

CAROLI A LINNÉ,

EQUITIS AURATI DE STELLA POLARI,

Archiatři Regii, Med. & Botan. Profess. Upsal Acad. Paris.
Upsal. Holm. Petropol. Berolin. Imper. Londin. Angl.
Monsp. Tolof. Florent. Edimb. Bern. Soc.

SYSTEMA

NATURÆ

PER REGNA TRIA NATURÆ,

Secundum Classes, Ordines, Genera, Species;
cum Characteribus, Differentiis, Synonymis,
Locis.

TOMUS PRIMUS.

EDITIO DECIMA TERTIA, AUCTA, REFORMATA.

C U R A

JO. FRID. GMELIN,

Philos. & Med. Doctor. hujus & Chem. in Georgia Augusta Prof.
P. O. Acad. Cæsar. Naturæ Curiosorum & Electoral. Moguntin.
Erfordensis; necnon Societ. Reg. Scient. Goettingensis, Physicæ
Tigurin. & Metallicæ Membri.

LUGDUNI,

Apud J. B. DELAMOLLIÈRE.

1789.

O JEHOVA,

Quam ampla sunt tua Opera!

Quam sapienter Ea fecisti!

Quam plena est Terra possessione Tua!

DAVID, Psalm. CIII. 24.

SÆ R^Æ M^{TIS} SUMMÆ FIDEI VIRO, iiij
CELSISSIMO ILLUSTRISSIMOQUE
COMITI

D^{NO} CAR. G. TESSIN,

Regis Regniq̄ue Suiothici Senatori, Regiæ Cancellariæ Præfidi,
ad Aulam Regiarum Celsitudinum Supremo Mareschallo, educa-
tioni Seren. Princ. GUSTAVI Præfesto, Cancellario Academiæ
Aboensis, Ordinis S^æ R^æ Maj. Seraph. Equiti Aurato & Com-
mendatori, Equiti Aurato de Aquila nigra, nec non omnium
S^æ R^æ Maj. Suevicæ Ordinum Cancellario, Sacrum.

Cum quivis auctor speret se apud posteros gratiam
habere, et posse secum duratura nomina educere,
AUCTORI meæ fortunæ Libellum ultimo nunc offero:
ILLE me, peregrinum in patria, reducem excepit;
ILLE mihi stipendium ab ordinibus Regni expetiit;
ILLE mihi spartam Medici classici procuravit,
ILLE mihi Munus, quo fungor, conciliavit;
ILLE mihi Titulum, quo distinguor, paravit:
ILLE me ad Serenissimos Reges introduxit;
ILLE me cuso Numismate posteritati commendavit;
ILLE *meas errare boves, ut cernis, et ipsum
ludere quæ vellent calamo permisit agresti;*
quare *cana prius gelido desint absinthia ponto,
quam nostro illius labatur pectore vultus.*

TANTI MÆCENATIS.

Upsaliæ 1766,
d. 24 Maj.

cultor devotissimus

C. A. LINNÉ.

a 2.

*Magnus est DEUS noster ;
& magna est potentia Ejus ,
& potentiæ Ejus non est numerus.*

RATIO EDITIONIS.

SYSTEMA NATURÆ iteratis vicibus prodit:

1. Leydæ 1735. Fol. imper. pag. 12. a me per I. F. GRONOVIVM.
Conspectus tantum operis, & quasi Mappa Geogr.
2. Holmiæ 1740. Octavo pag. 80. a me ipso revivum.
Auctum animantium nomenclaturis, characteribus.
3. Halæ 1740. Quarto oblong. p. 70. per J. J. LANGEN.
Latino-germanice; ceterum idem cum 1.
4. Parisiis 1740. Octavo. pag. 108. t. I. per B. JUSSIEUM.
Adjecta nomina Gallica. idem cum 2.
5. Halæ 1747. Octavo. pag. 88. per M. G. AGNETHLER.
Nomina Germanica; ceterum idem cum 2.
6. Holmiæ 1748. Octavo. pag. 232. t. 8. auctum a me ipso.
Characteres essent. Vegetabilium. Species Animal & Lapidæ.
7. Lipsiæ 1748. Octavo. pag. 232. t. 8. per Typographum.
Nomina Germanica; ceterum idem cum 6.
8. Holmiæ 1753. Octav. p. 135. Vegetabilia per J. J. HAARTMAN.
At regnum Lapideum Scaræ. 8vo per H. MILLER.
9. Leydæ 1756. Octavo. pag. 226. per GRONOVIVM.
Paucissima de Avibus, Piscibus. idem cum 6.
10. Holmiæ 1758. Octavo. Longe auctius factum a me ipso.
11. Lipsiæ 1762. Octavo. furtim prodijt vitiqsa.
Nil additum.
12. Holmensi hac propria ultima penultimaque editione.
*Species Animalium omnium mihi cognitorum cum Differentiis,
Synonymis, Locis, nominibus Trivialibus.
Methodus Animalium ex novis observatis reformata.
Piscium inprimis nova methodus cum Auctorum observatis
radiis pinnarum.
Plantarum reformati characteres, emendatæ differentiæ variæ,
Lapidum plures species, observationes, & omnium Nomina
Trivialia.
Observationes in Regna Naturæ novæ, cum introductione
in Naturam.*

COLLECTANEA, quæ obtinere potui, disposui; inprimis adjuvarunt

S. M. ADOLPHI FRIDERICI Regis Museum T. I. Holm. 1754.
fol. Prodomus Tomi 2. Holmiæ 1764. Octavo.

Utrumque animalibus exoticis refertum.

S.æ LOVISÆ ULRICÆ Reginae Museum. Holmiæ 1764. Octav.
In Conchyliis & Insectis stupendum.

C. G. TESSIN Museum. Holm. 1753. Fol.
In Lapidibus & Conchyliis magnificentum.

C. DE GEER Museum :
Amphibiis, Insectis aliisque rarioribus dives.

UPSALIENSIS Museum Academiae :
Ex Animalibus undiquaque conquisitis.

STOCKHOLMENSIS Museum Academiae Scientiarum :
Variis pulchris naturalibus scatens.

ITINERA varia hujus causa institui :

Iter Lapponicum (1732) ineditum.

Iter Dalekarlicum (1734) ineditum.

Iter Oelandicum (1741) Holmiæ 1745. Oâ. succ.

Iter Gotlandicum (1741) Holm. cum præcedente. Oâ.

Iter Westrogothicum (1746) Holm. 1747. Oâ. succ.

Iter Scanicum (1749) Holm. 1751. Oâ. succ.

Fauna Suecica. Holmiæ (1746) duplo audior illa 1761. Oâ.

Amoenitates academicæ. Holmiæ 1749-1763. Oâ. Vol. 6. (VII.
1769. VIII. IX. cur. Schrebero Erlang. 1785.)

Discipulorum quondam meorum instituta Itinera, mihi, ab
exteriorum gazophylaciis remoto, proficua.

C. TERNSTROEM in Asiam (sed periit in Poulicandor). 1745.

P. KALMII in Pensylvaniam & Canadam. 1747.

Iter Americ. sept. Holm. 1753-1760. Oâ. succ. Vol. 3.

L. MONTINI in Lapponiam Lulensem 1749.

F. HASSELQUIST in Ægyptum & Palæstinam. 1749.

Iter Palæstinum. Holm. 1757. Oâ. succic.

O. TORENI in Malabariam & Suratæ. 1750.

P. OSBECKII in Chinam & Javam. 1750.

Iter Indiæ orient. Holm. 1757. Oâ. succ.

P. LOEFLINGII in Hispaniam & Americam. 1751.

Iter hispanicum. Holm. 1758. Oâ. succ.

P. J. BERGII in Gotlandiam insulam. 1752.

M. KÆHLERI in Italiam & Apuliam. 1752.

D. SOLANDRI in Lapponiam Pitensem & Tornensem. 1753.

D. ROLANDRI in Surinamum & Eustatium. 1755.

A. R. MARTIN in Spitzbergam. 1758.

C. ALSTROEMER in Europam australem. 1760.

J. FALK in Gotlandiam. 1760.

FINEM Operis obtinero, si inde

Peregrinatores dignoscant notiora antea naturalia.
 Curiosi attentiores, *Musea* intrantes, visa intelligant.
 Docti nova, nec trita, *ad*is suis inferant.
 Scientia facilius *augeatur*, sepositis vulgationibus.
Nomina magis stabiliantur, inprimis *Trivilia* & *Generica*.
Æconomix fundamenta sternantur.
Teleologia primæ lineæ ducantur.

His utere L. B. donec alii plura præstantioraque sistant.

Upsalix 1766.

Docuisti me, DEUS, a juventute mea,
& usque nunc pronuncabo Mirabilia Tua.

R A T I O

NOVÆ HUIUS EDITIONIS.

NOTA nimis sunt atque agnita, tot tantisque malevolorum detractorum in divos quoque manes insurgentium obtreccionibus non extenuata, immortalis Viri, cujus nomen in fronte gerit hic liber, de restauranda hystoriæ naturalis scientia merita, ut illis celebrandis inhære, supervacaneus videatur labor: Et ne tironem quidem naturalis scientiæ latet, quot quantaque commoda præbeat rerum naturalium studiosis catalogus, in quo uno quasi intuitu, quæcunque novimus corpora naturalia, in suas classes, ordines, genera digesta ac distributa sistuntur, quæ in aliorum Virorum operibus arbitrario ordine disposita, per numerosissima volumina dispersa, verbosissime aliquando descripta vix invenias. Sed inter laudes, quas hoc etiam B. Viri opus meretur, hæc certe minima est, in qua omne ponunt ejus meritum, qui nomenclatoris titulo eum insignientes ludibrio exponere virum tot meritis illustrem student: Altera enim est hujus operis, de qua nemo alius ante eum jure gloriari potest, prærogativa; descripta sunt omnia, quotquot sua ætate cognita erant, corpora naturalia, aut a sagacissimo atque indefesso Viro ipso observata, aut a discipulis numerosis in omnem terrarum orbem exeuntibus notata, aut incredibili industria ex aliorum fide dignorum Virorum mutuata vel operibus, vel narrationibus.

Omnibus numeris absolutum opus, quis æquus ab humano ingenio expectabit! quis sanæ mentis præstolabitur in campo tantopere immenso! Quare hallucinantem hinc inde magnum Virum, notas aut generis aut speciei aliquando imperfectius justo exponentem, limites utriusque & varietatis non

semper curatissime definientem, posteris, quæ emendari addique possint stabilito jam ædificio, relinquentem, quis vituperabit, aut extra officii sui regiones vagatum dicet, quum tantum tentaret opus! Adde quod plurimæ & emendationes & accessiones a dignis tanto Præceptore discipulis proficiscantur.

Quum a duodecima systematis naturæ editione quatuor jam & ultra elapsa sint lustra, conjunctis tot tantorumque naturæ scrutatorum indefessis studiis, scrutiniis, itineribus, non potuit non fieri, quin quotidie fere nova detegerentur, atque adeo cresceret corporum naturalium cognitorum numerus, ut, his ad ordines & genera sua relatis, novam quasi faciem indueret naturæ systema, quod quidem nomen suo operi imponere placuit B. *Linnæo*.

Non inutilem ideo, nec ingratham navaturum me esse operam spero, dum bibliopolæ etiam desideriis satisfactorus, novam hanc, & posterorum laboribus auctam egregii operis editionem sisto, parum mutatam, si faciem & ordinem spectes, non nisi duce principe quodam, ex Linnæi præsertim discipulis, viro, & suadente natura ipsa hinc inde alteratum, sed recentius inventis ac detectis generibus & speciebus, suo singulis loco insertis, multopere auctam, amplioribus, ex posterorum laboribus haustis descriptionibus æque ac synonymis passim locupletatam, ex autoptarum testimoniis & curatioribus scrutiniis emendatam.

Congessi igitur & digessi, quæcunque ad hunc meum finem facere poterant, vastissimo librorum, quo Regia Munificentia hanc musarum sedem exornavit, thesauro, & amicorum, qui huic administrando præsent, opera, mirifice adjutus; si quis, hic meus labor est, quantvis ejus etiam partem non exiguam in historia quidem mammalium ordi-

nanda curis Ill. *Schreberi*, & *Pennanti*, potissimum B. *Erzleben*; in enarrandis avium speciebus *Latham*; in disponendis insectis Ill. *Fabricio*, & summe rever. *Goetzi*; in redigendis ad suum locum recentius detectis testaceis summe rever. *Schoetero*; in vermium reliquorum historia O. Fr. *Müllero*; in plantis recensendis Car. *Linnæo* immortalis Auctoris filio, & præsertim conjunctissimo mihi Ill. *Murrayo*; in minerali regno *Cronstedtio*, ejusque commentatori *Werner*, Generosiss. a *Velthem*, Ill. *Gerhardo* & *Kirwano*, B. denique *Bergmano* me debere, gratus profiteor.

Habes igitur hic catalogum non eorum modo corporum, quæ *Linnæo* suo tempore nota erant, sed eorum quoque, quæ post ejus fata egregiorum & illustrium ejus discipulorum, *Thunbergii*, *Sparmanni*, *Falckii*, *Solandri*, *Dryandri*, *Forskahlii*, O. & I. Chr. *Fabricii*, O. Fr. *Mülleri*, *Brünnichii*, *Bjerkandri*, *Retzii*, *Fries* *Rotboell*, *Schreberi*, *Murrayi*, *Ferberi*, *Pajkuhlii*, aliorum ejus vestigiis insistentium Virorum Illustrium *Pallas*, *Forstero*rum, *Jacquin*, *Sonnerat*, *Scopoli*, *Pennant*, B. *Leskii*, B. S. G. *Gmelini*, *Lepechinii*, *Georgii*, *Hablizl*, B. *Güldenstädti*, *Kæltreuteri*, *Gærtneri*, *Houtuyni*, *Storrii*, *Bowlesii*, *Molinæ*, *Sestini*, *Cetti*, Comit. de *Borch*, Equit. *Dolomieu*, *Fortis*, *Andrææ*, *Schranckii*, J. & B. Fr. *Hermanni*, *Carosi*, *Gilii*, *Clavigeri*, *Bancroftii*, *Aubleii*, *Merrem*, *Gouani*, *Gottwaldi*, *Zimmermanni*, *Walbaumii*, *Boddærtii*, *Blochii*, *Goetzi*, *Werner*, *Batschii*, *Broussoneti*, *Meidingeri*, *Laichartingii*, *Bergstræsseri*, *Schalleri*, *Fueslini*, *Knochii*, *Herbstii*, *Crameri*, *Drury*, *Seppii*, *Stollii*, *Schæfferi* & *Harrer*, *Geoffroæi*, *Fourcroy*, *Chemnitzii*, *Martini*, B. *Walchii*, *Spengleri*, *Oeder*, *Veissii*, *Weberi*, I. *Milleri*, *Schmiedeli*, *Gisekii*,

Rothii, *G. Fr. Hoffmanni*, *Hedwigii*, *Curtis*, *P'Heritier*,
Gloxin, *Sagii*, *Monneti*, *Burini*, *Saussurii*, *Voigii*,
Brückmanni, *Giraud-Soulavie*, *Genssani*, *Pini*, *Abild-*
gaardii, *Palasso*, *La Peirouse*, *Wulfemii*, *Klipsteinii*,
Generosiff. de Trebra & Dietrich, *Illustriff. Com. a Ra-*
soumowski, & aliorum indefessa industria & sagacitate in-
 notuerunt. Neque prætermiffa sunt ea, quibus adversarii B.
 Autoris, tot acribus censuris in eum inveci, *Illustriff. Com.*
a Buffon, *Adanson*, *Camper*, *Laurenti*, *Hacquet*, *Medicus*
 nostram hanc scientiam auxerunt. Nihil tamen supereffe,
 quod aut coævi aut posterii vel emendent vel addant, ut
 gloriæ, ego quidem multum absum. Quicumque fata singu-
 larum historiarum naturalium partium animo secum volvit, semel
 tentavit, constantes & perpetuas cujusdam corporis naturalis
 eruere notas, quicumque luxuriosam naturam in coloribus va-
 rietatem e. g. in animalibus nostris domesticis (taceam eam,
 quæ hybridæ generationi suos debet natales) novit, novit
 præterea, in discernendis multis animalium præsertim avium
 speciebus vix ulla dari notas, nisi a coloribus desumptas, novit,
 easdem aves alio atque alio anni & ætatis (ne sexum dicam)
 tempore, in alio atque alio climate soloque viventes, alio
 atque alio victu utentes, feras & domesticas, aliis atque aliis
 non raro comparere formis & coloribus, novit, multa & ani-
 malia & vegetabilia, potissimum marina & peregrina, im-
 perfectius esse cognita, semel, non omni vitæ suæ tempore,
 non in omnibus ætatis sexusque variationibus observata, alia
 ad iconum fidem, ad solitaria, mortua, siccata, facta, in
 spiritu vini asservata, variis artificiis (v. g. testacea) mu-
 tata, alio aliove modo paululum deformata & decolora exem-
 pla esse descripta; facile ille videbit, ab eo perfectionis
 fastigio longe adhuc abesse historiarum naturalium studium.

Quum hoc volumen sub prelo sudaret, hinc inde detecta sunt, quibus aut emendari aut augeri posset.

Ita felici omine accidit, ut zootomorum facile princeps, Ill. *Camperus* in Sirenen Linnæi, ab *Ellifio act. anglic.* Vol. 56. nuperies delineatam, serpentibus victitantem, in limo se occultantem incidere, & disseccandæ illius copia data, branchias utrinque tres veras membranis denticulatis discretas, dentes firmos & validos, ventriculum cordis unicum, intestina longissima & ampla deprehenderet, & ex iis concluderet, verum esse perfectumque piscem branchiostegum, proxime ceterum ad murænæ genus accedentem, quamvis pinnis pectoralibus tetradactylis & officulis branchialibus tribus pinnatifidis a reliquis speciebus haud parum diversum.

Duas etiam piscium in oceano occidentali ad littus Bahusiæ repertorum, ut videretur, novas species descripsit nov. act. Stockh. Vol. VII. trim. 1. n. 9. *Euphrasen*, alteram ad insulam Kluedesholm, gobiæ, uncialem, nigro-punctatam, pinnæ dorsalis secundæ radiis 8-11, maculaque nigra utrinque ad basin caudæ facile discernendam, pinnæ dorsalis primæ radiis 7, pectoralium 15, ventralium coalitarum 8, analis 8, caudalis 12 conspicuam, a Ruuthensparro cognominatam; alteram in Kyrkesfund obviam, cotti, supra fuscam subtrus albam, scorpione minorem, capite spinoso, scabro, bicorni facile dignoscendam, membranæ branchiostegæ radiis 6, dorsalis prioris 8, posterioris 13, pectoralium 15, ventralium 4, analis 8, & caudalis 10 conspicuam, hubalis cognomine insignitam.

Detecta etiam fuit nuperius simiæ species, homini reliquis omnibus similior, a naso elegantiori nasalis dicta, cujus plenior descriptionem ab Ill. *Daubenton* expectamus.

Dabam Gœttingæ, d. 16. Mart. 1788.

J. FRID. GMELIN.

I N T R O I T U S.

HOMO mundi intraturus theatrum quæritur **QUIS** sit : *Unde orsus ? e stemmate Creationis ; Quo tendat ? ad vitam beatam ; Quid hic ? intueri naturam ; Quo munere ?* **CURIOSUM** esse similemque quidem reliquis animantibus (quæ vorant , ludunt , pruriunt , generant , multiplicantur , dormiunt , comoda stabula quærunt , proximis sui generis inserviunt , vitam tuentur , sentiunt , percipiunt ,) sed nobiliorem , utpote qui curiosius observat quæ sensibus patent , indeque sapientius ratiocinando rite concludit , adeoque miratur pulchrum sapientis opus Artificis. O quam contempta res est Homo , nisi supra humana se erexerit ! Quid enim erat , cur in numero viventium positum se gauderet ? an ut Cibos & Potiones percolaret ? ut hoc corpus casurum periturumque farciret ? quæ tanta necessitas in fundum telluris intimæ hominem merfit , ut oblitus dierum , oblitus fortunæ melioris , ab hoc se averteret ? puto certe multos ad sapientiam perventuros , nisi superbia magnæ fortunæ inflati , putassent se pervenisse. Sapiens utique est , qui fines respicit.

**FINIS CREATIONIS EST GLORIA DEI EX OPERE
NATURÆ, PER HOMINEM SOLUM.**

Tanto igitur magis nosse Naturam operæ pretium , quo nullum majus est ! neque enim quidquam habet in se hujus materiæ tractatio pulchrius , dum multa lateant futura usui , quam quod hominem Magnificentiæ sui detinet , nec mercede , sed Miraculo colitur ! Quota enim pars operis Tanti nostris oculis committitur , & quam multa , præter hæc , quæ vidimus , in secretum eunt nunquam humanis oculis orientia ; neque enim omnia **DEUS** humanis oculis nota fecit. Multa etenim sunt , quæ esse audivimus , qualia autem sint , igno-

A

ramus! quamque multa hoc primum cognovimus seculo! & quidem multa venientis ævi populus, ignota nobis, sciet! multa seculis tunc futuris, cum memoria nostri exoleverit, reservantur! veniet tempus, quo ista, quæ nunc latent, in lucem dies extrahat & longioris ævi diligentia. Rerum enim Natura sacra sua non simul tradit; initiatos nos credimus, in vestibulo ejus hæremus; ejus arcana non promiscue, non omnibus patent! reducta & in interiori sacrario clausa sunt; involuta veritas in alto latet. Si in hoc juvenus sobria, sui Creatoris memor, incumberet (*), si hoc Majores docerent, & hoc Minores addicerent, vix tamen ad fundum veniretur, in quo veritas posita est, quam nunc in summa Tellure, & levi manu quærimus. Magni omnino res est rerum Naturæ latebras dimovere, nec contentum exteriori ejus conspectu, introspicere & in divina secreta descendere! *Senec.*

Intravi itaque densas umbrosasque Naturæ Silvas, hinc inde horrentes acutissimis & hamatis spinis, evitavi quotquot licuit plurimas, at neminem tam esse circumspæctum didici, cujus non diligentia sibi ipsi aliquando excidat, ideoque ringentium Satyrorum cachinnos, meisque humeris insipientium Cercopithecorum exultationes sustinui! incessi viam, & quem dederat cursum fortuna peregi.

O J E H O V A!

Quam magna sunt Tua opera!
Vir insipiens non cognoscit ea,
Stultus non animadvertit ea.

David.

(*) Confer. *Worm. mus. præfat. 1.*

I M P E R I U M N A T U R Æ.

DEUM *sempiternum, immensum, omniscium, omnipotentem* expergefactus a tergo transeuntem vidi & obstupui! Legi aliquot ejus *vestigia* per creata rerum, in quibus omnibus etiam in minimis ut fere nullis, quæ Vis! quanta Sapientia! quam inextricabilis Perfectio! Observavi *Animalia* inniti vegetabilibus, *Vegetabilia* terrestribus, *Terrestria* telluri; *Tellurem* dein ordine inconcusso volvi circum Solem, a quo vitam mutuatur; *Solem* demum circa axin gyrari cum reliquis *Astris*, systemaque *Siderum*, spatio & numero non definiendum, mediante motu in vacuo nihilo suspensum teneri ab incomprehensibili *Movente primo*, ENTE ENTITUM (a), *Causâ Causarum*, *Custode Redoreque universi*, *mundani hujus operis Domino & Artifice*. Vis illud **FATUM** vocare, non errabis, est ex quo suspensa sunt omnia. Vis illud **NATURAM** vocare, non errabis, est ex quo nata sunt omnia. Vis illud **PROVIDENTIAM** vocare, recte dices, est cujus consilio mundus adus suos explicat (b); *Totus est SENSUS, totus VISUS; totus AUDITUS, totus ANIMÆ, totus ANIMI, totus SUI; Hujus extera indagare non capit humanæ conjectura mentis* (c); **NUMEN** esse credi par est, æternum, immensum, neque genitum, neque creatum. (d). Hoc sine quo nihil est, quod totum hoc fundavit & condidit, quodque oculos nostros & implet & effugit, cogitatione tantum visendum est; in sanctiore enim secessu *Majestas tanta delituit, nec ulli dat aditum nisi animo* (e).

MUNDUS complectitur omnia sub Jove, quæ in notitiâ nostram per sensus cadere possunt; sunt hæc *Astra, Elementa, Tellusque* inenarrabili velocitate circumacta; horum *inoffensam velocitatem* procedere videmus æternæ legis imperio, nec esse temere errantis hunc ordinem, neque quæ temere coiverunt tanta arte pendere, ut *terrarum gravissimum pondus sedeat* (quasi) *immutum, & circum se properantis cæli fugam spectet* (f).

ASTRA sunt remotissima corpora lucida, quæ gyrantur motu perpetuo, sunt hæc aut **SIDERA**, propria luce radiantia, ut *Sol*, remotioresque *Stellæ fixæ*; aut **PLANETÆ**, a sideribus lucem

(a) *Aristoteli*. (b) *Senec. quæst. II. 45.* hoc respectu, sed caute, ne effectus sumatur pro causa. (c) *Exod. XX. 4.* (d) *Plin. Natur. II. t. 7.*
(e) *Senec. VII. 31.* (f) *Senec. I. 1.*

mutuantes, quorum primarii Solares : *Saturnus, Jupiter, Mars, Tellus, Venus, Mercurius*; secundarii, obsecundantes Planetis, ut *Luna Telluri*, alique; *nec posse sine Custode tantum opus stare, nec hunc Siderum discursum fortuiti impetus esse, nam quæ casus incitat sæpe turbari & cito arietare debent* (g).

ELEMENTA sunt corpora simplicissima, atmosphæram Planetarum constituenta, spatia inter Astra forte replentia :

IGNIS *lucidus, resiliens, calidus, evolans, vivificans.*

AER *pellucidus, elasticus, siccus, obvolans, generans.*

AQUA *diaphana, fluida, humida, tranans, concipiens.*

TERRA *opaca, fixa, frigida, quiescens, sterilis.*

Sic tota hujus Mundi concordia ex discordibus constat (h).

TELLUS est globus planetarius, horis 24 rotatus; circum Solem quotannis in orbem actus, *Elementorum* atmosphæra obvelatus, rerum *Naturalium* stupendo cortice tectus, cujus cognoscendæ superficiei studemus. Globus hic terraqueus est, cujus depressiorem partem Aquæ inundant & *Mare* lente coarctandum; elatiorem vero aquæ fugiunt sensim dilatandam in *Continentem* siccam & habitabilem. Hæc Aquarum halitu, vi Aëris in *nubes* acto, irroratur, ut summi montes perennique-nive Alpini *Scaturigines* in *Fluvios* perennes concurrentes eamque permeantes potum terrestri cibo addant in alimentum incolarum, dum *Venti* motum excitant *Ignis* calore vivificationis corporibus. *Omniium Elementorum alterni recursus sunt; quicquid alteri perit, in alterum transit; alternæ sunt vices rerum* (i).

NATURA lex immutabilis DEI, qua res est id, quod est, & agit, quod agere iussa est (*Helmont.*); Hæc opifex rerum, sui juris, docta a nullo edocta, saltus non facit; clam operatur; quod commodissimum in omnibus suis operationibus sequitur; nihil frustra, nihilque supervacaneum agit, dat singulis singula & omnibus omnia; Consuetudinem solam ardet. *Omnia adjuvabunt Naturam, ut Naturæ opera peragantur* (k).

NATURALIA sunt corpora cuncta Creatoris manu composita, Tellurem constituenta, in REGNA NATURÆ tria divisa, quorum limites concurrunt in Zoophytis.

LAPIDES corpora *congesta*, nec viva, nec sentientia.

VEGETABILIA corpora *organisata & viva*, non sentientia.

(g) *Seneca.* (h) *Helmontii definitio.* (i) *Senec. III. 10.* (k) *Senec. III. 29.*

ANIMALIA corpora organifata & viva, & ſentientia, ſpontequē ſe mōventia.

Non ad unam Natura formam opus ſuum præſtat, ſed in ipſa varietate ſe jaçtat (l) *Ideoquē ex aliis alias reparat natura figuras, non uno contenta tenore valet, ſed immutatas gaudet habere vires.*

REGNA Naturæ, Planetam Telluris conſtituentia, ideoquē tria ſunt :

LAPIDEUM rude inhabitat interiora; a Salibus in Terris generatur; temere miſcetur; caſu modificatur:

VEGETABILE virens ſuperficiem veſtit, Radiculis bibulis terrena haurit; Foliis obvolitantibus ætherea reſpirat; calida metamorphoſi declaratur in ſeſtivalēs Nuptias, generantes diſpergenda intra præſcriptas ſtationes Semina.

ANIMALE ſentiens exteriora ornat; voluntarie movetur; reſpirat; ova generat; pellitur irata Fame, læta Venere, mœſtoque Dolore; prædando cœrcet Vegetabilia Populareſque, ut omnium proportio perennet.

HOMO ſapiens, creatorum operum perfectiſſimum, ultimum & ſummum, in Telluris Cortice, Majēſtatis Divinæ ſtupendis indiçijs obrecto, conſtitutus, ſecundum ſenſus judicans artificioſum, admirans pulchritudinem, veneraturus Auctorem. Retrogrediendo per generationes multiplicatas videt *Creatorem*; Progrediendo per conſervationem multiplicandam videt *Naturam*; ad utrumque invitant Pulchritudo, Mechanismus, Nexus, Fines, Comoda. Hic omnipotentia Divina nobilitat Terras in Vegetabilia; Vegetabilia in Animalia; hæc demum in Hominem, qui ſapientiæ radios reſſectet verſus majēſtatem radiantem duplicata luce. *Sic totus Mundus gloria divina plenus eſt* (m), *dum omnia creata opera Deum glorificant per hominem* (n), qui ex inerti humo, Dei manu vivificata, contempletur auctoris ſui Majēſtatem ex fine creationis, dignus hospes conſtitutus, Summi Entis præco. *Hæc contemplatio Naturæ evadit voluptatis cœleſtis veſtibulum, cujus particeps Animus in luce obambulat & tanquam in terreſtri cœlo vitam degit* (o); *Nec pietas adverſus DEUM, nec quanta huic gratia debeatur, ſine explicatione Naturæ intelligi poteſt; Homo enim ortus eſt ad contemplandum DEUM, & Naturæ contemplatio eſt ad DEI admirationem proxima & apertiſſima via* (p).

(l) Senec. VII. 27. (m) Eſa. VI. 4. (n) David Pf. CXVIII. (o) Aâ. Holm. (p) Cicero. At mortuo Marco Aurelio milites creabantur imperatores, qui proprium nomen vix exarare noverant, doctoſque pro pigris habe-

SAPIENTIA, divinæ particula auræ, summum est attributum Homini Sipientis, hæc iuste iudicat de iis, quæ sensus sistunt, hi vero sistunt res mere naturales circumstantes; Primus tum Sapientiæ gradus est res ipsa nosse. Notitia consistit in vera *Idea* objectorum, qua similia a dissimilibus distinguuntur *Notis* propriis, a Creatore rebus inscriptis; hanc notitiam ut cum aliis communicet, *Nomina* propria, non confundenda, singulis diversis imponat; *Nomina* enim si pereunt, perit & rerum cognitio. Hæc literæ elementaque erunt, quibus destitutus nemo naturam legerit; quum *ignorato genere proprio, nulla descriptio, quamvis accurate tradita, certum demonstret, sed plerumque fallat* (q).

METHODUS, anima Scientiæ, indigitat, primo intuitu, quodcunque Corpus naturale, ut hoc corpus dicat proprium suum Nomen, & hoc nomen quæcunque de nominato corpore beneficio seculi innotuere, ut sic in summa confusione rerum apparenti, summus conspiciatur Naturæ ordo. Systema apte quinque tantum subdividitur: sic

Classis, Ordo, Genus, Species, Varietas.
Genus summum, G. intermedium, G. proximum, Species, Individuum.
Provinciæ, Territoria, Paræciæ, Pagi, Domicilium.
Legiones, Cohortes, Manipuli, Contubernia, Miles.
Nisi enim in ordines redigantur, & veluti in castrorum acies distribuantur, tumultu & fluctuatione omnia perturbari necesse est (r).

NOMINA respondeant Methodo Systematicæ; sint itaque *Nomina Classium, Ordinum, Generum, Specierum, Varietatum, Character Classium, Ordinum, Generum, Specierum Varietatumque Differentiæ*; nam nomina nosse oportet, qui rem scire velit, *confusis enim nominibus omnia confundi necesse est* (s).
 Primi itaque hominis actio, in aurea ista ætate, erat inspectio Creaturarum, &, secundum Genera, impositio Nominum Specierum.

SCIENTIA Naturæ innititur Cognitioni Naturalium Methodicæ & Nomenclaturæ Systematicæ tanquam filo ariadneo, secundum quod Naturæ mæandros unice tutoque permeare liceat; in his *Classis & Ordo* est Sapientiæ, *Genus & Species* Naturæ

bant, literis relictis solis Monachis intra sua claustra; hi naturæ contemplationem nauci faciebant, dein ut imperscrutabilem adspernabantur, mox ejus cultores uti magos prolequebantur, a quo tempore verbum Dei naturale & revelatum contraria iudicabantur, quo errore etiamnum multi excæcati sancta simplicitate tirabant. *Suhm. Að. Nidros. 1763.* (q) *Casalpinus.* (r) *Casalpinus.* (s) *Casalpinus.*

opus ; omnis vera cognitio est *Specialis* , solida autem *Generalis* .

Ordo alius struentis est , alius est inhabitantis . Creator incipit a simplicissimis elementis Terreis , per Lapides , Vegetabilia , Animalia , in Hominem desit . Homo autem incipiat a se ipso , desinat in terram . Auctor Systematis a particularibus ad universalia adscendat ; Doctor vero contra a generalibus ad specialia descendat . Fontes enim concurrunt in rivos , hi in fluvios ; adscendat autem nauta , quousque poterit , nec tamen fontium ultimas origines attigerit . Data distincta rerum cognitione , ulterius penetrandum in Specialissimas Proprietates , Phænomena , Mysteria , Dotes , Vires ; Usus ; Naturalis quum Scientia trium regnorum Fundamentum sit omnis Diætæ , Medicinæ , Œconomix tam privatæ , quam ipsius naturæ . *Felices agricolæ bona si sua norint !*

Omnes res creatæ sunt divinæ sapientiæ & potentix testes , divitiæ felicitatis humanæ ; ex harum usu *bonitas* Creatoris ; ex pulchritudine *Sapientia* Domini ; ex œconomia in *Conservatione* , *Proportione* , *Renovatione* , potentia *Majestatis* eluocet . Earum itaque indagatio ab hominibus sibi relictis semper æstimateda ; a vere eruditis & sapientibus semper exulta ; male doctis & barbaris semper inimica fuit .

Narrabo mirabilia Tua DOMINE ,
Et virtutem Terribilium Tuorum dicant generationes .

David.

REGNUM ANIMALE.

ANIMALIA, organisatione viva, animato Medullari *sentiunt*; Nervis *percipiunt*, seque ex arbitrio *movent* motu possibili.

VITA animalis Machinæ hydraulicæ, perpetui mobilis, e Medulla a primordio continuata flagrat vestalis ignis flammula æthereo-electrica, spiraculis sustentanda, in qua incomprehensibilis arbitraria voluntas motrix residet.

VIVENTIA singula, in multiplicatione prodiga Natura, orditur a minimis, generat in fluido, incipit in ovi liquido, cum *omne vivum ex ovo*.

OVUM intra *Tunicas*, sæpe includentes *Albumen*, continet *Vitellum*, cujus lateri emergenti insertum *Punctum* saliens, *vegetans* in Embryonem, *caulescentem* Funiculo umbilicali, *radicatum* placenta vitellina.

MATER prolifera promit ante generationem vivum compendium *medullare* novi animalis sui que simillimi, *carinam* Malpighianam dictum, tanquam plumulam vegetabilium; hoc ex genitura pollinifera *Cor* ad sociat ramificandum in corpus; *Punctum* enim saliens Ovi incubantis Avis ostendit primum *Cor* micans *Cerebrum* que cum *Medulla*; corculum hoc, cessans a frigore, excitatur calito halitu, premit que *Bulla* aërea, sensim dilatata, liquores secundum canales fluxiles. *Punctum vitalitatis* itaque in viventibus est tantum a prima creatione continuata medullari vitæ ramificatio, cum ovum sit gemma medullaris matris a primordio viva, licet non sua ante proprium *Cor* paternum; sic *Generatio Æquivoca nulla*.

MACHINA Animalis hydraulica, conformis Vegetabili, sed verticalis & *Facultatum officinis* concamerata, varie in diversis modificata:

MEDULLARIS intima, mollusca, e *Bulbo* baseos cerebroso elongata *Caule* simplicissimo, apice per se infinite progressivo, emittens ad totum *fila* nervea simplicissima, sibi homogenea.

INTERANEA crusta induranda, priorem vestiens, e *Tubere* cranii elongata in *Caulem* vertebrarum, articulatam geniculis mobilibus, oppositè artubus ramosum, cui insident *Folia* muscularia, determinate sparsa, apice proximo articulo etiam affixa, fibroso-carnosa, contractilia.

CORTICALIS extima, Radicata interius lacteis, e *Bulbo* cordis elongata in *Caulem* vasculosum duplicem paremque, similiter ramosum, infinite ramulosum, e cujus ultima dichotomia *Fructificatio* genitalium.

FACULTATUM camerae intra machinam animale sunt V.

Δ **ANIMALIS** electrico-motoria, suprema, officina τὸ θεῶν istius viventis, clam agentis, volentis sentientisque, intraque bulbum organifatum ratiocinantis, se pandens, per fila electrica torum gubernat, regit.

Α **TITALIS** pulmonum, pneumatica, secunda, aëris principium vitale haurit pro flammula animali.

▽ **NATURALIS** Vasorum, hydraulica, tertia, e cordis perpetuo mobili, reciproce recipit propellitque per totum succos addendos auferendosve, ne unquam deficient.

▽ **ALIMENTARIS** intestinorum, digestiva, quarta, præparat intra tubum intestinale succos aptos pro vasis lacteis, deferendos ad vitalem corticem & ultra.

○ **GENIALIS** spermatica, combinatoria, infirma, ex ultimo trunci animalis naturalisque, coadunat Medullarem cum Corticali, ut inde distincta promanet machinula animalis.

ORGANA sensuum machinae sunt physicae, insertae extremitati nervi, sensorio cerebri proximi, quibus divina arte percipit Animal remota.

OCULUS : *Camera obscura*, imaginem proportionem, figuram, colore depingens.

AURIS : *Tympanum* membranae chorda tensae super cochleam, a motu ætheris tremens.

NASUS : *Membrana* latissima humida contortuplicata, aëris perceptantis volatilia figens.

LINGUA : *Spongialæ* bibulae, sparsae, humidum solutum attrahentes.

TACTUS : *Papillæ* molliusculæ, figuram impressam brevi assumptas.

His gaudent plurima Animalia, sed non omnia omnibus. Plurimum Creatori addere placuisset, plura percepissent; uti Magnete præsentiam Ferri, Electro electricitatis phaenomena. *Antennas* insectis solis concessit, nobis æque ignotas, ac illis Aures.

Indicat *Oculus* ex luce, *Auris* ex aëre appropinquantia; percipit *Tactus* ex unione solida præsentia: examinat *Nasus* volatilia nervis, *Lingua* solubilia fibris, assumenda: s. Grata, concessa, salutaria, s. Ingrata, vetita, noxia.

COGITANS allicit ad *velle* gratum aut *nolle* ingratum.

GAUDIUM puerile, sanguineum, rubrum, oleosum,
spongiosum, tepidum, libere pulsans, anhelans,
ridens, transpirans, promptum, *Vita*.

METUS juvenilis, phlegmaticus, pallescens, aquosus,
laxus, horrens, debile pulsans, dyspnoicus,
suffocans, cacans, tremens, *Morbus*.

IRA virilis, cholericæ, lutea, spirituosa,
stricta, fervens, dure pulsans, asthmatica,
stertens, micturiens, agitans, *Medicina*.

MÆROR senilis, melancholicus, ater, acidus,
rigidus, frigidus, tarde pulsans, orthopnoicus,
suspirans, obstipans, quiescens, *Mors*.

Sic *Gaudium* bonis fruitur, *Metus* fuga eripit, *Ira* armis defendit,
Mæror amissa luget.

POLITIA Naturæ manifestatur ex tribus Naturæ regnis simul:
quemadmodum enim Imperantium causa Populi non sunt nati,
sed subditorum ordini servando Imperantes constituti, ita Ve-
getabilium causa Animalia Phytiphaga, phytiphagorum Car-
nivora, & ex his Majora ob parva, Homo (qua animal) ob
maxima & singula, sese vero præcipue, sæva mercede conducta
tyrannidem exercent, ut Proportio cum nitore Reipublicæ
naturæ perennet. Vicissim singuli cives conspirant in Majesta-
tem Hominis rationalis imperantis, cujus est summum Rei-
publicæ auctorem agnoscere. *Amænit. Acad. VI. p. 17.*

RESPUBLICA Naturæ, tanquam Aqua e Fontibus in Rivulos,
Amnes, Fluvios ad Mare tranans, e numerosissima Plebe in
pauciores Nobiles, paucissimosque Magnates ad Imperantem
adscendit, dum Animalia minima, numero, vi potentiaque
facile infinita, in usum cedant majoribus, inertioribus, præ-
stantioribus, cum natura nunquam magis, quam in minimis
rota sit.

MINISTRI Politicæ, propriis muniis præfixi, tot sunt, quot ani-
malium Species, singuli ad officia proprio commodo alleciti, quum
ex labore sustentationem suam reportent, ne quidquam deficiat,
ubi nihil supervacaneum. Ne autem alter alterius negotiis sese
immisceat, simulque lucrum alteri præripiat, sub pœna capitali
sancta *Lex veneni*, ipsis sensibus, *Olfactus* inprinis & *Gustus*,
inscripta, ne transgressores excusabiles evaderent.

All-green Humming-bird. *Edw. glean. t. 360. f. 1.*
Lath. syn. I. 2. p. 786. n. 58.
Habitat in insula Tobago, 2 pollices longus.

- glaucopis. 56. *Tr. viridi-aureus, fronte cærulea, crisso albo, remigibus ex violaceo fuscis, pedibus pennatis, cauda chalybea subfurcata.*
Mellisuga brasiliensis cauda bifurca. Briss. av. 3. p. 724. n. 16. t. 36. f. c.
Guainumbi major. Raj. av. p. 82. n. 2.
Marcgrave's second Humming-bird. Will. orn. p. 235. n. 2.
Blue-fronted Humming-bird. Lath. syn. I. 2. p. 786. n. 57.
Habitat in Brasilia, 4¹ pollices longus.
Rostrum nigrum; crura, tibiæ, & digiti fusca.
- rufus. 57. *Tr. rufus subtus exalbidus, vertice viridi-aureo, gutture & pectore coccineo-aureis, remigibus ex purpurascente fuscis.*
Ruffed Honey-sucker. Arct. zool. 2. p. 290. n. 177.
Ruffnecked Humming-bird. Lath. syn. I. 2. p. 785. n. 56. t. 35.
Habitat in sinu Americæ Natka, 3¹ pollices longus.
Rostrum pedesque nigri; colli pennæ laterales nonnullæ elongatæ mobiles, rectrices alarum obscure virescentes; rectrices splendide rufæ acuminatæ: linea mediæ longitudinali & apice nigris; cauda cuneata.
Femine corpus supra viridi-aureum; gula maculis modo coccineis.
- ornatus. 58. *Tr. viridi-aureus, subtus nitente-fuscus, fascia uropygii alba, crista (in mare) verticis & fasciculo penarum infra aures utrinque rufo.*
Hupecol. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 18.
Oiseau-mouche, dit Hupecol de Cayenne. Buff. pl. enlum. n. 640. f. 3.
Tufted-necked Humming-bird. Lath. syn. I. 2. p. 784. n. 55.
Habitat in Cayenna, colubri potius minor.
Abdomen inferius album; guttur viridi-aureum; crista capitis longa; pennæ fasciculorum angustæ, mobiles, inæquales, ultra dimidium pollicem non longæ, ad apicem macula viridi nitente notatæ.

- puni-
ceus. 59. Tr. pallide fuscus, crista cærulea.
Crested brown Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 784.
n. 54.
Magnitudo *cristati*; alæ & cauda *obscuriores*.
- cristatus. 18. Tr. viridis, alis fuscis, abdomine fusco cinereo,
crista cærulescente, tibiis pennatis.
Mellifuga cristata. *Briss. av.* 3. p. 714. n. 12. t. 37. f. 2.
Oiseau-mouche huppé. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 22.
Oiseau-mouche huppé de Cayenne. *Buff. pl. enlum.*
n. 227. f. 1.
Green frait-billed Humming-bird. *Bancr. Guj.* p. 168.
Crested Humming-bird. *Edw. av.* 1. t. 37.
Crested green Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 783.
n. 53.
Habitat in Cayenna, 3 pollices longus.
Rostrum & digiti nigri; cauda ex violaceo nigra.
- longi-
caudus. 60. Tr. viridi-aureus, gula smaragdina, alis rectricibus-
que fuscis, intermediis duabus longissimis.
Oiseau-mouche à raquettes. *Buff. hist. nat. des ois.* 6.
p. 23.
Racket-tailed Humming-bird. *Latham syn.* I. 2. p. 782.
n. 52.
Longitudo 2½ pollicum; rectrices 2 intermediæ 10 lineis
longiores, parte eminente nuda, apice demum barbata.
- Carbun-
culus. 61. Tr. niger, capite, collo & pectore rubris, alis fuscis,
cauda rufo-aurea.
Escarboucle. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 28.
Carbuncle Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 782. n. 51.
Habitat in Cayenna, rarus, paulo major.
Rostrum ad medium usque pennis rectum.
- cyano-
melas. 62. Tr. ex albo & cæruleo varius, gula & pectore rubris.
Black and blue Humming-bird. *Bancr. Guj.* p. 167.
Lath. syn. I. 2. p. 782. n. 50.
Habitat in Terra firma & insulis Caribæis, exili duplo
major.
Remiges rectricesque magnæ, splendide nigræ.
- gujanen-
sis. 63. Tr. viridis, crista capitis & pectore rubris, remigibus
rectricibusque ex viridi, rubro & purpureo variis.
Small green and crimson Humming-bird. *Bancr. Guj.*
p. 168.
Gujana Humming-bird, *Lath. syn.* I. 2. p. 781. n. 49.

Habitat frequens in Gujana, 2 pollices longus.
Kostrum oculique splendidi nigri.

- Tobaci. 64. Tr. viridi-nitens, fascia abdominis femoribusque albis, crisso pallide fusco, remigibus caudaque subfurcata ex cæruleo atris.
 Tobago Humming-bird. *Lath. syn. I. 2. p. 781. n. 48.*
Habitat in insula Tobago, 4 pollices longus.
Rostrum obscurum, mandibula inferiore flava; pedes fusci.
- elatus. 19. Tr. virescente aureus, reatricibus æqualibus ferrugineis apice nigris, pileo rubro cristato.
 Mellifuga americana, gutture topazino. *Briss. av. 3. p. 697. n. 2.*
 Oiseau-mouche à gorge topaze de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 640. f. 1.*
 Ruby-crested Humming-bird. *Edw. glean. t. 344. Lath. syn. I. 2. p. 780. n. 47.*
Habitat in Terra firma, Gujana, Cayenna, Tobago.
Rostrum pedesque nigra; caput nigrum, pilei pennis in cristam sanguineam elongatis; corpus olivaceum, subtus rufum, linea longitudinali alba; gula viridi-aurea; remiges purpurascens; cauda rufa, terminata fascia nigra.
- mellivo- 20. Tr. reatricibus nigris: lateralibus albis, capite cæruleo, dorso viridi, abdomine albo.
 Mellifuga furinamentis torquata. *Briss. av. 3. p. 713. n. 11.*
 Oiseau-mouche à collier, dit la Jacobine. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 34.*
 Oiseau-mouche, dit la Jacobine de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n. 640. f. 2.*
 White-bellied Humming-bird. *Edw. av. I. t. 35. f. 1. Latham syn. I. 2. p. 765. n. 31.*
Habitat in Surinamo, ultra 4 pollices longus.
Rostrum & pedes cum unguibus nigri; collum cæruleo-nitens, cervicis annulus albus; remiges ex violaceo fusca; cauda subfurcata; retrices omnes apice nigra.
- campy- 65. Tr. viridi-aureus subtus griseus, reatricibus lateralibus lopterus. fuscis apice albis, remigum 3-4 scapis medio incurvis.
 Oiseau-mouche à larges tuyaux. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 35.*

AVES PICÆ. Trochilus.

Oiseau-mouche à larges tuyaux de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 672. f. 2.*

Brond-shafted Humming-bird. *Latham syn. I. 2. p. 765. n. 30.*

Habitat in Cayenna, rarior, 4½ pollices longus.

ruber. 21. Tr. rectricibus lateralibus violaceis, corpore testaceo fusco submaculato.

Mellisuga furinamensis. Briss. av. 3. p. 701. n. 4.

Oiseau-mouche pourpre. *Buff. Hist. nat. des ois. 6. p. 24.*

Little brown Humming-bird. *Edw. av. I. t. 32. Bancr. Guj. p. 168. Lath. syn. I. 2. p. 778. n. 45.*

Habitat in Surinamo & Gujana, ultra 3 pollices longus.

Corpus subtus pallide badium, maculis ad pectus nigricanibus; temporum fascia longitudinalis fusca; pedes cum unguibus, rostrique mandibula superior nigra, inferior carnea, apice nigra.

mini- 22. Tr. rectricibus lateralibus margine exteriori albis, corpore viridi-nitente subtus albedo.

Mellisuga. Briss. av. 3. p. 695. n. I. t. 36. f. I.

Guainumbi 7 species. *Marcgr. bras. 197. Raj. av. p. 187. n. 44. Will. orn. 132.*

Guainumbi minor, corpore toto cinereo. *Raj. av. p. 83. n. 7.*

Le plus petit oiseau-mouche. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. II. t. I.*

Le plus petit oiseau-mouche de l'Amérique. *Buff. pl. enlum. n. 276. f. I.*

Least Humming-bird. *Sloan. jam. 2. p. 307. n. 38. t. 264. f. I. Edw. av. 105. t. 105. f. inf. Brown jam. p. 475. Latham syn. I. 2. p. 788. n. 60.*

Habitat in America meridionali, insulisque vicinis, omnium notarum avis minima, ut longitudine 1½ pollicem, pondere 20-45 grana æquet; exempli 6 granorum mentionem facit Beireis.

Rostrum nigrum; alæ ex violaceo fusca; rectrices ex carulescente atra; nitentes; 1, 1 totæ griseæ; 2, 2 a medio ad apicem griseæ; pedes cum unguibus fusci. Femina supra sordide fusca cum splendore viridi, subtus sordide alba.

OPERATIONES Naturæ incolarum præcipuæ sunt :

1. *Multiplicare* speciem , ut negotiis sufficiant.
 2. *Æquilibrium* inter species Animalium & Vegetabilium servare, ut proportio perennet.
- Detondere* quotannis Vegetabilia , ut renovetur annuum theatrum.
- Coercere* erronea , ne expellantur legitima.
- Auferre* languida , mortua , immunda , conspurcata , stagnantia , acida & putrida , ut nitor aulae fulgeat.
3. *Vindicare* se ipsos ab interitu , ne vacet administratio.

ÆCONOMIA Naturæ versatur circa Rerum *Generationem* , *Conservationem* , *Destructionem* , ut opus Creatoris illibatam persistat , ad quod tota conspirat Natura :

Generata calido sanguine , pro educatione , aliorum cura opus habent ; cumque Creator non remunerandus primi individui curam gessit , depositum hoc transeat linea descendenti ad natos , qui id parenti non reddunt.

Conservatio quotidiano alimento , sed late disperso , adeoque impigre quærendo ; sic Fames dispergit per orbem ea , quæ Venus convocat.

Destructio unius fit alterius reparatio , cum deficientibus cadaveribus laborioso venatu sustentabitur vita ; Sic Rapina rerum omnium est , quam armis , munimentis , motu diversimodo , halituque eludant vivaciora , dum languida succumbant & vegetiora in motu festinent , ut opus naturæ perenni flore rideat.

IMPULSORES Naturæ etiam præfixi ad munia promte peragenda :

Venus blanda ad Multiplicationem convocat irritatque ,
Fames avara ad Conservationem dispergit sollicitatque ,
Dolor atrox ad Destructionem concitat repellitque ,
 neque hi sine Numine.

DIVISIO Naturalis Animalium ab interna structura indicatur :

COR. biloculare , biauriturum ; Sanguine calido , rubro.	{ viviparis oviparis	<i>Mammalibus.</i> <i>Avibus.</i>
COR. uniloculare , uniauriturum ; Sanguine frigido , rubro.	{ pulmone arbitrario branchiis externis	<i>Amphibiis.</i> <i>Piscibus.</i>
COR. uniloculare , inauriturum ; Sanie frigida , albida.	{ antennatis tentacularis	<i>Insectis.</i> <i>Vermibus.</i>

I. MAMMALIA.

Cor biloculare, biauriturum; *Sanguine* calido, rubro (*).

Pulmones respirantes reciproce.

Maxillæ incumbentes, testæ: *Dentibus* intrusis plerisque.

Penis intrans viviparas, lactiferas.

Sensus: Lingua, Oculi, Aures, Papillæ.

Tegmenta: Pili, pauci indicis, parcissimi aquaticis.

Fulcra: Pedes quatuor, exceptis mere aquaticis, in quibus pedes posteriores plane deficiunt. Cauda plerisque.

II. AVES.

Cor biloculare, biauriturum; *Sanguine* calido, rubro.

Pulmones respirantes reciproce.

Maxillæ incumbentes, nudæ, exsertæ, edentulæ.

Penis subintrans absque scroto oviparas crusta calcarea.

Sensus: Lingua, Nares, Oculi, Aures absque auriculis.

Tegmenta: Pennæ incumbentes, imbricatæ.

Fulcra: Pedes bini. Alæ binæ. *Uropygium* cordatum.

III. AMPHIBIA.

Cor uniloculare, uniauriturum; *Sanguine* frigido, rubro.

Pulmones spirantes arbitrarie.

Maxillæ incumbentes.

Penes (multis) bini. Ova plerisque membranacea.

Sensus: Lingua, Nares, Oculi, Aures.

Tegmenta cutacea nuda.

Fulcra varia variis, quibusdam nulla.

IV. PISCES.

Cor uniloculare, uniauriturum; *Sanguine* frigido, rubro.

Branchiæ extus comprimendæ.

(*) In omnibus animalibus, quibus sanguis non calet, a se ipso incisus ventriculum cordis unicum reperit *Haller Elementa physiolog.* T. I. p. 305-307. & mirandum tanto magis, quod *crocodilo* 2 ventriculos adscribat *Hasselquist Itin. Palæst.* p. 293. quod *Borrichius hermetic. sapient. Ægypt.* p. 276. in eodem animali non nisi unum viderit.

Maxillæ incumbentes.

Penes (plerisque) nulli. Ova absque albumine.

Sensus : Lingua, Nares ? Oculi, Aures.

Tegmenta : Squamæ imbricatæ.

Fulcra : Pinnæ natatoriarum.

V. INSECTA.

Cor uniloculare, uniauratum; *Sanie* frigida.

Spiracula : Pori laterales corporis.

Maxillæ laterales.

Penes intrantes.

Sensus : Lingua, Oculi, Antennæ in capite absque cerebro ; non Aures, Nares.

Tegmenta : Cataphracta cute ossea sustentante.

Fulcra : Pedes, quibusdam Alæ.

VI. VERMES.

Cor (plerisque) uniloculare, inauratum; *Sanie* frigida.

Spiracula obscura.

Maxillæ multifariæ, variæ variis.

Penes varii Hermaphroditis, Androgynis.

Sensus : Tentacula. Oculi (plerisque). Cerebrum nullum, non Aures, nec Nares.

Tegmenta calcarea aut nulla, nisi Spinæ.

Fulcra : nulli Pedes aut Pinnæ.

* * * * *

VIVARIUM Naturæ sic alit sextuplicis formæ Animalia :

<i>Mammalia</i>	pilosa	in Terra	gradiuntur	loquentia.
<i>Aves</i>	plumosæ	in Aëre	volitant	cântantes.
<i>Amphibia</i>	tunicata	in Calore	serpunt	fibilantia.
<i>Pisces</i>	squamati	in Aqua	natant	pöppyzantes.
<i>Insecta</i>	cataphracta	in Sicco	exfiliunt	tinnitantia.
<i>Vermes</i>	excoriati	in Humido	panduntur	obmutescentes.

CLASSIS I.

MAMMALIA.

*Balatu Pecorum & crebris Mugitibus amnes
Arentesque sonant ripæ collesque supini.*

VIRGIL. III. 554.

MAMMALIA hæc & nulla alia mammata Animalia, ex structura, visceribus, organis homini proxima, pleraque Quadrupeda, nobiscum Continentem inhabitant, tanquam inter hostes atrocissimos, dum maxima pauca Pinnata intra Pelagum se subducunt.

VESTITUS Quadrupedum e *Pilis* flexilibus, mollissimis, distinctis, injuriæ minus obnoxiiis; iisque fertilibus in frigidis, quam æstuantibus terris. Hi vero *Pili* in *Aculeos* coaliti (Erinaceo, Hystricibus), aculei explanati *Squamas* (Mani), squamæ coadunatæ in *Scutum* (Dasypodibus); at pilorum vellus sæpe distinctum *Suturis* (Cani, Equo), quæ elongatæ in *Jubam* (Equo, Sui); Sed *Aquatica nuda* evasere, ne madefierent, nisi in terram exire aliquando necesse habeant. Præterea *Facies* sæpe *Verrucis* fetiferis, *Labia Vibrissis*, *Mentum Barba* (Homini, Simiæ, Capræ) & *Pedes Pectusque Callis*, (Equo, Camelo,) non raro notata sunt.

FULCRA, motus instrumenta, pro expeditiori fuga in evitando hostem, aut assequendo prædam, TERRESTRIBUS sunt *Pedes quatuor*, quorum anteriores *Palmis* instruuntur, interdum tanquam *Manus* remoto pollice divisæ (Primatibus, Didelphibus); Posteriores autem *Plantis*, ut validius properarent, & hi vel *Palmati* digitis membrana connexis, ut natarent, vel *Fissi* digitis separatis, ut facilius current, aut *Talis* innixi, ut firmius persisterent (Homini, Urso): Ne vero fuga detererentur inter aspera, vel denso vellere manicati (Lepori timido, Vulpi Lagopodi, Bradypodibus), vel UNGULATI, *ungulis* tanquam calceolo digitum vestientibus (Belluis, Pecoribus), quibus sæpe etiam Tali *succenturiatis* inclusi; at vero ferociora magis UNGUICULATA *unguib*us digito superimpositis aristata armataque, ut prædam apprehenderent, adversarium lacerarent, terramve foderent; his ungues plerumque subulati, arguati; paucis manuleatis ovals, complanati; at vero rapaciores *Feræ unguibus* armatæ subulatis; sed *Volantia* vel manibus elongatis palmatisque aëra scandunt (Ves-

perfiliones), vel membrana inter palmas plantasque expandenda velificans (Lemur, Sciurus, Mus.) Aliter AQUATICA, unguibus unguis que destituta s. *mutica*, quibus loco pedum pinnæ pectorales, ex homoplata, humero, ulna, carpo, metacarpo & digitis constatæ (Cetis).

ARMA Mammalium præter dictos *Ungues*, nominandosque *Dentes*, imprimis *Cornua* cartilaginea capiti inserta sunt; hæc vel *solida* perennia (Rhinoceroti), vel *ramosa* annua, primumque pilosa apiceque crescentia (*Cervis*), vel *cava* vaginantia basi que crescentia (Bobus, Capris, Ovis), quibus adversarium occurrant, penetrant, verberant; sic eludunt hostem varie vel dimicando, mordendo, lacerando, calcitrando, feriendo, vel currendo, subiliendo, scandendo, fodiendo, urinando, natando, volitando, vel foetendo, clamando, terrefaciendo.

CIBARIA instrumenta *Dentes* adiunt, qui triplices: *Primores* sæpe compressi Incisores pro evellendo, rodendo, conscindendo; *Laniarii* conici longiores absque antagonista occurrante pro lacerando; *Molares* latiores pro conterendo, & hi obtusi phytiphagis, acutiores carnivoris; at *edentula* solæ Myrmecophagæ & Manes evasere.

UMBRACULUM est *Cauda*, e vertebra dorsi multiplicatis postice elongata, qua turpissimæ absconduntur partes; hæc paucis *nulla* (Homini, Simiis & Muribus nonnullis), *abbreviata* nec femoribus longior (Lepori, Satyro, Talpæ, Erinaceo), *elongata* ad pedum longitudinem & ultra (Canibus, Muribus, &c.); harum singulæ vel *Nudæ* (Muribus) vel *Prehensiles* convolvendæ proque quinta manu intervientes (Simiis, Hystrici, Didelphibus), vel *Comosæ* longis fetis (Equis, Bobus), vel *Floccosæ* apice penicilliformi (Leoni mari, Dipodi Jaculo), vel *Distichæ* utrinque pilosæ (Sciuris, Myrmecophagæ).

CUSTODES Animalium *Sensus* sunt pro conservatione individui:

Auriculæ, exceptis aquaticis, pro Auditu præstantiore: rotundatæ, ovatæ, acutæ, acuminatæ, fissæ; erectæ, pendulæ.

Oculi *Pupilla* orbiculari diurnis, lineari expandenda vel perpendiculari vel transversali nocturnis. *Membrana nictitans* paucis. *Palpebræ mobiles* omnibus; utraque ciliatæ (Homini Simiisque), superiore tantum ciliata plerisque reliquis.

Nasus compressus, simus, resinus, aut bifidus, labiis brevior (Simiis), paulo longior (Feris plerisque), aut elongatus in *Proboscidem* (Elephanti); *Nares* ovatæ aut orbiculatæ.

Lingua simplex plerisque, denticulato-ciliata (Canibus), supra aculeata (Felibus), filiformis (Manibus, Myrmecophagis), bifida (Phocis); *Labium superius* lacunofum plerisque, bifidum (Gliribus).

GENITALIUM curiosior indagatio displicet, quamvis varia & singularis Clitoride, Nymphis, Scroto, Pene, qui tamen posset ad ordines naturales viam monstrare.

VENERE *Vaga* pruriunt pleraque, ubi Mares dimicant inter se, quo valentiores polleant pro sobole vivaciore, ineuntes feminas viviparas, foetum intra se excludentes, quem enixum lactant, defendunt, curant in proximas nuptias, adultioreme ætatem. *Polygama* autem nonnullis, ubi Mas gynæceum ex plurimis feminis sibi associatis defendit (Phocæ); paucissimis vero Monogamia est, dum Mas & Femina individui focii curam gerunt foetus (Simiæ nonnullæ, Lemur, Vespertiones, Erinaceus).

MAMMÆ lactantes Feminis omnibus, etiam Maribus (excepto Equo) numero determinato pares. *Pectorales* (Primatibus, Cetis); *Abdominales* (Didelphibus, Phocis); *Inguinales* (Pecoribus, Belluis); *Abdominales Pectoralesque* simul (Gliribus pluribus); *longitudinaliter* digestæ (Suibus aliisque), at sæpius binæ pro singulo foetu ordinario.

USUS: coluntur varia inprimis Pecora ob *Carnes*, *Lac*, *Corium*, *Vellera*, *Pinguedinem*; ad *Onera* vero Equus, Bos, Camelus, Elephas; instituuntur *Feræ* variæ pro *venatu*, *muribus*, *serpentibus*; Vivariis asservantur rariora.

AUCTORES præcedentis seculi GESNERUS, ALDROVANDUS, JONSTONUS, præsentis RAJUS, BRISSON, HOUTTUYN, Comes de BUFFON, PENNANT, PALLAS, SCHREBER, KLEIN, CETTI, ERXLEBEN, BLUMENBACH, CAMPER, STORR; Scientia ex ovo ordianda secundum cujuscunque Mammalis Descriptionem, Diætam, Æconomiam, ut ex historia fines Creatoris eruantur; vide Exempla de Cane domestico, Cervo Tarando, Mure Porcello, Sue Scrofa, Ove Ariete in *Amenit. Academ.* proposita.

ORDINES inprimis a dentibus defumuntur :

M A M M A L I A.	}	Unguiculata	Primores nulli utrinque.	BRUTA.	2.
		Dentes	Primores incisores 2. Laniarius 0.	GLIRES.	4.
			Primores incisores 4. Laniarius 1.	PRIMATES. I.	
			Primores conici (6, 2, 10) Laniarius 1.	FERÆ.	3.
Ungulata	}	Primores superiores & inferiores.	BELLUÆ.	6.	
		Primores superiores nulli.	PECORA.	5.	
Mutica.	Dentes	varii in variis.	CETE.	7.	

I. PRIMATES.

Dentes primores incisores: superiores IV. *paralleli* (exceptis tamen aliquot vesperilionum speciebus, quibus aut II tantum aut nulli sunt). Laniarii solitarii.

Mammæ *pectorales binæ*.

Pedes duo *Manus* sunt; Ungues (plerisque) *complanati, ovales*.

Victus *incidendo fructus, paucis animalis*.

II. BRUTA.

Dentes primores nulli superius aut inferius.

Pedes *unguibus validis*.

Incessus *ineptior*.

Victus ut plurimum *vegetabilis, comprimendo*.

III. FERÆ.

Dentes primores conici *utrinque sapius VI*. Laniarii *longiores*. Molares *cuspidato-conici (non truncati)*.

Pedes *unguiculati: Unguibus subulatis*.

Victus *lacerando cadavera rapinasque animalium*.

IV. GLIRES.

Dentes primores incisores II *superius inferiusque*. Laniarii *nulli*.

Pedes *unguiculati, cursu salientes*.

Victus *rodendo cortices, radices, vegetabilia, &c.*

V. PECORA.

Dentes primores *inferiores incisores plures; superiores nulli*.

Pedes *ungulati bifulci*.

Victus *evellendo plantas ruminandas*.

Ventriculi 4: Rumen *macerans, ruminans*; Reticulum *cancellatum recipiens*; Omasus *multiplicatus consumens*; Abomasus *fasciatus aciescens coagulo pro sebo, ut minus alcaliscat*.

B

VI. BELLUÆ.

Dentes primores *obtus.*

Pedes *ungulati.*

Incessus *gravis.*

Victus *extrahendo vegetabilia.*

VII. CETÆ.

Pedum loco *Pinna pectorales; cauda horizontalis (plagiura) plana.*
Ungues & pili *nulli.*

Dentes aliis *cartilaginei*, aliis *ossei.* Nasus loco *fistula*, in *calvaria*
parte anteriore & superiore.

Victus *e Molluscis, Piscibus.*

Locus *pelagicus.*

Hos a Piscibus divulsos jussu Mammalibus associari ob Cor biloculare calidum, Pulmones respirantes, Palpebras mobiles, Aures cavas, & aëris ope sonum percipientes, vertebrae colli septem, lumbos & coccygem, Penem intrantem Feminam, Mammis lactantem, idque ex lege naturæ jure meritoque.

CHARACTERES MAMMALIUM.

I. PRIMATES.

1. HOMO: *Situs erectus; Hymen & Menstrua Feminatuma*
2. Simia: *Dentes laniarii, hinc remoti.*
3. Lemur: *Dentes primores, inferiores sex.*
4. Vespertilio: *Manus palmato-volatiles.*

II. BRUTA.

36. Rhinoceros *Cornu in fronte positum.*
5. Elephas: *Dentes laniarii & molares, Nasus proboscide elongatus.*
6. Trichechus: *Dentes laniarii superiores; molares ex osse rugoso. Pedes compedes.*
7. Bradypus: *Dentes molares primo longiore, absque laniariis primoribusve. Corpus pilosum.*
8. Myrmecophaga: *Dentes nulli. Corpus pilosum.*
9. Manis: *Dentes nulli. Corpus squamatum.*
10. Dasypus: *Molares absque laniariis primoribusve. Corpus cataphractum.*

III. FERÆ.

11. Phoca: *Dentes primores superiores 6; inferiores 4.*
12. Canis: *Dentes primores 6, 6: superiores intermedii lobati.*
13. Felis: *Dentes primores 6, 6: inferiores æquales. Lingua aculeata.*
14. Vivetra: *Dentes primores 6, 6: inferiores intermedii breviores.*
15. Mustela: *Dentes primores 6, 6: inferiores conferti: duobus alternis interioribus.*
16. Ursus: *Dentes primores 6, 6: superiores excavati. Penis osse flexuoso.*
17. Didelphis *Dentes primores superiores 10; inferiores 8.*
18. Talpa: *Dentes primores superiores 6; inferiores 8.*
19. Sorex: *Dentes primores superiores 2; inferiores 4.*
20. Erinacens: *Dentes primores superiores 2; inferiores 2.*

IV. GLIRES.

21. *Hystrix*. *Corpus spinis tectum.*
Cavia. *Dentes primores cuneati: Molares 4 ad utrumque latus.*
Clavicula nulla.
23. *Castor.* *Dentes primores superiores cuneati. Molares 4 ad*
utrumque latus. Clavicula perfecta.
24. *Mus.* *Dentes primores superiores cuneati. Molares 3 ad*
utrumque latus. Clavicula perfecta.
- Arotomys.* *Dentes primores cuneati. Molares superiores 5, inferio-*
res 4 ad utrumque latus. Clavicula perfecta.
25. *Sciurus.* *Dentes primores superiores cuneati, inferiores acuti.*
Molares superiores 5, inferiores 4 ad utrumque
latus. Clavicula perfecta. Cauda disticha. Mysta-
ces longa.
26. *Myoxus.* *Mystaces longa. Cauda rotunda apice crassior.*
Dipus. *Pedes anteriores perbreves, posteriores praelongi.*
22. *Lepus.* *Dentes primores superiores duplicati.*
Hyrox. *Dentes primores superiores lati. Cauda nulla.*

V. PECORA.

27. *Camelus.* *Ecornis. Dentes lanarii plures.*
28. *Moichas.* *Ecornis. Dentes lanarii solitarii: superioribus exsertis.*
Giraffa. *Cornua brevissima. Pedes anteriores posterioribus multo*
longiores.
29. *Cervus.* *Cornua solida ramosa decidua. Dentes lanarii nulli.*
Antilope. *Cornua solida simplicia persistentia. Dentes lanarii*
nulli.
30. *Capra.* *Cornua tubulosa erecta. Dentes lanarii nulli.*
31. *Ovis.* *Cornua tubulosa reclinata. Dentes lanarii nulli.*
32. *Bos.* *Cornua tubulosa porrecta. Dentes lanarii nulli.*

VI. BELLUÆ.

33. *Equus.* *Dentes primores superiores 6; inferiores 6.*
24. *Hippopotamus.* *Dentes primores superiores 4; inferiores 4.*
- Tapir.* *Dentes primores superiores 10; inferiores 10.*
35. *Sus.* *Dentes primores superiores 4; inferiores 6.*

VII. CETÆ.

37. *Monodno.* *Dentes in maxilla superiore 2 protensi, offei.*
38. *Balaena.* *Dentes in maxilla superiore, cornei.*
30. *physeter.* *Dentes in maxilla tantum inferiore, offei.*
40. *Delphinus.* *Dentes in maxilla utraque, offei.*

I. PRIMATES.

Dentes primores incisores : superiores IV , paralleli.

Mammæ pectorales binæ.

I. HOMO. Nosce te ipsum. (*)

Sapiens. I. H. diurnus ; varians cultura , loco.

Ferus. Tetrapus , mutus , hirsutus.

Juvenis ursinus Lithuanus. 1661.

Juvenis lupinus Hassiacus. 1544.

Juvenis ovinus Hibernus. Tulp. obs. IV. 9.

Juvenis bovinus Bambergensis Camerar.

(*) NOSSE SE IPSUM gradus est primus sapientiæ, dictumque Solonis, quondam scriptum litteris aureis supra Dianæ templum.

Physiologicæ : Te contextum Nervis , intertextum Fibris , Machina fragili, sed adolescente in perfectissimam, facultatibus instructam fere omnibus, pluribusque quam reliqua cuncta. Nudum in nuda humo, natali die, absceit natura, ad vagitus statim & ploratum, manibus, pedibusque devinciendum, sene Animal ceteris imperaturum ; cui scire nihil sine doctrina : non fari, non ingredi, non vesci, non aliud naturæ sponte. Plin. Vides itaque qualem vitam nobis rerum natura permittit, quæ primum nascentium omen fœtum esse voluit. Seneca. Sed miseret atque etiam pudet æstimantem, quam sit frivola animalium superbissimi origo. Plin.

Tecum habita.

Dieteticæ : Te sanitate & tranquillitate si noveris felicem, Crasso, Salomone, Alexandroque majorem : Te Moderatis conservandum, Nimiis destruendum, Variatis afficiendum, Insuetis frangendum, Consuetis indurandum. Te polyphagum Culina instructissima, per errores gratissima, igne vinoque horrenda. Parvo fames constat magno fastidium. Opinio immensum desiderat ; Natura exiguum & parabile, ergo ad supervacua sudatur. Seneca. Prout vivis, ita ibis.

Cura valetudinem !

Pathologicæ : Te tumidam usque dum crepueris bullam, piloque pendulam in puncto fugientis temporis. Nihil enim homine inbecillius terra alit. Homer. Nulli vita fragilior, nulli tot morbi, tot curæ, tot pericula : Breve universum utique ævi tempus : Pars æqua morti similis exigitur, nec reputantur infantia anni, qui sensu carent ; nec senectus in pœnam vivaces ; hebescunt sensus, torpent membra, præmoriuntur visus, auditus, incessus, dentes, ciborum instrumenta. Plin. Sic magna pars mortis jam præterijt, quicquid ætatis retro est mors tenet. Totum denique hunc, quem vides populum, quousque cogitas esse ; cito natura revocabit & condet ; mors omnes æque parat ; iratis Diis propiciusque moriendum. Senec. II. 59.

Memento mori !

Naturaliter : Te audacis naturæ miraculum, animalium principem, cujus causa cuncta genuit natura, esse simium animal sene, ridens, melodum, loquens, docile, judicans, admirans, sapientissimum : sed fragile, nudum,

Juvenis Hannoveranus. 1724.

Pueri Pyrenaici. 1719.

Puella Transsilvana. 1717.

Puella Campanica. 1731.

Johannes Leodicensis Boerhavi.

*America-
nus.* α . rufus, cholericus, rectus.

Pilis nigris, rectis, crassis; *naribus* patulis; *facie* ephelictica; *mento* subimberbi.

Pertinax, contentus, liber.

Pingit se lineis dædaleis rubris.

Regitur consuetudine.

*Euro-
pæus.* β . albus, sanguineus, torosus.

Pilis flavescentibus prolixis; *oculis* cæruleis.

Levis, argutus, inventor.

Tegitur vestimentis arctis.

Regitur ritibus.

suapte natura inerme, ad omnem fortunæ contumeliam projectum, alienæ opis indigens, anxie mentis sollicitæque tutelæ, querulæ vitæ, precarii spiritus, pertinacis spei, tardæ sapientiæ. Temporis annihilati emortui contemtorem, præsentis vividi dilapidatorem, futuri dubii æstimatorem in vita volucris, pretiosissima, irrevocabili; sic optima quæque dies miseris mortalibus ævi prima fugit; alium ad quotidianum opus laboriosa egestas vocat, alium luxus incarcerat, altilemque suffocat; alium ambitio nunquam quieta sollicitat; alius divitiis, quas optaverat, meruit, & voto laborat suo; alium solitudo, alium vestibulum semper obsidens turba. Hic se habere dolet liberos, hic se perdidisse; lacrymæ nobis decurrunt, antequam causæ dolendi, quas detergant sola oblivia. *Sed quousque nos malos nostra mala rapuere; circumferre pericula, ruere in ignotos, iratos sine injuria, ferarum more occidere quem non odimus, secundos optare ventos, quorum felicitas est ac bella perferre: parum videlicet ad mortis nostras terra late patet. Senec. cetera animantia congregari contra dissimilia, at homini plura ex homine mala. Plin.*

Innocue vivito, Numeq̄ adest!

Politice: Te recti loco tenere errorum publicum factum, qui te vix enixum consuetudinis larva induit, nutrit, educat, alit, regit, secundum quam honestus, fortis, sapiens, moratus, pius existimaris; cum gubernaris opinione vivas ad consuetudinem, nec ad rationem. Te, inter perituros constitutum cum nulli contigit impune nasci, beneficii loco petere, ut ultimus cervicem præbeas, dum interim, dulci fortuna ebrius, colligendo in crastinum lapillos fortunæ certas, latratu in furorem ageris, aliter theoretice pio odio persequeris, quamprimumque tumultus excitas, non ut servias, sed cui; nugis irrevocabile tempus consumis; immortalia æternaque animo volutas, de seris nepotibus pronepotibusque disponis, novas spes oblitus conditionis tuæ inchoas, immemor sepulchri arces struis, cum interea longa copantem mors opprimit, at in agone oculos aperiens (*τὸ ἴδιον*) somnium primo observas; *Sic vivimus ut immortales, et morimur, ut mortales. Senec.*

Asiaticus. γ. luridus, melancholicus, rigidus.

Pilis nigricantibus; oculis fuscis.

Severus, fastuosus, avarus.

Tegitur indumentis laxis.

Regitur opinionibus.

Afer. δ. niger, phlegmaticus, laxus.

Pilis atris contortuplicatis, cute holosericea; naso fimo;

labiis tumidis. Feminis sinus pudoris, mamma lactantes prolaxæ.

Vasfer, segnis, negligens.

Ungit se pingui.

Regitur arbitrio. ()*

Esto antiqua virtute & fide!

Moraliter: Te combinatum medullari animato volente justum, & corporeo affectuoso volente gratum, sub larva ineptum, lascivum, sectatorem, ambitiosum, prodigum, querulum, astutum, morosum, invidum, malitiosum, avarum, transformari in attentum, castum, consideratum, modestum, sobrium, tranquillum; sincerum, mitem, beneficum, gratiosum, suis contentum. *Uni animantium ludus, luxuria, ambitio, avaritia, vivendique cupido, curat atque etiam post se de futuro. Plin.*

Benefac & latere!

Theologicæ: Te ultimum finem creationis;

In telluris globum, Omnipotentis magisterium, introductum; ratione sapiente, secundum sensus concludente, mundi contemplatorem; ut ex opere agnosceres Creatorem omnipotentem, omniscium, immensum & sempiternum DEUM, cujus sub imperio quod moraliter vivas, a justissima ejus nemesei convincaris. *(Cetera revelata a Theologis explicanda.)*

Duo enim sunt, quæ in cognitionem DEI ducant, Creatio & Scriptura.

Augustinus.

DEUS itaque Natura cognoscendus, dein Doctrina recognoscendus.

Tertullianus.

Homo solus DEUM contemplatur, Naturæ & revelationis eundem Auctorem, quem Te DEUS esse

justit, & humana qua parte locatus es in re, discit.

Perf. Sat. III. 71.

Memento Creatoris Tui!

(*) Melius forsitan dispescerentur hominum species ita:

albus. α. Structura ad leges pulchritudinis, quas nos quidem putamus esse, quam maxime accommodata.

Huc spectant Europæi fere omnes; incolæ Afræ, intra Orbium, mare Caspium, montem Imaum, & Gangem sitas; porro Africæ septentrionalis, & ipsi Groenlandi et Eskimos.

brunus. β. Ex flavo fusci, pilis rarioribus, facie plana, oculis parvis.

Huc referas reliquos Afræ incolæ.

niger. γ. Pilis crispis, naso retuso, labiis tumidis.

Huc pertinent ceteri Africæ incolæ.

B 4

Monstro- s. solo (a) & arte (b. c.) variat :

- fus.* a. *Alpini* parvi, agiles, timidi.
Patagonici magni, fegnes.
 b. *Monorchides* ut minus fertiles: *Hottentotti*.
Imberbes plures *Americæ* populi.
 c. *Macrocephali* capite conico: *Chinenses*.
Plagiocephali capite antice compresso: *Canadenses*.
Habitat intra *Tropicos Palmis*. *Lotophagus*.
Hospitatur extra *Tropicos* sub *novercante Cerere*, *carnivorus*.

DESCRIPTIO: CORPUS erectum, nudum, uti quidem in lucem editur inerme, pilis raris remotissimis adpersum, subsexpedale.

CAPUT obovatum: *Pileus* longius pilosus: *Syncipite* obruso, *Vertice* obtuso, *Occipite* gibbofo.

Facies nuda: *Frons* planiuscula quadrata, *temporibus* compressa, *angulis* sinu intra *pilæum* abscondens. *Supercilia* prominula pilis extrorsum in *fururam* imbricatis, interstitineta *Glabella* planiuscula. *Palpebra superior* mobilis, *inferior* quieta; utraque *ciliis* exstantibus subrecurvatis pectinata: *Oculi* nullo musculo suspensorio detenti, rotundi: *Pupilla* orbiculata absque membrana nictitante. *Genæ* gibbæ, molliusculæ, coloratæ. *Malæ* compressiusculæ. *Buccæ* laxiores. *Nasus* prominens, labio brevior, compressus, apice altior gibbosiorque: *Naribus* ovatis intus hirtis, margine crassiusculo. *Labium superius* subperpendiculare, *lacuna* exaratum; *labium inferius* erectiusculum, magis gibbum. *Mentum* prominens, obtusum, gibbosum. *Os* maribus fetis barbatum, inprimis *mentum* fetis fasciculatum. *Dentes* maxillæ ipsi infidentes utrinque *Primores* incisores, erecti, paralleli, approximati, magis æquales, plani ac rotundi, quam quidem in aliis animalibus; *lanarii* solitarii, primoribus paulo longiores, breviores tamen, quam in aliis animalibus, utrinque reliquis approximati; *molares* quini, obtusiusculi, non tam alte incisi, quam in aliis animalibus. *Aures* laterales: *auriculæ* rotundato-lunatæ, appressi-

cupreus s. *Colore* cutis ad *cuprum* accedente.

Huc numerandi reliqui præter *Groentandos* & *Eskimos* *Americæ* incolæ.

fuscus. s. Ut plurimum *colore* fusco, *naso* lato, *pilis* densioribus.

Huc spectant *insularum australium*, & *plurimarum* *indiarum* incolæ;

usculæ , nudæ , supra margine fornicatæ ; infra gibbosæ , molles.

TRUNCUS constans collo , thorace , dorso , abdomine.

Callum teretiufculum , capite brevius ; *vertebræ* ejus nullo ligamento suspensorio connexæ ; *cervicis nucha* concava ; *gula* supra concava , medio subtus gibba.

Thorax antice posticeque depressiufculus ; *pectus* planiufculum , *jugulo* excavato , *axillis* concavis barbatis , *scrobiculo* planiore. *Mammæ* duæ , pectorales , distantes , gibbæ , rotundatæ ; *papilla* cylindrica , obtusa , rugosa , *areola* cincta.

Dorsum tergo planiufculo , *humeris* exstantibus , *interscapulio* depresso.

Abdomen gibbum , laxum ; *umbilico* excavato , *epigastrio* planiore , *hypogastrio* gibbosiore , *inguinibus* planiufculo-concavis. *Pubis* regio barbata. *Pelvis* supra dilatata , infra angustata. *Genitalia* exserta : *pene* cylindrico , scroto subrotundo , rugoso cute laxa , *sutura* longitudinali *pere* *perinaem* excurrente , s. *vulva* gibba compressiufcula , *hymene* , *clitoride* , *nymphisque* instructa , ex qua fluxus adultis sanguinis periodicus. *Cauda* exserta nulla.

ARTUS ex *Manibus* loco pedum anteriorum , & *pedibus* posterioribus.

Manuum Armi divaricati crassiufculi , teretes , longitudine pedum. *Cubitus* obtusè prominulus. *Ulna* crassitie armorum , teres , introrsum planior. *Palma* rotundatæ , dilatata , planæ , extus convexæ ; *vola* concava ; *digiti* V : *Pollex* remotus , brevior , crassior ; *Digiti* 2 , 3 , 4 , 5 approximati horum 5 minor reliquis , dein 2 , 4 , sed 3 paulo longior , medium femoris attingens. *Ungues* omnibus rotundati , obovati , plano-convexi , *lunula* pallida.

Pedum Femora approximata , *lumbis* musculosis , *natibus* gibbis carnofis , *genubus* antrorsum versis , obtusissimis , poplitibus subtus concavis. *Crura* longitudine femorum ; postice musculofo-ventricosa , inferne angustiora , antice macra. *Calcanei talis* oblongis & (quam in aliis animalibus) latioribus , cum planta pedis ipsa junctis , insistentes , crassi , prominuli , gibbi : *malleolis* lateralibus oppositis , hemisphæricis , duriufculis. *Plantæ* oblongæ supra convexiufculæ , subtus planæ , transversim concavæ. *Digiti* V : omnes incurvi , subtus gibbi , approximati : *Pollex* crassior , brevior ; 2 , 3 subæquales , 4 , 5 decrecentes , ultimo minimo. *Ungues* ut in manibus omnes.

Differt itaque a reliquis corpore erecto nudo; at piloso ca-
pitate, superciliis, ciliisque, in maturis pube, axillis, in
maculo sexu mento. Mammæ 2. pectorales. Caput cere-
bro omnium maximo; uvula; organa loquelæ; facies ab-
domini parallela, nuda; naso prominente, compresso,
breviore, mento prominente. Cauda nulla. Pedes talis
insistentes. Feminis hymen, & menstrua.

2. SIMIA. *Dentes Primores* utrinque IV, approxi-
mati.

Laniarii solitarii, longiores, hinc
remoti.

Molares obtusi.

* Cauda nulla, *Simiæ* veterum.

Troglodytes. 34. ♀. ecaudata macrocephala torosa, dorso & humeris
pilosis, reliquo corpore glabro. *Blumenbach Compend,
histor. natur. I. p. 65. & de generis humani varietate
nativa. p. 37.*

*Satyrus indicus. Tulpii observat. medic. p. 284. Tab. XIII.
Chimpanzee. Scotin. v. Nov. Aâ. Er. Lips. m. Sept. 1739.
Tab. V. p. 564.*

*Habitat in Angola. 1738. mense Augusto primo in Euro-
pam, Londinum scilicet, delatum animal.*

*Satyrus. I. S. ecaudata ferruginea, lacertorum pilis reversis, natibus
tectis. Amœnit. acad. 6. p. 68; t. 76. f. 4.*

Homo sylvestris. Edw. av. 5. p. 6. t. 213.

*Orang-Utang. Camper kort Bericht wegens de Ontleding
van verschiedene Orang-Utangs. Amsterd. 1778. 8.*

Habitat in insula Borneo.

Quæ de homine troglodyte refert Immortalis Auctor, partim figmentis ni-
tuntur, partim ad monstruosam morbosamve hominum progeniem, partim
ad simias pertinent. Ad prima refero præsertim, quæ de loquela, cogitatio-
nibus, ratiociniis ejus referuntur; alterum testatur citatum Kakurlacko
synonymon, tertium Bontius allegatur & reliqua descriptio: Ad fictitia
refero pariter luciferum sive hominem caudatum.

Simia quam similis turpissima bestia nobis, *Ennius*; quod *Simiæ* Mammæ,
Clitoris, Nymphæ, Uterus, Uvula, Cilia, Ungues hominis sunt; liga-
mentum colli suspensorium, ut illi, deficit: *Mirum adeo parum differre
stultissimam Simiam à sapientissimo homine.*

Corpus bipedale, sapius erectum, undique vestitum brunneum, pilis rarioribus rufo-fuscis, longitudine vix digiti. Pili in lacertis reversi versus cubitum. Nates teatæ. Caput rotundum. Frons nuda, Oris margo hirtus. Cilia nigra; superiora longiora, densiora. Superciliorum loco series transversa pilorum. Nares brevissimæ subvillosæ. Palmæ intus glabræ, pollice palma brevior. Plantæ forma pedum, pollice brevissimo, reliquis digitis longioribus.

Magna huic cum homine intercedit similitudo, osse etiam hyoideo; ast præter alia cum simiis communia pollicis pedum posteriorum decet unguis, laryngis alia plane est structura, & tum muscoli, tum universa ossium compages ostendunt non natum esse bipedi ingressui animal.

Habetur hujus varietas major quinque vel sex pedum.

Great Ape. Pennant synopsis. of quadr. n. 64. p. 93.

Pongo. Buffon histor. natur. Vol. XIV. p. 43.

Homo sylvestris, Orang-utang. Bont. jav. 84. t. 84.

An sexu aut ætate, vel, quod probabilius, varietate aut specie differunt, patria certissime diversæ, quæ ipsis est Angola?

Homo sylvestris, Orang-Outang. Tyson anat. of a pygmy.

Lond. 1699. 4. f. 1. 2.

Jocko. Buffon histor. natur. Vol. XIV. p. 43. T. 1. *

Cyolock. de Visne aë. angl. Vol. XIV. p. 73. T. 3.

Lar.

35. S. ecaudata, natibus calvis, brachiis longitudine corporis. Homo Lar, brachiis longitudine corporis. Mantiss. pl. 2. p. 521. Miller on various subj. of nat. hist. t. XXVII. A. B.

Grand Gibbon. Buffon hist. natur. T. XIV. p. 92. T. 2.

Longarmed ape. Pennant Quadr. p. 99. n. 66.

Simia longimana. Schreber Sæugthiere, l. p. 66. Tab. III. 1.

Habitat in India, mitis, segnis, frigoris pluvizæque impatiens.

Facie incarnata subnuda, & ingressu sapius erecto magis ad hominem accedit, quam Satyrus. 4 pedum altitudinem assequitur, niger.

Habetur autem varietas fusca vix ultra $2\frac{1}{2}$ pedes alta.

Petit Gibbon. Buffon hist. nat. XIV. t. 3.

Schreber Sæugth. T. III. f. 2.

Sylvanus. 2. S. ecaudata, natibus calvis, capite subrotundo, brachiis brevioribus.

Simia, Gest. quadr. 847.

MAMMALIA PRIMATES. Simia.

Simia unguibus omnibus planis & rotundis. *Briss. quadr.* 188.

Cercopithecus. Jonst. quadr. t. 59. f. 5.

Pitheque. Buffon hist. nat. Vol. I. p. 84.

Pygmy-ape. Pennant synopsis, p. 98, n. 65. T. 12. f. 1.

Habitat in Africa, Zeylona. Minatur minis, cachinno blanditur, Caffrorum more salutat. Sorbilia manu haurit.

Frons ad superciliorum regionem transverse gibba. Facies brevis plana. Pellis ursina. Scrotum tanquam intra vulvam reconditum; vel penis intra scroti foramen; autumno testiculi intumescunt. Sedes feminae rapi instar extuberans. Lacertorum pili subtus reversi, uti & cervicis.

Πιθηκος veterum.

Anatome. E. N. C. d. 2. a. 7. obs. 40.

Inuus.

3. *S. ecaudata, natibus calvis, capite oblongo.*

Simia cynocephala, unguibus planis & rotundatis. Briffon quadr. 191.

Cynocephalus 1 & 2. Alpin. ægypt. p. 241. T. 15. f. 1. & T. 16.

Magot. Buffon hist. natur. XIV. p. 109. T. 8. 9.

Barbary-ape. Pennant synopsis. p. 100. n. 67.

Simia Inuus. Schreber Sæugthiere, I. p. 71. T. V.

Habitat in Africa.

Simillima S. Sylvano & Cynocephalo, sed rostro productiore, colore pallidiore; non miscetur cum Sylvano.

