-cornea.
Gesn. lap. fig. ic. p. 135. b. & p. 137. Lithophyton marinum,
 M m m m m m m m m m

VERMES ZOOPHYTA. *Gorgonia*.

Lobel. hist. p. 650. Corallinae Antipathis facie varietas ; corallina alba.

Imperat. hist. nat. p. 653. c. 14. Fucus vestimento nodoso.

C. Bauh. pin. p. 366. Corallina alba nodosa.

J. Bauh. hist. pl. 3. p. 808. f. p. 809. Coralloides granulosa alba.

Worm. mus. p. 234. Frutex verrucarius f. vermicularis.

Raj. hist. plant. 3. p. 7. Frutex marinus flabelliformis , cortice verrucoso obductus.

Raj. syn. p. 32. Ceratophyton flabelliforme , cortice verrucoso obductum.

Mercat. metalloth. arm. 6. c. 21. p. 132. Ifidis palma.

Petiv. mus. 10. Erica marina alba frutescens.

Tournef. inst. 1. h. Lithophytum album nodosum , & Lithophytum cortice verrucoso albo.

Sloan. jam. cat. p. 3. hist. 1. p. 56. Corallina fruticosa humilior & crassior , ramis quaquaversum expansis , superficie tuberculata.

Sloan. aë. angl. v. 44. n. 478. p. 51. t. 2.

Boerh. ind. h. Lugdb. 2. p. 7. n. 4. 5.

Marf. hist. mar. p. 91. 96. 104. t. 16. 18. 21.

Seb. mus. 3. t. 106. n. 3.

Knorr. delic. 1. t. A. V. f. 1.

Ginann. adr. 1. p. 14. t. 7. f. 20. 21.

Forsk. Fn. æg. arab. p. 129. n. 81.

Aë. angl. 50. t. 34. f. 19. a.

Cavolin. pol. mar. 1. t. 1.

Habitat in mari mediterraneo , & Americam australem Cornubiamque alluente , ut plurimum saxo adhærens , rarius lepadem calceolum obducens , exsiccata sordide alba aut cinerea , sesquipedalis & altior.

Antipathes. 9. *G. paniculato-ramosa* ligno exterius flexuose striato.

Pallas. el. zooph. p. 193. n. 124. *Gorgonia fruticans* ramossissima erecta, ramis alternis divaricato-adscendentibus, cortice crasso lævi, poris magnis sparsis.

Lobel. hist. p. 650. Antipathes f. Corallium nigrum Diescoridis.

C. Bauh. pin. p. 366. Corallium nigrum.

J. Bauh. hist. pl. 3. p. 804. Antipathes f. Corallium nigrum.

Tournef. inst. p. 574. Lithophytum nigrum arboreum.

Boerh. ind. h. Lugd. 2. p. 6. n. 7. Keratophyton arboreum nigrum.

Valent. ind. litt. p. 501. t. 8. f. 1. a. Accabaar pohon.

Rumph. amb. 6. p. 196. t. 77. Accabaar item f. Corallium nigrum.

Seb. ephem. Ac. C. N. C. Dac. 2. ann. 3. obs. 24. p. 77. t. 3. Corallium nigrum ramosum.

Valentyn ind. 4. t. 52. n. 51. epit. p. 28. Accarbaarium nigrum.

Seb. mus. 3. t. 104. n. 2. & t. 107. n. 4. Corallium nigrum.

Ginann. adr. 1. p. 17. t. 13. 14. f. 29.

Knorr delic. t. A. I. f. 1. & t. A. VI. f. 1.

Mus. Gottwald. p. 63. t. 49. f. 4. 6.

Donat. monogr. t. 1. 2.

Habitat in Oceano indico, & mari mediterraneo, 2 & plures pedes alta, cornea, aterrima, cortice ex griseo cinereo, Corallium nigrum officinarum.

anceps. 10. *G. paniculata subdichotoma, cortice compresso calcareo margine poroso.*

Pallas el. zooph. p. 183. n. 115. Gorgonia teres subdichotoma diffusa, cortice calcareo depresso-ancipiti marginibus poroso.

Soland. & Ellis corall. p. 89. n. 15. Gorgonia ramosa subdichotoma, carne depresso-ancipiti, marginibus osculosis, osse subtereti attenuato, substantia corneo subcoriacea.

Ellis corall. p. 68. t. 27. f. 9. n. 2. Sea-Willow.

Raj. syn. p. 32. Keratophyton dichotomum, caule & ramulis leviter compressis.

Petiv. pterigr. t. 18. f. 12. Epicorallum virgulis alatis.

Sloan. jam. catal. p. 4. hist. I. p. 56. n. 15. t. 22. f. 4. Corallina fruticosa ramulis & caulibus compressis quaquaversum expansis purpureis elegantissimis.

Catesb. Carol. 2. t. 34. Lithophytum compressum obscure lutescens, marginibus purpureis asperis.

Habitat in mari Americam & magnam Britanniam alluente, ad sesquipedem alta, recens eleganter violacea, post flava vel alba.

nobilis. 33. *G. in plano ramosa dichotoma subattenuata, carne minicea lubrica molli vasculosa, osculis octovalvibus conicis subhiantibus sparsis, polypos albidos octotentaculatos bifariam cirratos exferentibus, osse lapideo ruberrimo extus striato & foveolato. Soland. & Ellis corall. p. 90. n. 16. t. 13. f. 3. 4.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1288. n. 6. His stirpe corallina æquali continua, striis obsolete obliquis, ramis vagis.

Syst. nat. X. 1. p. 797. Madrepora rubra.

Pallas el. zooph. p. 223. n. 142. His continua dichotoma subattenuata, cortice cartilagineo sparsim papilloso.

M m m m m m m m m m m m 2

VERMES ZOOPHYTA. Gorgonia.

- Ellis corall.* p. 93. t. 35. f. a. Red Coral.
Royen prodr. p. 521. n. 1. *His rubra*, ramis patulis teretiufculis.
Donat. adr. p. 43. t. 5. *Corallum rubrum.*
Stapel in Theophr. p. 28.
Gesn. lap. fig. p. 132.
Aldrov. mus. metall. p. 290.
J. Bauh. hist. pl. l. 39. c. 33.
C. Bauh. pin. p. 366.
Worm. mus. p. 231.
Gans hist. corall. Frost. 1669. c. ic.
Bonann. mus. Kircher p. 265. t. p. 284. n. 1.
Raj. hist. pl. l. 1. p. 60.
Calceol. mus. p. 3. ic.
Boccon. obs. 1674.
Tournef. hist. p. 572. t. 339.
Marf. hist. mar. p. 108. t. 22-29. & p. 168. t. 40. f. 180.
Mercat. metalloch. p. 114.
Knorr delic. t. A. n. 1. 2. & t. A. II. n. 4.
Seb. mus. 3. t. 115. f. 1-7.
Ginann. op. posth. p. 7.
Blackw. herb. ed. germ. 4. t. 341. a. b.
Cavolin. pol. mar. 1. t. 2.
Habitat in mari mediterraneo & rubro, a cujus accolis in calcem uritur, & in varias figuras elaboratur, corallium rubrum officinarum, isidi affinis, pedulis, ad summum altitudinis.

krassa.

34. *G. teres dichotoma*, ramis crassis virgatis divaricatis adscendentibus, carne violacea crassa, osculis prominulis æquidistantibus, polypos octotentaculatos marginibus cirratis exferentibus, osse subfusco corneo. *Soland. & Ellis corall.* p. 91. n. 17.
Ad. Paris. 1700. p. 34. t. 2. *Lithophyton americanum* maximum cinereum cortice punctato.
Hugh. barbad. t. 27. f. 1.
Habitat in mari, Americam mediam alluente.

pinnata.

- II. *G. compressiuscula pinnata*, ramis compressis simplicissimis, cortice rubro: peris oblongis. *Fr. suec.* 2224.
Müll. zool. dan. prodr. 3062.
Hort. Clifort. 489. *Lithoxylon pinnato-ramosum* erectum compressum flexile, ramulis setacéis.
Pallas el. zooph. p. 174. n. 106. *Gorgonia depressa ramosa*

pinnataque, pinnis suboppositis rigidibus, cortice miniato subverrucofo.

Theophr. hist. pl. l. 4. c. 7. Palma pelagica.

Breyn. prodrom. 3. p. 34. t. 30. Lithoxylon incrustatum, ramis compressis setosis pinnatis.

Seb. mus. 3. t. 114. f. 3.

D' Aubert. ic. misc. 48.

Habitat in mari, Africam meridionalem, Norwegiam alluente, 1½-4 pedes alta, cornea, fusca, in ramulis katescens.

sanguinolenta. 35. *G. depressa ramulissima dichotomo-pinnata, corticis flavi poris distichis purpureis. Pallas el. zooph. p. 175. n. 107.*

Tournef. inst. 1. h. p. 574. Lithophytum flavum punctatum.

Habitat in mari atlantico, americano, pedem & ultra longa, cornea, an vere distincta ab abietina?

violacea. 36. *G. depressiuscula ramoso-pinnata, cortice violaceo poris prominulis subquadrangulo. Pallas el. zooph. p. 176. n. 108.*

Clus. exot. l. 6. c. 4. p. 21. cur. post. p. 47. Quercus marina Theophrasti.

Habitat in mari americano, subsesquipedalis, cornea, lepadem calceolum sæpe sibi adhaerentem habens.

setosa. 12. *G. teres pinnata, ramulis sparsis, cortice purpurascente. Pallas el. zooph. p. 172. n. 105.* Gorgonia (acerosa) teres ramoso-pinnata, pinnis fetaceis confertis inordinatis diffusis, cortice læviusculo purpurascente, poris feriato-sparsis.

Olear. mus. t. 35. f. 1. Best. mus. Lochn. t. 24. Quercus marina Theophrasti.

Pon. bald. ital. p. 221. 228. Antipathes hirsutum.

J. Bauh. hist. pl. 3. p. 805. Antipathes hirsutum seu Corallium foliatum.

Raj. hist. pl. app. p. 1849. Moris. hist. pl. 3. p. 652. t. 10, n. 10. Pinus marina.

Sloan. jam. cat. p. 3. hist. 1. p. 57. n. 14. t. 22. f. 1-3. Corallina fruticosa elatior, ramis quaquaversum expansis teretibus.

Tournef. inst. 1. h. p. 575. Lithophytum erectum elatius ad tamariscum accedens.

Catesb. Car. 2. t. 35. Lithophyton pinnatum purpureum asperum.

Habitat in mari mediterraneo, & Americam alluente, rectissima, sæpe bipedalis, cortice vetusto sæpe cinerascente, vel flavente albove tartaro incrustato.

M m m m m m m m m m m m m m m m 3

- perechi- 13. *G. subdichotoma ramosissima* cortice flavo bifurcato &
zans. poris rubris.
Pallas el. zooph. p. 196. n. 125. *Gorgonia teres ramosissima*
diffusa, cortice flavo bifurcato verrucoso, poris rubris,
Marf. hist. mar. p. 103. t. 20. f. 89-93. *Lithophyton sep-*
timum.
Habitat - - - fere bipedalis, cornea, nigra, virgulis
succineis.
- pectinata. 14. *G. teres*, ramis secundis parallelis simplicissimis, cor-
tice rubro: poris gibbis sparsis.
Pallas el. zooph. p. 179. n. 110. *Gorgonia teres furculis*
secunde pectinatis, pinnis ascendentibus parallelis
longissimis acutis.
Soland. & Ellis corall. p. 85. n. 9. *Gorgonia teres ramu-*
lis secundis parallelis ascendentibus, carne rubra, of-
culis creberrimis rotundis prominulis, osse duro albo
fragili.
Seb. mus. 3. t. 105. f. 1. a.
Habitat in Oceano indico, rarissima, albida, cortice rubro,
- abiętina. 37. *G. ramosa pinnata*, carne flava, osculis purpureis dis-
tichis, osse corneo flavescente, *Soland. & Ellis corall,*
p. 95. n. 23. t. 16.
Plukn amalth, t. 542. f. 3.
Habitat ad Africę occidentalis littora, pedem circiter alta;
lepadibus interdum cooperta.
- calycula- 38. *G. dichotoma*, ramulis crassis arrectis, papillis trunca-
ta. tis, carne cinerascete intus purpurea, osculis majori-
bus calyciformibus confertis sursum spectantibus, hydri-
bus octotentaculatis cirratis, osse subfulco corneo. *Soland,*
& Ellis corall. p. 95. n. 21.
Habitat - - -
- Briareus. 39. *G. subramosa teres crassa* basi supra rupes late explanata,
carne interne subalbida, externe cinerea, hydri-
bus octotentaculatis cirratis, osse ex aciculis vitreis pur-
pureis inordinate sed longitudinaliter compactis compo-
sito. *Soland. & Ellis corall. p. 93. n. 20. t. 14. f. 1. 2.*
Habitat in mari Americam australem alluente, calcyoniis
affinis, trunco amplissimo.
- ventalina. 15. *G. reticulata*, ramis lateribus externe compressis, cor-
tice rubro.
Hort. Cliff. p. 480. *Lithoxylon retiforme*; ramulis op-
positis compressis, /

Pallas el. zooph. p. 165. n. 101. Gorgonia (Ventilabrum) reticulata, ramis compressis, cortice ruberrimo verrucoso. Rumpf amb. 6. p. 205. t. 29. f. 1. Flabella marina. Habitat in Oceano indico, nigra, junior fusca.

Reticulum. 40. *G. reticulata, ramulis creberrimis teretibus cortice rubro verrucoso. Pallas el. zooph. p. 167. n. 102. Rumpf mus. 6. p. 205. Flabellum multiplex. Seb. mus. 3. t. 105. n. 16. & t. 107. n. 6. Habitat in Oceano indico, ponderosissima, spithama rara, alior, grisea.*

Clathrus. 41. *G. reticulata lignosa, ramulis teretibus, cortice lævi: poris simplicibus. Pallas el. zooph. p. 168. n. 103. Habitat - - - 2 jere palmorum altitudine, pallida, cortice tenui ex griseo rubente.*

Flabellum. 16. *G. reticulata, ramis interne compressis, cortice flavo: Müll. zool. dan. prodr. 3058.*

Hort. Cliff. 480. Lithoxylon retiforme, ramis parallele compressis.

Pallas el. zooph. p. 169. n. 103. Gorgonia reticulata, ramis creberrimis compressis, cortice flavescente lævi: poris simplicibus.

Soland. & Ellis corall. p. 92. n. 18. Gorgonia reticulata, ramis interne compressis, carne flava (interdum purpurea,) osculis minutis sparsis, polypis octotentaculatis, osse nigro corneo, in ramis majoribus tenuiter striato.

Ellis corall. p. 61. t. 26. f. A. Flabellum Veneris.

Clus. exot. l. 6. c. 2. & 3. p. 120. 121. Frutex marinus elegantissimus & Planta marina retiformis.

Worm. mus. p. 234. Bcsl. mus. Lochn. t. 24. Olear. mus. Gottorp. p. 69. t. 35. f. 2. Frutex marinus elegantissimus Clusii.

Bonann. mus. Kirch. p. 266. n. 13. fig. p. 286. Frondipora.

Petiv. pterigr. t. 18. f. 8. Epicorallium reticulatum vulgare.

Mercat. metallo: h. arm. 6. c. 20. p. 131. Ifidis Plocamum quartum.

Torrub. nat. hist. hisp. t. 10. f. 12. Lithophytum arbo- reum nigrum.

Brown jam. p. 75. n. 1, 2. Keratophytum reticulatum.

Roche. antill. c. 19. ad. 13. p. 234. Arbre de mer.

J. Bauh. hist. pl. 3. p. 793.

Calceol. mus. p. 16.

Berkh. ind. h. Lugdb. 2. p. 6. n. 1. 4. 5. 6.

M m m m m m m m m m 4

Mars. hist. mar. p. 100. t. 19. n. 84.

Rumpf amb. 6. p. 224.

Turgot mem. instr. t. 23. f. D.

Knorr del. t. A. 12. f. 1. & t. A. 13. f. 1. 2.

Habitat in Oceano omni, plures pedes interdum alta, & in magnam latitudinem expansa, flexilis, cornea, nigra, cortice vetusto, albicante, vel cinereo:

342. **ALCYONIUM.** *Animal plantæ forma crescens.*

Stirps fixa, carnosæ, gelatinosa, spongiosa vel coriacea: epidermide cellulosa poris stellatis s. osculis pertusa, hydras tentaculatas oviparas exferentibus.

arboreum. 1. *A. stirpe arborea, ramis obtusis, poris papularibus. Fn. suec. 2225. Müll. zool. dan. prodr. 3077. Ad. ni-drosf. 4. p. 87. t. 11. f. 1-8. Ponsopp. Nat. Norw. 1. p. 274. 275. t. 12. n. 4. 5.*

Mus. Tessin. 120. t. 10. Lithoxylon norwegicum.

Pallas ei. zooph. p. 347. n. 202. Alcyonium ramosum, poris papularibus in tubera lateralia terminaliaque congestis.

Clus. exot. l. 6. c. 1. p. 119. Arbuscula marina coralloides.

J. Bauh. hist. plant. 3. p. 797. Planta marina coralloides rubra.

Worm. mus. p. 230. Planta marina coralloides.

Cupan. hort. cath. suppl. 1. Tourf. inst. 1. h. p. 576. Alcyonium magnum durum arborecens.

Rumpf amb. 6. p. 222. Accabaar gabba-garbba s. Accarbaar boazagü, Amboynensibus Hualupia.

Koelreuter nov. comm. Perop. 7. p. 345. t. 13. 14. Corallium spongiosum leve, ramis tuberosis nutantibus, tuberculis aggregatis.

Habitat in mari norvegico, albo, indico, humanæ interdum altitudinis, porosissimum suberosum, ex cinereo ferrugineum, intus magis flavicans, medulla albicante.

exos. 2. *A. stirpe arborecente coriacea coccinea superne ramosa, papillis stellatis,*

- Pallas el. zooph. p. 349. n. 203. Spallanzan. aed. soc. ital. 2. p. 603. &c.* Alcyonium (palmatum) stipite simplici, extremo subramoso papillosoque.
- Rondel. aq. 2. Gesn. pisc. p. 155. b.* Manus marina.
- J. Bauh. hist. pl. 3. p. 805.* Palma f. manus marina quibusdam.
- Barrel. ic. 1293. n. 1. & 1294.* Fungus amanita maximus gilvo luteus & purpurascens.
- Tournef. inst. 1. h. p. 596.* Fucus manum referens.
- Marf. hist. mar. p. 85. 163. t. 11. n. 74. 75. t. 38. 39.* Manus latronis aut leprosi.
- Bohadsch mar. p. 114. t. 9. f. 6. 7.* Penna ramosa, pinnis carens, tentaculis in ramis positis.
- Planc. aed. Senenf. 2. p. 222. t. 8. f. 6-8.* Palma f. manus marina.
- Petiv. pl. ital. t. 1. f. 2. 3.*
- Ginann. adr. 1. p. 45. t. 50.*
- Schaeffer Blumenpol. 1755. t. 3.*
- Habitat in maris mediterranei fundo, testaceis scopulisque ad dimidium usque pedem excrecens, digiti crassitie, coriaceo-cartilagineum, laeve, inferne album, oviparum.*

Epipatrum.

3. A. stirpe cavata carnosae rufescente.
- Pallas el. zooph. p. 373. n. 221. & misc. zool. t. 13. f. 1-4.* Pennatula (Cynomorium) simplex, rhachi cylindrica crassa granulosa undique polypifera.
- Soland & Ellis corall. p. 65. n. 7.* Pennatula (Cynomorium) stirpe brevi rugosa acuta, rhachi crassa cylindrica granulosa undique polypifera.
- Ellis cat. angl. 53. t. 21. f. 3-5.* Finger-shaped Sea-Pen.
- Rondel. pisc. 2. p. 130.* Malum infantum marinum.
- Gesn. paral 27. Jonston exang. t. 20.* Epipatrum.
- Habitat in mari mediterraneo, exalbidum, 4 circiter pollices longum, digiti virilis crassitie; nonne cum agarico ad pennatulas relegandum?*

Agaricum.

4. A. stirpe filiformi, pileo reniformi.
- Pallas el. zooph. p. 374. n. 222.* Pennatula (reniformis) altero latere polypifera, stipite lumbriciformi.
- Soland & Ellis corall. p. 65. n. 8.* Pennatula reniformis, stirpe lumbrici facie, altero latere polypifera.
- Ellis aed. angl. 53. t. 19. f. 6-10.* Kidney-shaped purple Sea-Pen.
- Habitat in mari Carolinam alluente, purpureum, poris flavis.*

- Digitatum.** 5. *A. acaule oblongum coriaceum rugosum.* *Fn. succ.* 2226, *Müll. prodr. zool. dan.* 3078. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 447. n. 462.
Pallas el. zooph. p. 351. n. 205. Alcyonium (lobatum) gryseum crustaceo-tuberosum lobatum, poris creberrimis impressis.
Soland. & Ellis corall. p. 175. n. 1. Alcyonium albidum carnosio-spongiosum lobatum, osculis stellatis undique notatum.
Ellis corall. p. 83. t. 32. f. 2A. A. 2. Dead Man's Hand, or Dead Man's Toes.
Ellis ad. angl. 53. t. 20. f. 10-13. Alcyonium Manus marina.
Raj. syn. 37. n. 2. *Breyn eph. N. C. cent.* 7. 8. *obs.* 159. Alcyonium ramolo digitatum, asteriscis undique notatum.
Rumpf mus. p. 46. Tethya.
C. Bauh. pin. p. 366. Fucus Palma marinus.
Barrel. ic. 1293. 1294.
Jussieu ad. Paris. 1742. p. 294. t. 9. f. 1.
Baster op. subs. 1. p. 24. t. 3. f. 6. 7.
Habitat in Oceano europæo, testacea lapidesque incrustans, extrinsecus e griseo rubellum, pallidum, intus albidum.
- Schlosseri.** 6. *A. subrotundum stuposum, stellis radio pertusis.*
Pallas el. zooph. p. 355. n. 208. *spic. zool.* 10. p. 35. 37. Alcyonium crustaceum pulposum fulcum, flosculis fulvis adnatis, petalis pertusis.
Soland. & Ellis corall. p. 177. n. 4. Alcyonium carnosum lividum, asteriscis luteis radiis obtusis ornatum.
Schlosser ad. angl. 49. 2. p. 449 n. 61. Alcyonium carnosum asteriscis radiis obtusis ornatum.
Rondel. aquat. 2. p. 130.
Gesn. pisc. p. 155. Uva marina.
Gaertner ap. Pallas spic. zool. 10. p. 37. t. 4. f. 1-5. Botryllus stellatus.
Borlasi. cornub. p. 254. t. 25. f. 1-4.
Habitat in mari Cornubiam alluente, fuscum, vel cinerascens, alia corpora obducens, stellarum radiis 6-10 æqualibus basi concurrentibus, & ad basin poro pertusis.
- Lyncurium.** 7. *A. globosum fibrosum flavum verrucosum.* *Müll. zool. dan.* 3. p. 5. t. 85. f. 1.
Pallas el. zooph. p. 357. n. 210. Alcyonium (Aurantium) globosum fulvum, stellis extus verrucosum intus fibris offeis fascicularibus radiatum.

Marf. hist. mar. p. 82. t. 14. n. 72. 73. Alcyones.

Planc. Conch. ed. 2. p. 44. app. 2. p. 114. n. 3. Alcyonium flavum durius.

Planc. aē. Senenf. 2. p. 218. t. 8. f. 1. 2. Tethyum plerumque sphaericum, malum aurantium lufitanicum forma & colore referens, quod horizontaliter dissectum fibras radiatim osseas ostendit.

Donat. adr. p. 60. 64. n. 1. 2. t. 10. Tethya sphaerica.

Habitat in mari mediterraneo, & ad promontorium Bonæ Spei, pomi aurantii magnitudine cartilagineum.

Burfa.

8. A. subglobosum pulposum viride.

Pallas el. zooph. p. 352. n. 206. Alcyonium subglobosum cavum viridissimum molle, papillis creberrimis hyalinis.

Imper. hist. nat. p. 633. Arantium marinum viride.

J. Bauh. hist. pl. 3. p. 795. Alga pomum monspeliensium.

C. Bauh. pin. p. 368. Raj. hist. 1. p. 38. syn. p. 31. Burfa marina.

Marf. hist. mar. p. 80. t. 13. n. 69. Aurantium marinum.

Planc. Conch. ed. 2. p. 44. Asrantia marina, C. Bauh.

Cavol. pol. mar. 2. p. 261. t. 9. f. 17.

Habitat in mari ælico & mediterraneo, pomi mediocri magnitudine, coriaceum.

Cydonium.

9. A. subrotundum spongiosum flavum læve. O. Fabr. Fn.

groenl. p. 448. n. 464. Müll. zool. dan. 3. t. 81. f. 3-5.

Pallas el. zooph. p. 359. n. 211. Alcyonium (Cotoneum) informē subglobosum flavum intus rubrum fibroso-spongiosum cavernosumque.

Dioscr. ὄλ. ιατρ. 5. c. 136. Αλκυονιον Ι.

Imper. hist. nat. p. 833. Halcyonium durum s. primum Dioscoridis.

Rumpf amb. 6. p. 259. Vespetum marinum.

Donat. adr. p. 56. n. 1. t. 9. Alcyonium primum Dioscoridis.

Planc. Conch. ed. 2. app. p. 113. c. 18. n. 1. 2. t. 10. f. B-D. H.

Seb. mus. 3. t. 99. f. 4.

Habitat in mari africano, mediterraneo, septentrionali, rupibus & corallibus affixum, a fluctibus agitatum demum liberum, in cavernis sæpe nereidem hospitio excipiens.

Ficus.

10. A. obovatum pulposum livens.

Pallas el. zooph. p. 356. n. 209. Alcyonium tuberiformē pulposum, papillis crebris stellatis.

VERMES ZOOPHYTA. Alcyonium.

Soland. & Ellis corall. p. 175. n. 2. Alcyonium (*Pulmonana*) pulposum lividum lobato-compressum, oculis stellatis minimis obductum.

Ellis corall. p. 82. t. 17. f. b. B. Sea-Fig.

Imper. hist. nat. p. 839. Alcyonium tuberosum forma ficus.

J. Bauh. hist. pl. 3. p. 813. Alcyonium tuberosum.

Mercat. metalloth. arm. 6. c. 6. p. 102. Alcyonium quintum antiquorum.

Raj. syn. p. 31. n. 3. Pulmo marinus alter Rondeletii.

Marsf. hist. mar. p. 87. t. 16. f. 79. Ficus substantiæ inter spongiam & Alcyonium mediæ.

Mineralog. Belust. 4. p. 137. tab. f. 1-3.

Habitat in mari mediterraneo, & anglico, rarior inter fossilia, olivacei coloris, intus granulofum.

gelatino- II. A. polymorphum gelatinosum. *Fn. suec. 2228. Müll. 3082.*
 sum. *zool. dan. prodr. 3082.*

Pallas el. zool. p. 353. n. 207. Alcyonium cinerascens-hyalinum ramosissimum, ramis teretibus subacutis.

Fabr. Fn. groenl. p. 447. n. 464. Alcyonium cinerascens-hyalinum polymorphum.

Soland. & Ellis corall. p. 176. n. 3. Alcyonium luteum gelatinosum polymorphum.

Ellis corall. p. 87. t. 32. f. D. & Baster op. subs. I. t. I. f. 5. s. Alcyonium ramosum molle.

Planc. Conch. ed. 2. p. 115. c. 29. t. 10. f. A. Alcyonium digitatum gelatinosum molle.

Parkinsf. theatr. 1304. Spongia ramosa altera anglica.

Huds. flor. angl. p. 471. n. 26. Fucus gelatinosus.

Johns. it. caniebr. p. 3. f. 3. Gerard. ernac. p. 157. Merret. pin. p. 40.

Raj. syn. p. 49. n. 42. Fucus nodosus & spongiosus.

Seb. mus. 3. t. 98. f. 4.

Habitat in Oceano europæo, mari quoque glaciali, algis, lapidibus, sertulariis, testaceis frequenter adhærens.

Manus 12. A. polymorphum protuberantiis obtusis perforatis.
 Diaboli, *Müll. zool. dan. prodr. 3079.*

Seb. mus. 3. t. 97. f. 3 ?

Habitat in Islandia, lycopendi pulpam siccitam referens, extrinsecus lævis, supra protuberans digitis aliquot brevibus obtusis perforatis apice tanquam penna, ad medium usque rami.

- Massa.** 13. *A. informe fulvum spongiosum patulum stellulis quinque radiatis; centro nigro.* Müll. *zool. dan.* 3. p. 1. t. 81. f. 1. 2. *prodr.* 3083.
Habitat in mari norwegico.
- Cranium.** 14. *A. tuberiforme album setosum.* Müll. *zool. dan. prodr.* 3080.
Pontopp. Nat. Norw. 1. p. 252. t. 13. f. 10.
Stroem. sondm. 1. p. 148. n. 7.
Habitat in mari norwegico.
- rubrum.** 15. *A. crustaceum molle miniatum punctis sparsis saturatioribus.* Müll. *zool. dan.* 3. p. 2. t. 82. f. 1-4. *prodr.* 3081. *Fabr. Fn. groenl.* p. 447. n. 463.
Habitat in mari norwegico.
- mammil-
losum.** 16. *A. albidum coriaceum, mammillis convexis: centro cavo substellato, coadunatis.* Soland. & Ellis *corall.* p. 179. n. 5. t. 1. f. 4. 5.
Sloan. jam. 1. t. 21. f. 1-3. *Lapidis astroitidis five stellatis primordia.*
Habitat in mari Americam mediam alluente.
- ocella-
tum.** 17. *A. ferrugineum coriaceum, cellulis subcylindricis rugosis, apicibus radiatis & ocellatis.* Soland. & Ellis *corall.* p. 180. n. 6. t. 1. f. 6.
Habitat ad insulam S. Dominici, rupibus adhærens, stellarum radiis 12.
- tubero-
sum.** 18. *A. flavescens tuberosum, apicibus sæpe subdivisis, poris tubulosis confertis.* Soland. & Ellis *corall.* p. 180. n. 7.
Habitat ad insulam S. Mauritii, rupibus cohærens, 2½ pollices longum, 1½ altum.
- gorgonoi-
des.** 19. *A. cinereum arenoso-carnosum, cellulis radiatis verruciformibus.* Soland. & Ellis *corall.* p. 181. n. 8. t. 9. f. 1. 2.
Pallas el. zooph. p. 158. n. 100. *Sertularia (Gorgonia) lignosa ramosa pinnata, pinnis pinnae denticuliferis, cortice ramorum verrucoso.*
Habitat ad Curassao insulam, coralliis rupibusque adhærens, cellularum radiis 12.
- asbesti-
num.** 20. *A. stirpe subsimplici teretiüscula, poris undique sparsis majusculis oblongis.* Pallas *el. zooph.* p. 344. n. 200.
Boce. obs. ep. 24. ic. p. 273. *Alcyonium stuppeosum perforatum rubrum.*

Petiv. gaz. t. 23. f. 2. 2. Porus spongioides, americana
Habitat in mari, Americam alluente, porosissimum, albidum, intus roseum.