Ungues omnes rotundati.

*** Cauda abbreviata: Papiones, ΚΥΝΟΚΕΦΑΛΑ veterum.*

Nemestri- 4. *S. femicaudata subbarbata grisea, iridibus brunneis,*
na. *natibus calvis.*

Simia brevicaudata. Edw. av. 5. p. 8. t. 214.

Habitat in Sumatra.

Apedia. 5. *S. femicaudata, palmarum pollice approximato, un-*
guibus oblongis: pollicum rotundatis; natibus tectis.

Simia cauda abrupta, unguibus compressis: pollice pal-
marum digitis adhærente. Amæn. acad. I. p. 278.

Habitat in Indiis.

Magnitudo & color sciuri, subgrisea.

Pollex manuum antiquarum non remotus. Ungues omnes ob-
longi compressi, sed pollicum tam anteriorum, quam pos-
teriorum humanis similes. Cauda brevissima, vix pollicis

transversi. Os fuscum pilis patulis. An a S. sciurea specie distincta?

Sphinx. 6. S. femicaudata, ore vibrifato, unguibus acuminatis, natibus calvis.

Papio f. Baboon. *Gesn. quadr.* 252. t. 253. *Aldrov. dig.* 260. *Jonst. quadr.* 145. t. 61. f. 1. *Raj. quadr.* 158. *Briss. quadr.* 192.

Papion. *Buffon hist. nat. T. XIV. p. 133. T. 13. 14.*
Simia Sphinx. *Schreber Saeugthiere, I. p. 80. Tab. VI.*
Habitat in Borneo, animal libidinosum, mulieribus facile vim inferens, robustum & ferox.

Caput oblongum canis, sed obtusius. Collum longum. Cauda brevis, erecta. Nates sanguinolenta.

Mormon. 36. S. femicaudata subbarbata nigro-fusca, malis tumidis nudis cyaneis oblique striatis, natibus calvis sanguineis. *Alstroemer Act. Holmiens. 1766. Vol. 27. p. 138.*

Simia femicaudata barbata, vertice fetis erectis mitram referentibus obsito, unguibus acutis. *Kramer animal. austr. p. 310.*

Mantegar. *Philosoph. Transact. n. 290.*

Chloras. *Breslauer Natur-u. Kunstgesch. XV. Vers. 177.*

Tufted ape. *Pennant synopsis. p. 102. n. 68. T. 12. 13. f. 2. 1. (ic. mal.)*

Simia Mormon. *Schreber Saeugthiere, I. p. 65. T. VIII.*
Habitat in India.

Frons pilis erectis fastigiatis canis. Rostrum productum nudum. Nasus sanguineus. Bucca nuda caerulea, oblique sulcata. Barba alba brevis. Gula flavescens. Collum supra canum, subtus flavescens. Dorsum griseofuscum. Abdomen exalbidum. Lumbi pilo tenuiore perlucente, cute violacea. Nates tuberosa nuda, sanguinea. Sutura abdominis longitudinalis, nuda, sanguinea. Cauda abbreviata. Ungues acutiusculi, pollicum rotundati. *Georgii.*

Maimon. 7. S. femicaudata subbarbata, genis caeruleis striatis, natibus calvis.

Cynocephalus. *Gesn. quadr.* 93. t. 93. *Clus. exot.* 370.

Cynocephalus 2. *Jonst. quadr. t. 59. f. 4.*

Cercopithecus cynocephalus; anterior longis pilis, naso violaceo nudo. *Briss. quadr.* 214.

Mandrill. *Buffon hist. nat. XIV. p. 154. T. 16. 17.*

MAMMALIA PRIMATES. Simia.

Ribbed-nose ape. *Pennant Synops.* p. 103. n. 69.
 Simia Maimon. *Schreber Saeugethier.* I. p. 74. T. VII.
Habitat in Guinea.
Differt a priori naso similiter caerulecente, & deficiente
verticis coma.

Porcaria. 48. S. femicaudata, capite fuillo, rostro nudo, corpore fusco-olivaceo; natibus tectis, unguibus acuminatis.
Boddaert Naturf. 22. p. 17. t: 1. 2.

Habitat in Africa, χερσαίνας Aristotelis; 3 pedes & 6 pollices longus.

* * * *Cauda elongata: Cercopithecii; Κῆς Aristotelis:*
 * *buccis saccatis, natibus calvis.*

Cynofu- 37. S. caudata imberbis, facie elongata, fronte fuliginosa, ros. fascia superciliari albida, genitalibus masculis coloratis, unguibus convexis. *Scopoli delie. flor. et faun. insubric. Ticin.* 1786. fol. P. I. p. 44. T. XIX.

Habitat in ---

Statura canis mediocris; corporis longitudo fere bipedalis:
Animal infidum, inquietum, salacissimum.

Hama- 8. S. caudata cinerea, auribus comosis; unguibus acutiuf- dryas. culis, natibus calvis.

Simia aegyptiaca, cauda elongata, clunibus tuberosis nudis:
Hasselq. it. 189.

Simia supra aures comata. Alpin. hist. nat. Aeg. p. 242:
 T. 17-19.

Cynocephalus. Gesn. quadr. p. 252. fig. p. 253.

Dog-faced ape. Penn. synopsis. p. 107. n. 72. Tab. 14. f. 1:

Simia Hamadryas. Schreber Saeugeth. I. p. 82. T. X.

Habitat in Africa.

Corpus cinereum. Cauda longitudine vix corporis. Aures longa coma utrinque dependente galericuli in modum.

Nates calvae sanguinolentae.

Veter. 9. S. caudata barbata alba, barba nigra.

Cercopithecus barbatus albus, barba nigra. Briss. quadr. p. 147.

Simia alba seu incanis pilis, barba nigra promissa. Raj. quadr. p. 158.

Lowando. Buffon hist. nat. T. XIV. p. 169.

β. *Simia lactea barbata. Penn. synopsis. p. 110.*

Habitat in Zeylona.

- Silenus. 10. S. caudata barbata nigra, barba nigra proluxa.**
Cercopithecus barbatus niger, cæsarie proluxa faciem cingente. Briff. quadr. 209.
Simia Callitrix magnitudine magnorum cynocephalorum. Alpin. æg. p. 242. t. 21.
 β. *Simia Silenus caudata barbata, corpore nigro, barba nivea proluxa. Syst. edit. X. p. 26.*
Cercopithecus barbatus niger, barba incana promissa. Raj. quadr. p. 158.
Ouanderon. Buffon hist. nat. T. XIV. p. 169. T. 18.
Lion-tailed ape. Pennant syn. p. 109. n. 73. T. 13. A. f. 1.
Simia Silenus. Schreber Sæugth. Tom. I. p. 88. sqq. Tab. XI.
Habitat in Zeylona et reliqua India.
- Faunus. 11. S. caudata barbata, cauda apice floccosa.**
Cercopithecus barbatus infra albus, barba incana mucronata, cauda in floccum. Briff. quadr. 209.
Cercopithecus barbatus 1. Clus. exot. p. 371.
Malbrouck. Buffon hist. nat. T. XIV. p. 224. Tab. 29.
Simia Faunus. Schreber Sæugth. I. p. 90. T. XII.
Habitat in Bengala.
Corpus nigricans. Pectus et abdominis anteriöra alba.
Barba incana mucronata. Ungues humani.
- Cynomolgos. 15. S. caudata imberbis, naribus bifidis elatis, cauda arcuata, naribus calvis.**
Cercopithecus cynocephalus, naribus bifidis elatis, naribus calvis. Briff. quadr. 213.
Cercopithecus angolensis major. Raj. quadr. 155.
Macaque. Buffon hist. nat. XIV. p. 190. t. 20.
Hare-lipped ape. Penn. syn. p. 111. n. 74.
Simia cynomolgos. Schreber Sæugth. I. p. 91. T. XIII.
Habitat in Africa; vigilias noctu instituit in arboribus, vix a sequente diversa.
- Cynocephalos. 16. S. caudata imberbis flavescens, ore producto, cauda recta, naribus calvis.**
Cercopithecus cynocephalus ex viridescens et flavicans, tibus pilis. Briff. quadr. 213.
Cercopithecus. Jonst. quadr. t. 59. f. ult.
Habitat in Africa.
Simillima S. Inyo, sed caudata.

Diana. 17. *S. caudata barbata*, fronte barbaque fastigiata. *Ad. Stokh.* 1754. p. 210. *Tab.* 6.

Cercopithecus barbatus fuscus, punctis albis inspersis, barba alba. *Briss. quadr.* p. 148. n. 23.

Cercopithecus barbatus guineensis. *Raj. quadr.* 159.

Cercopithecus barbatus 2. *Clus. exot.* 371.

Spotted ape. *Penn. syn.* p. 112. n. 75.

Simia Diana. *Schreber Saeugth.* I. p. 94. T. XIV.

Habitat in Guinea.

Junior ludibunda dejicit omnia, peregrinos nutitando salutatur, irata maxillas, hiantepore exagitat. Adultior dentibus lanariis elongatis mordax & maligna evadit. Cubile purum servat; vocata respondet greck.

Magnitudo felis majoris, nigra punctis albidis. Dorsum postice ferrugineum. Femora subtus helvola. Gula pectusque alba. Frons pilis erectis albis fastigiatis linea transversa in formam lunæ crescentis. Barba fastigiata nigra, subtus alba longiorque, insidens tuberi adiposo. Linea alba ab ano ad genua ab exteriori latere femorum ducta. Cauda recta longa nigra, uti facies, aures, abdomen, pedes.

Sabæa. 18. *S. caudata imberbis flavicans*, facie atra, cauda cinerea, natibus calvis.

Cercopithecus ex cinereo flavescens, genis longis, pilis albis obsitis. *Briss. quadr.* p. 145. n. 17.

Cercopithecus de S. Jago. *Edw. av.* V. p. 210. t. 215.

Callitriche. *Buffon hist. nat.* T. XIV. p. 272. T. 37.

Green ape. *Penn. syn.* p. 112. t. 76.

Simia Sabæa. *Schreber Saeugth.* I. p. 100. t. XVIII.

Habitat in Insulis promontorii viridis, ad caput bonæ spei, et in finitimis regionibus.

Corpus statura Dianæ s. Aygulæ, magnitudine cati, supra cinereo-viridi-flavescens; subtus gula, pectore, abdomine, femoribus album. Facies nuda, atra. Tempora ex albedo flavescencia pilis longioribus reversis; supercilia nigra setosa. Cauda recta, longitudine corporis, cana. Pedes cinerei; unguis rotundati, sed in anticis ovati.

Cephus. 19. *S. caudata*, buccis barbatis, vertice flavescente, pedibus nigris, cauda apice ferruginea.

Cercopithecus nigricans, genis & auriculis longis pilis ex albo flavicantibus, ore cærulescente. *Briss. quadr.* 206.

Cerco-

Cercopithecus barbatus alius *Guineensis*. *Raj. quadr.* 156.

Monstac. *Buffon hist. nat. T. XIV. p. 283. t. 39.*

Simia Cephus. *Schreber Saeugth. I. p. 102. T. XIX.*

Habitat in Guinea.

Corpus saturâ Dianæ, fuscum, subtus cerulescente-candicans. Caput pilis arrectis albidis; lunula superciliorum alba transversa; palpebræ superiores albæ; buccæ pilis patulis; os carulescens.

Æthiops. 38. *S. caudata imberbis, capillitio erecto lunulaque frontis albis. Syst. nat. ed. X. p. 28, n. 14.*

Mangabey. *Buffon hist. nat. T. XIV. p. 244. t. 82. 83.*

White eye-lid ape. *Penn. syn. p. 114, n. 77.*

Simia Æthiops. *Schreber Saeugth. I. p. 105. T. XX. XXI.*

Habitat in Madagascar.

Aygula. 21. *S. caudata subimberbis grisea, eminentia pilosa verticis reversa longitudinali. Osbeck iter. 99.*

Simia nigra magnitudinis mediæ. Edw. av. 221. t. 311.

Aigrette. *Buffon hist. nat. T. XIV. p. 190. t. 21.*

Simia Aygula. *Schreber Saeugth. I. p. 106. T. XXII.*

Habitat in India, præsertim Java.

Corpus griseum lupi coloris, subtus gula, pectore, abdomineque albicans. Cauda corpore longior cinerea attenuata. Facies planiuscula, albida, nuda. Nasus depressus, brevissimus, ab ore remotus, lacuna labii superioris gemina. Bucca subbarbata, pilis sursum versis. Supercilia frontis gibba, setosa, prominentia. Pedes nigri, semipalmati. Ungues pollicum rotundati, reliqui oblongi. Auriculæ acutiusculæ. Sutura arcuata ab aure versus oculos deorsum ad basin maxillæ inferioris. Sutura alia cubiti longitudinalis.

Varietas? meâ capite rotundiore, facie minus nigra, colore corporis minus ferrugineo; ligata saltat continuo.

niçitans. 23. *S. caudata imberbis nigra punctis pallidis adpersa, naso albo, pollice palmatum brevissimo, natibus tectis.*

Cercopithecus angolensis alius, totum niger, at insperso cano nigredini per totus corpus, naso albo. *Marcgr. Brasl. p. 227.*

Habitat in Guinea, ludibundæ, capite continuo niçitans apud Profess. Botan. Burmannum Amstelodami visa.

Magnitudo fere Sylvani. Os breve. Facies pilosa. Orbitæ nudæ. Iridis lutea. Pili corporis nigri, annulæ

MAMMALIA PRIMATES. Simia.

aliquot pallidis. Labia & mentum albida. Cauda recta cylindrica, corpore longior. Pedes & cauda nigra. Pollex palmarum non longior primo articulo indicis. Cl. Alstroemer.

- Sinica. 39. *S. caudata imberbis, capillitio undique horizontaliter caput obumbrante. Mantiss. plant. 2. p. 521.*
 Bonnet chinois. *Buff. hist. nat. T. XIV. p. 224. tom. 30.*
 Chinese ape. *Penn. synopsis. p. 117. n. 83.*
 Simia finica. *Schreber Saeugth. I. p. 108. t. XXIII.*
Habitat in Bengala.
Cauda corpore multo longior: Ungues pollicis rotundi, reliquorum digitorum oblongi.
- Nemæus. 40. *S. caudata imberbis, buccis barbatis, cauda alba. Mantiss. plant. 2. p. 521.*
Cercopithecus cinereus, genis longis pilis ex albo flavicantibus obfritis, torque ex castaneo purpurascente. Briffon. quadr. p. 146.
Douc. Buffon hist. nat. T. XIV. p. 298. T. 41.
 Cochinchina ape. *Penn. syn. p. 119. n. 85.*
 Simia Nemæus. *Schreber Saeugth. I. p. 110. t. XXIV.*
Habitat in Cochinchina.
Statura bipedalis. Facies fere spadicea; aures ejusdem coloris. Frontis fascia angusta magis fusca; pili suprapositi nigri; pili faciem cingentes albidi flavidis intermixtis: Colli ad anteriora torquis ejusdem coloris ac frontis fascia. Humeri & brachia superiora nigra; manûs albida; inguina ejusdem coloris. Crura superius, ut et digiti pedum nigri. Pedes ipsi inde a genibus fuscii. Ex hac specie potissimum Bezoar simia.
- Mona. 41. *S. caudata barbata, lunula superciliari elata ex albo grisea. Cercopithecus pilis ex nigro & rufo variegatis vestitus, pedibus nigris, cauda cinerea Briff. quadr. p. 141.*
 Monç. *Buff. hist. nat. T. XIV. p. 258. t. 36.*
 Varied ape. *Penn. syn. p. 118. n. 84.*
 Simia Mona. *Schreber Saeugth. I. p. 97. t. XV.*
Habitat in Mauritania & calidiore Asia.
Animal sesquipedale, blandum, docile, frigus ferens,
- rubra. 42. *S. caudata barbata, buccis barbatis, vertice, dorso caudaque ex rufo sanguineis.*
 Pates. *Buffon hist. nat. T. XIV. p. 208. t. 25, 26.*

Red ape. *Penn. syn. p. 116. n. 8.*

Simia Monai *Schreber Sauegth. I. p. 98. t. XVI:*

Animal sesquipedale. Fascia supra oculos nunc alba, nunc nigra. Cauda corpore longior.

Talapoin: 43. *S. caudata barbata; buccis barbatis, auribus, naso & pedum plantis nigris.*

Talapoin: *Buffon hist. nat. T. XIV: p. 287. t. 40. Schreber Sauegth. I. p. 101. t. XVII:*

Altitudine pedem non superat. Cauda sesquipedalis.

Petaurista: 44. *S. caudata barbata, dorso, caudæ superiore, & pedum anteriore latere ex olivaceo nigris; facie nigra, nasi macula triquetra nivea.*

Blanc-nez. *Allamand édit. de l'hist. nat. de Buffon. T. XIV. p. 141. t. 39:*

Simia Petaurista. *Schreber Sauegth. I. p. 103. t. XIX. B. Habitat in Guinea.*

Blandum & agile animal; 13 pollices altum, cauda 20 circiter pollices æquante.

Maura: 45. *S. caudata barbata, buccis & universa facie, palpebris & regione ab oculis ad nasi finem protensa exceptis, barbata, corpore ex luteo fulco.*

Middle-sized black monkey. *Edw. av. 3. p. 221. t. 311.*

Simiöblus cælonicus. *Seba thes. I. p. 77. t. 48:*

Negro ape. *Pennant syn. p. 119. n. 80:*

Simia Maura: *Schreber Sauegth. I. p. 107. t. XXII. B.*

Habitat in Zeylona & Guinea:

Agile animal, dum sedet; 7 pollices altum. Cauda corpore longior.

Roloway. 46. *S. caudata barbata; capite, dorso, manibus pedibusque extrinsecus nigris, interius una cum abdomine & corona pilorum faciem triquetram ambiente albis.*

Palatine ou Roloway: *Allamand édit. de l'hist. nat. de Buffon T. XV: p. 77. t. 13:*

Habitat in Guinea.

Animal blandum, sesquipedale, cauda ejusdem longitudinis,

* *buccis non saccatis, natibus rectis;*

* *cauda prehensili.*

Beelzebub: 12. *S. caudata barbata nigra; cauda prehensili, extremo pedibusque brunneis.*

Cercopithecus niger, pedibus fuscis: Brisson quadr. 194.

MAMMALIA PRIMATES. Simia.

Guariba. *Marcgr. brasl. p. 226.*

Howling baboon. *Bancroft Guiana. p. 133.*

Quarine *Buffon hist. nat. T. XV. p. 5.*

Habitat in America meridionali.

Gregatim noctu & interdiu vagatur, continuo & satis sonoro ululatu sylvas replens, ferox.

Corpus magnitudine vulpis nigrum, pilis longis laevissimis nitidum. Barba rotunda nigra. Pedes & caudæ extremum fusca.

Seniculus. 13. *S. caudata barbata rufa, cauda prehensili.*

Cercopithecus barbatus saturate spadiceus. Briss. quadr. 206.

Cercopithecus barbatus maximus ferruginosus stentorosus, Alacuta, Singe rouge. Barrere Franc. équin. p. 150.

Arabata. Gumilla Orenoquo. 2. p. 8.

Alouate. Buffon hist. nat. T. XV. p. 5.

Habitat Carthagenæ, in Cayenna, ad Amazonum fluvium in sylvis. Transeuntes ex arboribus voce ingrata, rauca admodum, simul clamorosa eminusque audienda salutant; vix adspici se stant, quin illico clament. Viditant musæ fructibus. Jacquin.

Corpus mediocre, colore conformi rubro. Os hominis instar in anteriore faciei parte mento propendente satis magno, ut in homine.

Paniscus. 14. *S. caudata imberbis atra, cauda prehensili, palmis tetradactylis.*

Simia fusca major, palmis tetradactylis, cauda prehensili ad apicem subtus nuda. Brown. jamaic. 489.

Cercopithecus in pedibus anterioribus pollice carens, cauda inferius versus apicem pilis destituta. Briss. quadr. 211.

Coaita. Buffon hist. nat. T. XV. p. 16. t. 1.

Quato. Bancroft Guiana. p. 131.

Simia Paniscus. Schreber Sæugth. I. p. 115, t. XXVI.

Habitat in America meridionali. Agilis, audax, gesticulationum & vindictæ amans, frigoris impatiens.

Corpus atrum, aliquando potius fuscum, magnitudine molossi. Pedes omnes, quemadmodum abdomen, graciles; hi & cauda, dimidia exterior nunc brunnea, nunc cum reliquo corpore atra. Caudæ extremitas hinc nuda, quæ, quicquid à terra elevat, prendit. Digni pedum 4-5. Hallmann; est vero pollex reliquis minor, introrsum a reliquis remotus. Ungues manuum rotundati, pedum oblongiusculi. D. Aymen. Facies nuda rubra. Auriculæ nuda.

- trepida. 20.** *S. caudata imberbis, capillitio erecto, manibus pedibusque cæruleis, cauda prehenfili villosa.*
Simia, cauda comata. Edw. av. t. 212.
Habitat in Surinamo.
Corpus fuscum subtus ferrugineum. Capitis pili erecti nigri in capillitium hemisphæricum. Cauda pilosa. Ungues rotundati. An sola varietas Apella?
- Fatuellus. 28.** *S. caudata imberbis, cauda prehenfili, capitis fasciculis pilorum duobus cerniculorum æmulis. Briff. quadr. 195. n. 3.*
Habitat in America meridionali.
Corpus: Facies, latera, abdomen, crura anteriora fusca; Vertex, medium dorfi, cauda, pedes, crura posteriora nigra. Ungues longi obtusiusculi. Cauda spiralis. An reapse differt ab Apella?
- Apella. 29.** *S. caudata imberbis, cauda subprehenfili, corpore fusco, pedibus nigris, natibus tectis.*
Cercopithecus fuscus, capitis vertice nigro. Briff. quadr. p. 137. n. 1.
Sajou. Buffon hist. nat. T. XV. p. 37. t. 4.
Simia Apella. Schreber Sæugth. I. p. 119. t. XXVIII.
Habitat in America meridionali.
Agilis, undique circumspiciens, frigoris non valde impatiens, sono pulli meleagridis famelicæ. Faciei periphæria quasi a barbitonfore rasa.
- Capucina. 30.** *S. caudata imberbis fusca, cauda prehenfili hirsuta, pileo artubusque nigris, natibus tectis.*
Simia imberbis nigra, cauda longa hirsuta, facie flavescente. Musf. Ad. Frider. p. 2. t. 2.
Cercopithecus totus niger. Briff. quadr. 139. n. 5.
Sai. Buffon hist. nat. T. XV. p. 51. t. 8.
Weeper. Pennant syn. 127. n. 94.
Simia Capucina. Schreber Sæugth. I. p. 120. t. XXIX.
Habitat in America meridionali. Tarsis incedit, non saltat, misera & ejulans semper, clamore horrendo hostes perellit;

Notæ primariæ Simiarum sunt Cauda recta. s. prehenfili; Nates calvæ s. tectæ; Ungues rotundati s. subulati; Mentum barbatur s. imberbe; Buccæ saccata s. non saccata.

Tecto comis arborum intexto altissimisque columnis innixæ obumbrantur teræ asuantes, inter tropicos India, ne adurantur; hoc tectum inhabitant gentes Simiarum cum Psittacis volucrisque aliis.

MAMMALIA PRIMATES. Simia.

stridet sæpius uti cicada; irata latrat more catuli, Caudam spiralem gerit, circumque collum sæpius conjicit. Moschum olet.

Corpus magnitudine felis domestica, fuscum, at caput, pedes, caudaque nigra. Facies fronte nunc nigra nunc incarnata. Dentes lanarii approximati. Nasus versus oculos carinatus. Ruga varioosa nigra retractilis supra frontem ante pileum. Cauda longa semper curvata, pilis longioribus villosa. Pedes situ transverso pontis, ut postici semper ante anticostos collocentur.

- sciurea. 31. S. caudata imberbis, occipite prominulo, unguibus quatuor plantarum subulatis, natibus tectis. Simia imberbis, cauda longa, occipite gibbo, unguibus plantarum quatuor oblongis. *Mus. Ad. Frider. p. 3.* Cercopithecus pilis ex fusco flavicante & candicante variegatis, pedibus ex flavo rufescentibus. *Briss. quadr. 197.* Simia americana parva subbarbata, caudata, ore e caruleo nigro, unguibus oblongis. *Wagner mus. Baruth. p. 1. t. 1.* Cercopithecus minor luteus. *Barrere franc. equinox. p. 151.* Caitaia. *Marcgr. bras. p. 227.* Saimiri. *Buffon hist. nat. T. XV. p. 67. t. 51.* Orange ape. *Penn. syn. p. 128. n. 95.* Simia sciurea. *Schreber Saeugth. I. p. 121. t. XXX.* *Habitat in America meridionali. Lepidum animal quescit supra abdomen; alloquentis aspicit fauces, climatis Europei impatiens.* Corpus sciuri, sedentis animalis septem pollices altum, griseo-virens, subtus albidum. Ulnæ & tibiæ ferrugineæ. Cauda villosa, apice nigra, corpore duplo longior. Pollicum ungues rotundati. Os fusco-cærulescens. Supercilia setacea, Auræ villis raris albidis.

- Morta. 32. S. caudata imberbis spadicea, ore fusco, cauda nuda squamosa. Cercopithecus americanus minor Monkie dictus. *Seba mus. I. p. 22. t. 33. f. 1.* Cercopithecus dorso spadiceo, ventre glabro, cauda murina. *Briss. quadr. 201.* *Habitat in America.* *Ætate solum minore a S. sciurea differre videtur.*

Species simiarum inter mammalia plurimæ, sed paucissimæ rito descriptæ & cognitæ, plurimæ obscuræ ignorantur.

Syrichta. 33. S. caudata imberbis, ore ciliisque vibrissatis.

Cercopithecus caudatus imberbis, ore fusco, cauda nuda squamofa. *Gronov. Zooph. 21.*

Cercopithecus luzonicus minimus. *Pet. gaz. 21. t. 13. f. 11.*

* * cauda non prehensili.

Pithecia. 22. S. caudata imberbis, vellere nigro apice albo, cauda nigra villosissima.

Simia minima capite albido, dorso fusco pene rufescente, cauda crinita. *Brown. jam. 489.*

Cercopithecus pilis nigris apice albo vestitus, cauda pilis longissimis nigris obita. *Briss. quadr. 195.*

Saki *Buff. hist. nat. T. XV. p. 88. t. 12.*

Sakkawinkee. *Bancroft Guian. p. 80.*

Fox-tailed ape. *Penn. syn. p. 130. n. 98.*

Simia Pithecia. *Schreber Saeugh. I. p. 125 t. XXXII.*

Habitat in America meridionali, lepidissima, facile mansuescens.

Corpus aliquando sequispedale nigrum, pilis omnibus apice albis. Facies pilis brevissimis albidis. Gula & abdomen pilis sordide albicantibus. Ungues longi obtusi.

Jacchus. 24. S. caudata, auribus villosis patulis, cauda hirsutissima curvata, unguibus fubulatis: pollicum rotundatis.

Ceropithecus tæniis transversis alternatim fuscis & e cinereo albis variegatus, auriculis pilis albis circumdatis. *Briss. quadr. 202.*

Cercopithecus brasiliensis 3. Sagouin. *Clus. exot. 372. t. 372.*

Galeopithecus, qui Sagouin a Brasiliensibus nominatur. *Gesn. quadr. p. 369.*

Cagui minor. *Marcgr. bras. 227.*

Sanglin on Cagui minor. *Edw. av. V. p. 15. t. 218.*

Ouistiti. *Buff. hist. nat. XV. p. 96. t. 14. Pall. n. nord. Beytr. 2. p. 41.*

Striated ape. *Penn. syn. p. 132. n. 100.*

β. Cercopithecus ex albido flavescens, moschum redolens. *Briss. quadr. 197.*

Cercopithecus brasiliensis primus. *Clus. exot. 371.*

Habitat in Brasilia, agilis, irrequieta, scandens more sciuri, incurvata non prehensili cauda; rodit ligna, ut mures, edit insecta, fructus, lactinia, panes triticeos martiosque, theam, passeris, indomita, morsitans, felibus infestissima, quibus se sub earum ventre affigit. Sonus stridor sibilans; odor moschi.

MAMMALIA PRIMATES. Simia.

Corpus sciuro minus, vix octo pollices longum, griseo-cinereascens. Caput minimum atrum. Labia & frons alba, sed inter oculos flavescens. Aures antice tegit barba alba, longitudine totius auriculæ, ne flatus intret. Cauda corpore longior albo - annulata. Dentes primores 4 - intermedii latiores paralleli; laterales acuti, minus apice distantes.

Œdipus. 25. *S. caudata imberbis, capillo dependente, cauda rubra, unguibus subulatis.*

Cercopitechus pilis ex fusco & rufo vestitus, facie ultra auriculas usque nigra & nuda, vertice longis pilis albis obrito. Briss. quadr. p. 150. t. 28.

Little-Lion-monkey. Edw. av. 3. p. 195. t. 195.

Cagui major Brasiliensibus. Marcgr. bras. 227.

Pinche. Buff. hist. nat. T. XV, p. 114. t. 17.

Red-tailed ape. Penn. syn. 133. n. 102.

Habitat in America meridionali. Agilis & lepida gestibus leonem imitatur, S. Jaccho satis affinis magnitudine, paulo tamen minore, odore moschi, Vox muris.

Corpus parvum, sex circiter, pollicum, griseum, subtus album. Caput capillitio dependente longo albo. Facies nigra, ultra aures pilis raris albis. Verruca in utraque bucca. Irides ferrugineæ. Auriculæ subrotundæ, nigrae, nudæ. Ungues omnes subulati, excepto pollicis palmarum brevi. Cauda corpore duplo longior, parva pilosa, basi rufa, ceterum nigra. Ani regio rubra.

Rosalia. 26. *S. caudata imberbis, capite piloso, faciei circumferentia pedibusque rubris, unguibus subulatis.*

Cercopitechus ex albido flavicans, faciei circumferentia saturate rufa. Briss. quadr. 200.

Cercopitechus minor dilute olivaceus, parvo capite, Acarima à Cayenne. Barrere Fr. équin. p. 151.

Marikina. Buff. T. XV. p. 108. t. 16.

Silki monkey. Penn. syn. p. 133. n. 101. t. 15.

Simia Rosalia. Schreber Sacugth. I. p. 130. t. XXXV.

Habitat in America meridionali, lepida, & frigoris minus impatiens, quam affines.

Simia suspecta, memores, petulantes, imitatores, gesticulatores, indociles, minantur, rident, cibos bucca macerant, pediculos venantur, tactu excellunt, natos ulnis gerunt - terrefactæ sacant immundæ, urinæ meatu sepe distindo a vulva, utero etiam gerentes libidinosæ; phytiphagæ.

Corpus ex albido flavicans. Pollices omnes unguibus rotundatis. Auriculæ nudæ, sub capitis pilis occultatæ. *Briff.*

argentata. 47. S. caudata imberbis exalbida, facie rubra, cauda fuscescente. *Mant. pl. 2. p. 521.*

Cercopitechus ex cinereo albus argenteus, facie auriculisque rubris splendentibus, cauda castanei coloris. *Briff. quadr. p. 142. n. 12.*

Mico. *Buffon hist. nat. T. XV. p. 121. t. 18.*

Fair ape. *Penn. syn. p. 134. n. 103.*

Simia argentata: *Schreber Sæugth. I. p. 131. t. XXXVI. Habitat ad Amazonum fluvium, septem pollices longa, Ungues incurvi, pollicum plantarum rotundati.*

Midas. 27. S. caudata imberbis, labio superiore fisso, auribus quadratis nudis, unguibus subulatis, pedibus croceis. *Mus. Ad. Frid. 2. p. 4.*

Cercopitechus minimus niger leontocephalus, auribus elephantinis. *Barrere Fr. équin. p. 151.*

Cercopitechus niger minimus, manibus & pedibus croceis. *Edw. av. 196. t. 196.*

Cercopitechus niger, pedibus croceis. *Gronov. zooph. 20. Cai. Raj. quadr. 155.*

Tamarin. *Buff. hist. nat. XV. p. 92. t. 13.*

Habitat Surinami.

Magnitudo sciuri. Manus & pedes crocei. Corpus atrum. Cauda duplo longior, nigra. Aures nudæ, amplæ, retusæ. Ungues omnes subulati s. ferini, exceptis pollicum plantarum rotundatis s. humanis.

3. LEMUR. *Dentes primores superiores IV: intermediis remotis. inferiores VI longiores, porrecti, compressi, paralleli, approximati. Laniarii solitarii, approximati. Molares plures sublobati: antichi longiores, acutiores.*

tardigradus. 1. L. ecaudatus subferrugineus. *Schreber Sæugth. I. p. 134. t. XXXVIII.*

Simia unguibus indicis pedum posteriorum longis, incurvis & acutis. *Briff. quadr. 190. n. 3.*

MAMMALIA PRIMATES. Lemur.

Simia cynocephala unguibus indicis longis, incurvis & acutis. *Briss. quadr.* 191. n. 2.
Animalculum cynocephalum tardigradum dictum. *Seb. thes.* I. p. 55. t. 35.
Cercopitechus ceylonicus seu tardigradus dictus major. *Seb. thes.* I. p. 75. t. 47. f. 1.
Loris. *Buff. hist. nat. T. XIII.* p. 210. t. 30.
Tail-lefs Maucauco. *Penn. syn.* p. 135. t. 16. f. 1.
Habitat in Zeylona, agilis, auditu excellens, monogamus.
Statura sciuri, subferruginea, linea dorsali subfusca; gula albidiore. Linea longitudinalis oculis interjecta alba.
Facies tecta. Auriculæ urceolatae, intus bifoliatae. Pedum palmae plantaeque nudae. Ungues rotundati: indicum plantarum vero subulati. Cauda nulla. Mammæ 2 in pectore, 2 in abdomine versus pectus.

Indri.

9. L. ecaudatus niger.

Indri. *Sonner. it.* 2. p. 142. t. 88.

Habitat in Madagafcar, 3½ pedes altus, junior facile circumrandus, & ab incolis ad venatum adaptatus; vox ejulantis infantis.

Dentes canini in utraque maxilla 8, primores in superiore 2, in inferiore approximati 4; pedes pentadactyli, unguibus complanatis acutis, plantarum pollice prægrandi; pili densi, sericei, in ani regione crispi, albi; versus genitalia & in facie grisei, ceterum nigri; caudæ vestigium tactu discernendum.

Potto.

6. L. caudatus subferrugineus, cauda unicolore.

Potto. *Bosman. bestuyo. van. de guin. kust.* II. p. 30. f. 4.

Habitat in Guinea, præter caudam priori simillimus.

Mongoz. 2. L. caudatus griseus cauda unicolore. *Schreber. Saeugh. I.* p. 132 sqq. t. XXXIX. B.

Mongooz. *Edw. av.* 5. p. 12. t. 216. *Walch Naturforsch.* VIII. p. 26.

Woolly Maucauco. *Penn. syn.* p. 136. n. 105.

Corpus griseum vel potius fuscum, subtus album. Fascia ocularis nigra. Manus dilute cinereæ.

β. corpore griseo vel fusco, facie manibusque nigris. *Edw. av.* 5. p. 13.

γ. corpore griseo vel nigro, macula nigra circa oculos.

Simia-sciurus lanuginosus fuscus ex Johannæ insula, an Cercopitechus indicus Bugee dictus Raji? Periv. gaz. p. 26. t. 17. f. 5.

- δ. corpore fusco, naso manibusque albis.
 Profimia fusca, naso, gutture, pedibusque albis. *Briss. quadr. p. 156. n. 2.*
- ε. corpore toto fusco.
 Simius Zambus. *Nieremb, hist. nat. p. 176.*
 Profimia fusca. *Briss. quadr. p. 156. n. 1.*
- ζ. corpore griseo, facie nigra, manibus fulvis. *Schreber Saeugth. I. p. 138. t. XXXIX. A.*
 Profimia fusca, rufo admixto, facie nigra, pedibus fulvis.
Briss. quadr. p. 157. n. 3.
 Mongows. *Buffon hist. nat. XIII. p. 174. t. 26.*
Habitat in insula Madagafcar, S. Johannæ & vicinis,
Ungues indicis plantarum subulati, longiores.
- Macaco. 3. L. caudatus niger, collari barbato. *Schreber Saeugth. I. p. 142. t. XL. A.*
 Black Maucaco. *Edw. av. 5. t. 217.*
 Ruffed. Maucaco. *Penn. syn. p. 138. n. 107.*
- θ. corpore fusco.
 Lemur cauda floccosa, corpore fusco. *Gronov. zooph. 22.*
- γ. corpore albo.
 Antavarre tout blanc. *Cauche rel. de Madag. p. 127.*
- δ. corpore nigro & albo mixto. *Schreber Saeugth. I. p. 142. t. XL. B.*
Vericassi. Flacourt voy. p. 153.
Vari. Buffon hist. nat. XIII. p. 174. t. 27.
Habitat in insulis Madagafcar, S. Johannæ & vicinis.
Cubile purum ferrat; radiis solis delectatur; dormit
in loco tenebricoso; respuit ova, carnes, pisces; rugi-
tus edit fere instar leonis.
Plantarum unguis indicis fere subulati.
- Catta. 4. L. caudatus, cauda albo nigroque annulata. *Mus. Ad. Frid. 2. p. 5. Schreber Saeugth. I. p. 143. t. XLI.*
Hermann Naturf. XV. p. 159.
 Profimia cinerea, cauda cincta annulis alternatim albis
 & nigris. *Briss. quadr. p. 222.*
 Simia-sciurus madagascariensis five Maucaco. *Edw. av. 4. 197. t. 197.*
 Mococo. *Buff. hist. nat. XIII. p. 174. t. 22.*
 Ring-tail Maucaco. *Peun. syn. 137. n. 106.*
Habitat in insulis Madagafcar, Franciæ, S. Johannæ,
gregaria, mitissima, scandit omnibus pedibus, ut simia

MAMMALIA PRIMATES, Lemur.

Vidit at fructibus, oleribus, radicibus; cibos tenet manibus; tardiuscula, placida & tranquilla murmurat ut felis. Oculus dexter diurnus pupilla lineari perpendiculari; sinister nocturnus pupilla orbiculata magna in meo erat; an sic natura vel fato? Ungues indicis palmarum non longiores, aut subulati.

- murinus.** 7. *L. caudatus cinereus, cauda ferruginea. Miller on various subjects of natural history. T. XIII. A. B. Habitat in Madagascar. Ungues omnes plani rotundati.*
- bicolor.** 8. *L. caudatus, supra ex atro griseus, subtus sordide albus, macula frontali cordata sordide alba. Miller on various subjects. T. XXXII. f. A. Habitat in America meridionali. Capite canem molossum refert. Ungues omnes subulati.*
- laniger.** 10. *L. caudatus ex flavo rufescente testaceus subtus albus, cauda ex rufescente fulva unicolore. Maquis à bourres Sonner. it. 2. p. 142. t. 89. Habitat in Madagascar, sine cauda novem pollices ultra pedem longus. Pili mollissimi crispi, in regione lumborum ex rufescente fulvi; facies nigra; auriculæ minutæ; oculi magni, ex virescente grisei; dentes primores in maxilla superiore 2, in inferiore 4; cauda 9 pollices longa; pedes pentadactyli, unguibus longis, pollicum ungue rotundato.*
- volans.** 5. *L. caudatus, membrana ambiente volitans. † Pallas Act. Ac. Sc. Petrop. 1780. P. I. Schreber Sæugth. I. p. 146. t. XLIII. Cato-Simius volans Camelli. Petiv. gaz. 14. t. 9. f. 8. Act. angl. 277. n. 1065. Vespertilio admirabilis. Bont. jav. 68. t. 69. Felis volans ternatea. Seb. mus. I. p. 93. t. 58. f. 2. 3. Habitat in Gufurate, insulis Philippinis & Moluccis, victians fructibus arborum, gregaria, vespertino tempore. Membrana more sciuri s. muris volantis a capite ad manus, a manibus per latera ad plantas, a plantis ad apicem caudæ expansa. Ungues acuti. Mammæ 2 pectorales. Ex mammis videtur lemuribus s. simiis proximum animalculum. Hujus descriptio & generica notæ, dum modo juniora exempla in Europam pervenerint, etiamnum desiciunt.*

4. VESPERTILIO. *Dentes omnes erecti, acuminati, approximati.*
Manus palmatæ volitantes
membrana corpus cingente.

* *Dentibus primoribus in utraque maxilla quatuor.*

Vampyrus. I. V. ecaudatus, naso simplici, membrana inter femora divisa.

Ternate bat. *Penn. syn. p. 359. n. 274.*

α. colore potissimum nigro. *Schreber Sæugthiere, I. p. 153. t. XLIV.*

Pteropus rufus aut niger, auriculis brevibus acutiusculis.
Briss. quadr. p. 153.

Vespertilio ingens. *Clus. exot. p. 94.*

Vespertilio volans. *Bont. jav. 68. t. 69.*

Canis volans ternatanus orientalis. *Sed. mus. I. p. 91. t. 57. f. 1. 2.*

Chien volant. *Daubenton act. Paris. 1759. p. 384.*

Rouffette. *Buff. hist. nat. X. p. 55. t. 14.*

β. corpore ex atro fusco.

Pteropus fuscus, auriculis brevibus acutiusculis, collo superiore rubro. *Briss. quadr. p. 154.*

Chauve-Souris de l'île Sabuda dans la nouvelle Guinée.

Dampier voy. V. p. 81. t. 5.

Great bat. *Edw. av. 4. p. 180. t. 180.*

Rouffette. *Daubent. act. Paris. 1759. p. 385.*

Rougette. *Buff. hist. nat. X. p. 55. t. 17.*

γ. corpore sframineo.

Lesler Ternate bat. *Penn. synopsis, p. 362. t. 31. f. 1.*

Habitat in Africa occidentali, Asia meridionali, insulis oceani indici, & australis. Noctu haurire sanguinem dormientium fervorum, cristas gallorum & lacrymas palmarum fertur, phlebotomus felicissimus in pleuritide. Magnis glomeribus aliquando adhæret arboribus.

Dentes primores obtusiusculi; lanariii superiores solitarii, annide ab inferiore dente sulcati inferiores bini cum dente primore parvo obtuso inter utrosque; molares obtusiusculi plures. Nares vix divisæ. Corpus magnitudine

Vespertilionum genus nocturnum volitat palmis expansis palmatis membranaque laterali. Phalanis ingruis vicicans.

sciuri a 5-9 pollices longum. Manuum digitus primus separatus unguiculatus; secundus membranæ affixus; Plantæ fissæ unguiculatæ, calcaneis postice exeuntibus in subulatam cartilaginem membranæ annexam. Membrana nictitans in cantho oculi majore. Uterus simplex:

Spectrum. 2. V. ecaudatus, naso infundibuliformi lanceolato. *Schreber Sæugt. I. p. 159. t. XLV:*

Pteropus auriculis longis patulis, naso membrana antrorum inflexa aucto. *Briss. quadr. 154.*

Canis volans maxima aurita ex nova Hispania. *Seb. mus. 1. p. 92. 58. f. 1.*

Andira gnacu, vespertilio cornutus. *Piso brasil. p. 290.*

Vampire. *Buff. hist. nat. X. p. 55:*

Habitat in America Australi. Rolander:

Nares antice infundibulum referentes, superne ascendentes in folium lanceolatum. Auris ovata, interius lacinia subulata membranacea, longitudine auriculæ. Dentes lanarii solitarii magni; molarès anteriores breviores obtusiores. Alarum digiti 4, quorum 1 annexus 2do; pollex brevis unguè arcuato. Pedes digitis 5 æqualibus, unguibus arcuatis. Calcaneus exserit tendinem subulatum secundum marginem membranæ inter pedes posticos, non coeuntem cum opposito.

perspicillatus. 3. V. ecaudatus, naso foliato plano acuminato. *Mus. Ad. Frid. p. 7. Schreber Sæugth. I. p. 160. t. XLVI. A.*

Vespertilio americanus vulgaris. *Seb. mus. 1. p. 90. t. 55. f. 2.*

Habitat in America australi.

Palmae huic & sequenti digitis quinque.

Spasma. 4. V. ecaudatus, naso foliato obcordato. *Schreber Sæugth. I. p. 158. t. XLVIII.*

Vespertilio cauda nulla, naso foliato, auriculis maximis appendiculatis. *Gronov. zooph. I. p. 7. n. 27.*

Vespertilio subrufus, auriculis duplicibus, naso gemino. *Briss. quadr. p. 161. n. 4.*

Glis volans ternatanus. *Seb. mus. 1. p. 90. t. 56. f. 1.*

Cordated bat. *Penn. syn. p. 364. n. 278.*

Habitat in Zeylona & insulis Moluccis.

Ovid. met. IV. 12.

Luceamque perosa;

Nocte volant, seraque tenent a vespera nomen;

MAMMALIA PRIMATES. Vespertilio.

47

- hastatus. 6. V. ecaudatus, naso foliato trifolii figuram æmulante. *Schreber Saength. I. p. 161. t. XLVI. B.*
 Le Chauve-fouris fer de lance. *Buff. hist. nat. XIII. p. 226. t. 33.*
 Javelin bat. *Penn. syn. 363. n. 276.*
Habitat in America australi, perspicillato affinis, obscure fuscus vel niger.
- foricinus. 8. V. ecaudatus, rostro producto, naso foliato cordato. *Pal-las Spicileg. zoolog. III. p. 24. t. III. Schreb. Saength. I. p. 161. t. XLVII.*
 Vespertilio cauda brevissima, naso foliato acuminato, auriculis subsimplicibus rotundatis. *Gron. zooph. p. 7. n. 26.*
 Vespertilio americanus vulgaris. *Edw. av. 5. 201. t. 201. f. 1.*
 Leaf bat. *Penn. syn. 364. n. 277.*
Habitat in America australi.
 Cauda brevissima. Lingua papillis acutis obsita.
- leporinus. 9. V. caudatus, labio superiore bifido. *Syst. nat. Ed. X. p. 26. n. 5. Schreber Saength. I. p. 162. t. LX.*
 Noctilio americanus labio inferiore varicoso. *Syst. nat. Ed. XII. p. 88. n. 1.*
 Vespertilio americanus rufus. *Briff. quadr. 227.*
 Vespertilio cato similis americanus. *Seb. mus. I. p. 89. t. 95. f. 1.*
 Chauve-fouris de la vallée d'Ylo. *Feuillé obs. I. p. 623.*
 Peruvian bat. *Penn. syn. p. 365. n. 279.*
Habitat in America meridionali, victitans fructibus arborum, ratto magnitudine æqualis.
 * * *Dentibus primoribus in maxilla superiore 4, in inferiore 6.*
- auritus. 10. V. caudatus, naso oreque simplici, auriculis duplicatis capite majoribus. *En. succ. 3.*
 Vespertilio auribus majoribus. *Frisch. av. t. 103. Edw. av. 5. t. 201. f. 3.*
 Vespertilio caudatus, naso simplici, auriculis maximis inappendiculatis. *Gron. zooph. p. 23.*
 Vespertilio murini coloris, auriculis duplicibus. *Briff. quadr. 160.*
 Vespertilio auriculis quaternis. *Johnst. av. p. 34. t. 20.*
 Oreillar. *Buff. hist. nat. VIII. p. 118. t. 17. f. 1.*
Habitat in Europa. Vere distincta a sequenti species.

MAMMALIA PRIMATES. Vespertilio.

- murinus. 6. V. caudatus, naso oreque simplici, auriculis capite minoribus. *Fn. succ.* 2.
 Vespertilio murini coloris auriculis simplicibus. *Briss: quadr.* p. 158. n. 1.
 Vespertilio. *Aldrov. ornith.* p. 575. 576.
 Vespertilio auribus minoribus. *Frisch. av. t.* 102. *Edw: av. 4. t.* 201. f. 2.
 Chauve-fouris. *Buffon hist. nat.* VIII. p. 113. t. 16.
 Common bat. *Penn. syn. p.* 371. n. 291.
Habitat in Europa.
Noctu volat; vicinat in primis phalænis; prædatur a strigibus; capitur arctii lappæ calycibus candefactis; de terra non evolat. Hybernatur mortuus; reviviscit superatis noctibus plumbis initio florescentia. Æstate sætet.
Anatome E. N. C. d. 2. a. 1. obs. 48.
- Noctula. 10. V. caudatus, naso oreque simplici, auriculis ovalibus operculatis; operculo exili. *Schreb. Sæugth.* I. p. 166. t. LII.
 Vespertilio. *Gest. av. p.* 694. ic.
 Vespertilioes alii. *Aldrov. ornith.* p. 575. 576.
 Noctule. *Buff. hist. nat.* VIII. p. 128. t. 18. f. 1.
 Great bat. *Penn. zool. br. ill. t.* 103.
Habitat in Gallia, Germania, Britannia, æstate sætens.
- ferotinus. 11. V. caudatus flavescens, auriculis brevibus emarginatis. *Schreber Sæugth.* I. p. 167. t. LIII.
 Serotine. *Buff. hist. nat.* VIII. 129. t. 18. f. 2.
Habitat in Gallia & Germania.
- Pipistrel- 12. V. caudatus ex atro fulcatus, fronte convexa, auriculis
 lus. ovatis, emarginatis, capite vix longioribus. *Schreber Sæugth.* I. p. 167. t. LIV.
 Pipistrelle. *Buff. hist. nat.* VIII. p. 129. t. 19. f. 1.
Habitat in Gallia rarius in Germania vix duos pollices longus, paulisper sætens.
- Barbastel- 13. V. caudatus, buccis elatis pilosis, auriculis magnis inferius angulatis. *Schreber Sæugth.* I. p. 168. t. LV.
 Barbastelle. *Buff. hist. nat.* VIII. p. 130. t. 19. f. 1.
Habitat in Burgundia, duos pollices longus.
- hispidus. 14. V. caudatus pilosus, naribus canaliculatis, auriculis longis angustis. *Schreber Sæugth.* I. p. 169. t. LVI.
 Campagnol volant. *Daubent. ac. t. arif.* 1759. p. 388.

Autre

MAMMALIA PRIMATES. Vespertilio.

49

Autre chauve-souris. *Buff. hist. nat. X. p. 88. t. 20 f. 1. 2.*
 Bearded bat. *Penn. syn. p. 367. n. 202.*
Habitat ad Senegal fluvium;

*** *Dentibus primoribus in maxilla superiore 4,
 in inferiore 8.*

15. *V. caudatus*, naso simplici, auriculis infundibuliformibus
 appendiculatis. *Gronov. zooph. p. 7. n. 25. Pallas
 spicil. III. p. 7. Schreber Saeguth. I. p. 170. t. XLIX.*
Vespertilio ternatanus. Seb. mus. I. p. 91. t. 56. f. 2. 3.
Muscardin volant. Daubent. ac. Paris. 1759. p. 388.
 Autre chauve-souris. *Buff. hist. nat. X. p. 92. t. 20. f. 3.*
 Striped bat. *Penn. syn. p. 368. n. 284.*
Habitat in Zeylona, ubi Kiriwonla audit.

**** *Dentibus primoribus in maxilla superiore 2,
 in inferiore 6.*

16. *V. caudatus* ex flavescente fuscus capitis parte anteriore,
 pedibus caudaque nigris. *Schreber Saeguthiere, I. p.
 171. t. LVIII.*
Marmotte volante. Daubent. ac. Paris. 1759. p. 385.
 Chauve-souris étrangère. *Buff. hist. nat. X. p. 82. t. 18.*
 Senegal. bat. *Penn. syn. p. 366. n. 281.*
Habitat ad fluvium Senegal, quatuor pollices longus.
Adanson.

***** *Dentibus primoribus in maxilla superiore 2,
 in inferiore 4.*

17. *V. caudatus*, cauda longe ultra membranam connectentem
 protensa, labio superiore pendulo. *Pallas spicil. zool.
 III. p. 8.*
 Bull-dog bat. *Penn. syn. p. 366. n. 280.*
 α. major, supra ex cinereo fuscus, infra cinereus, & in
 medio ventre fuscus. *Schreber Saeguth. I. p. 171. 172.
 t. LIX. ic. inf.*
 Mulot volant. *Daubent. ac. Paris. 1759. p. 387.*
 Autre chauve-souris. *Buff. hist. nat. X. pag. 84. t. 19. f. 1.*
 β. minor, supra subfuscus cinereo mixtus, infra fordide albus.
Schreber Saeguth. I. p. 171. 172. t. LIX. f. sup.
 Autre chauve-souris. *Buff. hist. nat. X. pag. 87. t. 19. f. 2.*
Habitat in insulis Americae oppositis.

D

MAMMALIA PRIMATES. Vespertilio.

***** *Dentibus primoribus in maxilla superiore
2, in inferiore 0.*

cephalo- 18. *V. caudatus*, capite magno, labiis productis, naribus
tes. spiralibus, verrucis subocularibus, auriculis parvis non
operculatis. *Pallas spicil. Fasc. III. p. 10. t. I. Schreber
Saeugh. I. p. 172. t. LXI.*
Habitat in Moluccis, 2½ pollices longus. Schlosser.
Lingua echinata. Pili supra cinerei, infra albid.

***** *Dentibus primoribus in maxilla supe-
riore 0, in inferiore 4.*

lepturus. 19. *V. caudatus*, naribus tubulatis, auriculis longis obtusis
operculatis, membranæ utriusque pedes connectenti annexo
interius marsupio. *Schreber Saeugh. I. p. 173. t. LVII.*
Habitat in Surinamo. Rudolph.

Ferrum 20. *V. caudatus*, naso ferro equino simili, auribus caput
equinum. æquantibus non operculatis, cauda dimidia corporis
longitudine.

*Fer à cheval. Buff. hist. nat. VIII. p. 131. t. 17. f. 2.
p. 132. t. 20.*

α. major. Schreb. Saeugh. I. p. 174. t. LXII. ic. sup.

β. minor. Schreb. Saeugh. I. p. 174. 175. t. LXII. ic. inf.

*Habitat in Gallia & Franconia, ab Ill. Daubenton de
vespertilionum genere meritissimo detectus.*

***** *Dentibus primoribus plane nullis.*

novebo- 21. *V. caudatus*, cauda longa, naso brevi acuto, auribus
racensis. brevibus rotundis.

New-York bat. Pen. syn. p. 367. t. 31. f. 2.

Habitat in America septentrionali.

***** *Dentium numero & ordine (mihi
quidem) ignoto.*

lascopte- 22. *V. caudatus* membrana pedes connectente latissima,
rus. *Schreber Saeugh. I. t. LVIII. B.*

lasiurus. 23. *V. caudatus* labiis tumidis, cauda lata. *Schreb. Saeugh.
I. t. LXII. B.*

II. BRUTA.

Dentes primores nulli utrinque.

7. BRADYPUS. *Dentes Primores nulli utrinque.*

Molares utrinque VI oblique truncati cylindrici, anteriores duo longiores, amplo hiatu distantes.

Corpus pilis tectum.

tridactylus. 1. B. pedibus tridactylis, cauda brevi. *Mus. Ad. Fr. 4.*
Bradypus crinitus, palmis tridactylis, unguibus arcuatis.
Brown jam. p. 489.

Tardigradus pedibus anticis & posticis tridactylis. *Briss. quadr. p. 21.*

Arctopithecus. *Gesn. quadr. p. 869.*

Ignavus. *Clus. exot. p. 372. fig. p. 373.*

Luyaert. Nienhof Brasil. p. 27.

Pigritia five Haut. Nieremb. hist. nat. 163. 164.

Sloth. Edw. av. t. 220.

Ai. Buffon hist. natur. XIII. p. 34. t. 5. 6.

Parefleux. Gautier obs. sur l'hist. nat. I. P. 2. p. 81 t. A. f. 4.

Habitat in Americæ meridionalis calidioris arboribus. Vitiat foliis teneris, in primis Cecropiæ; non bibit; imbres metuit. Facile scandit, tardissime & ægre incedit, vix uno die 50 passus; attonitus quasi caput stædit; sonus senarius ascendens; clamor horrendus, lacrymæ miseræ.

Corpus pilosissimum griseum; Facies nuda; Gula flava; Auriculæ nullæ. Cauda subovata. Pedes anteriores longiores posterioribus, divaricatissimi: digiti combinati, in singulis pedibus tres; ungues compressi, validissimi, totidem. Mammæ 2 pedorales.

didactylus. 2. B. manibus didactylis, cauda nulla. *Mus. Ad. Fr. 4.*
Schreber Sæugt. II. p. 200. t. LXV.

Bradypus pedibus anticis didactylis, posticis tridactylis.
Briss. quadr. p. 22.

Tardigradus Zeylanicus. *Seb. mus. I. p. 54. t. 93. f. 4. t. 34. f. 1.*

Quan. Buffon hist. nat. XIII. p. 34. t. 1.

MAMMALIA BRUTA. Myrmecophaga.

Habitat in America meridionali & India. Visitat fructibus & radicibus; olfactu debili, visu magis nocturno, quam diurno.

Corpus pilis ferrugineis undulatis. Caput rotundatum. Auriculæ magnæ. Ungues in palmis 2, in plantis 3. Mammæ 2 pectorales.

8. MYRMECOPHAGA. *Dentes nulli.*

Lingua teres extensilis.

Os angustatum in rostrum.

Corpus pilis tectum.

didactyla. 1. M. Palmis didactylis, plantis tetradactylis, cauda villosa. *Mus. Ad. Fr. I. p. 8.*

Myrmecophaga rostro brevi, pedibus anticis didactylis, posticis tetradactylis. *Briss. quadr. 98.*

Tamandua s. Coati americana alba. *Seb. mus. I. p. 60. t. 37. f. 3.*

Little ant-eater. *Edw. av. t. 220.*

Fourmiller. *Buffon hist. nat. X. p. 144. t. 30.*

Habitat in America australi. Talis lente incedit.

Corpus flavescens, reliquis minus. Rostrum reliquis brevius.

tridactyla. 2. M. palmis tridactylis, plantis pentadactylis, cauda villosa.

Myrmecophaga rostro longissimo, pedibus anticis tridactylis, posticis pentadactylis, auriculis longis flaccidis. *Briss. quadr. 27.*

Tamandua-guacu. *Seb. mus. I. p. 60. t. 37. f. 2.*

Habitat in India. Lente currit, cauda lata instar muscarum se tegit; arbores etiam scandit.

Mammæ pectorales 2, abdominales 6. Plaga lateralis nigra. Dorsum longitudinaliter jubatum. Cauda compressa, subtus nigra, pilis longioribus, supra pilis longioribus apice albis.

An vere distincta species?

jubata. 3. M. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, cauda jubata. *Schreber Sæugh: II. p. 203. t. LXVII.*

Myrmecophagæ vescuntur formicis, quarum nidos ungue secant, insecta ipsa lingua acervis inserta alliciunt: Mansuescunt & aju absque vidu vivunt; interdiu dormiunt, capite sua brachiis recondito; nocte exeunt. Vellus crassissimum.

MAMMALIA BRUTA. Myrmecophaga. 19

Myrmecophaga rostro longissimo, pedibus anticis tetradactylis, posticis pentadactylis, cauda longissimis pilis vestita. *Briss. quadr. 24.*

Tamandua-guacu. Marcgr. bras. 225. t. 225.

Tamanoir. Buffon hist. nat. X. p. 141. t. 29.

Great ant-eater. Penn. syn. p. 331. n. 260.

Habitat in America australi, & Africae regno Congo!

Cauda dum dormit & contra pluviam se tuetur.

Plaga pectoralis lateralis nigra. Cauda villosissima, pilis longis planis, nec teretibus. Caro ab America incolis comeditur.

tetradac- 4. *M. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, cauda tyla. calva. Schreber Saeguth. II. p. 205. t. LXVI.*

Myrmecophaga rostro longissimo, pedibus anticis tetradactylis, posticis pentadactylis, cauda fere nuda. *Briss. quadr. 26.*

Tamandua-i. Buff. hist. nat. X. p. 144.

Middle ant-eater. Penn. syn. p. 332. n. 261.

Habitat in America meridionali. Noctu exit, die dormit; irata baculum prehendit, stertit posterioribus pedibus insidens.

Caudae extremitas calva, qua se ex ramis arborum suspendere potest. Plaga pectoralis lateralis nigra.

capensis. 5. *M. palmis tetradactylis, rostro longo, auriculis magnis pendulis, cauda corpore brevior ad apicem attenuata. Pallas miscell. zoolog. n. 6.*

Habitat ad Capur bonae spei, reliquis speciebus major, ut cum porco comparet Kolbe, & centum libras ponderare asserat: Fodit, in veridie dormit, noctu exit.

9. MANIS. Dentes nulli.

Lingua teres extensilis.

Os angustatum in rostrum.

Corpus supra squamis mobilibus ossibus tectum.

pentadac- I. *M. pedibus pentadactylis. Ad. Stockh. 1745. p. 265. t. 6. f. 3. Schreber Saeguth. II. p. 210. t. LXIX.*

Philodotus pedibus anticis & posticis pentadactylis, squamis subrotundis. *Briss. quadr. 29.*

Lacertus indicus squamosus. Bont. jav. p. 60.

Lacertus squamosus minor setulis adpersus. Petiv. gaz. 32. t. 20. f. 2.

MAMMALIA BRUTA. Manis.

Armadilles squamatus major ceylanicus, seu diabolus taylorianus dictus. Seb. mus. I. p. 88. t. 54. f. I. & t. 53. f. 4.

Myrmecophagus squamatus s. Dæmon thebaicus. Herm. mus. 295.

Pangolin. Buff. hist. nat. X. p. 180. t. 34.

Short-tailed Manis. Penn. syn. p. 329. n. 259.

Habitat in Guinea, China, India & Insulis oceani Indici.

tetradactyla. 2. *M. pedibus tetradactylis. Schreber Sæugthiere, II. p. 211. t. LXX.*

Philodotus pedibus tetradactylis, squamis mucronatis, cauda longissima. Briss. quadr. 31.

Lacertus squamosus peregrinus. Clus. exot. 374.

Lacerta india yvanæ congener. Aldr. ovip. dig. 668. t. 667.

Scaly lizard. Grew rar. p. 46.

Long-tailed Manis. Penn. syn. p. 328. n. 258.

Platagin. Buff. hist. nat. X. p. 180. t. 34.

Habitat in India.

10. DASYPUS. *Dentes Lanariii nulli.*

Molares breves cylindrici utrinque 7-8.

Corpus cataphractum testa ossea zonis intersecta.

unicinctus. 1. *D. tegmine tripartito, pedibus pentadactylis. Cataphractus scutis duobus, singulis duodecim. Briss. quadr. 43. Schreb. Sæugth. II. p. 225. t. LXXV. LXXVI. f. II. 12.*

Tatu s. Armadillo africanus. Seb. mus. I. p. 47. t. 30. f. 3. 4.

Kaballon ou Tatou à douze bandes. Buff. hist. nat. X. p. 218. t. 40.

Twelve-banded Armadillo. Penn. quadr. p. 326. n. 256. Habitat in Africa.

Manis videtur formicis, vermibus, lacertis; non sonora, lente incedit, fodit, nodu vicium querit, irata squamas erigit horrende, territa in globum se contrahit capite caudaque ventum versus adductis, ut nil conspici queat, nisi squamosus globus. Caro edulis. Cauda pinguis, epulis expetita. Corpus supra squamis basi striatis satisque interstinctis vestitum, ut sibi bilis; subtus hirtum est. Sed Cauda utrinque squamosa etiam subtrus imbricata. Auriculæ nudæ rotundæ. Unguēs primores mediū majores, quibus contractis incedit Myrmecophagæ adeo affinis, ut solo vestimento differat.

MAMMALIA BRUTA. Dasypus.

39

Tegmen dorſi anteriùs ſeptem, poſtremum novem ſcutu-
lorum ſeriebus conſtat.

- 18 cinc- 9. D. cingulo ſimplici. *Syſt. nat. Ed. VI. XII. 1. β.*
rus. Cataphractus ſcuto unico, cingulis 18: *Briff. quadr. 37.*
Tatu muſtelinus. *Raj. quadr. p. 225.*
Cirquincon ou Tatou à dix - huit bandes. *Buff. hiſt. nat.*
X. p. 220.
Weeſle-headed armadillo. *Grew muſ. p. 19. t. I.*
Habitat in . . .
An vere a quadricinſo diſtinctus & ab 18 cinſo Molinae
hiſt. nat. Chil. L. IV. p. 271. qui palmas tetradactylas
reſert?

- tricinſus. 2. Dasypus cingulis tribus, pedibus pentadactylis. *Houtt.*
nat. 2. p. 280. t. 16. f. 2. Schreber Saeugh. II. p. 215.
LXXI. A. LXXVI. 1. 2.
Cataphractus ſcutis duobus, cinguliſtribus: *Briff. quadr. 24.*
Tatou ſ. Armadillo. *Red. exper. 91. t. 92.*
Tatu ſ. Armadillo orientalis. *Seb. muſ. 1. p. 62. t. 38. f. 2. 3.*
Tatu apara. *Marcgr. braſ. 232.*
Armadillo ſ. Tatou genus alterum. *Cluſ. exbt. 109.*
Armadillo. *Grew muſ. 17.*
Apas ou tatou à trois bandes. *Buff. hiſt. nat. X. p. 206.*
Habitat in Braſilia; videtur melonibus, batatis, gallinis.
Loricæ cingulum intermedium eſt anguſtiſſimum; ſingu-
lorum, etiam ſquamarum, ex quibus ſcuta conſtant,
ſuperficiſ nodosa.

- quadri- 3. D. cingulis quatuor.
cinſus. Cataphractus ſcutis duobus, cingulis quatuor. *Briff. quadr.*
25.
Cheloniscus Column. aquat. 2. p. 15. t. 16.
An varietas præcedentis? An diſtinctus ab hoc Dasypus
quadricinſus Molinae hiſt. nat. Chil. L. IV. p. 270.

- ſexcinſus. 4. D. cingulis ſexis, pedibus pentadactylis. *Muſ. Ad. Fr. 7.*
Schreber Saeugh. II. p. 188. t. LXXI. B.
Cataphractus ſcutis duobus, cingulis ſex. *Briff. quadr. 25.*
Tatu ſ. Armadillo prima *Marcgravii. Raj. quadr. 233.*

Videtur e Dasypy radicibus, melonibus, batatis, carnibus, piſcibus, inſectis, lum-
bricis, nocte exeunt, interdum quieti, ſodiunt, mites ſcutis, quod globi inſtar
contrahunt, ab adverſariis ſe muniunt, meridionalis potiſſimum America incolæ;
ſemina ſingulis menſibus pariunt.

- Tatu & Tatu-paba Brasiliensibus. *Marogr. bras. p. 231.*
 Armadillo. *Olear. mus. p. 7. t. 6. f. 4.*
 Armadillo s. Tatou. *Clus. exot. 330.*
 Encouvert ou Tatou à six bandes. *Buff. hist. nat. X. p. 209. t. 42.*
Habitat in America meridionali. Edulis videtur melonibus, aliis fructibus, batatis aliisque radicibus, plantationibus infesta.
Cervix etiam scuto recta. Penis spiralis; glande plane compressa, marginata.
- septem- 5. D. cingulis septenis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. *Amœn. acad. I. p. 281. Schreber Sæugth. II. p. 220. t. LXXII. LXXVI. f. 3. 4.*
 Tatus quadrupes peregrina. *Gesn. quadr. 103.*
Habitat in India & America meridionali.
Scutum anterius antice emarginatum. Cingula non nisi sex mobilia.
- octocinctus. 8. D. scutis duobus, cingulis octo. *Schreber Sæugthiere, II. p. 222. t. LXXIII, LXXVI. f. 5. 6.*
 Cataphractus scutis duobus, cingulis octo. *Briff. quadr. 27.*
 Aiatochtli. *Hernand. mex. p. 314.*
 Tatouette ou Tatou à huit bandes. *Buff. hist. nat. X. p. 212.*
An hæc & mox prægressa vere distincta species? an differt octocinctus Molinæ hist. nat. Chil. L. IV. p. 271. qui plantas habet pentadactylas?
- novem- 6. D. cingulis novem, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. *Mus. Ad. Fr. 6. Houtt. nat. 2. p. 284. t. 16. f. 3. Schreber Sæugth. II. p. 223. t. LXXIV. LXXVI. f. 7. 10.*
 Cataphractus scutis duobus, cingulis novem. *Briff. quadr. 42.*
 Tatus. *Gesn. quadr. p. 935.*
 Tatu éte. *Marogr. brasili. p. 235.*
 Tatu s. Armadillus americanus. *Seb. mus. I. p. 45. t. 29. f. 1.*
 Armadillo s. aiatochtli. *Nieremb. hist. nat. p. 158. f. supr.*
 Pig-headed Armadillo. *Grew. mus. p. 18.*
 Cachicame ou Tatou à neuf bandes. *Buff. hist. nat. X. p. 215. t. 37.*
Habitat in America meridionali, frequens præsertim in Gujana. Caro esculenta.
An propria species II cinctus Molinæ hist. nat. Chil. L. IV. p. 271. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis?

36. RHINOCEROS. Cornu solidum perenne conicum, naso insidens, cum osse non cohærens.

unicornis. 1. R. cornu unico. *Gesn. quadr. p. 842. Albin. tab. muscul. 4. 8. Knorr delic. T. II. p. 110. t. K. X. Parsons philosoph. Transact. Vol. XLII. n. 523. Edw. av. t. 221. f. 2.*

Habitat inter & propè tropicos in paludosis, jam Jobo memoratus, sed nomine REEM; in pugnis animalium apud Romanos celebratis vulgatus, per longum tamen temporis spatium in Europa invisus, donec seculo decimo sexto aliqua ejus exemplà in Europam devenerint: Vidit vepreibus, spinis, in cæno se volutans, parumper mansuescens, mitis, nisi laceatur, irritatus cum fragore arbores prosternit; retro mingit & coit; unum modo pullum parit. Visus debilis, olfactus & auditus tanto præstantior.

Statura & magnitudine, pedibus brevioribus exceptis, non tamen sagacitate & docilitate ad elephantem, reliqua forma, moribus, voce grunniente propius ad suam præsertim æthiopicum accedit. Cutis dura, ut sagittæ, globuli sclopétarii, gladii icus inde resiliant, nuda pilis, nisi cauda & auriculis: Suture s. rugæ transversales α) capitis postica. β) scapularis. γ) abdominalis ante femora. δ) femoralis trans femora. Caro crassa, spongiosa, vix edulis. Lingua mollis. Cornu basi crinitum, acutum, fibrosum, 3 aliquando pedum longitudinem attingens. Dentes primores adulto nulli, juniore remotissimi solitarii occurrentes. Ungulæ tres. Cauda attenuata, pedibus brevior.

bicornis. 2. R. conubus duobus. *Syst. nat. Ed. X. p. 56. n. 2. Sparrmann act. Holm, 1778. trim. 4. n. 5.*

Habitat in Africa; ossibus ejus, teste nuperius Pallas, frequentissime in Russia, boreali quoque sepultis; jam Pausanix & Martialis dictus, in numo Domitiani obvius, a Cosmo sexto seculo memoratus, vix differre videtur speciei, neque tamen modo sexu aut ætate.

Caro ad suillam, viscera ad equina accedunt. Cystis fellea nulla. Dentes primores nulli. Cornu alterum supra primum versus frontem.

Rarior est rhinoceros tricornis, tertio tum cornu ex alterutro priorum extrusente.

5. **ELEPHAS.** *Dentes Primores nulli utrinque;*
Laniarii superiores elongati,
inferiores nulli.
Proboscis longissima prehensilis.
Corpus nudiusculum.

MAXIMUS. I. *ELEPHAS. Briss. quadr. 45. Raj. quadr. 131. Seb. mus. 1.*
t. III. f. 1.

Elephantus. Gesn. quadr. 377. Aldr. quadr. 1. 1. c. 9.
Jonst. quadr. 30. t. 7. 8. 9. Edw. av. t. 221. f. 1. Buff.
hist. quadr. XI. p. 1. t. 1.

Habitat in Zonæ torridæ orbis antiqui paludosis ad amnes,
secundum nonnullos Behemot Jobi; edit juniores arbores,
ramos; folia, fructus hesperidum præsertim & musæ
paradisiacæ, cujus etiam lignum devorat, Cocos, Gui-
landinæ semina, frumentum; vorax, gregarius, lon-
gævus, docilis, cerebro quamvis perexiguo prudens; pro-
boscidem longissimam extensilem & contractilem, acute
odorantem, ad finem unco flexili instructam loco manus
habet; ea cibum potumque haurit hostemque pellit; ea
præcisa occiditur; murem metuit sub somno, ob tracheæ
insertionem. Retro mingit, femina supina jacente coit,
quæ per annum grávida est; pullus labiis appressis lac-
maternum sugit. Portat domos aliaque, rectore collo-
idente; celeri satis passu ingreditur, dexterrime natat.
In bello armatur apud Indos, apud Romanos olim falci-
bis, a pulvere pyrio invento huic usui minus idoneus;
vulnuscule inter exin & atlantem furiosus occiditur.

Maximum quadrupes, adeo ut exempla sint elephanti 4500
libras pondere æquantis. Corpus cinereum, rarius rubef-
ens aut album, pilis raris. Proboscis subtus plana, api-
ce truncata. Oculi parvi. Dentes laniarii superiores
cornuum ad instar sursum exserti (Ebur) fibris crispis
insignes, adeo ut singuli non raro 150 libras pondere æ-
quent. Aures amplissima, pendulæ, dentatæ, Ad. angl.
277. p. 1051. Cutis crassissima callosa, tamen ita, ut
globi sclopetarii, etiam plumbei, penetrent, & musca-
rum adeo puncturas sentiat, Mammæ 2 juxta pedus.
Ungues supra apices quinque loborum pedum. Genua ste-
xilia. Collum breve.

Petri G. C. Elephantographia. Lips. 1723.
Anatome in Bibliotheca medica Dublin. 1681.

P. Gillii nova descriptio elephantii, ad calcem Aeliani de hom. anim. Lugd. 1565. 8. p. 497-525.

(Fr. Serao) opuscoli di fisico argomento. Napol, 1766. 4. p. 1-62. t. 1.

Ossa elephantii creberrime in zonis etiam temperatis ipsique frigidis, adeo America sub terra sepulta, Pallas Nov. Comm. Acad. Scient. Petrop. Vol. XIII. & XVII., & Merk Lettres 1-3 sur les os fossiles d'éléphants & de rhinocéros, qui se trouvent en Allemagne, &c. à Darmst. 1786. 4.

Pedes vestiuntur coria calloso, quod integrum detrahi potest instar unguis equi, & inde sub bellis non inepte militaret; cum vero pedes appareant tanquam unguibus, 5 in anterioribus & 4 in posterioribus superimpositis, aptius judicavi, ei locum heic concedere, præprimis cum mammas in axillis brachiorum gerat.

6. TRICHECHUS. Dentes Primores (adulto) nulli utrinque.

Laniarii superiores solitarii.

Molares ex osse rogofo utrinque.

Corpus oblongum.

Labia geminata.

Pedes posteriores compedes coadunati in pinnam.

Rosmarus. I. T. dentibus laniariis superioribus exsertis remotis. Houtt. nat. 2. p. 7. t. II, f. 1. Schreb. Saeugthiere, II. p. 262. t. LXXIX.

Odobenus. Syst. nat. Ed. X, p. 38. Briss. quadr. 48.

Rosmarus. Jonst. pisc. t. 44. Worm. mus. 289. Olear. mus. 38. t. 23. f. 3. Bonann. mus. 269. f. 27. Gesn. aquat. 211.

Equus marinus f. Hippopotamus falso dictus. Raj. quadr. 191. Ellis hudson. t. 6. f. 3.

Mors f. Mors, Rosmarus. Gesn. aq. 211.

Trichechi omnes maris incolæ, fucis, corallinis, testaceis, non carne videntur.

MAMMALIA BRUTA. Trichechus.

Wallrofs. *Martens spitsb.* 78. t. I. f. B.
Morfe. *Buff. hist. nat.* XIII. p. 338. t. 54.

Habitat intra & circa polum arcticum ad ostia præsertim fluviorum. Mugit instar bovis; dormiens stertit, ad 18 pedes longus, animose contra hostes se defendit, gregarius. Dentes primotes juniori animali in maxilla superiore bini exigui; laniarii remotissimi acuminati, subtiliter striati, 30 aliquando libras pondere æquantes, Ebur fibris intertextis non adeo facile flavescens, nucleo tamen in fuscum vergente; molares in utraque maxilla utrinque quatuor exiles, acuti, pone apicem fovea plana excavati. Vibrissæ culmi straminei crassitie pellucidæ. Nares lunares. Collum crassum. Pedes digitis 5, unguibus brevioribus. Ex pelle lora curruum conficiunt Russi, nuperius Galli. Pinguedo expetita. Sceletum rejectum in arenam potior pars Mammotovacost.

Dugong. 3. T. dentibus laniariis superioribus exsertis approximatis.
Dugon. *Buff. hist. nat.* XIII. p. 374. t. 74.
Indian Wallrus. *Penn. syn. p.* 338. n. 264.

Habitat in mari inter Caput bonæ spei & insulas Philippinas interjuncto, rosmaro cetera satis similis; caput tamen magis acuminatum & angustius; nares ampliores & altius positæ; loco dentium primorum planum inclinatum ad laniarios allidens. Dentes laniarii in maxilla inferiore nulli, in superiore approximati, extrorsum flexi; molares latiores, distantes, in superiore maxilla utrinque 4, in inferiore tres. Mammæ 2 pectorales. Caro bovillam sapit.

Manatus. 2. T. dentibus laniariis nullis. *Art. gen.* 79. *sym.* 107.
Manatus. *Rondel. pisc.* 490. *Gesn. pisc.* 213. *Hern. mex.* 323. *Briss. quadr.* 49.
Manati. *Clus. exot.* 133. *Aldr. pisc.* 728.
Manati s. vacca marina. *Raj. quadr.* 193.
Lamantin. *Buff. hist. nat.* XIII. p. 277. t. 57.

australis. a. pilosus, pedibus tetradactylis unguiculatis.

Habitat in mari africano & americano, præsertim ad ostia fluviorum; quos creberrime ingreditur, parum a littore recedens; 8-17 pedes longitudine, 6-7 latitudine, 500-800 libras pondere æquans. Cutis ex atro cinerea. Dentes molares in utraque maxilla utrinque 9, quadrati; cortice vitreo vestiti. Vertebra 50.

borealis. β . nudus, pedibus nec digitis nec unguibus instructis.

Habitat ad litus Americae occidentale, & insularum inter Americam & Kamtschatkam positarum, frequentissimo quoque ostia fluviorum intrans. Longitudine 23 pedes, pondere 8000 libras aequat; cutis dum madet fusca, exsiccata nigra. Loco dentium molarium in utraque maxilla utrinque os rugosum. Vertebrae 60.

Mansuescit saepe sylvestribus americanis musicaque delectatus, veterum Delphinus; vorat indefinenter. Sociati mas, femina, adultus & proles. Monogami vere coeunt, femina variis gyris primum fugiente, resupinata. Dorsum inter pascendum ex aquis eminet avibus ibi pediculos venantibus. Mugitus bovinus. Visus debilis, auditus tanto acutior. Pedes anteriores testudinum marinarum fere ad instar palmati; loco posteriorum cauda horizontalis. Auriculae nullae. Nares distantes regulares. Labium superius muricatum vibrissis rigidis incurvis. Mammæ 2 pectorales. V. Decham & Steller Nov. Comm. Petropol. Vol. II. p. 294. sqq. Caro supidissima. Phocis Cetisque affinis. Quicquid veri habent cantatae toties de frenibus fabulae, ad hunc spectare videtur.

III. FER Æ.

Dentes primores superiores sex acutiusculi, canini solitarii.

II. PHOCA. *Dentes Primores acuti, superiores VI paralleli: exteriores majores.*

Inferiores IV paralleli distincti æquales obtusiusculi.

Laniarii duplo longiores, acuti, robusti I, superiores ab incisoribus, inferiores a molaribus remoti.

Molares V - VI angusti tricuspидati.

Auriculæ nullæ.

Pedes postici coaliti.

urina. I. Ph. capite auriculato. *Schreber Sæugthiere*, III. p. 289. t. LXXXII.

Urfus marinus. Steller nov. aḡ. Petrop. II. p. 331. t. 15. Habitat in Kamtschatkæ maritimis inter Asiam & Americam proximam, primario in insula Beringii, in nova quoque Seelandia & insulis novi anni.

Impetuosissime natant, mares polygami gregatim degunt cum uxoribus, filiis, filiabus ad 120; cœunt in littore resupinata femina; vix metuunt hominem; mordent projectum lapidem; senes elumbes quiescunt pingues; proprium lapidem pro lecto habent, quem non deserunt; bella instituunt propter uxores, lectum, æquum & justum; succumbente uno, accurrit alter opem laturus, mox alteri alius, ne

Phocæ genus sordidum, curiosum, animosum, pugnax, mansuescens, polygamum, carne succulenta tenera, lardo & corio utile, aquas inhabitat, & sub aqua natat, vix incedit ob pedes anticos retractos, posticos unitos; victuat piscibus & marinis, cujus etiam generis esse videtur See - ape. Penn. quadr. 356.

duo contra unum, usque dum omnes prætio involuti; mæsti lacrymas fundunt copiosissimas. Steller.

- leonina. 2. Ph. capite antice cristato, corpore fusco. *Schreber Sæugth. III. p. 297. t. LXXXIII.*
 Leo marinus. *Anson itin. 100. t. 100. Ellis hudson. t. 6. f. 4.*
 Loup marin. *Pernetty voy. II. p. 40. t. II. f. 1.*
Habitat ad polum antarcticum & littus Chilense. Tuberculo ad rostri basin piloso, quod inflat in vesicam, frontem tegit, dum eludit baculi ictus. Natant gregatim; pugnant pro feminis; excubias agunt.
 Mas labio 1. fronte cristata. Dentes 2. inferioris maxillæ subexserti. Oculi magni. Vibrissæ albæ, rubro annulata. Pedes omnes palmati, digitis 5-5, unguibus pone apicem enatis; postici compedes interjecta cauda duos pollices longa, in pinnam horizontalem, digito extimo crassiore.
- jubata. 4. Ph. cervice (maris) jubata. *Schreber Sæugth. III. p. 300. t. LXXXIII. B.*
 Phoca capite postice jubato. *Molina hist. nat. Chil. L. IV. p. 250.*
 Leo marinus. *Steller nov. act. Petrop. II. p. 360.*
 Lion marin. *Pernetty voy. II. p. 47. t. 10.*
Habitat in parte septentrionali maris pacifici, littore occidentali Americæ, orientali insularum Falkland, Patagoniæ, Kamtschatkæ, & potissimum circa insulas, quæ inter Kamtschatkam & Americam interjacent, & Kuriles.
 Color spadiceus, juniore animali magis obscurus, femine vivacior. Major leonina, ut pondere 160 libras, longitudine 25 pedes assequatur; mugit instar bovis.
- vitulina. 3. Ph. capite inauriculato & cervice lævi, corpore fusco. *Schreber Sæugth. III. p. 303. t. LXXXIV.*
 Phoca s. vitulus marinus. *Gesn. aquat. 702. Aldr. pisc. 722. Jonst. pisc. 44. Dodart act. 191. t. 191. Raj. quadr. 189.*
 Phoca oceanica. *Steller. nov. Comm. Petrop. II. p. 290.*
 Phoque. *Buff. hist. nat. XIII. p. 333. t. 45.*
 Vitulus maris oceani. *Rond. pisc. p. 458.*
 Veau marin ou loup de mer. *Belon poiss. p. 25. f. 26.*
 Seal. *Penn. br. zool. I. p. 71. t. 48.*
 β. botnica. *Linn. faun. spec. 4. p. 2.*
Naso latiore, unguibus longioribus, colore obscuriore differt.

7. sibirica, colore argenteo.
Habitat in lacubus Baikal. & Orom.
8. caspica, colore vario.
Habitat in mari, præsertim septentrionali, etiam pacifico, & caspico. Dormiunt in lapide ex aqua eminente; pariunt in glacie, per quam ascendere traduntur halitu, non descendunt. Mammæ retrahunt duas abdominis; inter hæc cum catervos saginantur; a laris provocatæ exspuunt pisces; icu supra nasum facillime occiduntur. Alias varietates, cineream, bovis, si adoleverit, magnitudine, albam vel margaritaceam, utramque in aquis ipsis dormientem, griseam, nigram, & minorem maculatam refert Oedman auct. Stockh. nov. ann. 1784. trim. I. n. 10.
- Vibrissæ undulatæ. Oculi membrana nictitante instructi, humore crystallino globoso. Lingua bifida. Foramen ovale fertur apertum esse.*
Anatome. E. N. C. d. I. a. 9. obs. 98. & d. 3. a. 7. app. 15.

- Monachus. 5. Ph. capite inauriculato, dentibus incisoribus utriusque maxillæ quatuor, palmis indivisis, plantis exunguiculatis.
Hermann auct. nat. scrutat. Berol. IV. p. 456. t. XII. XIII.
Habitat in mari dalmatico.
- groenlandica. 6. Ph. capite lævi inauriculato, corpore griseo, lateribus luna nigra. *Erxleben syst. mamm. p. 588.*
Swartfide. Egede Groenl. fig. p. 62.
Attarsoak. Cranz Groenl. p. 163.
The harp. Penn. syn. n. 269. p. 242.
Habitat in Groenlandia & Newfoundland, nec non circa Kamtschatkam.
- hispida. 7. Ph. capite lævi inauriculato, corpore pallide fusco pilis surrectis hispido. *Erxleben syst. mamm. p. 589. Schreber Saecul. III. p. 312. t. LXXXVI.*
Phoca foetida. Muller zool. dan. prodr. p. VIII.
Neitsek. Cranz Groenl. p. 164.
Habitat ad litus Groenlandiæ & Labrador. Ex pellibus vestes faciunt incolæ.
- cristata. 8. Ph. capite antice cristato, corpore griseo. *Erxleben syst. mamm. p. 590.*
Klap-myssen. Egede Groenl. p. 62. t. 6.
Blaudrutelus. Olaffen Isl. I. p. 283.
Neitser-soak. Cranz Groenl. I. p. 164.
Hooded seal. Penn. syn. n. 268. p. 342.

Habitat

Habitat in parte meridionali Groenlandiæ, occidentali Islandiæ, & circa Newfoundland. Prioribus major, pelle inter pilos albos brevi, densa, nigra lana instructa.

barbata. 9. Ph. capite lævi inauriculato, corpore nigricante. Müller
zool. dan. prodr. p. VIII.

Utselur, Wetarselur. *Otaff. Isl. I. p. 260.*

Utsuk. *Cranz groenl. I. p. 165.*

Lachtak. *Steller nov. comm. Petrop. II. p. 290.*

Sea calf. *Parsons aq. angl. n. 469. p. 383. t. I. f. I.*

Grand phoque. *Buffon hist. nat. XIII. p. 333. 343.*

Habitat ad Scotiam atque Groenlandiam australiorem, vulgaris circa Islandiam. Novembri atque Decembri parit pullos albos. Cutis densa, pilis nigricantibus obsita. Corpus longitudine 12 pedum.

pusilla. 10. Ph. capite lævi subauriculato, corpore fusco. *Schreber*
Sængth. III. p. 314. t. LXXXV.

Vitulus marinus. *Bellon. aquat. p. 19. f. p. 21.*

Vitulus maris mediterranei. *Rondel. pisc. p. 453.*

Veau marin. *Dampier voyag. I. p. 116.*

Loup marin. *Ulloa voy. II. p. 2. 26. ?*

Vitello marino picciolo. *Aless. quadr. IV. t. 171.*

Petit phoque. *Buffon hist. nat. XIII. p. 333. p. 53.*

Habitat in Oceano, mari mediterraneo, ad littus Chilense, ad insulam Juan Fernandez. Aristotelis, Vitulus marinus Plinii.

An hujus forte varietas Phocæ porcina Molin. hist. nat. Chil. & IV. p. 248. rostrum longiore, auriculis magis prominulis, pedibus pentadactylis diversa?

12. CANIS. *Dentes Primores superiores VI; laterales longiores distantes; intermedii lobati.*

Inferiores VI; laterales lobati.

Laniarii solitarii incurvati.

Molares VI - VII. (pluresve quam in reliquis).

familiaris. 1. C. caudâ (sinistrorsum) recurvata. *Faun. suec. 5. Amæn. acad. 4. p. 43. t. I. f. I.*

Canis. *Gesn. quadr.* 91. *Aldr. dig.* 482. *Jonst. quadr.* 122. *Raj. quadr.* 176.

- domestici-
cus. α . auriculis erectis cauda subtus lanata.
Canis ~~cinereus~~ f. domesticus. *Raj. quadr.* p. 177. n. 8.
le Chien de berger. *Buffon hist. nat.* V. p. 241. t. 28.
- pomera-
nus. β . pilis in capite longioribus, auriculis erectis, cauda sursum
quam maxime curvata.
Chien-loup. *Buffon hist. nat.* V. p. 242. t. 29.
- sibiricus. γ . auriculis erectis, pilis per univēsum corpus longis.
Kosha. *Steller kamtschatk.* p. 182.
Chien de Sibirie. *Buffon hist. nat.* V. p. 242. t. 30.
- islandi-
cus. δ . auricularum erectarum apicibus pendulis, pilis rostro
brevi excepto longis.
Fiaar-hund. *Olafs. Isl.* I. p. 30.
Chien d'Islande. *Buff. hist. nat.* V. p. 242. t. 31.
- aquaticus. ϵ . pilo crispo longo instar ovis.
Canis sagax ad aquas. *Aldrov. dig.* p. 556.
Canis aviarius aquaticus. *Gesn. quadr.* p. 256. *Raj. syn.*
p. 177. n. 6.
Grand barbet. *Buffon hist. nat.* p. 246. t. 37.
Water-dog. *Penn. quadr.* II. var. δ . p. 145.
Budel. *Ridinger Thiere,* t. 18.
- minor. ζ . minor pilo crispo longo, circa auriculas longiore & recta
propendente.
Petit barbet. *Buffon hist. nat.* V. p. 250. t. 38. f. 2.
- brevipilis. η . capite minore, rotundato, rostro brevi, cauda sursum
curvata.
Canis melitenensis brevioribus pilis. *Aldrov. dig.* p. 541.
Gredin. *Buffon hist. nat.* V. p. 247. t. 39. f. 1.
Pyrame (niger maculis flammeis). *Buffon hist. nat.* V. t. 39
f. 2.
King-Charles-dog (palato pilisque nigris). *Penn. quadr.*
p. 145. n. III. a.
- extrarius. θ . auriculis longis lanatis pendulis.
Canis hispanicus, auribus demissis. *Aldrov. dig.* p. 561. 562.
Epagneul. *Buffon hist. nat.* V. p. 246. t. 38. f. 1.
- melitæus. ι . magnitudine sciuri, pilis per totum corpus mollissimis, fe-
rreis, longissimis.
Canis melitenensis hirsutus. *Aldr. dig.* p. 542.
Canis melitæus. *Raj. syn. quadr.* p. 177. n. 9.
Bichon. *Buffon hist. nat.* V. p. 257. t. 40. f. 1.