- Alburnum.** 21. *A. album* ramosissimum attenuatum subdivisum, poris tubulosis terminalibus. *Pallas el. zooph. p. 346. n. 201.*
Habitat in mari indico, ex lacteo pallidum, truncis digitum minimum crassitie æquantibus, & dimidii fere pedis altitudinem assequentibus.
- papillosum.** 22. *A. crustaceum*, papillis magnis confertis convexis obtusum. *Pallas el. zooph. p. 350. n. 204.*
Marf. hist. mar. p. 86. t. 15. f. 76-78. Boletus marinus.
Habitat - - - ex griseo ferrugineum, corio sicco juvenile.
- conglomeratum.** 23. *A. gelatinosum* convexum, dactylis conglomeratis: osculis edentulis terminalibus.
Gaertn. ap. Pallas spic. zool. 10. p. 39. t. 4. f. 6. Botryllus conglomeratus.
Habitat in mari Cornubiam alluente, rarior, fucis, præsertim nodoso & serrato adhærens, albicans, cavitate centrali infundibuliformi, ovulis globosis.
- ascidioides.** 24. *A. crustaceum* coriaceum, papillis sparsis; osculis duobus subdentatis.
Gaertn. apud Pallas spic. zool. 10. p. 40. n. 3. t. 4. f. 7. Distomus variolosus.
Habitat in mari Cornubiam alluente, fuce palmato adhærens, dilute rubellum, vel ex crocco albicans, verrucis singulis orificio duplici minimo coccineo pertusis.
- Synoi-cum.** 25. *A. stirpibus* pluribus cylindricis carnosofstuposis: orificio ad apicem stellato.
Phipps it. p. 199. t. 13. f. 3. Synoicum turgens.
Habitat ad Spitzbergæ littus septentrionale.
- vermiculare.** 26. *A. viride* ramosum, ramis cylindricis obtusis fastigiatis.
Cavol. pol. mar. 3. p. 264. t. 9. f. 16.
Habitat in rupibus insulæ Nisitæ, Neapoli obversa.
- stellatum.** 27. *A. osculis* binis stellatis terminalibus. *Bommé ad. Vuff. 3. p. 306. f. 5.* A. B.
Habitat in mari - - - infundibuliforme, sacco pellucido inclusum; an hujus generis?

cornicula- 28. A. osculis quatuor stellatis, papillam mediam cingenti-
tum. bus corniculisque quatuor erectis terminalibus. *Bommé*
ad. Vlissing. 3. p. 307. f. 6.

Habitat in mari belgico, an hujus generis?

343 SPONGIA. *Animal fixum flexile polymor-
phum, torpidissimum contex-
tum vel e fibris reticulatis, vel
e spinulis gelatina viva vestitis
osculis vel foraminibus superfi-
ciei aquam respirans.*

Ventila-
bra.

1. Sp. flabelliformis conformis stuposa, venis lignosis reti-
culatis, obtectis poris favagineis. *Müll. zool. dan. prodr.*
3084. *Pontopp. Nat. Norw.* 1. p. 251. t. 13. f. 8. *Stroem.*
fundm. 1. p. 146. n. 4. *Soland. & Ellis corall.* p. 188. n. 8.
Pallas el. zooph. p. 397. n. 247? Spongia (strigosa) sube-
rrosa mollis, fronde plana laciniosa, utroque latere po-
ris clathrata.

Gunner ad. nidr. 4. p. 74. t. 3. f. 1. 2. & t. 4. f. 3. 4.
Spongia Ventilabrum.

Rumpf amb. 6. p. 253. t. 89? *Bastia marina.*

Seb. mus. 3. t. 95. f. 8. Planta marina foliacea & spon-
giosa, singulari modo ramosa.

Ellis ad. angl. 55. p. 289. t. 11. f. H. Sea-Fan Spongia.

*Habitat in mari americano? norwegico, figura & ramifi-
catione Gorgoniae Flabelli, cortice spongiae.*

flabelli-
formis.

2. Sp. flabelliformis conformis orbiculata, fibris cartilagi-
neis dente reticulatis.

Hort. Cliffort. 480. Spongia flabelliformis, caule tere-
tiusculo, disco compresso-plano vix diviso.

Pallas el. zooph. p. 380. n. 226. Spongia rigida rara
subatra flabelliformis plana rotundataque.

v. *Royen prodr. h. lugdb.* p. 522. n. 6. Spongia flabelli-
formis rigidiuscula, fibris capillaribus densissime reticu-
lata.

Boerh. ind. h. lugdb. 1. p. 6. Keratophyton majus nigrum
fibris tenuioribus densissime reticulatum.

Rumpf amb. 6. t. 80. f. 1. Flabellum Arnense.

Petiv. gaz. t. 32. f. 1. Rete philippense nigrum, telis
quadrangulis.

Seb. mus. 3. p. 183. t. 95. f. 2. 4. Alcyonium irregulare
rigidum membranaceum & cellulosum.

Habitat in mari indico & rubro, lepadis aliquando immersas habens, ambarum manuum amplitudine, aliquot linearum crassitie.

infundibuliformis.

3. Sp. infundibuliformis turbinata flexilis. Müll. *zool. dan. prodr.* 3085.

Pallas el. zooph. p. 395. n. 246. Spongia (foliascens) foliacea laciniata tenax, altero latere exso-scabra.

Gunner act. Nidrosf. 4. p. 78. t. 4. f. 5. Spongia infundibuliformis.

Rumpf amb. 6. p. 254. t. 90. f. 1. Spongia infundibuli forma.

Clus. exot. l. 6. c. 11. p. 125. Worm. mus. p. 236. Spongia elegans.

Petiv. pterigr. t. 9. f. 4. 6. Spongia foliata aspera & Spongia infundibuliformis.

C. Bauh. pin. p. 369. Spongia forma infundibuli.

J. Bauh. hist. pl. 3. p. 802.

Mus. Richt. p. 384. t. 14. f. F.

β) *Pallas el. zooph. p. 386. n. 233.* Spongia (crateriformis) infundibuliformis molliuscula, membranaceo-cellulosa, extus villosa, crassior.

Mercat. metall. arm. 6. c. 2. p. 97. ic. p. 96. Alcyonium primum antiquorum.

Habitat in mari indico? mediterraneo, norwegico, pedis latitudine, pallide grisea, officinali minus tenax, adultior sæpe bifariam rupta & plana.

fistularis.

4. Sp. tubulosa simplex fragilis sensim ampliata.

Hort. Cliffort. 480. Spongia tubulosa simplex cavernosa.

Pallas el. zooph. p. 385. n. 232. Spongia tubulosa simplex attenuata rigida extus tuberculosa.

Sloan. jam. cat. p. 6. hist. 1. p. 62. t. 24. f. 1. Spongia dura f. spuria maxima ramosa fistulosa.

Seb. mus. 3. t. 95. f. 1. 7.

Habitat in Oceano indico, brachii amplitudine, 3-4 pedes longa, siccata e fulvo nigricans.

aculeata.

5. Sp. tubulosa ramosa tenax foraminulata subaculeata.

v. Royen prodr. h. Lugdb. 522. Spongia tubulosa cavernosa extus aculeata.

Pallas el. zooph. p. 392. n. 242. Spongia (villosa) tenacissima cava extus muricata, intus lævis.

Sloan. jam. cat. p. 7. hist. 1. p. 63. t. 25. f. 4. Spongia dura f. spuria, apicibus acutis exstantibus, intus cavernosa.

Pluran.

Pluckn. phyt. t. 112. f. 4. Spongia marina fistulosa maxima muricata.

Brown jam. p. 74. n. 3. Spongia fistulosa major flexilis porosa & prominulata.

β) *Petiv. pserigr. t. 19. f. 9.* Spongia typhoides.

Rumpf amb. 6. p. 255 t. 55. f. 2. Chirotheca marina. *Habitat in mari, Indiam & australem Americam alluente, pallide grisea, tenacissima.*

tubulosa. 6. Sp. tubulosa ramosissima fastigiata tenax.

Royen prodr. h. Lugdb. 522. Spongia tubulosa ramosissima tenax fastigiata.

Pallas el. zooph. p. 392. n. 241. Spongia (fastigiata) tenax duriuscula tenax tubuloso-ramosissima, ramis fastigiatis truncatis.

Soland. & Ellis corall. p. 188. n. 9. t. 58. f. 7. Spongia tubulosa ramosa tenax, tubulis secundis arrectis, apicibus attenuatis.

Boerh. ind. h. Lugdb. 1. p. 9. Spongia ramosa fistulosa millepora.

Seb. mus. 3. t. 97. f. 2.

Habitat in Oceano indico, 4-6. pollices alta, ex luteo aurantia.

coronata. 17. Sp. tubulosa simplex minima apice spinulis radiatis coronata. *Soland. & Ellis corall. p. 190. n. 13. t. 58. f. 8. 9.*

Habitat ad Angliæ littora, flavescens, corona apicis margaritacea.

ciliata. 18. Sp. simplex tubulosa conico-flexuosa, sursum attenuata in apicem ciliatum. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 448. n. 466.*

Habitat in Groenlandiæ littore, ulvis majoribus positissimum inhaerens, 8 lineas longa, alba, sericea, exterius tomentosa, rarius gemella.

cancellata. 7. Sp. tubulosa foraminulata, fibris cancellatis.

Habitat in Oceano, ferruginea rarioris textura, quam congeneres, superficie muricata, tubo digiti crassitie, foraminibus lateralibus raris, latitudine pennæ anserinæ.

rubra. 19. Sp. tenax simplex cariosa obscure rubra depressa subrotunda, tuberculis elevatis, poris æqualibus.

Habitat in mari rubro, prope Sues lapidibus affixa. Forskähl.

nigra. 20. Sp. tenax globosa æqualis farcta exterius nigra intus cinerea.

Habitat in mari rubro, prope Sues. Forskähl.

N n n n n n n n n n

- officinalis, 8. Sp. foraminulata difformis subramosa tenax tomentosa.
Müll. zool. dan. prodr. 3087. *Stroem fœndm.* I. p. 128.
Mat. med. 527. Spongia tenax subramosa, ramis dif-
 formibus pertusis.
Pallas el. zooph. p. 387. n. 234. Spongia polymorpha
 compressa sublobata tomentosa porulenta.
Soland. & Ellis corall. p. 183. n. 1. Spongia multiformis
 tenax porosissima lobata tomentosa.
Ellis act. ungl. 55. p. 288. t. 10. f. D. E. Common
 officinal Sponge.
Imperat. hist. nat. p. 828. *C. Bauh. pin.* p. 392. *Stoan.*
jam. cat. p. 6. *hist.* I. p. 62. n. 35. Spongia globosa.
J. Bauh. hist. pl. 3. p. 818. Spongiæ compressæ schiocratæ.
Tournef. inst. I. h. p. 575. Spongia ad usum præstantis-
 sima, foraminibus exiguis pervia.
Cavolin. pol. mar. 3. p. 266.
Habitat in Archipelago, mari mediterraneo, rubro,
 indico? americano? norwegico? cavernosissima, ex ful-
 vo grisea, testaceis, coralliis, arena granulis interdum
 referta, intus tubulosa,
- oculata. 9. Sp. foraminulata, ramosissima erecta tenax, ramis
 teretiusculis obtusis. *Hort. Cliff.* 480.
Pallas el. zooph. p. 390. n. 239. Spongia ramosissima
 mollis tenera flavescens, ramis teretiusculis, poris
 sparsis prominulis.
Soland. & Ellis corall. p. 184. n. 2. Spongia ramo-
 sissima, mollis, ramis compressiusculis ascendentibus
 sæpe confluentibus, poris prominulis bifarie dispositis.
Ellis corall. p. 80. t. 32. f. f. F. & act. angl. 55. p. 288.
 t. 10. f. B. Branched english Sponge.
Parkins. theatr. 1304. *Raj. syn.* p. 29. n. 1. Spongia
 ramosa anglica.
Bocc. mus. p. 258. t. 116. Spongia ramosa oculata
 viridis fruticosa.
Boerh. ind. h. Lugdb. 2. p. 8. Spongia ramosissima oculata.
Seb. mus. 3. t. 97. f. 5-7. Spongia erecta ramosa
 mollis & subælis.
C. Bauh. pin. p. 369. Spongiopus fucus.
Ruysh. thes. an. I. t. 5. Spongioides ramosissima ma-
 rina oculata.
Pontopp. nat. norw. I. p. 276. t. 12.
Habitat frequens in mari britannico, flavescens, 5-10
 • pollices alta.

- muricata.** 10. Sp. foraminulata ramosissima angulata tenax: poris cylindricis subulatis prominentibus æqualibus multifidiis hispidis. *Mus. Tessin.* p. 118. t. II. f. 1.*
Pallas el. zooph. p. 389. n. 237. Spongia suberosa ramosa, ramis divaricatis cylindricis undique villis creberrimis muricatis.
Soland. & Ellis corall. p. 185. n. 3. Spongia stirpe suberosa ramosa, ramulis cylindricis fasciculis villosis undique muricatis.
Ellis act. angl. 55. p. 288. t. II. f. F. Branched tuberculated Sponge.
Seb. mus. 3. p. 188. t. 99. f. 7. Spongia ramis crassiusculis tenax, tota superficie apiculis tenuibus mollibus dense confusa.
Habitat ad Guinææ littora, frequens ibi in rupibus, grisea, trunco digitum, ramis calamum scriptorium crassitie æquantibus.
- nodosa.** 11. Sp. foraminulata subramosa difformis scabra tenacissima ramis nodosa cavernosa. *Royen, prodr. h. Lugdb.* 522.
Pallas el. zooph. p. 389. n. 238. Spongia (rubens) subramosa difformis mollis, poris majusculis sparsis.
Sloan. jam. cat. p. 7. hist. 1. p. 63. t. 23. f. 5. Spongia minor & mollior medullæ panis similis, fibris tenuissimis.
Imperat. hist. nat. p. 838. Alcyonium foraminosum s. quartum Dioscoridis.
Mercat. metalloth. arm. 6. c. 8. p. 106. Tertium quintæ generis Alcyonium.
Seb. mus. 3. t. 96. f. 2.
Habitat in Oceano americano, ex griseo rubens vel albidum, digiti crassitie.
- tomento-** 12. Sp. porosa subaculeata tomentosa.
sa. *Soland. & Ellis corall.* p. 187. n. 7. Spongia (urens) multiformis porosa spinulis intertexta tenerima mollis.
Ellis corall. p. 80. t. 16. f. d. d 1. *D I. act. angl.* 55. p. 288. t. 10. f. A. Sponge like Crumb of bread.
Habitat ad magnæ Britanniæ, Americæ borealis, Africæ, Indiæ littora, Zosteræ aliisque plantis marinis adherens, obulata similis, recens aurantius mollissima, siccata albida & urens tanto magis, si in clibano exsiccata sit, intus micam panis referens, extrinsecus plena papillis poro pertusis.

- bacillaris.** 13. Sp. conformis caulescens erecta, ramis appressis porulosis; O. Fr. Müll. *zool. dan. prodr.* 3086.
Habitat in Oceano norwegico, sesquipedalis, teres, pollicis crassitie, officinalis consistentia, magis tamen compacta, poris confertissimis, quasi acicula minima pertusis.
- dichotoma.** 14. Sp. conformis dichotoma erecta disticha bifaria cylindrica flexilis tomentosa. Müll. *zool. dan. prodr.* 3088. *Pontopp. Nat. Norw.* 1. p. 251. t. 12. f. 7. *Stroem. sondm.* 1. p. 146. n. 3. *Gunner. act. Nidros.* 4. p. 79. t. 5. f. 1. & t. 6. f. 1.
Pallas el. zooph. p. 388. n. 236. Spongia (cervicornis) ramosissima tenax, ramis teretibus solidis subvillosis. *Soland. & Ellis corall.* p. 187. n. 6. Spongia ramosa tenax, ramis dichotomis erectis teretibus suberosis subvillosis.
Ellis act. angl. 55. p. 289. t. 11. f. 1. Dichotomous branched Sponge.
Rumpf amb. 6. t. 86. f. 3 ? *Lithodendrum littoreum.*
Habitat in mari mediterraneo? indico? norwegico, flavescens, 5-6 pollices alta, poris minutissimis referta.
- stuposa.** 21. Sp. ramosa teres stuposa atque villosa. *Soland. & Ellis corall.* p. 186. n. 5.
Ellis act. angl. 55. p. 188. t. 10. f. C. Downy branched english Sponge.
Habitat ad Angliæ littora flavescens, 3 pollices alta.
- cristata.** 22. Sp. plana compressa erecta mollis, poris prominulis superne seriatim dispositis. *Soland. & Ellis corall.* p. 186. n. 4.
Ellis act. angl. 55. p. 288. t. 11. f. G. Cock's Comb Sponge.
Habitat ad Angliæ littora, rupibus adhærens, flavicans, ut plurimum 3 pollices longa, & 2 ultra.
- palmata.** 23. Sp. palmata, digitis apice subdivisis: poris prominulis inordinate dispositis. *Soland. & Ellis corall.* p. 189. n. 10. t. 58. f. 6.
Habitat ad Angliæ littus, ex flavo rubella, mollis.
- prolifera.** 24. Sp. multoties ramoso-palmata, digitis distinctis. *Soland. & Ellis corall.* p. 189. n. 11. t. 58. f. 5.
Habitat ad Americæ borealis littus, 5-6 pollices alta, poris numerosis minimis, intus reticulata, exterius spinulosa.

- lotryoides. 25. Sp. tenerrima ramosa, quasi racemosa, racemis cavis neriformibus: apicibus apertis. *Soland. & Ellis corall.* p. 190. n. 12. t. 58. f. 1-4
Habitat ad Angliæ latus, candida, nitens.
- panicea. 26. Sp. amorpha albida mollis tenerrima subtilissime porosa. *Pallas el. zooph. p. 388. n. 235.*
Raj. syn. p. 31. Alcyonium ramosum molle, medullæ panis intus simile.
Seb. mus. 3. t. 96. f. 4. & t. 99. n. 3.
Habitat in mari, inter Angliam, & Belgium intermedio, fucus, tubulariis, sertulariis intertexta; an distincta a tomentosa.
- fulva. 27. Sp. amorpho-subramosa rigidissima fulva. *Pallas el. zooph. p. 383. n. 230.*
Seb. mus. 3. t. 95. f. 9. & t. 96. f. 1. Spongia rigida simplex ramosa.
Habitat in mari americano, gelatina inter febras fusca.
- tubularia. 28. Sp. compressa sessilis rigidula flavescens, tubulis longitudinalibus porosa.
Pallas el. zooph. p. 383. n. 229. Spongia tubulosa.
Habitat in mari americano, ad ruges sessilis, intus saepe nigricans.
- fibrillosa. 29. Sp. polymorpha subcomplanata tenera, fibris divergentibus confertissimis contextis, poris sparsis dentatis.
Pallas el. zooph. p. 382. n. 228.
Habitat in Oceano indico, grisea mollis, nunc stabelliformis, nunc laciniosa, nunc caulescens.
- fasciculata. 30. Sp. rigida subglobosa, fasciculis fibrosis prismaticis ramosis fastigiatis contexta. *Pallas el. zooph. p. 381. n. 227.*
Planc. Conch. ed. 2. app. 2. p. 117. c. 34. t. 15. E. Spongia hircina globosa.
Habitat in mari mediterraneo, fulvescens, vel ex griseo lutea.
- Basta. 31. Sp. rigidiuscula rara subatra undulato-laciniosa, stipite tereti. *Pallas el. zooph. p. 379. n. 225.*
Rumpf amb. 6. p. 253. t. 89. Basta marina, Basta-laut.
Habitat in Oceano indico, trunco saxi insidente, crassitie digiti.

N n n n n n n n n 3

- floribun- 32. Sp. amorpha fasciculis ramosis confluentibus paleaceo-
da. tomentosis apice crassioribus obtusis. *Pallas el. zooph.*
p. 378. n. 224.
Habitat in Oceano indico, palmaris & majoris adhuc
altitudinis, brassicæ caulifloræ facie, grisea, rubris
paleolis interspersis.
- lichenoi- 33. Sp. amorphæ, fibris mollibus ramescentibus rariusculis
des. subconnexis. *Pallas el. zooph. p. 378. n. 223.*
Habitat in Oceano indico, lichenis frusiculosi habitu,
alcyonii gelatinosi facie.
- papillaris. 34. crustacea tenera mollis papillofa : papillis perforatis.
Pallas el. zooph. p. 391. n. 240.
Seb. mus. 3. t. 97. f. 3.
Habitat in mari americano, ex griseo alba, gelatina fusca.
- sinuosa. 35. Sp. crustacea tenera tenax, superficie smubus creber-
rimis cavernosa. *Pallas el. zooph. p. 394. n. 243.*
Habitat in Oceano indico? varia corpora incrustans, ex
griseo flavescens.
- caverno- 36. Sp. amorphæ sessilis tenacissima cavernosa, superficie
fa. crebris papillis prominulis. *Pallas el. zooph. p. 394.*
n. 244.
Habitat in mari americano, pugni magnitudine & ultra,
ex flavescente albida, intus interdum fulva.
- frondosa. 37. Sp. frondoso lacera tenax subreticulata altero, latere
laciniosa. *Pallas el. zooph. p. 395. n. 245.*
Turgot mem. instr. t. 24. f. A.
Habitat in Oceano indico, grisea.
- agaricina. 38. Sp. compressa lobata sessilis tomentoso-reticulata ex-
terius villis muricata. *Pallas el. zooph. p. 397. n. 248.*
Habitat in Oceano indico, ex fusco lutea.
- Typha. 39. Sp. ramosa rara mollis, ramis ascendentibus suba-
cutis undique villosa muricatis. *Pallas el. zooph. p.*
398. n. 249.
Imper. hist. nat. p. 830. 831. Spongia forma arborea s,
Typha.
Mars. hist. mar. p. 81. t. 14. n. 71. Typha marina.
Habitat in mari mediterraneo, lanuginea.
- membra- 40. Sp. amorpho-subramosa membranis cellulosa exterius
nosa. muricata purpurascens nigra. *Pallas el. zooph. p. 398.*
n. 250.
Seb. mus. 3. t. 95. f. 3.
Habitat in Oceano indico.

- compre- 41. Sp. simplex compresso-conica interne rima longitudinali
sa. fissa. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 448. n. 467.*
*Habitat in maris Groenlandiam alluentis locis profundis
erec̄ta, pollicem longa, helvola.*
- Pocillum. 42. Sp. cylindrica pedicellata, vertice pertuso. *Müll. 700l.
dan. prodr. 3091. O. Fabr. Fn. groenl. p. 449. n. 468.*
*Habitat in mari norwegico, albida, 1½ lineæ longa, po-
cillum referens.*
- coalita. 43. Sp. ramosissima mollis tenera flava, ramis compressius-
culis. *Müll. 700l. dan. 3. p. 71. t. 120. prodr.
3090.*
Habitat in mari norwegico,
- plana. 44. Sp. expansa crustacea flabelliformis. *Müll. 700l. dan.
prodr. 3092.*
*Habitat in mari norwegico, an distincta satis a reliquis,
species?*
- cruciata. 45. Sp. alba pinnatifido-ramosa compressa, ramis obtusis
villosis muricatis. *Müll. 700l. dan. prodr. 3093.*
Habitat in mari norwegico.
- offi- 46. Sp. alba subramosa, apice incrassato lacunoso. *Müll. 700l.
mis. dan. I. p. 149. ic. t. 40. rar. descr. I. p. 103. prodr. 3094.*
Habitat in mari norwegico.
- macida. 47. Sp. alba crustacea in aculeos producta. *Müll. 700l. dan.
prodr. 2095.*
Habitat in mari norwegico.
- ficifor- 48. Sp. foraminulenta rigida turbinata, apice perforata.
mis. *Poiret voyag. en Barbar. 2. p. 61.*
Habitat ad Barbariæ littora.
- Jacustris. 15. Sp. conformis repens fragilis, ramis erectis teretibus
obtusis. *Fl. suec. 1190.*
Fl. lapp. 535. Spongia ramis teretibus obtusis.
Raj. hist. 81. Spongia ramosa fluviatilis.
*Habitat in Sueciæ, Angliæ lacubus, oryga & majori pro-
funditate sub aqua latens, in hujus poris sparsis autumno
globulos carulescentes seninum thymi magnitudine ni-
dos, in candela flamma fulgurantes, an corpora pere-
grina? observavit Cl. Blom, Med. dr.*
- fluviati- 16. Sp. conformis erecta fragilis polymorpha. *Fl. suec. 1191.
lis. Müll. 700l. dan. prodr. 3089.*
N n n n n n n n n 4

Pallas el. zooph. p. 384. n. 231. Spongia ramosa filiformis viridissima fragilis.

Plukn almag. p. 356. t. 112. f. 3. Spongia fluviatilis anfractuosa perfragilis ramosissima.

Rupp fl. jan. p. 308. t. 3. f. 1. Spongia fluviatilis ad conservam accedens.

Loef. fl. pruss. p. 172. t. 52. Muscus aquaticus ceratoides.

Habitas in Europæ, etiam australiores Russiæ aquis dulcibus, obscure viridis, vix vitæ animalis vestigia exhibens, odoris pisculenti, granulis viridibus gelatinosis poros interdum replentibus, vix satis distincta a lacustri,

friabilis. 49. Sp. cinerea friabilis sessilis amorphæ, subramosa. *Wartmann & Girtanner Naturf. 22.*

Habitat in lacu Bodamico, piscium esca.

canalium. 50. Sp. ramis dichotomis teretibus incurvatis. *Schroeter Naturf. 23. p. 149. t. 2.*

Habitat in aqueductu Vinariensi, an hujus generis, & regni?

344. FLUSTRA. *Animal affixum raro tubulis radicalibus.*

Stirps membranacea foliacea, ex seriebus cellularum multifidis & divergentibus coalita, quasi contexta.

Cellulæ ringentes capitula hydrarum æmula fundo adnata exferentes.

Ovaria bullulæ supra cellulas.

foliacea. I. Fl. foliacea ramosa: laciniis cuneiformibus rotundatis. *Fn. suec. 2231. Müll. zool. dan. prodr. 3051. O. Fabr. Fn. groenl. p. 436. n. 445. Soland. & Ellis corall. p. 12. n. 2. t. 2. f. 8.*

Hort. Cliff. 480. Millepora membranacea flexilis ramosissima, ramis distinctis planis obrutis.

Pallas el. zooph. p. 52. n. 16. Eschara crustaceo-frondescentis spongiosa, frondè cuneiformi multifida retusa, cellulis ringentibus arcuatis utrinque spinula auritis,

Ellis corall. p. 70. n. 29. f. 2. A. B. C. E. Broad-leaved Horn-wrack.

C. Bauh. pin. p. 367. Porus cervinus Imperati.

J. Bauh. hist. pl. 3. p. 799. Alga marina platyceratos porosa.

Plukn. elmag. p. 119. Corallinae affinis platyphyllos telam fericeam textura similans.

Morif. hist. pl. 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 16. Muscus marinus scruposus albidus telam fericeam textura sua æmulans.

Raj. syn. p. 42. n. 9. Tournef. inst. I. h. p. 568. t. 334. Fucus telam lineam fericeamve textura æmulans.

Jussieu act. Paris. 1742. p. 298. t. 10. f. 3.

Habitat in Oceano septentrionali, & mari mediterraneo ad dimidium pedem usque longa, digitum minimum lata, subgrisea, usplurimum albescens, utrinque porosa.

truncata.

2. Fl. foliacea subdichotoma: laciniis linearibus truncatis. Müll. *zool. dan. prodr. 3052.*

Soland. & Ellis corall. p. 11. n. 1. Flustra foliacea dichotoma: laciniis linearibus truncatis, tubulis radicalibus instructa.

Pallas el. zooph. p. 56. n. 19. Eschara (securifrons) fronde radicata dichotoma margine prolifera, laciniis cuneiformibus bipartitis truncatis, cellulis longissimis ringentibus.

Ellis corall. p. 69. t. 28. f. 2. A. B. Narrow-leaved Hornwrack.

Raj. syn. p. 43. Morif. hist. pl. 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 17. Fucus marinus scruposus albidus angustior compressus, extremitatibus quasi abscissis.

Habitat in Oceano europæo, & mari mediterraneo, 5 circiter pollices longa, utrinque porosa, fragilis, flavescens, vel ex flavicante fusca, vel mediæ tincturæ, cellulis ex oblongo quadratis.

pilosa.

3. Fl. foliacea varie ramosa: poris infimo dente setaceo. *Fn. succ. 2233. Müll. zool. dan. prodr. 3053.*

Soland. & Ellis corall. p. 13. n. 3. Flustra foliacea varie ramosa, poris setaceis.

Pallas el. zooph. p. 50. n. 15. Eschara crustaceo-frondescens spongiosa, cellulis obconicis novemdentatis piliferisque.

Ellis corall. p. 73. t. 31. Irregular spongy foliaceous Coralline.

Amæn. acad. I. p. 105. n. 20. f. 19. Millepora membranacea plana, punctis quincuncialibus.

Reaum. ađ. Paris. 1712. p. 42. t. 3. f. Corallina.
Loeßling ađ. Stockh. 1752. p. 118. t. 3. f. 1-4. Mille-
pora crustacea plana adnata punctis quincuncialibus.
Seb. mus. 3. t. 100. f. 10.
Habitat in Oceano septentrionali, & mari mediterraneo,
fucos, sertularias incrustans, utrinque porosa, albida,
madida per integras noctes. manu tractata egregie scin-
tillans.

- charta-**
cea. 7. Fl. papyracea utrinque cellifera: summitatibus securis
 aciei instar truncatis. *Soland. & Ellis corall. p. 13. n. 4.*
Habitat ad Angliæ littora, tenuis, subpellucida, dilute
framinea, interdum subdigitata, cellulis prominulis
ex oblonga quadratis.
- carbacea.** 8. Fl. foliacea dichotoma, cellulis uno strato dispositis;
Soland. & Ellis corall. p. 14. n. 5. t. 3. f. 6. 7.
Habitat ad Scotiæ littora, ex fuscescente lutea, cellulis
majoribus medio subpellucidis, supra ovatis, medio
angustatis, infra truncatis.
- bombyci-**
na. 9. Fl. frondescens, frondibus obtusis dichotomis & tri-
 chotomis confertis radicanibus uno tantum strato cel-
 lulosis. *Soland. & Ellis corall. p. 14. n. 6. t. 4. f. b. B. B. I.*
Habitat in Oceano Americam mediam & Indiam alluente.
- verticil-**
lata. 10. Fl. adnata, sæpe frondescens, frondibus linearibus
 subcompressis basi attenuatis, cellulis turbinatis ciliatis,
 seriebus altera super alteram dispositis. *Soland. & Ellis*
corall. p. 15. n. 7. t. 4. f. a. A.
Habitat in mari mediterraneo, fucis adhærens, cellulis
semipellucidis punctulatis.
- dentata.** 11. Fl. plano-foliacea adnata hinc cellulis subovalibus
 nitidis, osculis dentatis inclinatis. *Soland. & Ellis corall.*
p. 15. n. 8.
Ellis corall. p. 73. t. 29. f. D. D I. & ađ. angl. 48.
p. 630. t. 22. f. 4. D.
Habitat ad magnæ Britanniæ littora, fucis testaceisque
adhærens, alba, semipellucida.
- bullata.** 12. Fl. adnata, cellulis ovatis exstantibus albis, osculis
 rotundis spinulis armatis. *Soland. & Ellis corall. p.*
16. n. 9.
Ellis corall. t. 30. f. d. D.
Habitat ad Angliæ littora, fucos incrustans,

- arenosa. 13. Fl. crustacea arenosa lutosa, poris simplicibus subquincuncialibus. *Soland. & Ellis corall. p. 17. n. 10.*
Pallas el. zooph. p. 37. n. 5. Eschara (lutosa) crustacea arenaceo-lutosa, poris simplicissimis subquincuncialibus.
Ellis corall. p. 74. t. 25. f. e. English sandes Millepora.
Raj. syn. p. 31. Eschara millepora arenosa anglica.
Habitat ad Angliæ littora, & in mari mediterraneo, sicca perquam friabilis, an hujus generis; an lorica marina imperati?
- tomento- 14. Fl. incrustans mollis tomentosa, cellulis inconspicuis.
 fa. *Müll. zool. dan. 3. p. 24. t. 95. f. 1. 2.*
Habitat in maris balthici & septentrionalis fucis & sertulariis.
- dentata. 15. Fl. incrustans, cellulis discretis ovalibus: marginibus oppositis tridentatis, ore marginato. *Müll. zool. dan. 3. p. 24. t. 95. f. 1. 2.*
Habitat in maris septentrionalis fucis, buccinis.
- tubulosa. 16. Fl. adnata membranacea, cellulis simplicibus ovato-oblongis, osculis tubulosis erectis. *Soland. & Ellis corall. p. 17. n. 11.*
Habitat ad littora insulæ S. Dominici, fucis adhærens, semipellucida, obscure flavicans.
- hispidata. 17. Fl. frondescens spongiosa, frondibus ramosis hinc muricatis, cingulis hispidissimis. *Pallas el. zooph. p. 49. n. 14.*
Habitat rarissima in mari mediterraneo subpollicaris, pallide grisea.
- frondicu- 18. Fl. frondescens, frondibus obtusis trichotomis confertis
 losa, uno tantum strato cellulosis. *Pallas el. zooph. p. 55. n. 17.*
Seb. mus. 3. t. 96. f. 6.
Habitat in Oceano indico, dimidii pugni magnitudine, albida, bullis griseis.
- papyra- 4. Fl. crustaceo frondescens, fronde cuneiformi multifida
 cea, uni-lamellata, cellulis oblongo-rhombeis summitate ringentibus. *Pallas el. zooph. p. 56. n. 18.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1301. n. 4. Flustra plano-foliacea ramosa adnata hinc cellulis rhombeis.
Marf. hist. mar. t. 6. f. 25. 26. Porus cervinus Imperati.
Cavol. pol. mar. 3. p. 347. t. 9. f. 10.
Habitat in mari mediterraneo, lichenis umbilicati statura, flavescens, altera pagina scabriuscula.

- hirta. 19. Fl. plana coriacea adnata, hinc cellulis coarctatis distantibus ciliatis.
O. Fabr. Fn. groenl. p. 438. n. 448. Flustra hispida.
Habitat frequens, in maris Groenlandiam alluentis fucis nodosis, fulva, cellulis angustis; sicca, fragilis.
- membrana- 5. Fl. plano-foliacea indivisa adnata, hinc cellulis quadrangulis oblongis. *Müll. zool. dan. 3. p. 163. t. 117. f. 1. 2. prodr. 3054. O. Fabr. Fn. groenl. p. 337. n. 446. Soland. & Ellis corall. p. 18. n. 12. Flustra plano-foliacea indivisa adnata, hinc cellulis quadrangulis oblongis, ad angulos superiores prominulis mucronatis.*
Habitat in mari anglico, balthico, maxime septentrionali, lapidibus, testaceis, fucis adhærens, tenuissima, cinerea, vel albicans.
- lineata. 6. Fl. plano foliacea indivisa adnata, hinc cellulis ovalibus. *Müll. zool. dan. prodr. 3055. O. Fabr. Fn. groenl. p. 437. n. 447.*
Habitat in Oceani fucis, membranaceæ simillima, et cellulis ovalibus, approximatis, adodontatis transversim seriatis, spatio inter singulas series latitudine cellularum vacuo.

345. TUBULARIA. *Animal vegetans radicatam, capite tentaculis cristato, ovula generans.*

Stirps tubulosa cornea simplicissima vel ramosa, imo affixa, apice animal exferens.

- cornu- 9. T. tubo simplici inferne attenuato flexuoso rugosoque.
 piæ. *Pallas el. zooph. p. 80. n. 37.*
Cayol. pol. mar. 3. p. 250. t. 9. f. 11. 12.
Habitat in maris americani & mediterranei coralliti, lutea, per totam longitudinem rugis annulata, sparsa vel aggregata.
- indivisa. 1. T. culmis simplicissimis geniculis contortis.
Pallas el. zooph. p. 81. n. 38. Tubularia (calamaria) tubu-

lis aggregatis simplicibus læviusculis infra implexis subproliferis.

Soland. & Ellis corall. p. 31. n. 1. Tubularia tubulis simplicissimis aggregatis, sursum leviter dilatatis, basi attenuatis implexis.

Ellis corall. p. 31. n. 2. t. 16. f. C. & ad. angl. 48. t. 17. f. D? Corallina tubularia calamos avenaceos referens.

Bocc. mus. p. 258. t. 6. f. 5. Fucus vermiculatus.

Raj. syn. p. 31. n. 4. Adianti aurei minimi facie planta marina.

Lhwyd ad. angl. 28. p. 275. t. 6. f. 7. Adiantum aureum marinum.

Jussieu ad. parisi. 1742. p. 296. t. 10. f. 2.

Baster op. subs. 1. t. 2. f. 3. 4.

Habitat in mari europæo, & mari mediterraneo, tubulis culmorum ~~avenaceorum~~ crassitie, 2-2½ pollices longis, corneis, rigidulis, ex luteo griseis, lævibus.

ramosa. 2. T. culmis ramosis, geniculis contortis. *Fn. suec. 2229.*
Pallas el. zooph. p. 84. n. 41. Tubularia (trichoides) tubulis simplicibus longis tenuissimis alterne ramosis passimque annulatis.

Soland. & Ellis corall. p. 31. n. 2. Tubularia tubulis ramosis, axillis ramulorum contortis.

Müll. zool. dan. prodr. 3067. O. Fabr. Fn. groenl. p. 441. n. 451. Fistularia ramosa.

Ellis corall. p. 31. n. 3. t. 16. f. A. & t. 17. f. A. Corallina tubularia gracilis & ramosa, axillis ramulorum contortis.

Habitat in Oceano europæo, tubulorum mollium sordide griseorum aliquot pollices interdum longitudine æquantium segetibus densissimis.

ramea. 10. T. tubis compositis ramosis: ramis ramulisque alternis.
Pallas el. zooph. p. 83. n. 40.
Habitat in mari mediterraneo, tubulis rigido-corneis ex fusco griseis.

fistulosa. 3. T. culmis dichotomis articulatis: impressionibus rhombeis.
Fn. suec. 2232. Flustra fistulosa.
Pallas el. zooph. p. 61. n. 21. Cellularia (Salicornia) geniculata dichotoma, articulis oblongo-cylindricis, cellulis undique rhombeis.
Soland. & Ellis corall. p. 26. n. 13. Cellaria farciminoidea.

Ellis corall. p. 46. t. 23. Bugle Coralline.
Raj. hist. p. 65. J. Bauh. hist. pl. 3. p. 811. Tournef. instr. h. p. 570. Corallina fistulosa fragilis crassior.
Pluckn. phytogr. t. 26. f. 3. Corallina fistulosa, fragilis, internodiis prælongis lævibus albis, farciminum modo concatenatis.

Barrel. pl. ic. 1275. n. 7. Muscus polygonoides salicorniæ forma, l. bifidus major.

Ellis corall. p. 46. n. 1. t. 23. f. A.

β) *Raj. hist. p. 66. J. Bauh. hist. pl. 3. p. 811. Tournef. instr. 1. h. p. 570.*

Petiv. pl. ital. t. 2. f. 9. Corallina fistulosa fragilis subtilior.
Boceon. mus. p. 255. Muscus corallinus rotundus exilis articulatus ramosus italicus.

Barrel. p. 1275. n. 8. Muscus polygonoides tenuior.
Habitat in mari europæo & mediterraneo, atlantico, 3 circiter pollices alta, fili grossioris crassitie, interdum tripla, pallide grisea.

- fragilis. 4. *T. culmis dichotomis, articulis compressis.*
Pallas el. zooph. p. 430. n. 12. Corallina (tubulosa) tubulosa subannulata dichotoma divaricata.
Pluckn. almag. p. 118. phytogr. t. 168. f. 4. Corallina fistulosa flexilis geniculata mollis americana, segmentis latis & compressis.
Sloan. jam. cat. p. 5. hist. 1. p. 61. n. 28. t. 30. f. 10. Fucus marinus coralloides minor fungosus albidus teres, segmentis in summitate planis.
Habitat in mari americano, corallinæ facie, tubulis culmi graminei crassitie, albis vel viridulis, fragilissimis, papyraceo-calcareis.

- muscoi- 5. *T. culmis subdichotomis totis annuloso-rugosis. Fn. succ. des. 2230.**
Pallas el. zooph. p. 82. n. 39. Tubularia tubulis aggregatis simplicibus radiatis hinc inde annulosis.
Soland. & Ellis corall. p. 31. n. 2. Tubularia (Larynx) tubulis simplicibus aggregatis, hinc inde annuloso-rugosis inferne attenuatis.
Müll. zool. dan. prodr. 3068. O. Fabr. Fn. groenl. p. 441. n. 451. Fistularia ramosa.
Ellis corall. p. 30. n. 1. t. 16. f. 6. a7. angl. 48. t. 17. f. C. Baster op. subsf. 1. p. 28. t. 2. f. 3. f. 4. & t. 3. f. 2-3
 4. *Corallina tubularia laryngi similis.*
Seb. mus. 3. t. 106. f. 7.

Habitat in mari europæo & mediterraneo, ab onisco phthifico sæpe devastata, pallide grisea, tubulis pollice vix longioribus, filo vix crassioribus.

- papyra- 11. T. tubulo papyraceo maximo, alternatim ramoso.
cea. *Pallas el. zooph. p. 88. n. 45.*
Habitat in Oceano indico, erecta, intus albissima, crassitie æquali calami anatini; an hujus generis?
- Penicil- 12. T. tubulis aggregatis simplicibus radicatibus apice proli-
lus. feris penicillatisque. *Pallas el. zooph. p. 87. n. 44.*
Habitat in mari americano, tubulis albis, semipellucidis, pollice fere longioribus, crassitie calami avenacei, totis annulosis, an hujus generis?
- Acetabu- 6. T. culmis filiformibus, pelta terminali striata radiata
lum. calcarea.
Syst. nat. X. 1. p. 793. n. 17. Madrepora Acetabulum Hort. Cliff. p. 480. Sertularia caule simplici, umbra- culo orbiculato peltato.
Pallas el. zooph. p. 430. n. 13. Corallina (Androface) tubulosa simplex pelta terminali radiata.
Lobel ic. p. 387. Androfases, Cotyledon foliosum marinum.
C. Bauh. pin. p. 367. Androfases petrae innascens.
Best. mus. t. 27. Herba marina androfases.
Tournef. inst. I. h. p. 569. t. 338. Acetabulum marinum.
Mercat. metalloth. arm. 6. c. 23. 24 p. 135. 136.
Plantula lapidea scutulata.
Donat. adr. p. 28. n. 2. t. 3. Callophilophorum Matthioli.
Cavol. pol. mar. 3. p. 254. t. 9. f. 14.
β) *Brown. iam. 74. t. 40. f. A. Acetabulum caule simplici, cyatho striato & quasi subcalyculato.*
Habitat in mari mediterraneo, americano, alba, mollis, siccitate fragilissima, lapidibus, testaceisque adnata, tubulis simplicissimis, fili crassitie, subpollicaribus; nonne potius corallinis adscribenda?
- Splach- 7. T. culmis capillaribus simplicissimis, pelta terminali
nea. lævi membranacea.
Habitat in mari mediterraneo, cornei coloris, tubulis pluribus ex eadem radice setæ equinæ crassitie, 2 pollices altis, flexilibus, pelta flexili.

*Huic generi inferendum quoque videtur ens organicum, a Wartmanno & Girtan-
nero in spongia friabili notatum.*

Coryna. 13. *T. subramosa filiformis papyracea geniculata capsulis ovato-acuminatis ore dilatabili pertusis & tentaculis cylindricis armatis terminata.*

Gaertn. apud Pallas spic. zool. 10. p. 40. t. 4. f. 8.
Coryne pusilla.

Habitat ad Belgii & Angliæ littora, sine radiculis fucis & sertulariis adhærens, arenacea vel saturate rubra, basi angustior, neque capite neque tentaculis retractilibus, capsulis per omnem superficiem perforatis pro tentaculis hyalinis apice globosis, ad basin oviferis.

affinis. 14. *T. simplex subannulata mollis: tentaculis oris papillam retractilem cingentibus attenuatis. Pallas spic. zool. 10. p. 36. 41. t. 4. f. 9.*

Habitat ad Angliæ Holsatiæquæ littora, fucis gregatim adhærens, Corynæ affinis, capsulis tentaculis muricatis, ad basin sæpe ovigeris.

Fabricia. 15. *T. stellata, cirris pinnatis, sex radiis os cingentibus. Müll. zool. dan. prodr. 3066. O. Fabr. Fn. groenl. p. 440. n. 450. f. 12.*

Habitat in Norwegiæ & Groenlandiæ littore, sæpius in fissuris rupium, extra tubulam ingredi nescia, sub fluxu maris cirros supra tubulum expandens, vix 6 lineis longior, tubulo erecto, verme triplo longiore, griseo, viridi vel albo, verme sordide viridi, cauda tamen pallida cirrisque albis, transversim sulcato tereti medio crassiore.

longicornis. 16. *T. cirris duobus fetaceis tubulo decuplo longioribus. Müll. zool. dan. prodr. p. 3070. Fistularia longicornis.*

Habitat - - -

multicornis. 17 *T. cirris ultra viginti centro candido, corpore tereti hyalino, tubulo macido.*

Müll. zool. dan. 3. p. 15. t. 90. f. 1-3. prodr. 3071.
Fistularia multicornis.

Habitat - - -

campanulata. 8. *T. crista lunata, orificiis vaginæ annulatis, corpore intra vaginam abscondito. Blumenb. Naturg. p. 441. n. 2. Syst. nat. X. p. 817. Hydra campanulata.*

Syst. nat. XII. 2. p. 1303. n. 8. Tubularia reptans, tubis campanulatis.

Pallas el. zool. p. 85. n. 43. Tubularia (gelatinosa) mollis grisea linearis alterne ramosa.

Roefel.

Roefel Inf. 3. polyp. p. 447. t. 73-75. Federbusch-polypen.
Habitat in Europæ aquis stagnantibus, cirris fere 60.

- repens.** 18. *T. cristata*, cirris utrinque radiatis, vagina porrecta, tubulo opaco procumbente. *Müll. hist. verm. I. 2. p. 16 n. 150. zool. dan. prodr. 3064.*
Fn. suec. 2219. Tubipora corallio repente filiformi dichotomo, tubis flexilibus cylindricis erectis distantibus.
Schæff. Armpol. 1754. t. 1. f. 1. 2.
Habitat in Europæ magis borealis aquis stagnantibus, nymphæ folia caulesque sæpe obsidens, gelatinam albam simulans, tubulis subcylindricis fuscis, basi angustatis, apice crassioribus, verme ipso hyalino.
- reptans.** 19. *T. crista lunata*, corpore extra vaginam tractili. *Blumenb. Naturg. p. 440. n. 1.*
Pallas el. zool. p. 85. n. 42. Tubularia (crystallina) mollis hyalina multifido-palmata, laciniis polypiferis.
Trembl. polyp. 3. p. 209. t. 10. f. 8. 9. Polypi cristati.
Baker microgr. p. 308. t. 12.
Back a. Stockh. 8. p. 203. t. 6. f. 5. 6.
Habitat in aquis Europæ stagnantibus, hyalina, mollis, ciliis circiter 60.
- Saltana.** 20. *T. crista infundibuliformi ad basin ciliata.* *Blumenb. Naturg. p. 441. n. 3.*
Habitat in Goettingæ stagnis, cirris circiter 20 fastigiatis.
- stellaris.** 21. *T. cristata*, cirris pectinatis, tubulo fasco annulato erecto. *Müll. hist. verm. I. 2. p. 18. zool. dan. prodr. 3065.*
Habitat in maris balthici fuce, minimo aquæ motu territa cirros subtilissimos candidos pro lubitu flexiles & extensiles in tubulo duplo longiori recondens.
- simplex.** 22. *T. cirris octo linearibus, tubulo conico hyalino.* *Müll. verm. I. 2. p. 19. von Würm. p. 153.*
Müll. zool. dan. prodr. 3069. Fistularia simplex.
Habitat frequens in maris norwegici fuce nodoso, tubulis erectis solitariis, verme hyalino, cirris albis, aqua levissime mota in vaginam, ea fortius mota vagina in tubulum retracta.
- Spallanzani.** 23. *T. cirris quinque plumosis utrinque pectinatis, tubulo cylindrico cornea inferne incurvo.* *Spallanz. o. soc. ital. 2.*
Habitat in maris mediterranei locis paccatioribus.

O o o o o o o o o o

membra- 24. T. tentaculorum fistuliformi ordine duplici concentrico, nacea. tubulo membranaceo contractili viscido cylindrico incolum superante. *Spallanz. act. soc. ital. 2.*

Habitat in maris mediterranei locis magis pacatis ; utrum hujus , an diffinidi generis ?

346. CORALLINA. *Animal* crescens habitu planta.

Stirps fixa e tubis capillaribus per crustam calcaream porosam sese exferentibus composita.

Rami saepe articulati semper ramulosi vel divaricati , liberi vel conglutinati & connexi.

videns. 9. C. trichotoma articulata : articulis compressis planis trilobis. *Soland. & Ellis corall. p. 109. n. 1. t. 20. f. a.*
Habitat in mari Americam alluente. Greg.

Opuntia. I. C. trichotoma , articulis compressis subreniformibus. *Hort. Cliff. 480. Sertularia ramosissima , articulis reniformibus.*
Pallas el. zooph. p. 420. n. 2. Corallina trichotoma articulata , articulis planis reniformibus concatenatis.
Soland. & Ellis corall. p. 110. n. 2. t. 20. f. b. Corallina trichotoma articulata , articulis compressis undulatis reniformibus.
Ellis corall. p. 53. t. 25. f. b. B. B. I. Articulated Coralline of Jamaica.
Pluckn. alm. p. 118. phytogr. t. 26. f. 1. Corallina latifolia f. opuntia marina Cortusi.
Petiv. pterigr. t. 20. f. 19. Corallina opuntioides minor.
Sloan. jam. cat. p. 4. hist. 1. p. 57. n. 16. t. 20. f. 2. Corallina opuntioides , ramulis densioribus & foliis magis sinuatis atque corrugatis.
Bocc. mus. 1. p. 219. Muscus marinus candidus denticulatus.
C. Bauh. pin. p. 364. Fucus folio subrotundo.
J. Bauh. hist. pl. 3. p. 862. Scutellaria f. opuntia marina.
Imper. hist. nat. p. 854. Sertularia.
Clus. hist. plant. 2. p. 250.

Habitat in mari americano, mediterraneo, alba, in illo ramosissima articulis minoribus, in hoc minus ramosa articulis majoribus.

- Monile.** 10. *C. trichotoma articulata*, articulis inferioribus compressis convexis cuneiformibus oblongis, superioribus subcylindricis. *Soland. & Ellis corall. p. 110. n. 3. t. 20. f. C.*
Habitat ad Jamaicae littora.
- incrassata.** 11. *C. trichotoma articulata*, articulis compressis convexo-planis cuneiformibus. *Soland. & Ellis corall. p. 111. n. 4. t. 20. f. d. d 1-3. D 1-6.*
Ellis corall. p. 53. t. 25. f. A. a.
Habitat ad Jamaicae insularumque vicinarum littora.
- Tuna.** 12. *C. trichotoma articulata*, articulis compressis planis subrotundis. *Soland. & Ellis corall. p. 111. n. 5. t. 20. f. e.*
Parkins. theatr. p. 1294. f. 12. Mars. hist. mar. p. 65. t. 7. f. 31. Opuntia marina.
Habitat in mari mediterraneo.
- Nodularia.** 13. *C. trichotoma ramosissima*, articulis crassis cuneiformibus, divifurarum latioribus, terminalibus tricuspидatis ovatifve. *Pallas el. zooph. p. 421. n. 3.*
Imper. hist. nat. p. 652. Nodularia alba.
C. Bauh. pin. p. 364. Muscus coralloides, squamulis loriceatus.
Habitat in mari mediterraneo, sesquipedalis, crassissima, lapidosa, alba.
- squamata.** 14. *C. trichotoma*, articulis stirpium rotundato-compressis cuneiformibus, ramulorum compressis planis, ultimis complanatis ancipitibus acutis. *Soland. & Ellis corall. p. 117. n. 18.*
Fn. suec. 2235. Corallina bipinnata, articulis obovatis compressis.
Ellis corall. p. 49. t. 24. n. 4. f. c. C. Upright english Coralline with Spear-like Heads and flat Joints.
Habitat ad Cornubiae littora, coloris thalassini.
- loricata.** 15. *C. trichotoma articulis compressis convexiusculis cuneiformibus: lateribus angulatis, ultimis sublobatis: lobis parvis obtusis.* *Soland. & Ellis corall. p. 117. n. 19.*
Habitat in mari mediterraneo, officinali major & quadruplo crassior.

- palmata. 16. *C. trichotoma*, articulis compressis convexiusculis cuneiformibus apice subcorniculatis: ultimis latis lobis digitiformibus instructis. *Soland. & Ellis corall. p. 118. n. 20. t. 21. f. a. A.*
Habitat in mari Americam alluente, nitens, nivea.
- elongata. 17. *C. trichotoma*, articulis stirpium-subtereti-cuneiformibus, ramorum cylindricis, summis obtusiusculis, nonnullis capitatis. *Soland. & Ellis corall. p. 119. n. 22. Ellis corall. p. 49. t. 24. f. 3.* Slender trailing english Coralline.
Habitat ad-Cornubiæ littora, rubella vel purpurascens, officinali gracillor.
- subulata. 18. *C. trichotoma*, articulis stirpium-ancipitibus cuneiformibus ex apice utriusque lateris proliiferis, ramulis brevibus subulatis: articulis teretibus. *Soland. & Ellis corall. p. 119. n. 23. t. 21. f. b. B.*
Habitat in mari, Americam mediam alluente, alba, angustissima, tenerrima, complanata.
- granifera. 19. *C. trichotoma*, articulis stirpium compressis cuneiformibus, ramulorum subteretibus, ovariiis ovalibus pedunculatis oppositis, interdum proliiferis. *Soland. & Ellis corall. p. 120. n. 24. t. 21. f. c. C.*
Habitat in mari mediterraneo, ad Africae littora, tenera, coloris thalassini.
- officinalis. 2. *C. subbipinnata*, articulis subturbinatis. *Fr. suec. 2234. Müll. zool. dan. prodr. 3056. a7. Havn. 10. t. e. f. 7. Pallas el. zooph. p. 422. n. 4.* Corallina bipinnata articulis ovatis, superioribus compressis, terminalibus ovato-lanceolatis planis.
Soland. & Ellis corall. p. 118. n. 21. t. 23. f. 14. 15. Corallina trichotoma articulis stirpium subcompressis subcuneiformibus, ramulorum cylindricis, terminalibus nonnullis capitatis.
Ellis corall. p. 48. t. 24. n. 2. f. a. A. A. I. A. 2. B. B. I. B. 2. Coralline of the shops.
Lobel ic. 2. p. 240. Chabr. stirp. p. 577. J. Bauh. hist. pl. 3. p. 818. Raj. hist. p. 65. syn. p. 33. n. 1. Tournef. inst. 1. h. p. 577. t. 338. A. Dale harvic. 338. pharmac. p. 112. Russel. aq. mar. tit. f. 3. Corallina.
Tobernaem. herb. p. 813. Corallina altera.
Parkins. theatr. 1296. Corallina alba officinarum.

Johns. merc. bot. p. 30. it. cantabr. 2. p. 3. Merret. pin. p. 30. Corallina pennata longior.

Pluckn. alm. p. 118. phytogr. t. 48. f. 4. Corallina magis erecta pennata eburneo nitore candicans.

Morif. hist. pl. 3. p. 651. seq. 15. t. 9. Corallina f. muscus marinus tenui capillo, spermophoros.

C. Bauh. p. 363. Muscus maritimus f. Corallina officinarum.

Barrel. ic. 1276. n. 1. Muscus corallurus filicinus. *Seb. mus. 3. t. 100. f. 13-15.*

Habitat in Oceano europæo, & mari mediterraneo, 4 & plures pollices longa, fili grossioris crassitie, alba, visrescens, flavicans, vel rubella, inter vermifuga relata.

pinnata. 20. *C. ramis pinnatis continuis furfuraceis. Soland. & Ellis corall. p. 117. n. 17.*

Habitat ad insularum Bahamenfium littora.

rubens. 3. *C. dichotoma capillaris fastigiata: articulis superioribus elevatis. Fn. succ. 2238.*

Pallas el. zooph. p. 426. n. 7. Corallina filiformis dichotoma fastigiata, articulis omnibus cylindricis.

Soland; & Ellis corall. p. 123. n. 28. Corallina dichotoma filiformis, articulis stirpium teretibus, dichotomiæ claviformibus, inferioribus nonnullis bicornibus.

Ellis corall. p. 50. t. 24. n. 5. f. e. E. Reddish Hair-like Coralline.

Cavol. pol. mar. 3. p. 257. t. 9. f. 16.

Habitat in mari, Angliam alluente & mediterraneo, ad 2 pollices longa, rubra.

cristata. 21. *C. filiformis dichotoma fastigiata, articulis teretiunculis divifurarum superiorum clavatis. Pallas el. zooph. p. 425. n. 6. Müll. zool. dan. prodr. 3057.*

Soland. & Ellis corall. p. 121. n. 26. Corallina dichotoma capillaris, articulis teretibus, ramulis fasciculatis cristatis, divifuris penultimis & extremis ovariferis.

Ellis corall. p. 51. t. 24. n. 7. f. f. F. Crested or Cock's Comb Coralline.

Pluckn. alm. p. 119. phytogr. t. 168. f. 3. Sloan. jam. cat. p. 4. hist. 1. p. 58. n. 19. t. 20. f. 5. Corallina marina capillacea.

J. Bauh. hist. pl. 3. p. 811. Corallinis affinis f. muscus marinus tenui capillo.

C. Bauh. pin. p. 363. Muscus capillaceus, multifido folio, albidus.

Imper. hist. nat. p. 652. Villus petræus f. Muscus marinus.
Barrel. ic. 1296. f. 2. Muscus coralloides crustatus.
Habitat in mari septentrionali, mediterraneo, americano,
dimidium ad sésquipollicem longa, ut plurimum rubens
aut purpurascens, sæpe alba, interdum viridis aut fla-
vescens.

Spermo-
phoros.

22. *C. dichotoma capillaris inferne pinnata, articulis cylindricis. Syst. nat. X. 1. p. 807.*

Soland. & Ellis corall. p. 122. n. 27. Corallina dichotoma capillaris, articulis subteretibus, divisuris penultimis & ultimis ovariferis, corniculis terminalibus setaceis.
Ellis corall. p. 51. t. 24. n. 8. f. g. G. Seed-bearing Coralline.

Morif. hist. pl. 3. p. 651. f. 15. t. 9. f. 9. Corallina muscosa.

β) *Ellis corall. t. 24. n. 9. f. h. H. H 1.*

Habitat ad Cornubiæ littora, ut plurimum lactea, viz ultra pollicem longa.

cornicu-
lara.

4. *C. dichotoma inferne pinnata, articulis bicornibus. Fn. suec. 2236.*

Pallas el. zooph. p. 424. n. 5. Corallina inferne pinnata, extremitate dichotoma.

Soland. & Ellis corall. p. 121. n. 25. Corallina dichotoma, articulis stirpium bicornibus, ramulorum teretibus.

Ellis corall. p. 50. t. 24. n. 6. f. d. D. White slender jointed Coralline.

Habitat ad Cornubiæ littora, & (articulis omnibus bicornibus) in mari Americam mediam alluente, in divisuris extremis interdum ovarifera.

fragilissi-
ma.

5. *C. dichotoma, articulis filiformibus divaricatis apicé basi que latioribus.*

Pallas el. zooph. p. 429. n. 11. Corallina dichotoma rigida erecta, articulis longis cylindricis coarticulatis.

Soland. & Ellis corall. p. 123. n. 29. t. 21. f. d. Corallina dichotoma, articulis cylindricis æqualibus lævibus, ramis erectis.

Sloan. jam. cat. p. 2. hist. 1. p. 53. t. 20. f. 1. Corallium minimum capillaceum.

Habitat in mari indico, mediterraneo & Americam mediam alluente, lactea, fragilissima, bipollicaris & longior.

fruticulo-
sa.

23. *C. dichotoma, ramis teretibus continuis furfuraceis: apicibus attenuatis. Soland. & Ellis corall. p. 116. n. 16. t. 22. f. 5.*

Habitat ad insularum Bahamenium littora.

- indurata. 24. *C. dichotoma*, ramis subcontinuis teretibus lævibus divaricatis. *Soland. & Ellis corall. p. 116. n. 15. t. 22. f. 7.*
Habitat ad insularum Bahamensium littora.
- lichenoides. 25. *C. dichotoma*, ramis continuis rugosiusculis superne complanatis. *Soland. & Ellis corall. p. 116. n. 14. t. 22. f. 8.*
Habitat ad insularum Bahamensium littora, coloris thalassini.
- rugosa. 26. *C. dichotoma*, articulis annulato-rugulosis subcontinuis cylindricis: apicibus compressis. *Soland. & Ellis corall. p. 115. n. 13. t. 22. f. 3.*
Pluckn. phytogr. t. 168. f. 4. Corallina geniculata mollis americana, segmentis latis & compressis.
Sloan. jam. hist. 1. p. 61. t. 20. f. 10. Fucus marinus coralloides minor fungosus albidus teres, segmentis in summitate planis.
Habitat ad Jamaicæ littora.
- marginata. 27. *C. dichotoma*, ramis subcontinuis lævibus complanatis: marginibus subinflexis. *Soland. & Ellis corall. p. 115. n. 12. t. 22. f. 6.*
Habitat ad insulæ Bahamensis, littus, fibris tenerrimis.
- cylindrica. 28. *C. dichotoma*, articulis cylindricis subæqualibus lævibus. *Soland. & Ellis corall. p. 114. n. 11. t. 22. f. 4.*
Habitat in mari, Americam mediam alluente. Greg.
- oblongata. 29. *C. dichotoma*, articulis oblongis subcompressis-cylindricis. *Soland. & Ellis corall. p. 114. n. 10. t. 22. f. 1.*
Habitat in mari, Americam mediam alluente, inter obtusam & cylindricam media.
- obtusata. 30. *C. dichotoma*, articulis oblongo-ovatis utrinque rotundatis subcompressis. *Soland. & Ellis corall. p. 113. n. 9. t. 22. f. 2.*
Habitat ad insularum Bahamensium littus.
- lapidescens. 31. *C. dichotoma*, articulis cylindricis villosis. *Soland. & Ellis corall. p. 112. n. 8. t. 21. f. g. & t. 22. f. 9.*
Habitat - - - villis subtilibus, brevibus, rubellis, verticillatim ex poris corticis calcarei progerminantibus.
- barbata. 6. *C. dichotoma*, articulis cylindricis, ramulis apice barbatis. *Pallas el. zooph. p. 428. n. 9. Soland. & Ellis corall. p. 112. n. 7.*

- Ellis corall. p. 54. t. 25. c. C. Rosary or Bead-Coralline of Jamaica.*
- Pluckn. almag. p. 118. Corallina fistulosa jamaicensis candida cum internodiis brevissimis, nostratibus Bead-bandstring.*
- Sloan. jam. cat. p. 4. hist. I. p. 58. n. 17. t. 20. f. 3. Corallina major, nervo crassiori fuciformi intermedia breviora nectente.*
- Habitat ad Jamaicæ littus, tripollicaris & longior, filis grossioris crassitie.*
- Rosarium. 32.** *C. dichotoma, articulis submoniliformibus inferioribus cylindricis. Soland. & Ellis corall. p. III. n. 6. t. 21. f. h. H. H. 1-3.*
- Sloan. jam. cat. p. 4. hist. I. p. 58. n. 18. t. 20. f. 4. Corallina nervo tenuiori fragiliorique internodia longiora nectente.*
- Brown. jam. p. 390. n. 3. Corallium brachiatum & articulatum, articulis cylindraceis, nervo tenuiore connexis.*
- Habitat ad Jamaicæ & vicinarum insularum littus, barbata affinis.*
- cuspidata. 33.** *C. subtetrachotoma, articulis cylindricis: geniculis tendinaceo glutinosis, ramulis acutis. Soland. & Ellis corall. p. 124. n. 30. t. 21. f. f.*
- Habitat in mari Americam mediam alluente, nitidissima, alba, 3 circiter pollices alta.*
- Tribulus. 34.** *C. subpentachotoma, articulis ancipitibus: geniculis tendinaceo-glutinosis. Soland. & Ellis corall. p. 124. n. 31. t. 21. f. e.*
- Habitat in mari Americam mediam alluente, albida, cuspidata crassior & latior.*
- Flabellum. 35.** *C. stipite simplici incrustato, ramis omnibus conglutinatis, fronde flabelliformi incrustata subundulata. Soland. & Ellis corall. p. 124. n. 32. t. 24.*
- Habitat in mari Americam mediam alluente, figura & colore a virescente fusco ad lacteum varians, nunc folium reniforme pollicem altum, petiolo dilatato referens, nunc lobata & undulata 1-5 pollices alta & lata.*

Dubiam, et vexatam a multis animale coralline indolem probabilem reddit confans, quo obducitur, cortex calcareus porosus, et summa specierum nonnullarum cum milleporis affinitas.