- leonius. *; minimus, pilis abdominis & caudæ brevioribus.
Chien-lion. *Buffon hist. nat. V. p. 251. t. 40. f. 2.*
- variegatus. λ. auriculis parvis subpendulis, rostro exili acuto, pedibus tenuibus.
Petit danois. *Buffon hist. nat. V. p. 247. t. 41. f. 1.*
- hybridus. μ. auriculis parvis subpendulis, naso sublimo crasso.
Roquet. *Buffon hist. nat. V. p. 253. t. 41. f. 2.*
An ex λ & υ hybridus ?
- fricator. ν. naso resimo, auribus pendulis, corpore quadrato.
Doquin. *Buffon. hist. nat. p. 252. t. 44.*
Pug dog. *Penn. quadr. p. 147. n. V. β.*
Cane maffolo. *Aless. quadr. III. t. 103.*
a. hybridus ex υ & μ.
Artois. Buffon. hist. nat. V. p. 253.
b. hybridus ex υ & ϑ.
Chien d'Alicante. Buffon hist. nat. V. p. 254.
- Molossus. ζ. magnitudine lupi labiis ad latera pendulis, corpore toroso.
Canis fagax sanguinarius. *Gesn. quadr. 251.*
Dogue. *Buffon hist. nat. V. p. 249. t. 43.*
Bull-dog. *Penn. quadr. p. 147. n. V. α.*
Bærenbeißer. *Ridinger Thiere. t. 3.*
- anglicus. ο. maximus labiis ad latera pendulus, corpore toroso.
Canis bellicosus anglicus. *Aldrov. dig. p. 559.*
Canis mastivus. *Raj. quadr. p. 176. n. 1.*
Mastiff. *Penn. quadr. p. 146. n. IV. δ.*
Dogue de forte race. *Buffon hist. nat. V. p. 252. t. 45.*
Englische Docke. *Ridinger Thiere, t. 1. 2.*
- fagax. ω. auriculis pendulis, digito spurio ad tibias posticas.
Teutscher Jagdhund. *Ridinger Thiere, T. V. icon. duæ ad dextram.*
- gallicus. ρ. auriculis pendulis, digito spurio ad tibias posticas, albicans.
Canis venaticus fagax. *Raj. quadr. p. 174. n. 4.*
Chien courant. *Buffon hist. nat. V. p. 243. t. 32.*
Hound. *Penn. quadr. p. 144. n. II.*
Französischer und englischer Parforcehund. *Ridinger Thiere, T. V. ic. duæ ad sinistr. & T. VI.*
- scoticus. τ. scoticus fagax. *Gesn. quadr. p. 250.*
Bloodhound. *Penn. quadr. p. 144. n. II.*
Canis sanguinarius. *Raj. quadr. p. 174.*
Schweishund. *Ridinger Thiere, T. X.*

- venaticus. γ. Leithund. *Ridinger Thiere*, T. IV.
- avicularius. υ. cauda truncata,
 Canis sagax ad coturnices capiendas, pantherinus. *Aldrov. dig. p. 535.*
 Canis aviarius seu hispanicus campestris. *Raj. quadr. p. 177. n. 5.*
 Spaniel. *Penn. quadr. p. 145. n. III.*
 Braque & Braque de Bengale. *Buff. hist. nat. V. p. 245. t. 33. & 34.*
 Mûnerhund. *Ridinger Thiere*, T. XIV.
- aquatilis. Ϛ. cauda truncata, pilis longis asperis.
 Barbet. *Ridinger allerley Thiere*, t. 42.
- cursorius. χ. capite longo, rostro robusto, auribus parvis subpendulis,
 pedibus longis torosis, corpore longiore graciliore.
 Curshund. *Ridinger Thiere*, t. 13.
- hibernicus. ϙ. magnitudine ο, trunco-curvato, rostro attenuato. *Schreber Saeugh. III. p. 327. t. LXXXVII.*
 Canis grajus hibernicus. *Raj. quadr. p. 176. n. 3.*
 Irish greyhound. *Pennant quadr. p. 146. n. IV. α.*
- turcicus. ω. magnitudine ο, trunco-curvato, rostro attenuato, pilo sub-
 crispo. *Ridinger Thiere*, t. 9.
 Canis leporarius turcicus. *Aldr. dig. p. 550?*
- grajus. αα. magnitudine lupi, trunco curvato, rostro attenuato.
 Canis scoticus venaticus. *Gesn. quadr. p. 249. Aldrov. dig. p. 545.*
 Canis venaticus grajus seu græcus, nonnullis scoticus. *Raj. quadr. p. 176. n. 2.*
 Lévrier. *Buffon hist. nat. V. p. 240. t. 27.*
 Common greyhound. *Pennant quadr. p. 146. n. IV. β.*
 Windspiel. *Ridinger Thiere*, t. 7.
- hirsutus. ββ. magnitudine lupi, trunco curvato, rostro attenuato, pi-
 lo paulo longiore crispo.
 Canis leporarius hirsutus. *Aldrov. dig. p. 549.*
 Zotiger Windhund. *Ridinger Thiere*, t. 7. f. anter.
- italicus. γγ. minor, trunco curvato, rostro attenuato.
 Levron. *Buffon hist. nat. V. p. 241.*
 Italian greyhound. *Pennant quadr. p. 146. n. IV. β. 1.*
 Kleines Windspiel. *Ridinger Thiere*, t. 15.
- ægyptus. δδ. nudus absque pilis.
 Canis sine pilis. *Aldrov. digit. p. 562.*

MAMMALIA FERÆ. Canis

69

Canis pilis carens minor, indian dog. *Brown jamaic*
p. 486?

Chien turc. *Buffon hist. nat. V. p. 248. t. 42. f. 1.*

Naked dog. *Penn. quadr. p. 147. n. V. d.*

lanianus. 88. corpore angusto, pedibus torosis, cauda robusta recta,
pilis brevibus appressis.

Mâtin. *Buffon hist. nat. V. p. 239. t. 25.*

aprinus. 22. corpore angusto, pedibus torosis, cauda robusta recta,
pilis longis asperis.

Saufinder. *Ridinger Thiere, t. 11.*

suillus. 11. capite rostroque robusto, trunco postice angusto, pe-
dibus longis, pilis longis asperis.

Saurüden. *Ridinger Thiere, t. 12.*

vertagus. 33. pedibus brevibus, trunco longo sæpius variegato.

Turnspit. *Penn. quadr. p. 145. n. 11. 7.*

a. pedibus rectis.

Basset à jambes droites. *Buffon hist. nat. V. p. 245.
t. 35. f. 1.*

b. pedibus curvatis.

Vertagus, a Tumble. *Raj. quadr. p. 177. n. 7.*

Basset à jambes tortes. *Buffon hist. nat. p. 245. t. 35.
f. 2.*

Dachschlieffer, Dachswürger. *Ridinger Thiere, t. 16.*

c. pilis longioribus crispis.

america- 11. magnitudine s. capite parvo, auribus pendulis, dorso
nus. curvato, cauda brevi.

Alco. *Buffon hist. nat. XV. p. 150.*

a. Ytzucinte porcotli, Canis mexicana. *Hernandez hist.
Mexic. p. 466.*

Michuacanens. *Fernand. anim. nov. Hisp. p. 7.*

b. Techichi. *Fernand. anim. nov. Hisp. p. 10.*

Habitat sæpius cum homine, passim etiam spontaneus eva-
sit, an in India inquilinus?

Edit carnes, cadavera, vegetabilia farinosa; non perinde
olera. Digerit ossa; vomitu a gramine purgatur; cacat
supra lapidem. Potat lambendo; mingit ad latus, cum
hospite sæpe centies; odorat anum alterius; odoratu ex-
cellit naso humido; oblique currit; incedit supra digitos;
vix sudat; calidus linguam exserit; cubitum iturus cir-
cumit locum; dormit auditu acutiore, somniat. Proci-
s rixantibus crudelis; menstruanis catullit cum variis; mor-
det illa illos; cohæret copula junctus; gravida 63 diebus;

MAMMALIA FERÆ. Canis,

parit sæpe 4 ad 8, masculis patri similibus, feminis matri. Fidissimus omnium; hominibus cohabitatur; blanditur ad domini accessum; ejus inslidum non fert; præcurrit in itinere, in bivio respicit; docilis, amissa inquitur, vigilias noctu instituit, advenas indicat, ad merces vigilat, pecora ab agris arcet, tarandos coeret, boves ovesque a feris custodit, leones detinet, feras agit, anatibus adstat, repit affiliens ad rete, occisa a venatore apportat, a rapina desistens; veru trahit in Gallia, rhedam in Sibiria. Mendicat ad mensam; furatus timet cauda incurvata; invidus edit; inter suos dominus domi; mendicorum hostis, ignotos sine injuria laceffit. Lambendo vulnera, podagram, carcinomata lenit; ululat ad musicam; mordet projectum lapidem; instante tempestate fœtet ægrotans; tænia laborat; rabiem diffeminat; demum cæcutit & se ipsum rodit; ab oleo empyreumatico caudæ adperso clamitat; sæpe gonorrhœa infectus; a Mahometanis expellitur. Anatomicorum victima in sanguinis circulatione, transfusione, vasis lacteis, nervo resecto, &c. medicorum in venenorum efficacia exploranda.

Caput vertice carinatum. Labium inferius lateribus dentatis nudis occultatum. Mystaces ordinibus 5. s. 6. Nares extrorsum recurvato sinu lunares. Auriculæ margine baseos superiore reflexo, posteriore duplicato, antico trilobo. Verrucæ faciei pilosæ 7. Sutura velleris 8, collares, sternæ, cubitales, abdominales, oculares, lumbares, auriculares, anales. Mammæ 10: harum 4 in pectore. Pedes subpalmati.

Lupus. 2. C. cauda incurvata. *Favn. suæc. 6. Schreber Sæugth. III. p. 346. t. LXXXVIII.*

Canis ex griseo flavescens. *Briss. quadr. p. 170.*

Lupus. *Gesn. quadr. 634. Aldrov. dig. 144. Jonston quadr. 89. Raj. quadr. 173.*

Loup. *Buffon hist. nat. VII. p. 39. t. I.*

Wolf. *Penn. brit. zool. I. p. 61. t. I.*

Wolf. *Ridinger wilde Thiere, t. 21.*

Canis genus vorax, morsu lacerans, arbores non scandit, cursu quamvis celer; semina plures pullos parit, mammis plerumque 10 instructa, 4 in pectore, 6 in abdomine positæ. Caput vertice plano, rostro tenuiore. Truncus antice crassior. Penis nodosus est. Pedes anteriores, excepta hyæna & crocuta, cui quatuor tantummodo sunt, digitis 5, posteriores 4, singulis unguibus longis, paulisper curvatis, immobilibus, cum feli, phocæ, urso, mustelæ in utrisque pedibus sint 5.

Habitat in Americæ borealis, Asiæ, Africæ, Europæ potissimum sylvis etiam frigidioribus, ex magna Britannia inde ab anno 800 exterminatus. Catervatim incedit, pecora, equos, sues, canes occidit; in sylvis suspiciosissimus vix audet; tractum funiculum metuit, portam non subit, sed sepimentum superfilit; sonitum tubæ stentoreæ non fert; auditu atque olfactu excellit; coit Januario; gravidam per 10 hebdomadas parit pullos 5-9 cæcos; adulescit anno tertio, & 15-20 annorum ætatem attingit; summa fame & frigore laceffit, in propriam speciem & hominem sævit; in ediam diu tolerat; unguibus retractis incedit; collum facile flectit; noctu ululat; lichene vulpino occiditur. Fn. succ. 1129. Stroenm soendm. 391.

Anatome. E. N. C. d. 2. a. 9. obs. 71. & cent. 10. app. 450-

- mexicana-
nus. 8. C. cauda deflexa lævi, corpore cinereo fasciis fuscis maculisque fulvis variegato.
Canis cinereus, maculis fulvis variegatus. *Briss. quadr. 237.*
Quanhpecotli s. Felis montana americana. *Seb. mus. I. p. 68. t. 42. f. 2.*
Xoloitcuintli, lupus mexicanus. *Hernand. mex. p. 479.*
Cuatlachtli, lupus indicus. *Fernand. nov. Hisp. 7.*
Loup de mexique. *Buffon hist. nat. XV. p. 49.*
Habitat in calidioribus regni Mexicani.
Corpus cinereum, fasciis fuscis. Maculæ fulvæ in fronte, collo, pectore, ventre, cauda.
- Thous. 9. C. cauda deflexa lævi, corpore subgriseo, subtus albo.
Habitat in Surinamo.
Corpus griseum subtus totum album, magnitudine majoris cati. Aures concolores erectæ. Verruca supra oculis, in buccis, sub gula. Lingua lateribus ciliata.
- Hyæna. 3. C. cauda recta, pilis cervicis erectis, auriculis nudis, pedibus tetradactylis. *Schreber Sæugth. III. p. 371. t. XCVI. Miller on various subj. T. XIX. A.*
Taxus porcinus five hyæna veterum. *Kaempfer amœnit. exot. p. 411. t. 407. f. 4.*
Lupus marinus. *Bellon. aquat. 33. t. 34. Jonston quadrup. t. 57. Gesner Thierb. p. 359.*
Hyæna. *Briss. quadr. p. 169.*
Hyæna. *Buffon hist. nat. V. p. 268. t. 25.*
Striped hyæna. *Penn. syn. p. 161. n. 118.*
Indianischer Wolf. *Ridinger allerl. Thiere, t. 37.*

MAMMALIA FERÆ. Canis.

Habitat in Oriente, Persia, Africa, etiam meridionali.
Tana, Κυνίαις, Κυνουλαῖς veterum, Γλαυός etiam Aristotelis, excavat terram degitque in antris; diutius sine cibo vivit; in humana cadavera sævit, quæ e tumulis effodit, cœmeteriis infesta; quidquid irritatus oreprehendit, mordicus tenet, nec vivus dimittit pertinacissimus, inde venatoribus facilius cedit.

Magnitudo suis, facies apri. Pili dorsi subspithamei, erecti, apicibus nigris. Oculi rostra propinquiore. Auriculæ nudæ. Cauda sæpius annulis nigricantibus verticillata; crura annulis nigris variegata. Striæ corporis fuscæ & nigra, transversales, a dorso ad ventrem ductæ. Forsan ad ursi vel melis genus relegandum animal, quod etiam, quemadmodum meles, inter anam & caudam saccum unguine fetido refertum habet.

Crocota. 10. C. cauda recta, corpore nigro maculato, pedibus tetradactylis. *Erleben hist. mamm. p. 578.*

Hyæna five congener illi Crocota. Ludolf Aeth. L. I. c. 10. n. 50.

Quumbengo. Barbot Guin. p. 486.

Jachhals vel Boshond. Boffin guin. p. 291.

Sported Hyæna. Penn. syn. quadr. p. 162. n. 119. t. 17. f. 2.

Habitat in Guinea, Æthiopia, ad caput bonæ spei in terræ rupiumque caveis. Noctu prædatur oves, sepulcra adit voratque cadavera, ipsosque homines adortitur. Vox terribilis.

Facies & caput supra nigra. Juba brevis nigra. Corpus pilis brevibus, mollibus, cum artubus rubro-fuscum, maculis rotundis nigris. Cauda brevis nigra villosa.

aureus. 7. C. cauda recta, corpore pallide fulvo. *Schreber Sæugh. III. p. 365. t. XCIV.*

Canis flavus. Briff. quadr. p. 171.

Lupus aureus. Kämpfer amœnit. exot. p. 413. t. 407. f. 3. Raj. quadr. p. 174. Klein quadr. p. 70.

Vulpes indiæ orientalis. Valent. mus. 452. t. 452.

Adil. Bellon. observ. p. 160.

Chacal, Adivè. Buffon hist. nat. XIII. p. 255.

Chien sauvage indien. Vosmaer descript. Amst. 1773.

Schakall. S. G. Gmelin it. russ. III. p. 80. t. 13. & Guldensstedt nov. comm. Petropol. XX. p. 449. sqq. t. X.

Habitat in Asiæ regionibus calidioribus, & in Barbaria, secundum Aristotelis & Æliani, Δυκας ξανθῆς & χυρῆς Ορπιανί, Thoes Plinii.

Die latet in montibus sylvisque; noctu catervatim ad 200 incedit, furto deditus; lente ambulat, capite dependente, at præda detecta celerrime currit; adultos homines non invadit, pueros trucidat; edit animalia minora, aves & cibaria varia, fructus quoque horæos, radices, cadavera e terra effodienda. Cois canino more verno tempore, per mensem gravida; 5-8 pullos parit, valde mansuescit, moschum olet. Uno clamante, clamant remoti alii, ambulante sono nocturno; ululatus execrabilis, quasi ejulatus latratu interceptus. Latratu exagitare fertur feras, hæc audientes reliquæ in exercitum concurrere, prosequi miserum cervum, dum leo tigrisque ex insidiis fugientem prosternat, prædamque voret, circumsedente venatorum corona, usque dum rex satiatus discesserit. An canis ferus?

mesomelas. II. C. cauda recta, corpore ferrugineo, fascia dorsali nigra.

Erzl. syst. mammal. p. 574. Schreber Sæugth. III. p. 370. t. XCV.

Jackhals. Kolbe cap. bon. sp. p. 150.

Chacal. Buffon hist. nat. XIII. p. 268.

Habitat vulgaris ad caput bonæ spei.

Facies vulpina; longitudo corporis 2½ pedum, caudæ pedis unius.

Lycæon. II. C. cauda recta, corpore toto nigro. Erzl. syst. mamm. p. 560. Schreber Sæugth. III. p. 353. t. LXXXIX.

Miller on various subjects, T. XIX. B.

Vulpeculæ nigræ. Scheff. Lappon. p. 340.

Schwarze Füchse. Steller Kamtschatk. p. 124.

Loup noir. Buffon hist. nat. IX. p. 362. t. 41.

Black fox. Penn. syn. quadr. p. 152. n. 112. γ.

Lupo nero. Aless. quadr. I. t. 24.

Habitat in Europæ, Asiæ, & Americæ frigidioribus, omnium astutissimus & lupo satis similis, magnitudinis etiam inter hunc & vulpem intermediæ; color totus niger, ut tamen aliquando colore subgriseo, vel argenteis pilorum apicibus variet. Pellis pretiosissima.

Vulpes. 4. C. cauda recta, apice albo. Schreber Sæugth. III. p. 354. t. XC.

Vulpes. Gesn. quadr. 966. Aldrov. dig. 195. Jonst. quadr. 82. Raj. quadr. 177.

MAMMALIA FERÆ Canis

Renard. *Buffon hist. nat.* VII. p. 75. t. 6.

Fuchs. *Ridinger jagdbare Thiere*, t. 14.

Habitat in Europa, Asia, Africa, regno Chilensi Americæ, Αλωονξ Aristotelis & Aeliani, Κισδω Oppiani, antra fodiens, animal astutissimum; sævit in agnos, anseres, gallinas, aviculas, non accipitres fatidioresque; edit stercora animalium; pinguescit uvis; non rapit facile in prædio, quod inhabitat; pruriens noctu clamitat; bombardas explosas odoremque pulveris pyrii fugit; pellitur fumo.

Corpus fulvum, pedibus anticis & auricularum apicibus nigris; raro album. Auriculæ erectæ. Labia alba. Ambrosiaco fragrat odore supra caudæ basin.

Alopex. 5. *C. cauda recta: apice nigro. Schreber Sæugth.* III. p. 358. t. XCI.

Vulpes villo denfiore & nigricante. Gesn. quadr. p. 967.

Charbonnier. Buffon hist. nat. VII. p. 82.

Brant-fox. Penn. syn. p. 153. †.

Habitat in Europa, Asia, regno Chilensi Americæ.

Præcedente rarior, minor, magis obscurus, cetera satis similis.

Corfæ 13. *C. cauda recta fulva, basi apiceque nigra. Syst. nat.* XII. app. 3. p. 23. *Schreber Sæugth.* III. p. 359. t. XCI. B. *Korfaki. Rytschkow Orenb.* I. p. 232. *Pallas neue nord. Beytr.* I. 29.

Habitat frequentissimus in magno deserto ab Ural fluvio versus Irtim; sævit in aves, sætet, clamitat, latrat, vulpe minor, ceterum satis similis.

Karagan. 14. *C. cauda recta, corpore griseo, auriculis nigris.*

Karagan & Steppenfüchse. Pallas it. I. p. 199. 234.

Habitat in desertis Kalmyccis & Kirgificis.

cinereo- 15. *C. cauda recta, corpore cinereo, collo lateribus fulvo-
argenteus. *Erxleb. syst. mamm.* p. 567. *Schreb. Sæugth.* III. p. 360. t. XCII. A.*

Habitat in America boreali, vulpe minor. Griesfuchs.

virginia- 16. *C. cauda recta, corpore ex cinereo albicante. Erxleb. syst.*
nus. *mamm.* p. 567. *Schreb. Sæugth.* III. p. 361. t. XCII. B.

Canis vulpes cinerea. Briss. quadr. p. 174.

Vulpes cinereus americanus. Klein quadr. p. 71.

Grey fox. Catesb. carol. II. p. 78. t. 78.

Habitat in Carolina, & reliquis Americæ borealis calidioribus, in cavis arboribus, facile mansuescens.

Lagopus. 6. C. cauda recta, palmis plantisque pilosissimis. *Erxl. syst. mam.* p. 568.

Canis cauda recta apice concolore. *Syst. nat.* XII. p. 59. *Schreber Saeughth.* III. p. 362. t. XCIII, utraq.

Canis hieme albus, ætate ex cinereo cærulescens. *Briff. quadr.* p. 174.

α. Vulpes alba. *Kalm. bahus.* 236.

Isatis. *J. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* V. 1760. p. 358.

Buffon hist. nat. XIII. p. 72.

The artic fox. *Penn. syn. quadr.* p. 155. t. 17. f. I.

β. Vulpes cærulescens. *Faun. suec.* 14.

Habitat ad omne mare glaciale frequentissimus, etiam in America boreali, in ipso regno Chilensi, non in sylvis, sed in nudis montibus; degit in cuniculis; edit mures, anseres, nec nisi fame coactus baccas & testacea.

Latrat, non fetor vulpis. Graviditas per 9 hebdomadas. Pellis egregia. An hujus vel vulpis potius varietas est?

Vulpes crucigera fulvus, crucem nigram in dorso gerens, *Briffon anim.* p. 241. n. 6.

&

Canis (Culpæus) cauda recta elongata, apice concolore lævi. *Molin. hist. nat. Chil. L. IV.* p. 259?

Cerdo. 17. C. cauda recta, corpore pallido, auriculis roseis erectis prælongis. *Schiveldebrand act. ac. suec. ad ann. 1777. trim.* 3. art. 7. t. 6.

Habitat in magno Africae deserto sabuloso Saara.

Reliquis speciebus minor, cursu celerissimus scandit, locustis aliisque insectis vescitur. Canis junioris adlatrat. An revera hujus generis?

13, FELIS. Dentes primores intermedii æquales.

Molares terni.

Lingua retrorsum aculeata.

Ungues retractiles.

Leo. 1. F. cauda elongata, corpore helvolo. *Schreber Saeughth.* III. p. 376. t. XCVII. A. B.

Felis cauda elongata floccosa, thorace jubato. *Syst. nat.* 6. p. 4. n. I.

Felis cauda in floccum desinente. *Briff. quadr.* p. 194.

MAMMALIA FERÆ. Felis.

Leo. *Gesn. quadr.* 572. *Aldr. dig.* 2. *Jonst. quadr.* 72.

Dodart aē. I. t. 1. & 7. t. 7. *Raj. quadr.* 162.

Lion. *Buffon hist. nat.* IX. p. 1. t. 1. 2.

Habitat in Africa, præsertim interiore, rarior in desertis Persiæ, Indiæ, Japaniæ, olim quoque in reliqua calidiori Asiæ parte, Palæstina, Armenia, Thracia, Segnis, esuriens prædatur equis & aliis majoribus animalibus, nec nisi famelicus homine; fugatur accensa flamma; canibus coercetur; junior mansuescit, retro mingit. Rugitus horrendus a trachea annulis integris imbricatis; dormit in aprico, esurit tertio die, tagax; incessus lentus, prædantis saliens; halitus fætidus; olfactus debilior; caro Afris esculenta.

Color luteo-rufus, nonnunquam obscurior. Caput magnum, rotundatum. Frons quadrata. Oculi ingentes. Labia pendula. Cor maximum. Mas femina quarta parte major, ut longitudo 8 pedes aliquando superet; thorax hirsutus; capitis & collilatera pilis flavescens in fuscum vergentibus propendentibus circiter bipedalibus, reliquis pilis brevibus appressis; cauda floccosa.

Anatome. *E. N. C. d.* 1. a. 2. obs. 6. *Bartholin. aē.* 1671. n. 17. *Nov. comment. Acad. Imper. Petropol. pro ann.* 1771. T. XVI.

Tigris. 2. *F. cauda elongata, corpore maculis omnibus virgatis. Schreber Sæugth.* III. p. 381. t. XCVIII.

Felis flava, maculis longis nigris variegata. Briss. quadr. p. 195.

Tigris maculis virgatis. Ludolf. hist. ath. comm. p. 151.

Tigris. Gesn. quadr. 936. *Aldr. dig.* 101. *Jonst. quadr.* p. 84. t. 54. *Bont. jav.* p. 53.

Tigre. Buffon hist. nat. IX. p. 129. t. 9.

Habitat in Asia calidior, etiam China & Japania, in ipso monte Ararat in silvis & dumetis, præsertim ad fluvios; animal astutissimum, crudelissimum, robustissimum, fætidum, tremendæ velocitatis; homini pessimum, desolat præcipue Indos; etiam a partu cicuratum instam ferociam exercet, ut primum a vinculis se liberavit; mas oc-

Felis genus sobrium, scandit facile arbores, cursu celer, noctu potissimum speculatur casu delabitur in pedes contusioni vix obnoxium; glans penis ipsis muricatus retrorsum; retractis unguibus acutissimis incedunt, usque sæviunt; inhiando sanguinem hauriunt; visa præda caudam movent; vegetalibus ultro non vescuntur. Fœminis multipais mammæ 8, 4 pectorales, 4 abdominales.

vidit proprios liberos. Visus, qui necavit leonem. Saltu ex insidiis prædam adoritur.

Pulcherrima fera, maculis virgatis transversis, magnitudine fere leonis.

Anatome. E. N. C. d. I. a. 2. obs. 7. & a. 9. obs. 194.
S. G. Gmelin itin. ruff. III. p. 483.

Pardus. 3. F. cauda elongata, corpore maculis superioribus orbiculatis; inferioribus virgatis. *Schreber Sæugth. III. p. 384. t. XCIX.*

Felis ex albo flavicans, maculis nigris in dorso orbiculatis, in ventre longis. Briff. quadr. p. 194.

Panthera, Pardus, Pardalis, Leopardus. Gesn. quadr. p. 824. Raj. syn. p. 166.

Pardus maculis seu scutulibus variis. Ludolf hist. æth. comm. p. 51.

Panthère. Buffon hist. nat. IX. p. 151. t. II. 12.

Habitat in Africa & calidiore Asiæ parte; cauda non mensurata 5 - 6 pedes longa, Παρδαλις μεζουρ Oppiani; homini non infesta, nisi irritetur; noctu domus ingreditur, & catus venatur; ceterum genio & prædandi more tigris similis.

Unica. 9. F. cauda elongata, corpore albido, maculis irregularibus nigris. *Erzleb. syst. mamm. p. 508. Schreber Sæugth. III. p. 386. t. C.*

Once. Buffon IX. p. 151. t. 13.

Habitat in Africa boreali, Persia, Hircania, Sina, Panthera Plinii, Παρδαλις ολιγοτροφα Oppiani, prioribus mitior, ut circumcurata venatui adaptari possit, & minor, ut corpus ipsum 3½ pedes longitudine non superet.

Leopardus, 10. F. cauda mediocri, corpore fusco maculis subcoadunatis nigris. *Erzleb. syst. mamm. p. 509. n. 5. Schreber Sæugthiere, III. p. 387. t. CI.*

Unica. Caj. op. p. 42. Gesn. quadr. p. 825.

Léopard. Buffon hist. nat. IX. p. 151. t. 14.

Habitat in Africa, præsertim occidentali; priori vix major, & moribus similis; Caro Hottentottis edulis.

Onca. 4. F. cauda mediocri, corpore flavescente, ocellis nigris rotundato-angulatis medio flavis. *Schreb. Sæugthiere, III. p. 388. t. CII.*

Felis flavescens, maculis nigris orbiculatis, quibusdam resam referentibus variegata. Briff. quadr. p. 196.

Felis cauda elongata, maculis subrotundis fere æqualibus:
Brown nat. hist. of. Jamaic. p. 485.

Pardus aut Lynx brasiliensis, Jaguara dictus, Lusitanis
Onza. *Raj. syn. p. 168.*

Tlatlahqui ocelott seu tigris mexicana. *Hernand. mex.
p. 498.*

Jaguara. *Marcgraf. bras. p. 235. Pis. ind. p. 103.*

Tigre de la grande espèce, que les Portugais appellent tigre
royal. *Perr. anim. III. p. 287.*

Habitat in omni America meridionali ad Mexico usque; tigrim ferocitate & moribus, non animositate æquans, quamvis omnibus præcedentibus minor; ex insidiis tribus saltibus prædam rapit; æquo insilit supra humeros; se triplo majorem aufert; gustato humano sanguine non desistit; capere primo æthiopem, tum europæum, ultimo americanum fertur; piscibus etiam vescitur; crocodili hostis; igne fugandus.

Corpus lutescens maculis ocellaribus nigris sæpe pupilla nigra una alterave instructis. Abdomen album maculis atris, ut in pedibus, ubi minores. Cauda corpore dimidio brevior, maculis nigris longis. An hujus varietas Guigna Chilensium? s. Felis cauda elongata corpore maculis omnibus orbiculatis?

Pardalis. 5. F. cauda elongata, corpore maculis superioribus virgatis; inferioribus orbiculatis. *Schreber Seugthiere, III. p. 390. t. CIII.*

Felis rufa, in ventre ex albo flavicans, maculis nigris, in dorso longis, in ventre orbiculatis variegata. *Briss. quadr. p. 199.*

Pardus cauda brevi. *Klein. quadr. p. 78.*

Tlacoozelotl, Tlalocelotl, catus pardus mexicanus. *Hernand. mexic. p. 512.*

Catus pardus s. catus montanus americanorum. *Raj. quadr. 169.*

Ocelot. *Buff. hist. nat. XIII. p. 239. t. 35. 36.*

Mexican cat. *Penn. syn. p. 177. n. 128.*

Habitat in America calidiore, præsertim Terra firma, California & nova Hispania; viso cane arbores ascendit, hominem metuit, ceterum ferox nec mansuescens, simias eludere dicitur.

Magnitudo melis; supra fuscus, subtus albicans; lineæ punctaque nigra per totum corpus longitudinaliter sparsa, sed pedes & abdomen tantum punctis; latera lineis latioribus

albis & fuscis pinguntur. Aures breves margine bifidæ absque penicillis. Pedes 5 - 4. Cauda verticillato-variegata, proportionè cati. Mystaces 4 ordinum, in singulis ordinibus setæ 3 - 5, albæ, basi nigræ, longitudine capitis.

jubata. II. *F. cauda mediocri, corpore fulvo, maculis nigris, collo jubato. Erxl. syst. mamm. p. 510. Schreber Sæugth. III. p. 392. t. CV.*

Felis pilis crispis vestita, maculis nigris variegata. Brisson anim. p. 271. n. 10.

Tygerwolf. Kolbe Vorgeb. p. 171. t. 6. f. 5.

Guépard. Buff. hist. nat. XIII. p. 249. 254.

Hunting cat. Penn. syn. p. 174. n. 125. t. 18. f. 1.

Habitat in Africa meridionali, & India; cicurata venatui inservit.

discolor. 12. *F. cauda elongata, corpore potissimum nigro. Schreber Sæugth. III. p. 393. t. CIV. B.*

Felis nigra. Erxl. syst. mamm. p. 512. n. 8.

Jaguarete. Marogr. bras. p. 235. Pis. ind. p. 103. Raj. quadr. p. 169.

Once. des Marchals voy. III. p. 300.

Black tiger. Penn. syn. p. 180. n. 130. t. 18. f. 2.

Habitat in America meridionali, robusta & crudelis.

Magnitudo vituli annui. Pili breves, colore splendido ex fusco nigro; labium superius, palmæ et plantæ albescent; labium inferius, gula, pectus, abdomen, interior pedum facies albescent.

concolor. 9. *F. cauda elongata, corpore immaculato fulvo. Mantiss. pl. II. p. 522. Schreber Sæugth. III. p. 394. t. CIV.*

Felis ex flavo rubescens, mento & infimo ventre albicantibus. Brisson anim. p. 272. n. II.

Puma s. leo americanus. Hernand. mexic. p. 518.

Cuguacuara. Pis. ind. p. 103.

Cuguacuarana. Marogr. bras. p. 235. Raj. quadr. p. 169.

Panther. Lawson Carol. p. 117. Catesb. app. p. XXV.

Tigris fulvus. Barrere Fr. équinox p. 166.

Cougouar. Buff. hist. nat. IX. p. 216. t. 19.

Brown cat. Penn. syn. p. 179. n. 129.

Habitat in America a Canada ad Patagoniam usque; scandit arbores, hominem vix adurit, ceterum atrox & astuta; ignem metuit.

Magnitudine & habitu corporis ad tigrin accedit, defectu macularum differt.

- tigrina.** 13. F. cauda elongata, corpore fulvo nigro striato maculatoque subtus albedo. *Erxl. syst. mamm. p. 517. n. II. Schreb. Sæughth. III. p. 396. t. CVI.*
 Felis ex griseo flavescens, maculis nigris variegata. *Briss. quadr. p. 193.*
 Felis fera tigrina. *Barr. Fr. équin. p. 152.*
 Maraguao sive Maracaja. *Marcgr. brasil. p. 233.*
 Tepe Maxtlaton. *Fernand. nov. Hisp. p. 9.*
 Margag. *Buff. hist. nat. XIII. p. 248. t. 38.*
 Cayenne cat. *Penn. syn. p. 182. n. 132.*
Habitat in America australi, non cicuranda, avibus videns. Vox & magnitudo cati.
- Catus.** 6. F. cauda elongata annulata.
 F. cauda elongata, auribus æqualibus. *Faun. suec. 3.*
- ferus.** α. cauda elongata fusco-annulata, corpore fasciis nigris, dorsalibus longitudinalibus tribus, lateralibus spiralibus. *Schreber Sæughthiere, III. p. 397. t. CVII. A. CVII. Aa.*
 Felis pilis ex fusco flavicante & albedo variegatis, cauda annulis alternatim nigris, & ex fordide albo flavicantibus. *Briss. quadr. 192.*
 Felis sylvestris. *Aldrov. digit. p. 582. fig. p. 583. Jonston quadr. p. 127. t. 72.*
 Catus sylvestris. *Gesn. quadr. p. 353. Klein quadr. p. 75.*
 Chat sauvage. *Buffon hist. nat. VI. p. I. t. I.*
 Wilde Kaze. *Ridinger wilde Thiere, t. 240.*
 Wild cat. *Penn. brit. zool. I. p. 47.*
- domestici-** β. minor, pilis brevioribus & crassioribus. *Schreb. Sæughth. III. p. 397. t. CVII. B. 1.*
-cus. Felis domestica. *Briss. quadr. 191.*
 Felis. *Aldrov. dig. p. 564.*
 Felis vel catus. *Gesn. quadr. p. 344. fig. p. 345.*
 Felis domestica. *Jonst. quadr. p. 126. t. 72. Raj. quadr. p. 170.*
 Chat domestique. *Buffon hist. nat. VI. t. 2.*
- angorensis.** γ. pilis longioribus argenteis sericeis, in collo longissimis. *Schreber Sæughth. III. p. 398. t. CVII. B. 2.*
 Felis pilis longissimis toto corpore vestita. *Briffon anim. p. 266. n. 4.*
 Chat d'Angora. *Buffon hist. nat. VI. t. 5.*
 Angora-cat. *Penn. quadr. p. 184. n. 133.*

δ. nigro

hispani-
cus. ♂. nigro, albo, aurantioque varius.
Chat d'Espagne. *Buff. hist. nat. VI. t. 3.*
Tortoise-shell Cat. *Penn. quadr. p. 184. n. 133. β.*

cæruleus. ♂. pilis omnibus ex cæruleo cinereis.
Chat des Chartreux. *Buff. hist. nat. VI. t. 4.*
Blaue Kaze. *Kolbe Vorgeb. p. 153.*
Blue Cat. *Penn. quadr. p. 184. n. 133. γ.*

tibet. ♂. facia rubra in dorso a capite incipiente.
Rothe Kaze. *Kolbe Vorgeb. p. 153.*
Habitat in Europæ & finitimæ Asiæ silvis. Moribus con-
generum; tranquilla ore molat, caudam erigit, excitata
agilissima, scandit, irata fremit odore ambrosiaco; oculi
noctulucens; pupilla interdum perpendiculari oblonga, noc-
tu tereti ampliata; unguibus intro tractis incedit; parce-
bibit; urina maris corrosiva; ructus fetidissimus; ster-
cus sepelit; clamando rixandoque misere amat; cum pul-
lis repentibusque ludit; in prædam intenta caudam mo-
vet, murium, & in statu fero aliorum etiam minorum
quadrupedum & avium leo; pacata in comessantibus; pul-
los convocat; carnes piscesque edit, calida, salsa vegeta-
biliaque respuit; os instante tempestate manu lavat; dor-
sum in tenebris electrisat; in altum acta decidit in pedes.
Pulices non habet. Coit primo vere, per 63 dies gra-
vidæ, parit 3 - 6 cæcos per dies novem. Delectatur
maro, nepeta, valeriana.

capensis. 14. F. cauda subelongata fusca nigro-maculata, corpore fulvo supra maculis virgatis infra orbicularibus, auriculis nudis macula lunata alba:

Cape-Tiger. *Penn. quadr. p. 181. n. 131.*

Nufsi. *Labat éth. I. 177.*

Felis tigrina capensis. *Forster ad. angl. Vol. LXXI. P. I. n. 1. t. 1.*

Habitat in promontorii bonæ spei montosis silvis; moribus cato similis, vivit leporibus, dipodibus, antilopis; facile circumatur; mitis.

Mānul. 15. F. cauda elongata nigro-annulata, capite punctis & fasciis duabus lateralibus nigris insignito. *Pallas itin. III. p. 692. n. 2.*

Habitat in apertis deserti tatarico-mongolici, præsertim circa fluvios Selenga & Dschida; vescitur lepore daurico. Magnitudo vulpis.

F

- Serval** 16. F. cauda subabbreviata, corpore supra fusco maculis nigris, orbitis ventreque albis. *Erxl. syst. mamm. p. 523. n. 13. Schreber Saeugth. III. p. 407. t. CVIII.*
Chat-pard. Perr. anim. I. p. 108. t. 13.
Serval Buff. hist. nat. XIII. p. 233. t. 35.
Habitat in India & regno Tibetano, ut plurimum in arboribus; hominem metuit, nisi in iram acta, non circumranda.
- Chaus.** 17. F. cauda mediocri, apicem versus annulata, apice ipso nigra, corpore reliquo ex fuscescente luteo, auriculis extus brunneis apice nigro barbatis. *Güldenstedt Nov. comm. Petrop. X. ann. 1775. p. 483. t. XIV. XV. Schreber Saeugthiere, III. p. 414. t. CX. B.*
Habitat in silvosis desertorum circa mare caspium sitorum, præsertim in provinciis persicis Gilan & Masanderan.
Moribus, voce, viduato fero similis, magnitudinis inter hunc & lynxem mediæ; loca cæta non frequentat ferocissimum animal, raro arbores scandit, noctu per inundata & campos vagatur, pisces, mures, aves venaturum in prædam insiliens.
- Caracal.** 18. F. cauda subabbreviata & omni corpore unicolore ex fuscescente brunneo, auriculis extus nigris apice barbatis. *Schreb. Saeugth. III. p. 413. t. CX.*
Siyah-ghush. Charleton ex. 21. t. p. 23. Raj. quadr. p. 168. Ad. angl. LI. P. 2. p. 648. t. 14.
Lynx cauda vitulina. Klein quadr. p. 77.
Caracal. Buff. hist. nat. IX. p. 262. t. 24. & XII. p. 442.
Persian cat. Penn. quadr. p. 189. n. 137. t. 19. f. 2.
Habitat in Barbaria, Persia & India; noctu prædatur, circumratus venatui inservit. Glans lævis.
- rufa.** 19. F. cauda abbreviata subtus & apice alba, supra nigro-fasciata, corpore rufo fusco maculato, auriculis apice barbatis, *Schreber Saeugth. III. p. 412. t. CIX. B.*
Bay cat. Penn. quadr. p. 188. n. 136. t. 19. f. 1.
Habitat in provincia noveboracensi; cato magno duplo major.

An singularis sit species felis the lesser leopard Pennanti & the particular beautiful kinds of cat Kaempferi, in India orientali & Japonia habitans, decidant autoptæ; idem valet de Giny Congensium & felæ tigrina Tibetana; pariter de Colocolo Chilensium sive felæ cauda elongata nigro-annulata, corpore albo maculis irregularibus atris flavisque. Molina hist. nat. Chil. p. 261.

Lynx.

7. *F. cauda abbreviata, obsolete annulata apice atra, capite & corpore ex albido rufo nigro maculato, auriculis apice barbatis.* Schreber *Sæughth.* III. p. 408. t. CIX.

Felis cauda abbreviata: apice atra, auriculis apice barbatis. *Syst. nat.* XII. I. p. 62. n. 7.

Felis cauda truncata, corpore rufescente maculato. *Fn. succ.* I. n. 4. *It. Wgoth.* 222.

Felis auricularum apicibus pilis longissimis præditis, cauda brevi. *Briff. quadr.* p. 200.

Pinum dafypus. *Nieremb. hist. nat.* p. 153.

Lupus cervarius. *Gesn. quadr.* 677.

Lynx. *Aldrov. dig.* p. 90. *Raj. quadr.* p. 166. *Jonston quadr.* p. 83. t. 71. *Buff. hist. nat.* IX. p. 231. t. 21. *Penn. quadr.* p. 186. n. 135.

Loup cervier. *Tournef. voy.* II. p. 193. t. 193.

Luchs. *Ridinger wild. Thiere,* p. 22.

8. *cauda truncata, corpore albo, maculato.* *Fn. succ.* I. p. 2. n. 5. & II. p. 5. n. 11.

Lynx colore albo, maculis nigris, cauda truncata. *Klein quadr.* p. 77.

Felis alba maculis nigris variegata, cauda brevi. *Briff. anim.* p. 274. n. 14.

Habitat in Europæ, Americæ, Asiæ borealis, etiam Japoniæ silvis densioribus, in arboribus degens; venatur cervos, martes, aliasque mustelæ species, catos, sciuros; victitat leporibus, sciuris, avibus, ipsisque adeo, si fame prematur, ovibus & capris stabulantibus; astutissimum animal visu & odoratu acutissimo in prædam insilit; coit Februario, & 9 hebdomadibus elapsis 3-4 catulos parit.

Magnitudo circiter vulpis, & paulo superior. Cauda femoribus paulo brevior; Palpebra superior versus canthum majorem & inferior albicans. Macula linearis fusca pone oculos. Manus amplissimæ.

14. VIVERRA. *Dentes primores VI: intermediis brevioribus.*

laniarii utrinque I, reliquis longior.

molares plures quam tres.

Lingua retrorsum sæpe aculeata.

Ungues exserti.

Ichneu-1. V. cauda e basi incrassata sensim attenuata apice floccoso, mon. pollicibus remotiusculis. *Schreber Saeugth. III. p. 427. t. CXV. B.*

Mustela pilis ex albido & nigro variegatis vestita. Briss. quadr. p. 181.

Meles digitis mediis longioribus lateralibus æqualibus, unguibus subuniformibus. Hasselq. it. p. 191.

Ichneumon, que les Egyptiens nomment rat de Pharaon. Belon obs. p. 95.

Ichneumon f. lutra Ægypti. Aldrov. dig. p. 298. fig. p. 301.

Ichneumon. Gesn. quadr. p. 566. Alpin. hist. Æg. p. 234. t. 14. f. 3. Maillet descr. de l'Egypt. p. 90. t. 88. Shaw travels T. II. t. ad p. 74. fig. sup. Penn. quadr. p. 226.

Habitat in Ægypto ad ripas Nili, quo exundante in hortos & pagos recedit. Mansuescit; more felis in domibus murres venatur; his præsertim, gallinis, vermibus, insectis, variisque amphibis, serpentibus, ranis, lacertis, crocodili ovis victitat; mustelarum, catorum hostis, quos trucidat; animosum & astutum animal repit & profilit ad prædam. Calcaneis incedit.

Frons plana. Labium superius prominens. Auriculæ rotundatæ. Mystaces simplici serie in omnibus labiis lateralibus ad marginem. Lingua scabra. Cauda longitudine corporis. Folliculus ante aperturam ani sub æstu apertus. Pili albido & griseo nigrescente verticillati. Magnitudo cati.

Mungo.7. V. cauda e basi crassa sensim attenuata non floccosa, pollicibus remotiusculis. *Schreber Saeugthiere, III. p. 430. t. CXVI. A. CXVI. B.*

Viverra ichneumon β. Syst. nat., XII. 1. p. 63.

Mustela glauca. Syst. nat. 5. Amœnit. acad. II. p. 109.

Viverra ex griseo rubescens, Briss. quadr. p. 177.

Mustela f. viverra Indis Mangutia. *Kaempfer. amœn. exot.* 574. t. 567.

Quil vel Quiopela. *Garcias arom. p.* 214. *Raj. quadr.* 197. Serpenticida five Moncus. *Rumpf. herbar. amboin. aud. p.* 69. t. 72. f. 2. 3.

Indian ichneumon. *Edw. av.* 199. t. 199.

Ichneumon indien. *Vosmaer descript. Amst.* 1772. 4.

Ichneumon. *S. G. Gmelin it. III.* t. 30.

Mangouste. *Buffon hist. nat. XIII.* p. 150. t. 19.

Habitat in Bengala, Persia, aliisque Asiæ catidioribus plagis; ichneumone minor & glauca; ceterum moribus, victu, præda, corporis habitu similis; cum serpentibus, ipsaque naja dimicat, morsa ab his ophiorhizam assumere fertur; a vento reformidat; cicurata more canis sequitur; mundum animal, frigoris impatiens.

cafra. 8. V. cauda e basi crassa sensim attenuata apice atra. *Schreber Sæugth. III.* p. 434. n. 9.

Habitat in promontorio bonæ spei; habitu externo mustelæ putorio similis, longitudine mustelæ lutræ æqualis. Auriculæ brevissimæ, pilosæ. Mystaces simplici serie, nigrescunt. Pili nitentes, asperi, ex luteo, fusco & nigro misti. Pedes nigricant.

Zenik. 27. V. tetradaçtyla, corpore griseo, fasciis 10 transversis nigris, cauda ex atro spadicea, versus apicem nigra. Zenik des Hottentots. *Sonner. it. 2.* p. 145. t. 92.

Habitat in terra Hottentotarum, muris amphibii magnitudine.

Palmarum ungues prælongi, fere recti; plantarum breves, uncinati; cauda gracilis; rostrum elongatum; dentes, ut quidem numerat Sonnerat, in utraque maxilla primores 2, canini 6.

tetradaç- 9. V. pedibus tetradaçtylis, naso producto mobili. *Schreber tyla. Sæugth. III.* p. 434. t. CXVII. *Miller on various sub-jects, T. XX.*

Suricate. Buffon hist. nat. XIII. p. 72. t. 8.

Viverris corpus longum, æqualis crassitie, pedes brevès, plerumque pentadaçtyli, unguibus immobilibus, auriculæ parvæ, rostrum acutum, inter anum & genitalia rima, ducens ad folliculum unguine fetido in propriis glandulis secreto repletum. Cursus celer; aliæ calcantibus incedunt, aliæ standunt, aliæ fodiunt. Femina multiparæ. An 2, 3 & 9. cum lemure flavo potius mli jungendæ?

Habitat in Africa australi.

Longitudo pedalis, & una cum cauda sesquipedalis; victitat carnibus; præcipue ovis & piscibus; pedibus anterioribus fodit; facile mansuescit, tunc mitissima.

- Nasua. 2. *V. rufa*, canda albo annulata, naso producto mobili. Schreber *Sæugth.* III. p. 436. t. CXVIII.
 Ursus naso producto et mobili, cauda annulatim variegata. *Briff. quadr.* p. 190.
 Vulpes minor, rostro superiori longiusculo, cauda annulatim ex nigro & rufo variegata. Quachy. *Barr. Fr. équin.* p. 167.
 Coati. *Marcgr. brasl.* p. 228.
 Coati mundi. *Aç. Paris. T. III. P. 3. p. 17. t. 37. Raj. quadr.* p. 180. *Houttuyn zamenstel* II. p. 238. t. 15. f. 2.
 Coati noirâtre. *Buff. hist. nat.* VIII. p. 358. t. 48.
 Brasiliañ Weesel. *Penn. quadr.* p. 229. t. 22. f. 1.

Habitat in America australi, egregie fodit, quæsiturus lumbricos; victitat etiam muribus, pomis, pane; dum irascitur, pessime fætet.

Corpus magnitudine cati, statura lotoris; rufum, ut in vulpe, pilis in dorso rigidulis. Macula albida, supra, infra et pone oculum. Auriculæ parvæ, supra nigræ. Verruca supra palpebram superiorem, sub oculo, in bucca, sub gula. Gula flavescens. Nasus educus in proboscidem nigram, longissimam, undique mobilem, apice introrsum truncatam, absque lacuna subtus. Dentes primor. s superiores laterales majores; inferiores medii convergentes. Lingua fissuris lobata, ut folium quercus. Cauda erecta, corpore longior, fusca, annulis 10 pallidis, pilis patulis depressa, apice compressa. Pedes calcaneis incedentes tardo gressu, etiam scandentes. Digiti singulis 5, pollice non remoto. Ungues acuti compressi.

- Nasica. 3. *V. subfusca*, cauda concolore, naso producto mobili. Schreber *Sæugth.* III. p. 438. t. CXIX.
 Ursus naso producto & mobili, cauda unicolore. *Briff. quadr.* 190.
 Coati brun. *Buff. hist. nat.* VIII. t. 48.

Habitat in America australi, tam profunde fodiens, ut totius animalis sola cauda promineat; cato & nasua paullo major. Edit lumbricos, panem, fructus, radices; aquam etiam intrat, & in arbores ascendit.

Vulpecula. IO. V. tota castanea, naso producto. Schreber *Saeugth.* III. p. 440. t. CXX.

Yzquiepatl seu vulpecula, quæ maitziium torrefactum æmulatur colore. *Hernandez mexic.* p. 332. *Raj. quadr.* p. 181.

Coase. *Buffon hist. nat.* XIII. p. 288. 299. t. 38.

Stifling Weefel. *Penn. quadr.* p. 230. n. 165.

Habitat in Virginia & nova Hispania, foetidissima viçitat vermibus, scarabæis, avibus. Longitudo 16 pollicum. Mystaces nigra. Palmæ tetradaçtyla.

Quasje. II. V. castanea subtus flavescens, naso producto, cauda annulata. *Syst. nat.* X. I. p. 44.

Meles ex sarurate spadiceo nigricans, cauda fusca annulis flavicantibus quasi cincta. *Briff. quadr.* p. 185.

Ichreumon de yzquiepatl. *Seb. mus.* I. p. 68. t. 42. f. 2.

Tamandua mexicana, yzquiepatl seu vulpecula dicta. *Seb. mus.* I. p. 66, t. 40. f. 2?

Habitat Surinami; fodit, vermibus, insectis, fructibus vescens, mansuescens, foetida.

Putorius. 4. V. nigricans lineis quinque dorsalibus parallelis albidis. *Schreber Saeugt.* III. p. 442. t. CXXII.

Mustela nigra, tæniis in dorso albis. *Briff. quadr.* p. 181.

Polcat. *Catesb. carol.* II. p. 62. t. 62.

Polcat, Skunk, Fiskatta. *Kalm itin.* II. p. 378.

Conepate. *Buffon hist. nat.* XIII. p. 288. t. 40.

Striated Weefel. *Penn. quadr.* p. 232. n. 166.

Habitat in America septentrionali, antra fodiens, die dormiens, noctu currens, lumbricis & insectis viçitans, carniium, avium, ovorum amans; a canibus dum urgetur, se contrahit; irritatus, instar plurimarum hujus generis specierum, halitum explodit, quo nihil foetidius; incessu tardus nec homines nec feras metuens; vestes foetore inquinatæ purgantur sepeliendo per diem. A. Kuhn. Fodit & scandit, talis incedit, cati magnitudine.

Magnitudo martis. Color subtus ex albo & nigro variegatus. Pedes talis incedentes. Ungues 5-5: anteriores compressi longi; posteriores breviores, subtus excavati. Dentes primores superiores paralleli depressi æquales; inferiores 6 æquales compressi, quorum 2 interiores; molares 5; lanarii supra & infra utrinque approximati, infra tamen magis. Caput subglobosum; rostro producto, naso nudo; mystacum triplici ordine; ricibus brevi; cololum brevissimum; palmæ breviores unguibus longissimis;

plantarum ungues breviores ; cauda horizontalis apice alba , pilis longissimis ; penis ossè cartilagineo.

Conepatl. 12. V. nigricans, lineis duabus albis dorsalibus per caudam productis.

Conepatl seu vulpecula puerilis. *Hernand. mex. p. 232.*
Habitat in nova Hispania.

Mephitis. 13. V. dorso albo, linea longitudinali alba. *Schreb. Sæugth. III. p. 444. t. CXXI.*

Chinche. *Buffon hist. nat. XIII. p. 294. t. 39.*

Skunk Weefel. *Penn. quadr. p. 233. n. 167.*

Habitat in America a regno Chilensi ad Canadam usque, mansuescens; fœtore horrendo se defendens, ova venatur.
Longitudo 16 pollicum. Pili longi splendidi. Cauda potissimum alba.

Zorilla. 14. V. albo nigroque variegata. *Schreber Sæugth. III. p. 445. t. CXXIII.*

Zorilla. *Buffon hist. nat. XIII. p. 289. t. 41.*

Mapurito, Maputiliqui. *Gumilla Orenoq. III. p. 240.*

Habitat in America australi.

Longitudo 14 pollicum. Cauda corpore brevior postice alba. Rostrum breve & obtusum. Pili longi.

Mapurito. 15. V. nigra, fascia nivea a fronte ad dorsi medium producta auriculis nullis.

Viverra Putorius. *Mutis ad. Holmici. 1769. p. 68.*

Habitat in nova Hispania circa metalla Pamplonæ, interdum dormiens, noctu vagans, cursu veloci; videtur vermibus & insectis, profunda antra sodit.

Longitudo corporis 20, caudæ apice albicantis 9 pollicum.

Pedes pentadactyli, talis incedentes, unguibus longis.

Caput parvum. Rostrum elongatum. Lingua lævis.

vittata. 16. V. nigricans, vitta alba ab humeris ad frontem producta. *Schreber Sæugth. III. p. 447. t. CXXIV.*

Grison. *Buffon hist. nat. ed. Allam. XV. p. 65. t. 8.*

Chinche *Feuillé voy. I. 272?*

Yaguane ; Maikel. *Falkner Patagon. p. 158. 159?*

Habitat Surinami, forsan in omni America australi.

Pedes pentadactyli. Cauda corpore brevior, pilis etiam brevioribus. Auriculæ breves.

- Zeylani- 17. V. supra cinerea, fusco mista, infra albida. Schreb.,
ca. *Saeugthiere*, III. p. 451.
Martes philippinensis. *Camell. aḏ. angl.*, XXV. p. 2204?
Habitat in Zeylona, forsā quoque in insulis Philippinis, Magnitudine et habitu ad martes accedit. Pedes pentadactyli, unguibus paulisper retractilibus. Cauda longitudine corporis, basi paullo crassiore. Mystaces albæ, ordine 5 plici, labium inferius dentatum. Dentes primores superiores laterales longiores conici, medii obtusi. Lingua verrucosa.
- Capensis. 18. V. nigra, dorso griseo albo-marginato. *Erxl. syst. mamm.*, p. 493. Schreb. *Saeugth.* III. p. 450. t. CXXV.
Mustela subfusca, linea longitudinali alba per utrumque latus ducta. *Brown. jamais.* p. 486. n. 1?
Stinkbinksen. *Kolbe Vorgeb.* I. 167.
Blaireau puant. *la Caille voyag.* p. 182.
Fizzler. *Penn. quadr.* p. 234. n. 269.
Habitat in Capite bonæ spei et Guinea, melle sylvestri pasci fertur, fectore contra hostes se defendens. Longitudo bipedalis, caudæ octo pollicum. Auriculæ nullæ. Pili longi et asperi. Annon guloni adjungenda?
- Civetta. 19. V. cauda superius maculata, versus apicem fusca, juba castanea, dorso cinereo fuscoque maculato. Schreber *Saeugth.* III. p. 418. t. CXI.
Meles fasciis et maculis albis nigris et rufescentibus variegata. *Briss. quadr.* p. 186.
La civette, qu'on nommoit anciennement hyæna. *Belon observ.* 208. fig. p. 209.
Civetta. *Clus. cur. post.* p. 57.
Felis zibethi. *Gesn. quadr.* p. 836. *Aldrov. dig.* p. 342.
Olear. gottorf. Kunstkam. p. 7. t. 6. f. 3.
Civette. *Buffon hist. nat.* IX. p. 299. t. 34.
Habitat in Æthiopia, Guinea, Congo, Capite bonæ spei. Corporis habitu catum refert, capitæ forma propius ad mungo accedit: Sub oculis macula, in dorso numerosæ rotundatæ & angulatæ maculæ castaneæ, quæ versus crura in strias abeunt. Pedes ex atro fusci. Dentes molares in utraq; maxilla utrinque sex.
- Zibetha. 5. V. cauda annulata, dorso cinereo nigroque undatim striato. Schreber *Saeugth.* III. p. 420. t. CXII.
Felis zibethi. *Gesn. quadr.* p. 837.

MAMMALIA FERÆ. Viverræ.

Animal zibethi vel hyæna veterum Bellonii. *Aldrov. dig.* p. 343. *Raj. quadr.* p. 178.

Animal du musc. *Aç. Paris.* 1731. p. 443.

Zibet. *Buff. hist. nat.* IX. p. 299. t. 31.

Habitat in Arabia, Malabaria, Siam, et insulis Philippinis; fera, indomita, mansuescens quidem, sed facile in priorem ferociam revertens; irata pilos dorſi erigit; morsu se defendit; vescitur animalibus minoribus, avibus, piscibus, radicibus adeo et fructibus; facile et scandit et currit.

Corpus gracile et oblongum, magis quam quidem civetta; rostrum quoque longius et tenuius, supra paulisper emarginatum. Dentes primores superiores sex paralleli; intermedii paulo minores; inferiores paralleli: medii paulo breviores; alternis interioribus. Laniarii solitarii, utrinque distantes. Molares acuti, denticulati, inferiores utrinque 5, superiores 6. Auriculæ teæ, breviores quam civettæ. Corporis pili cinereo nigroque undati, rigidiusculi, appressi. Pedes fusci, subtus nigri. Cauda longior quam civettæ. Longitudo corporis 2½ pedum. Folliculus zibethi inter anum et genitalia in utroque sexu I, propria apertura folliculi, distincta ab ano & vulva, prominens, ambrosiaca.

Anatome. *Bartholin. cent.* 4. n. 1. et cent. 5. n. 49.

Castellus. P. Hyæna odorifera. Francof. 1698. 8.

herma-
phrodita.

20. V. cauda elongata apice atra, striis tribus dorsalibus nigris. *Schreber Sæugth.* III. p. 426. n. 6.

Habitat in Barbaria.

Magnitudo inter civettam et genettam media. Rostrum ab apice ad et ultra oculos, gula, mystaces, pedes nigri. Infra oculos et inter mystaces macula alba. Pili longi, ad cutem cinerei, apice nigri. Cauda corpore longior. Ungues lutei. Inter penem et anum regio calva, cute tenera plica duplici. *Pallas.*

Genetta.

6. V. cauda annulata corpore fulvo-nigricante maculato. *Schreber Sæugth.* III. p. 423. t. CXIII.

Mustela cauda ex annulis alternatim albidis et nigris variegata. *Briss. quadr.* p. 186.

Genette. *Belon obs.* p. 73. *Gesn. quadr.* p. 549.

Genette. *Buffon hist. nat.* IX. p. 343. t. 36.

Genithkaze, Chat d'Espagne. *Ridinger illuminirte Thiere.* t. Q. D. S. XXVIII.

Habitat circa Constantinopolin, in Asia occidentali & Hispania, mitis & facile mansuescens, ut felis, venatur mures, olet moschum, odore tamen debiliore & fugace.

Ad Zibetham prope accedit, rostrum tamen magis acutum, pedes breviores, cauda longior. Longitudo corporis sine cauda 5 pollicum ultra pedem, cum cauda 2½ pedum. Dentes molares utrinque 6. Pili cinerei, apice spadiceæ aut nigri.

Fossa. 21. V. cauda annulata, corpore cinereo nigro maculato. *Erxl. syst. mamm. p. 498. Schreber Sæugthiere, III. p. 424 t. CXIV.*

Fossane. Buffon hist. nat. XHI. p. 163, t. XX. Penn. quadr. p. 237. n. 272. t. 22. f. 2.

Habitat in Madagascar, forsan quoque in continente Africæ. Magnitudine & forma ad genettam accedit; neque tamen zibethum olens. Ne folliculus quidem hæcenus inventus.

tigrina. 22. V. cauda annulata apice fusca, corpore cinereo fusco-maculato, stria a capite ad caudam producta nigra. *Schreber Sæugthiere, III. p. 425. t. CXV.*

Chat-bizaam. Vosmaer descr. d'une espèce singul. de chat africain. Amst. 1771.

Habitat in capite bonæ spei.

Magnitudo cati domestici; satis mitis; carnis præsertim avium amans; Zibethum non olet; an a fossa vere distincta?

caudivol- 23. V. flava nigro-mixta, cauda unicolore prehensili; vula. *Schreber Sæugthiere, III. p. 453. t. CXXV. B. et l. p. 145. t. XLII.*

Yellow maucauco. Penn. quadr. p. 138. n. 108. t. 16. f. 2.

Habitat in Jamaica, mansuetus & lepidus scandit arbores. Corpus longitudine 19 circiter pollicum. Cauda vix brevior, apice prehensilis, castanea atro mixta. Pedes breves et crassi.

mellivo- 24. V. dorso cinereo, fascia laterali nigra, abdomine nigro, ra. unguibus longis subtus cavis, fossoriis. *Blumenbache Naturg. p. 97.*

Ratel. Sparrmann ad. Stockh. 1777. t. IV. f. 3.

Habitat ad caput bonæ spei, visitans melle ceraque apium sylvestrium in caveis hystricis, dipodis, cuniculi, canis aurei, etc. nidulantium, quos volantes observat, aut cu-

MAMMALIA FERÆ. Viverra. Mustela'

culo indicatore duce quærit. Vellus villosum, cute robusta, laxè corpus ambiente.

- fasciata. 25. V. caudæ pilis longis nigris et rufescentibus, corpore griseo fasciis 6 nigris longitudinalibus vario, subtus albo. Chat sauvage à bandes noires des Indes, *Sonner. it. 2. p. 193. t. 90.*
Habitat in India, 2 pedes et 9 pollices longa.
 Dentes primores in utraque maxilla 2, canini 14 (sec. *Sonnerat*) pedes pentadactyli, unguibus fortibus uncinatis; oculi vividi.

- malaccensis. 26. V. cauda nigro annulata elongata, corpore griseo supra nigro-guttato, maculis quatuor rotundis supra oculos, fasciis colli dorsique tribus nigris.

Civette de Malacca. Sonner. it. 2. p. 144. t. 91.

Habitat in Malacca, cati magnitudine et moribus, ferox, prædans, agilissima, ab arbore in arborem salit, odorem moschi spargens, liquorem ejus æmulum continens, cujus virtutem aphrodisiacam et ventriculum roborantem prædicant Malaii.

Corpus margaritaceum, serie guttarum nigrarum 6, septuplici in dorso; caput supra, pedes et femora nigra; auriculæ exiguæ, rotundæ; oculi nigricantes parvi; pedes pentadactyli; unguibus acutis, uncinatis, retractilibus; an ideo felis? Rostrum elongatum, corpus productum vetat.

15. MUSTELA. Dentes primores superiores VI erecti acutiores distincti.
 inferiores VI obtusiores conferti: duo interiores.

Lingua lævis.

* *plantis palmatis, Lutra.*

- Lutris. I. M. plantis palmatis pilosis, cauda corpore quadruplo brevior.
 Lutra marina plantis pilosis, cauda pilosis, cauda corpore quadruplo brevior. *Erxl. mamm. p. 445. Schreber Sæugth. III. p. 465. t. CXXXVIII.*
 Lutra marina. *Steller nov. comment. Petrop. Tom. II. p. 367. t. 26.*

brasiliensis. β . L. atricoloris, macula sub gutture flava. *Briff. quadr. fis.* p. 202.

Lutra brasiliensis. *Raj. quadr. p. 189. Klein quadr. p. 91.*
Lutra nigricans, cauda depressa et plana, *Barrer. Fr. équin. p. 155.*

Jiya, quæ et carigueibein a Brasiliensibus. *Marcgr. brasil. p. 234. Jonst. quadr. t. 66.*

Saricovienne. *Buffon hist. nat. XIII. p. 319.*

Habitat in oceano Asiam et Americam inter medio, β in fluviis Americæ meridionalis.

Caput depressum. Auriculæ minimæ, villosæ, subrotundæ.

Os obtusissimum. Mustaces copiosæ, rigidulæ: supra supercilia; pone oculos; pone sinum oris; ad latera labii inferioris; sub gula. Dentes primores superiores 6 æquales; inferiores 6: duobus alternis interioribus et duobus bilobis lateralibus. Pedes 5-5, palmati omnes. Cauda depressa, corpore paulo brevior. An hujus varietas, an propria species mustela felina, ad littus Chilense obvia, plantis palmatis pilosis, cauda tereti elongata conspicua? Molina hist. nat. Chil. L. IV. p. 252.

Lutra. 2. M. plantis palmatis nudis, cauda corpore dimidio brevior. *Fn. succ. p. 12. S. G. Gmelin it. III. p. 285. 373.*

Lutra plantis nudis, cauda corpore dimidio brevior. *Erxleb. mamm. p. 448. n. 2. Schreber Sæugth. III. p. 457. t. CXXVI. A. B.*

Lutra digitis æqualibus. *Faun. succ. i. n. 10.*

Lutra. *Gesn. quadr. p. 775. fig. p. 776. Gesn. aquat. p. 608. Aldrov. digit. p. 292. f. 295. Jonst. quadr. p. 150. t. 68. Raj. quadr. p. 187.*

Loutre. *Buffon hist. nat. VII. p. 134. t. II. XIII. p. 323. t. 45.*

Otter. *Penn. quadr. p. 238. n. 173.*

Fischotter. *Ridinger wilde. Thier. t. 28.*

Multis quidem notis conveniunt lutræ cum mustelis, corpore elongato, æqualis crassitie, pedibus brevibus, pilis nitentibus, unguibus immobilibus; in antris degunt, noctu præsertim vagantur & prædantur; æst lutræ in aquis perpetuo degunt, supra et infra aquam natant, piscibus præsertim victitant; non scandunt, aut incurvato corpore, et protensa cauda saliant, ut mustelæ; caput ipsis est crassius et majus, lingua mollibus aculeis instructa; lutris in utraque maxilla molares dentes utrinque 5, mustelis $\frac{7}{2}$ aut $\frac{1}{2}$; an ideo rempyendæ a mustelis proprium genus constituent lutræ?

MAMMALIA FERÆ. Mustela.

Habitat in Europæ, septentrionalis Americæ et ad Persiam usque Asiæ aquis dulcibus, fluviis, stagnis, piscinis, non in mari. Viçitat piscibus, ranis, cancris; piscinas devastat. Nidus sub terra, supra aquæ superficiem, aditu sub aqua; coit Februario; advocat feminam sono lento susurrando; parit Majo pullos 3-4. Astutum & mordax animal, ut tamen cicurari possit.

Anatome. E. N. C. d. I. a. 3. obs. 195. & dec. 2. a. 10. obs. 112. & cent. 10. app. 468.

Lutreola. 3. M. plantis palmatis hirsutis, digitis æqualibus, ore albo.
Fn. succ. 12. Lepechin it. I. p. 176. t. 12.

Lutra minor, plantis hirsutis, digitis æqualibus, ore albo.
Erxleb. mamm. p. 451. n. 3. Schreb. Sæugth. III. p. 462. t. CXXVII.

Viverra fusca ore albo. *Leche Act. Holm. 1759. P. XXI. p. 292. t. 11.*

Viverra Lutreola. *Pallas spicil. zool. XIV. p. 46. t. III. f. 1.*

Noerza. *Agric. de anim. subterr. p. 39.*

Lesser otter. *Penn. quadr. p. 239. n. 174. t. 21. f. 2.*

Habitat in Germaniæ (parcius), Poloniæ, Finlandiæ, Russiæ, Sibirix aquosis, viçitans piscibus, ranis. Pedem longitudine vix excedit. Cum spec. 1. viverris adungi vult Pallas.

Vison. 5. M. plantis palmatis, corpore saturate castaneo unicolore.
Schreber Sæugth. III. p. 463. t. CXXVII. B.

Mustela pilis coloris saturate castanei in toto corpore vestita.
Briff. quadr. p. 178. n. 6.

Vison. *Buffon hist. nat. XIII. p. 304. t. 43.*

Minx. *Lawson Carol. p. 121.*

Mink. *Kalm. it. III. p. 22.*

Habitat in America septentrionali ad aquas; piscibus, avibus, muribus vescitur, aliquando pagos frequentans.

* * pedibus fissis, Mustelæ.

barbara. 4. M. pedibus fissis, atra, collo subtus macula alba triloba.
Mustela maxima atra moschum redolens, Tayra. *Barrere Fr. équin. p. 155.*

Guinea weefel. *Penn. quadr. p. 225. n. 161.*

Habitat in Guiana & Brasilia.

Corpus statura martis, nigrum pilis rigidioribus. Auriculæ rotundæ villosæ. Area cinerascens ante oculos. Macula sub medio collo, non sub gula, albida. Mammæ 4 pone umbilicum.

MAMMALIA FERÆ. *Mustela*

95

An huc spectat Cuja Chilenfium, cauda mediocri, pilis mollibus, labio superiore subtruncato confpicua? Molina hift. nat. Ch. p. 258.

- Galera.** 12. *M. tota fufca, pedibus fiffis. Erxl. mamm. p. 453.*
Galera fubfufca, cauda elongata, oculis nigris, auribus fubnudis appreffis, the Guinea fox. Brown. jamaic. p. 485. t. 29. f. 1.
Vanfire. Buffon hift. nat. XIII. p. 167. t. 21.
Tayra ou Galera. Buffon hift. nat. XV. p. 155.
Madagafcar weefel. Penn. quadr. p. 224. n. 158.
Guinea weefel. Penn. quadr. p. 225. n. 160.
Habitat in Guinea & Madagafcar.
- Canadenfis.** 13. *M. pedibus fiffis, corpore fulvo nigricante, pectore macuia alba. Erxl. mamm. p. 455. Schreber Saeugeth. III. p. 492. t. CXXXIV.*
Pekan. Buffon hift. nat. XIII. p. 304. t. 42.
Habitat in Canada, abfque cauda bipedalis.
- Foyna.** 14. *M. pedibus fiffis, corpore fulvo nigricante, gula alba. Erxleb. mamm. p. 458. Schreber Saeugeth. III. p. 472. t. CXXXIX.*
Mustela pilis in exortu albidis caftaneo colore terminatis veftita; gutture albo. Briff. quadr. p. 178.
Martes domeftica. Gefn. quadr. p. 765. Aldrov. dig. p. 332. Jonft. quadr. p. 156.
Martes, aliis Foyna. Raj. quadr. p. 200.
Fouine. Buffon hift. nat. VII. p. 161. t. 18.
Martin. Penn. quadr. p. 215. n. 154.
Marder. Ridinger kleine Thiere, t. 85.
Habitat in Anglia, Germania, Gallia & Europa auftroliore. Noctu vagatur, quadrupedibus minoribus, ranis, avibus veftitat, gallinarum et ovorum precipue amans, fructus etiam horæos vorat, cati infenfiffimus hostis; manfuefcit, fi junior captus fuerit; femina 3-4, adulta ad 7 pullos parit.
- Martes.** 6. *M. pedibus fiffis corpore fulvo nigricante, gula flava. Erxl. mamm. p. 455. Schreb. Saeugeth. III. p. 475. t. CXXX.*
Mustela pilis in exortu e cinereo albidis caftaneo colore terminatis veftita, gutture flavo. Briff. quadr. p. 179.
Martes filveftris. Gefner quadr. p. 766.
Martes abietum. Raj. quadr. p. 200.
Martes. Aldr. dig. p. 331.

MAMMALIA FERÆ: Mustela.

Marte. Buffon hist. nat. VII. p. 186. t. 22.

Pine Martin, Penn. quadr. p. 216: n. 155.

Marder. Ridinger wild. Thier. t. 30.

Habitat in Americæ, Asiæ & Europæ septentrionalis; rarius in Angliæ, Galliæ, Germaniæ, Hungariæ incultis; noctu vagatur, interdum in cavis arboribus, hidi sciurorum, etc. degens; his præsertim, muribus, aviculis, baccis, fructibus etiam horæis & melle victitat, hieme etiam columbas & gallinas venatur; coit Februario, per 9 menses grávida 7-8 púllós parit: Capite brevioré; et pedibus paulo longioribus a Foína distincta.

Zibellina. 9. M. pedibus fissis, corpore obscure fulvo, fronte exalbida; gutture cinereo. Schreb. Sæugth. III. p. 478: t. CXXXVI. Pallas spicil. zool. XIV. p. 54. t. III. f. 2.

Mustela obscure fulva, gutture cinereo. Briss. quadr. p. 180.

Mustela sobellá. Gesn. quadr. p. 768.

Mustela Zibellina. Aldr. dig. p. 335. Jonst. quadr. p. 156.

J. G. Gmelin nov. comm. Petrop. T. V: p. 338. t. 6:

Zibeline. Buff. hist. nat. XIII. p. 309.

Sablé & Fisher Weesel. Penn. quadr. p. 217. & 223. n: 156: 157:

Habitat in Asia et America septentrionali, olim quoque in Lapponia; in Asia ad 58^{vum}, in America ad 40^{um}; latitudinis gradum, cati infesta; mustelis, sciuris, leporibus hieme avibus præcipue tetraonibus, autumno baccis victitat; noctu prædatur; interdum dormiens; coit Januario; sub finem Martii parit femina 3-5 pullos:

Proxime ad Martem accedit, a quo tamen capite magis porrecto, auriculis longioribus, margine flavescente cinctis; pilis longioribus et splendidissimis, pedibus magis hirsutis; et cauda præsertim, quæ brevior est pedibus posticis extensis, differt:

Varietas alba rarissima; vix frequentior ea, quæ macula collari albida aut flava insignitur.

Putorius. 7. M. pedibus fissis, corpore flavo nigricante, ore auriculisque albis. Schreber Sæugth. III. p. 485. t. CXXXI. Faun. suec. 16:

Mustela pilis in exortu ex cinereo albidis colore nigricante terminatis vestita, oris circumferentia alba. Briss. quadr. p. 186.

Mustela flavescente-nigricans, ore albo, collari flavo. Syst. nat. VI. p. 5. n. 3.

Putorius

Putorius. *Gesn. quadr.* p. 767. *Aldr. dig.* p. 329. *fig.* p. 330.

Jonst. quadr. p. 154. t. 64. *Raj. quadr.* p. 199.

Putois. *Buffon hist. nat.* VII. p. 199. t. 23.

Polecat. *Penn. quadr.* 213. n. 152.

Iltis. *Ridinger wild. Th.* t. 20.

Habitat inter Europæ, etiam aliquando Russiæ asiaticæ rupes, lapidum acervos, rudera, in stabulis, horreis, domibus, arboribus cavis; interdum dormit, noctu prædatur cuniculos, mures, talpas, gallinas, alias aves, hieme ranas & pisces; ova rapit; alvearia devastat; ano, ut 7, 9, 14, halitum fetidissimo.

Capite crassiore, rostro acutiore, cauda brevior, pilorum potissimum colore a marie differt; in desertis Russiæ asiaticæ nonnunquam alba. Mas plerumque subflavus ore albido. Femina albido-subflava.

Furo. 8. *M. pedibus fissis, oculis rubicundis.*

Mustela corpore pallide flavo. Erxl. mamm. p. 465; Schreb. Sæugth. III. p. 488, t. CXXXIII.

Mustela viverra mas, pilis subflavis, longioribus castaneo terminatis vestita, & Mustela viverra femina, pilis ex albido subflavis vestita. Briss. quadr. p. 177.

Mustela silvestris. Aldr. dig. fig. p. 327. Jonst. quadr. p. 154.

Mustela silvestris, viverra dicta. Raj. quadr. p. 198.

Furo. Gesn. quadr. p. 762.

Furet & Furet putois. Buffon hist. nat. VII. p. 209. t. 26. 25.

Ferret. Penn. quadr. p. 214. n. 153.

Habitat in Africa, domestica & venatui adaptata in temperatioribus Europa; bis coit per annum, per sex hebdomadas gravida, 5-8 rarius 9 pullos parit.

Putorio minor, a quo etiam capite angustiore, rostro acutiore, truncò magis elongato & gracili, colore differt.

farmatica. 15. *M. pedibus fissis, corpore supra ex luteo & fusco vario.*

Pallas it. I. 453. & spic. zool. XIV. p. 79. t. IV. f. I.

Erxleb. mamm. p. 460. Schreber. Sæugth. III. p. 490. t. CXXXII.

Mustela peregrina, pedibus fissis, capite & corpore subtus aterrimis, corpore supra brunneo luteoque vario, ore fascia frontali auriculisque albis. Gùldenstaedt nov. comm. Pétrop. XIV. p. 441-445. t. 10.

Mustela præincta & Pèrewiaska. Rzaczynski hist. nat. Pol. p. 328. & 222.

Wormela (germanice Wormlein). Gesn. quadr. p. 768.

Habitat in Polonia, præsertim Volhynia, & desertis inter Wolgam & Tanaim sitis; voracissima muribus, dipodibus, avibus, vescitur; femina 8 mammis gaudet, vere coit, & per 8 hebdomadas gravida 4-8 pullos parit. Ad putorium accedit, a quo tamen capite angustiore, corpore magis elongato, cauda longiore, & pilis, si pedes caudamque excipias, brevioribus, distat.

sibirica. 16. *M. fulva*, palmis plantisque hirsutissimis fissis. *Pallas it. II. 701. & spic. zool. XIV. p. 89. t. IV. f. 2. Erxleb. mamm. p. 471.*

Habitat in Sibiria silvosis, vorax, carnes etiam & butyrum ex rusticorum culinæ prædatur.

Magnitudine ad sarmaticam, moribus ad xibellinam, habitu ad ermineam propius accedit, ab hac tamen cauda & pedibus longioribus discrepat. Cauda villosa, corpore dimidio brevior. Pili longiores & tenuiores, quam putorio & furoni.

erminea. 10. *M. pedibus fissis, caudæ apice atro. Fn. succ. 17. Houttuyn nat. III. p. 206. t. 14. f. 5.*

Mustela hieme alba, æstate supra rutila infra alba, caudæ apice nigro. Briff. quadr. p. 176.

æstiva. α. *Mustela caudæ apice atro. Schreber Sæugth. III. p. 496. t. CXXXVII. A.*

Rofalet. Buffon hist. nat. VII. p. 240. t. 31. f. 1.

Stoat. Penn. quadr. p. 212. n. 151.

Wiesel. Ridinger jagdb. Th. t. 19.

hyberna. β. *Mustela candida in extrema cauda nigricans. Aldrov. dig. p. 310. Schreber Sæugth. III. p. 496. t. CXXXVII. B.*

Mustela candida f. animal ermineum recentiorum. Raj. quadr. p. 198.

Hermine. Buffon hist. nat. VII. p. 240. t. 29. f. 2.

Hermelin. S. G. Gmelin it. II. p. 192. t. 23.

Habitat in Europa & frigidiorè America atque Asia ad borealem Persiam & Sinam usque in domibus, lapidum acervis, fluviorum ripis, cavis arboribus, silvis, præsertim betulatis; sciuris & lemmis viçitat, viçu

An ad hanc speciem spectat Mustela javanica, Seb. mus. I. p. 77. t. 48. f. 4. utrum ad hanc, an ad vulgarem Boccamele Sardorum, Cetti hist. nat. Sardin. I. t. 5. caudæ apice atro, trunco longiore ad ermineam accedens, hominem sequitur, vegetabilibus & carne recenti vescitur, mel amat, vineas infestat.

ceterum & moribus ad vulgarem, facie & habitu ad martem accedit; ab hoc tamen trunco brevior, nunquam 10 pollices æquante, cauda longiore & pollicum, pilis brevioribus & minus splendentibus distat. Corpus in borealibus regionibus hyeme album, excepta cauda, quæ dimidia extrorsum nigra. Pellis pretiosa, & olim magni æstimata.

vulgaris. II. *M. pedibus fissis, corpore ex rufo fusco, subtus albo, cauda concolore. Erxl. mamm. p. 471. Schreber Sæughth. III. p. 498. t. CXXXVIII.*

æstiva. α. *Mustela supra rutila, infra alba. Briss. quadr. p. 175. Mustela vulgaris. Aldr. dig. p. 307. Jonst. quadr. p. 152. t. 64. Raj. quadr. p. 195. Mustela. Gesn. quadr. p. 752. Belette. Buffon hist. nat. VII. p. 225. t. 29. f. 1. Common Weefel. Penn. quadr. p. 211. n. 150. Wiesel. Ridinger wilde Thier. t. 30.*

nivalis. β. *Mustela corpore albo, caudæ apice vix pilis ullis nigris. Syst. nat. XII. p. 69. n. 11. Mustela cauda truncato-abbreviata corpori concolore. Hellenius aët. Stockh. 1785. trim. 3. n. 9. t. 1. Habitat in temperatiore & frigida Europa & Asia ad borealem Persiam usque, in septentrionalibus v. g. Westrobothnia, Russia, &c. hyeme albescens; erminea dimidio minor, ut vix longitudinem 7 pollicum assequatur; edit pisces, carnes, mures, ova, fungos, non alia vegetabilia; avarissima, fetida, immunda, siticulosa, noctu prædatur, muribus pessima, quos totos relictis solis dentibus consumit, eorum foramina intrat; a fele non facile occiditur; recurrens accurrensque continuo prospicit; terrefacta epilepsia convelli fertur; cicurata lepida; vere 6-8 pluresve pullos parit.*

Quiqui. 17. *M. pedibus fissis, corpore fusco, rostro cuneiformi. Molina hist. nat. Chil. L. IV. p. 258. Habitat in regno Chilensi infra terram, muribus vicitans, ferox.*

16. URSUS. *Dentes primores superiores VI, intus excavati alterni.*
inferiores VI : laterales 2 longiores lobati; secundarii basi interiores.
laniarii solitarii.
molares V-VI : primo lanariis approximato.

Lingua lævis.

Membrana nictitans.

Nasus prominens.

Penis scatens osse curvato.

- Arctos. 1. U. fusco nigricans, cauda abrupta, *Erxl. mamm. p. 156.*
 Urfus niger, cauda unicolore. *Briff. quadr. 184.*
 Urfus. *Gesn. quadr. 14. Aldrov. dig. 117. Jonst. quadr. p. 123. t. 55. Raj. quadr. p. 171. Klein quadr. p. 82.*
 Black bear. *Penn. quadr. p. 190. n. 138.*
 Baer. *Ridinger wilde Thier. t. 32.*
- niger. α. corpore nigro minore. *Schreb. Saeguth. III. p. 502. t. CXL.*
- fuscus. β. corpore fusco vel ferrugineo. *Schreb. Saeguth. III. p. 502. t. CXXXIX.*
 Ours brun des Alpes. *Buffon hist. nat. VIII. p. 248. t. 31.*
- albus. γ. corpore nigro pilis albis admistis.
 Ours blanc terrestre. *Buffon hist. nat. VIII. p. 248. t. 32.*
- variegatus. δ. corpore varicolore.

Habitat γ & δ in Islandia, α in uliginosis sylvaticis frigidis Europæ & Asiæ septentrionalis, β etiam in alpibus pyrenaicis, sabaudicis, helveticis, carpathicis, caucasicis, in Polonia, Græcia, Palæstina, Ægypto, Barbaria, Zeylona, India, Japonia, Sina, Persia; vivit α) radicibus, baccis, aliisque vegetabilibus; β) quoque insectis, e. g. formicis, alvearibus apum, cadaveribus & laniena pecorum, cervorum, equorumque; prædam mox inflat, relictam in paludibus defodit; escam lubenter lavat; manus cubans continuo lambit; β sine Junii coit & initio Ja-

nuarii parit unum plerumque pullum; cōit a fine Octobris, uterum gerit 112 diebus; hybernat abstemius a medio Novembri in initium regelationis; obambulat plerumque, segnis nisi laceffatur, tum agilissime erectus ambabus pugnat; sine injuria hominem non adoritur; ante pugnam pullos adscendere arbores cogit; descendit præeunte cauda, quam valde metuit; pediculis caret; cantum fugere perhibetur. Pedibus posterioribus infistit; natat. Hæspidus membrana nictitante torvus. Pollex reliquis digitis angustior. Mammæ 4. Cranium, non cerebrum, leonis minus. Tendines præstantissimi pro filis Lapponum. Caro esitata. Pel amarissimum epilepticis commendatum; pinguedo in cosmetica recepta.

maritimus. 5. U. albus, cauda abrupta, capite colloque elongatis. *Erzl. syst. mamm. p. 160. Schreber Sæugthiere, III. p. 513. t. CXXI.*

Ursus marinus. *Pallas it. III. p. 691. & spicil. zoolog. XIV. p. 1-24. t. 1.*

Ursus albus, cauda unicolore. *Briff. quadr. 188.*

Ursus maritimus albus major arcticus. *Martens spitzb. 73. t. O. f. C.*

Ursus albus. *quadr. p. 126. Mus. Worm. p. 319. Klein quadr. p. 82.*

Ours blanc. *Buffon hist. nat. suppl. III. p. 200. t. 34.*

Polar bear. *Penn. quadr. p. 192. n. 139. t. 20. f. 1.*

Weisse Baer. *Ridinger Baeren, t. 3.*

Habitat intra polum arcticum, frequens in glacie ipsoque mari; caloris impatientissimus, piscibus, phocis, balænis, rarius, nec nisi famelicus armentis vicitat; Femina per 6-7 menses gravida Martio plerumque binos parit catulos. Mores & usus iidem, qui arcto. Caput majus, quam huic, cranium magis convexum, rostrum crassius.

americanus. 6. U. niger, gula genisque ferrugineis. *Pallas spicil. zool. XIV. p. 6. 26.*

Habitat, terra Chilensi & Patagonia excepta, in omni America; vegetabilibus & piscibus præsertim vicitat. Caro esitata.

Caput magis elongatum. Auriculæ longiores; pili fortiores, molles, recti, longiores, aterrimi, teneriores, magis splendentes.

Animalia sub hoc genere militantia, pedibus pentadactylis, pollice non remoto talis incedunt, scandunt, palmis quædam manuum instar utuntur.

- Meles. 2. U. cauda concolore, corpore supra cinereo, subtus nigro, fascia longitudinali per oculos auresque nigra, *Fn. succ.* 20. *Schreber Sæugth.* III. p. 516. t. CXLII.
 Meles unguibus anticis longissimis. *Syst. nat.* VI. p. 6.
 Meles pilis ex sordide albo & nigro variegatis vestita, capite tæniis alternatim albis & nigris variegata. *Briff. quadr.* 183.
 Meles. *Gesn. quadr.* 687. fig. p. 686.
 Taxus. *Aldr. dig.* p. 263. fig. p. 267. *Jonst. quadr.* p. 146. t. 63. *Raj. quadr.* 185. *Klein quadr.* 73.
 Blaireau. *Buffon hist. nat.* VII. p. 104. t. 7. 8.
 Common badger. *Penn. quadr.* p. 201. n. 142.
 Tachs. *Ridinger jagdb. Thier.* t. 17.
- alba. β. supra alba, infra ex albo flavicans. *Briffon quadr.* 185.
- maculata. γ. alba maculis ex flavo rubicundis & fuscis. *Ridinger allerl. Thier.* t. 24.
Habitat in Europa & boreali Asia ad Persiam borealem & Sinam usque, in ipsa quoque Japonia; β) in provincia Americæ Novæboracensi; γ) rarissimus, inter rimas rupium & lapidum in silvis; monogamus coit Novembri aut Decembris initio, post novem septimanas femina pariente catulos 3-5; vivit insectis, ovis, foliis secalis, lathyrique, aliis cum vegetabilibus, quibus corrasis hybernat, admodum pinguescit; noctu venatur cuniculos, antra fodit inhabitatque; stercus in distincto & determinato loco deponunt inhabitantes extra antrum singuli; die latet; folliculum putorium supra anum haurit hybernans. Cicurari potest.
Membrana nictitans alba totum oculum tegens. Mammæ 6, 2 pectorales, 4 abdominales. Pedes breves pentadactyli. Longitudo plusquam bipedalis, β) 21 modo pollicum. Anatome. E. N. C. d. 2. a. 5. obs. 32. & d. 3. a. 3. obs. 163.
- labrado- 7. U. cauda apice villosa ex luteo subfusca, gula, pectore & riuus. abdomine albis, palmis tetradactylis. *Schreber Sæugth.* III. p. 520. t. CXLII. B.
 American badger. *Penn. quadr.* p. 202. n. 143.
 Carcajou. *Buffon hist. nat. suppl.* III. p. 242. t. 49.
Habitat in terra Labrador & ad sinum Hudsonis, mele paulo minor, pilis mollioribus longioribus. Auriculæ breves albæ, nigro marginatæ. Caput album, tæniis duabus nigris pone nasum per oculos productis. Pili dorsti initio castanei, tum ex luteo fusci, postea nigri, apice albi. Pedes fusci.

- Lotor.** 3. U. cauda annulata, fascia per oculos transversali nigra. Schreber *Sæughth.* III. p. 521. t. CXLIII.
- Ursus cauda elongata. *Ad. Stockh.* 1747. t. 9. f. 1. Houttuyn *nat.* 2. p. 237. t. 15. f. 1.
- Ursus cauda annulatim variegata. *Briff. quadr.* p. 189. Mapach. *Fernand. anim.* n. II. p. 1. *Nieremb. hist. nat.* p. 175. *Jonst. quadr.* t. 74.
- Vulpi affinis americana, Coati Brasiliensibus. *Raj. quadr.* 179. *Catesb. carol. app.* p. 29.
- Raccoon. *Kalm it.* 2. p. 228. 327. & 3. p. 24. *Laws carol.* 121. *Penn. quadr.* p. 199. n. 141.
- Coati. *Worm mus.* 319. *Major mosh.* 30. *Raj. quadr.* 179.
- Wilde zibethartige Kaze. *Müller delic. nat. sel.* 2. p. 99. t. K. I. f. 2.
- Habitat in America præsertim borealis, etiam insularum utrinque America oppositarum maritimis, ut plurimum in cavis arboribus, Majo 2-3 pullos pariens. Edit libenter ova, gallinas, conchas; cibum lavat, manibus ori admovet; odoratu tactuque excellit; mentis tenacissimus; dormit a 12 noctis ad 12 diei; pellitur setis porcinis. Libenter scandit.*
- Corpus cinereum, pilis erectis, ferrugineis apice nigris, unde inspectus umbra nigra cingitur. Caput fuscum, fronte alba; fascia nigra trans oculos in medio interrupta linea nigra perpendiculari interjecta. Cauda pilis nigris annulata. Penis osse incurvata scætet.
- fuscus.** 4. U. cauda elongata, corpore ferrugineo, rostro fusco, fronte plagaque laterali corporis.
- Ursus castanei coloris, cauda unicolore, rostro pedibusque nigris. *Briffon quadr.* p. 168.
- Quickhatch or Wolverene. *Edw. av.* 2. p. 103. t. 103. *Ellis hudson.* I. p. 40. t. 4.
- Wolverene. *Penn. quadr.* p. 195. n. 140. t. 20. f. 2.
- Habitat ad sinam Hudsonis; magnitudine ad lupum, capite ad gulonem accedit. Pili longi & asperi; cauda castanea apice obscurior; pedes anteriores tetradactyli, posteriores pentadactyli.*

Gulo. 8. U. cauda concolore, corpore rufo-fusco, medio dorfi nigro. Schreber *Sæugth.* III. p. 525. t. CXLIV. Georgi *it.* p. 160. Pallas *spicil.* zool. XIV. p. 25. t. 2.

Mustela pedibus fissis, corpore rufo-fusco, medio dorfi nigro. *Syst. nat.* XII. p. 67. *Fn. suéc.* 14. *Houtt. nat.* II. p. 189. t. 14. f. 4. *Gunner act.* *Nidros.* III. p. 123. t. 3. f. 5.

Gulo, *Gesh. quadr.* p. 554. *Aldrov. dig.* p. 178. *Jonst. quadr.* p. 131. t. 57. *Scheff. Lappon.* 339. *Rzaczynsk. polon.* 218. *Klein quadr.* p. 83. t. 5. *Penn. quadr.* p. 196. *Zimmern. spec. zool. geogr.* 309.

Glouton. *Buffon hist. nat. suppl.* III. p. 240. t. 48.

Rosfomaka. *Nieremb. hist. nat.* p. 188.

Jarf. *Genberg act. Stockh.* 1773. p. 222. t. 7. 8.

Habitat in Americæ, Asiæ & Europæ terris quam maxime borealibus, rarius in Polonia & Curonia, rarissime in Germania, in montosis præsertim & vastissimis silvis. Coit Januario, parit ut plurimum Majo pullum 1-3 in abditissimis silvarum; astutus & vorax vicitat leporibus, muribus, rangiferis, avibus, cadaveribus; etiam piscibus, caseo aliisque cibis; facillime scandit; homines nunquam sponte adoritur; contra canes fetore horrendo se defendit; post mortem tamen debiliore. Junior cicurari potest: Pellis egregia.

Mele Major, plus quam bipedalis, ast gracilior. Artus, quam u. a. breviores crassissimi, robustissimi, villosi, pentadactyli. Cauda cruribus posticis brevior villosa. Mammæ 6. Dentes primores superiores intermedii æquales utroque latere quasi lobati, extimi vero longiores conici robusti, altero latere lobati: Inferiores 6. retuso-truncati, 2 alterni interiores, medii minores, extimi crassiores. Laniarii teretes conici, robustissimi, obtusiusculi, superiores paulo majores, antice remoti, extus rugosi, inferiores utrinque approximati. Molares superiores utrinque 5, inferiores 6; omnes lobati, primo ultimoque minuto.

Anatome. *Barth. cent.* 4. *obs.* 30.

17. DIDELPHIS. *Dentes primores minuti rotundati, Superiores X, intermediis 2 longioribus. Inferiores VIII, intermediis 2 latioribus brevissimis.*

*Ianiarii longi.
molares denticulati.*

Lingua papillis ciliata.

Folliculus (plerisque) abdominalis mammarum.

marfupia- I. D. mammis 8 intra abdomen. *Schreb. Sæugth. III. p. 536. t. CXLV.*

Philander (amboinensis) atro-spadiceus in dorso, in ventre ex albido cinereo flavicans, maculis supra oculos obscure fuscis. *Briss. quadr. 201.*

Philander maximus orientalis. *Seb. mus. I. p. 64. t. 39. Klein quadr. p. 59.*

Habitat in Surinamo.

Corpus melis, magnitudo cati majoris aut martis. Nares perpendiculares, lunares; vibrissæ 5 ordinum longæ; setæ pone oris rectum 8, sub gula 5. Auriculæ ovales, laxæ, atræ, apicibus albis. Dentes molares lobati; anteriores simplices; primi minimi. Tibiæ nigrae laeves, pilis brevibus. Cauda longitudine corporis.

Philander. 2. D. cauda basi pilosa, auriculis pendulis, mammis quaternis. *Schreber Sæugth. III. p. 541. t. CXLVII.*

Philander (brasiliensis) pilis in exortu albis, in extremitate nigricantibus vestitus. *Briss. quadr. 210.*

Tlaquazin s. Tai-ibi brasiliensibus dicta. *Seb. mus. I. p. 57. t. 36. f. 4.*

Faras ou Ravale. *Gumilla Orin. 3. p. 238.*

Habitat in omni meridionali America.

Longitudo corporis 9 pollicum, caudæ fere 14 pollicum.

Vibrissæ 6 ordinum; margo orbitarum ferrugineus; pedes albi; caudæ pars nuda albida, maculis fuscis.

Opossum. 3. D. cauda semipilosa, superciliarum regione pallidiore. *Schreber Sæugth. III. p. 537. t. CXLVI. A. B.*

MAMMALIA FERÆ. Didelphis.

- Philander faturate spadiceus in dorso, in ventre flavus, maculis supra oculos flavis. *Briss. quadr.* 207.
- Philander. *Seb. mus.* I. p. 56. 57. t. 36. f. 1. 2. 3.
- Vulpes major putoria, cauda tereti & glabra. *Acuare. Puant. Barr. Fr. equin.* p. 166.
- Simivulpa. *Gesn. quadr.* p. 870. *Aldrov. dig.* p. 223.
- Tlaquatzin. *Hernand. mexic.* p. 330.
- Tai-ibi Brasiliensibus. *Marcgr. brasil.* 223.
- Carigueia. *Marcgr. brasil.* 222. *Pis. brasil.* 323. *Tyson ad. angl. n.* 239. p. 105. *Cowper ad. angl. n.* 290. p. 1565.
- Opossum. *Catesb. Carol.* p. 120.
- Sarigue, Opossum. *Buffon hist. nat.* X. p. 279. t. 45. 46.
- Virginian Opossum. *Penn. quadr.* p. 204. t. 21. f. 1.

molucca. β . D. faturate fusca in dorso.

Philander (orientalis) faturate fuscus in dorso, in ventre flavicans, maculis supra oculos flavis. *Briss. quadr.* 209.

Habitat in Americæ calida & temperiori parte, etiam in insulis Antillis; β) in Zeylona, insulis philippinis & moluccis.

Caudæ prehensilis ope ab arbore in arborem volvitur, lenti ceterum cursus, & tenacis vitæ; grunnit; cicurrari potest; femina 4-5 catulos parit, quos marsupio condit pertinacissime. Longitudo circiter pedalis. Caput longius & magis acutum, quam philandro, brevius, quam marsupiali. Auriculæ breves rotundatæ. Mammæ 5-7. Cauda corpore brevior, ad ortum pilosa. Caudæ nuda pars albida.

Cayopol- 6. D. cauda corpore longiore, marsupio nullo, orbitarum marginenigro. *Schreb. Sæugth.* III. p. 544. t. CXLVIII.

Philander (africanus) faturate spadiceus in dorso, in ventre ex albido flavicans, cauda ex faturate spadiceo maculata. *Briss. quadr.* p. 212.

Cayopollin. *Fernand. nov. Hisp.* p. 10.

Didelphides America potissimum, nunquam Africa aut Europæ incolæ, in antris silvarum, quæ ipsæ fodiunt, & arboribus degunt, quas caudæ quoque prehensilis ope scandunt, lento-fatis gressu incedentes, avibus, gallinis præsertim, insectis, vermicibus, vegetabilibus quoque vescuntur. Pedes plerisque pentadactyli, fissi, plantarum pollice remoto mutico. Penis maribus absconditus, glande bifida. Marsupium feminis 1-3 abdominale, quod eloudi potest, duobus ossibus firmatum, quæ quoque in maribus adsunt.

Animal caudimanum f. cayopollin. *Nieremb. hist. nat.*
p. 158.

Mus africanus kayopolin dictus mas. *Seb. mus. I. p. 49.*
t. 31. f. 3.

Cayopollin. *Buffon hist. nat. X. p. 350. t. 55.*

Mexican opossum. *Penn. quadr. p. 208. n. 146.*

Habitat in montosis novæ Hispaniæ, rostro crassiore, auriculis brevioribus & angustioribus a præcedente & insequente diversa. Dentes molares superiores utrinque 5. Cauda 11 pollicum, albida, spadicea maculata, ad ortum pilosa. Corpus 6 pollices longum.

murina. 4. D. cauda semipilosa, mammis senis. *Amæn. ac. I. p. 179.*
Mus. Ad. Fr. 2. p. 8. Schreber Sæugthiere, III. p. 545.
t. CXLIX.

Philander(americanus)saturate spadiceus in dorso, in ventre dilute flavus. *Briff. quadr. p. 211.*

Philander mammis extra abdomen, cauda longissima tereti nuda, corpore longiore. *Gronov. zoophyl. I. p. 9. n. 33.*

Mus sylvestris americanus mas, scalopes dictus. *Seb. mus. I. p. 48. t. 31. f. 1. 2.*

Marmose. *Buffon hist. nat. X. p. 335. t. 52. 53.*

Habitat in America australi.

Longitudo corporis perinde ac caudæ 6 pollicum. Vibriflæ 6 ordinum, capite breviores, infimo ordine albo, ferrugineæ. Dorsum convexum una cum vertice ferrugineum. Ungues acutissimi. Mammæ circiter 7, cylindricæ.

dorsifera. 5. D. cauda basi pilosa corpore longiore, digitis manuum muticis. *Schreber Sæugthiere, III. p. 546. t. CL.*

Philander(furinamentis)ex rufo helvus in dorso, in ventre ex flavo albicans. *Briff. quadr. p. 212.*

Genus gliris sylvestris. *Merian. inf. sur. p. 66. t. 66.*

Mus seu forex silvestris americanus. *Seb. mus. I. p. 49. t. 31. f. 4. 5.*

Glis silvestris americanus cum catulis suis. *Seb. mus. 2. p. 90. t. 84. f. 4.*

Philandre de Surinam. *Buffon hist. nat. XV. p. 157.*

Merian opossum. *Penn. quadr. p. 210. n. 149.*

Habitat in Surinamo, in antris infra terram effossis, femina parit 5-6 pullos, quos instante periculo in dorso gerit, caudis maternæ cirrhi instar circumvolutis.

MAMMALIA FERÆ. Didelphis.

Magnitudo Ratti; orbitæ margine fusco; cauda albida; maris maculis fuscescentibus prælonga, nuda; palmarum ungues obtusi, plantarum acuti. Auriculæ nitidæ, nuda. An eadem cum murina?

cancrivo-7. D. cauda squamosa fere calva, corpus prope æquante, ra. plantarum ungue pollicari plano.

Crabier. *Buff, hist. nat. suppl.* III. p. 272. t. 54.

Habitat in Cayennæ paludosis, interdum in rhizophoris, cancris brachyuris vicinat, porcelli instar grunnit, pinguescit, & cicuratur; femina in cavis arboribus 4-5 pullos parit.

Longitudo fere 17 pollicum. Pili instar lanæ crispi, interstitis tamen satis, quæ a medio dorsi ad caudam usque jubæ fuscæ speciem constituunt. Caput, humeri, collum, crura ex flavo rubent, latera & abdomen flavescunt; pedes ex fusco nigri. Margo orbitalium niger. Auriculæ breves, ovales, calvæ.

brachy-8. D. cauda pilosa & auriculis calvis brevissimis, marsupio ra. nullo corpore rufo. *Schreber Sæugthiere*, III. p. 548. t. CLI. *Pallas ac. Petrop. pro ann.* 1780. II. p. 235. t. V.

Philander obscure rufus in dorso, in ventre helvus, cauda brevi & crassa. *Briff, quadr.* p. 213.

Philander mammis extra abdomen, caudâ brevi crassa pilosa. *Gronov. zoophyl.* I. p. 9. n. 35.

Muris silvestris americani femina. *Seb. mus.* I. p. 50. t. 31. f. 6.

Short-tailed opossum. *Penn. quadr.* p. 208. n. 147.

Habitat in Americæ australis silvis. Femina 9-10 pullos parit.

Longitudo corporis a 3 pollicibus & 2 lineis ad 5 pollices, & 6 lineas, caudæ ab 1 pollice & 8 lineis ad 2 pollices & 4 lineas. Capite accedit ad D. Cayopolin; rostrum minus productum quam D. Oposso, minus acutum, quam D. murinæ, cui tamen reliquo corpore, marsupii defectu, pene postice infra scrotum exserendo satis similis est. Cauda a crassa basi sensim attenuata; vellus molliissimum, nitidum, per latera capitis & trunci pulcherrime rufum.

orienta-9. D. cauda ad medium fere pilosa, prehensili, corpore longiore, folliculo abdominali, plantarum digitis duobus inter- ra. mediis coadunatis. *Pallas misc. zoolog.* p. 59. *Erzleb. mamm.* p. 79. *Schreber Sæugth.* III. p. 550. t. CLII.

Surinam opossum. *Penn. quadr. p. 209. n. 148.*

Cœscoes. *Valent. ind. 3. p. 272.*

Phalanger. *Buffon hist. nat. XIII. p. 92. t. 10. II.*

Habitat in insulis Moluccis, forsitan quoque in nova Hollandia. Comedendi modo & voce ad sciurum accedit, perquam timida; femina 2 - 4 mamma; tot etiam pulli; Capite magis convexo, rostro magis robusto, auriculis & pedibus brevioribus, unguibus longioribus & magis curvatis diversa.

Brumii. 10. *D. cauda brevi calva, pedibus posticis longioribus tridactylis. Schreber Sæugth. III. p. 551. t. CLIII.*

Filander. le Brun voy. 1. p. 347. f. 213.

Habitat in . . .

Capite vulpem refert; magnitudine & pilis leporem, pedibus dipodem, folliculo abdominali didelphidem.

gigantea. II. *D. cauda longa crassa, pedibus posticis triplo fere longioribus, tridactylis. Schreber Sæugthiere; III. p. 552. t. CLIV.*

Kanguruh. Hawkesworth voy. 3. p. 174. t. 51.

Habitat in nova Hollandia; salit, fodit, comedit instar dipodis, a quo tamen dentibus mire differt; hi enim sunt didelphidis. Adultum animal ovem magnitudine æquat; color ex flavescente cinereus; caput magis obtusum, quam aliis didelphidis speciebus; auriculæ longæ; truncus antèrius gracilis, postèrius torosus; palmarum ungues atro nitidi; plantarum digitus medius prominens.

macro- 12. *D. cauda gracili nuda apice subfloccosa, plantarum talis tarsus. elongatis nudis ungue pollicari plano. Schreber Sæugth. III. p. 554. t. CLV.*

Tarfier. Buffon hist. nat. XIII. p. 87. t. 9.

Woolly Jerboa. Penn. quadr. p. 298. n. 225.

Habitat. . .

Inter lemures, dipodes, & didelphides ambiguum animal mure domestico paulo major dentibus recedit ab omnibus aliis mammalibus; habet enim primores acutos in utraque maxilla binos, laniarium utrinque unum, superiores breves, inferiores longos; molares utrinque 6. Pedibus calvis manuum ad instar utitur. Pili crispè, molles, longi, basi ex atro cinerea, apice ferrugineo; caput rotundum; rostrum breve & acutum; auriculæ longæ, tenues, calvæ; cauda prælonga; pedes posteriores anterioribus multo longiores.

18. TALPA. *Dentes primores inæquales superiores VI,*
inferiores VIII.
laniarii I. superiores majores.
molares superiores VII.
inferiores VI.

europæa. 1. T. cauda brevi, pedibus pentadactylis. *Erxl. mamm. p. 114.*
Schreber Saegthiere, III. p. 558. t. CLVI.

Talpa caudata, pedibus pentadactylis. *Syst. nat. XII.*
p. 73. Fn. suec. 23.

Talpa caudata nigricans, pedibus anticis & posticis pentadactylis. *Briss. quadr. 204.*

Talpa caudata. *It. scan. 332.*

Talpa. *Gesn. quadr. 931. Aldr. dig. 45. Raj. quadr. 236.*

Taupe. *Buffon hist. nat. VIII. p. 81. t. 12. suppl. III. p. 193.*
t. 32. Gautier observ. I. part. 3. p. 155. t. B.

Mole. *Penn. quadr. p. 311. n. 241.*

variegata. β. pelle maculis albis varia. *Briss. quadr. 205.*

Talpa maculata oostfrisia. *Seb. mus. I. p. 68. t. 41. f. 4.*
Spottel mole. Edw. glean. 2. p. 122. t. 268.

alba. γ. pelle alba. *Briss. quadr. 205. Seb. mus. I. p. 51. t. 32.*
f. 1.

flava. δ. pelle flava. *Penn. quadr. p. 311. n. 241. β.*

cinerea. ε. pelle cinerea. *Hübsch Naturf. 3. p. 98.*

T. cinerea palmis angustioribus. *Richter Abhandl. über die*
phys. Beschaff. von Boehmen. Prag & Dresd. 1786. 4.
p. 82.

Habitat in omnis Europæ, borealis quoque Asiæ & Africae
Apricis humosis, evertens prata hortosque; victitans
lumbriticis & larvis, nec plantis; expellitur vicino, opti-
me aquatione, quamvis ex locis inundatis in arbores fu-
giat; hybernat; pellis delicatula, pilis mollibus, subtili-

Talpæ infra terram degunt, tubos cylindricos fodiunt, vermibus potissimum victitant.
 Caput crassum rostratum. Oculi minimi tecti; auriculæ nullæ. Corpus crassum.
 Pedes breves. Palmæ latæ, magnæ, breviores, quam planta, & unguibus lon-

bus, dense appressis; coit vere pene omnium longissimo, ut videtur monogama; femina parit pullos 4-5.

Anatome. E. N. C. d. 1. a. 2. obs. 51. & d. 2. a. 1. obs. 130.

Sepultura. Gleditsch oper. miscell. 3. n. 5.

Paulinus C. F. Talpa. Francof. 1689.

de la Faille Naturgesch. des Maulwurfs. Francof. 1778.

longicauda. 3. T. cauda mediocri, pedibus pentadactylis posticis squamosis. Erxleb. mamm. p. 118.

Long-tailed mole. Penn. quadr. p. 314. n. 244. t. 28, f. 2.

Habitat in America boreali, externa facie ad europæam accedens, differt tamen cauda longiore bipollicari, & pilo spadiceo; plantis squamosis parum pilosis, unguibus longioribus; corpus 4-6 pollices longum.

rubra. 4. T. cauda brevi, palmis tridactylis, plantis tetradactylis. Erxl. mamm. p. 119.

Talpa (americana rubra) caudata ex dilute cinereo rubra, pedibus anticis tridactylis, posticis tetradactylis. Briff. quadr. p. 206.

Talpa rubra americana. Seb. mus. I. p. 51. t. 32. f. 2.

Red mole. Penn. quadr. p. 315. n. 246.

Habitat in America, europææ satis similis, paulo tamen major, cauda initiè crassior.

asiatica. 2. T. ecaudata, palmis tridactylis.

Talpa aurea. Schreber Sæugth. III. p. 562. t. CLVII.

Talpa (sibirica aurea) ecaudata ex viridi aurea, pedibus anticis tridactylis, posticis tetradactylis. Briffon quadr. p. 206.

Talpa sibiricus versicolor, Aspalax dictus. Seb. mus. I. p. 51. t. 32. f. 4. 5.

Siberian mole. Penn. quadr. p. 313. n. 242.

Habitat in capite bonæ spei. Pallas.

Rostrum brevius, quam europææ; nares calvæ. Pili fusci; ut tamen aureo nitore in virorem & rubedinem vergant.

19. SOREX. *Dentes primores superiores* II longi
bifidi.

inferiores II - IV ; *interme-*
diis brevioribus.

laniarii utrinque plures.

molares cuspidati.

cristatus. 1. *S. naribus carunculatis, cauda brevi.*

Radiated mole. *Penn. quadr. p. 313. n. 243. t. 28. f. 1.*
Habitat in America boreali, facie externa & rostri longi-
tudine ad talpam accedens, radicibus vicinat.

Pili breves, teneri, dense appressi; atri, palmis niveis;
plantis squamosis. Dentes primores inferiores 4, laniiarii
utrinque 4. Nares singulæ caruncula stellato-palmata
radiis 10 f. 1; subulatis nudis, ut in erinaceo; cauda
subnuda concolor vix ultra 1 $\frac{1}{4}$ pollicem longa; corpus
ipsum fere 4 pollicum.

minutus. 2. *S. rostro longissimo, cauda nulla. Schreber Sæugth. III:*
p. 178. t. CLXI: B:

Sorex (pygmæus) rostro longissimo, pedibus pentadactylis;
cauda nulla. Laxmann sibir. Brief. p. 72.

Minute shrew. Penn. quadr. p. 108. n. 237.

Habitat in Sibiria, in dumetis humidiusculis sub arborum
radicibus, nido e lichenibus confecto; colligit semina;
bito curris & fodit; mordet; sonus vespertilionis.

Post exilem omnium mammalium minimum, 3j ponderis;
pilis tenerrimis nitidum, griseum, subtus albicans. Ca-
put magnitudine fere corporis: rostro attenuato; subtus
exarato. Mystaces oculos attingentes. Oculi parvi, re-
tracti. Auriculæ dilatatæ breves nudæ. Pedes 5 - 5.

aquatiscus. 3. *S. Plantis palmatis, palmis caudaque brevioribus;*
Schreber Sæugthiere, III. p. 566. t. CLVIII.

Talpa virginianus niger. Seb. mus. 1. p. 51: t. 32. f. 3.

Brown mole. Penn. quadr. p. 314. n. 245.

Habitat in America boreali. P. Kalm.

Statura cristati, vel talpæ. Pili nitidi, obscure cinerei;
apice fusci. Corpus 5, cauda 1 pollicem longum. Den-
tes primores inferiores 4.

moſchatus. 6. S. pedibus palmatis, cauda compreffo-lanceolata. *Pallas it. I. p. 156. Lepechin it. I. p. 178. t. 13. Erxl. mamm. p. 127. Schreber Saeugh. III. p. 567. t. CLIX.*

Caſtor (moſchatus) cauda longa compreffo-lanceolata, pedibus palmatis. *Syſt. nat. XII. I. p. 79. Fn. ſuec. p. II. n. 28.*

Caſtor (mus moſchiferus) cauda verticaliter plana, digitis omnibus membrana inter ſe connexis. *Briff. quadr. p. 92.*

Mus aquaticus. *Cluſ. exot. p. 375. Jonſt. quadr. p. 169. t. 73.*

Mus aquatilis. *Aldrov. dig. p. 447. fig. p. 448.*

Mus aquaticus exoticus. *Raj. quadr. p. 217. I. G. Gmelin nov. comm. Petrop. IV. p. 383. fig. V. tab. 13.*

Deſman. *Buff. hiſt. nat. X. p. 1. t. 1. Gùldenſtedt berlin. Naturfr. Beſch. III. p. 107. t. 2.*

Long noſed beaver. *Penn. quadr. p. 260. n. 192.*

Bifamraze. *S. G. Gmelin it. I. p. 28. t. 3. 4. Gùldenſtedt Beſch. der berl. naturf. Fr. III. p. 107. t. 2.*

Habitat in regionibus Wolgæ & Tanai interjacentibus inter 50 & 57^{mum} latitudinis gradum ad lacus; in quorum ripis antra ſibi fodit, quorum introitus ſub ipſa aqua; vidit acoro.

Maximo criceto major; caput talpino ſimile; roſtrum valde mobile, cartilagineum. Myſtaces albidæ 12 ordinum. Oculi minimi. Auriculæ nullæ. Truncus planus, præter cutem panniculò carnoſo obductus. Pellis caſtoris. Pedes calvi, ſupra ſquamoſi, cum cauda nigricantes. Dentes primores inferiores 4, lanarii utrinque 6, molares ſuperius 4, inferius 3. Ad initium caudæ folliculi 7-8 tela cellulosa conjuncti, flavescens, ex quibus materia fluida flavescens, penetrantiſſimo odore Zibethum ſimulans prodit, cujus ſingula animalia ſcrupulum circiter continent.

fodiens. 7. S. cauda mediocri ſubnuda, corpore nigricante ſubtus cinereo, digitis ciliatis. *Erxl. mamm. p. 124. Schreber Saeugh. III. p. 571. t. CLXI.*

Mufaraneus dorſo nigro ventreque albo. *Merret. pin. p. 167.*

Sorices capite ad talpas, reliquo habitu ad mures deſcendunt; fodiunt & ut plurimum infectis vermibusque viditant; ſub terra, quaedam ſpecies ad aquas habitant; corpus craſſum, pedes pentadactyli; caput productum, ſonico roſtro terminatum. Oculi minimi.

MAMMALIA FERÆ. Sorex.

Musaraigne d'eau. *Buffon hist. nat.* VIII. p. 64. t. II. f. 1.
Watershrew. *Penn. quadr.* p. 308. n. 236.

Habitat in Anglia, Burgundia, Germania, Borussia, Sibiria ad fontes & rivus, araneo rarior; natat; semina 10 mammis instructa vere parit 9 pullos.

Corpus tres, cauda ultra duos pollices longa; rostri apex, quam in araneo, latior; pedes longiores; dentes primores inferiores 2, lanarii $\frac{1}{2}$, molares $\frac{3}{4}$.

marinas. 4. S. cauda mediocri, corpore fusco, pedibus caudaque cinereis.

Habitat in Java.

Corpus magnitudine muris musculi. Rostram elongatum subtus canaliculatum, cinereum vibrissis longis. Auricula rotundata nudiuscula. Dentes primores 2 acuti, paralleli. Pedes pentadactyli, unguiculati. Cauda corpore paulo brevior, minus pilosa.

Araneus. 3. S. cauda mediocri, corpore subtus albido. *Fn. suæ. 24. Schreber Sæugth.* III. p. 573. t. CLX.

Musaraneus supra ex fusco rufus, infra albicans. *Briss. quadr.* p. 126.

Mus araneus. *Gesn. quadr.* p. 747. *Aldrov. dig.* p. 441. fig. p. 44. *Jonston* p. 168. t. 66. *Raj. quadr.* p. 239.

Musaraigne. *Buffon hist. nat.* VIII. p. 57. t. 10. f. 1.
Foetid shrew. *Penn. quadr.* p. 307. n. 235.

Habitat in omni Europa & boreali Asia, in acervi lapidum, circa pagos in terra, fimetis, stabulis, horreis, humidis habitaculis, ad aquas, granis etiam videtur; moschi odore infesta præsertim catis, qui occidunt quidem, sed non comedunt; cursus lentior, quam muri musculo; vox subtilis sibilans; vere & æstate semina parit 5-6 pullos. Longitudo nunquam tres pollices, pondus vix 3 drachmas superat. Dentes, ut in fodiente.

furina- 8. S. cauda corpore dimidio brevior, corpore supra spadiceo, mensis. infra ex albo cinereo flavescente.

Habitat in Surinamo.

Auriculis ad araneum, magnitudine corporis, capite, rostro, dentibus, oculis, pedibus ad fodientem propius accedit. Cauda brevissimis pilis dense appressis tecta, supra cinerea, infra albida; os album.

- paſillas. 9. *S. auriculis rotundatis, cauda brevi ſubdiſticha. Erxleb. mamm. p. 122. S. G. Gmelin it. 3. p. 499. t. 75. f. 1. Habitat in borealis Perſiæ deſertis in antris, quæ ipſe fodit. Dentibus ad araneum accedit, cetera propius ad ſurinamenſem, paulo tamen major, ut $3\frac{1}{2}$ pollices longitudine æquet. Color dorſi obſcure grifeus, ventris cinereus.*
- braſilien-10. *S. fufcus, dorſo ſtriis tribus nigro. Erxl. mamm. p. 127. ſis. Muſaraneus figura muris. Marcgr. braſil. p. 229. Muſaraigne de Bréſil. Buffon hiſt. nat. XV. p. 160. Braſilian ſhrew. Penn. quadr. p. 309. n. 239. Habitat in Braſilia, minus timida, ut ipſum catum non timeat. Longitudo corporis 5, caudæ $\frac{1}{2}$ pollices æquat.*
- exilis. 11. *S. minimus, cauda craſſiſſima tereti. Habitat in Sibiria, ad ſtuvia Jeniſei; omnium mammalium minimus, ut drachmam dimidiam pondere non ſuperet; color magis in fufcum vergit, quam in araneo.*

20. ERINACEUS. *Dentes primores ſuperiores II. diſtantes. inferiores II. approximati. Ianiarii ſuperiores utrinque V. inferiores utrinque III. molares utrinque ſupra & infra IV. Dorſum ſpinis tectum.*

- europæus. 1. *E. auriculis rotundatis, naribus criſtatis. Ph. ſuec. p. 8. n. 22. Schreber Sæugthiere, III. p. 580. t. CLXII. Erinaceus auriculis erectis. Briſſ. quadr. p. 128. Erinaceus parvus noſtras. Seb. muſ. I. p. 78. t. 49. f. 1. 2. Echinus terreſtris. Geſn. quadr. p. 368. Aldrov. dig. p. 459. Joſt. quadr. p. 171. t. 68. Raj. quadr. p. 231. Heriſſon. Buffon hiſt. nat. VIII. p. 28. t. 6. Common Hedge-hog. Penn. quadr. p. 316. n. 247. t. 28. f. 3. Igel. Knorr delit. tom. II. tab. H. f. 3.*

MAMMALIA FERÆ. Erinaceus.

Habitat in Europæ, frigidissima tamen excepta, (etiam ad Jaici superioris ripas, in deserto Kirgifico, & aliis regionibus apricis Sibirix australioris) dumetis & sepibus, nidificans e musco, in fruticibus hybernans, nocturnus; viditans bufonibus, vermibus, coleopteris, cancris, conchis, fructibus, aviculis, cadaveribus; muscos fodit; ratat facile; monogamus incedit; meticulosus iratusque in globum decussatis spinis se contrahit; compressis pedibus ejulat; ambrosiacus; Calmuccis loco felis domesticus. Femina, 5 mammis, 3 pectoralibus, 2 abdominalibus instructa, vere coit, & initio æstatis 3-5 pullos parit. Caro non esculenta.

ongitudo 10 circiter pollicum. Rostrum acutum; labium superius fissum. Auriculæ latæ, breves, pilosæ; oculi parvi & nigri. Præputium propendens. Pili capitis ex albido fulvi, albis mixti; colli, pedum, spinis interstiti fulvi, caudæ obscuriores; gulæ ex albo cinerei, pectoris & ventris iidem, sed fulvis mixti: Spinæ utroque sine ex flavescente cinereæ, medio fuscæ.

- inauris.** 2. *E. auriculis nullis. Briff. quadr. 184.*
Erinaceus americanus albus. Seb. mus. 1. p. 78. t. 49. f. 3.
Habitat in America, modo non varietas prioris.
- malac-** 3. *E. auriculis pendulis. Briff. quadr. 183.*
centis. *Hystrix brachyura. Syst. nat. X. 1. p. 57.*
Porcus aculeatus s. Histryx malaccensis. Seb. mus. 1. p. 81. t. 51. f. 1.
Habitat in Asia; ex hoc pretiosus lapis s. piedra del porco. Facies cum Brissono suadent erinacei speciem; an vere distincta hujus hystricisne species?
- auritus.** 4. *E. auriculis ovalibus longis, naribus cristatis. Pallas nov. comment. Petropol. XIV. p. 573. t. 21. f. 4. S. G. Gmelin nov. comm. Petrop. XIV. p. 519. t. 16. Schreber Saengthiere, III. p. 582. t. CLXIII.*
Habitat ad fluviorum Wolgæ & Uralis partem inferiorem, etiam orientem versus ultra lacum Baikal, europæo moribus & habitu satis similis, paulo tamen minor, oculis paulo majoribus, mystacum 4 ordinibus, pedibus paulo longioribus & gracilioribus, cauda brevior, conica, annulata, & fere calva, pilis tenerioribus. Femina ad 7 pullos, aliquando bis per annum parit.

fetofus. 5. E. auriculis brevioribus, occipite satis tecto, cauda brevissima spinosa. *Schreber Sacugth. III. p. 583. t. CLXIV.*
Tendrac. Buffon. hist. nat. XII. p. 438. t. 57.

Petit Tendrac de Madagascar. *Souner. it. 2. p. 146. t. 93.*

Habitat in Madagascar forsan & in India, europæo & aurito minor, ut longitudo vix 6 pollices æquet; rostrum tamen longius, mystaces longæ; pedes breves; spinæ albæ, medio ex castaneo rubicundæ; pili albi. An forsan idem cum inauri?

ecauda- 6. E. cauda nulla, rostro longissimo acuto. *Schreber Sacugth. III. p. 584. t. CLXV. CLXV*.*

Tanrec, & le jeune Tanrec. *Buffon. hist. nat. XII. p. 438. t. 56. & suppl. III. p. 214. t. 37.*

Habitat in Madagascar, priori longior, ut 8 pollices fere æquet. Os oculique parvi; auriculæ rotundatæ, longiores tamen, quam fetoso; spinis medio nigris, cetera flavescens modo teguntur vertex, occiput, collum humerique, reliqua dorsi pars setis longis, ejusdemcoloris, ut tamen albæ & nigre intercurrent. Pili flavescens, pedum fulvi.

IV. GLIRES.

Dentes primores bini supra & infra approximati, a molaribus remoti. Lanarii nulli.

21. *HYSTRIX. Dentes primores II oblique scissi. molares VIII.*

Digiti pedum IV-V.

Corpus spinis pilisque tectum.

crissata. I. *H. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, capite cristato, cauda abbreviata. S. G. Gmelin it. III. p. 107. t. 21. Schreber Saeugth. IV. p. 599. t. CLXVII.*

Hystrix capite cristato. Briss. quadr. 125.

Hystrix orientalis cristata. Seb. mus. 1. p. 79. t. 50. f. 1.

Hystrix. Gestn. quadr. p. 563. Aldrov. digit. p. 471. fig. p. 474. Jonst. quadr. p. 163. t. 68. Raj. quadr. p. 206.

Porc-épic. Buffon hist. nat. XII. p. 402. t. 51. 52.

Crested porcupine. Penn. quadr. p. 262. n. 193.

Stachelschwein. Ridinger. kl. Th. t. 90.

Stachelschwein mit dem Kopfbusch aus Africa. Knorr. delic. II. tab. K. II. f. 2.

Habitat in Aëæ australioris, Africæ, Hispaniæ, Italiæ antris, quæ ipsa fodit, amplis, & in multas cameras partitis, unico tamen introitu; noctu victum quærit in fructibus, radicibus, herbis, buxo præsertim delectata; hostibus infestata in globum se contrahit; femina vere 2-4 pullos parit, qui facile cicurantur.

Longitudo aliquando 2 pedes superat; caput elongatum, compressum; rostrum breve obtusum; labium superius ad nares usque fissum; oculi parvi, nigri; auriculæ ovales, latæ, breves; cauda conica; pedes breves, crassi. Pili spinis interstiti cinerei; spinæ ipsæ longæ, robustæ, læves, nigro & albido annulatæ, quas animal prouti longissimas illas & robustas nuchæ setas, muscoli subcutanei vi erigere & reclinare valet. Cystis fellea non raro lapidem porcinum continet. Caro esculenta.

prehen- 2. *H. pedibus tetradactylis, cauda elongata prehensili femi-
lis. Schreber Saeugth. IV. p. 603. t. CLXVIII.*

Hystrix (americanus) cauda longissima tenui, medietate extrema aculeorum experte. *Briff. quadr.* 129.

Hystrix americanus, Cuandu Brasiliensibus, Lusitanis Ourico cachieno. *Marcgr. brasik. p. 233. Jonst. quadr. p. 60. Raj. quadr. p. 208.*

Hystrix minor leucophæus. *Barrer. Fr. équin. p. 153.*

Cuandu. *Pif. Ind. p. 99.*

Coendou. *Buffon hist. nat. XII. p. 418. t. 54.*

Brasilian Porcupine. *Penn. quadrup. p. 264. t. 24. f. 1.*

β. Hystrix americanus major. *Briff. quadr. p. 131.*

Hystrix longius caudatus, brevioribus aculeis. *Barrer. Fr. équin. p. 153.*

Cuandu major. *Pif. Ind. p. 324. f. p. 325.*

γ. Hystrix (novæ Hispaniæ) aculeis apparentibus, cauda brevi & crassa. *Briff. quadr.* 127.

Hoitztlacuatzin, seu Tlacuatzin spinosus, hystrix novæ Hispaniæ. *Hernand. mexic. p. 322.*

Hoitztlacuatzin. *Nieremb. hist. nat. p. 154.*

Habitat in Brasiliæ, Guianæ & novæ Hispaniæ silvis; arborescendit, earumque fructibus, nec non aviculis victitat; grunnit instar suis; contrahitur in globum; interdum dormit; cicurari potest; caro edulis.

Longitudo corporis tribus fere pollicibus pedem superat; caudæ 7 pollices æquat.

dorsata. 3. H. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, dorso solo spinoso. *Schreber Sæugth. IV. p. 605. t. CLXIX.*

Hystrix (Hudsonis) aculeis sub pilis occultis, cauda brevi & crassa. *Briff. quadr. p. 128.*

Hystrix pilosus americanus. *Catesb. Carol. app. p. 30.*

Cavia Hudsonis. *Klein quadr. p. 51.*

Porcupine from Hudson's bay. *Edw. av. I. p. 52. t. 52.*

Urson. *Buff. hist. nat. XII. p. 426. t. 55.*

Habitat in Canada, novæ Angliæ, sinu Hudsonis, nova terra; fodiendo infra radices arborum degit, eas adscendit, earumque fructibus & cortice, præsertim juniperi victitat; aquam lambit canis instar, ejusque loco hieme comedit nivem.

Corpus ferrugineum. Cauda apice subtus alba. Aculei inter pilos occultati.

macrourea. 4. H. pedibus pentadactylis, cauda longissima, aculeis clavatis. *Schreber Sæugth. IV. p. 607. t. CLXX.*

Hystrix (orientalis) cauda longissima aculeis undique obsita, in extremo paniculata. *Briff. quadr. 131.*

MAMMALIA GLIRES. CAVIA.

Porcus aculeatus filvestris seu *hystrix orientalis singularis.*

Seb. mus. 1. p. 84. t. 52. f. 1.

Hystrix. Bont. jav. 54.

Habitat in insulis oceani indici in filvis.

Auriculæ breves, calvæ; cauda longitudine corporis apice fasciculo pilorum longorum nodosorum argenteorum coronata. Corpus breve torosum. An forsan hujus varietas Hystrix torosa, descripta a Cl. Merrem, apud Leske Magaz. zur Naturk. und Oekonomie 1786. fasc. II. p. 197. 198.

CAVIA. *Dentes primores II cuneati.*
molares VIII.

Digiti plantarum III - V.

palmarum IV - V.

Cauda abbreviata aut nulla.

Claviculæ nullæ.

Paca. 1. *C. caudata*, pedibus pentadactylis, lateribus flavescente-lineatis. *Erxl. mamm. p. 356. n. 7. Schreber Saeugth. IV. p. 609. t. CLXXI.*

Mus (Paca) cauda abbreviata, pedibus pentadactylis, lateribus flavescente-lineatis. Syst. nat. XII. 1. p. 81. n. 6.

Cuniculus (Paca) caudatus auritus, pilis obscure fulvis rigidis, lineis ex albo flavescens ad latera distinctis. Briff. quadr. p. 144. n. 4. Gronov. zooph. 1. p. 4. n. 15.

Cuniculus minor palustris, fasciis albis notatus, Pak. Barr. Fr. équin. p. 152.

Mus brasiliensis magnus porcelli pilis & voce Paca dictus. Raj. quadr. p. 226.

Paca. Marcgr. bras. p. 224. Pif. ind. p. 201. Jonst. quadr. t. 63. Buffon hist. nat. X. p. 269. t. 43. suppl. III. p. 203. t. 35.

Laubba. Bancroft Guian. p. 76.

Spotted Cavy. Penn. quadr. p. 244. n. 178.

Habitat in Guiana, Brasilia, & omni forsan calidiore America ad fluvios, ad quos antra fodis mundissima, tribus singula, per quos evadere possit, cuniculis instructa; pinguescit & junior cicurari potest; femina non nisi unum pullum parit. Caro sapida.

Longitudo circiter bipedalis; corpus supra fuscum, seriebus quinque macularum albarum fere coadunatarum vd latera

insignitum; collum, pedes & abdomen sordide alba; oculi magni fusi; auriculæ ovatae, testæ, minus acutæ; verruca superciliarum, temporum, guttæ; collum breve, cauda non nisi 2-3 lineas longa; pedes posteriores, inter quos mammæ 2 jacent, anterioribus longiores.

Acufchy. 2. *C. caudata, corpore olivaceo. Erxl. mamm. p. 354. Schreb. Saeugth. IV. p. 612. t. CLXXI. B.*

Cuniculus minor caudatus olivaceus, Akouchy. *Barr. Fr. équin. p. 153.*

Acouchy. *Buffon hist. nat. XV. p. 58. suppl. III. p. 211. t. 36.*

Olive Cavy. *Penn. quadr. p. 246. n. 180.*

Habitat in Guianæ silvis, Aguti similis, cuniculo semestri æqualis; & tum colore, tum cauda longiore ab Aguti distincta. Facile cicuratur; femina 1-2 pullos parit. Caro edulis.

Aguti. 3. *C. caudata, corpore ex rufo fusco, abdomine flavescente. Erxleb. mamm. p. 353. Schreber Saeugth. IV. p. 613. t. CLXXII.*

Mus (Aguti) cauda abbreviata, palmis tetradactylis, plantis tridactylis, abdomine flavescente. *Syst. nat. XII. I. p. 80. n. 2.*

Cuniculus (Agouti) caudatus auritus, pilis ex rufo & fusco mixtis rigidis vestitus. *Briss. quadr. p. 143. Gronov. zooph. I. p. 4. n. 14.*

Mus major fusco-cinereascens, cauda truncata. *Brown. jam. p. 484.*

Mus silvestris americanus, cuniculi magnitudine, parcelli pilis & voce. *Raj. quadr. p. 226.*

Cuniculus omnium vulgarissimus, Aguti vulgo. *Barr. Fr. équin. p. 153.*

Aguti vel Acuti Brasiliensibus. *Marogr. brasl. p. 224. Pif. brasl. p. 102. Jonst. quadr. t. 63.*

Agouti. *Buffon hist. natur. VIII. p. 375. t. 50. Linn. Atl. Holm. 1768. p. 27.*

Long nosed cavy. *Penn. quadr. p. 245. n. 179.*

leporina. *B. C. caudata, corpore supra rufo subtus albo. Erxl. mamm. p. 355.*

Caviæ, inter mures & cuniculos quasi mediæ saliendo lente currunt, non scandunt in arboribus cavis, aut sub terra degunt, vegetalilibus visitant.

MAMMALIA GLIRES. *Cavia*.

Mus (leporinus) cauda abbreviata, palmis tetradactylis, plantis tridactylis abdomine albo. *Syst. nat.* XII. 1. p. 80. n. 3.

Cuniculus (javenfis) caudatus auritus rufescens, fusco admixto. *Briss. quadr.* p. 142.

Java hare. *Catesb. carol. app.* t. 18.

Java cavy. *Penn. quadr.* p. 246. n. 181.

america- γ . *Cavia*.

na.

Cuniculus (americanus) caudatus auritus pilis rufis rigidis vestitus. *Briss. quadr.* p. 144.

Cuniculus americanus. *Seb. mus.* 1. p. 67. t. 41. f. 2.

Habitat in Brasilia, Guiana, insulisque Antillis in arboribus cavis, aut antris, quæ ipsa fodit; interdum victum quarit ex vegetabilibus, quæ colligit et asservat, pedibusque posterioribus insidens anterioribus ori admovet; salit potius, quam currit; celeriter crescit; facile cicuratur; coit per totum annum; femina 3-5 Pullos parit. Caro eadem, quæ leporis cuniculi.

Longitudo circiter sesquipedalis. Cauda conicæ calva, brevissima. Pedes subpalmati.

Aperea. 4. *C. ecaudata*, corpore ex cinereo rufo. *Erxleb. mamm.* p. 348.

Cuniculus (brasiliensis) ecaudatus auritus ex cinereo rufus, *Briss. quadr.* p. 149. n. 8.

Cuniculus brasiliensis, Aperea dictus *Marcgr. Raj. quadr.* p. 206.

Cuniculus indicus femina. *Aldrov. dig.* p. 393.

Aperea Brasiliensis. *Marcgr. bras.* p. 223. *Jonst. quadr.* t. 63; *Piso brasil.* p. 103; *Buffon hist. nat.* XV. p. 160.

Rock cavy. *Penn. quadr.* p. 244. n. 177.

Habitat in Brasiliæ rupestrium antris. Caro sapida.

Color dorfi, qualis in lepore timida; auriculæ breves. Palmæ tetradactylæ. Plantæ tridactylæ.

Cobaya. 5. *C. ecaudata* ex albo & rufo vel nigro variegata. *Schreber Sæugth.* IV. p. 617. t. CLXXIII.

Mus (Porcellus) cauda nulla, palmis tetradactylis, plantis tridactylis. *Syst. nat.* XII. p. 79. n. 1. *Mus. Ad. Fr.* p. 9. *Amœn. acad.* 4. p. 190. t. 2. it. *Westgoth.* 224.

Cuniculus (indicus) ecaudatus auritus albus aut rufus aut ex utroque variegatus. *Briss. quadr.* p. 147. n. 7. *Gronov. zooph.* 1. p. 4. n. 16.

Cuniculus indicus. *Nieremb. hist. nat.* p. 160. *Aldr. dig.* p. 390. 391. *Jonst. quadr.* p. 162. t. 63. 65.

Mus seu cuniculus americanus & guineensis, porcelli pilis & voce, cavia cobaya brasiliensibus dictus Marcgr. *Raj. quadr. p. 223.*

Mus major alba fulvoque varia, cauda nuda. *Brown. jam. p. 484.*

Cavia cobaya. *Marcgr. bras. 224. Pis. brasil. 102. Palas spic. zoöl. 2. p. 17.*

Guinea-pig. *Edw. av. t. 294. f. 2.*

Cochon d'Inde. *Buffon hist. nat. VIII. p. I. t. I.*

Restless cavy. *Penn. quadr. p. 243. n. 176.*

Habitat in Brasilia, hospitatur in Europa. Papiens, loquax, inquieta, sequax, calcitrans, attenta, comans, masticans edit vegetabilia variata, potat lympham puram, calorem amat; femina mammis duabus, parit pullos perfectissimos, mox coit; mas bombylans juniores masculos mordet paraplecticos.

Longitudo pedalis. Color varius. Pili duri, colli paulo longiores. Corpus torosum; collum brevissimum. Auriculæ breves, latæ, extrinsecus calvæ. Oculi magni, fusci, prominuli.

Capybara. 6. C. ecaudata, plantis tridactylis palmatis. *Schreber Saeugth. IV. p. 620. t. CLXXIV.*

Sus (Hydrochaeris) plantis tridactylis, cauda nulla. *Syst. nat. XII. p. 103.*

Sus maximus palustris, Cabiai, Cabionara. *Barr. Fr. équin. p. 160.*

Hydrochoerus. *Briss. quadr. p. 117.*

Cavia Capybara. *Pallas spic. zoöl. 2. p. 18.*

Capybara brasiliensibus. *Marcgr. bras. p. 230. Pis. bras. p. 99. Jonst. quadr. t. 60. Raj. quadr. p. 126.*

Capivard. *Froger voy. p. 123.*

Cabiai. *Buffon hist. nat. XII. p. 384. t. 49.*

Thicknoled tapir. *Penn. quadr. p. 83. n. 61.*

Habitat in Americæ australis parte occidentali, in regionibus silvosis paludosis ad magnos fluvios; saccharo alibiisque vegetabilibus, piscibus quoque vescitur, quos noctu capit; natas pinguefcit, mitis, monogama; femina non nisi unicum parit pullum.

Longitudo 2½ pedibus major; caput oblongum; rostrum angustum; nares nigricantes, subrotundæ; labium superius fissum; mystaces nigrae; oculi magni, nigri; auriculæ breves, rectæ, calvæ, nigrae; collum breve, crassum;

MAMMALIA GLIRES. Castor.

pedes breves; plantæ tetradactylæ; pili setosi, dorſi longiſſimi, plurimi utroque ſine nigri, medio ſlavescentes.

23. CASTOR. *Dentes primores superiores truncati, angulo tranſverſo excavati.*

inferiores apice tranſverſi, molares utrinque IV.

Cauda longa depreſſa ſquamoſa, Claviculæ perfectæ.

- Fiber. I. C. cauda ovata plana calva. *Fn. ſucc. n. 27. Muſ. Ad. Fr. I. p. 9. Schreber Sæugh. IV. p. 623. t. CLXXV.*
 Caſtor caſtanei coloris, cauda horizontaliter plana. *Briff. quadr. p. 133.*
 Caſtor. *Genſ. quadr. p. 309. aquat. p. 185. Rondel. aquat. p. 236. Aldrov. digit. p. 276. Jonſt. quadr. p. 147. t. 68. Raj. quadr. p. 209. Buſſ. hiſt. nat. VIII. p. 282. t. 36. Penn. quadr. p. 255. n. 190.*
 Fiber. *Bellon. aq. 30.*
 Beaver. *Cateſb. carol. app. p. 29.*
 Biber. *Ridinger kl. Th. t. 84.*

β. Caſtor albus, cauda horizontaliter plana. *Briffon. quadr. 135.*

*Habitat hodiernum in Europæ, Aſiæ, Americæ borealibus ad ripas fluviorum lacuumque ſolitarias ſilvoſas, vicitanſ corticibus ſorbi, ſalictis, potiſſimum populi, ligno magnoliæ glaucæ, radice acori & al. vix piſcibus. Lente graditur, at dexterrime natât; interdium quietus, profunde dormit, mundiſſimus; junior facile cicuratur, mitis; monogamus coit hîeme erectus; femina 4 mammis inſtructa per 4 meſes gravida 2 parit pullos; rarius 3-4. Architectura in conſtruenda ad ripas domo ſuperat, excepta humana, omnium animalium. *Ad. Stockh. 1756. p. 207.**

Corpus 2½-3 pedes longum, cauda dimidio brevior, quarta ſui parte corpori proxima piloſa; pedes pentadactyli, plantæ palmatæ; oculi parvi, auriculæ breves crinatæ; collum craſſum & breve; corpus toroſum, dorſo convexo; pili molliores breviores ferruginei, longiores durioresque caſtanei, quo magis borealem terram inhabitat, eo obſcuriores, ut aliquando nigri; alias albi, aut albi ma-

culis cinereis, aut albi interstitis rubris, rarissime flavescentes. Glandulæ salivales insignes, & ad dextram cardiacæ alia adhuc glandula, quæ per 18 patula orificia humorem suum largiter in ventriculum effundit. Prope genitalia externa & anum inter binas magnasque glandulas sebaceas mediæ hærent duo folliculi cellulosi graveolens castoreum, singuli circiter $\frac{3}{4}$ ij continentes; russicum & borussicum canadensi melius.

Marius J. Castorologia. Wien. 1685.

Anatome. Weffer. Eph. N. C. d. I. a. 2. obs. 251. Sarrafin ad. Paris. 1704. p. 48. Ad. Petrop. T. II. p. 415.

huidobrius. 2. C. cauda compressa lanceolata pilosa, palmis lobatis, plantis palmatis. Molina hist. nat. Chil. p. 253.

Habitat in Chilensium fluviorum lacuumque profundissimis. Animosum animal piscibus cancrisque vicinat, diu sub aqua manet; neque architectura fibri, neque castoreum; femina 2-3 pullos parit.

Corpus circiter tripedale; caput fere quadratum; rostrum obtusum; oculi parvi; auriculæ brevès rotundæ; pili similiter duplicis generis; qui teneriores, mollitie superant pilos cuniculi, ut pellicariis magni æstimetur pellis in dorso cinerea, in ventre albida.

24. MUS. *Dentes primores superiores cuneati. molares utrinque III, rarius II. Claviculæ perfectæ.*

* cauda apice compressa.

Coypus. 1. M. cauda mediocri subcompressa pilosa, plantis palmatis. Molina hist. nat. Chil. p. 255.

Habitat in aquis Chilensibus, lustræ facie & colore, dentium numero muri accedens, ut tamen non nisi 2 molares ad utrumque primorum latus habeat. Cauda crassa; pedes pentadactyli; auriculæ rotundæ. Femina 5-6 pullos parit.

zibethicus. 2. M. cauda longa compresso-lanceolata, pedibus fissis. Schreber Sæugth. IV. p. 638. t. CLXXVI.

Castor zibethicus. Syst. nat. XII. 1. p. 79.

Castor (mus moschiferus canadensis) cauda verticaliter plana, digitis omnibus a se invicem separatis, Briss. quadr. 136.

MAMMALIA GLIRES. Mus.

Rat musqué. *Sarrafin ad. Paris. 1725. p. 323. t. II. f. 1. 2.*

Desmans rottor. *Kalm it. 3. p. 19.*

Ondatra. *Buffon hist. nat. X. p. 1. t. 1.*

Musk beaver. *Penn. quadr. p. 259. n. 191.*

Habitat in America boreali ad aquas lentiores, ad quarum ripas domus exstruit, simpliciores tamen, quam castor fiber; viſitat etiam conchis, æstate præsertim herbis & fructibus, hieme radicibus, potissimum acori & nymphææ; monogamus coit æstate; femina 6 mammis gaudens abdominalibus 3-6 pullos parit, ut nonnulli volunt, tertio quater per annum; dexterrime natat & mergitur; in terra tamen incedens vacillat.

Cauda apice ancipiti ad castorem, eadem longiore ipsaque magnitudine ad murem decumanum, facie & auriculis trinitis satis brevibus ad amphibium propius accedit; longitudo circiter pedalis, pondus trium librarum; cauda corpore paulo brevior, fusca; digiti plantarum ordinibus pilorum longorum alborum densis ciliati, unguibus rubicundis. Pili molles ex atro fusci. Glandula sebacea ad anum humore oleoso moschum æstate potissimum graviter olente plena.

* * myosuri, cauda tereti calva.

Pilorides. 3. *M. cauda longiuscula squamata truncato-obtusa, corpore albedo. Pallas glir. p. 91. n. 38.*

Mus (albus zeylonicus) albus, cauda longissima. Briff. quadr. (ed. bat.) p. 122. n. 8.

β. *Castor cauda lineari tereti. Brown. jam. p. 484.*

Rat musqué. Rochef. antill. p. 140.

Piloris. Buffon hist. nat. X. p. 2.

Musk Cavy. Penn. quadr. p. 247. n. 183.

Habitat in India, β) in insulis Antillis in antris, quæ ipse fodit, etiam in domibus, moschato odore infestus. Magnitudine ad cobayam accedit; auriculæ magnæ, calvæ; cauda 4 pollicum; palmæ tetradaçylæ, ut pollicis locum nodus suppleat; plantæ pentadaçylæ.

Caraco. 4. *M. cauda longa squamosa obtusiuscula, corpore griseo, plantis subsemipalmatis. Pall. glir. p. 91. n. 39. p. 335. t. 23. Schreber Sæugth. IV. p. 643. t. CLXXVII.*

Habitat in Sibiria quam maxime orientali ad aquas, ad cujus ripas cuniculos fodit; egregie natat; domus etiam frequentat.

Corpus 6, cauda $4\frac{1}{2}$ pollices longitudine superat; pondus 6-7 uncias aequat. Caput angustum, elongatum; oculi auriculis propiores, quam naribus; palmae tetradactylæ, ut verruca pollicis vices suppleat; plantæ pentadactylæ, digitis plica cutis connexis.

Color dorfi, ut in decumano, fuscus cinereo mistus, ventris ex albedo in cinereum vergens, pedum sordide albus.

decuma-
nus.

6. M. cauda longissima squamata, corpore fetido griseo subtus albedo. *Pallas glir.* p. 91. n. 40. *Schreber Sæugth.* IV. p. 645. t. CLXXVIII.

Mus (norwegicus) cauda elongata, palmis tetradactylis cum unguiculo pollicari, corpore rufo. *Erxl. mamm.* p. 381. n. 1.

Mus (silvestris) cauda longissima, supra dilute fulvus, infra albicans. *Briss. quadr.* p. 170. n. 3.

Mus aquaticus. *Gesn. aquat.* p. 732.

Surmulot. *Buff. hist. nat.* VIII. p. 206. t. 27.

Norway rat. *Penn. brit. zool.* p. 47.

Brown rat. *Penn. quadr.* p. 300. n. 227.

Habitat in India & Persia, unde hoc demum seculo in Europam devenit, ad aquarum ripas antra sibi fodiens, urbes etiam, aquæductus, cloacas, stabula, horrea, hortos, campos, domus frequentans, cato detestatus, lepori cuniculo cedens, a mustelis domatur; præter vegetabilia carne quoque, gallinis, ipsisque congeneribus videtur; audacissimus; per hiemem non dormit; aquam non metuit, & dexterrime natat; migrat gregatim; femina ter per annum 12-15, imo 18 & 19 pullos parit. An forsitan mus caspius *Æliani*?

Pondus animalis ab ʒviiij ad libram unam; corpus adulti longitudine vix superat 9, cauda $7\frac{1}{2}$ pollices; hæc ex 200 fere annulis constata; digiti distinctissimi; mystaces capite producto longiores; oculi magni nigri prominuli.

Rattus.

12. M. cauda longissima squamata, corpore atro subtus canescente. *Pallas glir.* p. 93. n. 41. *Schreber Sæugth.* IV. p. 647. t. CLXXIX.

Mus (Rattus) cauda elongata subnuda, palmis tetradactylis cum unguiculo pollicari, plantis pentadactylis. *Syst. nat.* XII. p. 83. *Fn. succ.* 2. p. 12. n. 33. *Müll. prodr.* p. 5. n. 31.

Mus (Rattus) cauda longissima, obscure cinereus. *Briss. quadr.* p. 168. n. 1. *Grænov. zooloph.* p. 4. n. 18.

MAMMALIA GLIRES. Mus.

Mus domesticus major, quem vulgo rattum vocant.
Gefn. quadr. p. 731.

Mus domesticus major sive rattus. Raj. quadr. p. 217.

Rattus. Aldrov. dig. p. 415.

Glis. Jonst. quadr. t. 66.

Sorex. Hufnagel archetyp. p. 3. t. III.

Rat. Buffon hist. nat. VII. p. 278. t. 36.

Common rat. Penn. Brit. zool. I. p. 97.

Black rat. Penn. quadr. p. 299. n. 226.

Habitat in Persia & India, nunc etiam, boreali parte excepta, in Europa, ex qua per naves in Africam & Americam delata esse fertur; in Tahiti tamen frequens, rarior in reliquis maris australis insulis. Cautus & animosus, parumbibit; sed voracissimus omnia, quæ occurrunt, comedit, domibus pessimum animal, cibus & utensilibus infestum omnibus; ne suæ quidem ipsius speciei parcens; prædatur a bubone aliisque strigibus, a mustelis, non semper a catis. Femina 10 mammis instructa aliquoties per annum 5-6 pullos parit.

Pondus ratti aliquando ad 3vj accedit, rarissime modo 6-7 drachmas æquat. Longitudo corporis vix 8 pollices æquat; cauda æqualis 250 circiter annulis conspicua, tenuis. Color ut plurimum supra nigricans, infra cinereus; rarius supra in fuscum aut cinereum vergens, aut cinereus maculis albis, aut totius animalis albus, oculis rubris.

Muscus- 13. M. cauda elongata subnuda, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis: pollice mutico. Fn. suec. 34.

Mus cauda longissima squamosa, corpore fusco subtus cinerascens. Pallas glir. p. 95. n. 43. Schreber Saeugth. IV. p. 654. t. CLXXXI.

Mus cauda longa nudiuscula, corpore cinereo fusco, abdomine subalbescens. Fn. suec. I. p. II. n. 31. Musf. Ad. Frid. I. p. 9.

Mus (Sorex) cauda longissima, obscure cinereus, ventre subalbescens. Briss. quadr. p. 169. n. 2. Gronov. zool. I. p. 4. n. 19.

Mus domesticus minor, cauda longa subnuda, corpore fusco-cinerascens, abdomine albicante. Brown. jam. p. 484.

Mus domesticus vulgaris s. minor. Raj. quadr. p. 219. Sloan. jam. 2. p. 330.

Mus domesticus minor. Aldr. dig. p. 417.

Mus domesticus. Jonst. quadr. p. 165. t. 66.

Mus.

Mus. *Hufnagel archetyp. p. 1. tab. 3. IQ. p. 2. t. 8. p. 4. t. 2.*

Souris. *Buffon hist. nat. VII. p. 309. t. 39; Suppl. III. p. 181. t. 30.*

Common mouse. *Penn. quadr. p. 302. n. 229.*

Habitat in domibus Europæ & Asiæ mediæ, nunc etiam Americæ; polyphagus consumit cibaria, cerealia, carnes, cadavera, quæ colligit; parum bibit; salax omni anni tempore cœt; & fertilissimus, ut semina semper 5-6 pullos pariat; mitis, timidus; cursu celerrimus, vix in-carcerandus; prædatur a ratto, cato, mustela, erinaceo, strige; in horreis pellitur ebulo & solano nigro. Longitudine $3\frac{1}{2}$ pollices non superante, & ungue pollicari palmârûm nullo a ratto differt.

Varietas nigra, flavescens, albo-maculata, alba maculis cinereis, & nitidissima tota alba oculis rubris rarior.

Silvaticus. 17. M. cauda longa squamosa, corpore griseo lutescente subtus lateribusque abrupte albo. Pallas glir. p. 94. n. 42. Schreber Sæugth. IV. p. 651. t. CLXXX.

Mus cauda mediocri, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, corpore griseo pilis nigris, abdomine albido. *Syst. nat. XII. i. p. 84. Fn. suec. 2. p. 12. n. 36.*

Mus cauda longa, supra e fusco flavescens, infra ex albo cinerascens. *Briss. quadr. p. 174. n. 9.*

Mus (campestris major) cauda longissima, fuscus ad latera rufus. *Briss. quadr. p. 171. n. 4.*

Mus agrestis minor. *Gesn. quadr. p. 733.*

Mus domesticus medius. *Raj. quadr. p. 218.*

Mulot. *Buff. hist. nat. VII. p. 325. t. 41.*

Field-rat. *Penn. quadr. p. 302. n. 230.*

Harvest-rat. Penn. quadr. p. 302. n. 231.

Habitat in omnis Europæ silvis, campis, hortis, dumetis, hieme quoque in horreis & domibus; victitat cerealibus, arborumque seminibus, quæ colligit, aviculis quoque, congeneribus, & defectu aliorum propria specie; asseres durissimos sæpe uno die perforat; prædatur ab accipitribus, vulpe, putorio, marte.

Mures in antris latebrisque habitant, celerrime currunt & scandunt, nonnullæ species etiam natant; noctu præsertim vicium quarunt, potissimum vegetabilem, quem palmis oïi admovent. Femine 8 circiter mammis gaudent, & plures simul eosque sæpius per annum pullos pariunt. Nonnullæ species migrant. Auriculæ breves rotundatæ. Palmarum digiti plerisque modo 4, ut pollicis locum verruca suppleat.

MAMMALIA GLIRES. Mus.

Magnitudine musculum, æqueat; cauda longitudine corporis supra nigricans, infra alba; pedes splendide albi. Hujus etiam datur varietas tota alba oculis rubris.

- agrarius. 7. M. cauda longa squamosa, corpore lutescente, striga dorsali nigra. *Pallas it.* I. p. 454. *glir.* p. 95. n. 44. & p. 341. t. 24. A. *Schreber Saeugt.* IV. p. 658. t. CLXXXII. Mus rubeus. *Schwenckf. ther. Siles.* p. 114. Muris alia species. *S. G. Gmelin it.* I. p. 151. t. 29. f. 2. *Habitat in Russia a Tanai ad Jenisei fluvium, in Silesia, rarius in Germania, gregarius & migratorius.* Longitudo vix 3 pollices, pondus vix 35 assequitur. Abdomen cum pedibus album, palmarum pollex ungue exiguus.
- minutus. 8. M. cauda longa squamosa corpore supra ferrugineo subtus albedo. *Pallas it.* I. p. 454. n. 4. *glir.* p. 96. n. 45. & p. 345. t. 24. B. *Schreb. Saeugth.* IV. p. 660. t. CLXXXIII. *Habitat in imperio Russico, in Sibiria pulchrior, ut supra eleganter flaveat, infra niveus sit.* Musculo dimidio minor; cauda fere bipollicaris. Femina mare minor minusque pulchra.
- foricinus. 10. M. cauda mediocri subpilosa, rostro producto, auriculis orbiculatis vestitis, velleris dorso flavicante griseo, abdomine albedo. *Schreb. Saeugth.* IV. p. 661. t. CLXXXIII. B. *Habitat Argentorati. Hermann.* Longitudo vix ultra 2 pollices, & 5 lineas; mystacum ordines 7. Ungues brevissimi; cauda unicolor flavescens, cinereo intermixto, subtus magis pilosa. Abdomen album.
- vagus. 14. M. cauda longissima nudiuscula, corpore cinereo, fascia dorsali nigra, auribus plicatis. *Pallas glir.* p. 90. n. 36. p. 327. t. 22. f. 2. *Schreber Saeugthiere,* IV. p. 663. t. CLXXXIV. f. 2. Mus subtilis. *Pallas it.* 2. p. 705. n. II. a. *Habitat in desertis inter stuvios Ural, Irtysch & Ob positus satis frequens, in fissuris rupium, infra lapides, truncos arborum; videtur praesertim seminibus, minoribus etiam animalibus; per hiemen dormit; gregatim migrat.* Pondus 3ij non inferius; longitudo paulo major, quam foricino; pedes tenerrimi albi; cauda corpore paulo longior, supra cinerea, infra albicans prehensilis. Dentes primores flavi; molares in superiore maxilla 2. Feminae mammae 8. Ungues longi.

betulinus. 17. *M.* cauda longissima nudiuscula, corpore fulvo fascia dorsali nigra, auriculis plicatis. *Pallas glir.* p. 90. n. 35. p. 332. t. 22. f. 1. *Schreber Saeugth.* IV. p. 664. t. CLXXXIV. f. 1.

Mus subtilis. *Pallas it.* 2. p. 705. n. II. β.

Habitat solitarius in betuletis deserti Ischimenis & Barabensis, etiam inter fluvios Ob & Jenisei; vago satis similis moribus & facie, paulo tamen minor. Cauda supra fusca, infra albida.

pumilio. 18. *M.* cauda mediocri nudiuscula, corpore ex fusco cinereo, fronte nuda & lineis quatuor dorsalibus nigris. *Sparrmann. act. Stockh. nov. ai.* 1784. p. 239. tab. VI.

Habitat in silvis Sitzicamæ pone Caput bonæ spei; pondus Div.

striatus. 19. *M.* cauda longiuscula subnuda, corporis striis plurimis parallelis albo-guttatis. *Pallas glir.* p. 90. n. 37.

Mus cauda elongata subnuda, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, corpore striis punctatis. Syst. nat. XII. I. p. 84.

Mus cauda longa, striis corporis longitudinalibus ex punctis albis. Mus. Ad. Frid. 1. p. 10.

Mus (orientalis) cauda longa, rufus, lineis in dorso albicantibus margaritarum æmulis. Briss. quadr. p. 175. n. 10.

Mus orientalis. Seb. mus. 22. t. 21. f. 2.

Oriental rat. Penn. quadr. p. 304. n. 232.

Habitat in India, musculo dimidio minor, fuscescens, 12 seriebus punctorum alborum insignitus, infra albicans, auriculis brevibus calvis, cauda fere calva longitudine corporis. An vera propria species?

barbarus. 20. *M.* cauda mediocri, corpore fusco striis decem pallidis, palmis tridactylis, plantis pentadactylis. *Syst. nat.* XII. Tom. I. P. 2. add.

Habitat in Africa boreali, musculo minor; supra fuscus lineis decem longitudinalibus albidis, infra albicans; cauda calva annulata, longitudine corporis. An forsitan ad caviam releganda?

* * * *cunicularii cauda terete, pilosa.*

faxatilis. 21. *M.* cauda longiuscula, auribus vellere majoribus, palmis subtetradactylis. *Pallas glir.* p. 80. n. 19. p. 255. t. 23. B. *Schreber Saeugth.* IV. p. 667. t. CLXXXV.

MAMMALIA GLIRES. Mus.

Habitat in Sibiria parte quam maxime orientali in fissuris rupium.

Longitudine 4 pollices, pondere 9 drachmas aequat. Rostrum acutum & auriculae ovales fuscae. Dorsum fuscum flavescente mistum; venter albicans; pedes nigricantes; cauda sesquipollicaris; superius fusca, inferius alba.

Cyanus. 22. *M. cauda mediocri subpilosa, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, corpore caeruleo subtus albido. Molina hist. nat. Chil. p. 266.*

Habitat in regno Chilensi, sylvatici facie & magnitudine, sed pilis caeruleis; auriculis rotundis, perquam timidus; magnam in caveis suis, in plures cameras partitis, radicum tuberosarum penum colligit, quam incolae crebro auferunt.

amphi- 11. *M. cauda longitudine dimidia corporis, auribus vix velle-*
bius, *re prominulis, pedibus subtetradactylis. Pallas glir. p. 80. n. 20. Schreber Saeugth. IV. p. 668. t. CLXXXVI.*

Mus cauda elongata pilosa, plantis palmatis. Syst. nat. XII. p. 82. Fn. succ. 2. p. 12. n. 32.

Mus cauda mediocri, palmis tetradactylis cum unguiculo pollicari, corpore nigricante. Erxl. mamm. p. 386. n. 3.

Mus (aquaticus) cauda longa, pilis supra e nigro & flavescente mixtis, infra cinereis vestitus. Briss. quadr. p. 175. n. 11.

Mus agrestis major. Gesn. quadr. p. 733.

Mus major aquaticus sive rattus aquaticus, & Mus agrestis major macrourus Gesneri. Raj. quadr. 217. & 219.

Rat d'eau. Buffon hist. nat. VII. p. 368. t. 43.

Water-rat. Penn. quadr. p. 301. n. 228.

Eine Maeuseart. S. G. Gmelin it. 1. p. 151. t. 29. f. 1.

terrestris. β . *Mus cauda mediocri subpilosa, palmis subtetradactylis, plantis pentadactylis, auriculis vellere brevioribus. Syst. nat. XII. p. 82. n. 10. Fn. succ. 2. p. 11. n. 31.*

Mus agrestis capite grandi brachyurus. Raj. quadr. p. 218.

paludosus. γ . *Mus cauda mediocri pilosa, palmis subtetradactylis, plantis pentadactylis, auriculis vellere brevioribus, ater. Mant. plant. 2. p. 522.*

niger. δ . *Mus amphibius niger.*

maculatus. ϵ . *Mus amphibius macula magna alba dorsali, & linea alba pectorali.*

Habitat in omni Europa & septentrionali Asia ad mare usque glaciale in aquosis præsertim ripis aquarum præcipitibus, in humido quoque lutofoque agrorum, pratorum, hortorum solo, radices, arborum quoque, rodit, herbarum effodit, hisque præcipue viciat; mordax & animosus; natat & aqua mergitur. Caro Jacutis deliciofa, a quibus etiam pellis adaptatur. Femina mare minor, & magis flavescens, mammis 8, 4 pedoralibus, 4 abdominalibus instructa, coitus tempore moschum olet, & Aprili ad 8 usque pullos parit.

Pondus inter ξij & ξiij intermedium; longitudo corporis $6\frac{1}{2}$, cauda 3 pollicum. Rostrum, prouti truncus, breve & crassum; auriculæ ovatæ, margine crinitæ.

alliarus. 23. M. cauda unciali, auribus majusculis subpilosis, corpore cinereo subtus albido. Pallas glir. p. 80. n. 18. p. 252. t. XIV. C. Schreber Sæugh. IV. p. 671. t. CLXXXVII. Habitat in Sibiria ad fluvios Jenisei, Kap & Angara, alliorum bulbis viciatans, quorum magnam penum colligit. Muri arvali affinis, ut tamen capite, mystacibus & auriculis ad musculum propius accedat. Palmæ tetradactylæ. Cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem longa, alba, stria dorsali fusca. Corpus $4\frac{1}{2}$ pollices longum. Mammæ 8.

rutilus. 24. M. cauda unciali, auriculis vellere longioribus, palmis subtetradactylis, corpore supra fulvo, subtus cano. Pallas glir. p. 79. n. 17. p. 246. t. XIV. B. Schreber Sæugh. IV. p. 672. t. CLXXXVIII. Habitat in Sibiria, varietas minor forsan quoque in Germania; in antris congenerum, arboribus cavis, hieme in acervis frumenti, horreis, domibus; hieme per nivem currit; carnem amat. Arvali satis affinis; pedes tamen magis pilosi, albi; cauda vix ultra pollicem longa, præter striam fuscam supra flavescens, subtus alba. Corpus pondere ad ξB ad ξvij , longitudine tres pollices $7\frac{1}{2}$ lineas æquat.

gregalis. 25. M. cauda sesquiunciali, auriculis vellere longioribus, palmis subtetradactylis, corpore cinerascente. Pallas glir. p. 79. n. 16. p. 238. Schreber Sæugh. IV. p. 674. t. CLXXXIX.

Mus socialis. Georgi it. p. 162.

Habitat in Sibiria orientalis siccis; sub cespite nidum, multis foraminibus pervium, & cameris pro penu radicum.

praesertim lili pomponii & alii tenuissimi condenda cinchum fodit.

Æconomus minor, sociali longior, ut femina sex linearum ultra 4 pollices longitudinem assequantur, maribus pollice brevioribus.

æcono- 26. *M. cauda subflesquiunciali, auriculis nudis in vellere molli mus.* latentibus, palmis subtetradactylis, corpore fusco, *Pallas glir, p. 79. n. 15, p. 225. t. XIV. A. it. III. p. 692. n. 4. Georgi it. p. 161. Schreber Saeugth. IV. p. 675. t. CXC.*

Habitat in Sibiria a fluvio Irtych ad oceanum orientalem usque, in humidis praesertim & profundis vallibus, in quibus sub cespite nidum multiplici exitu, & ad ejus latera cameram aut plures cameras pro condenda insigni, quam colligit, radicum praesertim tuberosarum penus excavat; veris initio coit, quo tempore femina moschum olet, probabiliter pluries per annum, femina tamen non nisi 2-3 pullos semel parit; gregatim migrat linea recta, & aquas in hoc itinere tranat, ab avibus, piscibus, apris, vulpibus aliisque feris turbatur; ab ipsis hominibus non penus modo sua spoliatur, sed ipsum a Jakutis animal quoque comeditur.

An hoc spectat mus glareolus, a b. O. F. Müller in insula Lalandia repertus, & a Schrebero Saeugth. IV. t. CXC. B. depictus?

laniger. 27. *M. cauda mediocri, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, corpore cinereo lanato, Molina hist. nat. Chil. p. 267.*

Habitat in terræ Chilensis borealibus sub terra, mundus, docilis, mitis & facile cicurandus, vidit bulbis, cepæ potissimum; femina bis per annum 5-6 pullos parit. Longitudo 6 pollicum; auriculæ exigua acuta; rostrum breve, pili longissimi, telæ araneorum in modum teneri, ut Peruani olim lanæ optimæ in locum adhiberent.

arvalis. 16. *M. cauda unciali, auriculis vellere prominulis, palmis subtetradactylis, corpore fusco, Pall. glir. p. 79 n. 14. Schreb. Saeugth. IV. p. 680. t. CXCI.*

Mus (gregarius) cauda corpore triplo brevior subpilosa, corpore griseo subtus pedibusque albis. Syst. nat. XII. 1. p. 85.

Mus (terrestris) cauda mediocri, auriculis vellere brevioribus, corpore supra ferrugineo, subtus cinereo. Erzleb. mamm. p. 395. n. 7.

Mus (campestris minor) cauda brevi, pilis e nigricante & sordide luteo mixtis in dorso, & saturate cinereis in ventre vestitus. *Briss. quadr. p. 176. n. 12.*

Mus campaignolo. *Gesn. quadr. p. 733.*

Campagnol. *Buff. hist. nat. VII. p. 369. t. 47.*

Short-tailed rat. *Penn. quadr. p. 305. n. 2, 3.*

Habitat in omnis Europæ, ipsiusque Sibiricæ & Hircaniæ dumetis, campis, pratis & hortis, præcipue ad aquas; victitat frumento, nucibus, glandibus, quas in suis antris colligit; a vulpe, putorio, mustela, cato, mure silvatico prædatur; femina aliquoties per annum semper 8-12 pullos parit. Infestatur acaris minutis.

Longitudo 3 circiter pollicum; pondus maris 3v-3vj, femina ad 3xj. An hujus forte varietas Mus (agrestis) cauda abbreviata, corpore nigro fusco, abdomine cinerascete. Fn. suæ. ed. 2. p. 11. n. 30?

facialis. 28. M. cauda femunciali, auriculis orbiculatis brevissimis, palmis subtetradactylis, corpore pallido subtus albo. *Pallas glir. p. 77. n. 13. p. 218. t. XIII. B. it. 2. p. 705. n. 10. Schreb. Saength. IV. p. 682. t. CXCVII.*

Mus alius & mus microurus. *S. G. Gmelin it. 2. p. 173. t. 11. & 3. p. 500. t. 57. f. 2.*

Habitat frequens in sicca arena deserti inter fluvios Wolga & Ural siti; circa mare caspium & in montibus Hircaniæ, par mas & femina, aliquando cum pullis in antris; tulipæ præsertim bulbis victitat, a mustelis, putoriis, lutris, cornioibus comeditur.

Pondus circiter 3vj, longitudo 5 lineis superat 3 pollices.

Lagurus. 29. M. brachyurus, auriculis vellere brevioribus, palmis subtetradactylis, corpore cinereo linea longitudinali nigra. *Pallas glir. p. 77. n. 12. p. 210. t. XIII. A. it. 2. p. 704. Schreb. Saength. IV. p. 684. t. CXCVIII.*

Habitat in solo arenaceo lutofo desertorum styis Ural, Jenisei & Irtyfch adjacentium, singula animalia in nido rotundo angusto; gregatim migrat; victitat potissimum iride pumila, muris quoque aliis speciebus; motu lentiore, & situ, dum dormit, ad arctomyas accedit; hieme tamen non obrigescit; salax a primo vere pluries per annum coit, quo tempore femina moschum olet, quæ semper 5-6 pullos parit.

Pondus maris 3viß, longitudo 7½ lineas ultra 3 pollices æquat; cauda maris sesquilinea longior quam femina.

torquatus. 30. M. brachyurus, auribus vellere brevioribus, palmis pentadactylis, corpore ferrugineo vario, torque interrupta albida, linea spinali nigra. *Pallas glir. p. 77. n. 11. p. 206. t. XI. B. Schreb. Sæugth. IV. p. 686. t. CXCIV.*

Habitat in parte quam maxime boreali montis Ural & uliginosis mari glaciali conterminis; lichene rangiferino & nivali, bulbisque polygoni vivipari vicinat; migrat.

Arvali magnitudine, lemno habitu propius accedit; cauda obtusa fusca.

Lemmus. 5. M. brachyurus, auriculis vellere brevioribus, palmis pentadactylis, corpore fulvo nigroque vario subtus albo. *Pallas glir. p. 77. n. 10. p. 186. t. XII. A. B. Schreb. Sæugth. IV. p. 687. t. CXCIV. a. β.*

Mus cauda abbreviata, pedibus pentadactylis, corpore fulvo nigro-vario. Syst. nat. XII. 1. p. 80. Fn. sæc. p. 11. n. 29. ad. Stockh. 1740. p. 75. f. 45.

Mus Lemmus. Fabric: it. norw. p. 191.

Mus norwegicus, vulgo Leming. Raj. quadr. p. 327. Worm. mus. p. 321.

Cuniculus (norwegicus) caudatus auritus ex flavo rufo & nigro variegatus. Briss. quadr. p. 145. n. 5.

Lemmus. Gesn. quadr. p. 731. Olaus Magn. sept. p. 617. Bestiola Læm dicta. Aldrov. digit. p. 436. Jonst. quadr. p. 168.

Lemming. Pontoppid. hist. nat. Norweg. 2. p. 58.

Leming. Buffon hist. nat. XIII. p. 314.

Lapland marmot. Penn. quadr. p. 274. n. 202. t. 25. f. 2.

Habitat in montibus nivalibus Scandinaviæ, & parte quam maxime boreali catena montium Uralensis, ut tamen posterior ambitu corporis multo minore, unguibus pilisque multo brevioribus, & colore minus vario potissimum fulvo divergat, eo etiam, quod in antris suis penum pabuli colligat. Vicinat betulæ panæ amentis, lichene rangiferino & aliis; mordax, sibilat, hieme sub nive currit; femina aliquoties per annum 5-6 pullos parit, quo factò, singulis circiter 10 annis, insigni gelu præsertim imminente, universus animalium exercitus auctumno, noctu præsertim linea recta, a qua nullo obstaculo deflecti se sinunt, aut versus mare, aut in planities migrat; quo itinere tamen multa aqua submersa, feris accipitribusque occisa pereunt, & sequente æstate, pauca tamen, in montes redeunt. Warmmii historia animalis e Norwegia. Hassn. 1653. 4. hunc sistit.

Anatome, Bartholin. cent. 2. p. 301.

hudsonius.

31. *M. brachyurus*, auriculis nullis, plantis pentadactylis, vitta dorsali ex luteo fuscescente, pectore & abdomine albis. *Pallas glir. p. 209. Schreber Saeugh. IV. p. 691. t. CXCVI.*

Habitat in terra Labrador.

Mas femina longior, ut 5 pollices assequatur; color potissimum cinereus; cauda pilis longis rigidis sordide albis vestita. Pedes breves.

maulinius.

32. *M. cauda mediocri pilosa, auriculis acuminatis, pedibus pentadactylis. Molina hist. Chil. p. 268.*

Habitat in provincia Chilenis Maule silvis, marmota colore & longitudine pilorum affinis, duplo tamen major, rostro elongato, mystacum ordinibus 4, pedibus pentadactylis, cauda longiore pilosa distans. An ad arctomya relegandus?

* * * * buccati, buccis sacculiferis.

- Acredula. 33. M. buccis sacculiferis, auriculis linguatis, corpore griseo subtrus albedo. Pall. glir. p. 86. n. 22. p. 257. t. XVIII. A. Schreber Saeugh. IV. p. 695. t. CXCVII.*

Mus migratorius. Pallas it. 2. p. 703. n. 5.

Habitat in districtu Sibiriae Orenburgensi ad fluvium Ural. Longitudo corporis 4 pollices, caudae annulatae supra fuscae, ceterum cum pedibus albae 8 lineas aequat.

- Cricetus. 9. M. buccis sacculiferis, corpore subtrus aterrimo, cicatricibus lumbaribus detonsis. Pall. glir. p. 83. n. 21. Schreber Saeugh. IV. p. 695. t. CXCVIII. A.*

Mus cauda mediocri, auriculis rotundatis, corpore subtrus nigro, lateribus rufescentibus: maculis tribus albis. Syst. nat. XII. I. p. 82.

Glis Cricetus. Klein quadr. p. 56.

Glis (Marmota Argentoratensis) ex cinereo rufus in dorso, in ventre niger, maculis tribus ad latera albis. Briff. quadr. p. 166.

Porcellus frumentarius. Schwenckf. thr. p. 118.

Cricetus. Agricol. subterr. p. 486. Gesn. quadr. p. 738. Raj. quadr. 221. Clauder E. N. C. dec. III. n. 5. p. 376.

Hamster. Buffon hist. nat. XIII. p. 117. t. 14. Meyer Thiere, Norib. 1748. fol. t. 81. 82. S. G. Gmelin it. I. p. 33. t. 6. Sulzer Versuch einer Naturgeschichte des Hamsters. Gotha 1773.

German marmot. Penn. quadr. p. 271. n. 200.

β. Cricetus totus niger. *Lepechin it. 1. p. 192. t. 15. Pallas it. 1. p. 128. Georgi it. 2. p. 851. Sulzer Naturg. des Hamsters. fig. in titul. Schreb. Saeugth. IV. t. CXCVIII. B. Habitat in Sibiria & Russia australi, Polonia, Slavonia, Hungaria, Silesia, Bohemia, & Germania transrhenana, praesertim Thuringia; Cavernas fodiunt singula animalia sub terra plurimis concamerationibus, duplici foramine: altero obliquo hditu, in quo etiam sterquilinum deponunt, altero perpendiculari specula; vicinat per aestatem herbis, radicibus & fructibus, rarius carne & animalibus; colligit pro autumno hiemisque initio frumentum, fabas, pisa, vicia, lini semina, pinguis per alteram hlemis partem dormit; Aprili coit; femina 8 mammis instructa per mensem circiter gravida aliquoties per annum, prima vice 3-4, post 6-9 pullas parit. Lente currit, nec scandit, ast celerrime fodit, pedibus posterioribus insistere potest; interdum ut plurimum latet, mordicus se defendit, & brevi afferem sesquipollicarem perforat; a putorio, mustelis, catis, canibus, vulpibus, accipitribus occiditur, homini ob noxas arvis illatas detestatus, ob pellem frumentique penum, rarius ob carnem aestimatus, occiditur arsenico, aut veratri pulvere cum farina & melle in pultem cocto. Mas femina duplo major, ut $1\frac{1}{2}$ libram medicam pondere, longitudine 10 pollices aequet. Color variat, rarissimi sunt criceti toti candidi aut flavescents, vix frequentiores albi nigris maculis, aut nigri albis in dorso maculis, aut rostro albo fronteque cinerascens, aut maxilla inferiore alba conspicui. Cauda $2\frac{1}{2}$ pollicum, pilis longis tecta; Pedes breves, anteriores tetradactyli cum verruca pollicari ungue rotundato instructa, posteriores pentadactyli.*

arenarius. 34. M. buccis sacculiferis corpore cinereo lateribus subtusque albo, cauda pedibusque albis. *Pallas glir. p. 36. n. 24. p. 265. t. XVI. A. it. 2. p. 704. n. 7. Schreb. Saeugth. IV. p. 707. t. CXCIX.*

Habitat in deserto arenoso Barabae ad fluvium Sibiriae rtyfch; mordax, & noctu praecipue, agilis, amat potissimum legumina astragali tragacanthoidis;

Pondus 3vij, longitudo $3\frac{1}{2}$ pollicum; pili tenerrimi; palmarum tetradactyla; mystaces capite magno longiores.

phaeus. 35. M. buccis sacculiferis, corpore caudaque fusco-cinerascens subtus albis. *Pall. glir. p. 86. n. 23. p. 261. t. XV. A. Schreber Saeugth. IV. p. 708. t. CC.*

Mus alpinus, Habitzl apud. S. G. Gmelin it. IV. p. 172.

Habitat in deserto Sibiriae prope Zarizyn, & in montibus Persiae funamificis, campis oryza consitis damnosus; hieme non dormit.

Pondus 3vj, longitudo 5 lineas ultra 3 pollices, caudae 9-9½ lineas aequat; auriculæ & stria caudae longitudinalis fuscescunt.

longarus. 36. M. buccis sacculiferis, dorso cinereo, linea spinali nigra, lateribus albo fuscoque variis, ventre albo. *Pallas glir. p. 86. n. 25. p. 269. t. XVI, B, it. II. p. 703. n. 6. Schreber Saeugth. IV. p. 709. t. CCI.*

Habitat in Sibiriae deserto arenoso Baraba ad fluvium Ir-tisch, cum reliquis hujus tribus antra pro colligendo victu fodiens.

Pondus 3v - 3vß; longitudo corporis 3 pollicum, caudae crassae, obtusae, pilosae 4½ linearum; verruca pollicaris absque ungue; mystaces capite breviores; auriculæ longiores.

Furunculus. 37. M. buccis sacculiferis, corpore supra griseo, striga dorsali nigra, subtus albido. *Pallas glir. p. 86. n. 26. p. 273. t. XV. A. Schreb. Saeugth. IV. p. 710. t. CCII.*

Mus barabensis. Pallas it. II. p. 704. n. 8.

Furunculus myodes. Messerschmid Mus. Petrop. p. 343. n. 109.

Habitat in Dauria, deserto Sibiriae Baraba ad fluvium Ob & inter fluvios Onon & Argun; astragalotum atripli-cumque seminibus victitans, arenario affinis, 3 pollices longus; auriculæ magnæ; ovals, pilis nigris, margine albo; cauda pollicaris, tenuis & acuta; verruca pollicaris ungue instructa.

* * * * * *subterranei, auriculis nullis, oculis minimis, cauda abbreviata aut nulla.*

talpinus. 38. M. brachyurus fuscus, dentibus primoribus supra infraque cuneatis, auriculis nullis, palmis pentadactylis fossoriis. *Pallas glir. p. 77. n. 9. p. 176. t. XI. A. & nov. comm. Petrop. 14. p. 568. t. 21. f. 3. Schreber Saeugth. IV. p. 711. t. CCIII.*

Spalax minor. Erxl. mamm. p. 379.

Habitat in Russiae temperatoris planitiibus, in humo, quam criceti in modum perforat; singula animalia cavernam sibi fodiunt; lathyri tuberosi, phlomidis tuberosae tuberibus, tulipae bulbis praesertim victitans; per hiemem,

non dormit; per diem visus debilis; coit initio Aprilis; quo tempore zibethum olet; femina 3-4 pullos parit. Muri amphibio affinis.

Pondus 3ij aliquando, longitudo 3 pollices & 9 lineas aequat.

Capensis. 39. M. brachyurus, dentibus primoribus supra infraque cuneatis, auriculis nullis, palmis pentadactylis, orâ albo. Pallas glir. p. 76. n. 8. p. 172. t. VII. Schreber Saeugh. IV. p. 713. t. CCIV.

Hamster. Kolbe Vorgeb. d. gut. Hofn. p. 158.

Taupe du Cap de bonne-espérance. Buffon hist. nat. Amst. Suppl. V. p. 22. t. 9.

Habitat in Capite bonæ spei, hortis infestus.

Longitudo 5½ pollicum. Caput rotundatum.

Maritimus. 40. M. brachyurus dentibus primoribus superioribus fulcatis, auriculis nullis, pedibus pentadactylis, corpore supra albido flavescente mixto, ad latera & subtus ex albo cinereo. Schreber Saeugh. IV. p. 715. t. CCIV. Bi Zand-moll. Mason. act. angl. Vol. 66. P. 1. p. 304.

Taupe du cap. la Caille journ. p. 299.

Taupe des dunes. Allamand apud Buffon hist. nat. Amst. suppl. V. p. 24. t. X.

Habitat in Capitis bonæ spei, collibus arenariis maritimis, quos cuniculis suis excavat; lente currit, celerius fodit; mordax; vidit radices bulbisque ixiarum, antholyzarum, gladiolarum, iridum.

Capensi affinis, capite tamen magis conico; longitudo pedalis; cauda pilosa; dentes primores inferiores longiores pro arbitrio animalis removeri a se invicem possunt.