- congluti-
nata. 36. *C. stipite simplici subincruffato, ramis dichotomis omnibus conglutinatis, fronde flabelliformi nuda. Soland. & Ellis corall. p. 125. n. 33. t. 25. f. 7. Habitat ad infularum Bahamenfium littus, 1½ pollicem alta, coloris thalaffini.*
- Phoenix: 37. *C. stipite simplici incruffato, fronde oblonga, ramis undique fasciculatis erumpentibus complanato-connatis. Soland. & Ellis corall. p. 126. n. 34. t. 25. f. 2. 3. Habitat ad infularum Bahamenfium littus, lactea, 3½ pollices alta.*
- Penicil-
lus. 7. *C. culmo simplici, ramis fasciculatis fastigiatis dichotomis flexilibus continuis. Amæn. ac. 4. p. 257. t. 3. f. 1. Hydra glomerata. Pallas el. zooph. p. 428. n. 10. Corallina culmo fupposito simplici, apice penicillato, ramulis confertis dichotomis filiformibus. Soland. & Ellis corall. p. 126. n. 35. t. 25. f. 4-6. Corallina stipite simplici incruffato, ramis fasciculatis fastigiatis dichotomis filiformibus articulatis. Seb. mus. 1. t. 1. f. 10. Habitat in mari Americam mediam alluente, 1-4 pollices longa, ut plurimum alba, filamentorum tubularium ope testaceis adhærens.*
- Penicu-
lum. 38. *C. stipite simplici membranaceo ruguloso, ramis fasciculatis fastigiatis dichotomis articulatis. Soland. & Ellis corall. p. 127. n. 36. t. 7. f. 5-8. & t. 25. f. 1. Habitat in mari Americam alluente, sursum dilatata, tubulorum ope adhærens.*
- terrestris. 8. *C. brachiata, articulis cylindricis, fructificationibus lateralibus pedunculatis transverfim rugosis. Pallas el. zooph. p. 427. n. 8. Corallina opposita ramosa, articulis cylindricis, fructificationibus lateralibus pedunculatis transverfim oblongis. Meese flor. fris. p. 75. n. 503. t. 1. Lichen fruticulosus ramosus articulatus, articulis longis cylindricis, peltis pedunculatis. Habitat in Frisæ ericetis, vix aliquot lineas alta, vix vera, distincta, perfecta, hujus generis & regni species.*

347. SÉRTULARIA. *Animal* crescens plantæ habitu.

Stirps emittens e cellulis vel denticulis calyciformibus hydras.

* *stirpe tubulosa cornea, denticulis calyciformibus ob-
sita, basi affixa, vesiculis hydras, ova vel prolem
vivam continentibus instructa.*

rosacea. 1. *S. paniculata, denticulis oppositis, tubulosis truncatis,
ramis alternis, vesiculis coronato-spinosis. Soland. &
Ellis corall. p. 39. n. 7.*

*Pallas el. zooph. p. 129. n. 78. Sertularia (Nigellastrum)
alterne-ramosa, calyculis oppositis tubulosis, ovariis
ovatis truncato-sexspinosis.*

*Ellis act. angl. 48. t. 23. f. 5. & corall. p. 8. t. 4. Lily
or Pomgranate flowering Coralline.*

*Seb. mus. 3. t. 69. f. 6. **

*Habitat in Oceano, & mari mediterraneo, alba, tenera,
testaceis aliisque zoophytis affixa.*

pumila. 2. *S. denticulis oppositis mucronatis recurvatis, ovariis
obovatis, ramis vagis.*

*Pallas el. zooph. p. 130. n. 79. Sertularia subsimplex
articulata, calyculis oppositis recurvis submucronatis,
ovariis ovatis, ore marginato.*

*Soland. & Ellis corall. p. 40. n. 8. Sertularia denticulis
oppositis mucronatis recurvatis, ovariis subrotundis.*

*Ellis corall. p. 9. t. 5. n. 8. f. a. A. act. angl. 48. t. 23.
f. 6. FF. & 57. t. 19. f. II. Sea-Oak Coralline.*

*Raj. syn. p. 37. n. 19. Corallina pumila, repens minus
ramosa, denticulis bijugis.*

Reaum. act. Parij. 1711. p. 279. t. II. f. 4. MM.

Seb. mus. 3. t. 100. f. I.

Cavolin. pol. mar. 3. p. 216. t. 8. f. 8-10.

Habitat in Oceano, fucis, præsertim serrato adhærens.

operculata. 3. *S. denticulis oppositis mucronatis erectiusculis, vesiculis
obovatis operculatis, ramis alternis. Soland. & Ellis
corall. p. 39. n. 6.*

*Pallas el. zooph. p. 132. n. 80. Sertularia (usneoides)
dichotoma, calyculis oppositis bidentatis erectiusculis,
ovariis ovatis operculatisque.*

Ellis corall. p. 8. t. 3. n. 6. f. b. B. Sea-Hair.

Pluckn. almug. p. 119. phytogr. t. 47. f. 11. Tournes. infst. p. 570. Raj. syn. p. 36. n. 13. Corallina muscosa denticulata procumbens, caule tenuissimo, denticellis bijugis.

Raj. hist. pl. 3. p. 79. Muscus marinus denticulatus procumbens denticellis bijugis.

Morif. hist. pl. 3. p. 650. f. 15. t. 9. n. 2. 3. Muscus marinus lendiginosus minimus, arenacei coloris & Muscus marinus procumbens, caule tenuissimo, denticellis bijugis.

Bocc. mus. t. 6. f. 8.

Seb. mus. 3. t. 102. f. 3.

Habitat in mari europæo, americano, mediterraneo, radicibus suis in testaceis, rarius in fucis defixa, surculis ad 5 pollices longis, denticulis bicuspidatis, utrinque seta brevi minutis.

tamarif-
ca.

4. *S. denticulis suboppositis truncato subtridenticulatis vesiculis obovatis bidentatis, ramis alternis. Fn. suec. 2240.*

Pallas el. zooph. p. 129. n. 77. Sertularia sparse ramosa, calyculis oppositis tubulosis subdenticulatis, ovariis ovato-bispinosis, ore tubuloso.

Soland. & Ellis corall. p. 36. n. 1. Sertularia alternatim ramosa, denticulis oppositis tubulosis crenatis, ovariis ovato truncatis, bidenticulatis, ore tubuloso.

Ellis corall. p. 4. t. 1. n. 1. f. a. A. Sea-Tamarisk.

Habitat in mari septentrionali, in testaceis reptans, congenerum maxima, abietinae affinis, ad 4 fere pollices longa.

abietina.

5. *S. denticulis suboppositis tubulosis, vesiculis ovalibus, ramis pinnato alternis. Fn. suec. 2241. Müll. zool. dan. prodr. 3072. O. Fabr. Fn. groenl. p. 442. n. 453.*

Pallas el. zooph. p. 133. n. 81. Sertularia pinnata, pinnis alternis, calyculis suboppositis ovato-tubulosis, ovariis oblongis.

Soland. & Ellis corall. p. 36. n. 2. Sertularia alternatim pinnata, denticulis suboppositis ovato-tubulosis, ovariis ovalibus.

Ellis corall. p. 4. t. 1. n. 2. f. 6. B. Sea-Fir.

Royen prodr. h. Lugdb. p. 524. n. 7. Sertularia ramosissima, articulis membranaceis ovatis alternatim ex sinu alterius enascentibus.

Tournes. infst. p. 571. Raj. syn. p. 35. Corallina marinae abietis forma.

Imper. hist. nat. p. 652. Pennaria marina.

Lobel. ic. 2. p. 250. Muscus coralloides albus alter:

- C. Bauh. pin. p. 365.* Abieti similis maritima.
Parkinsf. theatr. p. 1301. Abies marina.
Clus. hist. 35. Ger. amac. 1574. Abies marina belgica.
F. Bauh. hist. pl. 3. p. 799. Musci marini genus foliis pinnatis.
Raj. hist. pl. 1. p. 78. Pluckn. almag. p. 119. physogr. t. 48. f. 5. Corallinae affinis abies marina dicta f. *Muscus marinus major argute denticulatus.*
Morif. hist. pl. 3. f. 15. t. 9. p. 953. *Muscus marinus filicis folio C. B.*
Marf. hist. mar. p. 76. t. 17. f. 59. *Muscus phyllitidis similis.*
Baster op. 2. t. 7. f. 2. 3.
Habitat in mari europæo, mediterraneo & indico, testaceis ut plurimum adhærens, crebro serpulis obfessa, ad 5 pollices longa.

- nigra. 43. *S. pinnata nigricans, calyculis suboppositis minutis, vesiculis magnis secundis ovato-quadrangulis. Pallas el. zooph. p. 135. n. 82.*
Habitat in Oceano indico? americano? ad Cornubiæ littorâ, mytilo margaritifero sæpe affixa, ad 4 pollices longa.
- fufcescens. 44. *S. pinnata fufcescens, calyculis suboppositis tubulosis, vesiculis crebris secundis minutis trituberculatis. Pallas el. zooph. p. 136. n. 83. Sertularia pinnata. Bast. op. subf. I. l. I. t. I. f. 6.*
Habitat in mari Cornubiam alluente, nigrae affinis & ex griseo fusca.
- obsoleta. 45. *S. pinnata, pinnis alternis calyculis ut plurimum octofariam per quincunces dispositis ovato-subcordatis. Lepechin. ađ. Petrop. 1778. 2. p. 137. t. 7. f. B.*
Habitat in mari glaciali, potissimum ad littora sabulosa promontorii Canin Nos, ad 5 pollices alta, cornei coloris, articulis superiora versus obsoletioribus, tandem obsoletissimis.
- Pinus. 46. *S. pinnata, pinnis subalternis cylindricis ob caliculos ut plurimum sexfariam dispositos echinatis, vesiculis utricularibus turgidis subdiaphanis: osculo simplici. Lepechin. ađ. Petrop. 1780. I. p. 223. t. 9. f. I. 2.*
Habitat circa Promontorium Canin Nos maris albi, fibrillarum ope testaceis aut lapillis affixa, cornea.
- cupressoides. 47. *S. paniculata, ramis dichotomis sparsis, calyculis vix osculo prominulo simplicibus oblique truncatis, vesiculis*

ovatis; osculo subtubuloso, trunco ramisque articula-
tis: commissuris biannulatis. *Lepechin. ad. Petrop.* 1780
1. p. 224. t. 9. f. 3. 4.

Habitat in mari albo, circa promontorium Canin Nos, cupressinae affinis, subdiaphana flavicans, vix dimidium pedem longa.

cupressina. 6. S. denticulis suboppositis alternis subacutis, vesiculis obovatis, ramis paniculatis longissimis.

Pallas el. zooph. p. 141. n. 89. Sertularia caule paniculato, ramulis dichotomis sparsis, calyculis suboppositis mucronatis, ovariis bispinosis.

Soland. & Ellis corall. p. 38. n. 5. Sertularia denticulis suboppositis oblique truncatis, ramis paniculatis sparsis longioribus, ovariis obovatis.

Ellis corall. p. 7. t. 3. n. 5. f. 2. A. Sea-Cypress.
Seb. mus. 3. t. 101. f. 2.

Habitat in maris europæi, præsertim britannici profundis.

argentea. 48. S. denticulis suboppositis mucronatis, vesiculis ovalibus, ramis alternis paniculatis. *Syst. nat. X. 1. p. 809. n. 7.*

Soland. & Ellis corall. p. 38. n. 4.

Ellis corall. p. 6. t. 2. n. 4. Squirrel's Tail.

Mercat. pin. p. 29. Corallina comis ad instar candæ vulpinæ sparsis.

Raj. syn. p. 36. n. 7. Pluckn. alm. p. 119. phytogr. t. 84. f. 3. Corallina muscosa alterna vice denticulata, ramis in creberrima capillamenta sparsis.

Bocc. mus. p. 259. t. 6. f. 9. Muscus albus denticulatus maritimus fruticans & exilis ramosus.

Morif. hist. pl. 3. p. 650. sert. 15. t. 9. n. 4. Muscus marinus minor, denticulis alternis bijugis.

Bafter op. subs. 1. t. 1. f. 1. 2.

Habitat in Oceano europæo & americano, a cupressina vere distincta, conservam geniculatam ramosissimam pedalem referens.

rugosa. 7. S. denticulis alternis obsoletis, vesiculis rugosissimis tridentatis, ramis vagis. *Soland. & Ellis corall. p. 52. n. 24. O. Fabr. Fn. groenl. p. 443. n. 454.*

Pallas el. zooph. p. 126. n. 75. Sertularia furculis minutis racemotis, calyculis paucis ovatis rugosissimis, ovariis rugosis tridentatis.

Ellis corall. p. 26. t. 15. n. 23. f. 2. A. Snail-trefoil Coralline.

Habitat in mari europæo, flustræ foliaceæ aliisque sertulariis adhærens.

halecina. 8. S. denticulis alternis obsolete, calycibus biarticulatis, vesiculis ovalibus, caulibus coadunatis. *Fn. succ. 2242. Müll. zool. dan. prodr. 3073. O. Fabr. Fn. groenl. p. 443. n. 455.*

Pallas el. zooph. p. 113. n. 64. Sertularia scruposa ramospinnata, ramulis alternis calyculis tubuliformibus, ovariis sparsis oblongis.

Soland. & Ellis corall. p. 46. n. 15. Sertularia ramosa pinnata, ramulis alternis denticulis tubiformibus biarticulatis, ovariis ovalibus, pedunculis lateraliter coadunatis.

Ellis corall. p. 17. t. 10. ad. angl. 48. t. 17. f. E. F. G. Herring-bone Coralline.

Raj. syn. p. 36. n. 15. Corallina scruposa pennata, caliculis crassiusculis rigidis.

Seb. mus. 3. t. 100. n. 16.

Edw. glean. t. 286.

Habitat in mari europæo, atlantico, mediterraneo, indico, in testaceis reptans, cornea, ex griseo lutescens.

Thuja. 9. S. denticulis distichis appressis, vesiculis obovatis marginatis, stirpe dichotoma disticha. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 444. n. 456.*

Pallas el. zooph. p. 140. n. 88. Sertularia caule simplici paniculato, ramis creberrimis dichotomis acutis, calyculis distichis adpressis, ovariis ovatis.

Soland. & Ellis corall. p. 41. n. 9. Sertularia denticulis distichis alternis appressis, ovariis ovatis marginatis, caule angulato rigido paniculato, ramulis creberrimis dichotomis attenuatis.

Ellis corall. p. 10. t. 5. n. 9. f. b. B. & in front. Bottle brush Coralline.

Raj. syn. p. 50. n. 47. Sibb. Scot. ill. 2. p. 56. t. 1. Fucus equiseti facie, ostreae testæ adnatus.

Seb. mus. 3. t. 100. f. 17-19. & t. 106. f. 2. a. Corallina equiseti forma.

Habitat in mari septentrionali, mediterraneo, antipathi cupresso similis, ad $\frac{1}{2}$ pedem longa.

Myriophyllum. 10. S. denticulis secundis acutis, vesiculis secundis cylindricis imbricatis, furculis semipinnatis incurvatis. *Fn. succ. 2243.*

Pallas el. zooph. p. 153. n. 96. Sertularia simplex pinnata, rhachi interrupta, pinnis secundis incurvis, calyculis campanulatis stipulatisve.

Soland. & Ellis corall. p. 44. n. 13. Sertularia pinnata, pinnis alternis, rhachi nodosa, nodulis externe arcuatis distantibus, denticulis secundis truncatis stipulatisque.

Ellis corall. p. 14. t. 8. Pheasant's tail Coralline.

Barrel. ic. plant. 1292. f. 2. Peiv. pl. ital. t. 2. f. 11.

Corallina fruticosa pennata.

C. Bauh. pin. p. 363. Muscus maritimus, filicis folio.

Morif. hist. pl. 3. p. 650. Muscus marinus pennatus, ramulis & capillamentis falcatis.

Zanich. monogr. Venet. 1714. Ginann. adr. t. 11. f. 24.

Myriophyllum pelagicum. Anisofallicum.

Donat. adr. p. 24. Anisofallicum.

Habitas in Oceano, mari mediterraneo, pallida, subcoriacea; 3 circiter pollices longa, rhachin pennæ referens, a latere anteriore sulco exarata, pennata radiis e sulco alternis, simplicibus, approximatis, alterno divaricatis, parallelis, æqualibus, articulatis incurvis, vesiculis solitariis e singulis radii articulis, a latere incurvato, cylindricis, pellucidis, ramo approximatis, bractea subulata se dimidio brevioribus.

Hypnoides. 49. *S. furculis pinnato-ramosis pinnulatis: pinnulis creberrimis, calyculis secundis campanulatis dentatis rostratisque.* *Pallas el. zooph. p. 155. n. 97.*

Habitas in Oceano indico, semipedalis, ex fusco cornea, radiculis lutescentibus intricatis.

speciosa. 50. *S. pinnata rigida, pinnis subsecundis incurvis, calyculis campanulato effusis dentatis stipulatisque.* *Pallas el. zooph. p. 152. n. 95.*

Habitas in Oceano indico, ex fusco cornea, furculis creberrimis 3-4 pollicum, radiculis tubulosis fasciculatim implexis gorgoniæ adhærens.

falcata. 11. *S. denticulis secundis imbricatis truncatis, vesiculis ovatis, ramis pinnatis alternis.* *Fn. succ. 2244.*

Pallas el. zooph. p. 144. n. 90. Sertularia flexuosa alternatim ramosa, ramis pinnatis, calyculis secundis confertis tubulosis, vesiculis ovatis sparsis.

Soland. & Ellis corall. p. 42. n. 11. Sertularia denticulis secundis imbricatis truncatis, ovariis ovato-oblongis, ramis pinnatis alternis, caule flexuoso.

Ellis corall. p. 12. t. 7. n. 11. f. a. A. & in front. centr. Sickle-Coralline,

Raj. syn. 3. p. 36. n. 16. *Morif. hist.* 3. p. 650. f. 15.
 t. 9. f. 2. *Pluckn. alm.* p. 119. *phytogr.* t. 47. f. 12.
Tournef. inst. 1. h. p. 570. *Muscus* f. *Corallina mus-*
cosa pennata, ramulis & capillamentis falcata.
Merr. pin. p. 81. *Johnf. merc. bot.* 2. p. 26. *phyt. brit.*
 p. 78. *Muscus marinus spiralis pennatus.*

8) *Syst. nat.* X. 1. p. 813. n. 29. *Sertularia stipulata.*
Ellis corall. t. 38. f. 5. 6.

Habitat in Oceano, & mari indico, 3 pollices ad $\frac{1}{2}$ - $1\frac{1}{2}$
pedem longa, subulis capillaribus radicularum vices
agentibus.

Pluma. 12. *S. denticulis secundis imbricatis campanulatis, vesiculis*
gibbis cristatis, furculis pinnatis alternis lanceolatis.
Fn. suec. 2245. *Soland. & Ellis corall.* p. 43. n. 12.
Pallas el. zooph. p. 149. n. 93. *Sertularia furculis pin-*
natis falcatis, calyculis secundis campanulatis, ovariis
gibbis annulatim muricatis cristatisque.

Ellis corall. p. 13. t. 7. n. 12. f. b. B. *Podded Coralline.*
Seb. mus. 3. t. 101. f. 1. *Corallina falciformis.*

Bocc. mus. p. 257. t. 6. f. 6. *Pinnaria marina Imperati.*
Mercat. metall. arm. 6. c. 19. p. 129.

Cavol. sin. pol. mar. 3. p. 210. t. 8. f. 5.

Habitat in Oceano omni, radiculis in circulo dispositis
fucis adhærens.

echinata. 13. *S. denticulis oppositis secundis campanulatis, vesiculis*
gibbis cristatis, furculis pinnato alternis lanceolatis.
Fn. suec. 2246.*

Pallas el. zooph. p. 152. n. 94. *Sertularia pinnata, ra-*
mulis bifidis, calyculis oppositis semicampanulatis,
ovariis reticulato-muricatis.

Habitat in mari Sueciam alluente.

antenni- 14. *S. denticulis verticillato-quaternis setaceis, vesiculis obli-*
na. que truncatis verticillatis, stirpibus subsimplicibus. *Fn.*
suec. 2245.

Pallas el. zooph. p. 146. n. 91. *Sertularia furculis sub-*
simplicibus verticillatis, setulis secunde calyculatis,
ovariisque axillaribus pedunculatis oblique truncatis.

Soland. & Ellis corall. p. 45. n. 14. *Sertularia furculis*
subsimplicibus verticillatis, setulis denticulis secundis
calyciformibus, ovariis axillaribus pedunculatis oblique
truncatis.

Ellis corall. p. 15. t. 9. *Lobster's Horn-Coralline or*
Sea-Board.

Raj. syn. 3. p. 34. n. 10. *Petiv. pl. it. t. 2. f. 10.*
Corallina astaci coraicalorum æmula.

Dodon. pempt. p. 476. *Muscus marinus secundus.*

Bocc. mus. p. 258. t. 6. f. 2. *Fucus vermiculatus asper*
alter, f. Polytubuli arteriosi maritimi asperiusculi.

Pluckn. almag. p. 119. *phytogr. t. 48. f. 6.* *Corallina*
affinis non ramosa, arenacei coloris, astacorum cor-
nicali instar geniculata.

Raj. hist. pl. p. 79. *Muscus marinus equisetiformis non*
ramosus.

Ginann. opusc. 16. t. 11. f. 25. *Myriophyllum non*
ramosum.

Tournef. inst. 1. h. p. 570.

Barrel. pl. ic. 1292. n. 3.

β) *Raj. syn.* p. 35. n. 11. *Corallina ramosa cirris obfita,*
Ellis aḡ. angl. 48. t. 22.

Habitat in Oceano, sæpe fere pedalis, flava, radiculis
tubulosis tenuissimis, capillaceis, flavescensibus, vesti-
culis solitariis ad setarum articulos a latere interiore
vel superiore.

verticilla- 15. *S. denticulis obsoletis, vesiculis campanulatis denticu-*
 ta. *latis erectis, pedunculis longissimis contortis quaternis.*

Pallas el. zooph. p. 115. n. 66. *Sertularia scruposa sub-*
ramosa, calyculis campanulatis pedunculatis verticil-
latisque.

Soland. & Ellis corall. p. 53. n. 21. *Sertularia subra-*
mosa, denticulis campanulatis pedunculatis margine
dentatis suberectis verticillatisque, ovariis ovato-tubu-
lofis.

Ellis corall. p. 23. t. 13. n. 20. f. a. A. *Horse-tail*
Coralline with bell-shaped Cups.

Habitat in Oceano, plures pollices longa, tenera & fra-
gilis, denticulis glutinosi.

gelatino- 51. *S. scruposo-gelatinosa ramosissima, ramis decompositis*
 fa. *divaricatis sparsis, calyculis campanulatis.* *Pallas el.*
zooph. p. 116. n. 67.

Raj. syn. p. 34. n. 7. *Corallina confervoides gelatinosa*
alba, geniculis crassiusculis pellucidis.

Habitat in mari Belgium alluente, geniculatae affinis,
½ pedem longa, ex griseo fusca, cortice hyalino.

volubilis. 16. *S. denticulis obsoletis, vesiculis campanulatis dentatis*
alternis, pedunculis longissimis contortis solitariis. *O,*
Fabr. Fn. groenl. p. 444. n. 457.

PPP PPP PPP PP

Pallas el. zooph. p. 124. n. 70. Sertularia (uniflora) calyculis solitariis campanulatis, pedunculis radicatis longissimis contortis.

Soland. & Ellis corall. p. 51. n. 22. t. 4. f. e. f. E. F. Sertularia denticulis campanulatis dentatis alternis, pedunculis longissimis contortis, ovariis ovatis interdum transverse rugosis.

Ellis corall. p. 24. t. 14. n. 21. f. a. A. act. angl. 48. t. 22. f. 2. Small cumbing Coralline with bell-shaped cups.

Ellis act. angl. 57. p. 437. t. 19. f. 9. Sertularia uniflora.

Bast. opusc. subs. 1. t. 2. f. 2. a. b. d. & f. 3. 4. c. e. & f. 7. a. b. c.

Habitat in Oceano, aliis congeneribus adnata, flustris, fucifve, tenera, albida.

Syringa. 17. S. denticulis obsoletis, vesiculis cylindricis pedunculo integerrimo.

Pallas el. zooph. p. 122. n. 71. Sertularia calyculis solitariis cylindricis, pedunculis calyculo brevioribus contortis.

Soland. & Ellis corall. p. 52. n. 23. Sertularia (repens) denticulis cylindricis oblique truncatis alternis, pedunculis contortis denticulis brevioribus.

Ellis corall. p. 25. t. 14. f. b. B.

Habitat in Oceani europæi sertulariis, testaceis, flavescens.

Culcuta. 18. S. denticulis obsoletis, vesiculis ovatis axillaribus ramis opposito simplicibus. *Soland. & Ellis corall. p. 53. n. 27.*

Pallas el. zooph. p. 125. n. 74. Sertularia repens geniculata opposita ramosa, vesiculis axillaribus ovalibus.

Ellis corall. p. 28. t. 14. n. 26. f. c. C. Climbing Dodderlike Coralline.

Müll. zool. dan. 3. p. 62. t. 117. f. 1-3.

Habitat in mari anglico, fucis adhaerens.

pustulosa. 52. S. articulata sparsim & alternatim ramosa, geniculis superne obsolete denticularis. *Soland. & Ellis corall. p. 54. n. 28.*

Ellis corall. p. 54. t. 27. f. b. B. Dichotomous tubular Coralline.

Habitat ad littora insulæ Wight, tenera, ad 4 pollices longa.

frutescens. 53. S. ramosa tubulosa pinnata, pinnulis setaceis alternis arrectis, denticulis secundis cylindrico-campanulatis. *Soland. & Ellis corall. p. 55. n. 29. t. 6. f. a. A.*

Habitat ad Angliæ littora, durior congeneribus, nigra, ramis fuscis.

- Pinaster.** 54. *S. simplex* pinnata, pinnis alternis, denticulis oppositis basi cauli appressis, apice tubulosis incurvis, vesiculis secundis majoribus ovato-quadrangulis: angulis mucronatis, ore tubuloso. *Soland. & Ellis corall. p. 57. n. 30. t. 6. f. b. B.*
Habitat - - -
- Pennatula.** 55. *S. simplex* pinnata, pinnis incurvis articulatis, denticulis secundis campanulatis corniculo truncato suffultis: marginibus crenatis, spinis duabus oppositis instructis. *Soland. & Ellis corall. p. 56. n. 31. t. 7. f. 1. 2.*
Habitat in Oceano indico, ex lutescente fusca, 5-6 pollices longa.
- Filicula.** 56. *S. ramosissima* pinnata stirpe flexuosa, ramulis ex angulis alternis, denticulis ovato-tubulosis singulis ad axillas erectis, vesiculis obverse ovatis apice tubulatis. *Soland. & Ellis corall. p. 57. n. 32. t. 6. f. c. C.*
Habitat ad Angliæ littora, tenerrima, abietinæ affinis.
- quadridentata.** 57. *S. simplex* articulata repens, denticulis quaternis oppositis ventricosis, articulis subturbinatis basi contortis. *Soland. & Ellis corall. p. 57. n. 33. t. 5. f. g. G.*
Habitat ad Africæ littora, fuco lendigero adhærens.
- spicata.** 58. *S. stirpe* tubulosa paniculata annulata, ramulis creberrimis trichotomis ad annulos verticillatim dispositis, denticulis ternis cylindricis cæcisque terminalibus, vesiculis ovatis axillaribus. *Soland. & Ellis corall. p. 58. n. 34.*
Habitat - - -
- Evansii.** 59. *S. ramosa*, ramis oppositis, denticulis brevibus oppositis, vesiculis ramosis lobatis oppositis ex tubulo reptante enascentibus. *Soland. & Ellis corall. p. 58. n. 35.*
Habitat ad Angliæ littora, gracillima, 2 pollices alta, fuscis adhærens, flava, vesiculis fulvis. Evans.
- muricata.** 60. *S. articulata*, denticulis pedunculatis ex singulis articulis alternis, vesiculis subglobosis cristatis muricatis pedunculatis ex tubulis radiciformibus enascentibus. *Soland. & Ellis corall. p. 59. n. 36. t. 7. f. 3. 4.*
Habitat ad Scotiæ littora.

Ppp ppp ppp pp 2

secunda-61. *S. minima* alba, stirpe incurva, denticulis secundis campanulatis, vesiculis axillaribus. *Cavol. pol. mar.* 3. p. 226. t. 8. f. 15. 16.

Habitat in mari mediterraneo, vix 3 lineas alta, seta tenerrima strassite.

misenen-62. *S. ramosissima* dichotoma, denticulis alternis tenuissimis divaricatis, vesiculis ovalibus pedunculatis axillaribus. *Cavolin. polip. mar.* 3. p. 187. t. 7. f. 1. 2.

Habitat in mari mediterraneo, circa promontorium Misenenense, tenella, apicem versus pellucida, a canoro limnari infestata.

racemosa. 63. *S. stirpe* recta tereti ramosa opaca, cornea, denticulis sparsis pellucidis, vesiculis racemosis, ramis subarcuatis. *Cavolin. pol. mar.* 3. p. 160. t. 6. f. 1. 2.

Habitat in mari mediterraneo, potissimum ad promontorium Misenenense.

Uva. 19. *S. subramosa* denticulis obsoletis, vesiculis ovatis racemosis, ramis vagis. *Soland. & Ellis corall.* p. 53. n. 26. *Pallas el. zooph.* p. 123. n. 72. Sertularia (acinaria) reptans subramosa, calyculis terminalibus oblongis, ovariis vesicularibus.

Ellis corall. p. 27. n. 25. t. 15. f. C. Grape Coralline. *Habitat ad Seelandiæ & magnæ Britanniæ littora, fucis aliisque zoophytis adhærens, vesiculis hyalinis, nucleis albo.*

lendigera. 20. *S. denticulis* obsoletis, calyculibus secundis cylindricis parallelis passim congestis, stirpibus filiformibus. *Fn. succ.* 2248.

Pallas el. zooph. p. 124. n. 73. Sertularia geniculata dichotoma implexa, calyculis cylindricis ad genicula congestis parallelis.

Soland. & Ellis corall. p. 52. n. 25. Sertularia articulata subdichotoma implexa, denticulis cylindricis secundis parallelis ad genicula minoribus.

Cavolin. pol. mar. 3. p. 229. t. 9. f. 1. 2. Sertularia lendinosa. *Ellis corall.* p. 27. t. 15. n. 24. f. b. B. Nit-Coralline.

Raj. syn. p. 38. n. 3. Fucoides lendigerum, capillamentis cuscute inftar implexis.

Habitat ad magnæ Britanniæ, Belgii, Italiæ littora, fucis aliisque zoophytis adhærens.

genicula-21. *S. denticulis* alternis contortis, vesiculis obovatis subrotatis, stirpe geniculata flexuosa. *Fn. succ.* 2, n. 2249.

Fn. suec. I. 2241. Sertularia flexuosa.

Pallas el. zooph. p. 117. n. 68. Sertularia subsimplex geniculata mollis, calyculis alternis subturbinatis, ovariis axillaribus ovato-truncatis.

Soland. & Ellis corall. p. 49. n. 20. Sertularia denticulis alternis calyciformibus, pedunculis contortis, ovariis ovato-truncatis axillaribus.

Ellis corall. p. 22. t. 12. n. 19. f. b. B. *act. angl.* 48. t. 22. f. 1. Knotted Sea-thread Coralline.