Aspalax. 41. brachyurus, incisivis supra infraque cuneatis, auriculis nullis, unguibus palmarum elongatis. Pallas glir. p. 76. & 165. t. X. & it. III. p. 692. Schreber Saeugh. IV. p. 716. t. CCV.

Mus myospalax. Laxmann sibir. Brief. p. 75. act. Stockh. 1773.

Habitat in Dauria, & ultra fluvium Irtysh inter Alei & Tscharysch in humo nigra aut arena compacta, quam naribus pedibusque fodiendo cuniculos sibi longissimos parat; lilii pomponii & erythronii, aliis quoque radicibus bulbisque vidit.

Longitudo a 5-8½ pollices. Cauda teres obtusa calva. Color supra ex flavo cinerascens, subtus ex albo cinereus.

Typhlus. 42. M. ecaudatus, palmis pentadactylis, incisioribus supra infraque latis, oculis auriculisque nullis. *Pallas glir.* p. 76. n. 6. p. 154. t. VIII. *Schreber Saeugthiere*, IV. p. 718. t. CCVI.

Mus oculis minutissimis, auriculis caudaque nullis, corpore rufo cinereo. *Lepechin. it.* I. p. 238. & *nov. comm. Petrop.* XIV. p. 504. t. XV. f. 1.

Spalax microphthalmus. *Güldenstaedt nov. comm. Petrop.* XIV. p. 409. t. 8. 9.

Spalax major. *Erxl. mamm.* p. 377.

Slepez. S. G. Gmelin it. I. p. 131. t. 22.

Habitat in Russia australi, in cespite humum nigram continente antrum (singula animalia sibi proprium) dentibus, capite, pedibus, ipsoque atto fodiens; radicibus, praesertim charophylli bulbosi vidit; cum loco oculorum bulbillos tantum cute velatos habeat, caecutit, tanto acutiore auditu tactuque gaudens; mordicus se defendit; vere & aestate coit; femina 2 mammis instructa 2-4 pullos parit.

Pondus 3viii superat, longitudo 8 pollices vix aequat; pili molles, dense appressi, ferruginei cinereo admixto. Dentes primores rugosi.

ARCTOMYS. Dentes primores cuneati, 2 in utraque maxilla.

molares superiores utrinque 5, inferiores 4.

Claviculae perfectae.

Marmota. 1. A. capite auriculato, corpore fusco subtus rufescente; *Schreber Saeugth.* IV. p. 722. t. CCVII.

Mus capite gibbo auriculato, cauda villosa brevi, palmis tetradactylis, corpore fusco subtus rufescente. *Pallas glir.* p. 74. n. 1.

Mus cauda abbreviata subpilosa, auriculis subpilosis, buccis gibbis. *Syst. nat.* XII. p. 81. n. 7.

Mus alpinus. *Gesn. quadr.* p. 743. fig. p. 744. *Aldr. dig.* p. 445. *Jonst. quadr.* t. 67. *Raj. quadr.* p. 221.

Mus montanus. *Matthiol. comm.* p. 368.

Glis (Marmota alpina) pilis e fusco & flavicante mixtus vestitus. *Briss. quadr.* p. 165. n. 6.

Glis (Marmota) corpore supra fusco-cinereo, subtus cinereo-flavescente. *Erxl. mamm.* p. 358. n. 1.

MAMMALIA GLIRES. Arctomys.

Glis Marmota Italis. *Klein. quadr. p. 56.*

Marmotte. *Buffon hist. nat. VIII. p. 219. t. 28.*

Alpine Marmot. *Penn. quadr. p. 268. n. 594.*

Habitat in alpidibus Sabaudicis, Helveticis, Rhætis, Noricis, Pyrenaicis, arboribus denudatis, ficcis, apricis summis; videtur radicibus, herbis, gramine tenerimo, & potissimum mutellina; cicurata, quicquid offertur, parum bibit; solem amat; per tribus 5-9-12-14 habitat, custode adventum hostis per sibilum indicante, quem fugiunt omnes, & si non amplius possint, mordicus se defendunt; alias cavernas, multis cuniculis instructas & aditibus, per quos effugit, sibi pro æstate, alias in quibus ore allatum fœnum pro lætæ colligit, & a fine Septembris ad Martium usque alto summo sepulta jacet, pro hieme; manibus cibum ori admovent; talis incedit; sæpe erecta; facilius in planitie, quam sub terra capitur; facile cicuratur, caloris amantiſſima, rebus cibariis, vestimentis, supelleciliis noxia, vix in conclavi calido somni hyberni oblita; coit Aprilis & Majo; femina per 6-7 septimanas gravida 2-4 pullos parit. Am Stein.

Pondus marmotæ, autumno ipso, 9 libras, longitudo pedem & tres pollices non excedit. Caput crassum, vertice plano, rostro crasso atque obtuso, dum sedet animal, sæpe erectum; maxillæ inferioris partes binæ mobiles; auriculæ pilosæ cinereæ; genæ pilis longioribus tectæ & cinctæ. Mystaces utrinque serie 6plici; verruca nigra supra oculos setis 6, infra oculos setis 7. Corpus breve, crassum; sutura a gula ad anum. Pedes breves; palmarum pollex conicus, ungue plano obscuro; cauda recta, 6 pollicum, longis pilis vestita, apice ex atro fusco. Caro sapida, tenera. Pinguedo & ipsa pellis monticolis usitatum remedium.

Monax. 2. A. capite auriculato, rostro cærulescente, cauda longiuscula villosa, corpore griseo. *Schreber Sæugth. IV. p. 737. t. CCVIII.*

Mus capite gibbo auriculato, rostro cærulescente, cauda longiuscula villosa, palmis tetradactylis, corpore griseo. *Pallas glir p. 74. n. 2.*

Mus cauda mediocri pilosa, corpore cinereo, auriculis subtrotundis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. *Syst. nat. Ed. XII. p. 81. n. 8.*

Glis (Marmotta americana) fuscus, rostro e cinereo cærulescente. *Briff. quadr. p. 164. n. 5.*

Glis (Monax) corpore fusco, lateribus ventreque pallidioribus. *Erzl. mamm. p. 361.*

Monax. *Edw. av. 2. t. 104. Buffon hist. nat. XIII. p. 136. suppl. III. p. 175. t. 28.*

Maryland Marmot. *Penn. quadr. p. 270. n. 198.*

Habitat in America septentrionali paulo calidiori ad insulas Bahamicas, cavernas in rupibus fodit, sub arboribus cavis hybernans.

Lepore cuniculo paulo major; rostrum magis acutum, quam marmota; auriculæ subrotundæ; ungues longi & acuti; cauda corpore dimidio brevior, nigricans. Cl. Alstroemer.

Bobac.

3. A. capite auriculato, cauda villosa, palmarum ungue pollicari, corpore griseo subtrus luteo. *Schreb. Saeugth. IV. p. 738. t. CCIX.*

Mus (Arctomyx) capite gibbo auriculato, cauda brevi villosa, palmarum ungue pollicari, corpore griseo subtrus luteo. *Pallas glir. p. 75. 97. 98. t. 3.*

Glis (Marmotta polonica) flavicans, capite rufescente. *Briff. quadr. p. 165.*

Bobak. *Rzacinski hist. nat. Pol. p. 235. Buffon hist. nat. XIII. p. 136. t. 18. Forster act. angl. Vol. 57. p. 343. Penn. quadr. p. 268.*

Habitat in siccis & apricis montium planitiebus a Borysthenis ripis per mediam & temperatiorem Asiæ partem ad Sinam & Camſchatcam usque; cavernas quoque profundissimas sibi fodiens, in quibus 20-24 habitant; mane & meridie prodit, custode tamen sollicitè circumspiciente & socios monente; timidum animal, excepta humo pluviis madente, solis vegetabilibus viſitat; palmis se defendit; facile cicuratur, plantis insidet, manibusque cibum ori admovet; æstate vorax, hieme dormit. Caro esculenta; pinguedo coriariis & pellionariis adhibita.

Pondus animalis libras 14 medicas, longitudo 16 pollices vix excedit. Oculi parvi. Auriculæ ovatae; cauda annulata, apice atra, 4 pollices & 4 lineas longa, recta. Mammæ feminæ 8.

Empetra. 4. A. capite auriculato, cauda villosa, corpore supra vario, subtrus rufo. *Schreber Saeugth. IV. p. 743. t. CCX.*

Mus (Empetra) capite gibbo auriculato, cauda villosa brevi, palmis tetradaſtylis, corpore supra vario, subtrus rufo. *Pall. glir. p. 75. n. 4.*

MAMMALIA GLIRES. Arctomys.

Glis (canadensis) corpore griseo; ventre cruribusque aurantiis. *Erxl. mamm.* 363.

Quebec marmot. *Penn. quadr. p.* 270: *n.* 199: *t.* 24: *f.* 2.

Canadian marmot: *Forster act. angl.* LXII. *p.* 378:

Habitat in Canada; & reliqua boreali America, similiter sibilans; lepore cuniculo vix major; ut longitudo aliquando vix II pollices superet; cauda 2½ pollicum.

gruinosa. 5. A. capite auriculato; cauda pedibusque nigris; dorso laterum & abdominis pilis duris, longis, basi cinereis; medio nigris, apice albidis:

Hoary Marmot: *Penn. hist. p.* 398. *n.* 261:

Habitat in borealibus America septentrionalis; habitu monacis; nasi apex niger; auriculæ ovatæ; genæ albidæ; vertex & unguis fusci:

Citillus. 6. A. auriculis nullis, cauda villosa, corpore vario. *Schreb. Sæughth.* IV. *p.* 746. *t.* CCXI. A. B.

Mus capite gibbo, auriculis nullis, cauda brevi villosa; corpore vario. *Pallas nov. comm. Petrop.* XIV. *p.* 549: *t.* 21. *f.* 1. 2: & *glir.* *p.* 76. 119. *t.* VI. VI. B.

Mus cauda abbreviata, corpore cinereo, auriculis nullis: *Syst. nat.* XII. I. *p.* 80. *n.* 4.

Mus Suslica. *Güldenst. nov. comm. Petrop.* XIV. *p.* 389: *t.* 7.

Mus noricus s. Citillus. *Agric. subt. p.* 485. *Gesn. quadr. p.* 835. *Raj. quadr. p.* 220. *Racq. pol. p.* 235. *aud. p.* 327.

Citellus. *Schwenckf. Sil. p.* 86. *Aldr. dig. p.* 436.

Cuniculus (germanicus) caudatus, auriculis nullis; cinereus. *Briff. quadr.* 147. *n.* 6.

Glis (Citellus) auriculis nullis. *Erxl. mamm.* 366.

Orientalischer Hamster. *S. G. Gmelin it. p.* 30. *t.* 5.

Casan Marmot & Earleso Marmot. *Penn. quadr. p.* 273: & 276, *n.* 201. & 203. *t.* 25. *f.* 1.

Zifel & Suslic. *Buffon hist. natur.* XV. *p.* 139: 144. 195: *Suppl.* III. *p.* 191. *t.* 31.

Habitat in Russia australi ad Camschatcamusque et insulas huic Americaeque intermediis, Persiam & Sinam, rarius

Arctomyes hybernant, diurnam vitam agunt, radicibus granisque victitant, quæ interdiu conquirunt, scandunt, fodiuntque antra sub terra, in quibus habitant. Caput ipsis gibbum, rotundatum; auriculæ breves aut nullæ; corpus crassum; cauda brevis, villosa; palmæ tetradactyla cum pollice brevissimo; plantæ pentadactyla; cacum ampliatum.

hodie

hodie in reliqua Europa, in campis apertis, siccis, elatis incultis, in solo cespitoso & lutofo, ad vias publicas, nunquam in silvis & paludibus; antra sibi, singula singulis animalia, femina profundiora fodit, in quibus pro hiemis initio & sine frumentacea, herbas teneriores, baccas, rarius mures & aviculas colligit; parum bibit; hybernat; a primis tamen veris auspiciis caelo fereno interdiu victum operit, quem plerumque pedibus anterioribus ori admovet; salit; plantis insidendo dormit; sibilat; facillime cicuratur, inprimis mas; femina mordacior per 20-30 dies gravida Maji initio 3-4-6-8 pullos parit; a putorii, mustelis, falconibus, ipsisque cornicibus & ardeis praedatur. Pellis vere bona. Caro nonnullis edulis.

Magnitudo colorque perquam variat; illa nunc marmotam assequitur, nunc murem amphibium vix aequat; color plerumque ex cinereo flavus, subtus sordide albus, ut tamen aliquid undulati vel punctati intersit, cauda concolore; alias supra canus fusco aut flavo undulatum mistus, subtus pallide flavescens, cauda longiori fere sciuri; alias (leucopidus) supra griseus albo-maculatus, subtus ex albo flavescens, orbitarum albus, caudae brevioris, & regionis a naribus ad oculos sita ex flavo subfuscus. Anmus ponticus Aristotelis & Plinii?

Gundi. 7. A. capite auriculato, corpore testaceo rufescente. Rothmann apud Schloezer Briefw. I. p. 339. Pall. glir. p. 98. not. Gundi Marmot. Pen. hist. 2. p. 405. n. 264.

Habitat in Barbaria prope Massusin versus montum Atlas. Magnitudo L. Cuniculi. Auriculæ truncatae meatu amplo.

25. SCIURUS. *Dentes primores II, superiores cuneati. inferiores acuti. molares ad utrumque latus superiores V. inferiores IV. Claviculae perfectae. Cauda disticha. Mystaces longae.*

** scandentes.*

vulgaris. 1. S. auriculis apice barbatis, cauda dorso concolore. Erzl. mam. p. 411. Schreber Saeugth. IV. p. 757. t. CCXII.

K

MAMMALIA GLIRES. Sciurus.

Sciurus auriculis apice barbatis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. *Syst. nat.* XII. 1. p. 86. n. 1. *Faun. suec.* 37.

Sciurus palmis folis saliens. *Syst. nat.* VI. p. 9. *Mus. Ad.* Fr. 1. p. 8.

Sciurus (vulgaris) rufus, quandoque griseo admixto. *Briff. quadr.* p. 150. n. 1.

Sciurus vulgaris rubicundus. *Klein. quadr.* p. 53.

Sciurus vulgaris. *Raj. quadr.* p. 214.

Sciurus. *Gefn. quadrup.* p. 845. *Aldrov. dig.* p. 396. *fig.* p. 398. *Jonst. quadr.* p. 163. t. 66. *Schwenckf. theriotr. Sil.* p. 121.

Ecureuil. *Buffon hist. nat.* VII. p. 253. t. 32.

Common squirrel. *Penn. quadr.* p. 279. n. 206.

Eichhoernlein. *Ridinger jagdb. Th.* t. 20.

Eichhoernchen. *S. G. Gmelin it.* I. p. 35. t. 7. *Falck Beytr.* 3. p. 311.

varius. β. S. hieme cærulescenti-cinereus, æstate ruber, abdomine albo. *Erxl. mamm.* p. 414. α.

Sciurus (varius) ex candido cinereus. *Briff. quadr.* p. 152. n. 4.

Sciurus varius, Varus vulgo dictus. *Aldr. dig.* p. 403. *fig.* p. 405.

Sciuri, qui mures pontici & a colore varii dicuntur. *Jonst. quadr.* p. 163.

Mus ponticus s. venetus, quem vulgo varium vocant. *Gefn. quadr.* p. 741.

niger. γ. Sciurus niger. *Erxl. mamm.* p. 415. β.

albus. δ. Sciurus totus albus, oculis rubris. *Erxl. mamm.* p. 416. γ.

Sciurus albus sibiricus. *Briff. quadr.* p. 151. n. 2.

Sciurus albus. *Wagn. Helv.* p. 185. *S. G. Gmelin it.* I. p. 35. t. 8.

Habitat in Europæ, frequentissimus in omni Russici imperii arboribus silvaticis.

Æstate ruber, abdomine albo, hieme cærulescenti-cinereus, Viſitat nucibus, strobilis, baccis, &c. manu cibum ori ad-movet; superfluum cibum defodit; parum bibit; hieme nivent; cortice lignoque insidens navigare fertur; nidus globosus e muscis; sedens se obumbrat cauda; a Marte prædatur; pellis hiberna æstimata, caro edulis. Coit Martio & Aprili; femina per mensem gravida 3-4-7 pullos parit, bis per annum.

Anatome. *E. N. C. Cent.* 10. *app.* 449.

- niger. 2. *S. niger*, auriculis imberbibus. *Erxleb. mamm. p. 417.*
Schreber Saeugth. IV. p. 776. t. CCXV.
Sciurus niger. Syst. nat. XII. 1. p. 86. Klein. quadr.
p. 53. Briss. quadr. p. 151. n. 3.
Quauhstechalott. thilitic, Sciurus mexicanus. Hernand.
mex. p. 582. Fernand. nov. Hisp. p. 8.
Black squirrel. Catesb. Carol. 2. p. 73. t. 73. Penn.
quadr. p. 284. n. 210. t. 26. f. 2.
Écureuil noir. Buffon hist. nat. X. p. 121.
Habitat in America septentrionali ad novam Hispaniam
usque, gregarius, ðæ infestus, cauda brevior.
- vulpinus. 8. *S. rufus cinereo mistus magnus*, auriculis imberbibus:
Fox-squirrel. Lamson. Carol. p. 124.
Cat-squirrel Penn. hist. p. 411. n. 273. ß.
Habitat in America septentrionali, cinereo major &
rarior, cetera satis affinis; pili duriores, quam vulgaris;
cæuda auricularumque apex rufus. Schoepf.
- cinereus. 3. *S. cinereus*, ventre albo, auriculis imberbibus *Erxleb.*
mamm. p. 418. n. 3; Schreber Saeugth. IV. p. 766.
t. CCXIII.
Sciurus virginianus cinereus major. Syst. nat. XII. 1. p.
86. Raj. quadr. p. 215. Klein quadr. p. 53.
Sciurus (virginianus) cinereus, auriculis ex albo flavican-
tibus. Briss. quadr. p. 153. n. 6.
Sciurus major griseus, cauda extrema comosa, pilis diffusis.
Browne jam. p. 483.
Grey squirrel Catesb. Carol. 2. p. 74. t. 74. Penn. quadr.
p. 282. n. 209. t. 26. f. 3.
Petit gris. Buffon hist. nat. X. p. 116. t. 25.
Habitat in Americæ septentrionalis arboribus silvaticis,
nidificat in cavis arboribus, vulgari simillimus, sed
major, ut pedem longitudine æquet; ðæ pariter ali-
quando infestus; a crotalo comeditur.
- hudsonius. 12. *S. auriculis imberbibus*, dorso glauco, ventre cinereo,
cauda brevior ex rufescente glauca nigro marginata.
Forster act. angl. Vol. LXII. p. 378. Pall. glir. p.
377. Schreber Saeugth. IV. p. 777. t. CCXIV.

Sciuti plerique agiles, structuræ delicatioris, facile cicurandi; scandunt in arboribus,
pauca sub terrâ habitant; fructibus seminibusque vescuntur; alii saliendo currant,
alii quasi volando. Caput latum, auriculis ovalibus longius. Corpus satis cros-
sum; pedes breves, anteriores digitis 4 cum vestigio pollicis, posteriores 5;
cauda longa villosa.

- Hudson's Bay squirrel. *Penn. quadr. p. 280. n. 206. α. t. 26. f. 1.*
Habitat in pinetis frigidioris Americae septentrionalis, colore per omnem annum eodem.
- Caroli-13. S. ex cinereo, albo & ferrugineo mistus, subtus albus, aen-
 sis. cauda fusca atro mista, albo marginata, auriculis imberbibus.
 Lesser grey-squirrel. *Penn. quadr. p. 283. n. 209. α.*
Habitat in Carolina, vulgari minor, colore variabili.
- Perficus. 14. S. obscurus, lateribus albus, subtus flavus, auriculis im-
 berbibus, cauda ex atro cinerea annulo albo. *S. G. Gmelin it. III. p. 379. t. 43.*
Habitat in alpibus Perliæ hircanicis, colore constanti, vulgari facie moribusque similis; tarfi rubent.
- Anoma-15. S. supra flavus fusco mistus, subtus obscure fulvus, cauda
 lus. concolore, auriculis imberbibus rotundatis. *Schreber Saeugth. IV. p. 781. t. CCXV. C.*
Habitat in Georgia Asiae. Guldenshaedt.
Vulgari major, ore albo, narium apice nigro, genis fulvis; mystacibus orbitisque fuscis; auriculis flammeis, intus magis albidis.
- Bicolor. 16. S. supra niger, infra fulvus, auriculis acutis imberbibus,
 palmarum ungue pollicari magno rotundato. *Sparrmann. act. Soc. Gothenburg. I. p. 70. Schreber Saeugth. IV. p. 781. t. CCXVI.*
Javan squirrel. Penn. hist. p. 409. n. 269.
Habitat in insula Java, 12 pollices longus, cauda ejusdem longitudinis; auriculæ crinitæ; palmarum ungues acuti, pollex brevissimus; plantæ nigra.
- Erythra-17. S. supra ex flavo & fusco mistus, infra ex sanguineo
 us. fulvus, auriculis ciliatis, cauda ex sanguineo fulva. *Pallas glir. p. 377.*
Rudly squirrel. Penn. hist. p. 409. n. 271.
Habitat in India, vulgari paulo major; stria caudæ longitudinalis nigricans; verruca pollicaris magna.
- Macrou-18. S. cauda corpore duplo longiore grisea. *Ind. zool. t. I. Erxleb. mamm. p. 420. Schreber Saeugth. IV. p. 783. t. CCXVII.*
 rus. *Sciurus zeylonicus, pilis in dorso nigricantibus, Rukkaia dictus. Raj. quadr. p. 215.*

Long-tailed squirrel. *Ind. zool. t. 1.*

Ceylon squirrel. *Penn. quadr. p. 281. n. 207.*

Habitat in insula Zeylon, vulgari triplo major, supra niger, infra pallide flavus, auriculis subbarbatis, naris incarnatis; genarum stria bifurca nigra; macula inter aures flava.

maximus. 19. S. supra ex rubicundo fuscus, subtus niger, cauda nigra, auriculis subbarbatis. *Schreber Saeguthiere, IV. p. 784. t. CCXVII. B.*

Le grand écureuil de la côte de Malabar. *Sonnerat voyag. 2. p. 139. t. 87.*

Habitat in regione Indiæ Mahé, & littore malabarico, cati magnitudine; vox sonora; videtur succo lacteo nuncum cocos. Auriculæ erectæ parvæ; pili longi; ungues robusti nigri; verruca pollicaris brevissima, ungue inserta. An vere differt a macrouro?

abeffini- 20. S. supra ex ferrugineo niger, subtus cinereus, cauda ses-
cus. quipedali. *Thevenot it. 3. p. 34.*

Abeffinian squirrel. *Penn. hist. p. 408. n. 268.*

Habitat in Abeffinia, vulgari triplo major, obscurum adhuc animal.

indicus. 21. S. cauda longitudine corporis apice aurantia. *Erxl. mamm. p. 420.*

Bombay squirrel. *Penn. quadr. p. 230.*

Habitat in India circa Bombay, 16 pollices longus, supra sordide purpureus, subtus flavus; auriculæ barbatae.

flavus. 4. S. auriculis subrotundis, pedibus pentadactylis, corpore luteo.

Sciurus cauda tereti, pilis brevibus, auriculis subrotundis. *Amœn. acad. 1. p. 281.*

Fair squirrel. *Penn. quadr. p. 285. n. 212.*

Habitat Carthagenæ in America, forsan quoque in Gufurate Indiæ.

Magnitudine dimidio minor Sc. vulgari, luteus, apicibus pilorum albis. Pollex anticus solo fere exiguo ungue constat. Auriculæ imberbes. An vera sciuri species?

palmarum.

5. S. subgriseus; striis tribus flavicantibus, caudaque albo nigroque lineata. *Schreber Saeguth. IV. p. 802. t. CCXX.*

Sciurus (palmarum, Mus palmarum vulgo) coloris ex rufo & nigro mixti, tæniis in dorso flavicantibus. *Briff. quadr. p. 156. n. 10.*

MAMMALIA GLIRES. Sciurus.

Mustela africana. *Clus. exot. p. 112. Nieremb. hist. nat. p. 172. Jonst. quadr. p. 153. Raj. quadr. p. 216.*
 Le palmiste. *Buffon hist. nat. X. p. 126. t. 26.*
 Palm.-squirrel. *Penn. quadr. p. 287. n. 215.*

Habitat in Africa & Asia regionibus calidioribus, nuncum cocos praesertim amans.

Longitudo corporis 2 pollicum & 10 linearum, cauda erecta, non obumbrantis vix minor; color subtus ex cinerascens vel flavescens albus; variat aliquando striis dorsalibus 5. Auriculae breves, latae, subrotundae, cripitae.

getulus. 6. *S. fuscus*, striis quatuor albidis longitudinalibus. *Schreber Saeughth. IV. p. 806. t. CCXXI.*

Sciurus (getulus) coloris ex rufo & nigro mixti, tæniis in lateribus alternatim albis & fuscis aut nigris. Briff. quadr. p. 157. n. 11.

Sciurus getulus. Aldrov. dig. p. 405. fig. p. 406. Gesn. quadr. p. 112. Jonst. quadr. p. 163. t. 67. Raj. quadr. p. 216.

Barbaresque. Buff. hist. nat. X. p. 126. t. 27.

Barbarian squirrel. Edw. av. 4. t. 198.

Barbary squirrel. Penn. quadr. p. 287. n. 215. β.

Habitat in Barbariae littore occidentali, praecedenti satissimilis, 5 pollices longus, cauda striata; color corporis subtus albus; ungues nigri, verruca pollicaris palmarum nullus.

striatus. 7. *S. flavus*, striis quinque fuscis longitudinalibus, *Striped Dormouse. Penn. hist. p. 422. n. 286.*

asiaticus. α. *Sciurus striatus. Pallas glir, p. 378. Georgi it. I. p. 163.*

Sciurus major variegatus, Furunculus sciuroides Messerschmidii. I. G. Gmelin nov. comm. Petrop. 5. p. 344. t. 9.

Ecureuil Suisse. Buff. hist. nat. X. p. 126. t. 28.

Bomdoeskje. Le Bruyn it. p. 432. t. 254.

americana-β. *Sciurus pallidus*, striis quatuor fuscis longitudinalibus. *Mus. Ad. Frid. I. p. 8. Schreber Saeughth. IV. p. 790. t. CCXIX.*

Sciurus (carolinensis) rufus, tæniis in dorso nigris, tæniis ex albo flavescens intermixtis. Briffon quadr. p. 155. n. 9.

Sciurus a Cl. D. Lyfker observatus. Raj, quadr. p. 216.

Ground-squirrel. *Laws. Carol. p. 124. Catesb. Carol. 2, p. 75. t. 75. Brickell N. Carol. p. 129. Edw. av. 4. t. 181. Penn. quadr. p. 288. n. 216.*

Ecureuil Suisse. *Charlev. nov. Fr. 3. p. 134.*

Koesselvisfla. *Kalm it. 2. p. 419.*

Habitat α) in omni Asia boreali ad fluvios europæos Dwina & Kama usque, β) in America septentrionali magis orientali minusque frigida ad novam Hispaniam usque, in silvis sub terra, in qua crieeti more, cum quo communes etiam habet buccas sacculiferas, cavernas sibi fodit pro habitaculo condendaque victus penu, concamerationibus distinctis; victitat seminibus variis, α) pinus cembra potissimum, β) et aliorumque cerealium, adeo ut fetibus infestus sit; β) difficile ciouratur.

Longitudo 6, β) 10 ligneis 5 pollices superat; pondus nunquam 3ij. Caput magis oblongum, quam præcedentibus; auriculæ breviores, subrotundæ, calvæ; corpus magis attenuatum; pedes breviores; pili breves, asperi.

Astyanus. 9. S. griseus subtus flavescens.

Sciurus (brasiliensis) coloris ex flavo & fusco mixti, tæniis in lateribus albis. *Briss. quadr. p. 154. n. 7.*

Brasilian brasiliensis. *Marcgr. brasil. p. 230.*

Brasilian squirrel. *Penn. quadr. p. 286. n. 213.*

Habitat in Brasilia & Guiana, 8½ pollices longus, cauda 10 pollices æquante, tereti, pilis nigris flavo annulatis; auriculæ subrotundæ, imberbes.

Dschin- 22. S. testaceus, fasciis lateralibus orbitisque albis, cauda
schicus. nigra. *Sonnerat it. 2. p. 140.*

Habitat in provincia Indiæ Dschinschi; vulgari paylo major.

variega- 23. S. corpore supra nigro albo fuscoque variegato. *Erzleb,*
tus. *mamm. p. 421. Schreber Sæugth. IV. p. 789. t. CCXVIII.*

Quauhtecaltotlquapachtli aut Cozticocotequallin. *Fernand. nov. Hisp. p. 9.*

Coquallin. *Buff. hist. nat. XIII. p. 109. t. 13.*

Varied squirrel. *Penn. quadr. p. 285. n. 211.*

Habitat in nova Hispania, sub arborum radicibus aliisque in cavernis, in quibus etiam et aliorumque cerealium pro hieme penum colligit.

Longitudo fere pedalis; auriculæ breves, imberbes, una cum ore albæ; caput cetera nigrum aurantio mistum; mystaces cum unguibus nigra.

Degus. 24. *S. fusco-flavescens*, linea humerali nigra. *Molina hist. nat. Chil. p. 269.*

Habitat in Chili gregatim circa dumeta in cavernis, quæ consortium inter se alunt; vicitat radicibus & fructibus, quorum penum colligit; non hybernat, ceterum myoxo gliri satis affinis. Caro olim edulis.

Mure ratto paulo major; caput breve, rostrum acutum; auriculæ rotundatæ; cauda apice floccosa, concolor.

mexica- 25. *S. cinereo-fuscus*, striis 5-7 albidis longitudinalibus.
nus. *Erxl. mamm. p. 428. n. 12.*

Sciurus (novæ Hispaniæ) obscure cinereus, tæniis in dorso albicantibus. Briss. quadr. p. 154. n. 8.

Sciurus rarissimus ex nova Hispania, tæniis albis. Sebmus. 1. p. 76. t. 47. f. 2.

Tlamototl. Fern. an. p. 9.

Mexican squirrel. Penn. quadr. p. 286. n. 214.

Habitat in nova Hispania, 5½ pollices longus, cauda paulo longiore; auriculæ margo calvus; mas tæniis 7, femina 5.

madagaf- 29. *S. palmarum digito medio calvo, valde elongato, planta-*
cariensis. *rum pollice ungue rotundato.*

Aye-Aye. Sonner. it. 2. p. 137. t. 86.

Habitat in occidentali parte insulæ Madagascar; cauda longa non mensurata ultra 18 pollices longus, sub terra vivens, ignavus, timidus, somnolentus, vermibus vicitans, quos digitorum ope ex arborum foraminibus extrahit, dubii generis, gressu moribusque bradypodi affinis, dentibus, cauda, pedibus pentadactylis sciuro propior.

Auriculæ amplæ, complanatæ, nigrae, pilis longis horrida; fasciculi pilorum supra oculos & nares, in genis & mento; lanugo ex albo fulva; pili longi nigri; facies & guttur ex albo fulvum; cauda sesquipedalis, complanata, pilis longis densis a basi ad medium albis, altera parte nigris tecta; digiti pedum longi, unguibus palmarum omnibus, plantarum 4 subulatis, uncinatis.

An Sciurus gujanensis Bancrofti, ad vulgarem faciem & magnitudine accedens, supra ex pallido flavescente fuscus, lateribus subtusque albus, cauda longissima villosa maculata, & Sc. gujanensis de la Borde, mordax, facile tamen securandus, rufescens, ratto non major, solitaria in silvarum arboribus degens, maripæ, auræ, comanæ seminibus vicitans, semel per annum 2 pullos pariens, propriam constituent speciem, judicent autoptæ,

** volantes.

Volucella. 26. *S. hypochondrii extensis volitans, cauda elongata villosa.*
Pallas glir. p. 353. 359. Schreb. Saecugh. IV. p. 808.
t. CCXXII.

Mus (volans) cauda elongata villosa, palmis tetradactylis,
plantis pentadactylis, hypochondrii extensis volitans.
Syst. nat. XII. 1. p. 75. n. 21. Mus. Ad. Fr. 2. p. 10.

Sciurus minimus, hypochondrii prolixis volans, ventre
albido. Brown. jam. p. 438.

Sciurus americanus volans. Raj. quadr. p. 215.

Quimichpatlan. Fern. nov. Hisp. p. 8.

Flying squirrel. Catesb. Carol. 2. p. 76. t. 76. 77. Edw.
av. 4. t. 191. Penn. quadr. p. 418. n. 283.

Ecureuil volant. de Pratz Louisian. 2. p. 98.

Polatouche. Buffon hist. nat. X. t. 21.

Habitat in temperatori & calidiori Americae septentrio-
nalis parte in silvarum arboribus gregatim, fructibus
seminibusque victitans, quae vespere noctuque conquirat,
interdiu in nido ex foliis parato dormiens; facile &
egregie cicurandus.

Corpus 5 pollices longum; caput paulo crassius; oculi
maximi prominuli nigri; auriculae subrotundae, pellu-
cidae, subcalvae, ex griseo cinereae; myrtaces nigrae,
capite longiores; collum breve; pili tenerrimi, mollis-
simi, supra cinerei, apice flavi, subtus in medio albi, in
ambitu cinerei; cauda teres, 4 pollicum. Cutis ab au-
ribus ad brachia, & femora & caudam extensa, antèrius
ad brachia ad digitos usque & ad proprium ossiculum,
calcarum simile & tarso affixum firmatum, posterius ad
femora ad tarsum usque; quam cutem dum extensis bra-
chiis & femoribus tendit, in aëre suspenditur, & recta
via quasi volando movetur; natat etiam.

hudsonius. 27. *S. hypochondrii prolixis volitans, supra ex rubicundo
fuscus, subtus ex flavescente albidus, cauda villosa plana.*

Sciurus volans major. Pallas glir. p. 354.

Greater flying squirrel. Forster ad. angl. 62. p. 379.

Severn River squirrel. Penn. hist. p. 418. n. 282.

Habitat in America septentrionali circa sinum Jacobi &
fluvium Severn, vulgari vix major. Pili sat longi,
basi ex atro cinerei, apice ex rubicundo fuscis. Cutis
tensilis, ut in Volucella, &c.

Volans. 10. S. hypochondriis prolixis volitans, cauda rotundata,
Schreber Saeugth. IV. p. 813. t. CCXXIII.

Sciurus hypochondriis prolixis volitans. Fin. succ. 2. p. 13.
n. 38. *Musc. Ad. Fr.* 1. p. 8.

Sciurus (volans) obscure cinereus cute ab anticis cruribus
ad postica membranæ in modum extensa volans, et
(sibiricus volans) dilute cinereus, cute ab anticis
cruribus ad postica extensa, volans. *Briffon quadr.*
p. 157. n. 12. et p. 159. n. 13.

Sciurus volans. Rzacz. auct. p. 316. *Klein auct. angl.* 1733.
t. 35. f. 1. *Seb. mus.* 1. p. 67. t. 41. f. 3. *Pallas glir.*
p. 355.

Sciurus petaurista volans. Klein quadr. p. 24.

Mus ponticus aut scythicus, Sciurusve, quem volantem
cognominant, licebit & *Sciurum latum* nominare. *Gesh.*
quadr. p. 743.

Quadrupes volatile Russiae. *Duvernoi Comm. Petrop.* 5.
p. 218.

Polatouche. *Buffon hist. nat.* X. p. 95.

Flying squirrel, *Penn. quadr.* p. 293. n. 221.

Habitat in betuletis Sibiriae, rarius Lapponiae, Livoniae,
Poloniae, excepto coitus tempore, solitarius, betulae gem-
mis, turionibus, amentis potissimum victitans; interdum
latent, ceterum, hieme etiam, temperatiori aere nidum ex
muscis in arboribus cavis confectum relinquunt; membra-
nae inter femora expansae auxilio per altitudinem 20 &
plurium orygarum deolvitur; sibilat; mordax; difficile
circurandus. Femina Majo 2-3, rarius 4 pullos parit.

Differt a Sc. Volucella magnitudine plus tota tertia parte
excedente, colore non in flavum inclinante, sed supra
candide leucophæo subtus candidissimo, caudaque supra
vix fusco inumbrata; forma capitis brevioris & magis glo-
bosa; cauda brevioris ex paucioribus vertebrae composita,
vix dimidiam corporis longitudinem excedente; oculis
nafo propioribus, circulo magis atro cinctis, artubus
anterioribus brevioribus, at posterioribus tibiis longio-
ribus. Pallas.

Sagitta. 11. S. hypochondriis prolixis volitans, cauda plano-pinnata
lanceolata.

Habitat in Java. Nordgren.

Tota statura sciuri vulgaris, palmam longus præter cau-
dam, supra ferrugineo-fuscus, subtus ferrugineo-pollid-
us. Caput ovatum, Auriculæ ovatae obtusae vestitæ;

Mystaces longitudine capitis. Seta una in mala. Labium superius fissum, inferius breve. Dentes fufci, obtufiusculi. Pedes 4-5. Manuum calcar cetaceum, cartilagineum, longitudine ipsius ulnæ intra cutem. Cutis extensa a capite ad carpum; a carpo ad genu in membranam tectam concolorem ciliatam. Femora postice ciliata pilis. Pedes subtestacei; digiti omnes ultimo geniculo supra prominuli. Ungues compressi. Scrotum ovatum; magnum, vestitum. Præputium elongatum vestitum, Cauda longitudine corporis, valde depressa, obtusa.

- Petauri- 28. S. hypocondriis prolixis volitans, supra saturatissime ex
sta. castaneo, subtrus dilute ferrugineus, vel supra niger, subtrus canus, cauda corpore longiore, villosissima, terete, nigricante, medio ferruginea. *Pallas miscell. zoolog. p. 54. t. VI. f. 1. 2. Schreber Sæugth. IV. t. CCXXIV. Sciurus maximus volans f. Felis volans. Briff. anim. Lugd. B. 1762. p. 112. n. 15. Civetta volans. Valent. Ind. 3. p. 269. 270. Taquan. Hist. gen. des voyag. XV. l. 4. f. 9. p. 51. Habitat in oceani indici insulis, congeneribus major, ut pedem & sex pollices longitudine æquet; caput magis globosum; mystaces unguesque nigri; femina mammæ 6 pectorales & abdominales, papilla longa, lineari.*

**MYOXUS. Dentès primores II. superiores cuneati,
inferiores compressi.**

Mystaces longæ.

Cauda villosa teres versus apicem crassior.

Pedes æqualis longitudinis, anteriores tetradactyli.

- Glis. I. M. canus subtrus albidus. *Schreb. Sæugth. IV. t. CCXXV. Sciurus canus subtrus albidus. Syst. nat. XII. 1. p. 87. Erxl. mamm. p. 429. Sciurus epilepticus, cinereus prufficus. Klein quadr. p. 54. Mus cauda pilosa, corpore supra obscure cinereo, subtrus exalbido. Briff. quadr. 160. Mus Glis. Pall. glir. p. 88. n. 33. Glis. Gesn. quadr. 619. Aldrov. dig. p. 407. fig. p. 409. Jonst. quadr. p. 164. t. 67. Raj. quadr. p. 229.*

MAMMALIA GLIRES. *Myoxus*.

Loir. *Buffon hist. nat.* VIII. p. 158. t. 24.

Fat squirrel. *Penn. quadr.* p. 289. n. 217.

Habitat in Europæ & Asiæ australis sylvibus, maior Aristotelis, Minor Oppiani, glis Plinii, olim apud Romanos ob carnem sapidam in glirariis nutrita; victitat glandibus, nucibus, pomorum seminibus; nidificat in cavis arborum, pullis 9-12; mordax; interdum latet; autumno pinguescit; Octobri gregatim migrat in latebras subterraneas, ibique hybernat in finem Maji usque. Pelles ob pilos mollissimos; enduntur.

Longitudo corporis 6 pollicum, caudæ canæ 5; auriculæ tenues nudæ; genæ albæ; mystaces capite longiores. Mammæ 10, 6 pectorales, 4 abdominales.

Dryas. 2. *M. ex griseo rufus subtus fordide albus, linea nigra recta, utrinque per oculos ad auriculas ducta. Schreber Sæugth. IV. t. CCXXV. B.*

Colore, cauda brevior, magis villosa, macula nigra pone auriculas defectu a Nitela diversus,

Nitela. 3. *M. rufus subtus ex albo cinereus, macula nigra circa oculos & pone auriculas. Schreb. Sæugth. IV. t. CCXXVI.*

Mus (quercinus) cauda elongata pilosa, macula nigra sub oculis. Syst. nat. XII. 1. p. 84. n. 15.

Mus Nitedula. Pallas glir. p. 88. n. 32.

Sciurus canus subtus albidus; macula nigra sub oculis. Erxl. mamm. p. 432. n. 15.

Glis supra obscure cinereus, infra ex albo cinerascens, macula ad oculos nigra. Briff. quadr. 161.

Mus avellanarum. Gesn. quadr. p. 833. Jonst. quadr. p. 168. t. 66.

Mus avellanarum major. Aldr. dig. p. 439. Raj. quadr. p. 419.

Lerot. *Buff. hist. nat.* VIII. p. 181. t. 25.

Garden-squirrel. *Penn. quadr.* p. 290. n. 218.

Habitat in Europæ & Sibiria australis præsertim hortis, quorum fructus omnis generis destruit, præsertim persica mala amat; nidificat in rimis murorum & cavis arboribus; coit vere, parit æstate 5-6 pullos; fortem ratti odorem spirat.

Corpus 5, cauda 4 pollices longitudine non excedit; oculi majusculi, nigri; auriculæ oblongæ.

Muscardinus. 4. *M. rufus, gula albicante, plantarum pollicibus muticis. Schreb. Sæugth. IV. t. CCXXVII.*

MAMMALIA GLIRES. Myoxus. Dipus. 157

Sciurus avellanarius. *Erxl. mamm. p. 433. n. 16.*

Mus (avellanarius) cauda elongata pilosa, corpore rufo, gula albicante, pollicibus posticis muticis. *Syst. nat. XII. 1. p. 83. n. 14. Fn. succ. 35.*

Mus avellanarius. *Pall. glir. p. 89. n. 34.*

Glis supra rufus subtus albicans. *Briff. quadr. 162.*

Mus avellanarum minor. *Raj. quadr. 220. Jonst. quadr. p. 168. Aldrov. dig. p. 439.*

Muscardin. *Buffon hist. nat. VIII. p. 193. t. 26.*

Dormouse. *Edw. av. 119. t. 266. Penn. quadr. p. 291. n. 219.*

Habitat in Europæ sepibus densis sylvisque, rarius in hortis. Colligit nuces, glandes, quas erectus edit, superfluas defodit; nidum parat e gramine, muscis, foliis in cava arbore minus alta vel frutice; femina 3-4 pullos parit; in Anglia altilis. Musculo æqualis, ut vix 3 pollices longitudine attingat, at minus gracilis; oculi magni; prominuli, nigri; auriculæ breves, rotundatæ, nudæ, tenues; cauda corpore vix longior.

26. DIPUS. *Dentes primores utrinque II.
Pedes anteriores brevissimi.
posteriores longissimi.
Cauda elongata, apice floccosa.*

Jaculus. I. D. pedibus tetradactylis, palmarum unguiculo pollicari. *Schreber Sacugh. IV. t. CCXXVIII.*

Jaculus orientalis. *Erxl. mamm. p. 404. n. 1.*

Mus (jaculus) cauda elongata floccosa, palmis subpentadactylis, femoribus longissimis, brachiis brevissimis. *Syst. nat. XII. 1. p. 85. n. 20. Mus. Ad. Fr. 2. p. 9. Forsk. Fn. orient. p. IV.*

Mus (jaculus vel ægyptius) pedibus posticis longissimis, cauda corpore longiore extremo villosa. *Hasselq. it. Pal. 198. ad. Stockh. 1752. p. 123. t. 4. f. 1. ad. Ups. 1750. p. 17. Pall. glir. p. 87. n. 27. t. XX.*

Mus montanus. *Moncon. ægypt. 288.*

Myoxi omnes hybernant & dipodes; hi incedunt vel potius salunt bipedes super pedum plantis, opirulante cauda elongata rigida ad 3-4 ve pedum distantiam; vescuntur solis vegetalibus, terram fodiunt subterranei; interdum dormiunt, noctu vigiles; cibum palmis ori admovent; aquam palmis digitis incurvatis hauriunt.

MAMMALIA GLIRES. Dipus:

Cuniculus pumilio falienis, cauda longissima. *I. G. Gmelin*
nov. comm. Petrop. 1760. Vol. 5. p. 351. t. 9. f. 1.

Cuniculus minorcau datus dauricus. Mus. Petrop. i. p. 344.
n. 123.

Cuniculus f. Lepus indicus, *Utias dictus. Aldrov. quadr.*
395.

Ægyptii mures alii. Gesn. quadr. p. 837.

Agnus filiorum Israël. Pr. Alpin. Aeg. p. 232.

Jërboa or Gerboa; & Daman Israël. Shaw trav. p. 248.
376.

Ægyptian & Siberian Gerboa. Penn. quadr. p. 295. 296.
n. 222. 223. t. 25. f. 3.

Gerboa. Edw. avi. t. 219.

Gerbo. le Brun it. 287. t. 210.

Gerbo ou Gerboise & Alagtaga. Buff. hist. nat. XIII. p. 141.

Erdhaafe. S. G. Gmelin it. 1. p. 26. t. 2.

Lepus cauda elongata. Syst. nat. Ed. IX. n. 4.

Habitat in Ægypto, Arabia, Calmuccia, & australi Sibi-
ria in solo firmo, campisque herbidis; quiescens plantas
abdomini applicat, & supra genua inflexa sedet; palmas
vero gulæ admovet, ita ut vix conspiciantur; hominem
non valde metuit, neque tamen penitus cicuratur; vesci-
tur radicibus, gramine; tritico, sesamo, & certe, qui in
Siberia habitat, fœnum ante hiemem secat, siccatumque
in acervos rotundiusculos coactum cuniculis importat.
Caro Calmuccis Arabibusque edulis.

Corpus ultra 7 pollices longum; facies leporis, pedes
posteriores una cum femoribus nudis anterioribus triplo,
corpore etiam longiores; Cauda 10 circiter pollicum,
pallide fusca, extremo nigro apice albo; mammae 8
remotissimæ; pili supra pallide fusci, subtus candidi,
auriculæ pedesque carnei coloris.

Sagitta. 2. D. plantis tridactylis; unguiculo pollicari nullo. Schreber
Saeugh. IV. t. CCXXIX.

Mus Sagitta. Pallas it. 2. p. 706. glir. p. 87. t. XXI.

Habitat in Arabia & ad Irtim fluvium in arena mobili cam-
pisque arenosis aridissimis: corpore modo 5 pollices cum
II lineis, cauda minore stocco terminata 6 pollices
cum 5 lineis, artubus posterioribus 6 circiter pollices
longa, horum femora minus crassa & carnosa, & digiti
subtus pilis longis hirsutissimis vestiti; auriculæ capite
magis globoso multo longiores.

- cafer. 3. D. palmis pentadactylis, plantis tetradactylis. Schreber *Sæugthiere*, IV. t. CCXXX. Pallas *glir.* p. 87. n. 29. Yerbuca capensis. I. R. Forster & Sparrmann *ad. Stockh.* an. 1778. 2. n. 3. & 4. t. 3. Miller *on various subj. of nat. hist.* t. XXXI. A. B.
- Habitat in Capite bonæ spei, reliquis major 12 pollices longus, colore supra spadiceo, subtus ex flavescente albo; capite magis oblongo, rostro acutiore, auriculis longioribus, unguibus, palmærum potissimum, multo longioribus, cauda villosissima, 17 pollices longa, apice nigra distincta. Aqua in cavernas ducta pellitur. Caro sapida.*
- meridia- 4. D. palmis subtetradactylis, plantis pentadactylis, cauda nus. concolore. Schreb. *Sæugth.* IV. t. CCXXXI.
- Mus meridianus. Pallas *it.* 2. p. 702. *longipes. glir.* p. 88. n. 30. t. XVIII. B.
- Mus (longipes) cauda elongata vestita, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, femoribus longissimis. *Syst. nat.* XII. I. p. 84. n. 19.
- Mus cauda longa vestita, pedibus posticis longitudine corporis flavi. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 9.
- Jaculus palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. *Erzleb. mamm.* p. 409.
- Torrid Jerboa. *Penn. quadr.* p. 297. n. 224.
- Habitat in torridis regionibus, in deserto quoque arenoso, versus mare caspium, Uralem fluvium & Wolgam interjacente, ubi pterococci astragalorumque quorundam seminibus vescitur; cuniculos trifores ulnam circiter profundos fodiens.*
- Corpus 4 pollices cum 9 lineis longum, supra pallide fulvum aliquando subgriseum, subtus lacteum postice incrassatum; caput magis oblongum, quasi jaculo, rostro productiore; auriculæ insignes ovales; os pedesque albi; horum volæ villosissimæ, anteriorum pollex vix unguiculatus; posteriorum femora carnosissima; cauda vix ultra 3 pollices longa, crassa, largitex pilosa.
- tamarici- 5. D. palmis subtetradactylis, plantis pentadactylis, cauda nus. obsoleto annulata. Schreber *Sæugth.* IV. t. CCXXXII.
- Mus tamariscinus. Pallas *it.* 2. p. 202. *glir.* p. 88. n. 31. t. XIX.
- Habitat in salsis versus mare Caspium sitis, tamaricem & nitrarium ferentibus, quorum forsitan vescitur fructibus, quorumque sub radicibus cuniculos agit profundissimos bifores.*

Elegantissimus longitudine æquat sex pollices, sexque lineas; colore supra ex griseo lutescente subtus albo; oculi majusculi, superciliis orbitisque albis; auriculæ magnæ, ovals, nudiusculæ; palmarum verruca pollicaris insignis; cauda vix pollices 5 superans, pilosa, apice subfloccosa.

22. LEPUS. Dentes primores II, superiores duplicati; interioribus minoribus.

* *caudati.*

Viscaccia. 5. *L. cauda elongata fetosa. Molina hist. nat. Chil. p. 272. Alia species cuniculorum, quem vocant Vizcacha. Lœt amer. p. 407.*

Viscacha. Nieremb. hist. nat. p. 161.

Les Viscachos. Feuillée obs. 3. p. 32.

Habitat in regni Peruani & Chilensis frigidioribus, ad montium radices & in planitie, cuniculo moribus facieque vulpi colore & cauda, qua se adversus hostes defendit, similis, cavernas sibi fodiens in duas contignationes partitas, quarum una habitaculo inservit, inferior condendo victui, quem noctu conquirit. Pili tenerissimi mollissimi, ut telas ex iis contexerent sub Yncarum imperio Peruani, pileos hodiernum conficiant Chilenses. Caro alba, tenera, sapida.

timidus. 1. *L. cauda abbreviata, auriculis apice nigris, capite longioribus. Faun. suec. 25. Schreber Sæugthiere, IV. t. CCXXXIII. A.*

Lepus. Gesn. quadr. 69. Aldr. digit. 247. Jonst. quadr. t. 65. Raj. quadr. 204.

Lepus cauda abbreviata, pedibus posticis longitudine corporis dimidii, auriculis apice nigris. Erxl. mamm. p. 325. n. 1.

Lièvre. Buffon hist. nat. VI. p. 246. t. 38.

Common Hase. Penn. quadr. p. 248. n. 184.

Hase. Ridinger jagdb. Th. t. 13.

β. cornutus, (nisi fabulofus). *Schreber Sæugthiere, IV. t. CCXXXIII. B.*

Lepores cornuti. Klein quadr. p. 52. t. 3.

Habitat ubique in Europa, in Bulgaria frequentissimus, in Oriente quoque, Persia boreali, Japonia, Zeylona, perque totam fere Asiam, in Ægypto, Barbaria, America boreali, ipsoque regno Chilensi; noctu pascitur; victitat rumi-

ruminans ramulis fruticum, cortice arborum; inermis timidusque auditu & visu excellit, atque cursu valet in primis montem ascensurus, currit gyros sensim breviores, retro deviat exsiliendo; capitur a canibus, felibus, accipitribus; projecto sub venatu in altum pileo sese occultat sub proximo frutice metu accipitris; mordet truncum transcendendum, cervice fragili; delectatur tympano, pulicibus obnoxius; urinā fetida non in cubile mittenda; mas in propriam sœvit prolem; adolescit primo anno, & octo annos non superat; immensus parturitione per totam æstatem; superfætatione haud rara; coit primum Februario & Martio; femina clitoride magna instructa, per 30-31 dies grâvida 3-4 pullos parit.

Longitudo circiter bipedalis; oculi magni exstantes, membrana nictitante, dormientis aperti. Mentum album; nares humidæ, motitantes; labium superius fissum; pili faciei, dorfi, & laterum basi albi, mædia nigri, apice rufi; gula cum pectore rufa; venter albus; cauda supra nigra, subtus alba; femora postica crassa; pedes lanati; cavitas utrinque e regione pubis.

Lagographia Waldungii W. Amberg. 1679. 4. & Paullini C. F. Vienn. 1691. 4. Anatomie E. N. C. d. I. a. 2. obs. 251. & ann. 3. obs. 93. & d. 3. ann. 5. obs. 225. Bartholin. act. Hafn. 1671. n. 136.

variabilis. 6. L. cauda abbreviata, excepto auricularum capite breviorum apice nigro hieme totus albus. Schreber Sæugth. IV. t. CCXXXV. B. Pallas glir. P. I. T. IV. f. 1.

Lepus (albus) caudatus plane candidus. Briss. anim. p. 139. n. 2.

Lepus albus. Aldrov. dig. p. 349. Wagn. Helvet. 177.

Lepus albissimus. Klein. quadr. p. 51.

Lepus candidus. Jonsl. quadr. p. 160.

Alpine hare. Forster act. angl. LXII. p. 375. Penn. quadr. p. 249. t. 23. f. 1.

niger. β. caudatus plane niger. Briss. anim. p. 139. n. 3.

Lepus niger. Klein. quadr. p. 52.

hybridus. γ. hieme lateribus tantum albescens. Schreb. Sæugth. IV. t. CCXXXV. C.

Habitat in alpinis & frigidioribus Europæ, Asiæ & Americæ regionibus; β) rarior colorem non mutans in Russia & Sibiria; γ) ex variabili & timido prognatus in Russia australi; in Sibiria & Russia aliquando in campestria migrans, vere in montes revertens.

Timido major, ut 4 pollicibus & ultra longitudine superet duos pedes; ast caro durior, minus sapida; artus breviores; cauda minor ex paucioribus vertebrais composita, per totum annum penitus alba; velleris color æstivus in γ) ad timidi satis accedit; β) fuscus, niger, aliquando aterrimus nitidus, uti per integrum annum; α) in capite ex griseo rufescens, aurium dorsique fuscus, cervicis e fusco cinerascens, laterum sensim incanescens, ventris canus.

americanus. 7. L. cauda abbreviata, pedibus posticis corpore dimidio longioribus, auricularum caudæque apicibus griseis.

Erxl. mamm. p. 330. n. 2. Schoepf. Naturf. XX. p. 32.

Lepus (hudsonius) apice aurium caudæque cinereo.

Pallas glir. p. 30.

Hudson's bay quadruped. Barrington aḡ. angl. LXII. p. II.

American Hare. Forster. aḡ. angl. LXII. p. 376.

Habitat in America boreali nocturnus sub arborum radicibus inque cavis, arboribus, nec fodiens; femina semel vel bis in anno 5-7 pullos parit.

Color idem, qui timidi; magnitudo inter variabilem & cuniculum media; pedes posteriores longiores, quam huic. Caro bona.

Tolai. 8. L. cauda abbreviata, auricularum margine summo nigro.
Pallas glir. p. 17. t. 4. f. 2. Schreb. Sæugthiere, IV. t. CCXXXIV.

Lepus (dauricus) cauda elongata, gula nigra. Erxl. mamm. p. 335.

Cuniculus insigniter caudatus coloris leporini. I. G. Gmelin nov. comm. Petrop. V. p. 357. t. II. f. 2.

Tolai. Buff. hist. nat. XV. p. 138.

Baikal-Hare. Penn. quadr. p. 253. n. 188.

Habitat trans lacum Baikal Sibiria in deserto Gobeensi ad Tibetum usque, major præcedentibus speciebus, æstate colore fere eodem, quo variabilis, hieme tamen vix mutato paulo dilutiori; pedes, quam huic graciliores, femora posteriora longiora; cauda longior quam cuniculo & variabilis, brevior autem, quam timido, hujus ad caudam area quoque illa nigra accedit. Pondus hibernum adulti 7 fere librarum russicarum; feminae gravidæ Aprilis 8½.

Leporibus pedum anteriorum digiti 5, posteriorum 4.

Lapin d'Angora. *Buffon hist. nat.* VI. t. 53. 54.
Angora-Rabbit. *Penn. quadr.* p. 252. n. 186. β.

ruficus. δ. cinereus capite auriculisque fuscis, pelle dorſi gulaeque
faccata.

Russian rabbit. *Penn. quadr.* p. 252. t. 23. f. 2.

Habitat in temperatis & calidioribus Europæ, inque calidioribus Asiæ & Africa, e. g. in Madera, hospitatur quoque in frigidioribus; cuniculos agit in arenosis, interdum latens; capitur a falconibus, mele, putorio; ad octo vel novem usque annos vivit; femina per 30-31 dies gravida, septies per annum 4-8 pullos parit, sexto vitæ mense adultos. Pellis, præsertim βδ, & γ, bonæ; caro alba passim esculenta.

Lepore timido minor, circiter sesquipedalis; auriculæ capite breviores; feri color ex fusco cinereus, cauda supra nigra subtus alba.

Anatome. *Perv. obs.* 10.

capensis. 3. L. cauda longitudine capitis, pedibus rubris.

The Cape Hare. *Penn. quadr.* p. 253. n. 189.

Habitat ad Caput bonæ spei; fodiens, cauda rufa. I. Burmannus.

* * ecaudati.

brasiliensis. 4. L. auritus, collari albo, cauda nulla. *Pallas glir.* p. 30.

Lepus cauda nulla. Syst. nat. IX. n. 1. XII. 1. p. 78. n. 4.

Cuniculus brasiliensis. *Tapeti. Marcgr. bras.* 223. *Pis. bras.* 102. *Raj. quadr.* 205.

Tapeti. Buffon hist. nat. XV. p. 162.

Brasilian Hare. *Penn. quadr.* p. 252. n. 187.

Habitat in America meridionali; non fodiens, facie cuniculi, magnitudine & colore timidi.

pusillus. 10. L. ecaudatus, fusco griseoque mixtus, auribus subtriangulis albo marginatis. *Pallas glir.* p. 30-45. t. 1. & 4. f. 3-9. & *nov. comm. Petrop.* XIII. p. 534. t. 14. & *it.* 1. p. 155. 2. p. 533. 3. p. 498. *Schreber Sæugth.* IV. t. CCXXXVII. *Lepechin it.* 1. p. 260.

Lepus cauda nulla, auriculis rotundatis. Mant. II. p. 522.

Lepus cauda nulla, auriculis brevibus rotundatis. Erxleb. mamm. p. 338. n. 8.

Habitat in Australioribus montium Uralensium promontoriis, herbidis collibus & convallibus apricis, passim quoque ad Irin & inter apricos montes regionis metalliferæ sub alpi-

bus altaicis sitæ, cytisi supini, robinia frutescentis, cerasi pumilæ, mali sylvestris flores, frondes, corticem potissimum amans, in locis siccis cuniculos fodiens, voce quam maxime sonora per omnem annum, excepta hieme, se prodens, mitis, & facile cicurandus; parum dormit, sed sæpius potat; elumbis & quasi subsultans, non tamen celeriter incedit, noctu vigil; inter calidissima animalia; femina Maji sine parit pullos 5-6.

Pondus nunquam 3ivß, hieme vix 3iisß, longitudo 6 pollices 9 lineas excedit; color vix mutatur; pilis rigidiusculis supra pallide griseis & apice nigrescentibus, ad ima latera pedesque extremos pallide lutescentibus, subtus ex canescenti albidis, ad gulam canis; caput magis oblongum, quam prægressis; truncus gracilis agitabundus, exilis; oculi murini; artus breves; vellus molliissimum, prolixum, lanugine tenerrimo ex fuscescente plumbea.

alpinus. II. *L. ecaudatus rufescens, auriculis rotundatis plantisque fuscis. Palbasit. II. p. 569. & 701. t. A. glir. p. 30, & 45-59. t. 2. & 4. f. 10-12. Schreber Sæugthiere, IV. t. CCXXXVIII.*

Lepus cauda nulla, auriculis alongatis, corpore lutescente. Erxl. mamm. p. 337. n. 7.

Mustela daurica cauda carens corpore brevior & crassior, pilis in dorso rufescentibus, Ochodona daurica anurinos. Catal. mus. Petrop. p. 343. n. 114. 115.

Habitat in magni jugi altaici ad ultimum usque Afræ angulum, montiumque ultra Jeniseam Lenam sitorum asperimis & inaccessis scopulis, ubi inter saxa cuniculos agit; aliquando in cavis arborum truncis degens, interdum, nisi cælo turbido latens; vocem acutam, quasi fistula edit; Augusto graminæ potissimum silvatica molliissima & tenerrima aliasque herbas secat, & siccata Septembri in. acervos fere conicos compingit, hieme nive obtectos, tramite cum antris conjunctos, venatorum equis in pabulum cessuros; capitur a mustela tibellina & sibirica, infestatur oestro leporina.

Pondus a 3iv ad 1¼, longitudo a 7 pollicibus ad 9 & 7 lineas variat; facies magis stupida & fera, quam puillo; caput magis oblongum & tenulus; rostrum minus obtusum; oculi satis exigui, nigri; auriculæ magnæ; corpus mi-

Leporibus omnibus, excepto Molinæ fide minimo, palmæ pentadactylæ, plantæ tetradaactylæ.

MAMMALIA GLIRES. Lepus.

nus elongatum & magis ventricosam. Mammæ 2 inguinales, 4 thoracicae. Color subfuscus magis obsoletus; gula summa cinerascens.

Ogotona. 12. L. ecaudatus, griseo-pallidus, auriculis ovalibus subcutis concoloribus. *Pall. glir. p. 30. 59-70. t. 3. & 4. f. 14-16. Schreber Saeugth. IV. t. CCXXXIX.*

Mustela mungalica, cauda carens, corpore brevior, Ochodona mungalica Messerschmidii. *Cat. Mus. Petrop. 1. p. 343. n. 112.*

Habitat in montosis ultra lacum Baikal sitis, & per omne Mongolorum, praesertim Gobeense desertum, in rupes-tribus quidem inter lapidum acervos in arenosis in cuni-oulis bi-vel triforis, quorum plures aliquando uni in-serviunt; noctu potissimum vagans; voce acutissime stridula; pyri baccatae corticem, ulmique pumilae vir-gulta amans, vere etiam alias in arena nascentes herbas comedit, quas autumno in acervos colligit; agilissimus vix cicuratur; capitur a mustelis variis, fele manul, falconibus minoribus, picis caudatis, strigibus.

Differt ab alpino & pusillo, quibus satis similis videtur, magnitudine, pondus enim in feminis aliquando vix 3iv, in masculis nunquam 3viiiß aequat, longitudo 6 pollices 7 lineas vix excedit, a posteriore, cui similior, colore per omnem annum pallidissimo, pedibus robustioribus, auricularum figura & fusco colore.

HYRAX. *Dentes primores superiores II lati distantes, inferiores IV contigui lato-plani, bis crenati.*

molares magni ubique IV.

Palmae digitis IV.

Plantae digitis III.

Cauda nulla.

Claviculae nullae.

capensis. 1. H. palmarum unguibus planis, plantarum unico subulato. *Schreb. Saeugth. IV. t. CCXL.*

Cavia capensis. *Syst. natur. XII. 3. p. 223. Pallas miscell. zoolog. p. 34. t. 3. & 4. f. 5-13. spicil. zool. fasc. 2. p. 16. t. 2. 3.*

Cavia (capensis) ecaudata, dentibus primoribus infra
quatuor. *Erxl. mamm. p. 352. n. 3.*

Marmotte du Cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat.
Suppl. ed. 12. Tom. V. p. 293.*

Cape cavy. *Penn. quadr. p. 247. n. 182.*

Klipdas. *Gr. a Mellin Schrift. der berl. naturf. Ges. III.
p. 271. t. V.*

Habitat ad Caput bonæ spei.

*Vox acuta, auditus acris, incessus reptabundus, victus
vegetabilis; agilis, mundus, parum bibit, salit, caloris
amantissima. Pediculi & teniæ. Magnitudo circiter
marmotæ, ut adulta tribus pollicibus tribusque lineis
pedem superet: Caput breve; rostro brevissimo obtuso,
occipite crasso; oculi mediocres; auriculæ ovales patulæ,
semi-absconditæ; lanuginosæ, fuscæ; artus brevissimi,
humeris femoribusque intra pellem latentibus. Corpus
breve, trunco contracto, abdomine ventricosissimo. Vellus
lanugineum intus canescens, extus griseum, ad latera
sordide ex griseo album; in dorso longitudinaliter sub-
fuscum, pilis longioribus rudioribus nigris exstantibus,
præter setulas longiores passim in vellere sparsas. Pal-
mæ quadrilobæ, loborum apice ungue plano orbiculato
notato; plantæ ex binis lobis & digito unguiculato
compositæ.*

Syriacus. 2. H. pedibus unguiculatis. *Schreber Sæugth. IV. t. CCXI. B.*

Habitat in Syria.

*Corpus magis elongatum, dorso setis ex parte prominentibus
notato, supra fuscum, infra exalbidum. Rostrum magis
oblongum. Ungues brevissimi.*

V. P E C O R A.

Dentes primores superiores nulli.

*inferiores VI aut VIII a molari-
bus remotissimi.*

Pedes ungulati.

Mammæ inguinales.

27. CAMELUS. *Cornua nulla.*

*Dentes primores inferiores VI spa-
thiformes.*

*laniarii distantes, superio-
res III,*

inferiores II.

Labium superius fissum.

Drome-
darius.

I. C. topho dorfi unico. *Briff. quadr. 45. Raj. quadr. 143.*
Forsk. Fn. orient. p. IV.

Camelus vulgaris. Forsk. Fn. orient. p. IV.

Camelus Dromas. Gesn. quadr. p. 171. fig. p. 172. Pr.
Alpin. æg. 1. p. 223. t. 1.

Camelus. Jonston quadr. p. 95. t. 41. 42. 43.

Dromedarius. Gesn. Thierb. p. 234. f. p. 234. Charlet.
exerc. p. 13.

Arabian Camel. Penn. quadr. p. 60. n. 50.

*Habitat ferus in Asiæ temperatæ desertis, rarior ad utrum-
que montium Soongoricorum latus, ad strivium Ili, mon-
tem Musart, & in Mongolia, Sibiricæ finitima; junior ci-
curatus & cultus in omni Oriente, Africa, ipsisque insulis
Jamaica & Barbados, varietate numerosissima, mitis, nisi
oestro agitatus; pro itineribus in desertis arenosis siticulo-
sis portandisque oneribus utilissimus; portat enim ad
1200 libras; lente festinat, nec ultra adsuatum per-
currit spatium, nec plus instituto onere recipit; famem
fert patientissime, potuque per plures dies caret, stirpibus
desertorum spinosissimis, reliquis animantibus detestatis
contentus. Pellis pretiosa; caro Arabibus in deliciis;
lac potulentum.*

*Pili molliores, coloris ex rufo cinerei, in collo & topho lon-
giores; altitudo 6½ pedum; caput parvum, auriculis bre-*

vibus, ore & gingivis cartilagine obductis; collum longum, gracile, curvatum; pedes bifidi, callis in anterioribus quatuor, in posterioribus duobus; cauda pedibus brevior; sternum callo unico; ventriculus secundus cellulofus pro aqua pura in fiticulosis desertis diutius aservanda Camelus Arabiæ Veterum.

baſtrianus. 2. *C. tophis dorſi duobus.* *Briff. quadr. 53.* *Forſter act. angl. Vol. 57. p. 343.* *Forsk. Fn. orient. p. IV, Raj. quadr. p. 145.*

Dromedarius. *Jonſt. quadr. p. 42. 43. 44. f. 1.*

Camelus turcicus. *Pr. Alpin. æg. I. p. 223. t. 13.*

Camelus. *Gefn. quadr. p. 162. f. p. 163.* *Schwenckf. the-riotr. p. 72.* *Aldrov. bif. 907. 889.*

Chameau. *Buffon hiſt. nat. XI. p. 211. 426. t. 22.*

The baſtrian Camel. *Penn. quadr. p. 63. n. 31.*

Trampelthier oder Dromedar. *Knorr delic. nat. ſel. tab. K. 6.*

Habitat ferus in India boreali & verſus Sinam in deſer-tis, cultus in Oriente & Africa, præcedenti rarior, pro magnatibus, major & curſu celerior, topho poſte-riore majore, ceterum ſatis affinis; occiditur buxo; coit-^I difficillime, menſe Februario, femina per integrum annum gravida parit unicum pullum, per duos annos lactandum, & tertio anno adultum καριδος & Came-lus baſtrianus veterum.

Ex hoc & Dromedario hybridi.

Glama. 3. *C. dorſo lævi, topho pectorali.*

Camelus pilis breviffimis. *Briff. quadr. 55.*

Camelus peruvianus, Glama dictus. *Raj. quadr. 145.*

Peløn Ichiatl Oquitli, Ovis peruana. *Hernand mex. p. 660.*

Ovis peruana. *Charlet. exerc. p. 9.* *Jonſt. quadr. t. 46.*

Cervocamelus. *Jonſt. quadr. t. 29.*

Hirſchcamel. *Gefn. Thierb. p. 239*

Ελαφοκαμηλος. *Marcgr. braſil. p. 243.*

Llama. *Laët amer. p. 405.* *Ulloa voy. I. p. 365. t. 24.*

f. 3. Penn. quadr. p. 64. n. 52.

Lama. *Buffon hiſt. nat. XIII. p. 16.*

Habitat in montibus regni Peruani altioribus, moribus, cur-ſu, uſu, ruminatione difficili coitu, famiſ ſitiſque tole-rantia, habitu externo & fabrica interna præcedentibus ſi-milis; collum longum, caput parvum inerme, auriculæ mediocres, oculi magni, rotundi, naſus brevis, pedes

MAMMALIA PECORA. Camelus.

longiores, fissi, cauda brevis, pili longi, qui trahi in fila possunt; ventriculi 4, quorum secundus cellulofus; mari penis longus, tenuis, retro flexus, feminae, quae raro gemellos parit, vulva angusta; mitis, docilis, gressu firmo, securo, cicuratur.

Ast differt altitudine minore, vix $4\frac{1}{2}$ pedibus aequali; longitudine sexpedali; pinguedine multa subcutanea, auriculis acutis melius formatis, collo minus incurvato, dorso aequabiliore, cauda pulchriore, pedibus elegantioribus, setis aequalibus, cursu celeriore, pilis longioribus mollioribus, ex albo, nigro & fusco variis, tubere pectorali, oleo flavido continue madente. Vox hinniens. Arma pedes, dentes, saliva, quam in hostes expuit; salax, jam triennis, sub finem aetatis coit fere furens; femina per quinque aut sex menses gravida, mammis binis instructa, parit pullum unicum. Portat ad 150 libras, & per tres quatuorve dies continuos tria quotide milliaria germanica, tunc per diem quiescens, fatigatus succumbit; compressis testiculis compellitur obstinatus. Caro vervecinae amula.

Huanacus. 5. C. corpore piloso, dorso gibbo, cauda erecta. *Molina hist. nat. Chil. p. 281.*

Pernichcatl. Fernand. anim. p. 11.

Guanaco, sive Huanacu. *Laët amer. p. 406. Ovalle Chile.*

p. 44. Cieza Peru. p. 233. Ulloa voy. I. p. 366. t. 24.

f. 5. Hawkesw. ser. I. p. 148.

Habitat in montium catena, Cordilleras, hieme planities regni Peruviani & Chilensis frequentans, ad Glamam quidem moribus, usu, multisque notis externis accedens, sed nec ferus, nec cicuratus unquam cum ea coiens, defectu praeterea topi pectoralis, dorso gibbo, pedibus posterioribus brevioribus, cursu magis subsultante satis distinctus; supra flavus, subtus exalbidus, septem circiter pedes longus, & tres pollices ultra quatuor pedes altus; cauda cervinae, auriculae equinae similes. Caro juniorum sapida, adultiorum paulisper dura, nisi salita.

arcucanus. 6. C. corpore lanato laevi, rostro superne curvo, cauda pendula. *Molina hist. nat. Chil. p. 279.*

Arles moromorus. Nieremb. hist. nat. p. 182.

Sheep. Ovalle Chile. p. 44.

Sheep of Peru. Cieza Peru. 232.

Moutons. Feuillé journ. 3. p. 23.

Moutons de Perou. Frézier voy. I. p. 264. t. 22. f. A.

Habitat in regnis Chilensi & Peruano, præter collum longum & pedes altos capite, rostro, auriculis flaccidis pendulifque, oculis, cauda (breviore tamen), lana (moliore tamen), arieti satis similis, sex circiter pedes longus, & posterius, vix ultra quatuor pedes altus, nunc albus, nunc niger, nunc fuscus, nunc cinereus. Caro sapida.

Olim ad portanda onera, arandaque arva adhibitus, & ex lana vestimenta contexta, nunc pretiosiores modo telæ, sericeis nitore similes.

Vicugna. 7. C. corpore lanato lævi, rostro fimo obtuso, cauda erecta. *Molina hist. nat. Chil. p. 277.*

Vicuna, Vicunna, Vicunna. *Laët amer. p. 406. Nieremb. hist. nat. p. 184. f. p. 185. Cieza Peru p. 233. Ulloa voyag. I. p. 506. 525. t. 24. f. 3.*

Vicognes ou Vicunas. *Fréz. voy. I. p. 266.*

Camelus (Vigogne) pilis prolixis toto corpore vestitus. *Briss. ann. p. 57. n. 4.*

Habitat in abruptis cacuminibus montium Cordilleras, præsertim in provinciis Chilensibus, Coquimbo & Copiapo, gregarius, frigoris patientissimus, timidus, celerrimusque, funi adstupet alligatis panniculis, difficulter cicurandus, carne sapida, lana pileis & telis idonea, ad sericeas accedentibus.

Capræ hirco habitu caudaque aliquantum similis, est collo viginti pollices longo, capite rotundo inermi, auriculis parvis erectis & acutis, rostro brevi, pedibus duplo altioribus, lana egregia tenerrima, rosea, facillimo tingenda, ab hac; corpore graciliore, rostro lanaque brevior, hac autem teneriore a Paco distincta, cum qua non coit. In ejus ventriculo bezoar.

Paco. 4. C. tophis nullis, corpore lanato, rostro oblongo.

Camelus peruvianus laniger Pacos dictus. *Raj. quadr. 147. Klein. quadr. p. 42.*

Alia species Pacos dicta. *Hernand. Mex. p. 663.*

Paco. *Laët amer. p. 405. Buffon hist. nat. XIII. p. 16.*

Alpagne. *Fréz. voy. I. p. 267.*

Pacos. *Penn. quadr. p. 66. n. 53.*

Habitat in regni Peruani montibus altioribus, gregarius, præcedentibus minor, & oneribus 50-70 libras excedentibus portandis impar; caro minus bona, lana, quam vicugnæ, quidem longior, sed minus tenera, supra in

MAMMALIA PECORA. Moschus.

fero animali purpurea, subtus alba, in cicurato nigro albo rufoque variegata, ad parandas telas, semisericearum similes, adhibita.

28. MOSCHUS. Cornua nulla.

*Dentes primores inferiores VIII.
laniarii superiores solitarii exserti.*

moschiferus. I. M. folliculo umbilicali. *Pallas spicil. 7001. fasc. 13. t. 4-6. Schreber Saeugth. V. t. CCXLII.*

Moschus. *Schroeck histor. mosch. Vienn. 1682. 4. t. 44. Brun. it. 121. t. 121.*

Animal moschiferum. *Nieremb. hist. nat. p. 184. I. G. Gmelin nov. comm. Petrop. IV. p. 393. Raj. quadr. p. 127.*

Capreolus moschi, Bisamthier. *Gesn. quadr. p. 786. Thierb. p. 50. fig. p. 50. 51. Jonst. quadr. t. 29.*

Capra moschi. *Aldrov. bisulc. p. 743. f. p. 744. Jonst. quadr. p. 78. Charlet. exerc. p. 10.*

Tragus moschiferus, moschus. *Klein quadr. p. 48.*

Tragus (moschus) ad umbilicum folliculum moschiferum gerens. *Briff. regn. anim. p. 97. n. 5.*

Musc. *Buff. hist. nat. XII. p. 361.*

Tibet-Musk. *Fenn. quadr. p. 36. n. 46. t. 10. f. 1.*

Habitat in maximis & palmaribus Asiae magis orientalis jugis alpinis, praesertim altissima totaque rupibus & montibus inclusa regione, inter Altaicas alpes easque, quae Tibetanos ab Indis dirimunt, interposita, solitarius, rupestris praerupta, convalles altis frigidisque montibus inclusas, pineta intermontana, promontoria nivalium cacuminum quam maxime sequens; sexto jam seculo a Cosma dictus; saltendo, currendo, scandendo, nando agilissimus, timidissimus & difficulter cicurandus; Novembri & Decembri coit, maribus mordicus pro venere pugnantibus, mite ceterum animal. Caro edulis, juniorum sapida.

Pecoribus ventriculi 4: Rumen, reticulum, omasus, abomasus; ideoque ruminantia phytiphaga & sebifera; unguata etiam sunt; uti sues, unguibus calceiformibus propriis geminis, praeter posticas 2 succenturiatas. Aegagropila his frequens a pilis deglutitis. Horum dentata dentibus lanariis carent cornibus, & cornuta carent lanariis, at mihi cranium capreoli cornuatum cum lanariis.

Magnitudo capreoli semestris; pondus ab 18-35 libras medicas; longitudo adulti vix infra duos pedes tresque pollices, vix excedens duos pedes cum II pollicibus; caput fere capreoli elegantissimum, vellus cervino grossius, sed levissimum, mollius, laxum, altissimum, colore pro ætate annique tempore variabili, potissimum ex fusco nigrescente, subtus canescente, rarius albido; junioribus virgis & maculis insignitum ætate increcente sensim evanidis, a pellationariis & coriariis adhibitum. Cauda brevissima. Ad præputii orificiũ folliculus moschiferus subovalis, hinc planus inde gibbus, orificio simplicissimo patulus, in hinculis vacuus, in adultis sesquidrachma, imo duis drachmis ambrosiaca, in tibetanis quidem præstantioris, quam quidem in sibiricis, in quibus castoreum subolet, unguinosæ, grumosa, friabilis, obscure brunnea refertus.

- indicus.** 2. *M. supra rufus, subtus albidus unicolor, unguulis succenturiatis, caudã longiore. Schreb. Sæugth. V. t. CCXLV. Tragulus (indicus) pilis brevibus, supra fulvis, infra albicantibus. Briff. règn. anim. p. 95. n. 1. Habitat in India, moschifero vix major; caput equino simile; auriculæ erectæ, oblongæ; pedes graciles.*
- pygmæus.** 3. *M. supra fusco-rufus, subtus albus, unguulis succenturiatis nullis. Erxl. mamm. p. 322. n. 3. Moschus pedibus humano digito angustioribus. Syst. nat. XII. p. 92. Capra cornibus teretibus conicis obtusis curvis, latere anteriore rugoso. Syst. nat. X. p. 69. Tragulus (guineensis) pilis longissimis obscure fulvis. Briff. règn. anim. p. 96. n. 2. Cervus pusillus guineensis; Cervula parvula africana, rubida sine cornibus; Hinnulus seu cervus juvenis pergracilis africanus; Cervus africanus pilo rubro. Seb. mus. I. p. 70. 73. t. 43. f. 1. 2. 3. t. 45. f. 1. Tragulus, Cervula parva africana ex Guinea, ecornis; Tragulus sive Hinnulus aut Cervus juvenis pergracilis africanus; Tragulus guineensis pilo rubro longiore. Klein quadr. p. 22. Chevrotain des Indes orientales. Buffon hist. nat. XII. p. 315. 341. t. 42. 43. f. 1. 3 - 8. Guinea-Musk. Penn. quadr. p. 59. n. 49.*

An hujus etiam generis animal elaphi magnitudine ex Formosa flags without horns Nicuh. Eastind. p. 209?

MAMMALIA PECORA. Moschus.

Habitat in India, Java, aliisque oceani indicii insulis; 9½ pollicēs longus, cauda pollicari, auriculis longis.

Meminna. 4. *M. supra cinereō-olivaceus, subtus albus, lateribus albo-maculatis, unguis succenturiatis nullis. Erzl. mamm. p. 322. n. 2. Schreber Saength. V. t. CCXLIII.*

Meminna. *Knox Ceyl. p. 21.*

Chevrotain à peau marquetée de taches blanches. *Buffon hist. nat. XII. p. 315.*

Indian Musk. *Penn. quadr. p. 59. n. 48. t. 10. f. 2.*

Habitat in Ceylona, sesquipedalis, auriculis longis, cauda brevissima.

javanicus. 5. *M. supra ferrugineus subtus longitudinaliter albus, cauda longiuscula villosa subtus & apice alba, unguis succenturiatis exiguis. Pallas spicil. zool. XII. p. 18. XIII. p. 28.*

Habitat in Java, cuniculi magnitudine, pedibus pygmaei; naso auriculisque nudis; scopis genuum, sinubus in inguine & ante oculum nullis; cervix ex griseo canescens, fuscis pilis intermistis; ejusdem coloris maculae binae subconnexae in collo subtus albo; sub gula pili duo longi divergentes; vertex longitudinaliter nigricans.

americana- 6. *M. rufo-fuscus, orē nigro, gula alba. Erzl. mamm. nus. p. 324. n. 4.*

Tragulus furinamensis. Klein. quadr. p. 22.

Tragulus (furinamensis) ex rufo luteus maculis albis variegatus. Briss. regn. an. p. 96. n. 3.

Cervula furinamensis subrubra albis maculis notata. Sebmus. 1. p. 71. t. 44. f. 2.

Biche de Guiane. des March. voy. 3. p. 281.

Wirrebocerra. Bancroft Guian. p. 123.

Brazilian Musk. Penn. quadr. p. 58. n. 47.

Habitat in Guiana & Brasilia, agilis, celerrimus, timidissimus, vix capreoli magnitudine. Pili breves mollesque, capitis collique supra fusci, colli subtus albi, corporis crurumque ex rufo fusci. Crura posteriora anterioribus longiora; cauda brevis; auriculae 4 pollicum. An forsitan pullus capreoli americani?

29. CERVUS. *Cornua* solida, tenera corio hirto tecta apiceque crescentia, denudata, annua, furcata.

Dentes primores inferiores VIII. lanarii nulli (interdum solitarii superius).

Pygargus. 1. C. cauda nulla, cornibus trifurcis. *Pallas it. I. p. 97. 453. Schreber Saeugth. V. t. CCLIII.*

Cervus Aha. *S. G. Gmelin it. 3. p. 496. t. 56.*

Habitat summos Hircaniae & Russiae Sibiriaeque ultra Wolgam sita montes, hieme in campestria descendens, capreolo similis sed major; vellus altissimum, subtus & in artubus lutescens, circa nasum & ad latera labii inferioris nigrum, labii apice ipso, cluniumque regione albis. Cornua basi tuberculata; auriculae intus albo villo tectae, orbitae ciliis pilisque sparsis nigris longis munitae.

Alces. 2. C. cornibus acaulibus palmatis, caruncula gutturali. *Fn. succ. 39. Schreb. Saeugth. V. t. CCXLVI. A. B. Miller on various subjects of nat. hist. t. X. A.*

Cervus (Alces) cornibus ab imo ad summum palmatis. *Briff. regn. anim. p. 93. n. 9.*

Alces. *Caesar bell. gall. VI. c. 27. Gefn. quadr. p. I. 2. Scheff. Lapp. p. 336. Charlet. exerc. p. 12.*

Achlis. *Plin. hist. nat. VIII. c. 15.*

Alce. *Plin. hist. nat. VIII. c. 15. Schwenckf. theriotr. p. 53. Aldrov. bisulc. p. 866. f. p. 869. 870. Jonst. quadr. t. 30. 31. Olear. mus. t. 9. f. 2. Bonann. mus. t. 295. Mus. Worm. p. 336. Raj. quadr. p. 86. I. F. Leopold diff. de alce. Basil. 1700. 4.*

Mosse. *Laët americ. p. 68.*

Mose-Deer in America. *Dudley aet. angl. n. 368. p. 165.*

Mose-Deer of New-England. *Dale aet. angl. n. 444. p. 384.*

Elk. *Lawson carol. p. 123. Penn. quadr. p. 40. n. 35. t. 7. f. 1. 2.*

Original. *Charlev. nouv. Franc. 3. p. 126.*

Elan. *Buff. hist. nat. XII. p. 79. t. 7. 8. 9.*

Habitat in Americae, Europae, Asiae ad Japoniam usque borealibus potissimum populetis, equi magnitudine, mitis excepto aestri tempore; ungulis ferit; his crepitantibus 50

MAMMALIA PECORA. Cervus.

milliaria de die percurrit, corio globum plumbeum ferè eludente. Caro bona.

- Elaphus:** 3. C. cornibus ramosis totis teretibus recurvatis, *Fn. suec.* 40: *Schreb. Saength.* V. t. CCXLVII. A. B. C. D. E. Cervus cornibus teretibus ad latera incurvis. *Briff. regn. anim.* p. 86. n. 1. *Plac. Aristot. hist. an.* II: c. 7. & 18. VI. c. 29. IX: c. 6: *Aelian. anim.* VI: c. 11. 13. VII. c. 39. XII: c. 18. *Opian. cyneg.* II: 176. *Cervus. Plin. hist. nat.* VIII: c. 32. *Gesn. quadr.* p. 354: *Schwenckf. theriotr.* p. 81. *Aldrov. bisulc.* p. 769. fig. p. 774. *Jonst. quadrup.* p. 82. t. 32. 35. *Mus. Worm.* p. 338. *Scheff. Lapp.* p. 377. *Charlet. ex. p.* 11. *Wagn. Hely.* p. 173. *Sibb. Scot. ani.* p. 9. *Raj. quadr.* p. 84: *Rzacq. Polon.* p. 216. *Cerf, biche & faon de cerf. Buff. hist. nat.* VI: p. 63: t. 9: 10. 12: *Stag. Penn. quadr.* p. 49: n. 38. *Elder Hirsch, Wild oder Thier. Ridinger jagdb. Thut.* 4: 5.
- Hippelaphus.** β. C. pilis in collo longioribus major, senior. *Erxl. mamm.* p. 304: Cervus (germanicus) cornibus teretibus ad latera incurvis; collo infra jubato. *Briff. regn. anim.* p. 87. n. 2. *ἵππελαφος: Aristot. hist. anim.* II: c. 5. *ἵππελαφος: Plin. hist. nat.* VIII: c. 33: *Tragelaphus: Gesn. quadr.* p. 1101: *Charlet. exerc.* p. 12. *Hippelaphus mas, Rofshirsch. Jonst. quadr.* t. 35. *Brandhirsch & Pferdhirsch. Gesn. Thierb.* p. 199. 210.
- corficanus.** γ. C. minor fuscus. *Erxl. mamm.* p. 304. *Cerf de Corfe. Buff. hist. nat.* VI: p. 95. t. 11.
- canadensis.** δ. C. cornibus ampliffimis. *Erxl. mamm.* p. 305: Cervus (canadensis) cornibus teretibus ab imo ad summum cute pilosa tectis. *Briff. regn. an.* p. 88: n. 3. *Stag. Brick. North-carol.* p. 109. *Stag in Virginia. Dale act. angl.* n. 444: p. 384. *Stag of Carolina. Lawson carol.* p. 123: *Stag of America. Catesb. C. rol. app.* p. XXVIII. *Habitat in omni Europa, & boreali America atque Asia ad Japoniam usque gregarius mare duce; bene natat; triginta annos aetate vix superat; mitis cetera, Augusto & Septembri oestro furit; maribus de femina violenter pugnantibus; haec raro cornuta, per octo menses gravida unum*

MAMMALIA PECORA. Cervus.

177

unum parit hinnulum ; raro gemellos ; sine Februarii Martioque cornua amittit , recuperat Julio. Pellis eximia. Caro sapida.

Pulcherrimum animal $3\frac{1}{2}$ pedes altum , supra ex rufo-fuscum , subtus albescens , rarius totum album , junius albomaculatum ; fossa lacrymali ante oculos distinctum. Cornuum rami numero quotannis crescunt.

Anatome. E. N. C. cent. 10 app. 448.

Grabá Eleographia. Jenæ 1668. 8. I. G. Agricola cervi natura. Amberg. 1617. 4.

Tarandus.

4. C. cornibus ramosis recurvatis teretibus ; summitatibus palmatis. *En. Suec.* 41. *Amæn. acad.* 4. p. 144. t. 1. *Mus. Ad. Fr.* 1. p. 11. *Schreber Sæugh.* V. t. CCXLVIII. A. B. C. C.

Tarandus. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 34. *Aldrov. bisulc.* p. 859. fig. p. 861. *Jonst. quadr.* p. 90. t. 37. *Charlet. exerc.* p. 12. *Scheff. Lappon.* p. 321. fig. p. 327.

Textor. Aelian. anim. II. c. 16.

Rangifer. *Gesn. quadr.* p. 950. *Aldr. bisulc.* p. 863. *Jonst. quadr.* t. 37. *Mus. Worm.* p. 337. *Scheffer Lapp.* p. 338. *Charlet. exerc.* p. 12. *Klein quadr.* p. 23 t. 1 *Raj. quadr.* p. 88. *Olear. mus.* 16. t. 10. f. 3.

Renne. Buffon hist. nat. XII. p. 79. t. 10. 11. 12.

Rein. Penn. quadr. p. 46. n. 36. t. 8. f. 1.

Rangifer. α. C. cornuum summitatibus omnibus palmatis. *Briff. regn. anim.* p. 92. n. 8.

Reinthier & Tharandthier. Gesn. Tverb. p. 206. 207. 208. 209.

Rennthier. Gr. v. Mellin Schr. der berl. naturf. Ges. Vol. 1. n. 1.

groenlandicus. β. C. cornibus teretibus ab imo ad summum cute pilosa tectis, naso piloso. *Briff. regn. anim.* p. 88. n. 4.

Capra groenlandica. Raj. quadr. p. 90.

Greenland Deer. Catesb. Carol. app. p. XXVIII.

Greenland-Buck. Edw. av. 1. t. 51.

Caribou. γ. C. cornibus rectis , ad basin ramo unico antrosum verso. *Briff. regn. anim.* p. 91. n. 6.

Caribou. Charlev. nouv. Franc. 3. p. 129. *Dobbs Hudsp.* p. 20. 22.

Cervi cystide fellea carent ; pedibus anterioribus calcitrant ; sylvis delectantur.

M

MAMMALIA PECORA. Cervus.

Habitat in alpibus Americae, Europae, Asiae, maxime septentrionalibus ad Camtschatcam & Spitzbergen usque, tamen etiam in Russia magis australi, &, quamvis minor, in Sardinia; in Lapponia aestate alpes incolit, hieme in deserta plana descendit, vere culicis pipiente, oestro & tabano tarandi ad alpes retropulsus; crepitantibus ungulis, vidit lichenem rangiferino sub nive sepulto; mas cornua amittit mox a pruritu, sine Novembris, femina pariter cornuta, cornibus tamen minoribus, ad initium, retinens cornua, dum pariat; parit autem, per 33 hebdomadas gravida, circa finem Septembris jam pruriens, medio Maji saepe gemellos; aetatem 16 annorum domesticus non superat; colitur enim frequenter in Lapponia, ad trahendam rhedam, ob lac, carnem, pellem, ex qua vela quoque conficiunt Samoedae; castratus cornua raro amittit ante novum annum.

Corpus magnitudine damae, domestici tres pedes altum, 4 pedes longum, feri majus, supra fuscum, aetate sensim canescens, tandem album, subtus cum ore, perinaeo & cauda album; pili densissimi, colli subtus longiores; mari praeputium propendens; feminae mammae 6, quarum 2 posteriores spuriae.

Anatome. Bartholin. aed. Hafn. 1671. n. 135. Houst. aed. Stockh. 1774. Vol. XXV. trim. 2. n. 4.

Dama. 5. C. cornibus ramosis recurvatis compressis; summitate palmata. Fn. succ. 42. Schreber Saevth. V. t. CCXLIX. A. B.

Cervus (Dama vulgaris) cornuum unica & altiore summitate palmata. Briss. regn. anim. p. 91. v. 7.

Cervus palmatus, Dama, Dama-cervus. Klein quadr. p. 25.

Cervus platyceros. Raj. quadr. p. 85.

Platyceros. Plin. hist. nat. XI. c. 37.

Ελαφος ὑπυκνερως & ἰορ: c. Oppian. cyneg. II. 293. 296.

Dama vulgaris. Gesn. quadr. p. 335. fig. p. 1100. Schwenckf. thertotr. p. 87. Aldrov. bisulc. p. 741. Jonst. quadr. p. 77. t. 31.

Dain & Daine. Buff. hist. nat. VI. p. 167. t. 27. 28.

Fallow-Deer. Penn. quadr. p. 48. n. 37.

Dann-Hirsch. Ridinger jugdb. Th. t. 7.

Damhirsch. Gesn. Thierb. p. 202. fig. p. 203. Gr. a Melin Schr. der berl. naturf. Ges. Vol. II. n. 9.

Habitat, elapho tamen rarior, & plerumque minor, in Europa ad Persiam borealem usque, Iachmur scripturae

Sacra, rufus, fuscus, albo maculatus, varius totus albus, gregarius, facile cicurandus; viginti annos vix superans; femina ecornis per 8 menses gravida, unum, rarius binos, vix tres hinnulos parit. Arcetur filo horizontali. It. goth. 335. Caro proba.

Anatome hermaphroditi. Journal encycloped. 1776. P. II.

virginia- 8. *C. cornibus ramosis antrorsum versis parum palmatis. Penn. quadr. p. 51. n. 39. t. 9. f. 2.*

Dama virginiana. Raj. quadr. p. 86.

Cervus platyceros. Sloam. jan. 2. p. 328.

Chevreuil. Du Pratz Louis. 2. p. 69.

Fallow-Deer. Laws. Carol. p. 123. Catesb. Carol. app. p. XXVIII. Brickell North-carol. p. 109.

Habitat in Carolina & Virginia, damæ satis affinis, ast altior, cruribus & cauda longioribus, colore magis cinereo distinctus; ceterum gregarius, agilis, facile cicurandus, hieme muscis arborum victans; vermibus in capite & gutture obnoxius; caro sicca; pellis eximia.

Axis.

9. *C. cornibus ramosis teretibus erectis: summitate bifida, corpore albo-maculato. Erxleb. mamm. p. 312. Schreber Saeugh. V. t. CCL.*

Axis. Plin. hist. nat. VIII. c. 21. Raj. quadr. p. 89. Buff. hist. nat. XI. p. 397. t. 38. 39. Penn. quadr. p. 51. n. 40.

♂. *unicolor, cornuum summitate trifurcata. Penn. hist. p. 106. n. 48.*

γ. *cornibus insignibus albidis: apice trifurcato. Penn. quadr. p. 52. n. 41.*

Habitat in India, & insulis oceani indici, facile cicuratur, ossa acerrimi; caro salita edulis.

Magnitudo damæ, color pallide rufus; cauda supra rufa subtus alba.

porcinus. 10. *C. cornibus gracilibus trifurcis, supra fuscus, subtus cinereus. Schreb. Saeugh. V. t. CCLI.*

Porcine Deer. Penn. quadr. p. 52. n. 42. t. 8. f. 2.

Habitat in India, 3 pedes cum 6 pollicibus longus, 2 pedes cum 4 pollicibus altus; cornua 13 pollices longa; corpus crassiusculum; cauda 8 pollicum; pedes graciles.

mexica- 11. *C. cornibus apice trifurcatis antrorsum versis, rufus. Penn. quadr. p. 110. n. 52.*

Cervus major, corniculis brevissimis, Biche des bois. Barrer. Fr. équin. 151.

MAMMALIA PECORA. Cervus.

Teutlal maçame. *Hernandez an. mexic.* 324.

Baieu. *Bancr. Gui.* 122.

Chevreuil d'Amérique. *Buffon hist. nat.* VI. p. 210. 243.
t. 37.

Habitat in nova Hispania, Guiana & Brasilia.

Cornua crassa, robusta 10 pollicum; magnitudo capreoli; junioris pellis maculata. Caput magnum; oculi magni splendidi; caro cervina deterior.

- Capreo- 6. C. cornibus ramosis teretibus erectis: summitate bifida; cor-
lus. pore fusco-rufo. *Fn. succ.* 43. *Schreh. Saeugthiere, V.*
t. CCLII. A. B. *Erxl mamm.* p. 313.
- Cervus (Capreolus) cornibus teretibus erectis. *Briss. regn.*
an. p. 89. n. 5.
- Caprea. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 53. 58. X. c. 72. XI. c. 37.
Aldrov. bisulc. p. 738. *Jonst. quadr.* p. 77. t. 31. *Raj.*
quadr. p. 89.
- Capreolus. *Gesn. quadr.* p. 324. 1098. *Schwenckf. theriotr.*
p. 78. *Jonst. quadr. t.* 33. *Mus. Worm.* p. 339. *Wagn.*
Helv. p. 173. *Sibb. Scot. an.* p. 9. *Klein quadr.* p. 24.
- Dorcas. *Charlet. exerc.* p. 12. *Rzacq. Polon.* p. 217.
- Chevreuil & Chevette. *Buff. hist. nat.* VI. t. 198. t. 32. 33.
- Roe. *Penn. quadr.* p. 53. n. 43.
- Rehbock. *Gesn. Thierb.* p. 144. fig. p. 144. 145. *Ridinger*
jagdb. Th. t. 9.
- Habitat parvis gregibus in Europæ Asiæque silvis minori-
bus montosis; agilis, cornua deponit autumnno, recupe-
rat hieme; prurit Novembris initio; femina non cornuta
per 20-22 hebdomadas gravida parit Aprili gemellos.
Caro eximia.*
- *Pedes fere 4 longus, 2 ½ altus. Pili molles, æstate breves
supra rufi apicibus griseis, hieme longiores subgrisei, dor-
so nigricante, subtus albi. Facies nigricans; cornua 6-8
pollicum, tri-raro quadrifurca; crura gracilia; cauda
pollicaris.*

- Muntjac. 12. C. cornibus teretibus pilosis retroverfis trifurcis: apice su-
periori uncinato. *Schreb. Saeugh. V. t.* CCLIV.
Ribfaced Deer. *Penn. hist. of quadr.* p. 107. n. 50.

Hujus quoque generis esse videntur, an vere diversa a recensitis speciebus 1 *Temama-
game Hernand. mexic.* p. 325. *Cuguaca-Apara & Cuguacu-ete Marcgr. brasl.*
235. *Pis. ind.* p. 97. fig. p. 98. *Biche des bois & Biche des paletviers Barr.*
fr. eq. 13. *Mazames & Cariacou. Buff. xist. nat.* XII. p. 317. 347. t. 44.

MAMMALIA PECORA. Camelopardalis. 181

Habitat per exiguas greges in insulis Java & Zeylon, porcini habitu, capreolo paulo minor; a cornibus costæ tres longitudinales ad oculos procedunt. Caro eximia.

guineen- 7. C. griseus subtus nigricans. *Mus. Ad. Frid. I. p. 12.*
lis. Grey Deer. *Penn. quadr. p. 55. n. 45.*
Habitat in Guinea, an vere hujus generis?

CAMELOPARDALIS. *Cornua simplicissima pelle tecta, fasciculo pilorum nigro terminata. Dentes primores inferiores VIII spatulati extimo externe profunde bilobo.*

Giraffa. I. C. *Schreb. Sæugth. V, t. CCLV. Plin. hist. nat. VIII. c. 18. Oppian. cyneg. III, 461. Gesn. quadr. p. 160. Aldrov. bisulc. p. 927. fig. p. 931. Jonst. quadr. p. 98. t. 39. 45. Charlet. extre. p. 13. Raj. quadr. p. 90. Pr. Alp. aeg. I. p. 236. t. 14. f. 4. Ludolfæth. I. c. 10. n. 33. comm. p. 149.*
Cervus Camelopardalis. *Syst. nat. XII. p. 92. n. 1. Hafselsq. it. Pal. p. 203. ad. Ups. 1750. p. 15.*
Orasius, Orasius. *Vincent. specul. doct. 19. c. 97. Albert. de anim. p. 223.*
Giraffa. *Nieremb. hist. nat. p. 191.*
Camelus indicus, alius camelus, camelus indicus versicolor. *Jonst. quadr. t. 40.*
Gyraffa. *Bellon. obs. p. 118. fig. p. 119.*
Giraffe. *Theven. cosmogr. I. fol. 388. b. fig. fol. 389. a. Lobo abiss. I, p. 292. Buffon hist. nat. XIII. p. 1.*
Giraffa. *Klein quadr. p. 22. Briss. quadr. 61.*
Camelpard. *Gesn. Thierb. p. 236. f. p. 237. 238. Penn. quadr. p. 10. n. 12.*
Habitat in regione Sennar, inter Ægyptum superiorem & Æthiopiam, in Æthiopia ipsa Chic a Cosma jam visa) & Abissinia rara, rarissima in Africa magis meridional; in sylvis frondosis, mitis, timida, celerrima, elegans; prona cubat more cameli; gramine pascitur divaricatis pedibus anterioribus, victitans tamen potissimum arborum foliis.

MAMMALIA PECORA. Antilope.

Magnitudo cameli mediocris; color ex albedo & rufo mixtus, maculis numerosis ferrugineis; caput equinum, auriculis satis parvis; collum erectum, compressum, ceterum cameli longissimum; dorsum subconvexum, & ab occipite ad caudam usque jubatum; cauda teres, lumborum dimidia longitudine, subfloccosa; crura cylindrica, anteriora posterioribus multo longiora, ita ut animal antérieur 17, posterius modo 9 pedes altitudine æquet.

ANTILOPE. Cornua concava fursum versa teretia, annulata vel spiralia, persistentia.

Dentes primores inferiores VIII.
laniarii nulli.

leuco-
phæa.

1. A. cornibus recurvatis teretiunculis annulatis, corpore cærulescente. *Pallas misc. zool. p. 4. spicil. zool. I. p. 6. XII. p. 12. Schreber Saegth. V. t. CCLXXVIII.*
Blauer Bock, Kolbe Vorgeb. p. 141.
Blue Antelope. Penn. quadr. p. 4. n. 13.
Habitat ad Caput bonæ spei; cervo dama major, subtus albus; litura ante oculos pedesque albi; cauda septem pollicum, apice subfloccosa, albo; cornua 20 pollices longa, annulis 20, apice lævi.

Lerwia.

2. A. cornibus recurvis rugosis, corpore rufescente, nucha barbata. *Pallas spicil. zool. XII. p. 12.*
Antilope (Kob) cornibus medio flexis basi annulatis, apicibus maxime approximatis. Erxl. mamm. p. 293. n. 23.
Kob. Buff. hist. nat. XII. p. 210. 267. t. 32. f. 1.
Fish-tall f. Lerwee. Shaw it. I. p. 313.
Gambian Antelope. Penn. quadr. p. 39. n. 34
Habitat in Africa magis boreali, ad fluvios potissimum Gambia & Senegal; cervi damæ magnitudine; fasciculo pilorum insigni in nucha, & scopis genuum anteriorum longioribus distincta. Cornua 13 pollicum, annulis 8-9, apice lævi.

Rupica-
pra.

3. A. cornibus erectis teretibus lævigatis, apice retrorsum uncinatis. *Pallas misc. zool. p. 7. spic. zool. I. p. 4. XII. p. 12. Schreb. Saegth. V. t. CCLXXIX.*
Antilope (rupicapra) cornibus erectis uncinatis, corpore supra ferrugineo. Erxl. mamm. p. 268. n. 1.

Capra (Rupicapra) cornibus erectis uncinatis. *Syst. nat.*

XII. p. 95. n. 4.

Hircus (Rupicapra) cornibus teretibus erectis rugosis, ad apicem lævibus & uncinatis. *Br. f. regn. anim. p. 66. n. 4.*

Αἰε̃ ἀγίος. *Oppian. cyneg. II. 338.*

Rupicapra. *Plin. hist. nat. VIII. c. 53. XI. c. 37. Gesf. quadr. p. 321. fig. p. 319. Bellon. obs. p. 57. Aldrov. bis. p. 725. fig. p. 727. Jonst. quadr. p. 74. t. 27. 32. Charlet. exerc. p. 9. Wagn. Helv. p. 183. Raj. quadr. p. 78. Klein. quadr. p. 17. Scheuchz. it. alp. I. p. 155. Rzacz. Pol. 223.*

Chamois. *Perr. anim. I. p. 201. t. 29. Buffon hist. nat.*

XII. p. 136. 177. t. 16. *Penn. quadr. p. 17. n. 10.*

Gems. *Gesf. Thierb. p. 140. Ridinger jagdb. Th. t. 12.*

Cemas Aeliani & Herodici. *Bochard hieroqoir. L. III. c. 22.*

Habitat in alpibus sabaudicis, valesiacis, helveticis, rhæticis, noricis, carpathicis, græcis, cretensibus, italicis, delphinatus, pyrenæis, caucasi, tauri, summis innacæsis gregaria, in dies rarior, victitans ramorum arbusculis, herbis, radicibus, potissimum mei athamantæ, ex quibus etiam ægagropilæ. Kraem. austr. 320; celerissima, timida, visu, olfactu, auditu excellit, vocem sibilantem edit; hieme in speluncis rupium latens, coit Octobri & Novembri; & femina Martio & Aprili 2-3 pullos parit. Magnitudo hirci, cruribus tamen longioribus; pili, æstate inprimis, breviores ex rufo fusci, dorso linea nigricante, in fronte, vertice, gula, auricularum interna facie albi; cornua utriusque sexui nigra, præter apicem rugosa; pone hæc sinus subcutaneus; labium superius subsissum; genua bartata. Cauda brevis, subtus etiam nigricans. Pellis eximia. Caro sapida.

Dama. 4. A. cornibus antrorsum incurvis, corpore albo, dorso fasciaque oculari fulvis. *Pallas misc. zoolog. p. 5. spicil. zool. Fasc. I. p. 8. XII. p. 13. n. 4. Schreber Saeguth. V. t. CCLXIV.*

Dama. *Plin. hist. nat. VIII. c. 53. XI. c. 37. Gesf. quadr. p. 334. Aldr. bisulc. p. 729. Jonst. quadr. p. 75. t. 27. Raj. quadr. p. 83.*

Nangueur ou Nanguer. *Buffon hist. nat. XII. p. 213. t. 32. f. 3. t. 34.*

Swift Antelope. *Penn. quadr. p. 30. n. 22.*

Habitat ad Senegal, celerrima, facileque mansuescens, 4 fere pedes longa, 2 cum 8 pollicibus alta, supra fulva,

MAMMALIA PECORA. Antilope.

subtus alba, pectore albo maculato; cornua utriusque sexui, 8 pollices longa; dentes primores in maxilla inferiori tantum 6.

redunca. 5. A. cornibus apice antrorsum recurvis, corpore rufescente subhirta. *Pallas misc. zool. p. 5. spicil. zool. I. p. 8. XII. p. 13. n. 5. Schreber Saeugth. V. t. CCLXV.*

Kemas. *Aelian. hist. nat. l. 14. c. 4.*

Nagor. *Buffon hist. nat. XII. p. 326. t. 46.*

Red Antilope. *Penn. quadr. p. 30 n. 23.*

Habitat ad Senegal fluvium, tota fere pallide rufa, 4 pedes longa, 2 pedes cum 3 pollicibus alta; auriculæ 5 pollices, cornua 5½ longa.

Tragocamelus. 6. A. cornibus antrorsum incurvis, cervice jubata, dorso gibbo, cauda longa floccosa. *Pallas misc. zool. p. 5. spicil. zool. I. p. 9. XII. p. 13. n. 6. Schreber Saeugth. V. t. CCLXII.*

Antilope cornibus in frontem reduncis, corpore supra cinereo, fronte macula rhombea nigra. *Erzl. mamm. p. 279. n. 9.*

Biggel. *Mandelsl. it. I. p. 122.*

Quadruped brought from Bengal. *Parsons act. angl. n. 476. p. 465. t. 3. f. 9.*

Indostan Antelope. *Penn. quadr. p. 29. n. 20.*

Habitat in India, cameli more procumbens, quem etiam collo æmulatur; 5 circiter pedes alta. Pili in corpore & cauda breves, molles, cinerei, in cauda 22 pollices longa longiores; cornua 7 pollices longa; pallearia tauri cum pilis longioribus.

picta. 7. A. cornibus antrorsum incurvis, cervice colloque jubatis, cauda longa floccosa, pedibus albo nigroque annulatis. *Pallas spic. zool. XII. p. 14. n. 7. Schreber Saeugth. V. t. CCLXIII. A. B.*

Antilope (albipes) cornibus in frontem reduncis, maculis albis supra ungulas. *Erzl. mamm. p. 280.*

White-footed Antelope. *Penn. quadr. p. 29. n. 21. t. 6. f. 1. 2.*

Nyl-ghan. *Hunter act. angl. Vol. LXI. p. 170. Naturf. VII. p. 236. t. V.*

Habitat in India, 4 circiter pedes alta; color obscure griseus, in femina ecorni magis in fuscum vergens; cornua breviora; auriculæ magnæ; nigro striatæ; juba nigra;

feminæ pedes supra ungulas fasciis tribus nigris & duabus albis,

Saiga.

8. A. cornibus distantibus lyratis pallido-diaphanis, naso cartilagineo ventricoso. *Pallas misc. zool. p. 6. spicil. zool. XII. p. 14. n. 8, p. 21. t. I, & III. f. 6. 9. 10. 11. S. G. Gmelin it. II. p. 174. t. 12, & nov. comm. Petrop. Vol. XVI, P. I. p. 512. Forster ad. angl. LVII. p. 344.*
 Antilope (scythica), cornibus rectiusculis diaphanis, corpore albido. *Pallas spic. zool. I. p. 9. Erxl. manum. p. 289. Penn. quadr. p. 35. n. 30.*
 Capra (tatarica) cornibus teretibus rectiusculis perfecte annulatis apice diaphanis, gula imberbi. *Syst. natur. XII. p. 97. n. 11.*
 Colus. *Strabo geogr. L. VII. Gesn. quadr. p. 893. Jonst. quadr. t. 27.*
 Suhac. *Aldrov. bisulc. p. 763. Charlet. exerc. p. 11. Rzacz. Pol. p. 224. auct. p. 320.*
 Ibx imberbis. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop. V. p. 345. VII. summ. p. 39. t. 19.*
 Saiga. *I. G. Gmelin it. sib. I. p. 212. Buffon hist. nat. XII. p. 198. t. 22. f. 2.*

Habitat in regionibus Russiæ minoris & Poloniæ, montibus Carpathicis, Danubialibus, Caucasæis, Cerauniis, maribus Pontico, Caspio, & Araliensi, alpihus Altaicis interpositis desertis; aridis, apricis salsuginosis ad 55um latitudinis gradum, autumno præsertim, gregaria, miræ pernicitatis, brevi tamen fatigata, timida, voce ovis, olfactu acri; junior mansuescens maxime sensibilis; sub finem Novembris coit, tunomas pro feminis contrahostes pugnat, & austrum versus migrat; femina ecornis, molliori etiam pilo gaudens, ante medium Mâji unum ut plurimum pullum parit; erecta incedit; habitus minus elegans; sæpe retrograda pascitur, herbasque a latere carpit, oestro infestata, odoris balsamici; aliquando tricornis, raro unicornis; caro vix assata edulis.

Antilopæ mediæ quasi inter cervos & capras habitu cervino, cornibus caprinis, cystide sellea gaudent; sinibus subocularibus satis insignibus, inguinum cavernis plica septis, scopis genuum, oculis pulcherrimis nigris gaudent, timida, agiles, & celeres, corpore pedibusque ut plurimum graciliores, gregariæ incedunt sæpe ad aliquot millia; vescuntur potissimum fruticulis; rarius plana & silvas, quam colles incolunt, in America, & Rupicapra Saigaque excepta, in Europa exules, calidiora præsertim Africæ & Asiæ inhabitant. Caro sæpius esculenta, alias moschum aut hircum redolet.

MAMMALIA PECORA. Antilope.

Magnitudo damæ; longitudo 4 pedes excedens; nares patentissimæ, osse nasali, septoque osseo nullo; dentes molares utrinque sex; collum artusque graciles; vellus æstivum breve lævissimum per dorsum & latera ex griseo lutescens, artubus infra genua saturatius, collo corporeque subtus & artubus interius album, infra oculos sensim albescens; hybernium longius ad 2 pollices subhirtum, ex griseo pallidum, extrorsum albidum.

gutturo- 9. A. cornibus lyratis, corpore rufescente, scopis genuum
fa. nullis. *Pallas spic. zool. Fasc. XII. p. 14. n. 9. p. 46. t. II. & III. f. 14-17.*

Antilope. *Bellon. it. I. p. 311. 319.*

Capra flava. *du Halde chin. 2. p. 253. 278. 290.*

Capra gutturosa campestris hydrophobos, cornibus non ramosis circellatim undulatis, sinu gemino leniter inflexis. *Messerschm. mus. Petrop. I. p. 336. n. 12.*

Caprea campestris gutturosa. *I. G. Gmelin. nov. comm. Petrop. V. p. 347. t. 9.*

Habitat in desertis Mongoliæ, omnibusque inter Tibetum & Sinam ad austrum extensis, gregaria, colles, & pascua sicca, aprica, rupestria amans, plantis modo dulcibus vescens, cursu & saltu vix fatiganda, junior facile mansuescens; multo serius Saiga prurit, femina demum Junii initio prolem pariente.

Magnitudo & forma cervicapra; longitudo (maris) 4 pedum & 4 pollicum; altitudo 2 pedes & 6 pollices excedens; dentes molares ubique sex; sinus lacrimales minimi; cornua rugis annularibus circiter 20; collum larynge maximo in medio colli fluctuante conspicuum; loco scoparum in genibus pili vix elongati; cauda brevis; cavernæ inguinales maximæ; color omni ætati idem, æstate supra potissimum ex griseo ferrugineus, subtus albicans; maris folliculus insignis ad præputii orificium, vacuus, rarius ceruinis specie repletus.

subguttu- 23. A. cornibus lyratis, corpore supra ex cinerascete brun-
rosa. nea, infra niveo, fascia laterali ex albido lutescente. *Schreb. Sæughth. V. t. CCLXX. B. Gùldenstedt ad. Petrop. 1778. I. p. 251. t. 9-12.*

Habitat in Persia inter mare caspium & nigrum, habitu & magnitudine capreolum simulans, gregaria, artemisa pontica potissimum vicatans; femina parit Majo; caro sapida. Cornua ultra 13 pollices longa; apice læ-

via; caput *laryngis sub cute prominens*; genua *scopis hirta*.

pygarga. 10. A. cornibus lyratis, collo fanguineo, tergore rufo-canefcente, fascia laterali saturata, clunibus albis, *Pallas misc. zool. I. p. 10. XII. p. 15. n. 10. Schreber Saeugthiere, V. t. CCLXXIII. Sparrmann ad. Stockh. 1780. 3. 4.*

Antilope Dorcas. *Pallas misc. zool. p. 6.*

White-faced Antelope. *Penn. quadr. p. 34. f. p. 28.*

Cervicapra. *Houttuyn Linn. ed. belg. III. t. 24. f. 1.*

Mountain-antelope. *Russell alepp. p. 54?*

Koba. *Buff. hist. nat. XII. p. 210. 267. t. 32. f. 2?*

Habitat in Africa, forsan etiam in citeriore Asia, egregie saliens, hirco major, ut 5 pedes & 4 pollices altitudine æquet; caro sapidissima; cornua 16 pollicum, basi annulata, femina lævia; auriculæ & cauda 7 pollicum; facies alba.

Dorcas. 11. A. cornibus lyratis, corpore supra-fulvo, subtus albo, fascia laterali fusca. *Pallas misc. zoolog. p. 6. n. 7. spicil. zool. I. p. 11. n. 8. XII. p. 15. n. 11. Schreber Saeugth. V. t. CCLXIX. Sparrm. ad. Stockh. 1778. trim. 2. n. 4.*

Capra (Dorcas) cornibus teretibus perfecte annulatis recurvatis contortis. *Syst. nat. XII. I. p. 96. n. 10.*

Hircus (Gazella africana) cornibus teretibus arcuatis, ab imo ad summum fere annulatis; apice tantummodo lævi. *Briss. regn. anim. p. 69. n. 10.*

Gazelle. *Buffon. hist. nat. XII. p. 201. t. 23.*

Gazella africana cornibus brevioribus ab imo ad summum fere annulatis, & circa medium inflexis. *Raj. quadrup. p. 80.*

Δειρακας. Aelian, hist. anim. XIV. c. 4.

Dorcas antiquorum, Tzebi biblica. *Shaw it. p. 152. 357.*

Barbarian Antelope. *Penn. quadr. p. 33. n. 26. f. in tit.*

Habitat in Africa, etiam boreali, Arabia, Syria, Dischon Moysis, cervo dama dimidio minor; cornua 12 pollicum, annulis prope basin circiter 13; genua longis pilis hirta, Cauda supra nigra, subtus alba.

Kevella. 12. A. cornibus lyratis, majusculis, compressis, tergore fulvescente, strigis pallidis, fascia laterali nigrescente. *Pallas misc. zool. p. 7. n. 9. spicil. zool. I. p. 12. n. 9. XII. p. 15. n. 12. Schreber Saeugth. V. t. CCLXX.*

Ibex capensis? *Kolb. cap. I. p. 166.*

Ahu. *Kaempfer amæn. p. 408.*

MAMMALIA PECORA. Antilope!

Kevel. *Buff. hist. nat.* XII. p. 258. t. 26.

Flathorned Antelope. *Penn. quadr.* p. 34. n. 27.

Habitat in Africa, ad fluvium Senegal, & Persia, gregaria, facile mansuescens, moschum redolens, parvi capreoli magnitudine; cornua utriusque sexui annulis 14-18; caro, ut plerorumque congenerum, sapidissima.

Corinna. 24. A. cornibus sublyratis rectiusculis tenuibus lævigatis, corpore fulvescente subtus albo, fascia laterali capitis fusco-alba, *Pallas. misc. zool.* p. 7. n. 10. *spic. zool.* I. p. 12. XII. p. 15, n. 12. β . *Schreber Saeugth.* V. t. CCLXXI.

Habitat in Africa, capreolo minor; cornua gracilia, 6 pollicum, rugis circularibus annulata, an femina Kevel-læ, cum qua colore moschato, summaque agilitate & velocitate convenit?

Bubalis. 13. A. cornibus crassis lyrato-contortis rugosis, apice directis, capite caudaque elongatis. *Pallas. spic. zool.* I. p. 12. n. 10. XII. p. 16. n. 13.

Antilope cornibus medio flexis spiralis, faciei linea nigra. *Erxleb. mamm.* p. 291.

Antilope Bufelaphus. *Pallas. misc. zool.* p. 7.

Βουβαλιος. *Oppian. cyneg.* II. p. 300. *Aristot. de part. anim.* L. III. c. 2.

Bubalus. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 15. *Gesn. quadr.* p. 330.

Aldrow. bisulc. p. 363, 365. 735. *Jonst. quadr.* p. 52.

Bubalus antiquorum, Yachmur biblicus. *Shaw it.* p. 151. 358.

Bufelaphus Caji. *Gesn. quadr.* p. 121. *Raj. quadr.* p. 81.

Cervus Temamacama. *Seb. mus.* I. p. 69. t. 42. f. 4.

Capra Dorcas. *Houttuyn ed. Linn. belg.* p. 213. t. 24. f. 3.

Hartebeest. *Sparrmann aḏ. Stockh.* 1779. 2. n. 4. t. 5. f. 3. sup.

Vache de Barbarie. *Aḏ. paris.* I. p. 205. *Valent. amphith. zoot.* p. 88. t. 14.

Bubale. *Buffon hist. nat.* XII. p. 294. t. 37. 38. f. 1. 2.

Cervine Antelope. *Penn. quadr.* p. 37. n. 32.

Habitat in Africa, praesertim boreali, & Arabia; gregaria; caro tenera, sed sicca.

Altitudo 4 pedum; habitus corporis inter cervinum & vacinum intermedium; caput bovillum; cornua robusta nigra ad 20 pollices longa; cauda pedalis, floccosa, asinina

- Gnu.** 25. A. cornibus basi antrorsum, versus medium retrorsum versus, corpore ferrugineo, cervice jubata cauda ex albo cinerea. *Sparrrm. ad. Stockh. 1779. I. n. 7. t. 3. Penn. hist. p. 62. n. 16.*
Habitat in planitiibus Africae pone Caput bonæ Spei a magnis Namaïquis occupatis, gregaria, ferox, cornibus pugnans, habitu caudaque equinis, capite bovillo, femoribus cervinis, pilis & sinibus lacrymalibus antilopes. Altitudo 3 $\frac{1}{2}$, longitudo aliquando 6 $\frac{1}{2}$ pedes superans. Cornua nigra in utroque sexu, 5 pollicibus pedem superantia. Color obscure fuscus; peçtoris niger; jubæ cinereus. Caro sapida.
- Oryx.** 14. A. cornibus rectissimis subulatis argutè rugosis, corpore griseo, striga dorsali nigricante, pilo postico contrario. *Pallas spic. zool. XII. p. 16. n. 14. & p. 61. Schreb. Sæugthiere, V. t. CCLVII.*
 Antilope (recticornis) cornibus teretibus rectissimis, basi annulatis. *Erxl. mamm. p. 272. n. 3.*
 Antilope bezoartica. *Pallas miscell. p. 8. spicil. zool. I. p. 14.*
 Antilope recticornis. *Pallas nov. comm. Petrop. XIII. p. 468. t. 10. f. 5.*
 Capra (Gazella) cornibus teretibus longissimis: basi annulatis. *Syst. nat. XII. I. p. 96. n. 7. Briss. quadr. 67.*
 Oryx. *Agatharch. peripl. Plin. hist. nat. II. c. 40. VIII. c. 53. X. c. 73. Columella rust. IX. c. 1. Martial. epigr. I. 13. Macrob. saturn. l. 3.*
 Gazella indica, cornibus rectis longissimis nigris, prope caput tantum annulatis. *Raj. quadr. p. 79.*
 Capra Gazella africana. *Hasselq. it. p. 283.*
 Pafan. *Buff. hist. nat. XII. p. 212. t. 33. f. 3.*
 Egyptian Antelope. *Penn. quadr. p. 25. n. 14.*
Habitat ad Caput bonæ Spei, in Ægypto, Arabia, India in planis, Zebi scripturæ sacræ, magnitudine cervi damæ, subtus alba, cornibus tripedalibus, cauda pedali apice nigra.
- Oreotra-** 26. A. cornibus rectissimis subulatis, basi parum rugosis; **gus.** capite rufo, corpore ex flavo virescente subtus ex albo cinereo, cauda brevissima. *Schreber Sæugth. V. t. CCLIX.*
Habitat in Africa.

- Gazella.** 15. A. cornibus subulatis subarcuatis rugosis. *Pallas spicil. zool.* XII. p. 17. n. 15.
 Capra (bezoardica) cornibus teretibus arcuatis totis annulatis, gula barbata. *Syst. nat.* XII. p. 96. n. 9.
 Hircus cornibus teretibus arcuatis, ab imo ad summum fere annulatis. *Briff. quadr.* 69. n. 10.
 Hircus bezoardicus. *Aldrov. bisulc.* p. 756. *Major Ephem.* N. Cur. Dec. 1. a. 8. p. 1. t. 1. *Mus. Brest.* t. 10. f. 3. 4. *Valent. mus. museor. ed. germ.* I. p. 193. t. 36. f. 2. 4.
 Animal bezoarticum. *Raj. quadr.* 80.
Gazella. *Bell. obs.* 120. *Pr. Alp. ægypt.* p. 232. t. 14.
 Bezoar-Antelope. *Penn. quadr.* p. 26. n. 15.
 Animal ignotum. *Gesn. quadr.* p. 309. ic. p. 38.
 Algazel. *Buff. hist. nat.* XII. p. 211. t. 33. f. 1. 2.
Habitat in India, Persia, ipsa boreali, Ægypto & Æthiopia, gregaria, colles celerrime adscendens, facile cicuranda, colore rufo, pectore albo, fugacissima, autumnopruviens, vere pariens. In hujus non raro, frequentius in maris & adulti abomaso bezoar genuinum orientale, virens & carulescens, in patria sua odoratissimum, & quam maxime aromaticum.
- Leucoryx.** 16. A. cornibus subulatis rectis convexe annulatis, corpore lacteo. *Pallas spicil. zool.* XII. p. 17. n. 16.
 Oryx. *Oppian. cyneg.* II. vers. 445.
 Gazellæ indicæ cornu fingulare. *Nov. comm. petrop.* XIII. p. 470. t. 10. f. 5.
 Antelope Leucoryx. *Penn. hist.* p. 68. t. 20.
Habitat in insula sinus Bassorici Gow Bahrein; nivea, faciei modo media parte, genis & artibus rubicundis. Nasus vaccinus; cornua longa, acuta, nigra, gracilia; cauda subfloccosa.
- Orcas.** 17. A. cornibus subulatis rectis carinato-contortis, corpore griseo. *Pallas spicil. zool. Fasc.* XII. p. 17. n. 17. *Schreber Sæugth.* V. t. CCLVI.
 Antilope Oryx. *Pallas misc. zool.* p. 9. *spicil. zool. Fasc.* I. p. 15.
 Mazame. *Seba mus.* I. p. 69. t. 42. f. 3.
 Africanisches Elendthier. *Kolb. Vorgeb. der gut. Hofn.* I. p. 145. t. 3. f. 1.
 Coudou. *Buff. hist. nat.* XII. p. 357. t. 46. b. 47.
 Indian Antelope. *Penn. quadr.* p. 26. n. 16.
 Eland. *Sparrm. aḏ. Stockh.* 1779. 2. n. 5. t. 5. fig. inf.

Habitat in Indiæ, Congo & Africa meridionalis alpestribus, ut plurimum gregaria, parum pernix. Caro sapidissima; ex cornibus fistulas tabacarias conficiunt Hottentottæ.

Altitudo 5-8 pedum; cornua ad 2 pedes longa, in utroque sexu ex atro fusca; corpus ex carulescente cinereum, iuba cervicis dorsique nigra; caput rubicundum; cauda substoccosa apice nigra; sinus lacrymales nulli.

scripta. 18. A. cornibus subulatis rectis contortis, corporis strigis albis decussatis. *Pallas misc. zool. p. 8. n. 14. spicil. zool. I. p. 15. XII. p. 18. n. 18. Schreb. Sæugth. V. t. CCLVIII. Guib. Buff. hist. nat. XII. p. 305. 327. t. 40. 41. f. 1. Harnessed Antelope. Penn. quadr. p. 27. n. 17.*

Habitat gregaria in campestribus & silvis, fluvio Senegal adjacentibus; color castaneus; pedum digiti albo-maculati; cauda 10, cornua 9 pollices longa.

Grimmia. 19. A. cornibus conicis compressis rectissimis rugoso-striatis, hinc detritis, fossa suboculari atra. *Pallas misc. p. 8. 10. t. 1. 3. 4. f. 3. a. b. spic. zool. I. p. 38. t. 3. XII. p. 18. n. 19. Schreber Sæugth. V. t. CCLX.*

Antelope cornibus rectis basi subannulatis, inter cornua fasciculo tophoso. Erxl. mamm. p. 276. n. 7.

Moschus (Grimmia) capite fasciculo tophoso. Syst. nat. XII. I. p. 92. n. 2.

Tragulus (africanus) in medio capite fasciculum pilosum erectum gerens. Briss. regn. anim. p. 97. n. 4.

Capra (Grimmia) capite fasciculo tophoso, cavitate infra oculos. Syst. nat. II. p. 51. VI. p. 14. n. 10. X. I. p. 70. n. 10.

Capra silvestris africana, Grimm misc. nat. curios. dec. 2. t. 4. p. 131. f. 13. Raj. quadr. p. 80. Klein quadrup. p. 19.

Grimme. Buffon hist. nat. XII. p. 307. 329. t. 41. f. 2. 3. Guinea-Antelope. Penn. quadr. p. 27. n. 18.

Habitat in Guinea, magnitudine pulli bimestris cervi damæ; supra cinereo flavoque admisto fusca, subtus alba; cornua (femina nulla) nigra, 18 pollices longa, basi longitudine 3 pollicum leviter annulata. Cauda brevis, supra nigra.

pygmæa. 20. A. cornibus conicis brevibus convexis basi rugosis. *Pallas spic. zool. XII. p. 18. n. 20.*

Der Hirsche ihre Koenige. Hoffm. guin. p. 252.

MAMMALIA PECORA. Antilope.

Cervus juvencus perpusillus. Seb. myf. i. p. 70. t. 43. f. 31.
 Guevei-Cajor: *Adanson apud Buffon hist. nat. XII. t. 43.*
f. 2.

Royal Antelope. *Penn. quadr. p. 28. n. 19.*

Habitat in Africa torrida; agilissima, 12 pedum altitudine saliens, mitis, 9 pollices altitudine non superans, ex rubicundo fusca. Cornua nigra, gagata ad instar lucida; 2 pollices longa, femina nulla.

Sylvatica. 27. A. cornibus subspiralibus annulatis carinatis, apice laevibus acutis, corpore supra fusco, postice albo-maculato, infra potissimum albo. *Sparrm. act. Stockh. 1780. 3. n. 7. t. 7. Schreb. Saegth. V. t. CCLVII. B.*

Habitat pone Caput bonæ Spei in silvis, scriptæ aliquantum affinis; sed minor, ut tres pedes altitudine vix superet, monogama, Cornua 10 $\frac{1}{2}$ - 13 pollices longa, nigra, femina nulla; collum dorsumque subjugatum. Caro esculenta.

Strepsiceros. 21. A. cornibus spiralibus carinatis subrugosis, corpore strigis transversis & spinali albis. *Pallas misc. zool. p. 9. spic. zool. I. p. 17. XII. p. 19. 67. Schreber Saegthiere, V. t. CCLXVII.*

Cervus capensis. Collini act. ac. Theod. Palat. I. p. 487.
 Strepsiceros. *Gefn. quadr. p. 295. 323. ic. 31. Jonst. quadr. p. 54. t. 24.*

Bos strepsiceros. *Aldr. bis. p. 368. f. p. 369.*

Animal anonyum: *Houttuyn. syst. nat. ed. belg. III. t. 26. f. 1. 2.*

Condoma. *Buff. hist. nat. XII. p. 301. t. 39. f. 1. 2.*

Striped Antelope. *Penn. quadr. p. 31. n. 24.*

Africanischer Kutu. *Knorr delic. II. t. K. 9. f. 1. 4. K. 11.*

Habitat ad Caput bonæ Spei, 9 pedes longa, 4 alta; corpus gracile e griseo rubens; subtus griseum; collum jugatum; pectus cristatum; facies nigricans, lineis duabus albis; cornua pallide fusca, 3 pedes & 9 pollices longa; cauda 2 pedum; supra fusca, subtus alba, apice nigra.

Cervica-22. A. cornibus spiralibus teretibus annulatis, corpore fulvescente adumbrato. *Pallas misc. zool. p. 9. spic. zool. I. p. 18. 19. t. 1. 2. XII. p. 19. n. 22. Schreber Saegth. V. t. CCLXVIII.*

Antilope cornibus spiralibus annulatis, corpore supra fusco subtus albo. *Erzt. mamm. p. 383. n. 15.*

Anti-

MAMMALIA PECORA. Antilope.

193

Antilope, & Antilope des Indes. *Buff. hist. nat.* XII. p. 215. 217. t. 35. 36. fig. 1. 2.

Capra (Cervicapra) cornibus teretibus dimidiato-annulatis flexuosis contortis. *Syst. nat.* II. p. 50. VI. p. 14. n. 7. X. 1. p. 69. n. 8. XII. 1. p. 96. n. 8.

Hircus (Gazella) cornibus teretibus dimidiato-annulatis bis arcuatis. *Briss. quadr.* 68. n. 8.

Capra bezoartica. *Aldrov. bis.* p. 256. *Olear. mus. gott.* p. 13. t. 9. f. 7.

Strepticeros & Addax. *Plin. hist. nat.* XI. c. 37.

Gazella. *Jonst. quadr.* t. 29. *Az. Paris.* I. p. 84. *Valent. amphith.* 1007. p. 105. t. 19. *Scheuchz. bibl. sacr.* IV. t. 576.

Gazella africana s. Antilope. *Charlet. exerc.* p. 67. *Raj. quadr.* p. 79. n. 4. *Grew. mus.* p. 24.

Tragus Strepticeros. *Klein quadr.* p. 18.

Lidmee arabum. *Shaw. trav.* p. 243.

Common Antelope & brown common Antelope. *Penn. quadr.* p. 32. n. 25.

Habitat in Africa magis boreali, & India, cervo damapaulo minor; cauda brevis, supra nigra, subtus alba; caput nigricans, orbitis albis, ore fusco; cornua erecta nigra, ut plurimum fere tota annulata, apicibus 16 pollices distantia, 14 circiter pollices longa, feminae uniparae per 9 menses gravidæ nulla.

30. CAPRA. Cornua concava sursum versa, erecta, compressa, scabra.

Dentes primores inferiores VIII.
laniarii nulli.

Mentum barbatum.

Ægagrus. 1. C. cornibus carinatis arcuatis, gula barbata. *Pallas spicil. zool.* XI. p. 45. t. 5. f. 2. 3. *S. G. Gmelin it.* III. p. 493.

Capricerva. *Kaempf. amoenit. exot.* p. 398. t. 4. n. 1.

Steinbok. *Ridinger jagdb. Th.* t. 11.

Chèvre sauvage. *Tavernier it.* 2. 143.

Caucasian ibex. *Penn. hist.* p. 52. n. 14.

Hircus. β. C. cornibus carinatis arcuatis. *Syst. nat.* XII. p. 94. n. 1. *Fn. suec.* 44. *Forster az. angl.* LVII. 344.

Hircus cornibus interius cultratis exterius rotundatis, infra carinatis arcuatis. *Briss. regn. an.* p. 62. n. 1.

N

MAMMALIA PECORA. Caprae

- Tragus domesticus. *Klein quadr.* 15.
 Capra domestica. *Sloan. jam.* 2. p. 328.
 Hircus domesticus. *Charlet. exerc.* p. 9.
 Caper hispanicus. *Jonst. quadr. t.* 26.
 Capra, hircus, hœdus. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 50. *Gesn. quadr.* p. 270. 301. f. 302. 314. *Aldrov. bis.* p. 619. fig. p. 635. *Jonst. quadr.* p. 65. t. 26. 27. *Sibb. Scot. an.* p. 8. *Raj. quadr.* p. 77. *Rzacq. Pol.* p. 239. *Schwenckf. theriotr.* p. 97. 98. 100. 101.
 Τραγος & Αιγας. *Aristotel. hist. anim.* V. c. 11. VI. c. 15. VIII. c. 13. IX. c. 4. *Oppian. cyneg.* II. 326.
 Bouc & Chevre. *Buff. hist. nat.* V. p. 59. t. 8. 9.
 Geys & Bock. *Gesn. Tierb.* p. 127. fig. p. 128. 135.
 Domestic goat. *Penn. quadr.* p. 14.
- angoren- γ. C. pilis longissimis crispis toto corpore vestita. *Briss. regni*
 his. *an.* p. 64. n. 2.
 Αιξ εν Λυκια. *Ælian. an.* XVI. c. 30.
 Capra angorensis. *Hasselq. it.* 206. *Olear. mus.* t. 10. f. 2.
Forster act. angl. LVII. p. 344.
 Chevre d'Angora. *Tournef. it.* 2. p. 185. *Baffon hist. nat.*
 V. p. 71. t. 10. II.
 Angora goat. *Penn. quadr.* p. 15.
- mambrica. δ. C. cornibus reclinatis, auribus pendulis, gula barbata.
Syst. nat. XII. p. 95. n. 3.
 Capra syriaca cornibus minimis erectis, parumper retror-
 sum incurvis, auribus longissimis pendulis. *Briss. regn.*
an. p. 72. n. 13.
 Capra indica, & Capra indica aut mambrina, aut syriaca
 potius. *Gesn. quadr.* p. 1097. 1098.
 Capra auribus oblongis. *Pr. Alp. æg.* I. p. 229.
 Capra auribus demissis. *Aldr. bisulc.* p. 769. f. p. 768.
 Capra mambrina; indica & mambrina syriaca. *Jonst. quadr.*
 p. 81. t. 26.
 Capra mambrina s. syriaca *Gesneri. Raj. quadr.* p. 81.
 Geyssen mit hangenden Ohren. *Rauwolf it.* 3. p. 26.
 Chevre mambrine ou chevre du Levant. *Buffon hist. nat.*
 XII. p. 152. 154.
 Other kind of goats. *Ruffel. alepp.* p. 52.
 Syrian Goat. *Penn. quadr.* p. 15. t. 5. f. 1. 2.

Angorensia animalia: Capra, Ovis, Catus, Lepus, cur lanata pilis longioribus,
 tenerioribus, mollioribus ?

depressa. 3. C. cornibus depressis incurvis minimis cranio ineumbentibus. *Syst. nat.* XII. 1. p. 95. n. 5.
 Hircus (Capra parva americana) cornibus depressis incurvis minimis cranio incumbentibus. *Briss. regn. an.* p. 65. n. 4.
 Autre petite chevre à cornes rabattues, Bouc d'Afrique, Chevre naine. *Buff. hist. nat.* XII. p. 154. t. 18. 19.
 African goat. *Peñ. quadr.* p. 16.

reversa. 2. C. cornibus erectis apice recurvis. *Syst. nat.* XII. 1. p. 95. n. 6.
 Ibx parvus americanus. *Briss. regn. an.* p. 65. n. 5.
 Petite chevre à cornes droites & recourbées à la pointe; Bouc de Juda; Chevre de Juda. *Buffon hist. nat.* XII. p. 154. 186. t. 20. 21.
 Whidaw. goat. *Penn. quadr.* p. 16.

Capricornus. 4. C. cornibus brevibus apicè antrosum versus ad latera annulatis.

Capricorne. *Buff. hist. nat.* XII. p. 146. t. 15.

Capricorne Goat. *Penn. quadr.* p. 16.

Habitat ferus in Caucasii Taurique præsertim, in aliis etiam Persiæ, Indiæ, Japoniæ, forsân quoque Candiæ, Africæ, ipsiusque Europæ alpibus inferioribus, cervum agilitate, aliquantum etiã habitum simulans; varietatibus omnibus major, cornibus feminae quidem nullis aut exiguis, at mari longè majoribus, robustis, rugosis, ex fusco cinerascens; cervice artubusque robustissimis; capite crasso duro; arunco insigni castaneo, sinu ante oculos minusculos antroque inguinali nullo, cauda brevissima atra; colore ex griseo vel cinereo rufescente, linea spinali nigra; vellere hirtum; ventriculo bezoar continente; β) hospitatatur per omnem Europam, & reliquas telluris partes, visitans ramulis arborum frondibusque variis, licheni- bus, ipsa cicuta; euphorbiis aliisque impune venenatis & medicatis; loca montosa amat, albo nigroque colore variat, ætatem 10-12 annorum assequitur, raro ecornis aut quadricornis, ferus iterum factus ex vicure in insula Juan Fernández reperiri fertur; pecus insidum, petulans, bellicosum, saliens, salax; capra per 5 menses gravida I aut 2 rarius 3-4 hædos pariente; hircum olens, frigoris impatiens, arbores decorticans, corio tenaci indutum, lana caprina tectum, lacte, quoque & caseo utile. γ) hospitatatur circa Angoram, lana ad pedes dependente nivea, serici æmula, camelina dicta; cornua torta ad latera protracta, ut. ovis hispanica; auriculæ planæ lanceola-

ta, declinata, nec erecta canaliculata: δ) habitat in Syria, hirco paulo major, cornibus nigris, pilis fulvis. γ) habitat in Africa, culta hodiernum in America meridionali hœdi magnitudine, pilis longis pendulis, cornibus triangulis lunatis crassis vix digitum longis, cranio ita appressis, ut cutem fere perforent. ζ) habitat in regno africano Juda, hœdi annui magnitudine, pilis brevibus cervinis, cornibus vix digitum longis, cum coiens.

- Ibex.** 2. C. cornibus supra nodosis in dorsum reclinatis, gula barbata. *Briff. regn. an. p. 64. n. 3.*
 C. cornibus lunatis rotundatis, supra rotundatis in dorsum reclinatis. *Erxl. mam. p. 261. n. 2.*
 Capra (alpina) cornibus longissimis subtriangularibus supra nodosis, in dorsum reclinatis. *Girtanner apud Lichtenberg Magazin IV. 2. p. 30.*
 Ibex alpium sibiricarum. *Pallas spic. zool. XI. p. 31. t. 3. & V. f. 4.*
 Ibex. *Plin. hist. nat. VIII. c. 53. Gesn. quadr. p. 331. & 1099. Aldrov. bis. p. 730. f. p. 732. Jonst. quadrup. p. 75. t. 25. 28. Charl. exerc. p. 10. Wagn. Helvet. p. 176. Raj. quadr. p. 77. Klein quadr. p. 16.*
 Hirci feri quoddam genus, Cretæ familiare. *Bell. obs. p. 20. Bouquetin. Buff. hist. nat. XII. p. 136. t. 13.*
 Wild Goat. *Penn. quadr. p. 13. n. 9.*
 Steinbock. *Gesn. Thierb. p. 148. Knorr delic. II. t. K. 5. f. 2.*
Habitat in Camtschaticis, sibiricis, arabicis, cretensibus, italicis, penninis, helveticis, rhæticis, noricis (in posterioribus hodiernum in dies rarior) alpiibus præruptis inaccessis, gregarius, agillimus, perniciosissimus, saliendo dexterrimus, junior cicurandus; femina 1-2 hœdos pariente; ægagro major, mare tamen feminam superante, cui etiam aruncus & cornua minora, mammae duæ.
 Caput breve, rostro crasso compresso; oculi minusculi; cornua vastissima, aliquando tripedalia, 8-10 libras ponderantia, infra rotundata, magis quam Ægagro arcuata, carinata, ex griseo nigricantia. Crura gracilia; caudabrevis, subtus nuda, supra & apice atra; pili corporis longi, fulvi vel cani, in junioribus sordide grisei, dorsali linea nigricante, macula magna atra supra & infra

Capræ cornibus digladiant, montosa amant, an vere genere distincta ab ovis?

genua anteriora, quæ ceterum alba. Pellis tenuis. An sibiricus specie diversus?

- caucasica. 3. *C. cornibus retrorsum & extrorsum arcuatis, apice denuo introrsum vergentibus obsolete triquetris anice nodosis. Gùldenstedt act. Petrop. 1779. P. 2. p. 273. t. XVI. XVII. Habitat in Caucaſi ſummis jugis ſchiſtoſis nudis, circa ſummas origines fluviorum Terek & Cuban, in Cachetiz quoque & Oſſetino tractu, Novembri (nunquam cum capra domeſtica) coiens & Aprili pariens. Cornua mari, quam hirco longa majora per arcum 28 pollicum, feminae tanto minora; huic ex griseo fusca, illi sordide nigra. Color animalis supra ex brunneo cervinus, subtus albidus, extremitatibus nigris, fascia spinali angusta fuscescente; pili basi cinerei; rigidiusculi, lanugine cinerea interposita; magnitudo hirci, habitus tamen latior & brevior.*

31. OVIS. *Cornua concava retrorsum versa intorta rugosa.* *Dentes primores inferiores VIII.* *laniarii nulli.*

- Aries. 1. *O. cornibus compressis lunatis. Fn. suec. 45. Amœn. ac. IV. p. 169.*
Aries laniger cauda rotunda brevi. Briss. regn. an. p. 74. n. 1.
Ovis domestica, cujus mas aries dicitur, foetus agnus. Sloane jam. 2. p. 328.
Ovis domestica Raj. quadr. p. 73.
Ποβατο. Aristot. hist. anim. V. c. II. VI. 19. VIII. c. 13. IX. c. 4. Ælian. anim. VII. c. 27.
Pecus, Aries, Ovis, Vervex; Agnus. Plin. hist. nat. VIII. c. 47. 48. Gesn. quadr. p. 872. 912. 925. 927. Aldrov. bisulc. p. 370. Jonst. quadr. p. 54. t. 22. Charlet. exerc. p. 8. Sibb. Scot. an. p. 8. Rcacq. Polon. p. 242. Schwenckf. theriotr. p. 56. 60.
Brebis & Belier. Buffon hist. nat. V. p. 1. t. 1. 2.
Ram. Penn. quadr. p. 10. n. 8.
Schaaf, Widder, Hammel, Lamb. Gesn. Thierb. p. 320. 321. 327. 329.
anglica. α. *O. mutica, cauda scrotoque ad genua usque pendulis.*
Ovis anglicana. Amœn. acal. IV. p. 174.
Hornless Sheep. Penn. hist. p. 34. C.

- rustica. β. O. cornuta, cauda lanæque brevior, hac rigidior.
 Ovis rustica. *Amœn. ac. IV. p. 174.*
 Ovis brachyura; Ovis rustica. *Pallas spic. zool. XI. p. 59. 61.*
- hispanica. γ. O. cornuta, cornuum spiræ extrorsum tracta, lana molliore, copiosiore,
 Ovis hispanica. *Amœn. acad. IV. p. 174.*
- polycerata. δ. O. e Gotlandia 248. *Pall. spic. zool. XI. t. 4. f. 1. c. f. 2. b. t. 3. f. 5.*
 Ovis polycerata. *Amœn. ac. IV. p. 174.*
 Ovis sexcornis & tricornis. *Aldr. bisulc. p. 397.*
 Brebis à plusieurs cornes, Bélièr d'Islande, Brebis d'Islande. *Buffon hist. nat. XI. p. 354. 387. t. 31. 32.*
 Many-horned Sheep. *Penn. quadr. t. 3. f. 2. 3.*
- africana. ε. O. pilis brevibus.
 Ovis africana. *Amœn. acad. IV. p. 173. Raj. quadrup. p. 75.*
 Ariès pilosus, pilis brevibus vestitus. *Briss. regn. an. p. 76. n. 4.*
 Ovil africana, pro vellere lanoso pilis brevibus hirtis vestita. *Sloane jam. 2. p. 328.*
 Ovis æthiopica. *Charlet. exerc. p. 9.*
- guineensis. ζ. O. auribus pendulis, palæaribus laxis pilosis, occipite prominente. *Syst. nat. XII. 1. p. 98. n. 2.*
 Ariès (Ovis guineensis) pilosus, pilis brevibus vestitus, juba longissima, auriculis longis pendulis. *Briss. regn. an. p. 77. n. 5.*
 Ariès guineensis f. angolenfis. *Marcgr. bras. p. 234. Jonst. quadr. t. 46. Klein quadr. p. 14.*
 Ovis guineensis f. angolenfis Marcgravii. *Raj. quadr. p. 75. Sloan. jam. 2. p. 328.*
 Adim-mayn. *Marmol. afr. 1. p. 59.*
 Moutons. *Adens. Seneg. p. 37.*
 Moutons de Guinée. *Des Marches it. 1. p. 129.*
 Bélièr du Sénégal, Bélièr des Indes, autre Bélièr des Indes, Brebis des Indes. *Buffon hist. nat. XI. p. 359. 392. t. 34-36.*
 Sheep of Sahara. *Shaw. it. p. 241.*
 African sheep. *Penn. quadr. p. 12.*
- laticaudata. η. O. arabica platyura. *Russ. alepp. 51. t. 52.*
 O: ἀραβική. *Ælian. anim. X. c. 4.*
 Arabiæ oves. *Aldrov. bisulc. p. 404. f. p. 405.*
 Ovis turcica. *Charlet. exerc. p. 9.*

Ovis cauda obesa. *Ludolf æth. I. c. 10. n. 14.*

Ovss laticauda. *Raj. quadr. p. 74.*

Aries f. ovis. *πλατυκερος orientalis. Klein quadr. p. 14.*

Ovis laticauda, platyceros f. arabica. *Amæn. ac. IV. p. 173.*

Ovis laticauda. *L. G. Gmelin nov. comm. Petrop. V. p. 343. t. 8.*

Aries (ovis laticauda) laniger, cauda latissima. *Briff. regn. an. p. 75. n. 2.*

Ovis steatopyga, Aries kirgificus. *Pall. spic. XI. p. 63. t. 4. f. 1. 2. a. b.*

Moutons de Barbarie ou à grosse queue. *Chardin it. 3. p. 37.*

Mouton de Barbarie, mouton d'Arabie. *Buff. hist. nat. XI. p. 355. t. 33.*

Broad-tailed sheep. *Shaw it. p. 241. Penn. quadr. p. 4. t. 1.*

Schaaff, deren Schwazentz gar feißt. *Rauwolf it. 3. p. 26.*

Arabifches Schaaf. *Gefn. Thierb. p. 326.*

Die hiefige Schaafe. *Osborn. Ostind. p. 188.*

buchari- s. O. auriculis magnis pendulis, pulvinari adiposo minore.
ca. *Pallas spic. zool. XI. p. 78.*

longi- s. O. cauda longissima.

cauda. Alterum genus. *Raj. quadr. p. 74.*

• Ovis arabica. *Jonst. quadr. t. 23.*

Aries (ovis longicauda) laniger, cauda longissima. *Briff. regn. an. p. 76. n. 3.*

Ovis dolichura sive tscherkeffica. *Pall. spic. zool. XI. p. 60.*

Schaaffe. *Olear. it. p. 567.*

Ein ander arabifch Schaaff. *Gefn. Thierb. p. 326.*

capensis. * O. auriculis magnis pendulis, cauda magna ex adipe vix prominente.

Cape-sheep. *Penn. quadr. t. 4. f. 2.*

Hospitatur in omni tellure, sicca, salsa, aprica, calida amat, stupidissimum & maxime imbecille forte omnium quadrupedum, anno secundo jam adolescens, annorum 14 ætatem vix superans, ætate dentes mutans, parum bibens, balans, timidum minatur hosti calcitrando mingen- doque, pellit eum arietando; comedit inprimis festucam ovinam, in arvis bursam pastoris, læditur a pruno spinosa, equiseti, ranunculo, flammula, antherico ossifrago, kalmia, myosotide palustri, anemone nemorosa; in-

Oves cornibus arietant, aprica siticulosa amanti.

MAMMALIA PECORA. Ovis.

festatur hippobosca ovina, pediculo ovis, æstro ovis, acararicino, fasciola hepatica, hydatide in cerebro nidulante, laborat hinc vertigine, hepatitide, ictero, phthisi, hydrope, scabie, variolis; aries unus sufficit 20 ovisibus, quæ per 23 hebdomades gravidæ, 1, 2 raro 3 agnos pariunt. α) vulgaris per Angliam, maxima in provincia Lincolnshire; β) vulgatissima per omnem Europam, maxime borealem, lana rigidiore, brevior, minus crispa, cornibus spiralliter retortis, introrsum angulatis planis, apice complanatis, aliquando nullis; oculis subcæruleis glaucis in prominentia syncipitis ovali, pupilla oblonga, cavitate ante canthum anteriorem profunda gluten secernente, cauda terete, genua non attingente; velleris color plerumque albus, aliquando niger aut maculatus. γ) vulgator in Hispania, ex qua etiam in alias Europæ partes delata, cornuum spiræ extrorsum dilatata; δ) in Islandia terrisque borealibus crebro occurrit, neque inter numerosas nomadum tataricarum greges infrequens, cornibus 3, 4, 5, 6, intermedio, aut intermediis erectis, exterioribus extrorsum revolutis, cauda plerumque brevi, & lana duriuscula brevi. ε) in Africa, ζ) similiter in deserto Sahara & Guinea obvia, in Americam quoque translata, colore varia, magnitudine rusticam æquans, cornibus parvis, deorsum usque ad oculos incurvatis, cauda genua attingente. η) frequentissime alba, aliquando atra, brunnea, maculata, rarius cana, hospitatur inter gentes nomadicas Asiæ fere omnes, præsertim Kirgisos, porro in Persia, Sina, omni Oriente, Syria, Arabia, Ægypto, caudæ loco, cujus nihil fere superest, nisi coccyx, pulvinari adipis crassissimo, 30 aliquando libras. pondere superante instructa. θ) Bucharis domestica, hybrida, ut videtur, ex η & ι, cauda oblongata, depressa, pingui, subtus nuda, apice tenui, lanato, vellere lacteo, atro, cano, & ex albo argenteo pretiosissimo, in Persia quoque, Syria, Palæstina, variisque Africæ regionibus obvia. ι) in Capite bonæ spei culta.

Ammon. 2. O. cornibus arcuatis semicircularibus subtus planiusculis, pallearibus laxis pilosis. *Erxl. mamm. p. 250. n. 2.*

Capra (Ammon) cornibus arcuatis semicircularibus subtus planiusculis, pallearibus laxis pilosis, gula imberbi. *Syst. nat. XII. I. p. 97. n. 12.*

Hircus (Capra orientalis) cornibus supra rotundatis, infra planis, semicirculum referentibus. *Briff. regu. an. p. 71. n. 12.*

Mufmon & Ophion. *Plin. hist. nat. VIII. c. 49. XXVIII. c. 9. & 15.*

Mufmon f. Mufimon. *Gefn. quadr. p. 934.*

Tragelaphus. *Bellon obs. p. 54.*

Mufimon & Tragelaphus Bellonii. *Raj. quadr. p. 75. 82.*

Tragelaphus, Moufion. *Klein quadr. p. 20.*

Kameuni Barani oder Mufimons. *Steller Camtschatc. p. 127.*

Stepnie Baranni. *I. G. Gmelin it. sibir. I. p. 368.*

Rupicapra cornibus arietinis. *I. G. Gmelin nov. comm.*

Petrop. IV. p. 388. summ. p. 53. t. 8. b. f. 2. 3.

Ovis fera sibirica, vulgo Argali dicta. *Pall. spic. zool. XI.*

p. 3. t. 1. 2.

Moufion. *Buff. hist. nat. XI. p. 352. t. 29. Cetti stor. nat. of Sard. I. t. 3.*

Siberian goat. *Penn. quadr. p. 18. n. 11.*

Das wilde Schaaf, & der Weifsars der Alten. *Gefn. Thierb. p. 154. 155.*

Orientalisches Schaaf. *S. G. Gmelin it. III. p. 486. t. 55.*

Habitat parvis gregibus in apricis rüpestribus & desertis tractus alpini Asiæ mediæ, in Camtschatca, insulis Kurilicis, forte etiam in California reliquaque America occidentali, certius in Barbariæ, Sardinia, Corfica, Græciæ montibus altissimis, celerrima, agilis, fera, cornibus pessime feriens, arietem ferum simulans, altero anno jam adulta, ætatem 14 annorum non superans; Martio unum vel duos agnos pariens, carne & adipe delicata.

Magnitudo cervæ minoris; color æstate potissimum ex cinereo fuscescens admisto griseo, subtus e cinereo albidus; hieme supra ex ferrugineo griseus, subtus e griseo albicans; cauda brevissima alba, apice fuscescens; pili hieme sesquipollicares, vere depositi; auriculæ acutæ erectæ; oculi magni, iride fusca s. cærulea; cornua, tertio jam anno prægerminantia, albida, annulata, reflexa, compressa, femina minora, potius falcata; aliquando nulla. Pedes posteriores anterioribus longiores.

Pudu. 4. O. cornibus teretibus lævibus divergentibus.

Capra (Pudu) cornibus teretibus lævibus divergentibus, gula imberbi. *Molina hist. nat. Chil. p. 273.*

Habitat gregaria in montibus Americæ Cordiglieras, nive ingruente in vallis australes descendens, facile tum capienda & cicuranda, docilis, magnitudine hœdi semestris, habitu capræ hirci, at cornibus extrorsum incurvatis.

parvis, feminae nullis, mento imberbi differt; color obscurus.

Strepsiceros.

3. O. cornibus rectis carinatis flexuoso-spiralibus.

Hircus (Capra cretenfis) laniger cornibus teretibus erectis, ab imo ad summum spiraliter intortis. *Briff. regn. an. p. 73. n. 15.*

Ovis ζαγρη. Oppian. cynege. 2. p. 376.

Strepsiceros. *Plin. hist. nat. XI. t. 37. Buff. hist. nat. XI. p. 358.*

Cretenfis aries, strepsiceros nominatus. *Bellon. obs. p. 20. f. p. 21.*

Cretenfis arietes. *Aldrov. bisulc. p. 406. f. p. 407.*

Ovis cretenfis. *Jonst. quadr. t. 45. Besch. der berl. Naturf. IV. p. 624. t. XX.*

Ovis strepsiceros cretica Bellonii. *Raj. quadr. p. 75.*

Aries strepsiceros. *Klein quadr. p. 14.*

Creten Sheep. *Penn. quadr. p. 11. t. 3.*

Wilde Straubengeyfs. *Gefn. Thierb. p. 151. fig. p. 152.*

Habitat in Candia & insulis Archipelagi, frequenter culta in Hungaria & Austria; an parens arietis, cui magnitudine æqualis, figura corporis similis est?

32. BOS. *Cornua concava, antrorsum versa, lunata, lævia.*

Dentes primores inferiores VIII. laniiarii nulli.

Taurus. I. B. cornibus teretibus extrorsum curvatis, palearibus laxis. *Fn. succ. 46.*

ferus. α. a. Urus. *Cæs. Gall. VI. c. 28. Gefn. quadr. p. 157. Aldrov. bisulc. p. 347. fig. p. 348. Jonst. quadr. p. 50. t. 20. Raj. quadr. p. 70. Klein quadr. p. 11. Bell. it. I. p. 211. Rzacz. Pol. p. 228.*

Bos ferus. *Plin. hist. nat. VIII. c. 15.*

Bos silvestris. *Charlet. exerc. p. 8.*

Bos (Urus) cornibus crassis brevibus sursum reflexis, fronte crispa. *Briff. regn. an. p. 80. n. 3.*

Auerochs. *Gefn. Thierb. p. 299. Buff. hist. nat. XI. p. 284. Ridinger wilde Th. t. 37.*

b. Bonafus. *Plin. hist. nat. VIII. c. 15. Gefn. quadr. p. 145. Aldrov. bisulc. p. 358. f. p. 361. Jonst. quadr. p. 51. t. 18. 19. Charlet. exerc. p. 8. Raj. quadrup. p. 71. Buff. hist. nat. XI. p. 284.*

Bovæ. *Aristot. hist. anim.* II. c. 5. 7. XI. c. 71.

Movæ. *Ælian. anim.* VII. c. 3.

Bos (Bonafus) cornibus deorsum inflexis, juba supra collum longissima. *Briff. an.* 84.

Bos cornibus in se flexis, juba longissima. *Syst. nat.* XII. I. p. 99.

c. Bifon. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 15. *Gesn. quadr.* p. 143. *Aldr. bif.* p. 353. 357. *fig. p.* 355. 356. *Jonst. quadr.* p. 51. t. 16. 17. *Charlet. exerc.* p. 8. *Sibb. Scot. an.* p. 7. *Raj. quadr.* p. 71. *Rzacq. Polon.* p. 214. *Buff. hist. nat.* XI. p. 284.

Bos cornibus divaricatis, juba longissima, dorso gibbo. *Syst. nat.* XII. I. p. 99. n. 3.

Bos (Bifon albus) cornibus sursum reflexis, juba longissima, & Bos (Bifon) cornibus sursum reflexis, dorso gibbo, juba barbaque longissima. *Briff. regn. an.* p. 82. n. 5. 6.

Bovæ. *Oppian. cyneg.* 2. p. 159.

Wyfent. *Gesn. Thierb.* p. 296.

domesticus. *β.* Bos, Taurus, Vacca, Vitulus. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 45. 46. *Gesn. quadr.* p. 24. 25. 103. 124. *Schwenckf. the-riotr.* p. 63. 65. 70. *Aldr. bif.* p. 13. *fig. p.* 36. *Jonst. quadr.* p. 13. 15. *Wagn. Helv.* p. 167. *Sibb. Scot. an.* p. 7. *Rzacq. Polon.* p. 37. *Sloan. jam.* 2. p. 327.

Bos domesticus. *Jonst. quadr.* p. 36. t. 14. *Charlet. exerc.* p. 8. *Raj. quadr.* p. 70.

Bos (domesticus) cornibus teretibus inflexis. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 12.

Bos (domesticus) cornibus lævibus teretibus, sursum reflexis. *Briff. regn. an.* p. 78. n. 1.

Taurus domesticus cum vacca. *Klein quadr.* p. 10.

Bœuf. *Buff. hist. nat.* IV. p. 437. t. 14.

a. B. indicus major, rufus, cornibus brevissimis, gibbo adiposo humerali. *Penn. histor. of quadrup.* p. 16. n. A. t. I. *fig. inf.*

b. B. indicus minor, cornibus fere erectis antrorsum versis, gibbo adiposo humerali. *Penn. hist. of quadr.* p. 17. t. I. *f. sup.*

Bos (indicus) cornibus aure brevioribus, dorso gibbo, juba nulla. *Syst. nat.* XII. p. 99. n. 6.

Bos scythicus gibbosus. *Charlet. exerc.* p. 8.

Zebu, *Buff. hist. nat.* XI. p. 285. 439. t. 42.

Little indian Buffalo. *Edw. ay.* 200. t. 200.

MAMMALIA PECORA. Bos.

- c. Bos abessinicus, tophis dorsalibus, cornibus cuti adhaerentibus pendulis. *Penn. hist. of quadr. p. 17. n. C.*
 d. Bos madagascariensis niveus, cameli magnitudine, auriculis pendulis, gibbosus. *Penn. hist. of quadr. p. 17. n. D.*
 e. Bos Tinianensis niveus, auriculis nigris. *Penn. hist. of quadr. p. 17. n. E.*
 f. Bos africanus niveus celer, cruribus gracilioribus, cornibus elegantioribus, unguibus splendide nigris. *Penn. hist. of quadr. p. 17. n. F.*
 g. Bos europæus. *White ac. litt. & philos. Macul. 1. c. 27.*

Habitat in silvis uliginosis Poloniæ, Prussiæ, Lithaniæ, montium Carpathicorum, Caucafi, Patagoniæ, (α. c. ζουκεος Nicetæ) hospitat ubique, pro ratione climatis, pabuli vitæque generis magis minusve a primo statu declinans, β. a. in India & insula Madagascar, b. in India, Persia, China, c. in Abessinia & insula Madagascar, d. in regno Africæ Adel & insula Madagascar, e. in insula Tinian, f. in Africa, nomine lant vel dant. g. maximus in Polonia, Holfatia, Belgio, minimus in Scotia boreali, in qua, quemadmodum etiam in Islandia & passim in Anglia uterque sexus aliquando e cornis occurrit; animosus, iracundus, furibundus cornibus hostem petit, fronte torva, crispa validaque, utilissimus labore suo agris colendis, stercore lætificandis, carne, lacte, caseo, butyro, sebo, cornibus, sui magis obnoxius aliis animalibus domesticis; infestatur oestris bovis, tabanis, conope calcitrante, pediculis; læditur a cicuta, aconito, anemone; vivit ad 14-15 annos; vacca uterum gerit per 9 menses.

2. B. cornibus divaricatis, juba longissima, dorso gibboso. *Syst. nat. XII. 1. p. 99. n. 3. β.*

Bos (Bison americanus) cornibus sursum reflexis, dorso gibboso, capite pilis longissimis obsito. *Briss. regn. an. p. 83. n. 7.*

Taurus mexicanus. *Hernand. mex. p. 587.*

Tauri vaccæque Quiviræ regionis. *Fernand. an. p. 10.*

Armenta. *Lætt. amer. p. 303.*

Taurus Quivirensis & tauri novi orbis. *Nieremb. hist. nat. p. 181. 182.*

Boves cornu feriunt, pascua depressa amant; difficile genus, cujus species vix certis limitibus circumscriptæ, prouti in ovibus & capræ generibus, facile varietates pro speciebus habentur, & vice versa.

Bison ex Florida allatus. *Raj. quadr. p. 71. Klein quadr. p. 13.*

Bœuf de Canada. *Charlev. nouv. Fr. 3. p. 131.*

Bœuf sauvage. *du Pratz Louisf. 2. p. 66.*

Bison d'Amérique. *Buffon hist. nat. XI. p. 305.*

Buffelo. *Lawsf. Carol. p. 115. Brick. Northcar. p. 107.*

Buffalo. *Catesb. Carol. app. p. XXVII. t. 20.*

American Oxen or Beeves. *Dobbs Hudf. p. 41.*

American Bull. *Penn. quadr. p. 8. n. 6. t. 2. f. 2.*

Wilde Ochsen und Kühe. *Kalm. it. 2. p. 350. 425. 3. p. 351.*

Habitat gregarius in nova Hispania, & interioribus Americæ borealis partibus in uliginosis inter altas arundines; quamvis ferox, junior tamen cicurari potest; pondus 1600 - 2900 librarum acquirit; an vere distincta a tauro species, cum quo coit?

Cornua brevia, nigra, teretia, basi multum distantia; gibbus magnus & altus carnosus; pectus crassum & robustum; posteriora trunci gracilia & debilia, æstate nuda. Cauda pedalis, floccosa. Pili capitis & gibbi longissimi lanati, undulati, ferruginei.

moscha- 3. *B. cornibus approximatis basi latissimis introrsum deorsum-
tus. que, apice extrorsum flexis acuminatis. Penn. hist. of
quadr. p. 27. n. 9. t. 2. f. 2.*

Bœuf musqué. *Jeremia apud Charlev. nouv. Franc. 3. p. 131.*

Musk Ox. *Dobbs Hudf. p. 18. 25.*

Habitat in America boreali a regno novo Mexicano ad terram Cristinos, ossibus per maris fluctus in Sibiriam delatis; cerva magnitudine. Cornua in apice frontis, duos pedes longa, basi duos similiter pedes amplitudine æquante, ad 60 libras ponderantia. Pili longissimi ericei obscuri. Caro moschum olet.

grun- 4. *B. cornibus teretibus extrorsum curvatis, vellere propen-
niens. dente, cauda undique jubata.*

Vacca grunniens villosa, cauda equina. I. G. Gmelin nov. comm. Petrop. V. p. 339. t. 7.

Bubalus cauda equina. Pallas æt. Petrop. I. p. II. p. 332.

Bœuf velu. *le Brun it. I. p. 120. t. 129.*

Vache de tartarie. *Buff. hist. nat. XV. p. 136.*

An other species of oxen, called bubuls by the Tartars.
Bell. trav. I. p. 212.

Grunting bull. *Penn. quadr. p. 5.*

Tangutischer Büffel mit dem Pferdeschweife. *Pallas nord. Beytr. I. p. 1. t. 1.*

Habitat, hodiernum rarior; in regno Tibetano, hospitatur & colitur numerosa varietate magnitudinis, pilorum, coloris; in Sibiria, China, India, Persia; jam Æliano, Cosmæ, Guil. de Rubriquez; Marco Polo aliisque notatus; ferox, potissimum vulneratus aut alio modo irritatus; æstus impatiens, colorem rubrum aliosve serenos ægre fert; dum irascitur, corpus concutit, caudam erigit, oculis minatur, & subito ac inopinato in hostem fertur; domesticus tamen, resedens ut plurimum cornibus, onera portat & jugum, aratrum trahit & currus. Vox grunniens, vaccæ frequentior; coit cum vacta domestica; an parens bubali, cum quo interna structura convenit?

Magnitudo varia, feri spectabilior; caput breve, nasus latus, labia crassa & pendula, auriculæ amplæ, inferius acutæ, pilis asperis hirtæ; cornuâ breviam, gracilia, valde acuminata, basi distantia, medio inter utrumque fasciculo pilorum longo; pilis in medio frontis radiatis. Cervix jubata, juba alba, aliquando ad caudam usque protensa; caput una cum reliquo corpore nigrum, ut tamen domesticus colore quoque multum variet, pilis inferioribus longissimis, reliquis hircinis; unguâ lata; cauda lata, ad 6 pedes longa, ex pilis longis sericeis argentei vel nivei coloris constata, Sinensibus, Indis, Turcis magni æstmata. Ventriculo nonnunquam inest species lapidis bezoar. Caro vix edulis, nisi vitulorum.

Bubalus. 5. *B. cornibus resupinatis intortis, antice planis.*

Bos (Bubalus) cornibus compressis, sursum reflexis, resupinatis, fronte crispa. Briss. regn. an. p. 81. n. 4.

Bos indicus. Plin. hist. nat. VIII. c. 45.

Bos ἀγριος ἐν Ἀραβίᾳ. Aristot. hist. an. L. 2. c. 1.

Bubalus. Gesn. quadr. p. 139. Jonst. quadr. t. 20. Raj. quadr. p. 72.

Buffelus. *Aldr. bis. p. 365. fig. p. 366. Jonst. quadr. p. 53. Charlet. exerc. p. 8. Klein quadr. p. 10.*

Buffalus. *Pall. nov. comm. Petrop. XIII. p. 460. t. 11. 12.*

Boves inusitatae magnitudinis, Taurelephantes. *Ludolf Æthiop. I. c. 10. n. 1.*

Buffle. *Buffon hist. nat. XI. p. 284. t. 25.*

Buffalo. *Barbert Guin. p. 209. 486. Penn. quadr. p. 7. n. 5.*

Büffel. *Gesn. Thierb. p. 58.*

Büffelochsen. *Kolbe Vorgeb. p. 143. t. 5. f. 2.*

Habitat in Asia, cultus in variis ejus Africæque provinciis, nec non in Hungaria & Italia in quam posteriorem imperante Longobardis Agilulfo primum delatus, in calidissimis plagis fere pilis nudus, iracundo mugitus fortis; annulo oris regitur, onera portat, aratrum currumque trahit, lacte etiam, quamvis magis sebaceo utilis; coit cum vacca vulgari. Tauro major, corpore crassiore, robustiore, cute durissimo, pilis nigris aut rubris, capite parvo, fronte crispa. Cornua nigra, crassa, paulisper compressa, sursum reflexa, parum resupinata.

caffer.

6. B. cornibus basi latissimis & approximatis, tum divaricatis deorsum, post sursum apice introrsum curvatis, juba brevi. *Sparmann act. Stockh. 1779. I. n. VIII. t. 3. f. inf.*

Cape ox. *Penn. hist. of quadr. p. 28. n. 9. Masson act. angl. LXVI. p. 296. Forster it. I. p. 83.*

6? Bos (Bubalus africanus) cornibus teretibus sursum reflexis, in sese recurvis. *Briss. regn. an. p. 79. n. 2.*

Elegans & parvus africanus bos, quem veteres Græci bubalum appellarunt. *Bellon. obs. p. 119.*

Juvenca sylvestris. *Pr. Alp. Æg. I. p. 233. t. 14. f. 2. !*

Africanus bos. *Raj. quadr. p. 73. Aldr. bis. p. 363. fig. p. 364. Jonst. quadr. p. 52.*

Bubalus africanus. *Jonst. quadr. t. 18.*

Exiguus africanus bos. *Klein quadr. p. 11.*

Petit bœuf de Belon. *Buff. hist. nat. XI. p. 299.*

Africanischer Büffel. *Gesn. Thierb. p. 60.*

Dwarf ox. *Penn. hist. p. 30. n. 10. t. 2. f. 3.*

MAMMALIA PECORA. Bos.

Habitat gregarius in Africa, præsertim in silvis pone Caput bonæ spei versus septentrionem sitis, etiam in Guinea, ferox (β. tamen mitior), callidus & atrocissimus, ne homini quidem parcens, celer, ut tamen equum montem ascendendo non assequatur, & robustus; cæno volutatur, crassior & rudior reliquis; 8 circiter pedes longus, $5\frac{1}{2}$ altus, ater; cornua nigra, basi angusto canali intermedio separata, eadem 13 pollices lata; ut magnam capitis partem tegant, ultra pedem nonnunquam longa, & 25 libras pondere aliquando æquantia; auriculæ pendulæ; pili pollicem circiter longi, rigidi, adultiori bovi læves, ante genua & subtus longiores, undulati. Cutis tenax, crassa; caro rudis, sed succulenta & ferini saporis.

VI. BELLUÆ.

Dentes primores obtuse truncati.
Pedes unguati.

33. EQUUS. *Dentes primores superiores VI erecto paralleli. inferiores VI prominentiores.*
laniarii solitarii inclusi utrinque remoti.
Mammæ II inguinales.

* *pedibus bifulcis.*

- bifulcus. 6. F. *pedibus bifulcis. Molin. hist. nat. Chil. p. 284. Habitat in America australi, præsertim præruptis rupibus, montium Cordilleras, pedibus ad pecora, dentibus, magnitudine, habitu, ad equi genus accedens, ut quasi medium inter utrumque constituat, ferox & celer, hinnitu & auriculis caballo, structura interna, figura externa, magnitudine, pilis, colore, rostro, oculis, collo, dorso, cauda, pedibus, genitalibus asino similior, ut tamen crux nigra humeralis desit.*

** * *pedibus solidungulis.*

- Caballus. I. E. *pedibus solidungulis, cauda undique setosa. Equus cauda undique setosa. Syst. nat. XII. I. p. 100. n. I. Equus auriculis brevibus erectis, juba longa. Briff. regn. an. p. 100. n. I.*
ἵππος. Aristot. hist. an. I. c. 5. 7. II. c. 5. 8. 18. III. c. 10. V. c. 11. VI. c. 22. VII. c. 17. VIII. c. 11. IX. c. 5. Aelian. anim. III. c. 2. IV. c. 6. 7. 8. 11. Oppian. cyneq. I. 166. Equus, Equa, Equiferus. Plin. hist. nat. VIII. c. 42. X. c. 63. XI. c. 37. XXVIII. c. 10. 11. Gesn. quadr. p. 442. fig. p. 443. Schwenckf. theriotr. p. 89. Aldr. solidung. p. 2. fig. p. 21. Jonst. quadrup. p. I. t. 1-14. Charlet. exerc. p. 3. Wagn. Helv. p. 174. Sibb. Scot. an. p. 6. Raj. quadr. p. 62. Rzacz. Polon. p. 217. 240. Sloane jamaic. II. p. 327.
Cheval, Buff. hist. nat. IV. p. 174. t. I.

Horfe. *Penn. quadr. p. I. n. 1.*

Rofs. *Gesn. Thierb. p. 306. f. p. 307.*

ferus.

α. *Equus ferus. Hasselq. palæst. p. 282.*

Wild horfes. Bell. it. I. p. 212.

Wilde Pferde. I. G. Gmelin it. I. p. 211. III. 2. p. 510.

S. G. Gmelin it. I. p. 44. t. 9. Pallas it. I. p. 211.

Tarpany. Rytfschk. Orenb. I. p. 233.

domesti-
cus.

β. *Equus domesticus. Klein quadr. p. 4.*

Habitat gregatim ferus in campis Bessarabie, inque desertis circa Tanain, & per omnem Tatariam magnam obvius, hospitatur ubique; per Hispanos quoque in Americam delatus, varietate innumera; ex domestico ferus iterum factus reperitur hodie, potissimum in Tauria, passim gregarius, mare duce, minor, vix domandus.

Animal herbivorum, rarissime carnivorum, generosum, superbum, fortissimum in currendo (ut visus sit equus, qui minuti secundi tempore 82½ pedes anglicos cucurrit) portando, trahendo; aptissimum equitando, cursu furens, silvis delectatur; posteriora curat; cauda tonopes tabanosque abigit, alterum scalpit; pullum injuriæ obnoxium reponit; hinnitu sociam vocat. Calcitrando pugnat; sudans se volutat; vegetabilia edit bove propius, semina difseminat; ventriculo exiguo simplici, intestino colo cæcoque maximo, cystide fellea nulla, non vomit; stercus incalcescit. Equuleus hippomane natus pedibus elongatis. Læditur globulo auris, acicula pedis, nisi capistro, dentibus sebo illitis, padi herba, phellandrii curculione? conope irritante. Edit impune aconitum. Utero gerit 290 dies. Laniarios dentes anno quinto acquirit; primores mutat anno secundo, tertio quarto. Tartaris caro esculenta, lac, etiam fermentascens, potulentum, pellis in corium versa.

Hemionus. γ. E. unicolor, pedibus solidungulis, cauda calva extremitate pilosa, cruce nulla. Pallas it. III. p. 217. n. nord. Beytr. II. p. 1. t. I. nov. comm. Petrop. XIX. p. 394. t. 7.

Habitat in desertis inter fluvium Onon & Argun interpositis (hodiernum rarius), gregarius in desertis mongolicis, potissimum deserto Gobi ad Sinæ regni que Tibetani fines usque, apricos, salfos, planos, herbofos campos amans,

Equi pedibus posticis calcitrant; mares mammas in penis glande habent.

silvas montesque nive candidos abhorrens, timidus providusque, cursu celerrimus; hæcenus non cicuratus, auditu & olfactu acutissimo, hinnitu magis sonoro, quam equi; infestatur lue in caballis & boves propáganda; mordendo & calcitrando pugnat; prurit Augusto; parit equa vere pullum, ut plurimum unicum. Caro Mongolis Tungusisque deliciofa, pellis navium speciei adaptatur.

Magnitudine & habitu proxime accedit ad mulum, at pulchrior, auriculis caudaque ad zebam, unguis & reliquo corpore ad asinum, artibus ad equum; differt tamen capite magno; fronte plana antrorsum angustata, collo graciliore quam reliquis speciebus, & magis terete, pilis hieme sesquipollicaribus, mollibus, basi pallide glaucis, cetera pallidis Isabellæ colore, dorfi undulatis, ætate vix $3\frac{1}{2}$ lineas longis; verticibus multis; cauda pene vaccina. Pondus circiter 560 libris medicis æquale, longitudo 5 pedes superans; cauda pedem & 12 pollices longa, apice floccoso nigro. Dentes 34.

Asinus. 2. F. pedibus solidungulis, caudâ extremitate setosa, cruce nigra (mari) supra humeros.

Equus caudâ extremitate setosa, cruce nigra supra humeros.

Syst. nat. XII. i. p. 100. n. 2. Fn. succ. I. n. 35.

Equus auriculis longis flaccidis, juba brevi. *Briss. quadr. 70.*

Ane. Buff. hist. nat. IV. p. 377. t. 11.

As. Penn. quadr. p. 3. n. 3.

Esel. Gesn. Thierb. p. 91.

Ærus. α. Asinus filvestris. *Plin. hist. nat. VIII. c. 30. Klein quadr. p. 7.*

Onager: Plin. hist. nat. VIII. c. 44. & 58. Ald. ov.

solid. p. 352. Jonst. quadr. p. 20. t. 7. 8. Raj. quadr.

p. 63. Pallas ad. Petrop. ann. 1777. P. II. p. 258.

n. nord. Beytr. II. p. 22. t. 2.

Onager: Oppian. cyneg. III. 183.

Onager, Onager sive Asinus filvestris: Gesn. quadr. p. 19.

Asinus. Charleton exerc. p. 4.

Equus (Onager) auriculis longis, juba brevi, pelle tuberculis parvis scabra. *Briss. regn. an. p. 104. n. 5.*

L'âne sauvage. Marmol. Afric. I. p. 53.

Wild asses. Bell. it. I. p. 212.

Wilder Esel. Pallas neue nord. Beytr. II. p. 22. t. 1.

Hablizl n. nord. Beytr. IV. p. 88.

domestici. β. Asinus. *Plin. hist. nat. VIII. c. 43. Gesn. quadr. p. 3. fig. p. 4. Schwenckf. theriotr. p. 61. Aldrov. solid. p. 295.*

MAMMALIA BELLUÆ. Equus.

Jonst. quadrup. p. 16. t. 6. Sibb. Scot. an. p. 6. Raj. quadrup. p. 63. Sloan. jamaic. 2. p. 327. Klein quadr. p. 6.

Ovoc. Aristotel. hist. anim. I. c. 17. II. c. 18. V. c. 11. VI. c. 23.

Ane. Tavern. it. I. p. 344. Chardin it. 3. p. 33. Esel. Osb. Ostind. p. 35.

- mulus. γ. hybridus ex asino & equa, sterillis.
 Equus (Mulus) auriculis longis erectis, juba brevi. *Briff. regn. anim. p. 103. n. 4.*
Ovoc. Aristot. hist. anim. I. c. 7. II. c. 5. VI. c. 24.
 Mula, Mulus. *Plin. hist. nat. VIII. c. 44. XI. c. 37.*
 Mulus. *Gesn. quadr. p. 793. Schwenckf. theriotr. p. 62. Aldrov. solid. p. 358. Jonst. quadr. p. 21. t. 6. Charlet. exerc. p. 4. Raj. quadr. p. 64. Sloan. jam. II. p. 327.*
 Asinus biformis. *Klein quadr. p. 6.*
 Grands mulets. *Buff. hist. nat. IV. p. 401.*
 Maulefel. *Gesn. Thierb. p. 108. Osb. Ostind. p. 35.*

- hinus. δ. hybridus ex equo & asina, sterilis.
Imoc. Aristot. hist. an. I. c. 7.
 Mula, Hinnus. *Plin. hist. nat. VIII. c. 44.*
 Hinnus. *Gesn. quadr. p. 18. Aldrov. solid. p. 358. Jonst. quadr. p. 21. Charlet. exerc. p. 4. Raj. quadr. p. 64.*
 Petits mulets. *Buffon hist. nat. IV. p. 401.*

Habitat gregarius in desertis magnæ Tartariæ montosis, hieme post coitum in Indiam meridionalem & Persiam migrans, circa urbem Casbin frequentissimus, olim quoque in Natolia, Syria, Arabia & Africa, hospitatur cultus & degener fere ubique; frigoris; non æque plagarum & penuriæ impatiens, spinis victitans, piger, tardus, mansuetus, stupidus, rudens, libidinosus, auriculismagnis, flaccidis, juba brevi, colore cinereo, linea dorsali & transversali scapularum nigra; at α) celerrimus, agilissimus, structura elegantioris & altioris, quam β), feras venans, tigridi tamen vincendæ impar, non difficulter cicurandus, visu, auditu olfactuque acutissimo pollens, aquam plantasque salsas & amaras amans, coloris candidi in argenteum splendorem vergentis, vertice tamen, colli truncique lateribus pallide luteis; juba ex nigricante fusca; linea dorsalis coffeam colore æmulatur; pili equinis molliores. Caro Kirgisis deliciofa; pellis egregium exhibet corium (chagrîn), præparationis modo demum granulatum. Longitudo 4 pedum cum 10 pollicibus. β) optimus in

regionibus calidioribus, in Angliam non delatus ante regnum Elisabethæ; ad 30 annos vivit, post dies 290 parit pullum plerumque unicum; γ) rarissime fecundus, optimus hispanicus, maximus sabaudicus, ad equum habitu & magnitudine propius accedens. δ) multo minor & deterior, magis rubicundus, auriculis equi, juba & cauda asini.