Cavolin. pol. mar. 3. p. 205. t. 8. f. 1. 2. Sertularia geniculata.

Loest. act. Stockh. 1752. p. 114. t. 3. f. 5-10. Madrepora plantæformis mollis, caule flexuoso, ramis alternis turbinatis.

Müll. zool. dan. 3. p. 3. p. 61. t. 117. f. 1-4.

Habitat in mari septentrionali, mediterraneo, stirpibus semipollicaribus.

Dichotoma. 22. S. denticulis obsolete, vesiculis obovatis axillaribus, pedunculis intortis, stirpe dichotoma geniculata.

Pallas el. zooph. p. 119. n. 69. Sertularia (longissima) longa alterne ramosa, ramis subdivisis, calyculis terminalibus campanulatis, ovariis axillaribus.

Soland. & Ellis corall. p. 48. n. 19. Sertularia longissima ramosa dichotoma, denticulis campanulatis, pedunculis annulosis contortis, ovariis ovatis axillaribus.

Ellis corall. p. 21. t. 12. n. 18. f. a. c. A. C. Sea-thread Coralline.

Cavolin. pol. mar. 3. p. 194. t. 7. f. 5-7.

Habitat in mari septentrionali & mediterraneo, pedem sæpe longa, junior, albida, adultior testacea.

Spinosa. 23. S. denticulis obsolete, calyculis ovato-fubulatis, ramis dichotomis spinosis.

Pallas el. zooph. p. 114. n. 65. Sertularia (sericea) scruposa gelatinosa ramosa, ramulisque creberrimis teneris dichotomis hirsuta.

Soland. & Ellis corall. p. 48. n. 18. Sertularia mollia ramosa pellucida, ramulis creberrimis teneris dichotomis in spinas terminatis, denticulis obsolete secundis distantibus, ovariis vesiculæformibus.

Ellis corall. p. 20. t. 11. f. n. 17. f. b. d. B. C. D. Silk-Coralline.

Habitat in mari europæo, mediterraneo, 8 sæpe pollices longa.

PPP PPP PPP PP 3

- pinnata. 24. *S. denticulis obsoletis, vesiculis oblongis, stirpe simplici pinnata lanceolata.*
Pallas el. zooph. p. 148. n. 92. Sertularia (setacea) simplex pinnata, pinnis alternis arrectis, calyculis remotissimis secundis, ovariis oblongis axillaribus.
Soland. & Ellis corall. p. 46. n. 16. Sertularia simplex pinnata & articulata, pinnis alternis arcuatis, denticulis semicampanulatis secundis, ovariis ovatis confertis ore coronatis.
Cavolin. pol. mar. 3.
Ellis corall. p. 19. t. II. n. 16. f. 2. A. Sea-Bristles.
Raj. syn. p. 38. n. 6. & p. 39. n. 7. Fucoides setaceum.
Habitat in mari anglico & indico, 3 pollices alta, vesiculis racemosis.
- setacea. 64. *S. simplex pinnata, pinnis alternis subincurvatis, denticulis obsoletis remotissimis secundis, vesiculis oblongo tubulatis axillaribus.* *Soland. & Ellis corall. p. 47. n. 17.*
Syst. nat. X. 1. p. 813. n. 28. Sertularia setacea.
Cavolin. pol. mar. 3. p. 228. Sertolara pennata.
Ellis corall. t. 38. f. 4.
Habitat in mari septentrionali & mediterraneo, 1½ pollicem alta, pinnata duplo angustior.
- polyzonias. 25. *S. denticulis alternis subdenticulatis, vesiculis obovatis polyzoniis, stirpe ramosa.* *Fn. succ. 2250.*
Pallas el. zooph. p. 127. n. 76. Sertularia (ericoides) subramosa, calyculis alternis ovatis subdenticulatis, ovariis ovatis rugosis.
Soland. & Ellis corall. p. 37. n. 3. Sertularia sparse ramosa, denticulis ovatis alternis, ovariis obovatis transverse rugosis.
Cavolin. pol. mar. 3. p. 224. t. 8. f. 12-14. Sertolara polyzonias.
Ellis corall. p. 5. t. 2. n. 3. f. a. b. A. B. Great Tooth. Coralline.
Raj. syn. p. 35. n. 13. Corallina minus ramosa, alterna vice denticulata, denticulis lineis transversis externe striatis.
Seb. mus. 3. t. 102. n. 4. & t. 103. n. 6.
Habitat in mari fere omni, marinis variis adhærens.
- Pennaria. 26. *S. denticulis secundis, stirpe contorta bipinnata.*
Cavolin. pol. mar. 3. p. 134. t. 5. f. 1-6.
Habitat in mari indico? mediterraneo, cespitosa rupibus, lepadibus &c. adhærens, setæ porcinae crassitie, sursum

senfim, at lente attenuata, recta ascendens, cornea, flexilis, fusca, ramis albidis, denticulis albis sursum versis, æque distantibus, 10 circiter in singulis ramis, ovariis ovalibus in singulis denticulis uno vel binis.

Lichenaf- 27. S. denticulis obtusis bifariam imbricatis, vesiculis obovatis secundis parallelis, stirpe pinnata, ramis dichotomis.

Soland. & Ellis corall. p. 42. n. 10. Sertularia (Lonchitis) articulata pinnata, denticulis alternis distichis appressis, ovariis ovatis operculatis.

Pallas el. zooph. p. 138. n. 85. Sertularia ramosa pinnataque, calyculis distichis appressis, ovariis secundis ovato-campanulatis minoribus.

Ellis corall. p. 11. t. 16. Sea-Spleen wort or Polypody. Habitat in Oceano indico, mari hibernico, & inter Asiam borealem & Americam intermedto, ramis bifariam imbricatis.

cedrina. 28. S. denticulis subcylindricis tubulosis quadrifariam imbricatis, ramis vagis quadrangulis sursum incrassatis.

Pallas el. zooph. p. 139. n. 86. Sertularia subramosa, calyculis subcylindricis quadrifariam imbricatis.

Habitat in mari Camtschatcam circumfluente, squalens, ramis dichotomis obtusis, quadrifariam imbricatis. Steller.

purpurea. 29. S. denticulis subovatis tubulosis quadrifariam subimbricatis, vesiculis erectis campanulatis, ramis dichotomis quadratis.

Pallas el. zooph. p. 140. n. 87. Sertularia dichotoma quadrangularis, calyculis subovatis tubulosis quadrifariam subimbricatis, ovariis erectis campanulatis.

Habitat in mari Camtschatcam alluente, tota ex atro purpurea, fastigiata.

articulata. 65. S. articulata pinnata, calyculis appressis, vesiculis secundis ovatis operculatisque majuculis. *Pallas el. zooph. p. 137. n. 84.*

Habitat in mari atlantico, in testaceis reptans, bipollitaris, lutea, an distincta species?

flicina. 66. S. seruposa ramosa pinnata penhulataque, pinnulis & rhachis sulco alternis, calyculis secundis imbricatis, vesiculis articulatis. *Pallas el. zooph. p. 156. n. 98.*

Habitat in Oceano indico, pallida, rigida, 3 pollices longa, & longior, an eadem cum Pennaria?

PPP PPP PPP BP 4

fruticans: 67. *S. scruposa lignosa ramosa pinnataque, pinnulis setaceis alternis, calyculis secundis semicampanulatis. Pallas el. zooph. p. 157. n. 99.*

Habitat in mari americano? cespitosa testaceis insidens, ex lutescente grisea ligneo-suberosa, 6 pollices longa.

*** stirpe crustacea, lapidescente, e cellulis seriatis composita, ovariiis distinctis nullis, sed earum loco bullulis, Cellariæ, vel Cellulariæ.*

Bursaria. 30. *S. denticulis oppositis compressis fastigiatis, ramis dichotomis. Fn. suec. 2252.*

Pallas el. zooph. p. 65. n. 23. Cellularia ramosa articulata, cellulis bijugis pellucidis carinatis, tubuloque adnato subclavato auctis.

Soland. & Ellis corall. p. 25. n. 9. Cellaria ramosa articulata, cellulis oppositis pellucidis carinatis, tubulo adnato subclavato auctis.

Ellis corall. p. 41. t. 22. n. 8. f. a. A. Shepherd's purse Coralline.

Habitat in mari anglico, fucis adhærens, minuta, flexilis, hyalina.

loricula-
ta. 31. *S. denticulis oppositis oblique truncatis obsoletis, ramis dichotomis erectis. Fn. suec. 2253.*

Pallas el. zooph. p. 64. n. 22. Soland. & Ellis corall. p. 24. n. 8. Cellularia ramosissima articulata grysea, cellulis bijugis oblique truncatis.

Ellis corall. p. 40. t. 21. n. 7. f. b. B. Coat of Mail Coralline.

Pluckn. mant. 56. Corallina geniculata mollis, internodiis rotundis brevioribus.

Raj. suppl. 15. Muscus coralloides mollis elatior ramosissimus.

Habitat in mari anglico, antiquas sæpe sertularias cingens, sesquipollicaris.

fastigiata. 32. *S. denticulis alternis acutis, ramis dichotomis erectis fastigiatis. Fn. suec. 2254. O. Fabr. Fn. groenl. p. 445. n. 458.*

Pallas el. zooph. r. 66. n. 24. Cellularia (plumosa) mollis fibrosa, ramosissima, ramulis dichotomis fastigiatis.

Soland. & Ellis corall. p. 21. n. 1. Cellaria (plumosa) cellulis unilateralibus alternis extrorsum acutis, ramis dichotomis erectis fastigiatis.

Ellis corall. p. 33. t. 18. Soft-feathered Coralline.

Cavolin. pol. mar. 3. p. 237. t. 9. f. 3. 4. Sertolare fastigiata.

Raj. syn. p. 37. n. 20. & p. 330. *Corallina pumila erecta ramifera* & *Fucus minimus hirsutus*, fibrillis herbaceis similis.

Habitat in mari anglico.

avicularia. 33. S. denticulis secundis suboppositis mucronato-appendiculatis, calycibus globofo-mucronatis sessilibus, ramis dichotomis continuis fastigiatis.

Pallas el. zooph. p. 68. n. 26. *Cellularia latiuscula dichotoma fastigiata*, cellulis ore galeato bifetis, nectariis marginalibus.

Soland. & Ellis corall. p. 22. n. 3. *Cellaria latiuscula dichotoma erecta*, cellulis unilateralibus alternis bifetis, ore galeato, appendiculis instar avium capitum marginalibus.

Ellis corall. p. 36. t. 20. n. 2. f. a. A. Bird's-head Coralline.

Habitat in mari inter Angliam & Belgium Germaniamque intermedio, fustis affinis, fragilis, sordida, ex cinereo grisea, $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{2}$ pollicem longa, cellularum seriebus longitudinalibus 3-5.

neritina. 34. S. denticulis alternis secundis acutis, ramis dichotomis inæqualibus erectis.

Pallas el. zooph. p. 67. n. 25. *Cellularia mollis dichotoma grysea*, cellulis alternis extrorsum mucronatis interjectisque galericulis labiatis albis.

Soland. & Ellis corall. p. 22. n. 2. *Cellaria dichotoma ferruginea*, cellulis alternis unilateralibus extrorsum mucronatis, ovulis subtestaceis nitidis interjectis, osculis margine subfusco cinctis.

Ellis corall. p. 35. t. 19. & *ad. angl.* 48. p. 115. t. 5. f. a. A.

Habitat in mari mediterraneo & Americam mediam alluente, mollis, cellularum serie duplici.

scruposa. 35. S. denticulis alternis angulatis spinosis, ramis dichotomis reptantibus. *Fn. sueo.* 2255.

Pallas el. zooph. p. 72. n. 30. *Soland. & Ellis corall.* p. 23. n. 5. *Cellularia reptans lapidosa dentata dichotoma*, cellulis alternis unilateralibus.

Ellis corall. p. 38. t. 20. n. 4. f. c. C. Creeping stony Coralline.

Habitat in mari indico, mediterraneo, americano, europeo, fragilissima, linearis, pallida, cellularum ordine duplici.

Cellariæ fustis & corallinis affines, per eburneam & cornutam, quibus vesiculæ distinctissimæ, cum sertulariis coherent,

- pilosa.** 68. *S. dichotoma fastigiata lapidosa*, cellulis alternis obliquis ore prælongo subfolitario.
Pallas el. zooph. p. 72. n. 29. Cellularia pilosa.
Habitat in mari mediterraneo, scruposæ affinis, viz 4 linearum.
- crispa.** 69. *S. ramosissima dichotoma elongata crispa*, articulis depressis ovatis uno latere celliferis.
Pallas el. zooph. p. 71. n. 28. Cellularia crispa.
Seb. mus. 3. t. 101. n. 8.
Habitat in Oceano orientali, grandis, flexibilissima, pallide grisea.
- floccosa.** 70. *S. ramosissima dichotoma fastigiata*, articulis subcuneiformibus uno latere celliferis.
Pallas el. zooph. p. 70. n. 27. Cellularia floccosa.
Habitat in Oceano indico, insignis, albida, geniculis subgriseis sterilibus.
- reptans.** 36. *S. denticulis alternis bidentibus, ramis dichotomis reptantibus.* *O. Fabr. Fn. groenl. p. 445. n. 459.*
Pallas el. zooph. p. 73. n. 31. Cellularia reptans dichotoma articulata, cellulis unilaterialibus bijugis, ore subciliato.
Soland. & Ellis corall. p. 23. n. 4. Cellaria reptans dichotoma articulata, cellulis alternis unilaterialibus, osculis bifetis.
Ellis corall. p. 37. t. 20. n. 3. f. b. B. Creeping Coralline.
Raj. syn. app. p. 330. Muscus coralloides pumilus ramosus.
Habitat in mari europeo, sturæ foliaceæ fuscisq; adherens, scruposæ affinis, alba, vel pallide grisea, $\frac{1}{2}$ pollicis.
- parasitica.** 37. *S. denticulis verticillatis turbinatis ciliatis parasiticis.* *O. Fabr. Fn. groenl. p. 447. n. 461.*
Cavolin. pol. mar. 3. p. 181. t. 6. f. 8-13. Sertularia parasita.
Habitat in mari septentrionali & mediterraneo, aliis sertulariis corallinisq; adherens, obscure rubra, ramis translucens; denticulis terminalibus, adultioribus ovigeris; an hujus tribus?
- ciliata.** 38. *S. denticulis alternis ciliatis infundibuliformibus, ramis dichotomis erectis.* *O. Fabr. Fn. groenl. p. 446. n. 460.*
Pallas el. zooph. p. 74. n. 32. Cellularia mollitacula dichotoma, fastigiata, cellulis binatis alternis turbinatis, ore patulo ciliato.

- Soland. & Ellis corall. p. 24. n. 6.* Cellaria cellulis alternis ciliatis, ore obliquo patulo, ramis dichotomis erectis.
Ellis corall. p. 38. t. 20. n. 3. f. d. D. Ciliated Coralline.
Habitat in mari anglico, norwegico, aliis sertulariis, fucis, spongiis adnata, albida, 4-5 lineas alta.
- eburnea. 39. S. cellulis alternis truncatis prominulis, vesiculis gibbis rostratis, ramis patulis. *Soland. & Ellis corall. p. 24. n. 7.*
Pallas el. zooph. p. 75. n. 33. Cellularia vesiculifera erecta dichotoma articulata, articulis linearibus, poris tubulosis alternis.
Ellis corall. p. 39. t. 21. n. 6. f. a. A. Tufted Ivory Coralline.
Cavolin. pol. mar. 3. p. 240. t. 9. f. 5-7. Sertolara d'avorio.
Habitat in mari europæo, mediterraneo, aliis marinis adherens, ad pollicem usque alta, alba.
- cornuta. 40. S. denticulis alternis truncatis spinis adjectis, vesiculis gibbis rostratis, ramis alternis.
Pallas el. zooph. p. 76. n. 34. Cellularia (falcata) vesiculifera erecta articulata subpinnataque, cellulis solitariis tubulosis curvatis, seta longissima ad os.
Soland. & Ellis corall. p. 25. n. 10. Cellaria vesiculifera ramosa articulata, cellulis simplicibus tubulosis curvatis altera super alteram, seta ad osculum longissima.
Ellis corall. p. 42. t. 21. n. 10. f. c. C. Goat's-horn Coralline.
Habitat in maris europæi & mediterranei fucis, lapidosa, albissima, vix 4 lineis longior.
- loricata. 41. S. denticulis secundis concatenatis ore subtus cornuto, ramis alternis.
Pallas el. zooph. p. 77. n. 35. Soland. & Ellis corall. p. 25. n. 11. Cellularia (chelata) fragilissima dichotoma, cellulis corniformibus concatenatis, ore marginato, spina infera.
Ellis corall. p. 42. t. 22. n. 9. f. b. B. Bull s-horn Coralline.
Habitat in mari anglico, mediterraneo, gorgoniis, fucis adherens, exigua, veluti vitrea.
- anguina. 42. S. denticulis nullis, surculis simplicissimis clavatis obtusis apertura laterali.
Pallas el. zooph. p. 78. n. 36. Cellularia tubulis foliariis subclavatis, apertura laterali.
Soland. & Ellis corall. p. 26. n. 12. Cellaria cellulis simplicissimis, tubulis obtusis clavatis, apertura laterali.
Ellis corall. p. 43. t. 22. n. 11. f. c. C. D. Snake Coralline.
Cavolin. pol. mar. 3. p. 221. t. 8. f. 11.

Habitat in mari septentrionali & mediterraneo, albo, mollissima, flexilissima, fucis aliisque marinis adherens, scandens, formam varians, sertulariam hydræ necdens.

seroides. 71. S. articulata ramosa, articulis subcylindricis, osculis cellularum undique prominulis. *Soland. & Ellis corall. p. 26. n. 14. t. 5. f. b. B. C. D. E.*

Habitat in mari mediterraneo ad Barbariæ littora, 3 pollices alta, exalbida, lapidosa, aggregata, articulis $\frac{1}{2}$ pollicis longis.

tulipifera. 72. S. stirpe articulata lapidea subdiaphana, articulis clavatis, cellulis ternis dentatis connexis ex apicibus articulorum exeuntibus & sæpe terminantibus. *Soland. & Ellis corall. p. 27. n. 15. t. 5. f. a. A.*

Habitat ad Jamaicæ, insularumque vicinarum littora, fuco adherens, candidissima, $\frac{1}{2}$ pollicem alta.

Flabel- lum. 73. S. lapidea articulata ramosa dichotoma, articulis subcuneiformibus uno latere cellulosis. *Soland. & Ellis corall. p. 28. n. 16. t. 4. f. a. C.*

Habitat ad insularum Bahamenium littora, cespitosa, alba, 2 circiter pollices alta, articulis altero latere convexis striatis, altero complanatis celliferis, cellulis 3plici serie dispositis.

cirrata. 74. S. lapidea articulata ramosa dichotoma incurvata, articulis subciliatis ovato-truncatis uno latere planis celliferis. *Soland. & Ellis corall. p. 29. n. 17. t. 4. f. d. D.*

Habitat in Oceano indico, 2 circiter pollices alta, articulis altera parte convexis striatis, altera complanatis celliferis, cellularum per tubulos flexiles connexarum in singulis articulis serie duplici, osculis ovalibus.

ternata. 75. S. ramosa dichotoma articulata repens, articulis angulatis subturbinate, cellulis ternis unilateralibus. *Soland. & Ellis corall. p. 30. n. 18.*

Habitat in mari scotiço, lapidosa, semipellucida.

filiformis. 76. S. dichotoma filiformis, articulis linearibus quadrilateris, cellulis oblongis.

Pallas. el. zooph. p. 63. n. 21. β. Cellularia filiformis. Habitat in Oceano indico, pallide grisea, confertissima, digiti longitudine, an forsân varietas tubulariæ fistulosæ?

opuntioi- 77. *S. geniculata*, ramis ternatis, articulis cylindraceis, des. poris undique prominulis.

Pallas el. zooph. p. 61. n. 20. Cellularia opuntioides.
Habitat in Oceano orientali, sesquipollicaris, erecta, ramosissima, alba lapidea, ports in quincunces dispositis.

350. PENNATULA. *Animal* natans liberum multiforme, officulo sufficientum, basi nuda, hydras tentaculis radiatis oviparis superne exferens.

occinea. 8. *P. stirpe tereti radicata, lateribus papillofis hydrigeris, summitate clavata. Lepech. ađ. Petrop. 1778. 2. p. 136. t. 7. f. A.*

Habitat in maris albi, potissimum ad sinum Candalacensem, profundissimis, inter alcyonia & pennatulas quasi media, mollis, sanguinea aut miniata, sesquipollicem longa, digiti auricularis crassitie, rugosa, papillis seriatis.

grisea. 1. *P. stirpe carnosa, rhachi lævi, pinnis imbricatis plicatis spinosis. Modeer nov. ađ. Stockh. 1786. 4. n. 5. §. 10. Pallas el. zooph. p. 367. n. 214. Pennatula penniformis, stipite tereti ad pennam bulbofo, pinnis oviferis acute dentatis, dentibus multifloris.*

Soland. & Ellis corall. p. 62. n. 3. Pennatula spinosa.
Rondel. aquat. p. 129. Gesn. nomenel. p. 273. Aldrov. zooph. l. 4. c. 8. t. 18. f. 35. Jonst. oxang. l. 4. c. 5. t. 20. Penna marina.

Seb. mus. 3. p. 39. t. 11. f. 8. Penna marina phosphorica.
Barrel. ic. t. 1316. Pesiv. pl. it. t. 1. f. 8. Penna marina spinosa grisea obsoleta.

Albin. annot. acad. 1. p. 77. t. 6. f. 1. 2. Penna marina alba.
Bohadsch mar. p. 109. t. 9. f. 1-3. Penna marina grisea.
Ellis ađ. angl. 53. t. 21. f. 6-10. Grey Sea-Pen.

β) *Modeer nov. ađ. Stockh. 1786. 4. n. 5. §. 12. Pennatula palmata.*

Habitat in mari adriatico, 8 circiter pollices longa, supra dilatato-globosa, noctu lucens, rhachidis dorso late lanceolato læviusculo, radiis imbricatis, margine anteriori undulatis, lobulis a latere spina armatis margine obtuse crenatis, crenulis lateraliter calyculo obsoleto poriformi,

- phospho- 2. P. stirpe carnosa, rhachi scabra, pinnis imbricatis. *Fn. Suec.*
rea. 2260. *Amæn. acad.* 4. p. 256. *Müll. zool. dan. prodr.*
3075. *Modeer nov. act. Stockh.* 1786. 4. n. 5. §. 18.
Soland. & Ellis corall. p. 61. n. 1. Pennatula (britannica)
stirpe carnosa tereti, rhachi scabra, polypis tentacula-
tis ordinè simplici.
Imperat. hist. nat. p. 650. *Seb. mus.* 3. t. 6. f. 1. *J. Bauh.*
hist. pl. 2. p. 790. *Ginann. adr.* t. 55. f. 114. *Tournef.*
inst. 1. h. 1. p. 569. Penna marina.
Gesn. nomencl. p. 273. Penna alia.
Aldrov. zooph. l. 4. c. 8. t. 18. f. 36. Penna marina
fanguinei coloris.
Jonst. exang. l. 4. c. 5. t. 20. Penna marina alia.
Barrel. icon. 1313, 1314. Penna marina carnea & purpurea.
Planc. Conch. c. 18. t. 8. f. E. D. Penna marina f. Men-
tula alata minor.
Bohadsch mar. t. 8. f. 5. Penna rosea.
Pontopp. Dan. atl. t. 30. f. 1-3. & *nat. Norw.* p. 196,
t. 17. f. 1-3. Pinna pennacea.
Albin. annot. ac. 1. t. 6. f. 3-5? Penna marina rubra,
C. Bauh. pin. p. 363. Mucus pennæ similis.
Shaw afr. app. p. 5. Fucus pennam referens.
Petiv. pl. ital. t. 1. f. 5. 6.
Ellis act. angl. 53. p. 426. t. 19. f. 1-5.
*Habitat in Oceano omni, noctu egregie lucens, ad 4 pol-
lices longa, ex flavicante rubra, stirpe æquali, villosa,
rhachis dorso ex lineari lanceolato, confertim paleaceo-
denticulato, radiis subincumbentibus, calyculis setoso-
spinosis secundis.*
- filosa. 3. P. stirpe subcarnosa, rhachi utrinque pennata, basi ten-
taculis duobus filiformibus. *Modeer nov. act. Stockh.*
1786. 4. n. 5. §. 21.
Salvian. aquat. p. 128. Vermiculus.
Boccon. mus. 1674. p. 286. t. 286.
Ellis act. angl. 53. t. 20. f. 15.
*Habitat in maris mediterranei xiphiiis, 4-6 pollices longa,
stipite semitereti, rugoso-imbricato, bicirrato, radiis
setarum æmulis confertis.*
- rubra. 4. P. stirpe carnosa, rhachi pennata, pinnis imbricatis lævibus.
Modeer nov. act. Stockh. 1786. 4. n. 5. §. 13.
Pallas el. zooph. p. 368. n. 215. Pennatula penniformis ova-
lis, stipite tereti, rhachi, ovifera, pinnis lacero-dentatis.

Soland. & Ellis corall. p. 61. n. 2. Pennatula (italica) stirpe carnosâ tereti, rhachi patula verrucosa, spinâ brevi ad basin dorſi cujusque pinnæ.

Ellis ađ. angl. 53. t. 21. f. 1. 2. Red Sea-Pen.

Bohadsch mar. p. 101. t. 8. f. 1-3. Penna rubra.

§) Modeer nov. ađ. Stockh. 1786. 4. n. 5. §. 16. Pennatula stupata.

Habitat in mari mediterraneo, ad 6 pollices longa, al-bida punctis rubris lineisque croceis varia, stirpe elongata obovata, rhachi subulata, radiis incumbenti-imbricatis, dorso ad basin confertissime granulatis, ventre calyculis inermibus ad apicem serie duplici.

mirabilis. 5. P. stirpe filiformi, rhachi distiche pennata: pinnis lunatis remotis alternis. Fn. succ. 2261. Müll. zool. dan. 1. p. 38. t. 11. f. 1-3. rar. descr. 1. p. 23. prodr. 3074. Soland. & Ellis corall. p. 63. n. 4.

Pallas el. zooph. p. 370. n. 216. Pennatula simplex alba, calyculis recurvis alternis octodentatis.

Ellis ađ. angl. 53. t. 20. f. 17.

Mus. Ad. Fr. 1. p. 96. t. 19. f. 4.*

Amœn. acad. 4. p. 256.*

Habitat in mari atlantico, americano, norwegico, fulva, 3-4 pollices longa, vix oalami scriptorii crassitie, sensim attenuata, stipite laxi utrinque serrulato, rhachi lineari, radiis remotis alternis, calyculis tereibus, apice setoso spinosis.

Sagitta. 6. P. stirpe filiformi, rhachi utrinque approximata pennata, apice nudo. Modeer nov. ađ. Stockh. 1786. 4. n. 5. §. 23. 24.

Soland. & Ellis corall. p. 64. n. 6.

Ellis ađ. angl. 53. t. 20. f. 16.

Amœn. acad. 4. p. 257. t. 13. f. 13.

Habitat in Pelagi lophiis hysteronibus, utrum distincta species, an junior mirabilis?

antenni- 7. P. stirpe subtetragona setiformi hinc pinnata, flosculis na, confertis. Modeer nov. ađ. Stockh. 1786. 4. n. 5. §. 30. Pallas el. zooph. p. 372. n. 219. Pennatula (quadrangularis) simplex rhachi quadrangulari altero latere polypifera.

Pennatula mota, aut post mortem contrectata lucem phosphori æmulam spargentes nodu, locum mutantes, ceterum alcyoniis perquam affines per Epipetrum & agaricum, & p. phalloidem intermedia his necuntur, hinc generi adjudicanda quoque videtur Amphisthana marina a Johnstonio de pisc. t. 3. & de serpent. p. 25. memorata, & a Seba mus. 1. t. 90. f. 3. adumbrata.

- Soland. & Ellis corall. p. 63. n. 5. Pennatula stirpe simplici, rhachi quadrangulâri, lateribus tribus polypifera. Ellis act. angl. 53. p. 431. t. 20. f. 4. Pen of Peacock Fish. Bohadsch mar. p. 112. t. 9. f. 4. 5. Penna piscis pavonis piscatorum.*
Habitat in mari mediterraneo, ad 10 pollices ultra 2 pedes longa, flavicans, rubro punctata, stirpe elongata subattenuata, radiis e calyculis sessilibus confertis secundis.
- stellifera. 9.** *P. simplex æqualis, apicem versus hydris solitariis. Müll. zool. dan. 1. p. 133. n. 66. t. 35. f. 1-3. rar. descr. 1. p. 88. prodr. 3076.*
Habitat in mari norwegico, rarissima, carnosâ, rubella, ad 4 pollices longa, diametro 2-3 linearum, inferne incrassata obtusa, superne hydras 5 alternas exserens.
- phalloides. 10.** *P. simplex rhachi cylindrica obtuso-punctata undique hydrigera. Pallas el. zool. p. 373. n. 220. miscell. zool. p. 179. t. 15. f. 5-9.*
Habitat in Oceano indico, ad $\frac{1}{2}$ pedem longa cinerascens, rhachi crassitie digiti infantilis, officulo quadrangulâri.
- arundinea. 11.** *P. stirpe quadrangula longissima. I. Fabr. it. norw. p. 349. Modeer nov. act. Stockh. 1786. 4. n. 5. §. 28.*
Habitat in mari norwegico, ad 4 pedes longa, stipite lineari, radiis e calyculis solitariis cylindricis, deciduis, confertis, erectis, tubulosis utrinque petiolo tenui insidentibus.
- scirpea. 12.** *P. simplex lineari attenuata, rhachi tereti altero latere polypifera. Pallas el. zool. p. 372. n. 218. Modeer nov. act. Stockh. 1786. 4. n. 5. §. 29.*
Habitat in Oceano, sesquipedalis, stirpe carnosâ crassiore terete, rhachâ longiore, officulo subflexili.
- juncea. 13.** *P. simplex linearis, rachi truncata, rugis distichis transversis polypiferis. Pallas el. zool. p. 371. n. 217. Modeer nov. act. Stockh. 1786. 4. n. 5. §. 25.*
Rumpf mus. p. 43. n. 1. Sagitta marina alba. amb. 6. p. 256. Sagitta marina alia. Seb. mus. 3. t. 114. f. 2.
Habitat in Oceano indico, ad 2 pedes longa, alba, inferne, carneâ, radiis ex fulvo alboque mistis, stipite 5-6 pollices longo, molli, vermiculari, rachi 4plo 5plo longiori, officulo albo, fragilissimo.

- grandis.** 14. *P. penniformis* lineari-lanceolata, stirpe tereti lævissima, pinnis lacero-dentatis. *Pallas el. zooph. p. 366. n. 213. Modeer nov. act. Stockh. 1786. 4. n. 5. §. 15. Rumpf mus. p. 43. 44. n. 2. Sagitta marina nigra.*
Habitat in Oceano indico, pedem longa, & longior, ex cinereo virescens, esse fragilli utrinque attenuato, tangentem manum interdum urens, pinnis imbricatis, lucem cineream in tenebris spargens.
- argentea.** 15. *P. lanceolata* pennæ facie, stirpe lævi tereti, pinnis creberrimis imbricatis dentatis virgatis. *Soland. & Ellis corall. p. 66. n. 9. t. 8. f. 1-3.*
Habitat in Oceano indico, noctu egregie lucens, pede sæpe longior, nitens, pinnis albo nigroque striatis.
- Encrinus.** 16. *P. stirpe* quadrangulari attenuata longissima ossea, membrana callosa vestita, hydris oviparis apice in umbellam congestis. *Soland. & Ellis corall. p. 67. n. 10.*
Pallas el. zooph. p. 365. n. 212. Pennatula stipite osseo quadrangulo contorto, corporibus tereti-attenuatis apice florescentibus, in umbellam congestis.
Syst. nat. XII. 2. p. 1317. n. 1. Vorticella composita, floribus octoradiatis, stirpe simplicissima contorto-ossea.
Syst. nat. X. 1. p. 80. Isis Encrinus.
Ellis act. angl. 48. p. 305. t. 12. corall. p. 96. t. 37. Clusterpolypi.
Mylius monogr. 1753. 4. c. fig. Zoophyton groenlandicum: Act. Petrop. 1766. p. 425. t. 11. f. 7.
Habitat in mari groenlandico, 6 pedes longa, & longior, hydris umbellæ 20-30, cylindricis, singulis apice 8 tentaculatis, radiis serrato-pinnatis; an protypus encrinitæ?