Zebra.

3. E. pedibus solidungulis, dilute fuscus, fasciis fuscis.
 Equus fasciis fuscis verficolor. *Syst. nat.* XII. 1. p. 101. n. 3.
 Equus (Zebra) auriculis brevibus erectis, juba brevi, lineis transversis verficolor. *Briff. regn. an.* p. 101. n. 2.
 Equus indicus. *Jonst. quadr. t.* 5.
 Equus brasiliensis. *Jacob. mus. reg. p.* 3. t. 2. f. 1. *Laur. mus. reg. t.* 3. f. 18.
 Equus ferus genere suo, Zebra, Zecora. *Klein. quadr. p.* 5.
 Zebra. *Purch. pilgr. 2.* p. 1001. *Charlet. exerc. p.* 4. *Raj. quadr. p.* 64. *Barbot guin. p.* 486. *Bancr. Guian. p.* 486. *Penn. quadr. p.* 2. n. 2.
 Male Zebra. *Edw. av. t.* 222.
 Zebra indica. *Aldrov. solidung. p.* 416. *fig. p.* 417. *Jonst. quadr. p.* 21. t. 5.
 Zecora. *Ludolf aeth. I. c.* 10. n. 35. *comm. p.* 159.
 Zeura ou Zecora. *Lobo abiss. I.* p. 291.
 Ane de beauté extraordinaire. *Thevenot it. 2.* p. 473.
 Espèce de fort beaux ânes. *Dampier it. 2.* p. 250.
 Zèbre. *Buff. hist. nat. XII. p.* 1. t. 1.
 Wilder Esel. *Kolbe Vorgeb. p.* 146. t. 3. f. 2.
 Indianisch Maulthier. *Gesn. Thierb. p.* 120.
 Africanisches Tygèrpfers oder Eselpferd. *Knorr delic. II. tab. K.* 8.
 Habitat in Africæ meridionalis campis gregarius, pulcherrimus, celerrimus, malignus, indocilis, junior tamen cicurandus, cum asino coiens. Magnitudo muli; juba brevis erecta, una cum capite & corpore deorsum striata, cruribus digitisque transversim striatis; auriculæ erectæ; cauda asini. Femina ejusdem penitus coloris.

Quagga.

4. E. pedibus solidungulis, supra castaneus, fasciis fuscis, ad latera maculatus, subtus, pedibus cruribusque albus.
 Quacha. *Penn. hist. p.* 14. n. 3.
 Opuagha. *Masson act. angl. LXVI. p.* 297.
 Zèbre. *Buff. hist. nat. XII. p.* 1. t. 2.
 Female Zebra. *Edw. av. t.* 223.

MAMMALIA BELLUÆ. Hippopotamus.

Habitat in Africa meridionali gregibus separatis, crassior & robustior Zebra, faciliusque cicuranda, ita ut currui trahendo adaptari queat.

34. HIPPOPOTAMUS. *Dentes primores* in utraque maxilla IV.

superiores per paria remoti.

inferiores prominentes, intermediis longioribus.

laniarii solitarii, inferiores longissimi oblique truncati, recurvati.

Pedes margine unguiculati.

amphibius.

I. H. pedibus quadrilobis. *Syst. nat.* X. p. 74. *Houttuyn* 3. p. 405. t. 28.

Behemoth. Job. c. 40.

Ποταμιος ικτιος. *Aristot. hist. anim.* II. c. 7. 12. *Aelian. anim.* V. c. 53.

Hippopotamus. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 25. & 26. XI. c. 12. 37. & 39. XXXII. c. 11. *Bet. poiss.* p. 47. fig. p. 50. & *obs.* p. 104. *Gesn. aquat.* p. 494. *Column. aq.* p. XXVIII. fig. p. XXX. *Aldrov. dig.* p. 181. 183-185. *Jonst. quadr.* p. 108. t. 49. *Charlet. exerc.* p. 14. *Ludolf Aeth.* I. c. 10. n. 1. p. 155. *Raj. quadr.* p. 123. *Shaw it.* p. 427. *Klein quadrup.* p. 34. t. 3. *Briff. quadr.* p. 122. *Hasselq. palæst.* p. 280. *Forsk. fn. orient.* p. IV. *Radziwil it. hieros.* 142. *Sparrmann act. Stockh.* 1778. IV. n. 12. *Chemnitz Naturf.* XXI. p. 84.

Hippopotamo. *Zerenghi monogr.*

Hippopotame ou cheval marin. *Theven. it.* I. p. 491. *Marmol. afr.* I. p. 51. *Dampier it.* 3. p. 359. *Jussieu act. Paris.* 1724. p. 209. *Lobo abiss.* I. p. 258. *Maillet ag.* 2. p. 31. *Adans. Seneg.* p. 73. *Buffon hist. nat.* XII. p. 22. t. 3. & 6. f. 1-3. *Penn. quadr.* p. 78. n. 59.

Cheropotamus & Hippopotamus. *Pr. Alpin.* I. V. 245. t. 22-25.

MAMMALIA BELLUÆ. Hippopotamus. 215

River-horse or Hippopotamus. *Grew. mus. reg. soc. p. 14. t. 1.*

Hippopotami or River – horses, Water–elephants, Kerkamonon. *Barbot Guin. p. 73. 117.*

Seekuh. *Kolbe Vorgeb. p. 168. t. 6, f. 1.*

Vasserochs. *Knorr delic. II. tab. K. 12.*

Habitat in fluviiis Africae a Nigro usque a Caput bonae spei, in lacubus Æthiopiæ, quos transfuit Nilus, in Nilo quoque superiore, olim etiam in inferiore, rarior ad ostia fluviorum, jam a Cosma in Æthiopia, & Ægypto observatus; polygynus, gregarius, aliquando sex miliaribus a littore vagatus, sacchari, colocasiae; orizæ, multi plantationes devastat, pabulum quaesiturus, quod noctu fit; radicibus quoque arborum vescitur, nunquam piscibus; cicurandus utique & mitis, nisi irritatus aut vulneratus, quo factò naviculas adeo aquæ innatantes hominesque in iis inclusos summa audacia aggreditur; tarde incedit in sicco, & humiles aggeres non transcendit; velocissime autem natat, & in fundo aquæ ingreditur, ut tamen non diu infra aquam permanere possit; dormit in insulis fluviorum mediis arundine obsitis, ibique femina parit pullum unicum, quem tamen in aquis lactat. Vox inter mugitum bovis & elephantis intermedia valde sonora. Dentes albißimi durissimi ipso ebore duriores, nec tam facile flavescentes, ut ideo ad hominum dentes resarciendos adaptentur. Caro esculenta. Cutis clypeis adaptatur.

Magnitudo fere elephantis, ut 4000–5000 libras pondere, 17 aliquando pedes longitudine, 7 fere altitudine aquet; capite quamvis insigni, trunco & habitu bovem, pedibus ursum, cute tenacissima densissima rhinocerotem, lanariis, cauda, posteriore trunci parte, vitæ genere suem aliquantum refert; os amplissimum; auriculæ minutæ & acutæ, pilis brevibus, tenuibus ciliatæ; oculi naresque exigui; labia fasciculis pilorum; dentes lanarii aliquando 27 pollices longi, & 9 uncias ultra 6 libras ponderosi; dentes molares similiter albißimi, ad utrumque latus utriusque maxillæ 6–8. Cutis obscura, pilis albidis raris, in cervice paulo densioribus, tecta; cauda circiter pedalis, calva; crura brevia; crassa; lobi pedum non annexi.

TAPIR. *Dentes primores* in utraque maxilla X.
laniarii nulli.

Pedes anteriores unguis IV.
posteriores unguis III.

america- I. T. *Briff. regn. an. p. 119. Buff. hist. nat. XI. p. 444-*
nus. *t. 43. Penn. quadr. p. 82. n. 60.*

Tapihires. Thevet cosmogr. II. fol. 937. b.

Tapiirete. Marcgr. Bras. p. 229. Pis. Ind. p. 101. Raj. quadr. p. 126. Klein quadr. p. 36.

Hippopotamus (terrestris) pedibus posticis trifulcis. Syst. nat. X. 1. p. 74. n. 2.

Beori animal. Laët amer. p. 328.

Danta. Nieremb. hist. nat. p. 187. Jonst. quadr. p. 216. Cieqa Peru. p. 20.

Antes. Nicah. Brasil. p. 23.

Anta. Marcgr. Bras. p. 229. Gum. Orin. 1. p. 300. Buff. hist. XI. p. 444.

Vache montagnarde. Dampier. it. 3. p. 356.

Elan. Condam. it. p. 163.

Sus aquaticus multifulcus, Tapir, Maypoury. Barr. Fr. eq. p. 160.

Sus aquaticus musticulus. Fermin Surin. 2. p. 80.

Hydrochærus Tapir. Erxl. mamm. p. 191. n. 1.

Wasserschwein. Knorr delic. II. tab. K. 13.

Habitat gregarius in silvis & fluviis plagarum orientalium Americæ australis ab isthmo Darien ad Amazonum usque fluvium, dormit interdium in silvis obscurissimis & densissimis, noctu cibum quærit, & gramine, saccharo, fructibus victitat; mitis, facileque cicurandus, meticolosus, salax, egregie natat, urinatur & in aqua fundo incedit; timefactus etiam aquam intrat. Caro americanorum palato arridet. Animal eorum, quæ Americæ propria sunt, maximum, vaccæ minoris magnitudine, habitu suis; cutis tenax; vellus fuscum pilis brevibus, junioribus albo-maculatum; auriculæ subrotundæ, erectæ, majusculæ; oculi minuti; dentes molares supra & infra utrinque 5; maxilla utraque acuta; nasus (mari) elongatus in proboscidem tenuem, extensilem, lateribus sulcatam, ultra maxillam inferiorem prominentem; collum crassum, breve, cervice setis sesquipollicaribus jubata; dorsum arcuatum; pedes breves, unguis nigris cavis; cauda brevissima nuda,

35. SUS. *Dentes primores superiores* IV convergentes.
inferiores (plerisque) VI
 prominentes.
laniarii superiores II breviores.
inferiores II exserti.

Rostrum truncatum, prominens, mobile.

Pedes (ut plurimum) bifulci.

- Scrofa. I. S. dorso antice setoso, cauda pilosa. *Fn. succ.* 21. *Amœn-*
ac. V. p. 461.
- ferus. α. S. caudatus auriculis brevibus subrotundis, cauda pilosa.
Briff. quadr. 75.
Ῥε ἀγροῦ. *Aristot. hist. an.* I. c. 2.
Κααρῖος. *Aristot. hist. anim.* II. c. 9. & II. V. c. 13. *Op-*
pian. cyneg. III. 364.
Συε ἀγροῦ. *Aelian. anim.* V. c. 45.
Sus. Charlet. exerc. p. 13.
Sus ferus. Plin. hist. nat. VIII. c. 51.
Sus agrestis sive aper. Raj. quadr. p. 96.
Porcus. Plin. hist. nat. XVIII. c. 35. *Jonst. quadr. t.* 48.
Klein quadr. p. 25.
Aper. Gesn. quadr. p. 1039. *fig. p.* 1040. *Schwenckf. the-*
riotr. p. 54. *Aldr. bifulc. p.* 1013. *fig. p.* 1025. *Jonst.*
quadrup. p. 105. *t.* 47. 48. *Rzacq. Polon. p.* 213. *aut.*
p. 305.
Cochons sauvages, ou marrons, ou sangliers. Des Marehr.
it. 3. p. 296.
Sanglier & Marcaffin. Buff. hist. nat. V. p. 99. *t.* 14
 & 17. *f.* 1.
Wild Hog. Brown Jam. p. 487.
Wild Schwein. Gesn. Thierb. p. 336. *Ridinger. Jagdb.*
Th. t. 6.
- domesti- β. S. caudatus, auriculis oblongis acutis, cauda pilosa.
 cus. *Briff. quadr.* p. 74.
- vulgaris. 2. *Sus, Verres, Scrofa. Plin. hist. nat.* VIII. c. 51. X. c. 63.
 & 73. XI. c. 37. & 39. *Gesn. quadr. p.* 982. *fig. p.* 983.
Schwenckf. theriotr. 123. *Aldr. bif.* 937. *fig. p.* 1006.
Jonst. quadr. p. 99. *t.* 47. *Sibb. Scot. an. p.* 9.
Ῥε. *Aristot. hist. an.* II. c. 5. & 7. V. c. 13. VI. c. 8.
 & 28. VIII. c. 9. *Aelian. an.* III. c. 3. X. c. 16.

Sues fodiunt naribus, orbiculo tendinibus affixo, radicesque evellunt.

MAMMALIA BELLUÆ. Sus.

Sus seu porcus domesticus. *Raj. quadrup. p. 92. Sloan. jam. II. p. 328.*

Porci. *Rzacq. Pol. p. 243. aud. p. 333.*

Cochon, Verrat & Cochon de lait. *Buffon hist. nat. V. p. 99. t. 16. & 17. f. 2.*

Schwein. *Gesn. Thierb. p. 331.*

monon-
gulus.

b. *S. ungula indivisa. Aristot. hist. an. II. c. 7. Plin. hist. nat. XI. c. 46.*

fenensis.

c. *S. dorso subnudo, abdomine ad terram usque propen-
dente. it. Wyoth. 62. It. scan. 72.*

*Habitat in Europa australiore, Persia boreali, Japonia, a
Syria ad lacum Baical, in ipsa Africa boreali, hospitatur,
zona frigida excepta, ubique, frigus enim non fert; odo-
re pollet, naribus fodiens terram; quisquillas, stercus,
succulenta, radices variaque spurcata, ipsamque non ra-
ro prolem vorans; multa seligens; pinguisimum, adipe
inter cutem & panniculum carnosum collecto, stupidum,
somnia lentum, lente festinans, tempestatum prænuncium
& impatiens animal; apricatur in solo, in cæno se volu-
tat, immundum, grunniens accurrit clamanti affini ad-
versus hostem spumante ore, dentibusque immanæ, crota-
lis infestum, quos sine noxa vorat; libidine subat; tar-
dum venere; pene laxo longo, mammis numerosissimis,
prole multa ad 20, quam per 4 menses utero gerit; den-
tes non amittit, & 25-30 annorum ætatem assequitur.
Caro & multæ aliæ partes ganææ numerosa materies.
Infestatur pediculis, hydatidibus; laborat scrophulis,
scabie; occiditur pipere.*

α) *nigro-canescens, junior striis longitudinalibus flavescen-
tibus & fuscis, lana inter setas profundius radicata nul-
la; lardum nullum; rostrum & dentes laniarii longiores;
auriculæ breviores subrotundæ; animal celerrimum pa-
rit Majo & Junio. β. a. in temperatioribus majus, fre-
quentissime albicans, sed & luteum, nigrum, cinereum,
rubrum, maculatum, in Tataria-majore ex argenteo ci-
nereum, auriculis longioribus, acutis, subpendulis;
β. b. Upsaliæ frequens alibique; β. c. in Sina insulisque
maris indici & australis, nunc atiam passim in Europa,
cultis varietas minor, ex albo nigroque variegata, aut
ex nigro paululum canescens, magis munda, pedibus
brevioribus, cauda brevissima, pendula; carne albidior
& sapidior.*

- Porcus.** 2. S. dorso postice fetoso, cauda longitudine pedum, umbilico cystifero.
 Sus (guineensis) caudatus, auriculis longis & acuminatis, cauda nuda. *Briss. regn. anim. p. 109. n. 4.*
 Porcus guineensis. *Marcgr. brasil. p. 230. Jonst. quadr. t. 46. Raj. quadr. p. 96. Klein quadr. p. 26.*
 Cochon de Guinée. *Buff. hist. nat. XV. p. 146.*
 Guinea-Hog. *Brown. jam. p. 487. Penn. quadr. p. 69.*
 β. Cochon de Siam. *Buff. hist. nat. V. p. 99. t. 15.*
Habitat in Guinea, inde in Brasiliam delatus, β. in regno Siamensi; scrofæ affinis, an mera varietas? capite reliquoque corpore minor; cauda nuda; auriculæ elongatæ valde acuminatæ; corpus rufum, pilis brevibus rubris splendentibus, longioribus circa cervicem & supra clunes.
- Tajassu.** 3. S. dorso cystifero, cauda nulla,
 Sus (Aper mexicanus) ecaudatus, folliculum ichorosum in dorso gerens. *Briss. regn. an. p. III. n. 6.*
 Sues, quibus umbilicus in dorso. *Aldr. his. p. 939.*
 Sus minor, umbilico in dorso, Tajacu, Cochon noir. *Barr. Fr. équin. p. 161.*
 Porcus americanus, *Charlet. exerc. p. 14. Seb. mus. I. t. III. f. 4.*
 Porcus moschiferus. *Klein quadr. p. 25.*
 Quauhtla Coymatl, Quapizotl. *Hernand. mex. p. 637.*
 Coyamatl seu Quauhioyamatl. *Fernand. an. p. 8.*
 Tajassoub, Sanglier. *Thevet cosmogr. II. fol. 936. b.*
 Zainus. *Nieremb. hist. nat. p. 170. Jonst. quadr. p. 107. t. 46. Mus. Worm. p. 340.*
 Tajaçu. *Marcgr. brasil. p. 229. Pis. Ind. p. 98. Tyson ad. angl. n. 153. p. 359. Raj. quadr. p. 97.*
 Javaris. *Rochefort antill. p. 138.*
 Espèce de cochon qu'on appelle Peccary. *Waser. it. p. 222.*
 Sangliers appelés Pecaris. *des March. it. 3. p. 296.*
 Javalies o Paquiras. *Gumill. Orin. I. p. 293.*
 Pingo. *Fermin Surin. 2. p. 79.*
 Pecari ou Tajaçu. *Buff. hist. nat. X. p. 21. t. 3. 4.*
 Picary. *Bancr. Guian. p. 125.*
 Mexican Hog. *Penn. quadr. p. 72. n. 56.*
Habitat gregarius in calidissimarum Americæ regionum, novæ Hispaniæ, Panamæ, Brasiliæ, Guianæ, et insularum Antillarum silvis montosis, ferus, facile tamen curandus, cœni non amans, neque pinguescens, uti quidem scrofa; vivit fructibus, radicibus, serpentibus,

repilibus; caro bona, modo statim a morte animalis excindatur cystis dorsalis.

Figura accedit ad scrofam sinensem, longitudine ad 3 pedes; dentes laniarii superiores ore clauso vix conspici; auriculæ breves erectæ, acuminatæ; oculi plani; collum breve crassum; setæ majores, quam scrofæ, ad aculeos erinacei accedentes, ex nigro canescentes, albo annulatæ, cervicis & dorsi longissimæ; cystis versus clunes posita, liquore castoreum fere olente referta.

africanus. 6. S. dentibus primoribus duobus. Penn. hist. of quadr. p. 132. n. 6.

Sanglier de cap verd. Buffon hist. nat. XIV. p. 409. XV. p. 148.

Habitat in Africa a capite viridi ad Caput bonæ spei.

Corpus setis longissimis tenuibus tectum; caput elongatum; nasus gracilis; dentes canini lati, eboris duritie, superiores crassi, oblique truncati; molares in utraque maxilla utrinque VI, anteriores maximi; maxilla superior inferiori multo longior; auriculæ angustæ, erectæ, acuminatæ, apice setis longissimis barbata; cauda gracilis floccosa, primum crurum articulum attingens.

æthiopi- 4. S. sacculo molli sub oculis. Syst. nat. XII. 3. p. 223.
cus. Aper æthiopicus. Pallas miscell. 700l. p. 16. t. 2. spicil. 700l. II. p. 3. t. 1. XI. p. 84. t. 5. f. 7.
Engalla. Meroll. Cong. p. 667. Sorrento it. apud Church. I. 667.

Engalo or Engulo. Barbot Guin. p. 487.

Porc sanglier. Flacourt Madag. p. 151.

Sanglier hideux. Damp. it. I. p. 405.

Sanglier du cap verd. Buffon hist. nat. suppl. III. p. 76. t. 11.

African wild boar. Deslandes Martyn's mem. acad. V. 386.

Ethiopian hog. Penn. quadr. p. 70. n. 53.

Habitat in Madagascar & calidissimis Africæ interioris, ferox, lamium purpureum fere olens, celer, scrofa agiltior, vivacior, astutior, cum qua non coit; nondum adultus 4 pedes, & 9 pollices longus.

Corpus crassum, latum, nudiusculum, setis fasciculatis ex fusco nigris, in dorso longioribus, in nucha longissimis; caput ingens; rostrum truncatum, deorsum flexum, fere corneum; os parvum; loco dentium primorum, quibus caret, gingivæ antè duræ, convexæ, laves; laniarii infra minores, supra majores, apice sursum verso;

molares utrinque VI. auriculæ subacutæ ; oculi in summo capite , parvi , sibi auriculisque propiores , quam in scrofa , sub his saccus mollis , cute laxa nigra , cum appendice duriore xygomatica utrinque. Cauda nuda.

- Babyruf- 5. S. dentibus duobus caninis fronti innatis.
 fa. Sus dentibus caninis versus frontem reclinatis. *Erxl. mamm. p. 188. n. 5.*
 Sus (Aper orientalis) caudatus, dentibus caninis superioribus ab origine sursum versus arcuatis, cauda floccosa. *Briff. regn. an. p. 110. n. 5.*
 Ἰνδὸς ἰνδίας. *Aelian. anim. XVII. c. 10.*
 Aper in India. *Plin. hist. nat. VIII. c. 32.*
 Aper cornutus. *Calpurn. eclog. 7. v. 58.*
 Aper indicus orientalis, Babi Raesa dictus. *Seb. mus. I. p. 80 t. 50. f. 2.*
 Porcus indicus Babyroussa dictus. *Raj. quadr. p. 96. Klein quadr. p. 25.*
 Strange Hogs, Hogs with hornes. *Purch. pilgr. II. p. 1695. V. p. 566.*
 Horned hog. *Grew mus. reg. soc. p. 27. t. I.*
 Indian hog. *Penn. quadr. p. 73. n. 57. t. II. f. I.*
 Baby roussa, Baboroussa, Babyrufa, Babi-Roesa. *Bont. ind. or. p. 61. Jacob. mus. reg. p. 5. t. 2. f. 5. Laus. mus. reg. t. 3. f. 28. Valent. Amboin. 3. p. 268. Buff. hist. nat. XII. p. 379. t. 48.*
 Eberhirsch oder Hirscheber. *Knorr. delic. II. t. K. 7.*
 Habitat in insula Java, Celebes & Buero prope Amboinam, in reliquis insulis oceani indici hospitatur cicuratus, an *Xopraççoc* Cosmæ? gregarius, olfactu acri; herbis foliisque victans, bene natans & urinans; voce scrofæ similis; carne bona; magnitudo cervi.
 Corpus gracilius, quam congeneribus, ex fusco griseum, fere lanatum, dorso tamen adpersis setis mollibus; caput oblongum angustum, oculis minutis; auriculis parvis, erectis, acutis; dentes molares in utraque maxilla utrinque V; laniarii superiores perforantes maxillam superiorem, recurvati instar duorum cornuum, inferiores magni minus recurvi; crura longa gracilia; cauda longa, contorta, apice floccosa.

VII. CETE.

Spiracula ad calvariæ anteriora posita.

Pedes nulli.

Pinnæ pectorales absque unguibus.

Cauda horizontalis.

37. MONODON. *Dentes duo in maxilla superiore
exserti prælongi recti spi-
rales.*

*Fistula respiratoria in parte calva-
riæ anteriore & superiore.*

- Monocer- I. Monodon, *Art. gen.* 78. *syn.* 108. *Fn. succ.* 48. *Mus:*
ros. *Ad. Fr.* 1. p. 52. *Müller 1701. dan. prodr.* p. 6. n. 44:
Monoceros, Unicornu marinum. *Charlet. exerc. pisc.* p. 47:
Monoceros piscis e genere cetaceo. *Willughb. pisc.* p. 42:
app. p. 12. t. A. f. 2. *Raj. pisc.* p. 11:
Unicornu marinum. *Mus. Worm.* p. 282. 283.
Narhwal. *Klein miss. pisc.* II. p. 18. t. 2. f. C.
Narhwal oder Einhorn. *Anders. Isl.* p. 225. *Cranz
Groent.* p. 146.
Einhorn. *Mart. Spizb.* p. 94.
Eenhjørning ou le Narhval. *Liotné. Egede Groentl.* p. 56:
*Habitat in Americæ & Europæ oceano septentrionali ve-
locissime natans, ut, quamvis non rarus, raro tamen
capiatur.*
*Animal 20-22, si fides aliis, 40-60 pedes longum, 12
circiter latum. Cutis alba in dorso nigro-maculata, lar-
do copioso subjacente; pinna dorsalis nulla, pectorales 2
exiguæ; caput parvum; oculi perexigui; dentes, unicor-
nu nomine vulgo venientes, juniore animali 2, inter-
dum lævus, labium superius perforantes, adultiori sæ-
pissime unicus. Unicornu alterum fictitium esse, mecha-
nicis & zoologicis argumentis evincit. Camper.*

*Cetorum species in mari rubro rariores, pauciores rite cognitæ; quibusdam pinna
dorsalis, omnibus pinna cauda & pectorales, nullis anales aut ventrales, cum
pedes in caudam coadunati.*

38. BALÆNA. *Dentium* loco in maxilla superiore laminæ corneæ.

Fistula respiratoria duplici orificio
externo supra caput.

- Mysticetus. I. B. naribus flexuosis in medio anteriore capite, dorso impenni. *Fn. succ.* 49. *Artic. gen.* 76. *syn.* 106.
- Balæna (groenlandica) fistula duplici in fronte, maxilla inferiore multo latiore. *Linn. mus. Ad. Frid.* I. p. 51.
- Balæna dorso impinni, fistula in medio capite, dorso caudam versus carinato. *Gron. zooph.* 139.
- Balæna (vulgaris groenlandica) bipinnis, in dorso nigricans, in ventre alba, dorso lævi. *Briff. regn. an.* p. 347. n. I.
- Balæna major, laminas corneas in maxilla superiore habens, fistula donata, bipinnis Sibb. & Balæna vulgaris edentula, dorso non pinnato. *Raj. pisc.* p. 16. & 6.
- Balæna vera Zorydrageri. *Klein miss. pisc.* II. p. 11.
- Balæna vera Rondeletii, & Balæna Rondeletii, Gefneri & aliorum. *Willughb. pisc.* p. 38. 35.
- Balæna vulgo dicta sive musculus. *Rondelet. pisc.* p. 475.
- Balæna vulgo dicta sive Mysticetus Aristotelis, Musculus Plinii. *Gesn. aquat.* p. 132.
- Balæna vulgaris. *Charlet. exerc. pisc.* p. 46.
- Balæna vulgi. *Mus. Warm.* p. 281. *Jonst. pisc.* p. 216. *Aldrov. pisc.* p. 688.
- Balæna. *Plin. hist. nat.* IX. c. 6. 7. 13; *Schonev. ichth.* p. 24. *Aldrov. pisc.* p. 675. *fig.* p. 677-682. *Sibb. Scott. an.* p. 23.
- Charl. Aristot. hist. an.* I. c. 5. III. c. 16. *Aelian. anim.* V. c. 4.
- Moricæ. Aristot. hist. an.* III. c. 10.
- Hvalfisk. *Egede Groenl. fig.* p. 48.
- Der rechte groenlaendische Wallfisch. *Anderf. Isl.* p. 212. *Cranz Groenl.* p. 141.
- Wallfisch. *Mart. Spitzb.* p. 98. t. Q. f. a. b.
- β. Balæna (islandica) bipinnis ex nigro candicans, dorso lævi. *Briff. regn. an.* p. 350. n. 2.
- Balæna glacialis. *Klein miss. pisc.* II. p. 12.
- Autre espèce, qu'on appelle Nord-kapper. *Egede Groenl.* p. 53.
- Nordcaper. *Anderf. Isl.* p. 219. *Cranz Groenl.* p. 145.

MAMMALIA CETE. Balæna.

7. Balæna major, laminas corneas in superiore maxilla habens, bipinnis, fistula carens Sibb. *Raj. pisc.* p. 16. (nisi ficta sit.)

Habitat versus polum arcticum, potissimum circa Groenlandiam & Spitzbergen, timidum, velocissimum animal, quamvis omnium maximum, ut 50-60, imo secundum alios 70-80, aliquando 100 pedes longitudine æquet, β. tamen minor graciliorque varietas; videtur cancro pedato & oculato, Argonauta arctica & Clione bitentaculata, β. medusis clupeisque. Femina, mammis 2 parvis abdominalibus gaudens, 9-10 menses gravida, simplicem, raro duplicem parit prolem, ad 10 pedes longam, quam mire amat. Caro sicca, in cauda magis succulenta, mollior, edulis, parum tamen sapida. Laminæ corneæ frequentissimi usus, apice & margine fissæ in fetas, in unico animali circiter 700, media longissima 18-20 pedibus æquali. Lardum inter cutem & carnem copiosissimum, ut ex unica balæna ejus obtineantur 70-90 dolia, ex quo tunc excoquitur oleum; has propter partes capitur, captura jam Isidori & Vincentii tempore notissima, teste Guilielmo Britone, poeta seculi duodecimi, eo tempore ad littora Galliaë lucrosa & vulgata.

Caput partem tertiam corporis efficit, supra planiusculum tecti instar cum tuberculo, in quo spiracula; os longum, forma litteræ S curvatum, ad oculos usque protensum; maxilla inferior, medio præsertim, latissima; lingua mollis, maxillæ inferiori adhærens, alba, ad latera nigromaculata; oculi bovillorum magnitudine, laterales, remotissimi supra aures; cutis crassitie pollicis; epidermis calami scriptorii, nitida, raro tota nigra vel nigro & flavo varia, rarius tot alba. Angulus subacutus a media cauda subbifida secundum dorsi medium extensus, brevis. Penis vaginatus, 6-8 pedes longus.

Phyfalus. 2. B. fistula duplici in medio anteriore capite, dorso extremo pinna adiposa. *Fn. suec.* 50. *Art. gen.* 77. *syn.* 107.

Balæna tripinnis, ventre lævi. *Briss. regn. an.* p. 352. n. 5.

Balæna edentula, corpore strictiore, dorso pinnato. *Raj. pisc.* 9. *Klein miss. pisc.* II. p. 13.

Phyfalus bellua s. Phyleter. *Gesn. aquat.* p. 851.

Phyleter. *Plin. hist. nat.* IX. c. 4. XXXII. c. 11. *Rondel. pisc.* p. 485. *Aldrov. pisc.* p. 689. *Jonst. pisc.* p. 217. *Charlet. exerc. pisc.* p. 47. *Sibb. Scot. an.* p. 23. *Wilughb. pisc.* p. 41.

Finne-

Finne-fiske. *Egede Groenl.* p. 48.

Finnfisch. *Mart. Spitzberg. p. 125. tab. Q. fig. c. Andersf. Isl. p. 219. Cranx Groenl. p. 145.*

Habitat in oceano americano & europæo æqualis cum mysticeto longitudinis, sed minus pinguis, triplo vel quadruplo gracilior, oris rictu ampliore, laminis corneis brevioribus cæruleis, carne magis sapida; aquam majori vi ex fistulis ejicit, vescitur clupeis & scombris; corpus nitidum fuscum subtus album. Pinna dorsalis recta acuta, 3-4 pedes longa.

Boops. 3. B. fistula duplici in rostro, dorso extremo protuberantia cornea. *Art gen. 77. syn. 107.*

Balæna tripinnis, ventre rugoso, rostro acuto. *Briss. regn. an. p. 355. n. 7.*

Balæna tripinnis nares habens cum rostro acuto & plicis in ventre. *Raj. pisc. 16.*

Jubartes. *Klein miss. pisc. II. p. 13.*

Jupiterfisch. *Andersf. Isl. p. 220. Cranx Groenl. p. 146.*

Habitat in Oceano septentrionali & meridionali 46 pedes longa, circa pinnas pectorales 20 pedes in ambitu crassa, lævissima, nigra, abdomine albo, secundum longitudinem rugoso. Caput oblongum; rostro subacuto; lingua 5 pedes longa, bovillæ similis; oculi prope angulos oris siti, bovillorum magnitudine.

gibbosa. 5. B. dorso gibboso, pinna dorsali nulla.

a. Balæna bipinnis, gibbis dorsalibus sex. *Briss. regn. anim. p. 351. n. 4.*

Balæna gibbis dorsalibus sex. *Erxl. mamm. p. 610. n. 5.*

Balæna gibbis vel nodis sex, balæna macra. *Klein miss. pisc. II. p. 13.*

Knotenfisch oder Knöbelfisch. *Andersf. Isl. p. 225. Cranx Groenl. p. 146.*

β. Balæna (novæ Angliæ) bipinnis, unico in dorso gibbo. *Briss. regn. anim. p. 351. n. 3.*

Balæna gibbo unico prope caudam. *Klein miss. pisc. II. p. 12.*

Πφλοκfisch. *Andersf. Isl. p. 224. Cranx Groenl. p. 146.*

Habitat β. circa novam Angliam, gibbo versus caudam sito caput humanum superante; α. figura mysticeti, laminis corneis albis.

Muscu- 4. B. fistula duplici in fronte, maxilla inferiore multo latiore.
lus. Art. gen. 78. syn. 107. spec. 106.

Balæna tripinnis, ventre rugoso, rostro rotundo. *Briffon regn. an. p. 353. n. 6.*

Balæna tripinnis, maxillam inferiorem rotundam & superiorem multo latiore habens *Sibb. Raj. syn. pisc. p. 17.*

— *Phæna*, Balena, Balæna, Baleine, Italis Capidolio. *Bell. aquat. p. 4. 6.*

Balæna Bellonii. *Aldrov. pisc. p. 676.*

Habitat in mari scotico, viditans clupeis supra nigra, subtus alba, 78 pedes longa; ambitu 35 pedes superante; maxilla inferior semicircularis, superior apice acuta, rictus ingens; laminae corneae nigrae breves, ut longissimæ tres pedes non excedant; fistula pyramidalis, versus frontem posita, septo divisa; abdomen rugis plurimis; dorsum pinna adiposa.

rostrata. 6. B. ore rostrato, dorsi pinna adiposa.

Balæna (rostrata) minima rostro longissimo & acutissimo. *Müller zool. dan. prodr. p. 7. n. 48. Chemnitz Besch. der berl. Naturf. IV. 183.*

Balæna ore rostrato, balæna tripinnis edentula minor, rostro parvo. *Klein miss. pisc. II. p. 13.*

Habitat in mari norwegico, Boopi satis similis, subpinguis, nigerrima, 25 pedes longa, celerrime natans, visu acuto; maxilla inferior superiore crassior, in superiore dentem lateralem solitarium, laminae corneae nullas observavit Chemnitz, an ergo hujus generis?

39. PHYSETER. *Dentes in maxilla inferiore, nulli in superiore.*

Fistula in capite s. fronte summa.

Catodon. I. Ph. dorso impinni, fistula in rostro.

Catodon fistula in rostro. *Art. gen. 78. syn. 108.*

Cetus (minor) bipinnis, fistula in rostro. *Briff: regn. anim. p. 361. n. 4.*

Balæna minor, in inferiore maxilla tantum dentata, sine pinna aut spina in dorso Sibb. *Raj. pisc. p. 15.*

Habitat in Oceano septentrionali, 24 circiter pedes longus; capite rotundo; ricu parvo; fistula nasum referente in rosiro.

macroce- 2. Ph. dorso impinni, fistula in cervice.

phialus. *Catodon fistula in cervice. Fn. jucc. 33. Art. gen. 78. syn. 108:*

α. *Cetus bipinnis supra niger infra albicans, fistula in cervice. Briff. regn. an. p. 357. n. 1.*

Catodon fistula in nucha, dorso topho instructo, the Spermaceti Whale. Brown. jam. p. 459.

Cete Pot Walfish Batavis maris accolis dictum, & Balæna major, in inferiore tantum maxilla dentata macrocephala, bipinnis Sibb. Raj. pisc. p. 11. 15.

Balæna. Jonst. pisc. p. 215. t. 41. 42. Willughb. pisc. t. A. 1. f. 3.

Aliud cete admirabile. Clus. exot. p. 131.

Cete Clusio descriptum, Pot-Walfisch Batavis maris accolis dictum. Willughb. pisc. p. 41.

Cete Clusii. Klein miss. pisc. II. p. 14.

Cetus dentatus. Mus. Worm. p. 280. Charlet. exers. pisc. p. 47. Sibb. Scot. an. p. 23.

Cachelor. Klein miss. pisc. II. p. 14. Egede Groenl. p. 54. Anders. Isl. p. 232. Cranz Groenl. p. 148.

β. *Cetus (albicans) bipinnis ex albo flavescens, fistula in cervice, dorso lævi. Briff. regn. anim. p. 359. n. 2.*

Balæna albicans, Weisfisch Martensii & Zorgdrageri. Klein miss. pisc. II. p. 12.

Albus piscis cetaceus. Raj. pisc. p. 11.

Poisson blanc, Hviid-fiske. Egede Groenl. p. 55.

Weisfisch. Mart. Spitzb. p. 94.

γ. *Cetus (novæ Angliæ) bipinnis, fistula in cervice, dorso gibboso. Briff. regn. an. p. 360. n. 3.*

Dudleji Balæna. Klein miss. pisc. II. p. 15.

MAMMALIA CÆTE. Physeter.

Habitat α) in oceano Europæo, β) in freto Davis, γ) circa novam Angliam; α) ad & ultra 60 pedes longus, 36 pedes in ambitu crassus, supra niger infra albus; caput crassissimum, maxilla inferiore minore cum dentibus 46 duplici serie 2-3 pollices ex gingiva exsertis, a totidem alveolis in maxilla superiori exceptis. *Mammae retractiles. Vicinat potissimum sepia oöpodia.*

Ex hujus capite sperma ceti, propriæ cavitati osseæ, cute communi obtectæ inclusum; ex intestinis ægri debilisque ambra grisea, quæ non est, nisi ejus scybala, præter naturam indurata. Schwediauer act. angl. ann. 1783. P. 1. n. 15.

β. *figura mysticeti, capite tamen acutiore; 15-16 pedes modo longus, ex albo flavescens; dentibus parumper incurvis, compressis, apice rotundatis.*

γ. *ex cinereo nigricans 60-70 pedes longus, 30-40 in ambitu crassus, gibbere dorsali pedem crasso, capite prægrandi, oculis exiguis; maxilla inferior superiore multo angustior dentibus plurimis munita, superior totidem alveolis.*

microps. 3. Ph. dorso pinna longa, maxilla superiore longiore. *Art. gen. 74. syn. 104.*

α. *Cetus tripinnis, dentibus acutis arcuatis falciformibus. Briff. regn. an. p. 363. n. 6.*

Balæna major in inferiore tantum maxilla dentata, dentibus arcuatis falciformibus, pinnam seu spinnam in dorso habens Sibb. Raj. pisc. p. 15.

Balæna major, in inferiore tantum mandibula dentata, dentibus arcuatis falciformibus, pinnam seu spinnam in dorso habens. Klein miss. pisc. II. p. 15.

Dritte Species der Cachelotte. Anderf. Isl. p. 248.

β. *Cetus tripinnis, dentibus acutis, rectis. Briff. regn. anim. p. 362. n. 9.*

Zweyte Species der Cachelotte. Anderf. Isl. p. 246.

Habitat in oceano septentrionali; caput maximum; maxilla superior tot alveolis exarata, quot dentibus armata inferior, oculi exigui; cutis lævissima. α) ad 70 pedes longus ex fusco nigricans, phocenas exagitat sæpe usque in

ipsam terram. Dentes 42 rotundi, parumper compressi, falcis instar curvati, medio crassiores; fistula paululum sub rostri medio; pinna dorsalis sat longa acuminata, ut spinam fere referat.

β) 80-100 pedes longus, supra nigricans, subtus albicans, gibbere altissimo in parte dorsi superiore, & pinna caudam versus posita; caput dimidia fere corporis longitudine; oculi splendentes, flavicantes; lingua parva, acuta; dentes crassi, recti, apice acuti, quasi serra.

Tursio. 4. Ph. dorsi pinna altissima, apice dentium plano. *Art. Gen.* 74. *syn.* 104.

Cetus tripinnis, dentibus in planum desinentibus. *Briffon. reg. anim.* p. 364. n. 7.

Balæna macrocephala tripinnis, quæ in mandibula inferiore dentes habet minus inflexos & in planum desinentes. *Sibb. Raj. pisc.* p. 16.

Mular Nierembergii. *Klein miss. pisc.* II, p. 15.

Habitat in oceano septentrionali, 100 pedes longus & longior, pinna dorsi longissima, acuta, erecta, ut navis malum quasi referat, fistula in fronte posita, dentibus minus inflexis & apice planis; ceterum micropi similis.

40. DELPHINUS. *Dentes in maxilla utraque. Fistula in calvariae parte anteriore & superiore.*

Phocæna. I. D. corpore subconiformi, dorso lato, rostro subobtusulo. *Fn. suac.* 51. *Art. gen.* 75. *syn.* 104.

Delphinus (Phocæna) pinna in dorso una, dentibus acutis, rostro brevi obtusulo. *Briff. regn. an.* p. 371. n. 2. *Bloch Fisch. Deutschl.* 2. p. 119. t. 92.

Tursio. *Plin. hist. nat.* IX. c. 9. *Bellon. aq.* p. 15. *Rondelet pisc.* p. 474. *Schonev. ichth.* p. 77. *Klein miss. pisc.* II. p. 26. t. 2. A. B. 3. B.

⚡ *Tursio, Marfonin, Bellon. aq.* p. 16.

Phocæna. *Rondelet pisc.* p. 473. *Gesn. aq.* p. 837. *Aldrov. pisc.* p. 719. fig. p. 720. *Jouss. pisc.* p. 221. t. 41. *Char-*

MAMMALIA CETE. Delphinus.

let. exerc. pisc. p. 48. Sibb. Scot. an. p. 23. Willughb. pisc. p. 31. t. A. 1. fig. 2. Raj. pisc. p. 13. Rzac. Pol. auct. p. 245. Klein miss. pisc. I. p. 24.

Meerschwein oder Tunin. *Mart. Spitzb. p. 92. Andersf. Isl. p. 253. Cranx Groenl. p. 151.*

Nifer ou le Marsouin. *Eged. Groenl. p. 80.*

Delphin oder Nisen. *Gunner. auct. Nidros. II. p. 237. t. 4.*

Habitat in oceano Europæo & mari Balthico, 5-8 pedes longus, supra ex nigro cærulefcens, subtus albus; caput obtusifsculum; oculi perexigui; pone hos foraminulum auditorium, interque eos spiraculum lunatum, sinu antrosum verso; dentes parvi acuti, in utraque maxilla 46; penis foramen lineare pone umbilicum sive sub pinna dorsali; anus medius inter penem & caudam subbifurcam.

Delphis. 2. D. corpore oblongo subtereti, rostro attenuato acuto. *Art. gen. 76. syn. 105.*

Delphinus pinna in dorso una, dentibus acutis, rostro longo acuto. *Briss. regn. an. p. 369. n. 1.*

Δελφινος. Arist. hist. an. I. c. 5. II. c. 9. III. c. 1. 7. 16. IV. c. 9. 10. IX. c. 74. Aelian. an. I. c. 18. II. c. 6. V. c. 6. VIII. c. 3. X. c. 8. XI. c. 12. 22. XII. c. 6. 45.

Delphinus. *Plin. hist. natur. IX. c. 7. 8. XI. c. 37. Belton. aquat. p. 7. fig. p. 9. 10. Rondel pisc. p. 459. Gesn. aquat. p. 380. fig. p. 381. Aldr. pisc. p. 701. 703. 704. Jonst. pisc. p. 218. t. 43. Mus. Worm. p. 288. Charlet. exerc. pisc. p. 47. Willughb. pisc. p. 28. t. A. 1. fig. 1. Raj. pisc. p. 12. Rzac. Pol. auct. p. 238. Klein miss. pisc. II. p. 24. t. 3. f. A.*

Porcus marinus. *Sibb. Scot. an. p. 23.*

Delphin. *Andersf. Isl. p. 254. Cranx Groenl. p. 152.*

Habitat in oceano Europæo, & mari pacifico, adhærens sæpius balænis, ut exsiliant; supra niger, subtus albus; major phocæna, minor orca, ita ut longitudine 9-10 pedes, crassitie, si diametrum metiaris, 2 pedes æquet, phocæna hinc gracilior; rostrum longius & magis acutum, supra cinctum fascia lata transversa; dentes subulati;

oris scissura magna ad thoracem usque; genitalia inter umbilicum & anum media; renes conglomerati.

- Orca. 3. D. rostro sursum repando, dentibus latis ferratis. *Mantiss. M. 2. p. 523. Fn. succ. 52. Art. gen. 76. syn. 106. Gunn. ad. Nidros. 4. p. 110.*
- Delphinus (Orca) pinna in dorso una, dentibus obtusis. *Briff. regn. an. p. 373. n. 4.*
- Balæna minor utraque maxilla dentata *Sibb. Raj. pisc. p. 15.*
- Orca. *Plin. hist. nat. IX. c. 6. XXXII. c. 11. Bellon. aquat. p. 16. fig. p. 18. Rondel. pisc. p. 483. Gesn. aquat. p. 748. Schonev. ichth. p. 53. Aldrov. pisc. p. 697. fig. p. 698. Jonst. pisc. p. 217. Charlet. exerc. pisc. p. 47. Willughb. pisc. p. 40. Raj. pisc. p. 10. Klein. miss. pisc. II. p. 22. t. 1. f. 1. Steller Camtschatc. p. 104.*
- Wagnhyalur vel Hualhund. *Mus. Worm. p. 279.*
- Butskopf. *Mart. Spitzb. p. 93. Andersf. Isl. p. 252. Cranz Groenl. p. 151.*
- Buts-kopper. *Egede Groenl. p. 56.*
- β. Delphinus pinna in dorso, una gladii, recurvi æmula, dentibus acutis, rostro quasi truncato. *Briff. regn. an. p. 372. n. 3.*
- Delphinus (Orca) dorsi pinna altissima, dentibus subconicis parum incurvis. *Müll. zool. Danic. prodr. p. 8. n. 57.*
- Schwerdtfisch. *Andersf. Isl. p. 255. Cranz Groenl. 152.*
- Noch ein ander Art grosse Fische. *Mart. Spitzb. p. 94.*
- Habitat in oceano Europæo, mari atlantico, ad polum antarcticum, in freto Davis, maximus congenerum, ut 24-25 pedes longitudine, 12-13 latitudine æquet, supra niger subtus albus, cum phocis, quas pinnae dorsalis ope a lapidibus detrudit, continuum bellum gerens, has & balænas turmatim aggrediens, & una cum pleuronecæis maximis occidens & devorans. Maxilla inferior superius multo major; rostrum simum; dentes obtusi 40; oculi parvi; spiraculum planum biloculare. Pinna s. spina dorsalis β) ensiformis, cute communi vestita, basi latior, sæpe sexpedalis.*

MAMMALIA CETE. Delphinus.

Leucas. 4. D. rostro conico obtuso, deorsum inclinato, pinna dorsali nulla. *Pall. it. III. p. 84. t. IV.*

D. pinna in dorso nulla. *Briss. regn. an. p. 374. n. 5.*

Beluga. *Penn. quadr. p. 357.*

Bieluga. *Steller Camtschatc. p. 106.*

Wittfisch oder Weisfisch. *Andersf. Isl. p. 251.*

Weisfisch. *Cranz Groenl. p. 150.*

Habitat ad polum arcticum, rarius in fluvios ascendens, gregarius, glaberrimus, lubricus, albus, junior tamen parumper nigricans, 18 pedes nunquam excedens longitudine, medio crassior, versus utrumque finem magis attenuatus, celerrime natans. Caput oblongum, parvum; oculi exigui, rotundi, prominuli; spiraculum in fronte, in palata per septum divisum; dentes in utraque maxilla utrinque 9 breves, & satis obtusi. Pinnæ pectorales pingues, ossibus digitalibus 5. Cauda cartilaginea, biloba. Mammæ feminae 2 lacte albo refertæ; penis mari triuncialis brachii crassitie absque cartilagine aut osse.

239

A V E S
C L A S S I S I I.
A V E S.

*Ipsi lætitia voces ad sidera mittunt
Intonsi montes, ipsæ jam carmina rupes,
Ipsa sonant arbusla.*

VIRGIL. eel. V. 62.

AEREÆ vocales Volucres pulcherrimæ, *Mandibulis protractis nudis, Corpore pennis imbricato. Alis duabus pennatis volitantes bipedes dignoscuntur.*

AVES Ævissimæ modici ponderis & magnitudinis, testæ pennis plumisque, destitutæ *Auriculis, Labiis, Scroto, Dentibus, Utero, Vesica urinaria, Epiglottide, Fornice, Corpore calloso, Diaphragmate.*

PENNÆ avibus propriæ imbricatim in quincuncem dispositæ, intertinctæ *Plumis*, distinctæ a *Remigibus Rectricibusque*, omnes supra convexæ, subtus concavæ: latere exteriori angustiores; interiore latiores; anteriore laxiores; posteriore strictiores; scilicet e baseos cylindro tubuloso referto æriferi vase lymphaticis simili, *Rachi* elongatæ, bifariam radiis parallelis approximatis distinctis itidem pinnatis ancipites.

Colore ludunt, sed variant ætate, sexu, tempestate, climate; constantiores *Remiges & Rectrices*, quæ attente notandæ (*).

Nuda cutis utrinque ad colli latera a capite versus interscapulium, ab axillis per latera pectoris fere ad inguina & ad femora postica.

OVA his animalibus communia (p. 8. n. 4.) numero diversis vario, sed majora pro mora exclusionis ficcæ, semper putamine calcareo oblecta, incubatu calido excludenda Parentis, in *Nido* artificioso. *Trachea* multis musculis munita, annulis constat mere cartilagineis, in nonnullis avibus ipsa adeo branchia.

Receptacula aërea per totum corpus dispersa, ad volatum cantumque summe necessaria cum pulmonibus aut ore commercium aërentia, ut pro arbitrio aëre vel impleri vel evacuari possint; huc spectat tela cellulosa abdominalis subaxillaris aliæque subcutanea, potissimum vero (exceptis scolopacibus, fulicis, & anseribus) omnia intus cava &

(*), *Art. Stockh.* 1749. p. 370. t. 1. f. 10. II,

medullæ expertia, femoris, brachii, sterni, costæ, coxæ, humeri, claviculæ, dorſi quoque ſpina; in paucioribus cranium aut maxilla inferior, in quæ poſteriora per os aut tubum Euftachii intrat aer.

DIVIDITUR Avium corpus in *Caput, Truncum, Artus.*

Caput tegitur ſupra *Pileo* e *Vertice*, *Fronte* & *Occipite* unitis, cingens roſtrum antice *Capiftro*, in quo *Lora* e lineis duabus nudis a roſtro ad oculos ducta; *Orbitæ* ambiunt oculos, ſupra quos *Supercilia*; inter oculos & aures *Tempora*; inter oculos vero & gulam *Genæ* ſunt.

Roſtrum in variis varium: *Rectum, Incurvum, Recurvatum, Teres, Compreſſum, Depreſſum, Conicum, Subulatum, Cylindricum, Angulatum, Cultratum, Fornicatum, Uncinatum.*

Mandibulæ nudæ edentulæ, quibuſdam pone apicem *emarginatæ*, paucis *ferratæ*, exporrectæ in *Roſtrum* corneum, *Naribus* pertuſum, ſuperioris baſi quibuſdam *Cera* nuda veſtita, *Vibriſſæ* peſtinatim ciliatis ad faucis exterioris margines.

Lingua carnoſa, cartilaginea, emarginata, laçera, pennacea, ciliata, integra ſ. acuta.

Oculi laterales *Palpebris Membranaque niçitante* detergendi; lente cryſtallina mobiliffima, in oculis nigris, plicatis, conicis recondita. *Superciliorum* loco interdum linea picta, rarius carunculata.

Aures truncatæ abſque auriculis, quarum loco pennæ ſtrigibus longæ.

Barba Myſtacea ad mandibulas inferiores, mobilis Momotæ, Pendulino; in ipſo pectore pendula Meleagridi adulto; at *Capiftrum* reverſum tegit baſin roſtri Corvis, Picis, Strigibus.

Criſta pennacea pilei Frontalis, Verticalis, Occipitalis, Erecta, Recurvata, Deflexa, Plicatilis, Compreſſa; *Carunculæ* vero carnoſæ nudæque Frontis, Verticis, Nuchæ, Superciliorum, Gulæ, Juguli, ſunt ornamenta capitis in variis.

Collum elongatum, erectiuſculum, teres, ſupra incipit *Nucha*, continuatur *Cervice*; infra vero incipit *Gula*, continuatur *Jugulo*.

TRUNCUS ovatus conſtans *Dorſo* coadunato macro, ſubtus ſupra *Sternum* magnum carinatum muſculofiſſimo *Pectore*, *Claviculis* coadunatis in *Furcam*, *Abdomine* minore, poſtice ſub uropygio perforato *Ano*, genitalibus communi, & terminato *Criſſo*.

ARTUS ſunt Brachiales *Alæ*, veri *Pedes*, Caudale *Uropigium*.

ALÆ compreſſæ, *Oſſium* articulis mobiles, teçtæ *Pennis*, demum *Teçricibus* primis ſecundisque, poſtice ciliatæ *Remigibus*; explicantur hæ in fornicatum ventilabrum volitanti; complicantur ſtabulanti primoribus ſubeuntibus ſecundarias, ut hæ latere anteriore

depingant specificum *speculum* nitidum Anatum; nec deficiunt, nisi in *Impennibus* pelagicis (*Diomedea demersa*, *Alca impenni*) vel volatui ineptis (*Struthione*, *Dido*).

OSSA α . *Brachii* 1 elongatum. β . *Cubiti* 2 elongata. γ . *Carpi* 2 brevissima. δ . *Metacarpi* 2 connexa mediocria. ϵ . *Digiti* 2 attenuata, altero majore biarticulato, compresso; altero minuto. ζ . *Pollicis* vero 1 minutum, insidens basi anteriori metacarpi, raro *spina* evadens (*Parris*, *Charadrius*, *Struthioni*) adjacentem *spina* cetacea.

REMIGES *Primores* X; quorum 1 - 4 *Digiti*, 5 - 10 *Metacarpi*; *Secundarii* 10 - 20 f. 28 *Cubiti*, nulli vero *Brachii*; at *Alula* spuria pennis 3 f. 5 *Pollicis* insidet.

PEDES ex Femore, Tibia, Digitis, Unguibus.

FEMORA ex Osse Femoris Crurisque binis altero cetaceo, carnosa, pennis tecta, præterquam cruribus denudatis in *vadantibus* *Gralis*; ceterum plerisque æquilibrium supposita, nisi in *Compeditibus* ambulare nesciis, quibus intra commune abdominis tegmen recondita (*Alcis*, *Colymbis*); nonnullis *Armilla* supra genua cingunt colorata.

TIBIÆ ex osse Tarsi elongato, macres, angustæ, tendinosæ, nudæ, rariusve *villosæ plumosæve*, paucis postice *Spina calcarea*, inprimis masculis.

DIGITI e Metatarsi phalangibus, plerumque IV, quorum unus posticus breviorque, intermedius anterior vero longior, sed *Scanforii* digiti antici 2, posticique 2; *Cursoria* vero postico destituntur *tridactyla* (*Charadrius*, *Hæmatopus*, *Otis*, *Casuarus*), rarissime *didactyla* (*Struthio* *Camelus*). Sunt vero *Digitis* distincti *Fissipedibus* plerisque; vel intermedius adnatus laterali *Gressoriis*; vel anteriores intertexti membrana integra *Natatoris*; quæ fissa in *Lobatis*, vel basi tantum intertexta *Semipalmatis* *vadantibus*, vel articulus membranula marginali *Pinnatis*.

UNGUES acuti, quibusdam obtusi, paucis marginati, paucissimis *muticis* nulli.

UROPYGIUM sessile, cordatum, glandula gemina caudæ brevi adposita tumidum, supra pertusum *Poro* oleifero, cincto *Penicillo*, ambitu ciliatum *Rectricibus* *Caudæ*:

RECTRICES sæpe XII (1, 2, 3, 4, 5, 6, 6, 5, 4, 3, 2, 1); plures (18) *Gallinis*; pauciores (10) *Picis* (*Picó*, *Certhiæ*, *Cuculo*, *Yungi*, *Bucero*, *Ramphasto*, *Trochilo*).

CAUDA inde vel Pedibus brevior *brachyuris*, vel longior *macrouris*; ex Rectricibus æqualibus *integra*, vel ad latera per gradus brevioribus *cuneata*, aut lateralibus longioribus *forficata*, in quibus omnibus Rectricibus complicatis subeunt laterales intermediae.

VOLATILES hæ, Telluris vigiles libidinosique musici, cantu tamen aut amorum interprete, aut adscititio; pleræque *Diurnæ*; paucae *Nocturnæ* (e. g. Striges, Caprimulgi), quarum variae noctu cantant (Luscinia, Turdi) & mane (Tetraones, Gallinacei), pleræque inermes sunt, cum Alarum remigibus se facile in æthera recipient ab hostibus terrestribus, & Caudæ rectricibus aëreos diverso volatu eludant, nisi in terra negotiari necesse sit, quibus odor vel ingratus hostes arcet, vel abolitus occultat; dum aliæ speculantur hostem appropinquantem indicantque aliis; *Lanius*, *Yunx*, *Parra*, *Hæmatopus*, *Meleagris*, *Hirundo purpurea*, &c.

ARMA paucis, præter *Rostrum* & *Ungues* plerisque.
Cornua Meleagridi cornutæ, Palamedeæ.
Calcaria Pavoni, Phasiani, Tetraoni.
Spinæ (pollicares) Struthioni Camelo, Paræ,
 Charadrio spinoso, Palamedeæ.

VENERE *monogama* junguntur pleræque Aves, *polygama* pauciores, ut Gallinæ, Anates. Illæ utriusque sexus conjunctis viribus struant nidum sæpe artificiosissimum (pendulum, natantem, concameratum, argillosum, foraminosum, nullumve) uteri succedaneum, incubant sedulæ ovis (1 Alca, 2 Colymbus, 3 Larus, 4 Corvus, 5-8 Hirundo, pluribus Anates, Gallinæ), pullos famelicæ alunt (ostendendo, porrigendo, regurgitando), fovent, curant, pro aris & focis defendunt, *) dum in his obtinentur marès. Nuptias celebrant vestitu, musica, ludibus pleræque.

MIGRATIONES annuas inter septentrionales æstivas & australes hybernas plagas arcticæ Telluris plures instituunt internuncii hi naturæ, ne hyeme demergerentur boreales omnes insectivoræ. Sic migrant plurimi *Passeres* imprimis *tenuirostres*, ob defectum insectorum; *Grallæ* ob denegatum glacie aditum vermibus & amphibiis; *Anseres* ob congelatas aquas includentes pisces, &c. Revocant vero eandem Dies æstatis longiores, ciborum copia, densiores vestitus, nuptiæ paratæ. Pauciores hybernant.

HABITANT aliæ intra *Tropicos*, ut Phaëton; intra *Polos*, ut Procellaria glacialis; aliæ *alibi*, ad *Africa* promontorium australe Procellaria capensis; in *India* Paradisea, Pavones; in *Africa* Struthio I.

*) *Mos. Deuteron. XXII. 6. 7.*

Pelecanus I. in *America* Palamedea, Pſophia. In *Pelago* impennes compedes; in *Mari* Procellariæ; in *Lacubus* Colymbi; in *Fluviis* Mergi; in *Cataractis* Cinclus; in *Littoribus* Charadrii; in *Paludibus* Scolopaces, Tringæ; in *Campis* Otis, in *ſylvis* Lanius infaustus; in *Arboribus* Passeres; in *Rupibus* Bubo; in *Pagis* Pica, Hirundo; in *Alpibus* Turdus roseus, Emberiza nivalis, &c.

VICTUS cuique suis. Aliæ Carnivoræ: vorant *Cadavera* Accipitres, Corvi; *Pisces* Anseres; *Insecta* Passeres tenuirostres, & trochili; *larvas cochleasque* cornix; *larvas Cerambycum* Pici; *Lepidopterorum* Cuculus; *Ricinos* Crotophaga; *Oestros* Buphaga; *Oniscos* Cinclus; *Phryganeas* Hirundines; *Conchas* Hæmatopus; *Canceros* Myſteria, Cancroma; *Squillas* Recurviroſtra, *Lumbricos* Crex. Aliæ Phytiphagæ: viſitant *Plantis* Anseres; *Pomis* Plittaci; *Nucibus* Caryocatactes; *Nucleis* Coccothraustes; *Strobilis* Curviroſtra, Eucleator.

OPERA, nec sine fructu, peragunt ſua ſingulæ: ſedentes *Accipitres* Cadavera auferunt, ut vivis parcant; incedentes *Picæ* Quiſquilias impuras verminofaſque devorant; natantes *Anſeres* Aquarum nimios hoſpites minuant; vadantes *Grallæ* inquirent in Paludum animalcula; currentes *Gallinæ* decidua grana legunt; ſalientes *Passeres* arbuſtorum herbarumque Semina infectaque carpunt; eoque varia ſemina Piſcium, Inſectorum, Plantarumque ſæpius in remotiſſima loca deferunt naturæ diſſeminatores. Conquiruntur *Venatu*; *Falconaria*; *Aucupio*; inſtituuntur Falcones ad *venatum*, Parræ ad *paſtoritiam*, Pelecani ad *piſcaturam*, Passeres ad *muſicam*. Manueſcunt *Gallinæ*, *Anates*, *Passeresque* varii. In Ornithone ſ. aviario coluntur ob *carnes*, *ova*, *plumas*, *pennas*, pulchritudinem, ſonum.

HISTORIA Avium abſolvitur *Deſcriptione*, *Habitatione*, *Volatu*, *Migratione*, *Nuptiis*, *Nidificatione*, *Ovatione*, *Incubatione*, *Educatione*, *Vidu*.

GENERUM Characteres deſumendi a *Roſtro*, *Lingua*, *Naribus*, *Cera*, *Caruncula*, reliquiſque partibus denudatis.

ORNITHOLOGI eminentiores in Veteres & Recentiores diſpeſcuntur.

VETERUM *Bellonius* 1557 & *Gefnerus* 1555 patres artis; horum aves collegit & auxit 1599 *Aldrovandus*, Braſilienſes novas addente *Marcgravio* 1648; has omnes digeſſit & auxit *Willughby* cum ſuo *Rajo* 1713, iconesque varias dedit *Mariſiglius* 1726.

RECENTIORES vivis *Coloribus* nova luce illuſtrarunt artem, Europæas *Albinus* 1731, Europæ meridionalis (1772-1782) *Bernini*, *Sardas* (1776) *Cetti*, Germanicas *Friſchius* 1734, belgicas (1770-1778)

Noxemianus & *Seppii*, suecicas nonnullas *Tengmalm*, borufficās *Bockius*, britannicas *Hages* 1775, has æque ac indicas 1768-1777: *Pennantus*, rariorum novarumque avium Centuriam unam *Catesby* 1731, tres & ultra centurias pulcherrimas *Edwards* 1745; centurias novem & ultra (ab anno 1775) *Daubentonius*, pauciores *Jos. Fr. Nob. a Jacquin* 1784, *Bl. Merrem* 1784-1786, & in musei Carlsoniani descriptione *Sparrmannus* 1786; ova variarum avium descripta a *Günthero* pinxit *Wirsingius* (1703).

Avium anatome & physiologia multa debet *Reaumurio*, *Hewsonio*, *Campero*, *Huntero*, *Blumenbachio*, *Merrem*, *Blochio*, *Vicq d'Azyr*, *Pallas*, *Göldenstaedtio*, *Silberschlagio*, *Malacarne*.

SYSTEMATICAM in formam aves reducere tentavit de suecicis *Fauna mea* 1746, *Systemaque Naturæ* 1758; omnes collegit & digessit *Brissonus* 1760, cui integrum exercitum & notarum & novarum obtulere labores & museum magni *Reaumurii*. Nuperius idem tentarunt 1781 *Pennant* & 1785 *Latham*.

ASSERVANTUR vel in *spiritu vini* integræ, vel ficcatae; vel exuviis integris *farctis* aut dimidiatis *gypso* fixato repletis, methodo *Schæfferi*:

ORDINUM Characteres.

I. ACCIPITRES.

ROSTRUM (*Uncus trahens*) subincurvatum. *Mandibula* superiore pone apicem utrinque dilatata f. dente armata : *Naribus* patulis.

PEDES infidentes, breves, robusti : *Digitis* sub geniculis verrucosis, *Unguibus* arcuatis acutissimis.

CORPUS Capite Colloque musculosis ; *Cute* tenaci. Impurum.

VICTUS : Laniena Rapinaque e cadaveribus.

NIDUS in altis ; *Ova* circiter 4 ; *Femina* præstantior. Monogamia. Analogi *Feris*.

II. PICÆ.

ROSTRUM (*Cuneus farriens*) cultratum, dorso convexo.

PEDES ambulantes, breves, validiusculi.

CORPUS tenaciusculum impurum.

VICTUS e Quisquiliis.

NIDUS in Arboribus ; *Mas* alens feminam incubantem. Monogamia.

Analogi *Primitibus*.

III. ANSERES.

ROSTRUM (*Cribrum colans*) læve, epidermide tectum, apice auctum.

PEDES natatorii digitis membrana palmatis : *Tibiis* compressis, brevibus.

CORPUS pingue, *Cute* tenaci, Plumis præstantioribus. Rancescens.

VICTUS in Aquis ex Plantis, Piscibus, &c.

NIDUS sæpius terrestris. *Mater* rarius porrigit pullis ; frequentius Polygamia.

Analogi *Belluis*.

IV. GRALLÆ.

ROSTRUM (*Bacillus tentans*) subcylindricum.

PEDES vadantes *Femoribus* feminudis.

--AID

AVIUM Ordines.

CORPUS compressum *pelle tenuissima*; *Cauda brevi*; *Sapidum*,
VICTUS in Paludibus ex animalculis.
NIDUS in terra sæpius; *Nuptiis variis*.
Analogæ Brutis.

V. GALLINÆ.

ROSTRUM (*Harpa colligens*) convexum: *Mandibula superiore*
 fornicata supra inferiorem; *Naribus membrana cartilaginea*
 fornicatis.

PEDES cursorii *Digitis* subtus scabris.

CORPUS sebaceum, musculofum. *Purum*.

VICTUS in Terra e Granis in ingluvie macerandis. *Pulveratrices*.

NIDUS in Terra absque arte; *Ovis numerosis*. *Pullis* cibus mon-
 strandus. *Polygamia*.

Analogæ Pecoribus.

VI. PASSERES.

ROSTRUM (*Forceps excipiens*) conico-actuminatum.

PEDES salientes, teneri, fissi.

CORPUS tenellum; *Granivoris Purum*, *Insectivoris Impurum*.

VICTUS in arboribus e Seminibus aut Insectis.

NIDUS artificiosus; *Pullis* cibus inculcandus. *Monogamia*.
Cantus.

Analogi Gliptibus.

CHARACTERES AVIUM.

I. ACCIPITRES.

41. VULTUR: Rostrum *aduncum*. Caput *denudatum*.
 42. FALCO. Rostrum *aduncum basi Cera rectum*.
 43. STRIX. Rostrum *aduncum capistro reverso*.
 44. LANIUS: Rostrum *rectiusculum, emarginatum*.

II. PICÆ:

* *Pedibus ambulatoriis:*

66. TROCHILUS. Rostrum *incurvatum, apice tubuloso*.
 65. CERTHIA. Rostrum *incurvatum, acuminatum*.
 64. UPŪPA: Rostrum *incurvatum, obtusiusculum*.
 GLAUCOPIS: Rostrum *incurvatum; fornicatum. Lingua serrata;*
ciliata;
 48. BUPHAGA: Rostrum *rectum, quadrangulare*.
 60. SITTA: Rostrum *rectum, apice cuneato*.
 52. ORIOLUS: Rostrum *rectum, conicum acutissimum*.
 51. CORACIAS. Rostrum *cultratum, apice incurvo*.
 53. GRACULA: Rostrum *cultratum, æquale, basi calva*.
 50. CORVUS: Rostrum *cultratum, capistro reverso*.
 64. PARADISEA: Rostrum *subcultratum, capistro holdsericeo?*

* * *Pedibus scansoriis:*

- RAMPHASTOS: Rostrum *ferratum. Lingua pennacea*.
 55. TROGON: Rostrum *ferratum, apice aduncum*.
 45. PSITTACUS: Rostrum *cera obductum. Lingua carnosæ*.
 49. CROTOPHAGA: Rostrum *rugosum, margine angulatum*.
 59. PICUS: Rostrum *angulatum. Lingua lumbriciformis*.
 58. YUNX: Rostrum *læve. Lingua lumbriciformis*.
 57. CUCULUS: Rostrum *læve. Nares marginatæ*.
 56. BUCCO: Rostrum *læve, emarginatum, aduncum*.

Nares capistri pennis recumbentibus obiectæ in Corvo, Pico, Buccone; Strige, Mandibula serratæ in Ramphasto, Buccro, Trogone.

Q

* * * *Pedibus gressoriis.*

47. BUCEROS. Rostrum *ferratum*, *fronte ossea*.
 62. ALCEDO. Rostrum *trigonum*, *rectum*.
 63. MEROPS. Rostrum *incurvatum*, *compressiusculum*.
 61. TODUS. Rostrum *lineare*, *depressum*, *rectum*.

III. ANSERES.

* *Rostro denticulato.*

67. ANAS. Rostrum *unguiculatum*, *denticulis membranaceis*.
 68. MERGUS. Rostrum *unguiculatum*, *denticulis subulatis*.
 74. PHAETON. Rostrum *cultratum*.
 73. PLOTUS. Rostrum *subulatum*.

* * *Rostro edentulo.*

78. RHYNCOPS. Rostrum *mandibula superiore breviorē*.
 71. DIOMEDEA. Rostrum *mandibula inferiore truncata*.
 APTENODYTA. Rostrum *rectum*, *angustum ad latera sulcatum*.
 69. ALCA. Rostrum *rugis lateralibus transversis*.
 70. PROCELLARIA. Rostrum *naribus superincumbentibus*, *subcylindricis*.
 72. PELECANUS. Rostrum *cinctum facie nuda*.
 76. LARUS. Rostrum *sub apice subtus gibbum*.
 77. STERNA. Rostrum *subulatum*, *apice compresso*.
 75. COLYMBUS. Rostrum *subulatum*, *lateribus compressiusculum*.

IV. GRALLÆ.

* *Pedibus tetradactylis.*

79. PHŒNICOPTERUS. Rostrum *infractum*, *denticulatum*. Pedes *palmati*.
 80. PLATALEA. Rostrum *depressum*, *spatulatum*.
 81. PALAMEDEA. Rostrum *apice uncinatum*, *acutum*.
 82. MYCTERIA. Rostrum *mandibula inferiore crassiore subadscendens*.
 85. TANTALUS. Rostrum *arcuatum*, *sacco gulari*.
 84. ARDEA. Rostrum *rectum acutiusculum*.
 CORRIRA. Rostrum *rectum*, *angustum*.

89. RECURVIROSTRA. Rostrum *subulato-attenuatum, depressum, recurvum.*
86. SCOLOPAX. Rostrum *rectum, teretiusculum, obtusiusculum.*
87. TRINGA. Rostrum *teretiusculum obtusum. Pollex vix insistent.*
91. FULICA. Rostri *basis fronte calva.*
92. PARRA. Rostri *basis fronte carunculis mobilibus.*
93. RALLUS. Rostrum *subcarinatum. Corpus compressiusculum.*
VAGINALIS. Rostrum *crassum, subconvexum, mandibula superioris apice vagina cornea incluso.*
94. PSOPHIA. Rostrum *subfornicatum. Nares ovatae.*
83. CANCROMA. Rostrum *ventricosum.*
- SCOPUS. Rostrum *crassum, compressum. Nares lineares; obliquae.*
- GLAREOLA. Rostrum *breve, rectum, apice uncinatum. Nares lineares, obliquae.*

* * *Pedibus cursoriis s. tridactylis.*

90. HEMATOPUS Rostrum *compressiusculum, apice cuneo.*

88. CHARADRICUS. Rostrum *teretiusculum; obtusum.*

V. GALLINÆ.

95. OTIS. Rostrum *subfornicatum. Lingua emarginata.*
96. STRUTHIO. Rostrum *conicum. Alae non volitantes.*
97. DIDUS. Rostrum *medio coarctatum, rugosum, facie nuda.*
98. PAVO. Rostrum *nudum; Vertex pennis revolutis.*
99. MELEAGRIS. Facies *nuda carunculis verrucosa.*
PENELOPE. Caput *pennatum; rostrum denudatum.*
100. CRAX. Rostrum *basi cera obductum.*
101. PHASIANUS. Genae *nudae laeves. Mas calcaratus.*
102. NUMIDA. Carunculæ *binæ, ad basin mandibularum;*
103. TETRAO. Supercilia *nudo, papillosa.*

VI. PASSERES.

* *Craffirostres.*

109. LOXIA. Rostrum *conico-ovatum.*

COLIUS. Rostrum *crassum, supra convexum, subtus angustatum;*

112. FRINGILLA. Rostrum *conicum*, *acutum*.

PHYTOTOMA. Rostrum *conicum*, *rectum*, *serratum*.

110. EMBERIZA. Rostrum *subconicum*, *mandibula inferiore latiore*, *coarctata*.

* * Curvirostres, *mandibula superioris apice incurvato*.

118. CAPRIMULGUS Rostrum *incurvum*, *depressum*, *ciliatum*. Nares *tubulosæ*.

117. HIRUNDO. Rostrum *incurvum*, *depressum*.

115. PIPRA. Rostrum *incurvum*, *subulatum*.

* * * Emarginatirostres, *mandibula superiore pone apicem emarginata*.

107. TURDUS. Rostrum *emarginatum*, *subulatum*, *basi compressum*.

208. AMPELIS. Rostrum *emarginatum*, *subulatum*, *basi compressum*.

111. TANAGRA. Rostrum *emarginatum*, *subulatum*, *basi conoideum*.

113. MUSCICAPA. Rostrum *emarginatum*, *subulatum*, *basi ciliatum*.

* * * * Simplicirostres, *rostro recto integro attenuato*.

116. PARUS. Rostrum *subulatum*. Lingua *truncata*. Capistrum *reversum*.

114. MOTACILLA. Rostrum *subulatum*. Lingua *incisa*. Unguis *posticus modicus*.

105. ALAUDA. Rostrum *subulatum*. Lingua *bifida*. Unguis *posticus elongatus*.

106. STURNUS. Rostrum *subulatum*, *apice depresso marginato*.

104. COLUMBA. Rostrum *subfornicatum*. Nares *gibbosæ*, *membrana oblitterata*.

I. ACCIPITRES.

Rostrum e mandibula superiore angulum utrinque exserens.

41. **VULTUR.** *Rostrum rectum; apice aduncum. Caput impenne, antice nuda cute. Lingua bifida. Collum retractile.*

Gryphus. 1. *V. maximus, caruncula verticali, longitudine capitis, gula nuda.*

Vultur Gryps Gryphus. *Klein av. 45.*

Cuntur. *Laët amer. 401. Raj, av. 11.*

Condor. *Fréz. it. 111. Condam. it. 175, Briff. ornith. I. p. 473. n. 12. Buff. ois. I. p. 184. Molin. chil. p. 236.*

Condur. *Latham syn. of birds. I. I. p. 4.*

Habitat in America australi, nidificans ad montes præruptissimos sub rupibus prominulis, ova bina alba ponens; famelicus ovibus, hædis, imo vitulis prædatur, & sunt, qui pueros decennes abripuisse, binas aves vaccam dilacerasse & vorasse tradunt; in terram devolans susurro attonitos & surdos fere reddit homines.

Avis maxima, femina tamen major, quæ crista quoque cervicali, colore fusco, torque nullo a mare differt. Alæ maxima, intra quarum extremitates pedes 9-12-13-16; Remex longitudine pedum 2½; crassitie sesquipollicis; corpus nigrum, dorso albo; collum torquatum pennis longioribus albis; gula rubens; caput fusca lanugine tectum; oculi nigri, iride spadicea; rostrum nigrum, apice albido. Pedes nigri, unguibus rectiusculis; cauda parva.

- bengalensis. 2. *V. fuscus, capite colloque antèrius denudato dilute castaneo, rostro plumbeo, apice nigro, Latham syn. of birds. I. I. p. 19. n. 16. t. I.*

Vultures voracissimi cadavera potius appetunt, imo putrescentia, vix nisi famelicè viva animalia, audaces, tardius volant, nisi certam altitudinem attigerint, & gregatim; olfactu pollent acutissimo; ex septentrionali Europa & Asia &, si Auram exceperis, ex boreali quoque America exules. Vix distincti specierum varietatumque, imo generis ipsius a sequente limites.

AVES ACCIPITRES. Vultur.

Habitat in regno Bengalenſi, 2 pedes cum 6 pollicibus longus. Caput collumque poſterius lanugine fuſca teſtum; pedes ex atro fuſci, unguibus nigris. Inglavies ſupra peſtus pendet.

Papa.

3. V. naribus carunculatis, vertice colloque denudato.
 Vultur. *Albin. av. 2. p. 4. t. 4.*
 Cozcaquauhli. *Hernand. mex. 319. Raj. av. 361.*
 King of the Vultures. *Edw. av. 2. t. 2.*
 Rex vulturum. *Briff. av. 1. p. 470. t. 36.*
 Roi des vautours. *Buff. hiſt. natur. des oif. I. p. 169. t. 6. planch. enlum. 428.*

Habitat in America aſtrali, inſulisque oceani americani; viſitans ſerpentibus, lacertis, rattis, &c. cadaveribus, hinc ſærens; alte vòlitat.

Magnitudo gallopavonis feminæ. Caput collique pars ſuperior quaſi exkoriata; area oculorum nuda, crocea. Vitta nigricante lanugine ab occipite caput cingit. Corpus e ruſefcente album. Remiges ex cinerſcente nigri. Pedes cum roſtri apice rubri. Cera aurantia, & pone hanc carunculæ dentatæ.

Mona-
chus.

4. V. vertice gibboſo, corpore nigro.
 Crested black Vulture. *Edv. av. t. 290.*
 Vultur arabicus. *Briff. av. app. 29.*
Habitat in Arabia, mëlanaëto major.

Caput cum collo lanugine cinerea teſtum; orbita alba; roſtrum apice nigrum, cera pedesque cæruleſcentes, unguibus nigris; humeri pennis laxis cinereis, coronati, intra quas dormiens avis caput retrahit.

Aura,

5. V. fuſco-grifeus, remigibus nigris, roſtro albo.
 Tzopiloti ſ. Aura. *Hernand. mex. 331.*
 Urubu, Tzopiloti or Aura. *Willoughb. orn. 68.*
 Urubu Braſilienſibus. *Marcgr. braſil. 207.*
 Gallinazo. *Utloa it. I. p. 60. 201.*
 Turkey Buzzard. *Catesb. Car. 1. p. 6. t. 6.*
 Carrion crow. *Sloan. jam. 2. p. 294, t. 254. Raj. av. p. 180.*
 Vultur braſilienſis. *Raj. av. p. 10. Briff. av. 1. p. 468.*
 Vultur pullus, capite implumi, cute craſſa rugoſa, ultra aperturas naſales laxata. *Brown. jam. 471.*

Vautour du Brésil. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 175. pl. enlum. n. 187. **)

Carriion Vulture. *Arch. zool. II. 191. Latham syn. I. 1. p. 9. n. 5.*

Jota. β. V. niger, remigibus fuscis, rostro cineraceo. *Molin. hist. nat. Chil. p. 235.*

Habitat in America, etiamboreali, insulisque adjacentibus, insulis quoque novi anni.

Privilegio munitus in America cadavera serpentisque vorans, eaque simul cum canibus, quasi germanis fratribus, summa concordia dilacerans; sæpe carnes e culina furans, ceterum haud difficulter cicurandus; foetidum stercoris humani odorem spirat, captusque materiam adhuc foetidiorum evomit; noctu gregarie dormit in summis arborum cacuminibus: Jacquin.

Magnitudo circiter gallopavonis, quamvis varia. Corpus nigrum e purpureo & viridi micans. Irides ex croceo carulescentes. Pedes carnei. Caput rufescens.

β. *similiter foetidissimus, iners vix nisi laceffitus vociferatur voce muris, nidum inter rupes aut in terra struit ex foliis pennisque, & ova elidit bina alba, quasi infumata. Junior totus albus, sensim autem nigrescit, ut tamen rostrum, apice excepto, albeat; remiges, pedes & irides fusca sint.*

cinereus. 6. V. fusco-nigricans, remigibus & rectricibus in cinereum vergentibus, pedibus pennis fuscis vestitis. *Briss. ornith. I. p. 130. n. 1.*

Vultur cinereus. *Raj. syn. p. 9. n. 1.*

Vautour ou grand Vautour. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 158. t. 5. planck. enlum. n. 425.*

Cinereus or ash-coloured Vulture. *Will. orn. p. 66. n. 1. Latham syn. p. 14. n. 8.*

Habitat in Europa, frequens in montibus altis, sex pollicibus longitudinem tripedalem superans.

Caput, guttur, collique pars superior fusca teguntur lanugine; sub gutture prominent pennulae longae pilorum æmulae, ut barbam efficiant. Digni flavi, unguibus nigri. An percnopteri varietas?

*) *Prodierunt quidem hæc tabule cura Daubentonii junioris, sed consilio Buffoni hinc ejus nomine semper allegata, quemadmodum altera quoque de avibus opus, quamvis magna ejus pars B. Guénein de Montbeillard debeatur.*

AVES ACCIPITRÉS. Vultur.

- fuscus.** 8. V. fuscus, remigibus ex fusco nigricantibus, primariis apice albis fusco maculatis, rectricibus ex griseo fuscis, pedibus nudis. *Briss. ornith. p. 131. n. 2.*
 Avoltojo Griffone. *Cetti Ucc. di Sard. 3. G. 3.*
 Vautour de Malte. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 161. pl. enlum. n. 427.*
Habitat in Europa, potissimum in insula Malta.
 Magnitudine inter phasianum colchicum & gallopavonem intermedia. Caput fusca lanugine tectum; cervix pennis angustis; rostrum nigrum; pedes flavejcentes, unguibus obscuris. An specie differt a percnoptero?
- niger.** 9. V. niger, remigibus rectricibusque fuscis, pedum pennis nigris. *Briss. ornith. p. 131. n. 4.*
 Vultur niger. *Raj. syn. p. 9. n. 2.*
 Avoltojo nero. *Cetti Ucc. di Sard. 9. G. 9.*
 Swarthy Vulture. *Charl. ex. p. 71. n. 4.*
 Black Vulture *Will. orn. p. 66. Lath. syn. p. 16. n. 10.*
Habitat in Agypto & Sardinia, magnus.
 Caput lanugine fusca tectum, colli pars proxima plane nuda, & cum orbitis pedibusque ad digitos usque lanatis alba. Lingua lævis non serrata. Rostrum bipollicare initio rectum, apice longius uncinato, naribus rotundis 3 lineas diametra æquantibus. An mera varietas percnopteri?

- leucocephalus.** 10. V. plumis niveis, remigibus rectricibusque nigris, torque plumarum albo.
 Vultur leucocephalus. *Briss. ornith. p. 134. n. 9.*
 Vultur albus. *Raj. syn. p. 10.*
 Petit Vautour. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 164.*
 Vautour de Norwege. *Buff. pl. enlum. n. 449.*
 White Vulture & Cinereous Vulture. *Willoughb. ornith. p. 67. n. 6. & 66. n. 1.*
Habitat in Sardinia & Norwegia, nigro minor, ut vix aliquot pollicibus tres pedes longitudine superet, cauda alifque mediocribus; borealis varietas fere tota nivea, capite colloque tamen impennibus rubicundis, rostro flavo, puncto nigro notato; unguibus nigris; in sarda varietate pennæ, rectricibus remigibusque exceptis, ex cinereo, fusco & griseo mixtæ, caput & finitima pars colli lanugine alba

Vultures communes quoque in Candia, Cypro, reliquisque Archipelagi & maris mediterranei insulis, paucis speciebus ritè definitis; pelles præparatæ ab incolis peçori & ventriculi regioni appositæ digestionis promovendæ ergo portantur.

vestita. Squamæ digiti medii a primo inde articulo II. An mera percnopteri aut fulvi potius varietas?

fulvus. II. V. superne ex griseo rufescens, capite, collo & torque albis, remigibus reetricibusque nigris. *Briss. ornith. p. 133. n. 7. Hablitzl apud S. G. Gmelin it. IV. p. 179. & Pallas n. nord. Beytr. IV. p. 58.*

Vultur fulvus bætico. congener. *Raj. syn. p. 10. n. 7.*

Griffon. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 131.*

Vulture. *Albin. av. III. p. 1. t. I.*

Fulvous Vulture. *Will. orn. p. 67. n. 7. Lath. syn. I. I. p. 17. n. II.*

Habitat in montibus Persiæ quoque alpibus sunamificis, falcone fulvo major; Caput & collum alba lanugine tectum; rostrum cinereum, basi cute nigra tectum; irides obscure flavæ; colli infima pars multiplici serie pennarum longarum, acutarum, setacearum ex alba rufescentium cinctæ; in medio pectoris fovea lanugine alba vestita, & pennis longis angustis rufescentibus cinctæ. Pennæ subtus basi albæ, apice rufæ. Pedes plumbei, ultra femoris medium intus lanugine densa alba, extus pennis longis rufescentibus tecti, unguibus nigris.

percnopt- 7. V. remigibus nigris, margine exteriori (præter extimas) terus. canis.

Vultur (percnopterus) capite nudo, gula plumosa. *Hasselq. it. 209.*

Falco montanus ægyptiacus. *Hasselq. aḏ, Stockh. 1751. p. 196.*

Vultur aquilina. *Alb. av. 2. p. 3. t. 3.*

Vulturine Eagle of Aldrovand. *Will. orn. p. 64. t. 4.*

β. Vultur ægyptius. *Briss. p. 131. n. 3.*

Vultur facer ægyptius. *Aldr. av. I. p. 378. t. 379.*

Sacre Egyptien. *Belon hist. d'ois. p. 110. t. pag. III.*

Sacre d'Egypte. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 167.*

Habitat in Ægypto, Palestina, Syria, Caramania, Persia. Purgat Cauri terram a cadaverum fœtore, stipendiis allectus. Hasselq. Palæstinæ agri desererentur ob murium copiam, nisi hæ aves catervatim advolarent. Bellon. Olim hunc capitale occidere Ægyptiis. Herodot.

Mas totus albus, Remigibus atris, margine exteriori canis, exceptis duobus primis unicoloribus. Femina tota fusca. Remigibus quatuor extimis concoloribus. Rostrum atrum cera flava. Hasselq. Nares perpetuo stillant. Raj. Pedes nudi.

AVES ACCIPITRES. Vultur.

cristatus. 12. V. cristatus, ex rutilo nigricans, pectore magis ad rufum inclinante, pedibus nudis. *Briss. ornith. p. 132. n. 6.*
 Vultur leporarius Gesneri. *Raj. syn. p. 10. n. 4.*
 Vautour à aigrettes. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 159.*
 Hare Vulture. *Will. orn. p. 67. n. 4. Latham syn. I. I. p. 17. n. 12.*

Habitat in densis & desertis silvis, in arboribus altissimis nidificans, celeriter ingrediens, & tum cursu, tum volatu aves, pisces, lepores, cuniculos, ipsas vulpes & hinnulos persequens. Stans cristam, quasi cornua ex capite prominentia in volante ave non conspicua, erigit.

Alarum apices sex pedum intervallo distant; pedes flavi; ungues & rostrum nigrescunt; cauda longa & recta; an hujus, an sequentis generis, decidant autoptæ.

barbarus. 13. V. ex atro fuscus, subtus albus in fuscum inclinans, pedibus lanatis, digitis plumbeis, unguibus fuscis.
 Vultur barbatus. *Briss. ornith. p. 137. n. 13.*
 Bearded Vulture. *Edw. av. 106. t. 106. Lath. syn. I. I. p. 11. n. 6.*

Habitat in Africa; præsertim Barbaria, falconis fulvi magnitudine.

Rostrum ex purpurascēte carneum; mandibula inferior fasciculo plumarum nigrarum pendularum barbata; supercilia rubra; irides flavæ; capitis maxima pars lanugine alba vestita, fronte tamen, genis, & oculorum area nigris; cervix pennis angustis acuminatis, longis, albicantibus tecta.

**42. FALCO. Rostrum aduncum, basi cera instructum,
 Caput pennis arcu tectum,
 Lingua bifida.**

Femoribus longissimis.

serpentarius. 33. F. ater occipite cristato, rectricum apice albo, duabus intermediis longissimis. *I. F. Miller ill. of nat. hist. t. XXVIII. A. B.*

Sagittarius. *Vosmaer monogr. t. 8.*

Secrétaire. *Sonner. it. p. 87. t. 50.*

Messager du Cap de bonne espérance. *Buff. planch. enl. n. 721.*

Secretary or Sagittarius. *Aff. angl. LXI. p. 175. Latham synopsis. I. I. p. 20. n. 17. t. 2.*

Habitat in interiori Africa, & insulis Philippinis, gliribus & amphibiiis victitans, facile cicurandus.

Femorum longitudine ad grallas accedit, ceteris notis ad hoc genus spectat; altitudo tripedalis; rostrum nigrum aquilæ; cera alba; area oculorum nuda aurantia; irides pallide cinereæ; cauda rotundata; femora fuscescentia, unguibus brevibus, nigris, uncinatis, non valde acutis. Crista erigi & deprimi potest.

* * Gypaëti, rostro apice demum adunco, basi setis porrectis barbato.

Harpyja. 34. F. capite pennis elongatis cristato, subtus varius.

Vultur capite tecto pennis elongatis cristato. *Syst. nat.* XII.

I. p. 124 n. 2.

Aquila brasiliensis cristata. *Briss. av.* I. p. 446.

Aquilæ cristatæ genus. *Raj. av.* 161.

Yzquauhtli, *Hern. mex.* p. 34. *Raj. av.* p. 161.

Urutaurana. *Marcgr. brasil.* 203. t. 204. *Raj. av.* p. 7.

Crested Eagle. *Will. orn.* p. 63. t. 4.

Crested Vulture. *Latham syn.* I. 1. p. 6. n. 2.

Habitat in nova Hispania & America australi. Fertur unico icu cranium hominis findere, quem sapius adoritur; erectus confidet; pennas occipitis sapius erigit in formam coronæ.

Magnitudo arietis. Color subtus ex nigro, candido & fulvo mistus, in collo, dorso, cauda & crista surrecta niger. Oculi membrana nictitante. Sub ingluvie pennæ alba, quas iratus demittit usque ad pedum digitos. Alæ & cauda subtus albo & nigro punctata, in modum tigridis.

Jacquini. 35. F. pennis capitis elongatis plurimis, pedibus nudis, corpore subtus niveo.

Vultur (coronatus) capite tecto pennis elongatis plurimis, pedibus nudis. *Jacquin Beytr. zur Gesch. der Voeg.* p. 15. n. XI.