349. HYDRA. *Animal* basi se affigens contractile.

Os terminale tentaculis cinctum.

* *marinæ, animali carnosio oblongo tereti viviparo; ore dilatabili, Actiniæ Ellifii.*

- Cereus.** 5. *H. tentaculis* denudatis numerosissimis, corpore longitudinaliter fulcato. *Gaertn. act. angl. 52. p. 78. t. 1. f. 1. Soland. & Ellis corall. p. 2. n. 1. Actinia Cereus.*
Habitat ad Cornubiæ littora, fusca, tentaculis thalassinis, apice roseis.

Qqq qqq qqq qq

- Bellis.** 6. *H. calyciflora verrucosa*, tentaculis retractilibus variatis. *Gaertn. act. angl.* 52. p. 79. t. 1. f. 2.
Soland. & Ellis corall. p. 2. n. 2. *Actinia Bellis.*
Habitat ad Cornubiæ littora, mollis, incarnata, verrucis albis, in purpureum violaceum fuscum extrinsecus colorem vergens, tentaculis pellucidis inæqualibus, aliis pallide cinereis fusco maculatis, aliis badiis albo maculatis, disco stellato, fusco, flavo, cinereo alboque radiato.
- Gemma-
cea.** 7. *H. disciflora*, tentaculis retractilibus subdiaphanis, corpore cylindrico glandulis miliaribus longitudinaliter striato. *Gaertner act. angl.* 52. p. 82. t. 1. f. 4.
Soland. & Ellis corall. p. 3. n. 3. *Actinia gemmacea.*
Habitat ad Cornubiæ littora, in rupium fissuris, ad basin rubella, ceterum ex albo flavo & cinereo mista, glandulis mediæ ordinis albis, tentaculis albidis.
- Mesembryanthe-
num.** 8. *H. disciflora*, tentaculis retractilibus, extimo disci margine tuberculato. *Gaertner act. angl.* 52. p. 83. t. 1. f. 5.
Soland. & Ellis corall. p. 4. n. 4. *Actinia Mesembryanthemum.*
Habitat ad Angliæ littora, æstate rubra, colore autumnum in obscure viridem vel fuscum transeunte, tentaculis & tuberculis disci rubris, cæruleis, albis, aut variegatis.
- Fociata.** 9. *H. tenuis tubæformis*, capitulo subglobofo tentaculato, ex tubulo carnoso adhærente prolifera.
Ellis act. angl. 57. p. 436. t. 19. f. 1. 2. *Soland. & Ellis corall.* p. 5. n. 5. t. 1. f. 1. 2. *Actinia fociata.*
Hugh. nat. hist. Barbado. p. 296. *Clester's of Waterbottles?*
Habitat in mari, Americam mediam alluente.
- Aster.** 10. *H. stirpe crassa carnosa subcylindrica lævi truncata tentaculis radiata.*
Ellis act. angl. 57. p. 436. t. 19. f. 3. *Soland. & Ellis corall.* p. 6. n. 6. *Actinia aster.*
Habitat in mari, Americam mediam alluente.

Hinc tribus actiniis jungit hydras, molluscis zoophyta; huc spectare quoque videntur *Verecillum Apulei*, sive *Priapus marinus Valisæri* op. 2. p. 442. f. *Cucumis marinus Barrelier* pl. ic. 1293. n. 2. f. *Hydra Bohadsch mar.* c. 4. t. 6. f. *mentula marina*. *Planc. Conch. min. not. ed. 2. app.* p. 108. c. 17. t. 8. & ejusdem p. 99. c. 6. t. 6. f. D. E. F. *Echinus coriacus*.

- Anemone.** 11. *H. carnosa complanata*, disco subhexagono tentaculis plurimis cincto.
Ellis nã. angl. 57. p. 436. t. 19. f. 4. 5. *Soland. & Ellis corall.* p. 6. n. 7. Actinia Anemone.
Habitat in mari, Americam mediam alluente.
- Helianthus.** 12. *H. carnosa complanata hypocrateriformis*, disco rotundo tentaculis plurimis prædito.
Ellis aã. angl. 57. p. 436. t. 19. f. 6. 7. *Soland. & Ellis corall.* p. 6. n. 8. Actinia Helianthus.
Habitat in mari, Americam mediam alluente.
- Dianthus.** 13. *H. lævis subcylindrica*, disco quinquepartito foliaceo tentaculis exiguis albis ornato, osculo elevato striato.
Ellis aã. angl. 57. p. 436. t. 19. f. 8. *Soland. & Ellis corall.* p. 7. n. 9. Actinia Dianthus.
Habitat ad Angliæ littora, flava; an eadem cum aãinia plumosa?
- Calendula.** 14. *H. stirpe subturbinata*, disco tentaculis petaliformibus cincto.
Soland. & Ellis corall. p. 7. n. 10. t. 1. f. 3. Actinia Calendula.
Hugh. nat. hist. Barb. p. 293. t. 24. f. 1. Animal Flower.
Habitat ad insulas Barbados; an hujus generis?
- Doliolum.** 15. *H. quinquelatera cinerascens*, angulis obsoletioribus papillis bifariam asperis, disco convexiusculo tentaculis viginti.
Pallas misc. zool. p. 152. t. 9. f. 10-12. & t. 10. Actinia Doliolum.
Habitat ad Caput Bonæ Spei, subdecaëdra, utroque sine truncata, posteriori magis attenuata, tentaculis bipartitis fuscis villoso-granulatis.
 ** *vagæ, lineares, gelatinosæ, nudæ, tentaculis setaceis, prolibus lateralibus (autumno ovis) deciduis, in aquis dulcibus habitantes.*
- gelatina.** 16. *H. minuta gelatinosa lactea cylindrica*, tentaculis duodecim corpore elongato brevioribus. *Müll. zool. dan.* 3. p. 25. t. 95. f. 1. 2.
Habitat gregaria in fucorum facie inverfa.
- viridis.** 1. *H. tentaculis subdenis brevioribus.*
Pallas el. zoph. p. 31. n. 3. Hydra (viridissima) corpore viridissimo, cirris viridibus corpore brevioribus.
 Qqq qqq qqq qq 2

Müll. *hist. verm.* 1. 2. p. 13. n. 147. *zool. dan. prodr.* 2783.
 Hydra viridissima, cirris corpore brevioribus.
 Læuwenh. *act. angl.* 23. n. 283. p. 1494. n. 4.
 Ledermüll. *microsc.* t. 67. f. e. f.
 Trembl. *polyp.* 1. p. 22. t. 1. f. 1.
 Roesel *inf.* 3. *polyp.* p. 531. t. 88. 89.
 Schæff. *grün. Armpolyp.* Regensb. 1755. t. 1. f. 10-15.
 t. 2. f. 10-12. & t. 3. f. 4-8.
 Habitat in Europæ aquis stagnantibus, & rivulis, sub
 plantis aquaticis primo vere & autumno potissimum
 conspicua, tentaculis 8-10.

fusca. 2. H. tentaculis suboctonis longissimis. Soland. & Ellis *corall.* p. 9. n. 1.
 Pallas *el. zool.* p. 29. n. 1. Hydra (oligactis) corpore
 caudato gryseo, cirris multoties longioribus.
 Ellis *corall.* t. 28. f. C.
 Trembl. *polyp.* 1. p. 22. t. 1. f. 3. 4.
 Roesel *inf.* 3. *polyp.* p. 505. t. 84. (α). 85-87. (β).
 Schæff. *polyp.* 1754. t. 3. f. 1.
 Habitat in Europæ aquis dulcibus, ex fusco grisea,
 antrorsum subattenuata, tentaculis ad summum 8, te-
 nuissimis contractis setacis albidis.

grisea. 3. H. tentaculis subseptenis longioribus.
 Pallas *el. zool.* p. 30. n. 2. Hydra (vulgaris) corpore
 postice attenuato gryseo, cirris vix duplo longioribus.
 Müll. *hist. verm.* 1. 2. p. 14. n. 148. *zool. dan. prod.* 2784.
 Hydra aurantia, cirris corpore vix duplo longioribus.
 Soland. & Ellis *corall.* p. 9. n. 2. Hydra (vulgaris) ten-
 taculis longioribus subseptenis, corpore lutescente pos-
 tice attenuato.
 Ellis *act. angl.* 57. p. 430. t. 19. Fresh-water Polype.
 Roesel *inf.* 3. *polyp.* p. 473. t. 78-83. Polypus aurantius.
 Trembl. *polyp.* 1. p. 22. t. 1. f. 2.
 Lederm. *microsc.* t. 67. f. m.
 Baker *microsc.* t. 7. f. 3-7.
 Habitat in Europæ rivulis aquisque stagnantibus puriori-
 bus, tentaculis interdum 12, plantis aquaticis, e. g.
 sio adhærens.

Hydræ posterioris hujus tribus gregariæ, semipellucidæ, testibus Roeselii, Trem-
 bleyi, Bonneti, Blumenbachii, Lichtnebergii experimentis, vi prolifica in-
 signi spectabiles.

- pallens. 4. H. tentaculis subsenis mediocribus.
Pallas el. zooph. p. 32. n. 4. Hydra (attenuata) corpore
 flavescente fursum attenuato.
Müll. hist. verm. I. 2. p. 14. n. 149. 1001. dan. prodr.
 2785. Hydra pallida, cirris corporis longitudine.
Roesel inf. 3. polyp. p. 465. t. 76. 77. Polypus stramineus.
Habitat rarior in Europæ stagnis purioribus, tenerrima,
grisea paulo major, tentaculis albidis.

V. INFUSORIA.

*Vermes minimi simpliciores.*BRACHIONUS. *Corpus contractile, testa tectum, ciliis rotatoriis.*

- urceolaris. 1. Br. testa apice multidentata, basi mutica, cauda simplicis. *Müll. hist. verm. I. I. p. 131. n. 142. zool. dan. prodr. 2571.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1319. n. 12. Vorticella simplex pendunculata, ore dentato.
Pallas et zooph. p. 91. n. 47. Brachionus (capsuliflorus) simplex calyculatus, capsula depressa postice crenata, oris labio superiore sexdentato.
Hill anim. p. 11. Brachionus corpore breviori campaniformi, cauda brevi.
Fn. suec. p. 537. Müll. fl. Fridrichsd. p. 238. Tubipora Urceus.
Joblot microsc. I. 2. p. 68. t. 9?
Baker microsc. p. 338. t. 12. f. 7-10.
Schæff. grün. Armpol. t. 1. f. 8. k. t. 2. f. 7-9.
Habitat frequens in Europæ aquis stagnantibus, Augusto potissimum, & oculo quidem nudo tanquam punctum mobile albicans conspicuus, oviparus & viviparus, ciliis uncinatis.
- Patella. 2. Br. univalvis, testa apice bidentata basi emarginata, cauda bifeta. *Müll. hist. verm. I. I. p. 130. n. 142. zool. dan. prodr. 2570.*
Joblot microsc. I. 2. t. 4. f. F. G?
Habitat in Europæ aquis palustribus, per totam hiemem conspicua, testa plana, crystallina, ovato-orbiculari, capite, trunco caudaque distinctis.
- cirratus. 3. Br. bivalvis, testa apice mutica abbreviata basi bicorni, cauda longa bifeta. *Müll. hist. verm. I. I. p. 232. n. 143. zool. dan. prodr. 2172.*
Joblot microsc. 2. p. 54. t. 6. f. 10. A. B. C. D.
Habitat in Europæ aquis, testa corpore breviorē, urceolari major, ventricosus subpellucidus, capite conico utrinque barbato, trunco ovato.
- tripus. 4. Br. bivalvis, testa apice mutica basi tricorni, cauda duplici. *Müll. hist. verm. I. I. p. 133. n. 144. zool. dan. prodr. 2573.*

Habitat paulo ravior in aquis asservatis, urceolari minor, pellucidissimus fere triqueter, organo rotatorio duplici.

- uncinata- 5. Br. bivalvis, testa apice mutica rotundata basi uni-
tus. dentata, cauda bifeta. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 134. n. 145. *zool. dan. prodr.* 2574.
Habitat in Europæ fossis aquosis, congeneribus minor, antrosum unco armatus, cauda 4-5 articulis composita, testa utrinque rotundata & aperienda.
- mucrona- 6. Br. bivalvis, testa apice basique bidentata, cauda
tus. spina duplici. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 134. n. 146. *zool. dan. prodr.* 2575.
Habitat sat frequens in aquis Europæ, Lemna cooperitis, organi rotatorii medio mucronato, cauda spinis pellucidis mobilibus, testa crystallina, oblongiuscula, utrinque truncata.
- cernuus. 7. Br. pedunculo piloso, capitulis cernuis. Pallas *spic. zool.* 10. p. 37. t. 4. f. 10.
Habitat gregarius in tubularia fistulosa.
- calyciflo- 8. Br. simplex calyculatus, testa posterius crenata, oris
rus. labio superiore quadridentato Pallas *el. zool.* p. 93. n. 48.
Baker, microgr. p. 304. t. 12. f. 4-6. Animalculum testa notulisque instructum tertium.
Habitat - - - vagus.
- tubifex. 9. Br. testa tubulosa punctata, corpore opposite prolifero, limbo lobato ciliatoque. Pallas *el. zool.* p. 91. n. 46. Schaeff. *monogr.* 1755. cum tab. Blumenpolypen der süßen Wasser.
Habitat in Europæ stagnis, an hujus generis?
- quadridentatus. 10. Br. testa ventricosa apice quadridentata, organo rotatorio duplici, basi bicorni, cauda longa simplici. Hermann. *Naturf.* 19. p. 47. t. 2. f. 9.
Baker microgr. t. 11-13.
Habitat in Europæ aquis stagnantibus, Lemna sæpe adhærens caudæ ope, celerrime natans, testa pellucidissima.
- Patina. 11. Br. testa orbiculari mutica integra, organo rotatorio duplici, cauda brevi simplici. Hermann. *Naturf.* 19. p. 48. t. 2. f. 10.
Eichhorn. Naturg. Wasserm. t. I. f. 2. 4.
Habitat in Europæ stagnis, in quibus Lemna, hydrocharis vegetat.

348. VORTICELLA. *Corpus contractile nudum, ciliis rotatoriis.*

* *pedunculatæ.*

- racemosa. 1. V. composita, pedunculo rigido : pedicellis ramossimis longis. *Müll. hist. verm. I. 1. p. 128. n. 140. zool. dan. prodr. 2568.*
Habitat in aquis e stagno Embderupensi Hafniam deductis, hieme conspicua, stipite elongato subtilissimo, rarissime tota simul in motum agitata.
- polypina. 2. V. composita ovato-truncata, pedunculo reflexili ramossimo. *Müll. hist. verm. I. 1. p. 123. n. 137. zool. dan. prodr. 2569.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1317. n. 2. Vorticella composita, floribus concatenatis, stirpe paniculata subdigitata.
Syst. nat. X. 1. p. 816. Sertularia corpusculis concatenatis pellucidis hyalinis, panicula subdigitata.
Pallas el. zooph. p. 98. n. 55. Brachionus (ramosissimus) vegetans, stirpe retortili ramossima, corpusculis campanulatis.
Ellis corall. t. 13. f. b. B. c. C. Corallina omnium minima.
Baster opusc. subf. I. l. I. t. 3. f. I. a. b. c. Minima polyporum species.
Trembl. aë. angl. 44. p. 639. t. 1. f. 5. 6.
Habitat frequens in mari balthico, mediterraneo, aliis, fucis adhærens, oculo nudo tanquam punctum album apparens, motu duplici spontaneo agitata.
- Anastatica. 3. V. composita oblonga oblique truncata, pedunculo squamoso rigido. *Müll. hist. verm. I. 1. p. 127. n. 139. zool. dan. prodr. 2567.*
Syst. nat. XII. 1. p. 1317. n. 3. Vorticella composita, floribus campanulatis, stirpe multiflora rigescente.
Fn. suæc. 2221. Isis Anastatica.
Pallas el. zooph. p. 99. n. 56. Brachionus vegetans, stirpe retortili umbellata, radiis racemosis, corpusculis campanulatis.
Amæn. acad. 2. p. 64. n. 4. 5.
Trembl. aë. angl. 44. p. 637 t. 1. f. 7-9.
Brady aë. angl. 49. p. 248. t. 7. f. 1-6.
Degeer aë. Stockh. 1746. t. 6. f. 4. 5.
Needh. microsc. t. 7. f. 2-5.
Schæff. monogr. 1754. t. 1. f. 3. 4.

Habitat in Europæ aquis dulcibus, testaceis plantisque insidens, quarum superficiem exasperat, ramulis in umbellam ex umbellulis conflatum expansis, capitulis in singulis pedicellis 5-10, pellucidissimis, ovato oblongis, corpusculis 5-6 subsphæricis repletis.

conglomerata. 4. *V. composita*, capitulis eroso-dentatis, stirpe multiflora, crassitie pennæ columbinæ.

Amœn. acad. 4. p. 257. t. 3. f. 1.

Habitat in Oceano indico.

pyraria. 5. *V. composita* inverse conica, pedunculo ramoso. *Müll. hist. verm.* I. I. p. 126. n. 138. *zool. dan. prodr.* 2566.

Syst. nat. XII. 2. p. 1318. n. 5. *Vorticella composita*, floribus muticis obovatis, tentaculis bigeminis, stirpe ramosa.

Pallas el. zooph. p. 102. n. 59. *Brachionus* (pyriformis) vegetans, stirpe fetacea extremitate dichotoma faskigiata, corpusculis ovatis utrinque bitentaculatis.

Hill. hist. an. t. 1. 2. *Macrocercus* corpore utrinque angustato & truncato, cauda longissima.

Roefel inf. 3. *polyp.* p. 606. t. 98. f. 1. & 2. d. e.

Habitat in Europæ aquis stagnantibus, ceratophyllo potissimum adhærens, rigida, setacea, elongata.

operculata. 71. *V. composita*, capitulis muticis ovalibus stirpe ramosa. *Pallas el. zooph.* p. 104. n. 62. *Brachionus* vegetans, stirpe articulata ramosissima, corpusculis ovalibus pistillo ciliato operculatis.

Roef. inf. 3. *polyp.* 609. t. 98. f. 5. 6. *Pseudopolypus operculatus.*

Baker microgr. p. 351. t. 13. f. 13. 14.

Ledermüll. microsc. t. 88. f. W.

Habitat in Europæ aquis stagnantibus, ramosissima.

tuberosa. 12. *V. stirpe* dichotoma, capitulis turbinatis bi-vel trituberculatis.

Pall. el. zooph. p. 105. n. 63. *Brachionus tuberosus*

Baker microgr. p. 350. t. 13. f. 10-12.

Habitat in Angliæ stagnis, rigida, capitulorum tuberculis convexis radiatis.

hians. 14. *V. simplex* citriformis, pedunculo retortili. *Müll. hist. verm.* I. I. p. 135. n. 137. *zool. dan. prodr.* 2565.

Wrisb. anim. infus. p. 417. f. 1. B. C. K. I. & G. F.

E. f. 2. f. 13. B. F. C. H.

Habitat in vetustis infusionibus & fimetis, ex minimis hujus generis, pedunculo relicto sæpe in aquis vagans, capitulo pomi interni forma, in apice interdum hians, pedunculo capitulo triplo longiore, cauda corpore sextuplo breviora.

- Bellis.** 15. *V. simplex hemisphærica, margine contractili. Müll. hist. verm. I. 2. p. 123. n. 136. zool. dan. prodr. 2564. Habitat rarior in aqua fossarum Europæ, convallariæ facie, at minor, capitulo flavicante. disco lato ciliisque marginis bellidis florem referente, pedunculo longo, pellucido, tenuissimo, ad apicem bifido.*
- umbellata.** 8. *V. simplex globosa, granis nigricantibus, pedunculo rigido. Syst. nat. XII. 2. p. 1318. n. 8. Vorticella composita, floribus ciliatis globosis muticis, stirpe umbellata. Müll. hist. verm. I. 1. p. 122. n. 135. zool. dan. prodr. 2563. Vorticella acinosa. Pallas el. zool. p. 100. n. 37. Brachionus (acinosus) vegetans, stirpe rigida dichotoma, corpusculis truncatis fimbriato-ciliatis, acinis opacis. Trembl. act. angl. 43. p. 171. t. II. f. 5-7. Baker microgr. p. 348. t. 13. f. 6. 7. Roesel inf. 3. polyp. p. 614. t. 100. Ledermüll. microsc. t. 88. f. t. n. Habitat in Europæ aquis stagnantibus, capitulis flavescens punctis opacis distinctis, coarctatorum basi hyalina, pedunculo octuplo longiore, interdum apice bifido.*
- berberina.** 9. *V. simplex ovalis, stirpe ramosa rigida, granis albidis. Syst. nat. XII. 2. p. 1319. n. 9. Vorticella composita, floribus ovalibus muticis, stirpe ramosa. Pallas el. zool. p. 103. n. 60. Brachionus (berberiformis) vegetans, stirpe deorsum attenuata, subramosa, corpusculis terminalibus oblongis muticis. Trembl. act. angl. 43. p. 179. Polypi bipertientis altera species paulo minor. Roesel inf. 3. polyp. p. 613. t. 99. Pseudopolypus beriformis. Ledermüll. microsc. t. 88. f. q. f. Habitat in Europæ aquis.*
- digitalis.** 10. *V. simplex cylindrica unisulcata semiclausa, stirpe ramosa. Syst. nat. XII. 2. p. 1319. n. 10. Vorticella composita, floribus cylindricis unisulcatis semiclausis, stirpe ramosa. Pallas el. zool. p. 104. n. 61. Brachionus vegetans stirpe*

umbellata, corpusculis oblongo-truncatis, longitudinaliter unisulcatis.

Roefel inf. 3. polyp. p. 607. t. 98. f. 4. Pseudopolypua corniculum chartaceum referens.

Habitat in Europæ stagnis, stirpe brevi.

fascicula- 16. V. simplex viridis campanulata : margine reflexo, pedunculo retortili. *Müll. hist. verm. I. 1. p. 121. n. 134. 700l. dan. prodr. 2562.*

Habitat in Daniæ confervis fluviatilibus, primo vere conspicua, numerosissima, gelatinosa, capitulo opaco, basi pedunculoque longissimo, tenuissimo hyalinis.

annularis. 17. V. simplex truncata, pedunculo apice retortili. *Müll. hist. verm. I. 1. p. 121. n. 133. 700l. dan. prodr. 2561.*

Habitat in stagnorum Daniæ testaceis, nudo oculo visibilis, capitulo inverse conico, pedunculo longissimo, rigido insidente.

nutans. 18. V. simplex turbinata, pedunculo retortili. *Müll. hist. verm. I. 1. p. 120. n. 132. 700l. dan. prodr. 2560.*

Habitat in Daniæ stagnis, stratiotæ & testaceis adhærens, oculo nudo non usurpanda, capitulo apice albo, quasi anulo lucido cinæo, basi hyalino, pedunculo longo tenui.

gemella. 19. V. simplex spherica, capitulo gemino. *Müll. hist. verm. I. 1. p. 120. n. 131. 700l. dan. prodr. 2559.*

Habitat in testis monocolorum inter confervas marinas degentium, oculo nudo invisibilis, capitulis hyalinis punctis obscuris repletis.

nebulife- 20. V. simplex ovata, pedunculo reflexili. *Müll. hist. verm. I. 1. p. 119. n. 130. 700l. dan. prodr. 2558.*

Habitat in maris balthici conferva polymorpha, oculo nudo inconspicua, pedunculo basi dilatato in medio bipartito.

Convalla- 11. V. simplex campanulata pedunculo retortili. *Müll. hist. verm. I. 1. p. 118. n. 129. 700l. dan. prodr. 2557.*

Syft. nat. XII. 2. p. 1319. n. 11. Vorticella simplex gregaria, flore campanulato mutico: tentaculis bigeminis, stirpe fixa.

Pallas el. zooph. p. 97. n. 54. Brachionus (campanulatus) gregarius, pedunculo setaceo retortili unifloro, corpusculo campaniformi.

Trembl. act. angl. 43. p. 474. Polypi bipartientis tertia species.

Baker microgr. p. 339. t. F3. f. I. d. e. Animalcula campanacea.

Roefel inf. 3. polyp. p. 597. t. 97. Pseudopolypus parvus socialis crateriformis.

Ledermüll. microsc. t. 88. f. 1.

Cavol. pol. mar. 3. p. 253. t. 9. f. 13.

Habitat in Europæ aquarum dulcium testaceis, cerathophyllo, lemna, capitulis oculo inermi puncta minima albida referentibus, pedunculo simplici, setaceo, longissimo, an eadem, quam Cavolini in mari mediterraneo veneris testæ adhærentem, Schranck in infusoriorum avenæ conspexit?

lunaris. 21. *V. simplex hemisphærica, pedunculo retortili. Müll. hist. verm.* I. I. p. 117. n. 128. *zool. dan. prodr.* 2556.

Habitat in Daniæ stagnorum lemna minori, capitulo pedunculo 8-10plo breviori, apertura dimidium lunæ æquante: margine protuberante flexuoso, ciliorum fasciculo in horizontalem & perpendicularem partito.

Globularia. 22. *V. simplex sphærica, pedunculo retortili. Müll. hist. verm.* I. I. p. 117. n. 127. *zool. dan. prodr.* 2555.

Hill hist. an. t. I. f. I. *Macrocercus corpore rotundo, cauda tenuissima.*

Habitat frequens in Daniæ stagnorum monoculo quadricorni, capituli apertura diametrum non superante, ciliis quasi pectinatis coronata, pedunculo vix quadruplo longiori.

inclinans. 23. *V. simplex deflexa, pedunculo brevi, capitulo retractili. Müll. hist. verm.* I. I. p. 116. n. 126. *zool. dan. prodr.* 2554.

Müll. von Würm. p. 70. 71.

Habitat in aquis Daniæ dulcibus, naidibus adhærens, oculo nudo inconspicua, hyalina, syringam, ex qua fumus nicotianæ hauritur, referens, capitulo pendulo anterius truncato; pedunculo duplo longiore.

ringens. 24. *V. simplex obovata, pedunculo minimo, orificio contractili. Müll. hist. verm.* I. I. p. 116. n. 125. *zool. dan. prodr.* 2553.

Müll. von Würm. p. 70. 71.

Habitat in Daniæ stagnis, naidibus adhærens, oculo nudo non usurpanda, hyalina, erecta, pyrum, contractu potius circum potius referens, capitulo in apertura con-

tractilis medio quasi operculato, pedunculum non contractilem quadruplo superante.

- stellata. 13. *V. simplex repens*, orificio decemfido, pedunculo capillari. *Habitat in Oceano africano, plantis submarinis insidens, alba, perennans, capilli crassitie, rarius unum alterumve ramum protrudens, pedunculo erecto, molli, 3 lineas longo, capite subcampanulato, seminis thymæ magnitudine, an hujus generis?*
- piriformis. 25. *V. simplex obovata*, pedicello minimo retractili. Müll. *hist. verm. I. I. p. 119. n. 124. zool. dan. prodr. 2552. Hill hist. an. t. I. f. 2. Brachiurus corpore ovato. β) Schaeff. grün. Armpol. t. I. f. 8. h. Habitat in Europæ stagnorum monoculis, oculo nudo inconspicua, hyalina, capitulo pedicellum quadruplo superante.*
- citrina. 26. *V. simplex multiformis*, orificio contractili, pedunculo æquali. Müll. *hist. verm. I. I. p. 114. n. 123. zool. dan. prodr. 2551. Habitat in Daniæ aquis stagnantibus, trichodæ bombardæ affinis, capitulo majori moleculis flava virentibus farto, basi pellucidissimo, pedunculo curvato.*
- cyathina. 27. *V. simplex crateriformis*, pedunculo retortili. Müll. *zool. dan. I. p. 131. n. 63. t. 35. ser. I. rar. descr. I. p. 85. prodr. app. p. 281. Habitat in aqua marina asservata, hyalina, vaga, pedunculo tenuissimo, longo, corpus subsphæricum ventricosum 2-4plo superante.*
- putrida. 28. *V. simplex*, apice retractili, pedunculo rigido. Müll. *zool. dan. I. p. 132. n. 64. t. 35. f. 2. rar. descr. I. p. 86. prodr. app. p. 281. Habitat in aqua marina asservata putrida, segnis, gelatinosa, hyalina, oblonga, ventricosa, orificio clauso in papillam prolongata, pedunculo corpore vix duplo longiori.*
- patellina. 29. *V. simplex patinæformis*, pedunculo retortili. Müll. *dan. I. p. 133. n. 65. t. 35. f. rar. descr. I. p. zool. 87. prodr. p. 281. Habitat in aqua marina aliquantisper asservata, hyalina, vivida, oculo nudo non usurpanda, celerrime natans, intus moleculas 2 crassiores, globulosque 3-4 ostendens, pedunculo tenui corpore quadruplo longiori.*

** *caudatæ.*

- fosculo-** 30. *V. aggregata* oblongo-ovata, disco dilatato pellucido. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 113. n. 112. *zool. dan. prodr.* 2550.
sa. *Habitat in Daniæ paludosis, ceratophyllo adhærens, Septembre, & primo vere potissimum conspicua, oculo nudo globulum flavescens offerens, disco capitis in abdomen hyalinum retractilis reniformi hyalino, cauda acuminatissima abdomine duplo longiori, nunc lævi, nunc annulis rugosa.*
- socialis.** 31. *V. aggregata clavata*, disco obliquo. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 112. n. 121. *zool. dan. prodr.* 2549.
Syst. nat. XII. 2. p. 1321. n. 7. Müll. *fl. Fridrichsd.* p. 238. *Hydra mutica torosa rugosa.*
Pallas el. zooph. p. 96. n. 53. *Brachionus aggregatus, corpore toroso mutabili caudato oblique truncato, disco reniformi.*
Roesel inf. 3. polyp. p. 585. t. 94. f. 1-6. & t. 95. 96. *Pseudopolypus socialis clavæformis.*
Brady ad. angl. 49. 1. p. 249. t. 7. f. 1.
Ledermüll. microsc. t. 88. f. f. g.
Habitat in Europæ aquis stagnantibus, ceratophyllo sapius adhærens.
- stentorea.** 32. *V. tubæformis*, limbo ciliato. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 111. n. 120. *zool. dan. prodr.* 2548.
Syst. nat. XII. 2. p. 1321. n. 6. *Hydra tentaculis ciliaribus, corpore infundibuliformi.*
Pallas el. zooph. p. 95. n. 52. *Brachionus simplex nudus infundibuliformis, limbo ciliato.*
Trembl. ad. angl. 43. p. 180. *Polypi infundibuliformes virides, cærulei & albidi.*
Baker microgr. p. 340. t. 13. f. 1. f. g. *Animalculum infundibuliforme.*
Roesel inf. 3. polyp. p. 594. t. 94. f. 7. 8. *Pseudopolypus tubiformis.*
Ledermüll. microsc. t. 88. f. d. e. i.
Habitat in Europæ aquis dulcibus, hyalina, in tubam quasi stentoream elongata.
- hyacin-** 33. *V. simplex involucreta*, apertura limbo multidentato.
thina. *Pallas el. zooph.* p. 93. n. 49. *Brachionus hyacinthinus.*
Baker microgr. p. 302. t. 12. f. 2.
Habitat - - - vaga, oblonga, cauda attenuata, æ hujus generis & tribus?

- auricula- 34. *V. nuda*, cauda bifeta parvula. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 111. n. 119. *zool. dan. prodr.* 2547.
ta.
Habitat in Daniæ aquis dulcibus purioribus, pellucida; cylindrica, retrorsum angustior, apertura utrinque in auriculam dilatata, lacinula media subtriangulari, motu per diagonalem celeri.
- furcata. 35. *V. apertura mutica*, cauda simplici bifida. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 110. n. 118. *zool. dan. prodr.* 2546.
Ledermüll. microsc. p. 88. t. 48.
Habitat vulgaris in Europæ aquis dulcibus, cylindrica, interaneis pellucidissimis, caudæ cruribus quiescentibus jundis.
- Seta. 36. *V. apertura spinosa*, cauda apice fissa. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 109. n. 117. *zool. dan. prodr.* 2545.
Habitat in Europæ aquis lemna coopertis, pellucida; varie plicata, antrorsum truncatæ, organo rotatorio simplici, intestino lutescente.
- Catulus. 37. *V. cylindrica*, apertura mutica, cauda reflexa. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 148. n. 116. *zool. dan. prodr.* 2544.
Jabl. microsc. I. 2. t. 13. f. X.
Habitat in Daniæ aqua palustri, in varias directiones natans, crassiuscula, sulcis longitudinalibus exarata, organo rotatorio minutissimo, cauda brevissima exsertili bifeta.
- Felis. 38. *V. cylindrica mutica*, cauda spinis duabus longis terminata. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 108. n. 115. *zool. dan. prodr.* 2543.
Habitat in Daniæ aquis, lemna tectis, torosa, anteriore sui parte se contrahens, spinis caudæ pellucidis teritiæ corporis ipsius longitudinis.
- vermicu- 39. *V. cylindrica annulata*, proboscide exsertili. Müll. *hist. laris.* *verm.* I. 1. p. 107. n. 114. *zool. dan. prodr.* 2542.
Jabl. microsc. I. 2. p. 80. t. 11. f. A-Z.
Habitat rarior in Daniæ aquis lemna coopertis, elongata, carnosa, mutabilis, annulis 8-9 rugosa, apice nunc obtusa; nunc 2 mucronibus terminata, proboscide articulatata bifida, cauda spinis 2 pellucidis terminata.
- macrou- 40. *V. organo rotatorio duplici*, cauda gracili triplici spina ra. terminata. Hermann *Naturf.* 19. p. 57. t. 2. f. 23.
Baker microgr. p. 380. t. 12. f. 1.
Habitat in Europæ aqua palustri, rotatoriæ affinis, at tota hyalina.

- rotatoria. 41. *V. cylindrica*, organo rotatorio duplici. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 106. n. 113. *zool. dan. prodr.* 2541.
Pallas el. zool. p. 94. n. 50. *Brachionus simplex nudus oblongus*, capite discreto bilobo, lobis ciliatis.
Hill hist. an. t. I. 2. *Brachionus corpore conico toruloso*, cauda tricuspidi.
Goeze Hannöv. Magaz. 1772. & Besch. berl. Naturf. 2. p. 287.
Leeuwenh. cont. arc. nat. p. 386. f. I. 2.
Joblot microsc. 2. p. 96. t. 5. f. A-E. K.
Baker microsc. p. 348-379. t. II. f. 1-14. expl. p. 95. t. 6-8.
Habitat in Europæ aquis stagnantibus, vere & autumnino in vegetabilium infuso frequens, cordis & interaneorum motu diverso, visibili, flavicans.

*** cauda pedunculoque orbæ.

- cratægia- 6. *V. subglobosa conferta.* Müll. *hist. verm.* I. I. p. 105. n. 112. *zool. dan. prodr.* 2540.
 ria. *Syst. nat. XII. p.* 1318. n. 6. *Vorticella composita*, floribus muticis globosis: tentaculis binis, stirpe ramosa.
Pallas el. zool. p. 101. n. 58. *Brachionus vegetans*, stirpe rigida brevi dichotoma, corpusculis confertis ovalibus ore bitentaculatis.
Roesel inf. 3. polyp. p. 604. t. 98. f. 2. aa. & f. 3. *Pseudopolypus fructus cratægi forma*, tentaculis binis.
Baker microgr. p. 357. t. 13. f. 15. I. 2. 3. *Animalculum moriforme.*
Ledermüll. microsc. t. 88. f. o. p.
Habitat in Europæ stagnis, Aprili sæpe caudæ monoculi quadricornis adhærens, corpusculis plerumque asaulibus, sessilibus, coacervatione morum referentibus.

- canaliculata. 42. *V. dilatata pellucida*, latere inciso. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 104. n. III. *zool. dan. prodr.* 2539.
Habitat in aqua conservæ fluviatili infusa, postquam hæc virorem exuerat, gregaria, alba, pellucida, interaneis obscuris.

- nasuta. 43. *V. cylindrica*, crateris medio mucrone prominente. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 102. n. 110. *zool. dan. prodr.* 2538.
Habitat parvior in Danicæ aquis inter lemnam, nudo oculo inconspicua, pellucida, formam pro lubitu mutans, motu multiplici, organo rotatorio medium corpus cingente.

44. *V.*

- crateri- 44. *V. subquadrata*. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 101. n. 109.
formis. *zool. dan. prodr.* 2537.
Hill hist. an. p. 6. t. 1. f. 2. Craspedarium corpore subovato.
Habitat in fossis Daniæ aquolis lemna obductis, & frequens
in aqua graminibus infusa, oculo nudo inconspicua,
vivacissima, pellucidissima, ut vesiculas tamen 8-10 in
medio distinguere liceat, organo rotatorio utrinque in
fasciculum ciliorum unito.
- truncatel- 45. *V. cylindrica truncata, ciliis confertis.* Müll. *hist. verm.*
la. I. 1. p. 100. n. 108. *zool. dan. prodr.* 1536.
Hill. hist. an. p. 6. t. 1. Craspedarium corpore cylindrico.
Habitat haud frequens in aquis Daniæ lemnam ferentibus,
limacina crassior, hyalina, moleculis nigricantibus farta,
posterius obtusa, antrosum truncata, aperturæ margine
toto ciliis ornato.
- limacina. 46. *V. cylindrica truncata, ciliis bigeminis.* Müll. *hist. verm.*
I. 1. p. 100. n. 107. *zool. dan. prodr.* 2535.
Habitat in Daniæ aquis stagnantibus, testaceorum tenta-
culis orique insidens, oculo nudo inconspicua, hyalina.
- cornuta. 47. *V. inverse conica viridis opaca.* Müll. *hist. verm.* I. 1:
p. 99. n. 100. *zool. dan. prodr.* 2534.
Habitat in Daniæ paludibus, Decembri potissimum obvia,
crassa, formæ mutabilis, situ obliquo vacillando incedens.
- cincta. 48. *V. trapeziformis nigro viridis opaca.* Müll. *hist. verm.*
I. 1. p. 98. n. 105. *zool. dan. prodr.* 2533.
Habitat in Daniæ paludibus, oculo nudo invisibilis, circa
centrum lente rotata, formæ irregularis.
- polymor- 49. *V. multiformis viridis opaca.* Müll. *hist. verm.* I. 1. p.
pha. 98. n. 104. *zool. dan. prodr.* 2532. *Besch. berl. Naturf.*
2. p. 20. t. 1.
Habitat - - - oculo nudo punctum agilissimum viride
ostendens.
- viridis. 50. *V. cylindrica uniformis viridis opaca.* Müll. *hist. verm.*
I. 1. p. 97. n. 103. *zool. dan. prodr.* 2531.
Habitat in Daniæ aquis purioribus, Septembri præsertim
obvia, lente sæpe in linea recta, sæpissime per circulum
in aqua mota, oculo nudo punctum parvum viride re-
præsentans.

Rrr rrr rrr rr

- nigra. 51. *V. trochiformis nigra*. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 96. n. 102. *zool. dan. prodr.* 2530.
Habitat in Daniæ pratis inundatis, Augusto occurrens vacillando fere continue in summo aquæ mota, oculo nudo puncta minima nigra sistens.

TRICHODA. *Vermis nudo oculo inconspicuus, pellucidus, altera parte crinitus.*

* *acaudatæ.*

- Patella.** 1. *Tr. univalvis*, antèrius & posterius setis inæqualibus porrectis. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 95. n. 101. *zool. dan. prodr.* 2529.
Habitat rara in Daniæ aqua palustri, vacillando natans, pulposa, superius & inferius setis, pedum quasi vices agentibus hirta, valvula orbiculari crystallina, antèrius submarginata.
- Inquili-** 2. *Tr. vaginata* folliculo cylindrico hyalino, pedicello retron-
nus. tili. Müll. *zool. dan.* I. p. 31. n. 8. t. 9. n. 2. *rar. descr.* I. p. 17. *prodr. app.* p. 281.
Habitat in aqua marina purissima, crateriformis, moleculis obscuris facta, pedicello filiformi, vagina corpore triplo vel quadruplo longiori, rarius pedunculata; an forsan cum Patella distincti generis?
- Anas.** 3. *Tr. elongata*, apice colli subtus elongato. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 95. n. 100. *zool. dan. prodr.* 2528.
Joblot microsc. t. 4. f. 1. n. m?
Habitat in aquis purioribus, moleculis obscuris impleta, complanata, latitudine quintuplo longior, lente vagans.
- Larus.** 4. *Tr. antrorsum dilatata*, dorso gibbo. Hermann *Naturf.* 20. t. 3. f. 61.
Müll. *zool. dan. prodr. add.* p. 281. n. 4. *Trichoda Anas.*
Habitat in palude populi foliis putrescentibus plena, lente & corpore ad latus curvato natans.
- Ursula.** 5. *Tr. planiuscula* elongata æqualis antèrius crinita. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 94. n. 99. *zool. dan. prodr.* 2527.
Habitat in fœni aliorumque vegetabilium infusis putridis, sæpe muculentibus, per aquam vagans, latitudine sua sextuplo longior flexuosa, æqualis teretiùscula.

- Santio.** 6. Tr. incurvata, supra ciliata infra truncata. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 94. n. 98. *zool. dan. prodr.* 2526.
Habitat rara in aquis, in quibus lemna nascitur, ludionem referens, at cirris ventris nullis, capitulis lateralibus utrinque duobus, mobilibus, pendulis, pilis in margine truncato 3-4 brevissimis.
- Linter.** 7. Tr. ovato-oblonga, utroque fine prominula. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 93. n. 97. *zool. dan. prodr.* 2525.
Habitat in aqua licheni coriario Groenlandorum infusa, centro vacillando festino motu agitata, interdum sursum deorsumque gyrata, utroque fine aequalis, globulorum serie utrinque duplici vel triplici.
- Pubes.** 8. Tr. ovato-oblonga gibba, antrorsum depressa. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 92. n. 96. *zool. dan. prodr.* 2524.
Habitat in aquis lemnam ferentibus, Decembri per eas vagans, supra posterius macula nigra ab interaneis notata, apice obtuso pilis minimis, setis nullis obfesso.
- Cypris.** 9. Tr. obovata, posteriora versus superne sinuata, anterius crinita. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 91. n. 95. *zool. dan. prodr.* 2523.
Habitat in aquis lemna tectis, quovis momento retrogrado motu agitata, monoculum cypridem referens, compressa, frontis capillis basi latiusculis.
- Cyclidium.** 10. Tr. ovata, apice hiante, basique crinita. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 90. n. 94. *zool. dan. prodr.* 2522.
Joblot microsc. I. 2. t. 2. f. 3. t. 8. f. 9. & t. 10. f. 19. Habitat vulgaris in aqua vegetabilibus infusa, margine vacillando incedens, latere plano promota, antrorsum angustior, globulis diversi voluminis, retrorsum obscurioribus, repleta.
- Urinarium.** 11. Tr. ovata, rostro brevissimo crinito. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 90. n. 93. *zool. dan. prodr.* 2521.
Joblot microsc. I. 2. p. 65. t. 8. f. 2-4? Habitat rarior in aqua scæno infusa, vacillando mota, depressa, vesiculis molecularibus impleta, rostri ciliis brevissimis.
- Lepus.** 12. Tr. ovata, apice crinito, basi fetosa. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 89. n. 92. *zool. dan. prodr.* 2520.
Habitat in fimetis, infusionibusque tum animalibus tum vegetabilibus, abundante, laice fluctuans, margine

utrinque sursum flexo, parciore lente procedens, & omnino momento comitatim a via deflebens, compressa, antrorsum punctis 2-3 lucidis mobilibus.

- Calotium. 13. Tr. latiuscula oblonga, anterius corniculis micantibus. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 89. n. 91. *zool. dan. prodr.* 2519. *Habitat in aqua vegetabilibus infusa, æqualis, planiuscula, utrinque obtusa, moleculis nigricantibus impleta, anterius corniculis 2-3 punctisque lucidis mobilibus 3-5, posterius fetis brevissimis instructa.*
- Silurus. 14. Tr. oblonga, anterius & posterius crinita, dorso ciliato. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 88. n. 90. *zool. dan. prodr.* 2518. *Habitat copiosa in aqua conserva plena, & aliquandiu in vasculo servata, opaca, subincurvata, complanata, sæpe ovata, punctis inæqualibus lucidis & opacis plena, pilis ciliisque undique mobilibus.*
- Mytilus. 15. Tr. subclavata, utroque sine latiori hyalino ciliato. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 87. n. 89. *zool. dan. prodr.* 2517. Hermann *Naturf.* 20. p. 51. t. 3. f. 12. *Habitat in aqua, potissimum palustri, paulo diutius asservata, celerrime natans multumque aquam continue hauriens, vorticellæ affinis, immaculata, utroque sine quasi ex 2 laminis conflato, rotundata, medio interaneis nigricantibus, quibus vesiculæ pellucidæ interjacent, obscura.*
- Urnula. 16. Tr. urceolaris anterius crinita. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 87. n. 88. *zool. dan. prodr.* 2516. *Habitat rarissima in aqua lemna obtecta, lente incedens, vorticellæ facie, membranacea, posterius obtusa, medio latiuscula, anterius truncata, moleculis vesicularibus & nigricantibus repleta, pilis æqualibus brevibus.*
- Lynceus. 17. Tr. subquadrata, rostro adunco: ore crinito. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 86. n. 87. *zool. dan. prodr.* 2515. *Habitat in aqua ante 3 septimanas regelata, a Mullero in copula deprehensa, in lineum rectam vix 2-3 corporis diametros progressa, confestim se paulisper recipiens, retroque in circulum mota, monoculum lynceum referens, membranacea, compressa, rostro porrecto infra truncato, pilorum fasciculo pendulo, interaneis tubulosis eximie conspicuis.*
- Seminula. 18. Tr. femiorbicularis, anterius subtus crinita. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 85. n. 86. *zool. dan. prodr.* 2514.

Habitat in aqua lemnae infusa, lento, convulsivo quasi motu agitata, complanata, figuram lunae in primo quadrante constituta, praeseferens, pilis raris brevissimis.

- Orbis.** 19. *Tr. orbicularis* anteriorius emarginata crinita. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 85. n. 86. *zool. dan. prodr.* 2513.
Habitat rara in aquis, cinicem referens, at major & planior, tota e meris moleculis vesicularibus conflata.
- Cimex.** 20. *Tr. supra convexa* subtus plana crinita. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 84. n. 85. *zool. dan. prodr.* 2512. Goetze *Beisch. berl. Naturf.* 3. p. 377. t. 8. f. 7-12.
Joblot microsc. I. 2. p. 78. t. 2. f. 3. t. 8. f. 99.
Habitat frequens in aqua fimetorum & vegetabilibus infusa, colpodas devorans, rapacissima, natans & ambulans, lynceo affinis, at ovalis interaneis pellucidissimis indistinctis, interdum gibba & posteriorius opaca.
- Charon.** 21. *Tr. cymbiformis*, fronte crinita. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 83. *zool. dan. prodr.* 2511.
Habitat in aqua maris, lynceo duplo major, undulatum mota, anteriorius setis 2-3. porrectis, in medio solitariis mobilibus instructa.
- Tinea.** 22. *Tr. clavata* anteriorius crinita, posteriorius grossa. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 83. n. 84. *zool. dan. prodr.* 2510.
Habitat in aqua faeno infusa, post 3 demum septimanas conspicua, lepore triplo minor, lente pilis continue micantibus incedens, teres, subpellucida, anteriorius angusta, tineam referens.
- Trigona.** 23. *Tr. convexa* anteriorius ciliata posteriorius erosa. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 82. n. 83. *zool. dan. prodr.* 2509.
Habitat rarior in aquis, sub lemna vacillando incedens, pilis brevissimis.
- Angulus.** 24. *Tr. angulata* apice crinita. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 81. n. 82. *zool. dan. prodr.* 2508.
Habitat rara in aqua faeno infusa, interrupte per circulum mota, elongata, teretiuscula, quasi infracta, pilis brevibus, interaneis non discernendis.
- Pullaster.** 25. *Tr. ovata*, anteriorius sinuata, fronte cristata basi crinita. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 81. n. 81. *zool. dan. prodr.* 2507.
Habitat in aquis sub lemna, pulici affinis, sed minor, supra pellucida punctis nigricantibus vacua, anteriorius

sinuata fronte truncata, totaque capitis superficie pilis aspera, distincta.

- Pulex.** 26. Tr. ovata anteriorius incisa, fronte basique crinitis. Müll. *hist. verm. I. I. p. 80. n. 80. zool. dan. prodr. 2506.*
Habitat rarior in aqua sub lemna, quoties 3-4 gressus processit, unum mox retrogradiens, Colpodam cucullum referens, erecta, convexiuscula, pellucida, moleculis nigricantibus undique referta, fronte obtusa pilis rarioribus instructa, quibus alternatim vibrat.
- Pellionel-**27. Tr. cylindrica anteriorius crinita posteriorius setosa. Müll. *la. hist. verm. I. I. p. 80. n. 79. zool. dan. prodr. 2505.*
Habitat in aqua vegetabilibus infusa, lente incedens, medio paulo crassior, utrinque obtusa.
- Camelus.** 28. Tr. anteriorius crinita crassiuscula medio utrinque emarginata. Müll. *hist. verm. I. I. p. 80. n. 78. zool. dan. prodr. 2504.*
Habitat rara in aqua, vegetabilibus infusa, in qua lente movetur pilis quasi oscillantibus, anteriorius venticosa, dorso medio in 2 quasi tubercula diviso.
- Acarus.** 29. Tr. piriformis, anteriorius subtus crinita, posteriorius pedata. Müll. *hist. verm. I. I. p. 79. n. 77. zool. dan. prodr. 2503.*
Habitat rara in aqua lemna, tecta ut plurimum per circumulum mota, vivida, conica, moleculis nigricantibus impleta, anteriorius hyalina, apice attenuato, subtus ciliis longis radiato, subtus cirris 4 mobilibus, longis, curvatis instructa.
- Bomba.** 30. Tr. mutabilis anteriorius pilis sparsis. Müll. *hist. verm. I. I. p. 78. n. 76. zool. dan. prodr. 2502. Schranck oberdeutsch. Beytr. 1787. p. 146. t. I. f. L.*
Habitat frequens in aquis, ubi lemna vegetat, granatæ affinis, at major & flavescens, vivacissima, crassa, moleculis latefcentibus repleta.
- Granata.** 31. Tr. sphaerica, centro opaco, peripheria crinita. Müll. *hist. verm. I. I. p. 78. n. 75. zool. dan. prodr. 2501.*
Habitat in aquis lemna coopertis, grandinellæ & cometæ affinis, at vita sedentaria, nucleo obscuro, interaneis non discernendis, ciliis totum marginem occupantibus diametro brevioribus distincta.
- Cometa.** 32. Tr. sphaerica, anteriorius crinita, globulo appendente. Müll. *hist. verm. I. I. p. 77. n. 74. zool. dan. prodr. 2500.*

Habitat in aqua purissima, autumno conspicua, vorticellarum pedunculatarum more circumnatans, tota pellucida.

- Grandinella.** 33. Tr. sphaerica pellucida superne crinita. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 77. n. 73. *zool. dan. prodr.* 2499.
Habitat in aqua purissima, & vegetabilibus infusa, interaneis vix discernendis, setis 2, 3 pluribusve in puncto superficiei.
- Sol.** 34. Tr. globularis undique radiata. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 76. n. 72. *zool. dan. prodr.* 2498.
Joblot microsc. I. 2. p. 64. t. 7. f. 15.
Habitat in aqua per 3. septimanas asservata, radiis ex tota superficie prodeuntibus innumeris subtilissimis, diametro longioribus interaneis molecularibus similaribus.
- Syncafter.** 35. Tr. subquadrata rostro obtuso, disco pedicellis micantibus. Müll. *zool. dan.* I. I. p. 33. *ic.* I. t. 9. n. 3. *rar. descr.* I. 3. 19. *prodr. app.* p. 281.
Habitat in aqua marina asservata, minima.
- Battus.** 36. Tr. oblonga carinata, anterieus pilis brevissimis, posterius seta longa simplici. Müll. *zool. dan. prodr. app.* p. 281.
Hermann Naturf. 20. p. 163. n. 47. t. 3. f. 47.
Habitat in aqua stagnante, inter lemnas, aequabiliter mota, interaneis in gibba dorfi conspicuis.
- ciliata.** 37. Tr. ventricosa, posterius crinibus pectinata. Müll. *zool. dan.* 2. t. 73. f. 13-15. *rar. descr.* 2. p. 100.
Habitat in aqua mytilli edulis, leucophram fluidam referens, flavicans, crassa, reniformis, vel triangularis, ciliis undique cincta, crinibus totum marginem posteriorem occupantibus, intermediis longioribus.
- fulcata.** 38. Tr. ovato ventricosa apice acuminata, sulco ventrali utrinque crinito. Müll. *zool. dan.* 2. t. 73. f. 16-20. *rar. descr.* 2. p. 100.
Habitat in aqua inter valvulas mytilli edulis retenta, ignitam referens, at major, flavicans, anterieus pallida absque ciliis.
 ** caudata.
- transfuga.** 39. Tr. latiuscula anterieus crinita posterius fetosa, altero latere sinuata, altero mucronata. Müll. *zool. dan.* I. p. 29. *ic.* t. 9. n. 1. *rar. descr.* I. p. 16. *prodr. app.* p. 281.
 Rrr rrr rrr rrr 4

Habitat in aqua marina, aliquandiu asservata, in dorso ut plurimum natans, primo antrorsum procedens, mox convulsivo quasi motu retrogradiens, inter congeneres magna, duplo longior, quam lata, ad latus & retrorsum conspicuis interaneis, anterieus rotundata, pilis interdum in 2 fasciculos junctis, dorso ultra medianam convexo, in caudam latam depressam subtetragonam oblique truncatam terminata, sub qua setæ 4 pluresve flexuosæ.

Delphinus. 40. Tr. oblonga, anterieus crinita, posterius cauda reflexa truncata. Müll. *hist. verm. I. I. p. 75. n. 71. zool. dan. prodr. 2497.*

Habitat in aqua fœno infusa, post 2 septimanas conspicua, lateribus planis potissimum mota, complanata, cauda dimidia corporis longitudine apice dilatata: angulo superiore prominulo.

Ludio. 41. Tr. cirrata, supra crinita, cauda sursum extensa. Müll. *hist. verm. I. I. p. 75. n. 70. zool. dan. prodr. 2496.*

Habitat rarissima in aquis Daniæ nemoralibus, lepida, vivida, nunc in gyrum circumacta, nunc per lineam angulatam vacillans, punctulata, anterieus clavata, posterius angustior, basi versus anteriora oblique truncata, ciliis cirrisque mobilissimis.

Musculus. 42. Tr. ovalis anterieus crinita, posterius subtus caudata. Müll. *hist. verm. I. I. p. 71. n. 69. zool. dan. prodr. 2495.*

Habitat in aqua fœno infusa, post plures demum septimanas conspicua, lentius mota, complanata, pilis raris brevissimis, cauda spinam referente, interdum triplo minor & vivacior.

Piscis. 43. Tr. oblonga anterieus crinita, posterius in caudam exquisitam extenuata. Müll. *hist. verm. I. I. p. 73. n. 68. zool. dan. prodr. 2494.*

Habitat in aquis lerna plenis, per septimanam asservatis, lente mota, complanata, æquolis ubique latitudinis, moleculis flavescens planis, anterieus obtusa: pilis rarioribus & brevissimis, posterius hyalina.

Cuniculus. 44. Tr. oblonga anterieus crinita, posterius subacuminata. Müll. *hist. verm. I. I. p. 73. n. 67. zool. dan. prodr. 2493.*

Habitat rarior paulo in aquis purioribus, motu vagatorio, complanata, moleculis & vesiculis nigricantibus repleta, anterieus obtuso: ciliis brevissimis, posteriori apice hyalino.

- Clavus.** 45. Tr. antèrius rotundata crinita, postèrius acuminato-caudata. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 72. n. 66. *zool. dan. prodr.* 2492.
Habitat in paludosis, lente mota, clavum referens, pilis antèrius raris, passim mobilibus.
- Pupa.** 46. Tr. aculeata fronte crinita, cauda inflexa. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 72. n. 65. *zool. dan. prodr.* 2491.
Habitat rara in aquis cum lemna, culicis pupam referens, lente in circulum mota, teretiuscula, capitii pilis brevissimis, in inferiore ejus regione vesicula hyalina, cauda obliqua.
- Clava.** 47. Tr. clavata, fronte crinita, cauda reflexili. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 71. n. 64. *zool. dan. prodr.* 2490.
Habitat rarior in paludosis Daniæ, Novembri conspicua, cypridi affinis, at triplo major, pilis anticis longis, posteriori parte angustiore nuda.

CERCARIA. Vermis nudo oculo inconspicuus, pellucidus, caudatus.

* *depressæ.*

- Pleuro-nectes.** 1. C. orbicularis, cauda unifeta. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 70. n. 63. *zool. dan. prodr.* 2488.
Habitat in aqua per 6 septimanas asservata, vacillando mota, membranacea, albida (a morte virens), antèrius punctis 2 subapproximatis nigris, cauda subtili acuta: interaneis in medio orbicularibus, majori unico pellucidissimo.
- tenax.** 2. C. membranacea antèrius crassiuscula truncata, cauda triplo brevior. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 69. n. 62. *zool. dan. prodr.* 2487.
Habitat in aqua sordibus dentium infusa, post 4 dies apparet, celeri gyro in varias directiones vagans, lente paulo major, obovata.
- Cyclidium.** 3. C. ovalis postèrius subemarginata, cauda exfertili. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 68. n. 61. *zool. dan. prodr.* 2486.
Habitat frequens in aquis purioribus, ad angulum acutum vacillando, per diagonalem guttullæ currendo mota, pellucidissima, margine nigricante, cauda latente, interaneis vesicularibus pellucidis.

** *subtrigonæ.*

tripus.

4. *C. brachiis deflexis.* Müll. *zool. dan. prodr.* 2489.
Habitat in aqua marina.

*** *teretes.*

Lemna.

5. *C. mutabilis*, cauda annulata. Müll. *hist. verm. I. I. p.* 67. n. 60. *zool. dan. prodr.* 2485.

Habitat in aqua palludosa, lente incedens, & incedendo mirifice se contrahens formamque mutans, pyriformis, oblonga, elongata, reniformis vel triangularis, cauda brevi crassa annulata, aut flexuosa tereti, absque annulis.

Lupus.

6. *C. cylindrica elongata torosa*, cauda spinis duabus Müll. *hist. verm. I. I. p.* 67. n. 59. *zool. dan. prodr.* 2484.

Habitat rara in aquosis lemnam ferentibus, congeneribus duplo vel triplo major, Vorticellæ feli affinis, & organo rotario nullo, & apice subtus in mucronem terminato discernenda, musculoſa contractilis, capite trunco dimidio majore, apice deorsum in uncum parvum producto.

Podura.

7. *C. cylindrica*, posterius acuminata subsissa. Müll. *hist. verm. I. I. p.* 66. n. 58. *zool. dan. prodr.* 2483.

Habitat in Daniæ paludosis lemna coopertis, Novembri & Decembri obvia, poduras pullas referens, corpus circa axin volvendo in quamvis plagam incedens, capite halecem referens, trunco formæ pro lubitu mutabilis, intestinis nigris spiralibus repleto.

Catellus.

8. *C. tripartita*, cauda bifeta. Müll. *hist. verm. I. I. p.* 65. n. 57. *zool. dan. prodr.* 2482.

Habitat in aqua per annum servata, & in aqua per septimanam flores nutriente, abdomine capite duplo longiori cauda latiori.

Gyrinus.

9. *C. rotundata*, cauda acuminata. Müll. *hist. verm. I. I. p.* 64. n. 56. *zool. dan. prodr.* 2481.

Hill *hist. an. t. I. 3.* *Macrocercus* corpore globoſo, cauda crassiore.

Leeuwenh. *ep. phys.* 41. f. 5.

Fraenk. *Samml.* 4. p. 227. n. 1. f. a. p. 372. t. 3. f. a. b.

Ledermüll. *an. sperm.* f. 1. 2?

Baker *microsc. expl. t. 10. f. 1?*

Ⓜ Hill *anim. hist. t. I. 4?*

Habitat rara in aqua partibus animalibus infusa, candida, gelatinosa, absque omni interaneorum vestigio, antecius

subglobosa, posterius teres elongata, interdum utrinque compressa, natando caudam instar gyri vibrans.

BURSARIA. *Vermis simplicissimus membranaceus cavus.*

- Hirundinella. 1. *B. excavata mucronata.* Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 63. n. 55. *zool. dan. prodr.* 2480.

Habitat in aquis nemoralibus, Julio & Augusto circa lemnam copiosissima, lente volutata, brachiisque extensis hirundines in aere circumvolitantes mentiens, linea duplici subelevata transversa inæqualis, margine in quatuor mucrones plagas oppositas spectantes, 2 laterales æquales breviores expanso.

- Truncatella. 2. *B. ventricosa apice truncata.* Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 62. n. 54. Müll. *zool. dan. prodr.* 2479.

Habitat in Daniæ fossis aquosis paludibusque nemoralibus, foliis fagi putrescentibus repletis, vere copiosa, nudo oculo usurpanda, albida, lente se ab uno latere ad alterum volvendo per lineam spirulem in aquæ superficiem ascendens, ovata, $\frac{1}{2}$ lineæ magnitudine, apice hiante, ovis sæpius in fundo 3-5 sphericis, rufis.

GONIUM. *Vermis nudo oculo inconspicuus simplicissimus, complanatus angulatus.*

- polypharium. 1. *G. orbiculare pellucidum moleculis sphericis innumeris.* Schranck. *oberd. Beitr.* I. p. 145. §. 5. s. 2. f. 1.K.

Habitat in aqua stagnante puriore, Julio conspicua, innumeris globulis constans, tunicæ communi inclusis, pellucidissimis, ex virescente flava, pectorali multo minus,

- truncatum. 2. *G. obtusangulum posterius arcuatum.* Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 61. n. 52. *zool. dan. prodr.* 2477.

Habitat haud frequens in aquis puris, pulvinato multo majus, lente procedens, antrosum linea recta terminatum, subtus linea breviori in angulum obtusum: truncatum, cruribus arcu unitis, interaneis obscure virescentibus, in medio vesiculis 2 majoribus hyalinis.

- lunatum. 3. *G. rectangulum posterius acutum.* Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 62. n. 53. *zool. dan. prodr.* 2478.

Habitat frequensius, truncato minus, interaneis virescentibus, intermedia vesicula majore hyalina.

- pulvinatum. 4. *G. quadrangulare opacum, pulvillis quatuor. Müll. hist. verm. I. I. p. 61. n. 51. zool. dan. prodr. 2476. Habitat in fimetis, ad angulum acutum lente vibrando motum, in 4 quasi areolas divisum.*
- pectorale. 5. *G. quadrangulare pellucidum, moleculis sedecim sphaericis. Müll. hist. verm. I. I. p. 60. n. 50. zool. dan. prodr. 2475. act. Stockh. 1781. p. 21. kl. Schr. I. p. 15. f. 1-3. Goeze apud Bonnet insectol. p. 376. t. 4. f. 8. Pellisson Besch. berl. Naturf. I. p. 339. Bescke leipz. Magaz. 1784. 3. p. 319. Schranck Beytr. z. Naturg. p. 107. t. 4. f. 23-27. Habitat in Europæ aquis puris, alternatim dextram sinistramque versus ultra circuli quadrantem se volvendo progrediens, moleculis motu ovalibus, subvirentibus, unionum instar pectoralis summi pontificis membranae quadrangulae inclusis.*

COLPODA. *Vermis nudo oculo inconspicuus, simplicissimus, pellucidus, complanatus, sinuatus.*

- Hippocrepis. 1. *C. torosa medio angustata semilunaris virescens. Hermann Naturf. 20. p. 169. n. 59. t. 3. f. 60. Habitat in aqua inundante, asservata, formæ constantis agilis, continue mota.*
- Meleagris. 2. *C. mutabilis, antèrius uncinata postèrius complicata. Müll. hist. verm. I. I. p. 59. n. 49. zool. dan. prodr. 2474. Habitat rara in aquis cum lemna, varie se plicando lente mota, apice in uncum flexo, antèrius hyalina, postèrius moleculis repleta.*
- Cucullus. 3. *C. ovata antèrius incisa. Müll. hist. verm. I. I. p. 58. n. 48. zool. dan. prodr. 2473. Joblot microsc. I. 2. t. 2. f. 2-7. t. 3. f. F. G. P. t. 4. f. a. c. f. p. g. A. B. t. 5. f. 5. S. f. 6. V. f. 7. & t. 6. f. 2. 4. 5. 6. Ledermüll. microsc. p. 88. t. 48. f. 1. Wisberg an. infus. p. 59. f. 4. D. E. F. G. O. f. 10. C. D. E. F. G. H. & f. 12. Spallanz. anim. infus. p. 128. 129. t. 1. f. 3. 4.*

Schranck Beytr. 1. Naturg. p. 17. t. 1. f. 21.

Goetze Besch. berl. Naturf. 3. p. 376. t. 8. f. 1-6.

Habitat vulgaris in aqua scæno aliisque vegetabilibus infusa, in varias directiones vivide mota, ventricosa, pellucidissima, antrorsum infra apicem in rostrum ut plurimum obtusum sinuatum, vesiculas pellucidas, junior, nullas, adultior 8-24 continens, sobolem.

Ren.

4. *C. crassa medio sinuata. Müll. hist. verm. I. 1. p. 57. n. 47. zool. dan. prodr. 2472.*

Joblot microsc. I. 2. p. 65. c. 8. f. 3. A. B. C.

Habitat in aqua scæno infusa, decem horis elapsis comparens, celeriter vacillando mota, flavescens, aut crystallina subobscura, teres, interaneis molecularibus facta.

Rostrum.

5. *C. oblonga antèrius uncinata. Müll. hist. verm. I. 1. p. 57. n. 46. zool. dan. prodr. 2471.*

Habitat haud frequens in aquis leniam ferentibus, lente & horizontaliter mota, sæpe in alteram paginam præceps projecta, moleculis nigricantibus repleta, posterius obtusa.

Lamella.

6. *C. elongata membranacea, antèrius curvata. Müll. hist. verm. I. 1. p. 56. n. 45. zool. dan. prodr. 2470.*

Habitat rarissima in aquis, margine acuto vagando vacillans, crystallina, pellucidissima angusta, posterius obtusa.

PARAMECIUM. *Vermis* nudo oculo inconspicuis, simplex, pellucidus, complanatus, oblongus.

Histrio.

1. *P. ovato-oblongum, antèrius punctis mobilibus nigris. Müll. hist. verm. I. 1. p. 55. n. 44. zool. dan. prod. 2469.*

Habitat inter confervas aquarum dulcium, motu convulsivo retrahili agitatum, punctis antèrius 4-5 omni momento locum mutantibus notatum.

Aurelia.

2. *P. oblongum antèrius in longitudinem plicatum. Müll. hist. verm. I. 1. p. 54. n. 43. zool. dan. prodr. 2468. Hermann Naturf. 20. t. 3. f. 41. a.*

Hill hist. anim. t. 1. 3. Paramecium corpore sublongo medium versus angustato.

Wrisberg an. infus. f. 7. a. E.

Habitat in fossis lemna plenis, Junio obvia, & copiosa aqua vegetabilibus infusa, secundum lineas rectas vacillans,

juscula, membranacea, latitudine quadruplo longior, anterius obtusa, hyalina, posterius moleculis variæ magnitudinis repleta, plica a medio ad apicem anteriorem producta.

- caudatum. 3. P. utroque sine acuminatam, medio latiore moleculis referto. *Hermann Naturf. 20. p. 157. n. 38. t. 3. f. 38. Habitat in aquis sub lemna, motu lento æquabili agitatum.*
- anceps. 4. P. cauda ancipite, capite obtuso. *Hermann Naturf. 20. p. 157. n. 39. t. 3. f. 39. Habitat in aqua, hydrocharide referta, motu lento æquabili laterali directionem spiralem sequens.*
- acutum. 5. P. cauda ancipiti, capite acuto. *Hermann Naturf. 20. p. 158. n. 40. t. 3. f. 40. Habitat in lemna aquarum stagnantium, minus agile, caudam continue motitans.*

CYCLIDIUM. Vermis nudo oculo inconspicuus simplicissimus, pellucidus, complanatus, orbicularis vel ovatus.

- Pediculus. 1. C. ovale convexum subtus planum. *Müll. hist. verm. I. I. p. 54. n. 42. zool. dan. prodr. 2467. Trembl. polyp. I. p. 282. t. 7. f. 10. II. Goetze Besch. berl. Naturf. 2. p. 281. t. 8. f. 13. Habitat in hydra fusca & pallente, corpori tentaculisque adhærens, Julio potissimum & Augusto occurrens, motu formaque multiplici varians, gelatinosum, albidum, utroque sine depressum truncatum.*
- Nucleus. 2. C. ovale, posterius acuminatum. *Müll. hist. verm. I. I. p. 53. n. 41. zool. dan. prodr. 2466. Hill hist. anim. t. 1. 4? Cyclidium corpore ovato. Habitat rara in aqua vegetabilibus infusa, figura nucleum uvarum referens, compressum, distincte marginatum, anterius convexo-obtusum interaneis vesicularibus, anterius & posterius ab altero latere obscurioribus.*
- rostratum. 3. C. ovale anterius mucronatum. *Müll. hist. verm. I. I. p. 53. n. 40. zool. dan. prodr. 2465.*

Habitat in aqua vegetabilibus infusa, complanatum, pellucidissimum, intus canali caruleo ab apertura in 2 crura diviso, ad medium corporis, infra medium lineolis 2 transversis.

- radians.** 4. *C. ovatum*, interaneis manifestis. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 52. n. 39. *zool. dan. prodr.* 2464. Hermann *Naturf.* 20. p. 151. t. 3. f. 27. i.

Hill *hist. an. t.* 1. f. 3. Cyclidium corpore elliptico. Spallanz. *an. infus.* t. 1. f. 2-6.

Habitat haud frequens in aqua vegetabilibus infusa, inter ovatum & orbicularem medium, pellucidissimum, planum, margine nigricante, interaneis vesicularibus hyalinis, materiae caruleae inclusis.

- Glaucoma.** 5. *C. ovatum*, interaneis ægre conspicuis. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 51. n. 38. *zool. dan. prodr.* 2463. Hermann *Naturf.* 20. p. 148. t. 3. f. 27. b?

Habitat in aqua ultra 6 menses hiemales in vase aperto servata, in abundante aqua motu celere circulari & diagonali, quemadmodum gyrini, agitatum, utrinque planiusculum, intestinis carulescentibus.

- Milium.** 6. *C. ellipticum crystallinum.* Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 50. n. 37. *zool. dan. prodr.* 2462.

Habitat in aqua variis stirpibus infusa, post plures septimanas copiosissimum, sparsum, milii semina referens, motu celeri micatorio interrupto agitatum, pellucidissimum, puncto anteriori & posteriori nigricante.

- Bulla.** 7. *C. orbiculare hyalinum.* Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 49. n. 36. *zool. dan. prodr.* 2461.

Hill *hist. anim. t.* 1. 2. Cyclidium corpore orbiculari subfusco.

Wrisberg *anim. infus. f.* 1. b. & f. 2. i?

Habitat passim in aqua foeno infusa, motu lento semicirculari agitatum, interaneis globularibus, margine solo obscuriore.

VIBRIO. *Vermis* nudo oculo inconspicuus, simplicissimus, teres, elongatus.

* *pellucentes.*

- Columbus.** 1. *V. crassus* posterius acuminatus, collo subfalcato. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 49. n. 35. *zool. dan. prodr.* 2460.
Habitat rarus in aquis, lente motus, congeneribus major, avem aquaticam referens, trunco subtriquetro, moleculis flavescens repleto, antrorsum lato, collo breviori æquali, hyalino, apice obtuso.
- Fasciola.** 2. *V. anterior* attenuatus, medio latiusculus, posterius acutus. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 48. n. 34. *zool. dan. prodr.* 2459.
Habitat rarior in aqua gelu soluta, lente fasciolæ instar incedens, festine autem utrumque finem alternatim sursum deorsumque movendo, totumque simul corpus cylindri in modum circumagendo, interaneis punctorum æmulis mediis.
- Utriculus.** 3. *V. teres* anterior angustatus truncatus, posterius ventricosus. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 48. n. 33. *zool. dan. prodr.* 2458.
Habitat in aqua marina putrida, etiam fluviatili per menses in vasculo stagnante, utrem figura referens concitatim vacillans, vagandoque collum hyalinum, apice truncatum quovis momento citissime in utrumque laus motitans, ventre interaneis repleto: puncto interdum ad basin pellucido.
- Malleus.** 4. *V. linearis*, basi globoso, apice linea transversa. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 47. n. 32. *zool. dan. prodr.* 2457.
Habitat copiosus in putei aquis, albus, T latinum referens, alternatim motus & quiescens.
- Cygnus.** 5. *V. ventricosus*, collo adunco. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 47. n. 31. *zool. dan. prodr.* 2456.
Habitat in aqua stagnante, congenerum inertissimus, collum modo exferens & retrahens, exilis, pellucidissimus, posterius acutus trunco anteriori parti æquali, moleculis obscuris & intestinis pellucidis repleto, cauda triplo brevior.
- Anser.** 6. *V. ellipticus*, collo longo, tuberculo dorsali. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 46. n. 30. *zool. dan. prodr.* 2455.
Habitat in aquis, quæ lemnam ferunt, lento motu, colli flexuoso vivaciori, sæpe spirali agitatus, inter falcem & Proteum medius, ab illa collo longiori tuberculo dorso huic

vicino, ab hoc colli apice æquali discernendus, teres moleculis refertus, posterius hyalinus, canalibus intra margines colli cærulescentibus.

Falz. 7. *V. gibbosus*, posterius obtusus, collo falcato. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 46. n. 29. *zool. dan. prodr.* 2454.

Habitat in paludosis lemna refertis, latere plano sursum vergente progrediens, colloque immobili fulcis formam mentiens, pellucidus supra planus, subtus gibbus, moleculis minimis globulisque 2 hyalinis impletus, collo teretiusculo, hyalino, trunci fere longitudine, attenuato.

Proteus. 8. *V. ellipticus*, collo longissimo: apice nodoso. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 45. n. 28. *zool. dan. prodr.* 2453.

Pallas el. zool. p. 94. n. 51. & p. 417. n. 2. Brachionus simplex mutabilis, tentaculo longissimo retractili, ore ciliato, & Volvox polymorpha - mutabilis, totus e moleculis homogeneis compositus.

Baker microgr. p. 270. t. 10. f. 110. a-f.

microsc. t. 10. n. XI. f. 1-6.

Roef. inf. 3. polyp. t. 101. f. A-T?

Habitat rarus in aqua diutius in vasculo fervata viroreque vegetabili plena, vividus, colli motu continuo, corporis lento, formæ mutabilis, posterius moleculis obscuris repletus, collo corpore duplo & triplo longiore, pellucidissimo.

** gelatinosi.

Intestinum. 9. *V. teres anterior angustatus.* Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 44. n. 27. *zool. dan. prodr.* 2452.

Habitat in Daniæ paludosis, lente progrediens, lacteus, utroque sine obtusus, anteriorem sæpius in se retrahens, versus posteriorem ova 4-5 spherica ostendens.

Undula. 10. *V. filiformis flexuosus.* Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 43. n. 26. *zool. dan. prodr.* 2451. *Hermann Naturf.* 20. p. 150. t. 3. f. 27. g.

Leeuwenh. epist. phys. 41. f. 5.

arcan. nat. 96? Anguilla.

Habitat in aqua lemna cooperta asservata, vivacissimus ascendendo, descendendo, recta pergendo progrediens, teres; Lineola longior, Vermiculo multoties minor, interanets nullis conspicuis; nunquam recta extensus.

SSS SSS SSS SS

Vermicu- 11. V. tortuosus. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 42. n. 25. 1701.
lus. *dan. prodr.* 2450.

Leuwenh. op. omn. p. 56. (in ranarum stercore)
arcan. nat. p. 18. f. 5.

Habitat rarus in aqua palustri, Novembri obvius, undulatum ac lentissime motus, interdum ac laboriose recta extensus progrediens, quiescendo nonnunquam complanatus, lacteus, teres, etongatus, apice obtusus, retrorsum acuminatus.

Serpen- 12. V. æqualis utrinque subacuminatus. Müll. *hist. verm.* I.
sulus. I. p. 42. n. 24. 1701. *dan. prodr.* 2449.

Hill hist. anim. t. I. Enchelis corpore utrinque attenuato graciliori.

Frank. Samml. 4. p. 227. n. 1. f. b.-f.

Spallanz. microsc. p. 189. f. 2. 12.

Habitat in aqua vegetabilibus infusa per septimanas asservata, serpentis more motus, ac sæpe recta, extensus, & tranquillus, brevior anguillula, & serie punctorum minimorum longitudinali notatus.

Anguil- 13. V. æqualis subrigidus. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 41. n.
lula. 23. 1701. *dan. prodr.* 2448. *Naturf.* 16. p. 161.

Mundus invisib. in amœnit. acad. Coruclum vermiculo simile.

Roffredi Journ. de physique 1775. Jan. t. I. f. 7. 1778.
Nov. p. 401. Anguille vulgaire.

Needham microsc. t. 5. f. 7. & *Hamb. Mag.* I. p. 399.

Spallanz an. infus. p. 189. f. 12.

v. *Gleichen microsc.* p. 61. t. 28. f. 6.

Eichhorn kl. Wasserth. p. 72. t. 8. f. A.

β) *Roffredi Journ. de phys.* Jan. 1775. t. I. Anguille de blad rachitique.

γ) *Roffredi Journ. de phys.* 1776. Jan. p. 72. Mart. p. 372.
436. Anguille du faux ergot.

F. Fontana saggio d'osserv. sopra il falso ergost e la tremella. Flor. 1775.

Habitat in sedimento vegetabili, parietes vasorum, in quibus aqua stagnat, obvestiente, aut frumenti granis rhachiticis vel cornutis infusa, pellucidissimus, absque conspicuis interaneis, ut tamen interdum linea media transversa, rarius corpuscula bina ovata, rarissime longitudinalis globulorum series oculo armato occurrat, oviparus.

- aceti. 14. *A. subrigidus*, cauda longiore tenuiore acuminata : mucrone retractili ad basin prominente. *Goeze Naturf.* 1. p. 1. 9. p. 179. 18. p. 38. t. 3. f. 12-19. & *apud Bonnet org. Koerp.* p. 59. *Müll. Naturf.* 19. p. 162. *Roffredi journ. de phys.* 1775. t. 1. f. 5. 1776. *Jun.* p. 71. *Mart.* p. 382. Anguille du vinaigre. *Borell. observ. microsc.* 1. p. 7. *Leeuwenh. op. omn.* p. 3. f. 1-0. *Baker. microsc.* t. 10. f. 8. 9. *Joblot microsc.* 1. 2. t. 1. *Power microsc.* p. 30. *Hoon microsc.* t. 25 f. 2. *Unzer phys. Schr.* p. 260. *Bischoff n. opt. Beitr.* p. 24-26 & *Beyr. 1. Opt.* p. 40. *Fraenk. Samml.* 4. p. 277. n. 2. f. g. o. *Habitat in aceto aliisque acidis mitioribus, aëri opportunis, quibus congelatis obrigescit, relegati ad motum redit, evaporatione dissipatis, quemadmodum alia infusoria, dilabitur & perit, nunquam reviviscens, nisi pulvisculis a vi aëris defendentibus involatus fuerit, exuvias deponens, Julio autumnum versus viviparus, in serum usque autumnum oviparus, fertilissimus, sexibus distinctis, filiformis, vivax, pellucidus, utroque sine quam maxime, & vacuo, medio granulis repleto.*
- glutinis. 15. *V. filiformis*, dorsi clypeo obscuro annulo albido cincto, capite clavato. *Goeze Naturf.* 9. p. 181. *Müll. Naturf.* 19. p. 162. *Syst. nat.* XII. 2. p. 1326. n. 1. Chaos (redivivum) filiforme utrinque attenuatum. *Roffredi journ. de phys.* 1775. *Mart.* f. 4. 1776. p. 383. *Ledermüll. microsc.* p. 33. t. 17. f. 1. *Habitat in glutine bibliopegorum, aliisque viscidis frumentaceis, atmosphaeræ contactui obviis, fertilitate, motu, vita, propagatione v. aceti similis, at multo tardior, brevior, cauda minus acuta.*
- marinus. 16. *V. filiformis æqualis*. *Müll. Naturf.* 19. p. 163. *Habitat in aqua marina, an vere distinctus ab anguillula?*
- Bacillus 17. *V. linearis æqualis utrinque truncatus*. *Müll. hist. verm.* I. 1. p. 40. n. 22. *zool. dan. prodr.* 2447. *Leeuwenh. arc. nat.* p. 40. f. F. & p. 315. f. C, D.

Joblot microfsc. I. 2. p. 67. t. 8. f. 12, 14.

Habitat in aqua foeno infusa diu servata, palustri, lemnam ferente, foetente languidus, serpens, recta semper linea progrediens, gordio lacteo similis, sed subtilissimus, ut monade lente dimidio sit angustior, quamvis sextuplo & decuplo longior.

Lincola. 18. V. linearis obscurus. Müll. *hist. verm. I. 1. p. 39. n. 21. zool. dan. prodr. 2446.*

Habitat in aqua vegetabilibus infusa, post aliquot dies copiosissima, bacillo tricies minor, ipsa monade ter mone fere minor, motu tremulo continuo agitatus.

LEUCOPHRA. Corpus undique ciliis albicantibus, motu argenti instar splendentibus cinctum: oculo nudo non conspicuum.

- fluida. 1. L. subreniformis ventricosa. Müll. *zool. dan. 2. t. 73. f. 1-6. rar. descr. 2. p. 97.*
Habitat in aqua mytili edulis, flavicans, crassa, moleculis farta, in quas sensim fatiscunt, formæ mutabilis, ovatae, oblongae, vel subtriangularis.
- acufa. 2. L. nigra acuminata. Müll. *zool. dan. rar. descr. 2. p. 97.*
Habitat - - -
- fluxa. 3. L. sinuata reniformis. Müll. *zool. dan. 2. t. 73. f. 7-10. rar. descr. 2. p. 99.*
Habitat in aqua mytili edulis, oblonga flavicans, altera parte obtusa, ciliis undique cincta, altera in conum producta, in plurimis in moleculas disfluentem.
- Armilla. 4. L. teres annularis. Müll. *zool. dan. 2. t. 73. f. 11. 12. rar. descr. 2. p. 99.*
Habitat rarior in aqua mytili edulis, altero fine paullisper incrassato & in annuli formam curvato sarcimen referens.

Plures adhuc Leucophrae species in aqua fluviali & marina, in naidis lumbrici, ranae intestinalis occurrunt, haecenus nondum cura satis definita.

modulata. 5. L. ovato-oblonga depresso, serie nodulorum duplici. Müll.
 700l. dan. 2. t. 80. f. a-e. rar. descr. 2. p. 124.

v. *Gleichen microsc.* p. 59. t. 27. f. I. & t. 28. f. II.
 Knopthierchen, Perlenthierchen.

Habitas in lumbrici terrestres & naidis littoralis intestinis, pellucidissima, argentei splendoris, partitione transversali propaganda, junior ovalis, adultior oblonga, apice truncata, ac rimula orificium simulante notata, ciliis motu tremulo agitata.

BACILLARIA. Corpus ex bacillis cylindricis situ parallelo, ceterum varia directione digestis compositum.

paradoxa. I. B. Müll. *kt. Schrift.* I. p. I. f. 1-8.

Habitas in litoris Havniensis ulva latissima, constans 5-40 & ultra bacillis brevibus, cylindricis; longitudine diametrum 12es superante, intus membranula flavicante punctis lucidis sparsis 2-3 notata refertis, quieto animali in parallelepipedum junctis, facile in lineam rectam, angulatumque pro labitu animalis disponendis, in qua singuli bacilli eundem semper obtinent locum.

ENCHELIS. *Vermis* nudo oculo inconspicuis,
simplicissimus, cylindricus.

* *pellucida*.

- Pyrum.** 1. E. inverse conica, posterius hyalina. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 38. n. 20. *zool. dan. prodr.* 2745.
Habitat haud frequens in aqua lemnam ferente, diu servata, festine currendo & recurrendo per guttulæ diametrum se volutans, vivida, pellucida, anterieus ventricosa, obtusa, moleculis mobilibus farta.
- Spathula.** 2. E. cylindrica striata, apice hyalino spatulata. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 38. n. 19. *zool. dan. prod.* 2444.
Habitat rara in aquis, in quibus lemna vegetat, vacillando mota, pellucidissima, striis secundum longitudinem exarata, globulos 2 hyalinos ut plurimum includens.
- Papula.** 3. E. cylindrica, apice papillari. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 37. n. 18. *zool. dan. prodr.* 2443.
Habitat in fimeis, ultimis anni mensibus obvia, circa axin longitudinalem rotando mota, moleculis subsphæricis mobilibus antrorsum confertis impleta, utroque sine obtusa, antrorsum ventricosa, obscura, posterius pellucida: apertura circulari.
- Fricillus.** 4. E. cylindrica anterieus truncata. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 37. n. 17. *zool. dan. prodr.* 2442. Hermann *Naturf.* 19. p. 55. t. 8. f. 21.
Habitat in aqua gramine scenove infusa, rarior post multas demum septimanas conspicua, motu vacillatorio guttulæ diametrum confestim percurrens, interdum per temporis momentum in gyrum acta, pellucidissima, posterius convexo-obtusa.
- Ovatum.** 5. E. cylindrico-ovata hyalina. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 36. n. 16. *zool. dan. prodr.* 2441.
Habitat in fimeis, solitaria inter monadum myriades, pellucidissima.
- Fusus.** 6. E. cylindrica, utroque sine angustiori truncata. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 36. n. 15. *zool. dan. prodr.* 2440.

Habitat in aquis purioribus, lente mota, intestino longitudinali subflexuoso, liqore carulescente & moleculis nigricantibus repleto.

Epistomium. 7. *E. cylindrico-elongata*, apice gracili globoso. Müll. *hist. verm. I. I. p. 35. n. 14. zool. dan. prodr. 2439.*
Habitat in aqua serente, ut plurimum per diametrum guttæ vacillans, congenerum fere minima, teres, posterius obtusa, anterieus subacuminata.

Seminulum. 8. *E. cylindrica æqualis.* Müll. *hist. verm. I. I. p. 35. n. 13. zool. dan. prodr. 2438.*
Habitat in aqua dies aliquot servata, alternatim descendendo & ascendendo mota, latitudine duplo longior, interaneis anterieus pellucidis, posterius obscuris.

** opacæ.

nebulosa. 9. *E. ovato-cylindrica*, interaneis manifestis. Müll. *hist. verm. I. I. p. 34. n. 12. zool. dan. prodr. 2437.*
Habitat cum Cyclidio Glancomate in eadem aqua, at triplo major, multoque rarior, anteriorem corporis partem elevanda mota, anterieus angustior, interaneis opacis.

Harcimen. 10. *E. cylindrica curvatâ utrinque truncata.* Müll. *hist. verm. I. I. p. 34. n. 11. zool. dan. prodr. 2436.*
Joblot microsc. I. 2. p. 33. t. 5. f. 2. M.
Habitat rara in aqua diu servata, incedendo litteram S referens, latitudine quadruplo longior, æqualis, interaneis opacis.

viridis. 11. *E. subcylindrica anterieus oblique truncata.* Müll. *hist. verm. I. I. p. 34. n. 10. zool. dan. prodr. 2435.*
Habitat copiosa in aqua plures septimanas servata, omni momento dextrorsum & sinistrorsum mota, posterius obtusa-interaneis obscuris non distinctis.

352. **VOLVOX**. *Vermis* nudo oculo inconspicuus,
simplicissimus, pellucidus,
sphaericus.

Bulla. 1. *V. subovalis*. *Martinière journ. de phys.* 1787. Oâ.
p. 265. t. 2. f. 12.

*Habitat in aqua, in vitro asservata, bullam saponis
referens, in gyrum continuo acta, nunc solitaria,
nunc gregaria.*

Pileus. 2. *V. hemisphaericus* subtus excavatus membranaceus.
Schranck oberd. Beytr. I. p. 144. §. IV. t. 2. f. G. H.
*Habitat in aqua, inter congeneres major, dilute virescens,
in gyrum saepius acta.*

Globator. 3. *V. sphaericus* membranaceus. *Müll. hist. verm.* I. 1.
p. 32. n. 9. *zool. dan. prodr.* 2434.
Syst. nat. XII. 2. p. 1325. n. 3. *Fn. succ.* 2266.
Volvox globosus.

Pallas él. zooph. p. 417. n. 1. *Volvox globosus* immu-
tabilis, foetus sparsis.

De Geer act. Stockh. 1761. p. III. t. 3. f. 1-5.

Roesel inf. 3. polyg. p. 67. t. 101. f. 1-3.

Leeuwenh. cont. arc. nat. p. 149-152. f. 2.

Baker act. microsc. p. 418. c. 13. t. 12. f. 27.

*Habitat in Europæ aquis stagnantibus, primo vere &
estate copiosissimus, in aqua foeno infusa hieme quoque
obvius, viridis, ætate albidus & aurantius, globulis
minoribus saturate viridibus foetus, circa axin lente
motus, nudo oculo conspicuus, membrana constans
pellucida, moleculis rotundis centro pellucidis immo-
bilibus in superficie obsita, globulos 8-30-40 magni-
tudine diversos includens, qui membrana dehiscente
prodeunt, propriam agentes vitam, aliosque iterum
includentes & pari ratione enitentes, ut liberis, nepo-
tibus, & pronepotibus saepe gravidum dixeris ani-
maculum.*

dimidia-
tus. 4. *V. incessu hemisphaericus.*

Wilk. act. Stockh. 1762.

*Habitat saepius in caudis larvarum ranæ temporariæ,
dum in aqua se volutat, hemisphaericus, dum quiescit,
globosus; an vere distincta a reliquis hujus generis
species?*

- Sphæcula.** 5. *V. sphaericus*, moleculis simularibus rotundis. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 31. n. 8. *zool. dan. prodr.* 2433. Schranck *oberd. Beitr.* I. p. 141. §. III. t. 2. F. Hermann *Naturf.* 20. p. 154. n. 33. t. 3. f. 33.
Habitat haud frequens in Europæ aquis stagnantibus, lente a dextra ad sinistram vix ultra quadrantem circuli, & mox rursus dextrorsum motus, e punctis circiter 60 pellucidis homogeneis constatus, nunc hyalinus, nunc ex virescente flavicans.
- Uva.** 6. *V. orbicularis*, moleculis ovatis pellucidis fuccineis puncto connexis. Hermann *Naturf.* 20. p. 148. t. 3. f. 27. f.
Habitat in aqua palustri, motu vivaci, æquabili, circa axin rotando agitatus, moleculis 8-10 constans.
- Lunula.** 7. *V. hemisphaericus*, moleculis simularibus lunatis Müll. *hist. verm.* I. I. p. 30. n. 7. *zool. dan. prodr.* 2432.
Habitat rarus in Daniæ aqua palustri, primo vere obvius, continue motus, tum lente totum corpus rotando, tum moleculis singulis concitate agitatis, hyalinis, moleculis innumeris.
- Confiçtor.** 8. *V. sphaericus subopacus*, interaneis mobilibus. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 29. n. 6. *zool. dan. prodr.* 2431.
Habitat in fœtibus, rarius vero quidem obvius, in aqua vegetabilibus infusa, hieme, vorticellis plerisque major, flavescens, margine nigricans dextrorsum & sinistrorsum lente per intervalla rotatus, moleculis innumeris minutissimis in circulo contentis continue motis, & absque omni conspicuo ordine vehementer quasi confligentibus, aqua deficere incipiente, in figuram ovato oblongam vel cylindricam, posteriore parte sæpe trigonam transiens, nunc pellucidus interaneis vacuus, nunc vacillando aut gyrando corpus per aquas latas, molecularum rotatione decuplo celeriore, aqua penitus deficiente totus quiescens, & humore omni tandem dissipato, in moleculas informes effusus, sensim evanidas.
- Pilula.** 9. *V. sphaericus*, interaneis immobilibus virescentibus. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 28. n. 5. *zool. dan. prodr.* 2430.
Habitat in aquis purioribus, lemnam minorem ferentibus, Decembris medio frequens, lente & festine circa axin rotatus, confiçtore minor.

Globulus. 10. *V. globosus*, posterior subobscurus. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 28, n. 4, 700l. dan. prodr. 2429.

Habitat in aqua vegetabilibus infusa, subovalis, monadente decuplo major, volutando, vel eodem loco lente motus, vel celeriter currens, interaneis vesicularibus posterioribus obscurioribus.

MONAS *Vermis nudo oculo inconspicuis simplicissimus pellucidus puncti æmulus.*

Mica. 1. *M. circulo notata*. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 27, n. 3. 700l. dan. prodr. 2428.

Habitat passim in aquis purioribus, vacillando-mota, hyalina, circulo ovali, medio, mobili.

Lens. 2. *M. hyalina*. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 26, n. 2. 700l. dan. prodr. 2427.

Hill hist. anim. t. I. I. Cyclidium corpore orbiculatissimo pellucidissimo.

Leeuwenh. arc. nat. p. 40. f. E.

Joblot microsc. I. 2. t. 5. f. 8. Z.

Baker microsc. expl. t. 10. f. 1-3.

Edermüll. microsc. p. 115. t. 60.

Wrisberg anim. infus. f. 1-4.

Spallanz. an. inf. f. 11.

Habitat per myriades in omni aqua, rarior in purissima, etiam in dentium sordidus, eodem in loco per intervalla tremulo motu agitata, dein lente incedens, demum vivacior totum guttula oceanum percurrens, figura inter ovatum & sphericum media, interaneorum vestigio nullo, aggregata, massas vesiculares membranaceas fingens.

Termo. 3. *M. gelatinosa*. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 25, n. 1. 700l. dan. prodr. 2424.

*Habitat in aqua animalibus aut vegetabilibus infusa,
brevis, antequam scietur, comparans, omnium anima-
lium simplicissimum, minimum.*

Sed

*Animadverti immensum Opus DEI
non posse hominem assequi,
quamvis laboriose quærat.*

ECCLES. XVIII. 2-5.

*Pauca hæc vidimus operum DEI,
Multa abscondita sunt minora his majora.*

o JEHOVA!

Omnia ista ANIMANTIA in TE sperant,
 ut des illis Escam tempore suo ;
TE ipsis dante illam colligunt ,
 aperiente manum Tuam satiantur bono ;
TE recipiente Spiritum eorum pereunt ,
 & in Pulverem revertuntur ;
TE emittente spiritum Tuum creantur ,
 & renovas faciem Terræ.
Gloria Domini erit in Secula ,
 & lætatur Jehova operibus suis.
Canam JEHOVÆ in diebus vitæ meæ ,
 reflectam Sapientiæ EJUS radios , quamdiu superero .

David Psalm. CIV. 27.

RUDOLPHIOLI,
 LITTERIS BERGMANNIANIS.

INDEX