Habitat in montibus novæ Granadæ, junior cicurandus, Harpyjæ affinis.

Dum erectus sedet, 2½ pedum altitudinem monstrat: Dorsum, alæ, colli maxima pars, & rostrum nigrescunt; caput ex rufescente cinereum coronatum corona concolore pennarum plurium semipedalium fere decumbentium, quas avis irata erigit; cauda longa albida, tenuis transversis nigris. Pedes digitique flavi, unguibus nigris.

- ambustus, 36. F. pallide fulvus, capistro nudo, cera ampla, pedibus cærulescentibus.
Tawny Vulture. *Brown. Illustr. p. 2. t. 1. Lath. syn. I. I. p. 19. n. 15.*
Habitat in insulis Falkland, 4 pollices ultra 2 pedes longus, Rostrum breve, crassum, obscurum; cera setis hispida; mandibula inferior fasciculo pennarum tenuium longarum barbata; tectrices remigum ex pallide fulvo & fusco mixtæ; cauda sordide alba, fusco fasciata. Ungues longi, leviter curvati.
- angolen-
sis. 37. F. albus, cera cærulescente, orbitis carnis & nudis, tectricibus alarum primariis, caudæque basi nigris.
Angola-Vulture. *Penn. tour in Wales. p. 228. t. 19. Lath. syn. I. I. p. 18. n. 14.*
Habitat in Angola.
Rostrum albicans, longum, parum aduncum; irides stramineæ; tectrices alarum primariæ extimæ albo punctatæ; caudæ apex albus; pedes sordide albi & squamosi.
- barbatus. 38. F. albidorutilus, dorso fusco, tænia nigra supra & infra oculos.
Vultur (barbatus) albidus, dorso fusco, gula barbata, rostro incarnato, capite linea nigra cincto, *Syst. natur. XII. I. p. 123. n. 6.*
Gypaëtos grandis. *Storr Alpenr. I. p. 69.*
Pernopterus s. gypaëtos. *Aldr. orn. I. p. 216. t. 217. 219. Gesn. av. 199. Will. orn. 33. t. 4. Raj. av. 8. Alb. av. 2. p. 2.*
Vultur alpinus. *Briss. av. I. p. 464.*
Laemmergeyer. *Andreae Brief. aus der Schweiz, p. 195. t. 12.*
- β. Vultur aureus. *Gesn. av. 783. t. 781. Aldrov. av. I. p. 277. t. 276. Briss. ornith. p. 132. n. 5. Hablitzl apud Pallas n. nord. Beytr. IV. 64. & S. G. Gmelin it. IV. p. 185.*
Vultur boëticus. *Aldrov. ornith. I. 273. t. 274. Will. orn. 35. Raj. av. 10.*
Vultur fulvus Gesneri. *Raj. av. p. 10. n. 5.*
Golden vulture. *Latham syn. p. 18. n. 13.*
- γ. Falco (magnus) cera cærulescente, pedibus & corpore subtus castaneis albo mixtis, cauda cinerea. *S. G. Gmelin it. III. p. 365 t. 38.*
Habitat gregibus parvis in alpidibus helveticis, rhæticiis, noricis, β et γ persicis, Nescher sacra scripturæ ex sententia Oedmani.

Chrysaëto major, ut 4 pedes longitudine æquet, & distantia apicis alarum expansarum 9 pollicibus 8 pedes superet. Rostrum retriusculum unco utrinque bisulco, cinereum, rubicundo mistum, ad latera cinctum & subtile munitum setis rigidis nigris; nares magnæ, ovales, similibus setis testæ. Remiges 28, splendide cinereæ; rectrices 12, medio cinereæ. Pedes ad digitos usque hirsuti; ungues nigri, robusti, minus curvati, quam aquilis.

Nidificat in antris rupium inaccessarum, ova 3-4 ponens; vidit animalibus alpinis, ut ipsas rupicapras, capras, agnos prædetur, & ipsi adeo homini dormienti infestus esse dicatur; neque tamen cadavera ipsa respuit. Habitu externo, gregario volatu, cadaverum appetitu ad vulturem, reliquo victu, capite & collo, audacia ad aquilas accedit.

Albicilla. 39. F. cera pedibusque flavis, rectricibus albis: intermediis apice nigris.

Vultur albicilla. Syst. nat. XII. I. p. 123. n. 8. Fn. suec. 55. Brunnich orn. 12.

Aquila Albicilla. Briss. av. I. p. 427.

Pygargus, Albicilla, Hirundinaria. Bell. av. 15. Gest. av. 205. Raj. av. 7. n. 5.

Grand Pygargue. Buffon hist. nat. des ois. I. p. 99. pl. enlum. n. 411.

White-tailed Eagle. Will. orn. p. 61.

Cinereous Eagle. Brit. zool. I. p. 170. t. 18. Lath. syn. I. I. p. 33. n. 8.

Braunfabler Adler. Frisch t. 70.

Habitat in Europa, præsertim Scotia, & insulis adjacentibus; ferit pisces maximos, iisque vidit auceps.

Magnitudo Gallopavonis; longitudo 2 pedum cum 9 pollicibus; caput & collum pallide cinereum; irides & rostrum pallide flava; hoc basi elongatum; frons inter oculos & nares nuda; setulis tantum adspersa, cærulescens. Corpus & alæ cinereæ, fusco intermixto. Cauda alba. Pedes infra genua lanati, splendide flavi. Ungues nigri.

*** *Aquilæ, majores pedibus plerumque hirsutis.*

coronatus. I. F. cera ferruginea, pedibus lanatis albis nigro punctatis, pectore rufo, lateribus nigro fasciatis.

Aquila africana cristata. Briss. av. I. p. 448.

Crowned Eagle. Edw. av. 3. p. 31. t. 224. Lath. syn. p. 27. n. 1.

AVES ACCIPITRES. Falco.

Habitat in Guinea ; minor europæis.

Subtus albus, maculis nigris rotundis ; pennæ in vertice capitis longæ, ut cristæ ad instar erigi & deprimi possint ; rostrum ferrugineum ; irides aurantiæ ; area oculorum cum fronte albida. Cauda supra obscure cinerea, nigro fasciata ; digiti aurantii ; ungues nigri.

Che-
tiway.

40. F. cera rosea, pedibus flavis corpore ferrugineo, capite alido, vertice cristato ferrugineo. *Jacquin Beytr. p. 17. n. XII. t. 4.*

Habitat in insula Amba, ad litus Verazuelæ sita.

Crista pennis longioribus constans, quas tamen avis non erigere videtur. Orbitæ albidæ ; oculi flavi ; rostrum cæruleum ; remiges longissimæ nigrescentes. Cauda alis longior, pariter potissimum nigrescens ; uropygium album ; ungues nigri.

- Tharus. 41. F. cera pedibusque luteis, corpore albo - nigrescente, vertice cristato. *Molin: hist. nat. Chili. p. 234.*

Habitat in Chili frequentissimus, nidum in altissimis arboribus ex furculis ; lana, pilis ; plumis struens, ova 5 ponens, visitans cadaveribus, & avibus domesticis.

Magnitudo capi grandioris. Capitis corona ex pennis nigris, quarum exteriores longiores ; rostrum albidum. Remiges rectricumque apices nigri. Pedes squamati ; unguibus robustis ; mas albidus nigro maculatus ; femina paulo minor, grisea.

- Melanaë- 2. F. cera lutea, pedibusque femilanatis, corpore e ferrugineo nigricante, striis flavis.

Melanaëtos f. aquila valeria. Gesn. av. 203. Aldr. orn. 1. p. 197. t. 199. 200. Raj. av. 7. n. 4. Alb. av. 2. p. 2. t. 2. Briss. av. 1. p. 434.

Aigle commune. Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 86. pl. enlum. n. 409.

Black Eagle. Will. orn. p. 61. sed. 3. t. 2. Latham syn. 1. 1. p. 28. n. 2.

Habitat in Europa.

Longitudo 2 pedum & 10 pollicum ; rostrum ex corneo in cæruleum colorem vergens ; irides castaneæ ; caudæ pars exterior alba, nigricantibus maculis, apex nigricans ; crura sordide albâ ; digiti lutei ; ungues nigri.

Glauco- 42. F. cera & pedibus semilatis citrinis, dorso & pectore fuf-
pis. co, capite & cervice ex flavicante albis, striis fuscis,
remigibus nigris. *Merrem Beytr.* II. p. 25. t. 7.

Habitat in monte Dransberg prope Goettingam.

Longitudo I pedis, 9 pollicum, 3 linearum; rostrum glaucum; nares magna, ovata, pone has seta nigra; os interius & lingua rosea, haec carnosae margine magis cornea, apice vix bifida; irides canae, flavo permixtae; frons lunulis fuscis insignita. Crura brevia, pennae mollioribus tecta; pedes antice semilatis; unguibus nigris. Cauda supra ex rubicundo fusca, subtus sordide alba, utrinque tæniis 6 nigris.

leucoce- 3. F. cera lutea pedibusque semilatis, corpore fusco, capite
phalus: caudaque albis.

Aquila leucocephalos. *Briss. av.* I. p. 423.

Pygargue. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 99. pl. enlum. n. 411.

Bald Eagle. *Catesb. Carol.* I. p. 1. t. 1. *Lath: syn.* p. 29: n. 3.

White headed Eagle. *Arch. zool.* II. p. 196: n. 89.

Habitat in Europæ & Americæ silvis acerosis, porcis, agnis, piscibus vicinans, quos posteriores ab haliaëto captos hinc aufert; nidus amplus, fœtens, in insula Beringii rupibus innixus, ovis duobus.

Longitudo 3 pedum cum 3 pollicibus, pondus librarum 9. Rostrum luteum; irides, caput, collum, cauda candent; digitum flavent; ungues nigricant; reliquum corpus chocoladam colore æmulatur.

Offifragus. 4. F. cera lutea pedibusque semilatis, corpore ferrugineo, rectricibus latere interiore albis.

Aquila offifraga. *Briss. ornith.* I. p. 125. n. 9.

Offifraga. *Gesn. av.* 263. *Aldr. ornith.* I. p. 222. t. 225. 228. *Brünn. orn.* 13.

Haliaëtus f. Offifraga. *Raj. av.* p. 7. n. 3.

Gypaëti, vultures inter & aquilas quasi medii, cadavera appetunt & viva venantur animalia; aquila & falcones nobiliore habitu cadavera abhorrent; illa capiunt oves, lepores, sciuros, anseres, serpentes, pisces; hi potissimum aves; altissime volant, ut saepe vix videantur; hærent quasi suspensi in aëre; visu excellunt; solitarii degunt, nisi tempore copulae; jaculi instar cadunt prosequendo prædam; famem diu tolerant; pane ingesto moriuntur, ætate sexuque variant; paciscuntur inducias eum avibus imprimis domesticis, quamdiu cuculus cuculat, ut hæseriantur sub nidificatione, incubatione, pallitie. Succus gastricus acutus, acer.

Orfraie ou Ossifrague, Grand aigle de mer. *Buffi hist. nat. des ois.* I. p. 112. t. 3. pl. enlum. n. 112. 415.
 Sea Eagle or Osprey. *Br. zool.* I. p. 167. t. 17. *Arch. zool.* 2. p. 194. n. 86. *Will. orn. p.* 59. t. 1. *Lath. syn.* I. 1. p. 30. n. 4.

Habitat in Europa & boreali America, in botanica quoque insula, piscibus potissimum victitans, quos ipse capit. Chrysaëto affinis, pedibus tamen vix infra genua lanatis. Magnitudo Gallopavonis: Pennæ basi albæ, medio ferrugineæ, apice nigræ. Remiges nigricantes; secundariæ latere tenuiore albicantes. Rectrices latere interiori albæ; rhachi niveæ. Tectrices caudæ fere albæ; Pedes lutei. Femina obscure ferruginea.

Chrysaëtos. 5. F. cera lutea, pedibusque lanatis luteo-ferrugineis, corpore fusco-ferrugineo vario, cauda nigra basi cinereo-undulata. *Fn. suec.* 54.

Chrysaëtos f. Aquila aurea. *Briff. av.* I. p. 431.

Aquila germana. *Gesn. av.* 168.

Aquila chrysaëtos. *Raj. av.* 6. n. 1. *Aldr. orn.* I. p. III. 114. 115.

Grand aigle. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 76. pl. enl. n. 410.

Golden Eagle. *Brit. zool.* I. p. 161. t. 16. *Alb. av.* II. t. 1.

Will. orn. p. 58. t. 1. *Lath. syn.* p. 31. n. 5.

Habitat in Europa & Sibiria deserto Uralensi, sereno caelo altissima petens, instante tempestate terræ propior.

Pondus 12 librarum, longitudo 3 pedum, latitudo 7 pedum & 4 pollicum. Pedes ad digitos usque pennis tecti.

fulvus. 6. F. cera flava, pedibusque lanatis fusco-ferrugineis, dorso fusco, cauda fascia alba.

Aquila. *Briff. av.* I. p. 419. *Aldr. orn.* I. p. 17. *Dodart arch.* 3. p. 89. t. 49.

Aquila fulva f. Chrysaëtos, cauda annulo albo cincta. *Raj. av.* 6. n. 2.

Aigle commun. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 86. pl. enlum. n. 409.

Golden Eagle, with a white ring about it's tail. *Will. orn.* p. 59.

Black Eagle. *Brit. zool.* I. p. 165. *Arch. zool.* 2. p. 195. n. 87.

Ring-tailed Eagle. *Latham syn.* I. 1. p. 32. n. 6.

canaden-
fis. 6. F. cera flava pedibusque lanatis, corpore fusco, cauda alba apice fusco. *Syst. nat.* X. p. 88.

White tailed Eagle. *Edw. av.* I. t. 1. *Voy. huds.* 3. p. 54. t. 2. *Habi-*

Habitat in Europa, America & Asia septentrionali in rupibus altissimis nidificans, & docilis, ut variae Tatarorum tribus, Marco Polo jam notante, capiendis leporibus, antilopis, vulpibus, ipsisque lupis adaptent, qui etiam redrices arcibus suis accommodant.

Frons inter oculos & nares nuda. Pectus punctis trigonis maculatum; pedes ad digitos usque penitus hirsuti. An femina Melanaëti?

Leucogast-43. F. albus, dorso, alis, caudaque obscure fuscis, caudæ apice albo, pedibus flavis.

White-bellied Eagle. *Lath. syn. I. 1. p. 33. n. 7. a.*

Longitudo 2 pedum cum 9 pollicibus. Rostrum amplum, ex fuscescente luteum; ungues nigri.

Japonen-44. F. cera obscura, pedibus luteis, corpore fusco.

Japonefe Eagle. *Lath. syn. I. 1. p. 33. n. 7. b.*

Habitat in insulis Japan, pedem & 11 pollices longus. Rostrum angustum, basi cæruleum, apice nigricans, subtus flavescens; frons subali colore; reliqui capitis & corporis pennæ fuscæ, apice ferrugineæ; gula alba, nigro striata, lunula nigro cinæa; pectoris ventrisque pennæ margine ex flavicante albo; ungues magni, nigri.

Plancus. 45 F. cera, area oculorum pedibusque aurantiis, occipitis crista nigra, pectore & corpore supra griseo nigro-undulato, subtus nigro; cauda alba, fasciis transversis nigris.

I. F. Miller Illustr. t. 17. Cook it. II. p. 184. t. 32.

Plaintif Eagle. *Latham syn. I. 1. p. 34. n. 9.*

Habitat in terra del Fuogo, 25 pollices longus; alæ fuscæ; caudæ apex, rostrum unguesque nigri.

America-46. F. cera pedibusque lanatis luteis, capite, collo & pectore obscure cinereis, genarum fascia transversa, dorso, ventre, alis, caudaque nigris.

Black-cheeked Eagle. *Lath. syn. I. 1. p. 35. n. 10. Arç. 7001. 2. p. 196. n. 88.*

Habitat in America septentrionali, fulvum magnitudine æquans. Rostrum cæruleum.

albus. 47. F. totus albus.

Aquila alba. *Briff. orn. p. 123. n. 3.*

Aquila alba cygnea. *Klein av. p. 42. n. 7.*

White Eagle. *Charl. onom. p. 63. n. 9. Latham syn. I. 1. p. 36. n. 12.*

R

AVES ACCIPITRES. Falco.

Habitat in alpibus, & Rheni ripis, Chrysaëti magnitudine; an mera varietas?

candidus. 48. F. albus, alarum apice nigro.

White Eagle. *Arch. zool.* 2. p. 197. du Prat & Louisf. 2. p. 75.

Louisiane white Eagle. *Lath. syn.* I. 1. p. 36. n. 13.

Habitat in Louisiana, incolis magni æstimata, qui pennis ejus symbolum pacis exornant, præcedente paulo minor.

nævius. 49. F. cera pedibusque lanatis luteis, corpore ferrugineo infra alas albo-maculato.

Aquila nævia. *Briss. orn.* p. 122. n. 4.

Petit aigle. *Buffon hist. nat. des ois.* I. p. 91.

Rough-footed Eagle. *Charl. onom.* p. 63. n. 6. *Lath. syn.* I. 1. p. 37. n. 14.

Steinadler. *Frisch Vög. t.* 71.

Habitat in Europa, gliribus præsertim victitans.

Magnitudo galli grandis; longitudo 2 pedum cum 7½ pollicibus; irides flavæ; tectrices caudæ secundariæ albæ; ungues nigri.

maculatus. 50. F. cera pedibusque lanatis luteis, corpore supra ferrugineo, subtus fusco.

Morphno congener. *Raj. av.* p. 7. n. 7. *Will. orn.* p. 63.

Spotted Eagle. *Latham syn.* I. 1. p. 38. n. 15.

Longitudo bipedalis. Rostrum magnum & ungues nigri; irides cineræ; pennæ scapularum & tectrices alarum apice macula ovali albicante insignitæ, dorsum maculis coloris bubalini; venter similibus lineis striatus.

albicaudus. 51. F. cera pedibusque nudis luteis, capite & collo ex cinereo in castaneum vergente, corpore supra obscure ferrugineo, subtus ferrugineo & nigricante, cauda alba.

Aquila Albicilla minor. *Briss. ornith.* p. 124. n. 6.

Petit Pygargue. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 99.

Pygargus of Aldrovand. *Will. orn.* p. 62.

Fawm-killing Eagle. *Charl. onom.* p. 63. n. 4.

Lesser white-tailed Eagle. *Lath. syn.* I. 1. p. 39. n. 16.

Erne. *Gesn. av.* p. 205.

Habitat in Europa.

Magnitudo galli grandis; longitudo 2 pedum & 2 pollicum; rostrum & irides flavicant; pennarum apices nigricant; ungues nigri.

- gallicus. 52. F. rostro cinereo, pedibus nudis flavicantibus, corpore ex griseo fusco, subtus (mari) albedo maculis rufescentibus.
- Aquila Pygargus. *Briss. orn. p. 127. n. II.*
 Pygargus. *Johnst. av. p. 4. t. 2.*
 Jean le blanc. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 124. t. 4. pl. enlum. n. 413. Lath. syn. p. 39. n. 17.*
Habitat in Gallia, rarior in reliqua Europa, muribus, rattis, ranis visitans, in terra, rarius in arboribus nidificans, 3 ut plurimum ova grisea ponens.
Melanæto vix minor, 2 pedes & pollicem longus. Irides flavæ. Rectrices albæ striis transversis fuscis, marginæ & apice fusæ. Ungues cinerei.
- australis. 53. F. fuscus, cera flava, cauda nigra, apice punctis fordide albicantibus.
- Statenland Eagle. *Latham syn. I. I. p. 40 n. 19.*
Habitat in Statenland; vox gallinæ; magnitudo & longitudo Planci. Forster.
- niger. 54. F. cera pedibusque lanatis luteis, capite, cervice, ventre & tectricibus alarum ferrugineis, gula, pectore, dorso remigibusque nigris.
- Black-backed Eagle. *Brown. Ill. p. 4. t. 2. Latham syn. p. 42. n. 22.*
Magnitudo Chrysaëti; rostrum & unguis nigri; cauda basi ad medium usque alba; reliqua parte dimidio nigra.
- leucoryphos. 55. F. cera ex livido cinerea, pedibus pallide albicantibus semilanatis, corpore subalbuloso fusco, verticis macula trigona & gula albis.
- Aquila leucorypha. *Pallas it. I. p. 454.*
 White-crowned Eagle. *Lath. syn. I. I. p. 42. n. 23.*
Habitat in australioribus ripis fluvii Ural, haliæto vix major, habituque simili. Lingua rotundata integra. Irides ex fusco griseæ, alæ obsolete nigrae, remigibus interius albis; cauda longiuscula, rigida, æqualis; unguis maximi, nigri.
- Mogilnik. 56. F. cera lutea, pedibus lanatis & reliquo corpore obscure ferrugineis, dorso albo admisto.
- Aquila Mogilnik. *S. G. Gmelin Nov. comm. Petrop. XV. p. 445. t. XI. b.*
 Russian Eagle. *Lath. syn. I. I. p. 43. n. 24.*

AVES ACCIPITRES. Falco.

Habitat in desertis ad Tanain sitis, fulvo minor, 2 pedes & 3 pollices longus, muribus & aviculis victitans.

Rostrum, pupilla, ungues, remiges nigra; palpebræ pallide cæruleæ; irides luridæ; cauda æqualis; rectrices nigra, fasciis obsolete griseis, apice rufæ.

cristatus. 57. F. capite cristato, dorso, gula alisque nigris, ventre albo, cauda fasciis 4 cinereis parallelis.

Crested Falcon. *Dillon it. per Hisp. p. 80. t. 3.*

Caracca Falcon. *Latham syn. I. i. p. 81. n. 64.*

Magnitudo *Gallopavonis*; mandibula inferior potius recta.

lagopus. 58. F. cera pedumque lanatorum digitis nudis luteis, corpore nigro albo-maculato, rectricibus albis, versus apicem nigris. *Brünnich orn. bor. p. 4.*

Falco norwegicus. *Leemius de Lapp. p. 236.*

Graa falk. *Ad. nidros. IV. p. 417. t. 13.*

Rough-legged Falcon. *Brit. zool. app. t. 1. Arct. zool. 2. p. 200. n. 92. Lath. syn. I. 1. p. 75. n. 54.*

Habitat in Europa Americaque septentrionali; 2 pedes æque pollices longus. Caput, collum & pectus ex flavicante alba, striis passim oblongis, fuscis.

ferox. 59. F. cera viridi, corpore supra fusco, dorso, abdomine & uropygio niveo, maculis castaneis vario, rectricibus æqualibus fuscis, fasciis quatuor obsolete. *S. G. Gmelin nov. Comm. Petr. XV. p. 442. t. X.*

Fierce Eagle. *Lath. syn. I. 1. p. 33. n. 7.*

Habitat Astracaniæ, rapacissimus; nec ipsa cadaverâ respuens.

Longitudo 2 pedum, & 1 pollicis; rostrum ex plumbeo nigrum; palpebræ cæruleæ; irides flavæ; caput & collum ferruginea, admixto albido; remiges 26 nigra, subtus candida, versus apicem grisea; rectrices 12 æquales, subtus albæ; ungues acuti.

maritimus. 60. F. cera pedibusque flavis, corpore caudæque apice albo, cruribus colore ex rubicundo & albo misto. *v. Wurm apud Lichtenberg Magazin für das Neueste aus der Phys. IV. 2. 6.*

Habitat in Javæ maritimis, cadaveribus piscibusque victitans, 4 pedes cum 2 pollicibus longus, 1 pedem, 2 pollices altus; rostrum flavum.

Ægyptus. 61 F. cera pedibusque femilanatis flavis supra cinereus, subtus ferrugineus; alis supra fuscis; cauda forficata, fusco fasciata, longitudine corporis,
Habitat in Ægypto, hieme frequens, cubitum longus.
 Rostrum flavum; remiges versus apicem nigra; alæ subtus ex griseo fusca; cauda longitudine corporis, cinerea; ungues nigri,

Milvus, 12. F. cera flava, cauda forficata, corpore ferrugineo, capite albidiore. *Fn. succ. 57.*

Milvus regalis. *Briss. av. 1. p. 414. t. 33.*

Milvus. *Gesn. av. 610. Aldrov. orn. 392. t. 368. Raj. av. 17. Günther Nest. u. Eyer. t. 25.*

Milan royal. *Buffon hist. nat. des ois. 1. p. 197. t. 7. pl. enlum. n. 422.*

Kite or Glead. *Brit. zool. n. 53. Will. orn. p. 74. t. 6. Albin. av. 1. p. 4. t. 4. Hayes brit. birds t. 5. Lath. syn. 1. 1. p. 61. n. 43.*

Hünereger, v. Wurmb apud Lichtenberg *neustes aus der Physik und Naturgeschichte, IV. 2. p. 6.*

β. Milvus vertice & gula castaneis. *S. G. Gmelin it. 1. p. 147.*

γ. Accipiter Korfchun. *S. G. Gmelin nov. comm. Petrop. XV. p. 444. t. 11. a.*

δ. Milvus jaicensis, tetricibus dorfi violaceis, pennarum singularum apice stigmatate albo notato. *Lepechin it. II. p. 189. t. 2.*

Habitat in Europa, Asia, Africa, quisquillas vorans & pullos gallinaceos; pacatissime volans, tempestates præfagit, supra nubes volitans serenitatem aeris, clamore pluvias; ponit ova terna subrotunda albida, maculis sordide luteis varia; migrat trans pontum euxinum in Asiam; ultimo Aprilis die per 14 dies tot pontum euxinum prætervolantes vidit, ut homines numero superarent, Bellonius it. 108.
 Longitudo bipedalis, γ) in desertis ad Tanain obvii, 21½ modo pollicum, δ) 1 pedis & 10 pollicum; irides flava; cauda 12 pollicum; ungues nigri; crura pennæ tecta; pulmones pulchri. γ) rostrum ex plumbeo nigrum, ceræ color in virorem vergens; area oculorum alba; capitis latera dilute fusca; caput reliquum cum gula & jugulo eleganter castaneum; remiges tetricisque nigrae apice vinaceæ. δ) ad fluvium Ural obvii pennæ apice albæ, remiges striis maculisque alternis albis & cerasini coloris notatæ, a medio ad apicem ex nigro in viridem aut cæruleum colorem vergentes; rectrices apice striis 2 angustis flava & alba.

- ater, 62. F. cera pedibusque flavis, supra ex fusco niger, capite & subtus albidus, cauda forficata.
 Milvus niger. *Briss. ornith. p. 117. n. 34.*
 Milan noir. *Buffon hist. nat. des ois. I. p. 203. pl. entum. n. 472.*
 Black Gled. *Sibb. Scot. ill. Fl. 3. p. 15.*
 Black kite. *Lath. syn. I. 1. p. 62. n. 44.*
 Braunermauldgeyer. *Kramer elench. p. 326. n. 5.*
Habitat in Europa, milvo minor; cauda parum forficata; crura gracilia; ungues nigri.
- austria-63. F. cera pedibusque femilanatis flavis, corpore supra castaneo, subtus testaceo fusco maculato, cauda forficata.
 cus. Austrian Kite. *Lath. synops. I. 1. p. 62. n. 45.*
 Brauner Geyer. *Kramer elench. 327. n. 6.*
Habitat in Austriae silvis, avibus vicinans & vespertilionibus.
 Magnitudo circiter milvi; rostrum flavum puncto nigro; oris anguli flavi; irides & ungues nigri; palatum caruleum; frons & gula albidula fusco-maculata; caput, pectus & alae castaneae; cauda parva, fasciis nigricantibus, pennis apice albis.
- brasiliensis-64. F. pedibus flavis, corpore rufo, punctis albis & flavis vario, cauda ex albo & fusco varia.
 Circo brasilienfis. *Briss. ornith. p. 116. n. 31.*
 Milvus brasiliensis. *Raj. av. p. 17. n. 6.*
 Caracara. *Buffon hist. nat. des ois. I. p. 222.*
 Brazilian Kite. *Will. orn. p. 76. n. 9. Latham syn. p. 63. n. 47.*
Habitat in Brasilia, gallinis infestus.
 Magnitudo milvi; rostrum & ungues longi acutissimi nigricant; oculi cum iridibus flavent; pectus & abdomen nonnunquam candent; cauda 9 pollices longa.
- furcatus, 25. F. cera obscura, pedibus flavescens, corpore supra fusco subtus albedo, cauda forficata longissima.
 Milvus carolinensis. *Briss. ornith. p. 118. n. 36.*
 Falco peruvianus, cauda furcata. *Klein av. p. 51. n. 14.*
 Hirundo maxima peruviana, avis praedatoris calcaribus instructa. *Feuill. it. 2. p. 33.*
 Milan de la Caroline. *Buffon hist. nat. des ois. I. p. 221.*
 Swallow-tailed Hawk. *Catesb. carol. I. p. 4. t. 4.*
 Swallow-tailed Falcon. *Arch. zool. p. 210. n. 108. t. X. Lath. syn. p. 60. n. 42.*

*Habitat in Carolina & Peru, viclitans lacertis, serpenti-
tibus, insectis, quæ volando potissimum capit; milvo
minor, tamen bipedalis.*

*Rostrum basi setis circumseptum; irides rubræ; caput
collumque nivea; dorsum splendore purpureo & viridi.*

Forskah- 121. F. cera pedibusque semilauatis flavis, supra cinereus,
lii. subtus ferrugineus, alis supra fuscis, cauda forficata
fusco-fasciata longitudine corporis. *Forsk. Fn. arab. p. 1.*
Habitat in Ægypto, hieme frequens, cubitalis.

Haliaë- 26. F. cera pedibusque cæruleis, corpore supra fusco, subtus
tos. albo, capite albedo. *Fn. succ. 63.*
Haliaëtos s. aquila marina. Briss. ornith. p. 126. n. 10.
Haliaëtos. Aldrov. orn. 1. p. 188. 190.
Morphnos. Aldrov. orn. 1. p. 211. Raj. av. p. 7. n. 6.
*Balbuzzard. Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 103. t. 2. planch.
enl. n. 414.*
Bald Buzzard. Will. orn. p. 69. t. 6.
Fisk Gjøe. Leem's 234.
Opfrey. Brit. zool. 1. n. 46. Arch. zool. 2. p. 199. n. 91.
Lath. syn. 1. 1. p. 45. n. 26.

arundina- β. F. cera cinerea, pedibus pallidis, corpore supra griseo,
cers. infra albedo, caudâ aequali. *S. G. Gmelin it. II. p. 163.*

caroli- γ. F. cauda fusca concolore, vertice nigro, aut fusco albo
nenfis. variegato, ventre albo.
*Falco piscator Antillarum & carolinensis. Briss. orn.
p. 105. n. 14. & 15.*
Piscator. Raj. av. p. 19. n. 2.
*Faucon pêcheur de la Caroline. Buff. hist. nat. des ois.
1. p. 142.*
Fishing Hawk. Catesb. Carol. 1. t. 2.

cayen- δ. F. corpore ex ferrugineo fusco, linea alba a mandibula
nenfis. superiore per utrumque oculum ad occiput similiter al-
bum ducta. *Lath. syn. 1. 1. p. 47. n. 26. B.*

*Habitat in Europa, America & Sibiria, in insula quoque
maris pacifici Isle of Pines, inter arundines degens &
nidificans, viclitans anatibus & piscibus, potissimum
majoribus, quos capiendo submergit.*

*Longitudo circiter II pollicum ultra pedem. Area fusca
descendit ab utroque oculo per latera colli ad alas.*

- Antilla-
rum. 65. F. fuscus, vertice nigro, ventre albo.
Falco Antillarum. *Briss. ornith. p. 104. n. 13.*
Mans fenny. *Raj. av. p. 19. n. 1. du Tarre hist. des*
antill. 2. p. 252. Buff. hist. nat. des ois. I. p. 144. Lath.
syn. I. I. p. 47. n. 27.
Habitat in Antillis; habitu & pennis ad aquilas spectat,
falconibus tamen vix major; avibus & amphibius victi-
tans. Pedes & ungues duplo majores & validiores,
quam falconibus.
- Binenfis. 66. F. cera pedibusque luteis, corpore supra fusco, subtus
flavicante.
Chinese Eagle. *Lath. syn. I. I. p. 35. n. II. t. 3.*
Habitat in India.
/ *Rostrum unguetque magni nigri; irides fusca; vertex*
obscurus; alarum tænia media valde obscura.
- * * * * Falcones, minores, pedibus nudis.
- orienta-
lis. 67. F. pedibus plumbeis, stria superciliari ferruginea, capite
& corpore supra obscure fusco, subtus ex ferrugineo
fusco, cauda albo-maculata.
Oriental Hawk. *Lath. syn. I. I. p. 32. n. 7. c.*
Habitat in Japonia; 17 pollices longus; rostro amplo un-
guibusque nigris; mandibula inferior lutea; caput
magis obscurum reliquo corpore; pennæ stria media
nigra; tectrices alarum secundariæ albo maculatæ;
cauda 8 pollices longa.
- indicus. 68. F. cera pedibusque luteis fronte & uropygio albis, cor-
pore supra ex rufescente, ventre ex ferrugineo fusco
albido striato, cauda fusca, fasciis quinque nigris.
Javan Hawk. *Lath. syn. I. I. p. 32. n. 7. d.*
Habitat in Java, 17 pollices longus.
Rostrum basi flavum, apice nigrum; tectrices alarum infe-
riores sordide ex rufescente albæ, ferrugineo undulatæ;
remiges striis transversis apicibusque nigris; tectrices
caudæ albo-punctatæ. Gula & pectus ex rufescente
fusca. Ungues nigri.
- novæ
Hollan-
diæ. 69. F. albus, cera pedibusque luteis, ungue posteriore ante-
rioribus duplo longiore.
New-Holland white Eagle. *Lath. syn. I. I. p. 40. n. 18.*
Habitat in nova Hollandia, 20 pollices longus; orbitis
flavis. Forster.

- Urubitinga. 70. F. cera pedibusque flavis, corpore fusco, alis nigricantibus cinereo mistis, cauda alba apice nigra albo punctata. Aquila brasiliensis. *Briss. orn. p. 128. n. 12.*
 Urubitinga. *Will. orn. p. 64. Raj. av. p. 8. n. 9. Buff. hist. nat. des ois. I. p. 141.*
 Brazilian Eagle. *Latham syn. I. I. p. 41. n. 20.*
Habitat in Brasilia, anseris semestris magnitudine. Rostrum crassum, nigrum; oculi magni.
- Pondicerianus. 71. F. cera cærulescente, pedibus luteis, corpore castaneo, capite collo & pectore albis, linea longitudinali pennarum media fusca. Aquila ponticeriana. *Briss. orn. p. 129. n. 15.*
 Aigle de Pondichery. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 136. pl. enlum. n. 416.*
 Pondichary - Eagle. *Lath. syn. I. I. p. 41. n. 21.*
Habitat in India, incolis sacer, pedem cum 7 pollicibus longus.
 Rostrum cinereum, apice flavum; remiges sex priores parte media exteriore nigricantes; unguis nigri.
- æquinoctialis. 72. F. pedibus luteis, capite, collo dorsoque ex atro fuscis, pectore rufo, alarum tectricibus & humeris colore succoladæ, cauda nigra, rectricibus, exceptis duabus intermediis, signo albo V notatis. Equinoctial Eagle. *Latham syn. I. I. p. 43. n. 25.*
Habitat in Cayenna, 21 pollices longus; rostrum unguis-que pallidi, illius apex niger.
- Buteo. 15. F. cera pedibusque luteis, corpore fusco, abdomine pallido, maculis fuscis. *Fn. succ. 60. Scop. ann. I. p. 15. n. 4.*
 Buteo vulgaris. *Gesn. av. 46. Aldr. orn. I. p. 369. 370. Raj. av. p. 16.*
 Buteo. *Briss. orn. p. 116. n. 32.*
 Buse. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 206 t. 8. pl. enlum. n. 419.*
 Buzzard. *Brit. zool. I. p. 188. n. 54. t. 25. Arc. zool. 2. p. 207. n. 3.*
 Common Buzzard. *Will. orn. p. 70. Alb. av. I. t. 1. Latham. syn. I. I. p. 48. n. 28.*
Habitat in Europa, avibus, reptilibus, mammalibus minoribus, insectis victans; 8 pollicibus pedem longitudine superans, colore varius; rostrum plumbeum; irides obscuræ; unguis nigri.

- gallina- 72. F. cera pedibusque flavis, corpore supra fusco, subtus
rius. rufo maculis ovalibus fuscis, cauda fusca fasciata.
Circus major, grös Buzard. *Briss. ornith. p. 114. n. 28.*
Hünerhabicht, Hünergeyer. *Frisch. av. t. 72.*
- nævius. β. Falco minor, alis magis variegatis. *Briss. ornith. p. 116.*
n. 28. A.
Habitat in Europa, 8-11 pollicibus pedem longitudine
superans: Rostrum unguetque nigri; irides crocea.
- jama- 74. F. cera pedibusque luteis, corpore ex fuscescente bubali-
genfis. no, subtus pallidior maculato, vertice obsoleto.
Cream-coloured Buzzard. *Lath. syn. I. f. p. 49. n. 30.*
Habitat, rarior tamen in Jamaica, speciosa avis.
Rostrum unguetque nigri; irides flavæ; dorsi pennæ &
rectrices rachi medioque fusca; pedes breves.
- borealis. 75. F. cera pedibusque pallide flavis, corpore supra fusco,
subtus albo, caudâ obsoletere ferruginea versus apicem
stria transversa nigra.
American Buzzard. *Lath. syn. I. I. p. 50. n. 31.*
Red-tailed Falcon. *Arch. zool. 2. p. 205. n. 100.*
Habitat in America boreali, potissimum Carolina, buteoni
æqualis.
Rostrum unguetque nigri; gula alba fusco admixto; jugu-
lum & pectus dorso pallidiora; uropygium album.
- Leveria- 76. F. pedibus flavis, capite fusco & albo alternatim striato,
nus. corpore supra fusco, subtus albo, alis obscure fuscis.
Leverian Falcon. *Arch. zool. 2. p. 206. n. 101.*
Habitat in Carolina, buteoni æqualis.
Rostrum obscurum; pennæ apice macula insigni alba nota-
tæ; rectrices tænis q' albis, & totidem obscuris, mediæ
obscuris & cinereis.
- rufus. 77. F. pedibus flavis, corpore rufo, supra in fuscum vergente,
caudâ cinerea.
Circus rufus. *Briss. orn. p. 115. n. 30.*
Harpag. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 217. pl. enl. n. 460.*
Harpy. *Lath. syn. I. I. p. 51. n. 32.*
Fischgeyer, Brandgeyer. *Frisch. av. t. 78.*
Habitat in Galliæ & Germaniæ humilioribus, præsertim
fluviorum ripis, pisces vivos ex aqua prædans.
Longitudo pedis & 8 pollicum; unguet rostrumque nigri-
cant; irides crocea.

AVES ACCIPITRES. Falco.

267

- variegatus. 78. F. pedibus flavis, capite colloque albidis ferrugineo-maculatis, corpore supra fusco, subtus albo, cauda obscure fusca striis obsoletis decussantibus.
 Speckled Buzzard. *Lath. syn. I. 1. p. 97. n. 83.*
Habitat in America boreali.
Habitus buteonis; longitudo 12 pollices excedens; rostrum obscurum; ungues nigri; an vere differt a sequente?
- albidus. 79. F. pedibus flavis, corpore albo maculis magnis fuscis, cauda obscura striis punctisque albis.
 Buzzardet. *Arch. zool. 2. p. 211. n. 109.*
Habitus buteonis, cruribus tamen longioribus. Longitudo 15 pollicum; maculae subtus rariiores; tectrices minores fusca.
- apivorus. 28. F. cera nigra, pedibus seminudis flavis, capite cinereo, caudae fascia cinerea apice albo. *Fn. succ. 65.*
Buteo apivorus. Raj. av. 16. Briss. av. 1. p. 410.
Bondrée. Buffon hist. nat. des ois. I. p. 208. pl. enlum. n. 420.
 Honey Buzzard. *Brit. zool. 1. n. 26. Will. orn. p. 72. t. 3. Albin. av. 1. p. 2. t. 2. Lath. syn. I. 1. p. 52. n. 33.*
Habitat in Europa, visitans muribus, avicultis, reptilibus, insectis, praesertim apibus.
- aeruginosus. 29. F. cera virescente, corpore griseo, vertice, gula, axillis pedibusque luteis. *Fn. succ. 66.*
Circus palustris. Briss. ornith. p. 155. n. 29.
Circus. Gest. av. 45. Aldrov. orn. 1. p. 351.
Milvus aeruginosus. Aldrov. orn. 1. p. 395. Raj. av. 17. Nozeman niederl. Vogel, t. 8. 9.
Basard. Buffon hist. nat. des ois. I. p. 219. t. 10. pl. enlum. n. 424.
Moor Buzzard. Brit. zool. 1. n. 37. t. 27. Will. orn. p. 75. t. 7. Lath. syn. I. 1. p. 53. n. 34.
Habitat in Europa in paludibus nidificans, avibus aquaticis, piscibus, cuniculis visitans.
- javanicus. 80. F. cera nigra, medio lutea, pedibus luteis, capite, collo & pectore castaneis, dorso fusco. v. *Wurmb apud Lichtenberg Magaz. IV. 2. 8.*
Habitat in maritimis Javæ, piscibus visitans.
- cinereus. 81. F. cera pedibusque caeruleis, linea supraoculari alba fusco-maculata, corpore supra ex cinereo-fusco albedo admisto.

AVES ACCIPITRES. Falco.

Falco freti Hudsonis. *Briff. orn. p. 103. n. 10.*

Faucon de la Baie d'Hudson. *Buffon hist. nat. des ois. I. p. 223.*

Ashcoloured Buzzard. *Edw. av. t. 53. Latham syn. I. 1. p. 55. n. 35.*

Habitat in freto Hudsonis, tetraonibus victans.

Magnitudo gallinæ mediocris; cauda supra ex cinereo fusca, tæniis transversis griseis, subtus cinerea, tæniis albis, Irides flavæ. An mera buteonis varietas?

lineatus 82. F. cera pedibusque flavis, corpore supra obscure fusco, subtus rufo lineis albis & pallide ferrugineis, rectricibus obscure fuscis, apice striisque duabus transversis fordide albis.

Barred-breasted Buzzard. *Latham syn. I. 1. p. 56. n. 36.*

Red-shouldered Falcon. *Arch. zool. 2. p. 206. n. 102.*

Habitat in insula Longa, 20-22 pollices longus.

Rostrum cæruleum; unguis nigri; caput & collum ex flavicante alba, lineis obscuris striata.

obsole- 83. F. corpore obscure fusco, subtus leviter albo-maculatis, tus. rectricibus mediis obsolete fuscis.

Plain Falcon. *Arch. zool. 2. p. 208. n. 104.*

Habitat in freto Hudsonis bipedalis, rostrum nigrum.

rustico- 7. F. cera, palpebris, pedibusque luteis, corpore cinereo lus. alboque undulato, collari albo. *Fn. suec. 56.*

Collared Falcon. *Arch. zool. 2. p. 222. G. Lath. syn. I. 1. p. 56. n. 37.*

Habitat in Suecia, Sibiria, Groenlandia, gallinæ magnitudine.

Rostrum plumbeum; corpus subtus album, maculis exiguis cordatis fuscis; cauda tæniis 12-13 alternatim albis & fuscis; unguis nigri.

novæ 84. F. cera pedibusque luteis, corpore ex atro fusco, subtus Seelan- rufo-maculato, cauda alisque griseo-maculatis. dia.

New-Zealand Falcon. *Lath. syn. I. 1. p. 57. n. 38. t. 4.*

Habitat in nova Seelandia, vulturi affinis, 18 pollices, femina 23 pollices longa; rostrum cæruleum, apice nigrum; irides nudæque orbitæ cæruleæ, feminae flavæ; huic collum & abdomen lineis albidis, cauda tæniis transversis albis notata.

palumbus-30. F. cera nigra, margine pedibusque flavis, corpore fusco, rectricibus fasciis pallidis, superciliis albis. *Fn. succ.* 67. Accipiter palumbarius. *Gesn. av.* 51. *Aldr. orn.* I. p. 342. t. 343. *Raj. av.* 18. n. 1. Asterias. *Aldr. orn.* I. p. 336. t. 340. 341. Astur. *Briff. orn.* p. 91. n. 3. Autour. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 230. t. 12. pl. enlum. n. 418. 461. Foshawk. *Brit. zool.* I. n. 52. *Arch. zool.* 2. p. 204. n. 99. *Albin. av.* 2. p. 8. t. 8. *Will. orn.* p. 85. t. 3. 5. *Luth. syn.* I. 1. p. 58. n. 39. Großer gesperberter Falk, großer gepfeilter Falk. *Frisch. av.* t. 82. (mas). 81. (fem). *Falck it.* III. t. 21. Habitat in Europa, Calmuccia, America boreali, gallinis infestus, & ad venditum volucrum adaptandus; 10 pollicibus & ultra pedem longitudine excedens. Rostrum cæruleum, apice nigrum; irides flavæ; caput fuscum; corpus subtus totum album nigro-undulatum; cauda cinerea longa, apice alba; unguis nigri.

cayennensis. 85 F. pedibus cæruleis, capite & collo ex cærulecente albis, dorso alisque obscure cinereis, jugulo, pectore & abdomine albicantibus. Cayenne Falcon. *Lath. syn.* I. 1. p. 59. n. 40. Habitat in Cayenna. Rostrum cæruleum; unguis & remiges primariae nigrae, secundariae nigro-lineatae; caudæ apex albus, tæniæ 4-5 alternatim albæ & nigrae.

macrou-85. C. cera pedibusque luteis, rostro nigricante, corpore supra cinereo subtus albo, remigibus interioribus cinereis apice albis. *S. G. Gmelin it.* I. p. 48. nov. comm. *Petrop.* XV. p. 439. t. 8. 9. *Lepechin it.* I. p. 260. Long-tailed Falcon. *Lath. syn.* I. 1. p. 59. n. 41. Habitat in Russia lanarii magnitudine, 7 pollicibus pedem longitudine superans; cauda fere 9 pollicum; rostrum nigrum, basi viride.

Falconaria ars, scilicet ars falcones columba & lanio capiendi, ad aucupium & venatum antiloparum, ardearum, avicularum, &c. instituendi, tataris nonnullis generibus familiaris, in Europa propriis artificioibus commissa, in luxuriam magnatum, transit in scientiam; omnes fere falcones possunt ita instrui; v. d'Esparon Falconaria. Francof. 1617. 43

- gentilis. 13. F. cera pedibusque flavis, corpore cinereo maculis fuscis, cauda fasciis quatuor nigricantibus. *Fn. suec.* 58. *Scop. ann.* 1. p. 15.
 Falco gentilis. *Gesn. av.* 71. *Aldr. orn.* 1. p. 481. *Raj. av.* 13. *Briff. av.* 1. p. 339.
- Gentle Falcon. *Brit. zool.* n. 50. t. 21. 22. *Arct. zool.* 2. p. 203. n. 98. *Albin. av.* 2. p. 4. t. 6. *Will. orn.* 46. *Lath. synopsis.* I. 1. p. 64. n. 48.
- Habit. in alpinis* Europeis, America boreali, ad Volgam, *videns tetraonibus, palumbario major*; rostrum plumbeum; irides flavæ; caput subferrugineum, maculis oblongis nigris; cauda albè punctata; unguis nigri.
- commu- 86. F. fuscus, pennarum margine rufo, cauda tæniis trans-
 nis. versis saturatoribus, rostro ex cinereo cærulecente, cera, iridibus pedibusque luteis.
 Falco. *Briff. orn.* p. 92. n. 4.
 Faucon. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 249.
 Schwarzbrauner Falk. *Frisch. av.* t. 74.
- hornoti- β. F. in cinereum vergens. *Briff. orn.* p. 93. n. 4. A.
 nus. Faucon fors. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. t. 15. pl. enlum. n. 470.
 Gearling Falcon. *Lath. syn.* I. 1. p. 65. n. 49. A.
 Annuus falco.
- gibbosus. γ. F. gibbosus. *Raj. av.* p. 14. n. 6. *Briff. orn.* p. 93. n. 4. B.
 Faucon haggard ou bosu. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. t. 16. pl. enlum. n. 471.
 Haggard Falcon. *Will. orn.* p. 80. *Latham syn.* I. 1. p. 66. n. 49. B.
 Senex avis.
- leucoce- δ. Falco. *Briff. orn.* p. 93. n. 4. C.
 phalus. White-headed Falcon. *Lath. syn.* I. 1. p. 66. n. 49. C.
 Rauh-fufs geyer; gelbbrauner Geyer. *Frisch. av.* t. 75.
- albus. 1. F. albus. *Raj. av.* p. 14. n. 7. *Briff. orn.* p. 94. n. 4. D.
 White Falcon. *Will. orn.* p. 80. n. 7. *Lath. syn.* I. 1. p. 66. n. 49. D.
 Weiser Falk, weiser Geyer. *Frisch. av.* t. 80.
- ater. 2. F. niger. *Briff. orn.* p. 94. n. 4. E.
 Falco columbarius Nebbi dictus. *Raj. av.* p. 161.
 Faucon passager. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 263. pl. enlum. n. 469.
 Black hawk or Falcon. *Edw. av.* 1. t. 4.

Black Falcon. *Lath. syn. I. 1. p. 67. n. 49. E.*
 Schwarzbrauner Habicht. *Frisch. av. t. 83.*

- nævius. η. *F. macularus. Briss. orn. p. 95. n. 4. F.*
 Spotted Falcon. *Edw. av. 1. t. 3.*
 Spotted-winged Falcon. *Lath. syn. I. 1. p. 68. n. 49. F.*
- fuscus. θ. *F. corpore supra fusco maculis obscurioribus, subtus albo maculis fuscis.*
Falco fuscus. Briss. orn. p. 95. n. 4. G.
 Brown Falcon. *Lath. syn. I. 1. p. 68. n. 49. G.*
 Braunfahler Geyer. *Frisch. av. t. 76.*
- ruber. ι. *F. maculis nigris & rubris. Briss. orn. p. 96. n. 4. H.*
Falco rubens. Raj. av. p. 14. n. 10.
 Red Falcon. *Will. orn. p. 81. n. 19. Lath. syn. I. 1. p. 69. n. 49. H.*
- indicus. κ. *F. corpore subtus ex rubescente fulvo.*
Falco ruber indicus. Briss. orn. p. 96. n. 4. I.
Falcónes rubri indici Aldrovandi. Raj. av. p. 14. n. 11.
Will. orn. p. 81. n. 9.
 Red Indian Falcon. *Lath. syn. I. 1. p. 69. n. 49. I.*
- italicus. λ. *F. pectore luteo, maculis ferrugineis, alis versus apicem albo-maculatis.*
Falco italicus. Jonst. av. p. 19. Briss. orn. p. 97. n. 4. K.
 Italian Falcon. *Lath. syn. I. 1. p. 70. n. 49. K.*
- arcticus. μ. *F. islandus. Briss. orn. p. 97. n. 4. L.*
 Arctic Falcon. *Lath. syn. I. 1. p. 70. n. 49. L.*
Habitat in Europa, ε) etiam in Sina, η) in freto Hudsonis, κ) in India venatui aptissimus.
- islandus. 87. *F. cera pedibusque flavis, corpore fusco, subtus albo maculis cordatis nigris, cauda albo fasciata. Brünn. orn. bor. p. 2. n. 9.*
- albus. β. *F. albus, supra maculis exiguis cordatis nigris, caudæ albæ rectricibus duabus intermediis obsolete nigro fasciatis. Brünn. orn. bor. p. 2. n. 7.*
- maculatus. γ. *F. albus, maculis cordatis magnis, rectricibus albis, singulis nigro-fasciatis. Brünn. orn. bor. p. 2. n. 8.*
Habitat in Islandia, 9 pollicibus pedem longitudine excedens; caput album, ferrugineo admisto; dorsum obscurum singulis pennis albidis, fusco-fasciatis, & albo marginatis; cauda rotundata, fasciis circiter 14 alternis fuscis & albis; ungues nigri, posterior prælongus.

barbarus. 8. F. cera pedibusque luteis, corpore cæruleſcente fulco-
que maculato, peſtore immaculato, cauda faſciata.

Falco barbaricus. *Briff. orn. p. 99. n. 6. A.*

Falco tunetanus. *Aldr. av. 1. p. 483. Raj. av. 14. n. 9.*

Barbary Falcon. *Will. orn. p. 81. Alb. av. 3. p. 2. t. 2.*

Lath. ſyn. 1. 1. p. 72. n. 51.

*Habitat in Barbaria, magnitudine & colore ad lanarium
accedens, 17 pollices longus: Roſtrum nigrum; irides
flavæ; alæ vix maculatæ; peſtus ex flavicante album
in cæruleum vergens; abdomen maculis oblongis ni-
gris; cauda faſciis 7 tranſverſis fulcis. An mera pere-
grini varietas?*

peregrinus. 88. F. cera pedibusque luteis, corpore ſupra cinereo fulco-
faſciato, ſubtus ex rufo albo, tæniis nigricantibus,
cauda albo-punctata.

Falco peregrinus. *Raj. av. p. 13. n. 1. Briff. orn. p. 98.
n. 6.*

Falcon pelerin. *Buff. hiſt. nat. des ois. 1. p. 249.*

Peregrine Falcon. *Brit. zool. n. 48. t. 20. Arç. zool. 2.*

*p. 203. Will. orn. p. 76. t. 8 Latham ſyn. 1. 1. p. 73.
n. 52.*

tataricus. β. F. alis ſupra rufis, digitis prælongis. *Briff. orn. p. 100.
n. 6. B.*

Falcon de Tartarie ou Barbarie. *Bel. hiſt. des ois. p. 116.*

Tatarian Falcon. *Lath. ſyn. 1. 1. p. 73. n. 52. A.*

Habitat in Europa & boreali Aſia & America.

Migratorius; an non niſi ætate deformis gentilis?

verficolor. 89. cera flava, capite & corpore ſupra albo, maculis ex ru-
feſcente dilute fulcis, ſubtus albo, peſtore ferrugineo
parumper maculato.

Spotted Falcon. *Brit. zool. n. 55. t. 26. Latham ſyn. 1.
1. p. 74. n. 53.*

*Habitat in Anglia, buteonis magnitudine. Roſtrum nigrum;
alæ faſciis cinereis; cauda dilutius & obſcurius fulcis.*

pennatus. 90. F. cera pedibusque luteis, corpore ſupra ex nigricante
fulco, & ſordide grifeo variegato, ſubtus ex flavo
fulco lineis longitudinalibus nigricantibus, pedibus ad
digitos uſque pennatis.

Falcon pata. *Briff. orn. VI. app. p. 22. t. 1.*

Booted Falcon. *Lath. ſyn. 1. 1. p. 75. n. 55.*

Magni-

Magnitudo *Gyrfalcons*; longitudo *pedis*, & $7\frac{1}{2}$ pollicum; rostrum *nigricans*; palpebræ *luteæ*; caput & *cervix ex fulva grisea, lineis nigricantibus*; cauda *fusca, versus apicem nigricans, apice grisea, ad latera albo-maculata. Ungues nigri.*

Spadi-
ceus.

91. F. cera flava, corpore spadiceo ferrugineo admixto, inferiorius ad latera albo, pedibus ad digitos usque pennatis. Falco spadiceus or Chocolate Falcon. *Forster ad. angl. LXII. p. 281. & amer. catal. p. 9.*
Chocolate-colored Falcon. *Arct. zool. 2. p. 201. n. 94. t. IX.*
Bay-Falcon & Placentia Falcon. *Lath. syn. I. 1. p. 54. n. 34. A. & 76. n. 57.*

β. F. uropygio albo.

White-rumped Bay-Falcon: *Lath. syn. I. 1. p. 54. n. 34. B. Habitat in freto Hudsonis, & nova terra, viditans anatibus, quibus in rupibus inhiat.*

Longitudo *pedis & 10 pollicum*; rostrum *nigrum*; rectrices *duæ intermedia nigra & cinerea, ceteræ extus obscuræ, intus albo & nigro variæ. Digniti breves.*

S. Johan-
nis.

92. F. cera pedibusque pennatis flavis, corpore fusco, supra lineis obliquis nigris & fordide albis, subtus passim maculis albis & flavicantibus, cauda fasciata apice alba.

S. John's Falcon. *Arct. zool. 2. p. 200. n. 93. t. IX. Lath. syn. p. 77. n. 58.*

Habitat in freto Hudsonis & nova terra; pedem & 9 pollices longus. Digniti breves.

facer.

93. F. cera pedibusque cæruleis, dorso, pectore & tectricibus alarum primariis fusco-maculatis, cauda maculis reniformibus.

Falco facer. *Briss. orn. p. 98. n. 4. M. Raj. orn. p. 13. n. 2. Sacre. Buff. hist. nat. des ois. I. p. 246. t. 14. Will. orn. p. 77. Lath. syn. I. 1. p. 77. n. 59.*

β. Falco facer. *Forster. ad. angl. LXII. p. 382.*

Sacre. *Arct. zool. 2. p. 202. n. 96.*

American Sacre. *Lath. syn. I. 1. p. 78. n. 59. A.*

Habitat β) in freto Hudsonis, & nova terra, Tataria, heic ad venatum institutus; frigoris patientissimus, ardeam albam potissimum venatur; Aprili & Majo in locis desertis ova plerumque 2 ponens, bipedalis; caput obscure fuscum; pennæ abdominis albæ, medio fusco maculata; tectrices alarum, remigesque primariæ lineis transversis albis;

S

AVES ACCIPITRES. Falco.

cauda fusca, ad latera maculis ovalibus transversis
rubris. Pedes ad digitos fere pennati.

novæ
terræ.

94. F. cera pedibusque flavis, occipite ferrugineo, corpore
supra fusco, subtus ferrugineo, cauda lineis dilutius
& saturatius fuscis varia.

New foundland Falcon. *Arch. zool.* 2. p. 201. n. 95.
Lath. syn. I. 1. p. 79. n. 60.

Habitat in nova terra, 20 pollices longus; pedes semipennati.

stellaris.

95. F. pedibus cæruleis, corpore nigricante maculis radiatis,
subtus ex albo & nigro mixto. *Briss. orn.* p. 103. n. 11.

Blae-footed Falcon. *Will. orn.* p. 82. c. 11.

Starry Falcon. *Lath. syn.* I. 1. p. 79. n. 61.

Magnitudo habitusque peregrini; alæ tamen breviores;
cauda longior; irides aureæ.

hyemalis.

96. F. cera flava, capite dorsoque ex atro fuscis, cervice
albofstriata, pectore & abdomine albis, maculis cordatis.

Winter Falcon. *Arch. zool.* 2. p. 209. n. 107.

- β. Northern Falcon. *Lath. syn.* I. 1. p. 79. n. 62.

*Habitat hieme in provincia Noveboracensi; pygargi mag-
nitudine. Tectrices alarum obscuræ, margine sordide
albo, extimæ aurantio; cauda lineis fuscis & nigris
apicæ alba; rostrum nigrum; pedes longi, graciles.*

cirrhatu.

97. F. cera pedibusque pennatis luteis, capitis crista retrorsum
pendula, corpore supra nigro, subtus albo & nigro striato.

Falco indicus cristatus. *Briss. orn.* p. 104. n. 12.

Falco indicus cirrhatu. *Raj. av.* p. 14. n. 12.

Falcon huppé des Indes. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 271.
n. 4.

Crested indian Falcon. *Will. orn.* p. 82. n. 12. *Lath. syn.*
I. 1. p. 80. n. 63.

*Habitat in India, palumbarii circiter magnitudine; rostrum
obscure cæruleum; irides flavæ; cervix fulva; cauda
fasciis transversis nigris & cinereis; ungues nigri.*

melano-
leucost

98. F. pedibus luteis, capite, collo, dorso, humeris, &
remigibus nigris, reliquo corpore, tectricibus alarum
& cauda albis.

Black and white indian Falcon. *Penn. ind. zool.* t. 3.

Lath. syn. I. 1. p. 81. n. 65.

*Habitat in Zeylon, 16 pollices longus; rostrum, ungues,
tectrices alarum mediæ plures nigricant; irides flavent;
orbite albo maculatæ.*

ceylanen- 99. F. cera flava, corpore lacteo, occipitis pennis duabus
 sis: dependentibus.

Ceylonese crested Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 82. n. 66.
Habitat in Zeylon; rostrum obscurum.

griseus. 100. F. cera pedibusque flavis, corpore supra obscure griseo,
 subtus albo; maculis oblongis nigris, rectricibus longis;
 intermediis duabus concoloribus, reliquis maculatis.

Grey Falcon. *Brit. zool.* n. 49. *Lath. syn.* I. I. p. 82. n. 67.
Habitat in Anglia, corvi magnitudine.

Rostrum *cærulescens*; irides *rubrae*; caput *anteriorius obscure fuscum, posteriorius album, ad latera cum gula bubalinum; remiges albo-maculatae*.

Gyrfalco. 27. F. cera cærulea, pedibus luteis, corpore fusco, subtus
 fasciis cinereis, caudæ lateribus albis. *Fn. suæ.* 64.

Brown Jerfalcon. *Lath. syn.* I. I. p. 82. n. 68.

Habitat in Europa, gruibus, ardeis, columbis infestus: Variat pedibus cæruleis & flavis.

candi- 101. F. cera pedibusque ex cæruleo cinereis, corpore
 cans: albo fusco-maculato.

Gyrfalco. *Aldrov. orn.* I. p. 471. t. 473. *Raj. av.* 13. n. 3:

Gersault. *Briss. orn.* I. p. 370. n. 19. t. 30. f. 2. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 239. t. 13. pl. entum. n. 215. 446. 462:

Gersalcon. *Will. orn.* p. 78. n. 3.

Gyrfalco. *Brit. zool.* n. 47. *Arch. zool.* 2. p. 221.

White Jerfalcon. *Lath. syn.* I. I. p. 83. n. 69.

islandi- β. Gersault d'Islande. *Briss. orn.* I. p. 373. t. 31.

Iceland Jerfalcon. *Lath. syn.* I. I. p. 84. n. 69. A.

Habitat in Islandia & Scotia boreali, palumbarii magnitudine; rostrum ex cæruleo cinereum, apice nigricans; ungues plumbei; irides & orbitæ cæruleæ, (β. irides luteæ). β. Corpus supra fuscum, dorfi & alarum maculis albis, subtus album nigro maculatum. Pedes flavi.

fulfator. 17. F. cera pedibusque luteis, corpore fusco albo, oculorum operculis ossis.

Surinam Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 85. n. 70.

Habitat in Surinamo & Cayenna; iratus aut territus caput inflat ad magnitudinem corporis. Rolander.

Corpus supra fuscum, plumis basi albis; subtus luteo, albo fuscoque maculatum, uti etiam rectrices. Nares lobis carneo intercalari.

cachin- 18. F. cera pedibusque luteis, palpebris albis, corpore fusco
nans. albidoque vario, annulo nigro verticem album cingente.

Laughing Falcon. *Lath. syn.* I. 1. p. 85. n. 71.

Habitat in America meridionali; hominem observans cacinnos edit. Rolander.

Corpus supra dorsum, alas, uropygium fuscum; sed alba sunt collum, gula, pectus, abdomen, ala subtus. Cauda fasciis luteis nigrisque.

Lanarius. 24. F. cera lutea, pedibus rostroque cæruleis, corpore subtus maculis nigris longitudinalibus. *Fn. succ.* 62.

Lanarius. *Gesn. av.* 76. *Aldr. orn.* I. p. 488. *Raj. av.* p. 15. n. 13. *Briss. orn.* p. 105. n. 16.

Lanier. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 243.

Lanneret. *Albin. av.* 2. p. 7. t. 7.

Lanner. *Brit. zool.* n. 51. t. 23. *Arch. zool.* 2. p. 225. *Will. orn.* p. 82. n. 13.

Brown Lanner. *Lath. syn.* I. 1. p. 86. n. 77.

Habitat in Europa, desertis Uralensi, Baraba aliisque tataricis, migratorius; nidificans in arboribus humilibus; venatui aptissimus.

Tania alba cingit frontem supra oculos. Pedes breves, & prouti nonnunquam cera, cærulescentes; pectus album, flavo tinctum, maculis fuscis; remiges primariæ & cauda obscura; hæc utrinque, illæ intus maculis ovalibus ferrugineis.

albicans. 102. F. cera pedibusque luteis, corpore subtus albicante, remigibus nigris.

Lanarius albicans. *Briss. orn.* p. 107. n. 18.

Lanarius. *Aldrov. orn.* I. p. 380. fig. p. 181.

White Lanner. *Lath. syn.* I. 1. p. 87. n. 73.

β. Lanarius reetricibus duabus intermediis griseis, reliquis maculatis albis.

Lanarius. *Aldrov. orn.* I. p. 380. fig. p. 183.

Habitat in Europa, an vere distinctus a lanario?

cyaneus. 10. F. cera alba, pedibus fulvis, corpore cæruleo-canefcente, arcu superciliari albo gulam cingente.

Lanarius cinereus. *Briss. orn.* p. 106. n. 17.

Oiseau S. Martin. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 212. *planch. enlum.* n. 459.

Blue Hawk. *Edw. av.* 5. p. 33. t. 225.

Hen-harrier. *Brit. zool.* n. 58. t. 28. *Lath. syn.* I. 1. p. 88. n. 74. *Hayes brit. Birds* t. 1.

Grau-weiße Geyer. *Frisch av.* t. 79. 80.

Habitat in Europa & Africa, 17 pollices longus.
 Rostrum nigrum; irides, aliquando etiam cera, luteæ; occiput album, maculis dilute fuscis; pectus & abdomen similiter alba, prius obscure striatum; rectrices 2 intermediae utrinque, reliquæ extus griseæ, intus albæ, obscure striatæ.

pygar- 11. F. cera pedibusque flavis, corpore cinereo, abdomine pal-
 gus. lido, maculis oblongis rufis, ocularum orbita alba.

Scop. ann. 1. p. 14.

Falco torquatus. *Briff. av. 1. p. 345.*

Subbuteo. *Gesn. av. 48.*

Pygargus. *Alb. av. 2. p. 5. t. 5. & 3. p. 3. t. 3. Will. orn. t. 7. Raj. av. 17. n. 5.*

Soubuse. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 215. t. 9. planch. enl. n. 443. 480.*

Ring tail. *Brit. zool. n. 59. Arct. zool. 2. p. 209. n. 106. Will. orn. p. 72. Lath. syn. I. 1. p. 89. n. 75. Hayes brit. Birds t. 2.*

Habitat in Europa, & temperatori Sibiria, 7½ pollicibus pedem longitudine superans; rostrum pallidum; irides flavæ; cauda longiuscula, obscure fasciata, albo punctata; mas subtus maculis transversis, femina longitudinalibus.

hudson- 19. F. cera pedibusque flavis, dorso fusco, superciliis albis,
 nius. speculo alarum cærulefcente.

Accipiter freti Hudsonis. *Briff. av. 6. app. 18.*

Ringtail Hawk. *Edw. av. 107. t. 107.*

Hudson's bay Ringtail. *Lath. syn. I. 1. p. 91. n. 76.*

Habitat ad fretum Hudsonis, pedem & 9½ pollices longus.
 Rostrum unguetque nigri; corpus subtus album, maculis ex rufo fuscis; rectrices 2 intermediae subfuscae, extimæ albæ, reliquæ ex cærulefcente cinereæ, singulæ striis transversis fuscis.

Buffoni. 103. F. cera cærulea, pedibus luteis, corpore supra spadiceo, subtus ex rufefcente bubalino, superciliis flavis, caudæ fasciis pallide & obscure fuscis.

Cayenne Ringtail, *Lath. syn. I. 1. p. 91. n. 76. A.*

Habitat in Cayenna, bipedalis.

Rostrum unguetque nigri; pennæ primariae intus obscuræ, extus ex cinereo cæruleæ, fasciis fuscis, in secundariis magis obsolete; remiges apice albæ.

- uligino- 104. F. cera pedibusque aurantiis, corpore supra fusco, sub-
 fus. tus splendide ferrugineo, caudæ pennis quatuor nigris.
 Marsh Hawk. *Arch. Zool.* 2. p. 208. n. 105. *Edw. av.* 4.
 t. 291. *Lath. syn.* I. 1. p. 90. n. 75. A.
Habitat in Jamaica, Pennsylvania, heic æstate in locis uli-
ginosis aviculas, reptilia, serpentes venans, hieme
discedens, bipedalis.
 Rostrum cærulescens; orbitæ aurantiæ; irides castaneæ;
 linea nigra ab angulo rostri pone oculos ducta; supra hæc
 alba genas cingens & ad cervicem pergens; caput, collum
 & pectoris superior pars ex nigro & ferrugineo varia;
 rectrices alarum fuscæ; pedes crassi, brèves, robusti.
 11, 19, 103 & 104 perquam inter se affines.
- I itho- 105. F. cera lutea, corpore supra cinereo, subtus rufo macu-
 falco. lis longitudinalibus fuscis, cauda cinerea, versus apicem
 nigricante, apice alba.
 Lithofalco. *Briss. orn.* p. 101. n. 8.
 Lithofalco & Dendrofalco. *Raj. av.* p. 18. n. 8.
 Rochier. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 286. pl. enlum. n. 447.
 Stone-or Treefalcon. *Will. orn.* p. 80. *Latham syn.* I. 1.
 p. 93. n. 77.
 Tinnunculi magnitudine, 12 $\frac{1}{2}$ pollices longus; rostrum ex
 cærulescente cinereum; irides luteæ; rectrices 2 inter-
 mediæ unicolores, reliquæ nigro-fasciata.
- monta- 106. F. pedibus luteis, corpore supra ex fusco cinereo, gula
 nus. juguloque albidis maculatis, caudæ basi cinerea, medio
 nigricante, apice albo.
 Falco montanus. *Raj. av.* p. 13. n. 4. *Briss. orn.* p. 101.
 n. 9.
 Mountain Falcon. *Will. orn.* p. 78. *Lath. syn.* I. 1. p. 93.
 n. 78.
 β. Falco montanus cinereus. *Briss. orn.* p. 102. n. 9. A.
 Falco montanus secundus Aldrovandi. *Will. orn.* t. 9.
 Peregrino minor, cauda brevior; β) pedem & 9 pollices
 longus; rostrum nigrum; irides β) flavæ; ungues nigri;
 corpus β) subtus niveum; colli macula nunc ferruginea,
 nunc nigra; aliquando collum & pedes tota nigra;
 adulti caput nigrum. An varietas Lithofalconis?
- Tinnun- 16. F. cera pedibusque flavis, dorso rufo punctis nigris,
 culus, pectore striis fuscis, cauda rotundata. *Fn. succ.* 61. *Scop.*
ann. I. p. 16.
 Tinnunculus s. Cenchris. *Gesn. av.* 34. *Aldr. orn.* I. p. 356.

t. 358. 359. *Raj. av. p. 16. n. 16. Briff. av. I. p. 393. n. 27.*

Cresserelle. *Buffon hist. nat. des ois. I. p. 280. t. 18. planch. enlum. n. 401. 471.*

Kestrel, Kestril, Stannel, or Wind-hover. *Brit. zool. n. 60. Arā. zool. 2. p. 226. M. Will. orn. p. 84. t. 5. Lath. syn. I. 1. p. 94. n. 78. Hayes brit. birds. t. IV. Rother Falk, & Rothelgeyer. Frisch. av. t. 84. 85.*

grifeus. β. *Tinnunculus pennis grifeis. S. G. Gmelin it. p. 49. t. 10.*

alauda- γ. *Accipiter alaudarius. Briff. orn. p. 110. n. 22. rjus. Maeuse-Falk. Frisch. av. t. 88.*

Habitat in Europæ & Sibirix, potissimum turribus, aviculis, muribus, insectis victans; advenit ex migratione primo die germinationis s. veris, una cum motacilla alba. Olim ad capiendas perdrices aliasque minores aves instructus.

Caudæ fascia lata nigra versus apicem; rectrices, intermedii exceptis, apice albæ; mari coronam capitis & cauda dilute griseæ; dorsum & alæ, ex purpurascente rusæ, nigro maculatæ; feminae longe ponderosiori caput rufescens, corona nigro-striata, dorsum, cauda, tectricesque alarum ferrugineæ, nigro-lineatæ.

bohemi- 107. F. *pedibus flavescens, corpore supra cinereo, subtus candido, remigibus quinque exterioribus extus nigris, orbitis albis.*

Maeuse-habicht, Missylauce. Jos. Mayer. bohem. Abh. 6. p. 313.

Habitat in Bohemiæ montosis, muribus victans, vespere demum conspicuus, vix ultra pedem longus.

Rostrum versus oris angulos flavescens; irides flavæ; cauda acuta, longa; pedes crassiusculi, infra genus plumosi; ungues nigri teretiussculi.

piscator. 108. F. *pedibus fuscis, capite ferrugineo; pennis elongatis, corpore supra cinereo, subtus ex flavicante pallide albo, cauda supra dilute fusca, subtus ex cærulescente cinerea.*

Faucon pêcheur. Dampier it. 3. p. 318.

Faucon pêcheur de Sénégal ou Tanas. Buffon hist. nat. des ois. I. p. 275. pl. enlum. p. 478.

Difficillime in hoc genere pluribusque aliis definiendi limites specierum & varietatum, cum ætas, sexus, clima, vitæ genus, generatio hybrida penarum ipsiusque cetera colorem mutant.

AVES ACCIPITRES. Falco.

Fishing Falcon. *Lath. syn.* I. 1. p. 95, n. 80.

Habitat in terra Senegal, piscibus victitans, quos non integros deglutit.

Rostrum iridelque flavæ; margo pennarum superiorum ex ferrugineo fuscus; inferiorum medium macula fusca,

badius, 109. F. pedibus pallidis, capite & corpore supra fusco, subtus albo, lunulis flavis, cauda dilute fusca, lineis 4 obscurioribus.

Brown Hawk. *Brown, Illustr. p. 6, t. 3, Lath. syn. I. 1. p. 96, n. 81.*

Habitat in Zeylon, 13 pollices longus.

Rostrum cæruleum, apice nigro; irides flavæ; tectrices alarum margine albo; humeri maculis albis; ungues nigri,

aquili- 110. F. cera pedibusque flavis, corpore supra cæruleo, subtus ex rubicundo albo, collo ex purpurascente rufo.

Petit Aigle d'Amérique. Buffon hist. nat. des ois. I. 1. p. 142, pl. enlum. n. 417.

Red-throated Falcon. *Lath. syn. I. 1. p. 97, n. 82.*

Habitat in America australi, 16-18 pollices longus.

Rostrum cæruleum; orbitæ flavæ; irides aurantia; ungues nigri.

fuscus, 111. F. cera cinerea, pedibus flavis, corpore nigro-undulato, supra ex cinereo fusco, subtus albicante. *I. F. Miller illustr. t. XVIII.*

American. brown Hawk. *Lath. syn. I. 1. p. 98, n. 84.*

Habitat in America, Nisi magnitudine & facie; rostrum dilute plumbeum; vertex & latera capitis striis longitudinalibus albis; abdomen ex rufescente fuscis, in femina numerosioribus; cauda ex cinereo fusca, striis tribus transversis obscure fuscis, apice pallido; ungues nigri.

Nisus, 31. F. cera viridi, pedibus flavis, abdomine albo griseo undulato, cauda fasciis nigricantibus. *Fn. succ. 68, Scop. ann. 1, p. 17.*

Accipiter, *Briss. orn. p. 89, n. 1.*

Accipiter fringillarius. *Gesn. av. 51, Aldr. orn. I. p. 344, t. 346, 347. Bell. av. 19, b. Raj. av. 18.*

Moscheutus. *Aldr. orn. 345.*

Epervier. *Buffon hist. nat. des ois. I. p. 225, t. II. planch. enlum. n. 412, 466, 467.*

Sparrow Hawk. *Brit. zool. n. 62. Arct. zool. 2, p. 226. N.*

AVES ACCIPITRES. Falco.

285

Alb. av. 3. p. 4. t. 4. & 1. p. 5. t. 5. Will. orn. p. 86.
Lath. syn. 1. 1. p. 99. n. 85. Hayes brit. birds. t. III.
 Sperber. *Frisch. av. t. 90. 91. 92. Günther Nester u.*
Eyer. t. 6.

macula- β . Accipiter maculatus. *Briff. orn. p. 90. A.*
 tus. Spotted Sparrowhawk. *Lat. syn. 1. 1. p. 100. n. 85. A.*

lacteus. γ . Accipiter corpore toto lacteo unicolore.
 White Sparrow Hawk. *Lath. syn. 1. 1. p. 100. n. 85. B.*
Habitat in Europa, etiam maxime boreali, & Madera, au-
dax, gallinis, perdricibus, columbis passeribusque
maxime infestus; venatur egregie alandas; hinc ejus
ufus in aucupiiis.

Mas 12, femina 15 pollices longa; rostrum *cærulescens*;
 caput, dorsum, tectrices alarum, & cauda in aliis ex ob-
 scuro *cærulecente cinerea, in aliis obscure fusca, pennis*
marginibus ferrugineis, mari in colorem columbinum vergen-
tia, β) albo maculata; gula, pectus & abdomen ex al-
bido flava, mari obscuriora, undis obscure fuscis, vel
aurantiis, in femina magis abruptis & numerosioribus;
in β) fusca, maculis paucis albis; caudæ apex albus, tæ-
niæ 5 latae nigrae, β) subtus alternatim albæ & fuscae.

dubius. 112. F. cera pedibusque flavis, capite obscuro striis ferrugi-
 neis, corpore supra fusco, subtus fordide albo, striis
 fuscis, cauda obscure cinerea, tæniis 4 nigris.

Dubious Falcon. *Arch. zool. 2. p. 213. n. 112.*

Habitat in Noveboraco & Carolina, Nisus valde affinis,
10 pollices longus.

Rostrum *obscurum*; irides *flavae*; tectrices alarum *mar-*
gine ferrugineo; remiges *primariæ obscure cinerae,*
nigro lineatae.

obscu- 113. F. cera pedibusque flavis, occipite & cervice albo macula-
 rus. tis, corpore supra obscure fusco, subtus albido nigro-
 lineato, cauda obscure fusca fasciata, albo-punctata.

Dusky Falcon. *Arch. zool. 2. p. 213. n. 113.*

Habitat in Noveboraco, præcedente minor.

Rostrum *cærulescens*; caput *obscure fuscum*; tectrices *alu-*
rum margine leviter ferruginea; remiges *primariæ ob-*
scurae; cauda *brevis, tæniis 4 obscuris, totidemque*
angustioribus albis.

colum- 21. F. cera pedibusque luteis, corpore fusco subtus albido,
 varius. cauda fusca fasciis quatuor linearibus albis.

Accipiter Caroliniensis. *Briff. orn. p. 110. n. 21.*

AVES ACCIPITRES. Falco.

Epervier des pigeons. *Buffon hist. nat. des ois.* I. p. 238.

Pigeon Hawk. *Arch. zool.* 2. p. 212. n. 111, *Catesb. Carol.* I. p. 3. t. 3. *Lath. syn.* I. I. p. 101. n. 86.

Habitat in America septentrionali, 10½ pollices longus, migratorius, aviculis viclitans.

Rostrum albicans, apice nigro; irides luteæ; corpus subtus ex flavicante album, striis fuscis; ungues nigri.

superci-22. F. cera, pedibus palpebrisque luteis, corpore fusco albido liosus. undulato, remigibus ferrugineis nigro fasciatis.

Gujana Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 102. n. 87.

Habitat in Surinamo, Gujana.

Magnitudo *Picæ*; habitus *Nisi*; corpus supra fuscum, subtus totum etiam in femoribus confertim nigro undulatum; remiges secundariae margine posteriore albido; cauda nigra, fasciis duabus latis & apice cinereis; crissum album strigis aliquot nigris; uropygium albo nigroque varium; supercilia subtus nuda, prominula; lora setis nigris patentibus; rostrum & ungues nigri; tectrices alarum inferiores albæ lineolis tenuissimis nigris.

vesperti-23. F. cera, pedibus palpebrisque luteis, crisso femoribusque nus. ferrugineis. *S. G. Gmelin it.* I. p. 67. II. p. 163. *Lepeschin it.* I. p. 230.

Ingrian Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 102. n. 88.

Habitat in Ingria & omni Russia, etiam Sibiria, Kobez & Derbnitschok dictus, vespere & noctu volitans, in cacumine arborum nidificans, aut picam ex nido expellens; coturnices praesertim venans.

Magnitudo columbae; corpus ex fusco caerulescens; venter ex albo caerulescens; caput fuscum; rostrum flavum, apice fusco; rectrices 12 supra & subtus fusca; remiges ex albo caerulescens; primores 1-7 apice nigricantes; pedes nudi. *G. de Demidoff.*

vesperti-114. F. cera, pedibus palpebrisque luteis, femoribus nigris, noides. collo, pectore & ventre fuscescentibus albo-maculatis. *Falck it.* 3. p. 329.

Habitat in Permia, Sibiriae provincia Isettenfi & Baschkiria, vespertino dimidio minor, ut vix drachma pondus duarum unciarum superet.

magni- 115. F. cera pedibusque flavis, corpore supra fusco, subtus rostris. albo ferrugineo striato; cauda fasciis nigris & albis.

Épervier à gros bec de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 237. pl. enlum. n. 464.*

Great-billed Falcon. *Lath. syn. I. I. p. 103. n. 89.*

Habitat in Cayenna, Niso major, pedibus tamen brevioribus, rostro longiore & crassiore nigro; irides aurantiæ; pennarum corpus supra, pedusque tegentium fuscicarum margo ferrugineus; unguës nigri.

Subbuteo.

14. F. cera pedibusque flavis, dorso fusco, nucha alba, abdomine pallido, maculis oblongis fuscis. *Fn. suec. 59.*

Dendrofalco. Raj. av. p. 14. n. 8. Briff. av. I. p. 375.

Subbuteo. Aldrov. orn. I. p. 374. Alb. av. I. p. 6. t. 6.

Raj. av. p. 15. n. 14.

Hobreaux. Buff. hist. nat. des ois. I. p. 277. t. 17. pl. enlum. n. 431. 432.

Hobby. Brit. zool. n. 61. Aræ. zool. 2. p. 227. O, Will. orn. p. 83. Lath. syn. I. I. p. 103. n. 90.

Habitat in Europa & Sibiria, alaudis infestus, quæ cum ita exhorreere dicuntur, ut in sinum hominis se recipiant; hinc alaudis capiendis olim adhibitus; migratorius 12 pollices longus.

Rostrum cæruleum; orbitæ flavæ; irides castaneæ, rarius flavæ; genæ lunula nigra notata; rectrices laterales fasciis nigricantibus; unguës nigri.

aurantius.

116. F. rostro pedibusque plumbeis, corpore supra obscure fusco lineis angustis albidis decussantibus, gula pennis albidis angustis longissimis, jugulo & pectore aurantiis, abdomine caudaque fuscis interrupte striatis.

Orange-breasted Hobby. Lath. syn. I. I. p. 105. n. 91.

Habitat in Surinam, Subbuteonis magnitudine, 15 pollices longus.

Rostrum $\frac{1}{2}$ pollicis longum, basi albicans, cervix, vertex & rectrices alarum unicolors; jugulum maculis rotundatis albis; abdomen lineis coloris bubalini striatum; rectrices caudæ inferiores ferrugineæ; cauda basin versus albo lineata; pedes longi, graciles; unguës nigri.

plumbeus.

117. F. cera obscura, pedibus luteis, corpore cinereo, dorso parte superiore ex plumbeo atro, rectricibus intus maculis tribus albis.

Spotted-tailed Hobby. Lath. syn. I. I. p. 106. n. 92.

Habitat in Cayenna, Nisi magnitudine.

Rostrum & unguës nigri; caput collumque cinerea; pedes breves.

Æsalon. 118. F. cera pedibusque flavis, capite ferrugineo, corpore supra ex cæruleſcente cinereo, maculis ſtriisque ferrugineis, ſubtus ex flavicante albo, maculis oblongis.

Æsalon. Briff. orn. p. 111. n. 23.

Æsalon Bellonii & Aldrovandi. Raj. av. p. 15. n. 15.

Merlin. Brit. zool. n. 63. Will. orn. p. 85. t. 3. Latham syn. I. 1. p. 106. n. 93.

Kleinſter Rothfalk. Friſch. av. t. 89.

noveboracensis. β. *Æsalon* fronte cinerea, vertice, dorſo & tectricibus alarum caſtaneis, temporum macula triangulari alba nigro marginata, cauda caſtanea ſtriis tranſverſis nigris, ſubtus albidis & nigris.

New-York Merlin. Lath. syn. I. 1. p. 107. n. 93. A.

caribæarum. γ. *Æsalon* ſupra rufus, ſubtus albus, utrinque maculis nigris.

Æsalon Antillarum. Briff. orn. p. 111. n. 24.

Eſmerillon Gry Gry. du Terte hiſt. nat. des ant. 2. p. 253.

Raj. av. p. 19. n. 3.

Falconariorum. δ. *Æsalon* habitus ſubuteonis, cetera lithofalconi ſimilior.

Eſmerillon des Fauconniers. Buff. hiſt. nat. des ois. I. p. 288. t. 19.

Emerillon. Buff. planch. enlum. n. 468.

Habitat in Europa, β.) in Noveboraco, γ) in inſulis Caribæis, migratorius, olim venatui adhibitus; 12½ β) 9 pollices longus.

Roſtrum magis minusve in cæruleum vergens; irides obſcuræ; cauda ſtriis tranſverſis 8-15 alternis obſcuris & rubentibus; ungues nigri.

Sparre-rius. 20. F. cera lutea, capite fuſco, vertice abdomineque rubro, alis cæruleſcentibus.

Æsalon carolinensis. Briff. av. I. p. 386. t. 32. f. 1.

Falco minor ruſcens. Brown. jam. p. 471.

Eſmerillon de la Caroline. Buff. hiſt. nat. des ois. I. p. 291. planch. enlum. n. 465.

Little Hawk. Catesb. Carol. I. p. 5. t. 5.

Little Falcon. Arch. zool. 2. p. 211. n. 110. Latham syn. I. 1. p. 110. n. 94.

Habitat in Virginia, Carolina & S. Domingo.

Magnitudo Æsalonis, femina paulo major; roſtrum & irides ſlaveſcentes; caput ex cæruleſcente cinereum; vertex & corpus ſupra ex aurantio fuſca ſtriis tranſverſis nigris, quæ ſimiliter in tectricibus alarum; cauda ex rubro fuſca,

nigro-punctata; pedes *lutei*. *Feminae caput cingitur maculis 7 nigricantibus.*

domini- 119. F. cera pedibusque luteis, capite cinereo, corpore supra
 cens. ex rubro fusco, subtus fordide albo; utrinque nigro-maculato, rectricibus & intermediis castaneis, versus apicem nigris, apice albis.

Emerillon de S. Domingue. Briss. ornith. I. p. 389. n. 26. t. 32. f. 2.

St. Domingo Falcon. Lath. syn. I. i. p. 111. n. 95.

Habitat in insula S. Domingo.

Rostrum flavum, apice nigro; irides flava; rectrices extimæ mari extus & apices albæ, intus castanea macula transversa nigra, versus apicem; feminae extus albæ, maculis 5 nigris, intus castaneæ, secundæ castaneæ prope apicem albidæ, macula nigra; ungues nigri.

minutus. 32. F. cera fusca, pedibus luteis, corpore subtus albo, rectricibus fuscis nigro fasciatis,

Accipiter minor. Briss. av. I. p. 315. t. 30. f. 1.

Habitat in Melita, magnitudine turdi, 11½ pollices longus.

Rostrum & ungues nigri; corpus supra fuscum, rufum varium; subtus stris ex rufo fuscis transversis; pectus aliquando maculis lanceolatis notatum.

cærulef- 9. F. cera, palpebris, pedibus subtusque luteis, dorso nigro-
 cens. cærulescente, temporibus linea alba inclusis.

Faucon de Bengale. Briss. orn. app. p. 20. n. 38.

Little black and orange Indian Hawk. Edw. av. 108. t. 108.

Bengal Falcon. Lath. syn. I. i. p. 112. n. 97.

Habitat in Bengala, minimus sui generis, neque ultra 6½ pollices longus.

Rostrum nigricans; synciput candidum; area oculorum nuda, flava; genæ albæ, linea nigra; cauda nigra; rectrices 2 intermediæ unicolores; reliquæ intus stris transversis albis; ungues nigricantes.

regulus. 120. F. cera viridescente, pedibus obscure flavis, torque ferrugineo, corpore supra plumbeo, subtus albido maculis ex ferrugineo fuscis. *Pall. it. 2. p. 707.*

Siberian Falcon. Lath. syn. I. i. p. 113. n. 98.

Habitat, rarius tamen, in Sibiria, alaudis vicinans, præcedente minor, ut vix semilibram pondere æquet; rostra & habitu Tinnunculi.

AVES ACCIPITRES. Strix.

Irides *fuscæ*; vertex *fuscus*, lineis *nigricantibus*; alarum margo *albus*, *subtus varius*; rectrices *versus apicem plumbeæ*, fasciis *subtus obsolete*, margine *nigro*, apice *albo*.

43. STRIX. *Rostrum aduncum (absque cera).*

Nares oblongæ pennis fetaceis recumbentibus oblectæ.

Caput grande; auribus oculisque magnis.

Lingua bifida.

* *Auriculatæ, pennis auricularum instar exstantium.*

Bubo.

I. St. corpore *rufo*. *Fr. succ.* 69. *Scop. ann.* 1. p. 18.

Bubo. Bell. av. 25. a. *Gesn. av.* 234. *Aldr. orn.* 1. p. 502.

Briss. av. 1. p. 477. n. 1. *Raj. av.* p. 24. n. 1.

Duc ou Grand Duc. Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 322. t.

22. *planch. enlum. n.* 435.

Great Horn-Owl, or Eagle-owl. Alb. av. 2. p. 9. t. 9.

Will. orn. p. 99. t. 12.

Eagle-owl. Brit. zool. n. 64. t. 29.

Great eared Owl. Lath. syn. 1. 1. p. 116. n. 1.

Schuffut. Frisch. av. t. 93.

β. *Bubo atheniensis.*

Bubo italicus. Briss. orn. p. 140. n. 1. A.

Black winged Horn-owl. Alb. av. 3. t. 6.

Eagle-owl. Will. orn. p. 99. n. 2.

Great-horned Owl from Athens. Edw. av. 37. t. 227.

γ. *Bubo pedibus nudis. Briss. orn.* p. 141. n. 1. B.

Great Horn-Owl. Will. orn. p. 100. n. 3.

δ. *Bubo magellanicus.*

Jacurutu. Marcgr. bras. p. 199.

Hibou des terres magellaniques. Buff. pl. enlum. n. 385.

Habitat in Europæ, etiam Calmucciæ, & in America australis rudibus, montibus, cavernis, rupibus. Minervæ avis, unde noctuas Athenas mittere; venatur lepores, cuniculos, talpas, rattos, mures, rarius vespertiones & amphibia.

Magnitudo aquilæ; irides flavæ; caput corpusque lineis & maculis nigris, fuscis, cinereis, ferrugineis eleganter varium; alæ longæ; cauda brevis, lineis transversis obscuris; pedes testacei, (excepto γ) ad digitos pennati; ungues magni, valde adunci, obscuri.

Virginia- 13. St. corpore supra fusco lineis subtilibus rufis cinereisque
na. vario, subtus pallide cinereo, striis tranſverſis fuscis,
jugulo & lateribus pectoris ex aurantio fuscis ſtriatis.

Bubo virginianus. *Briff. orn. p. 141. n. 2.*

Horned Owl. *Ellis Hudson'sb. p. 40: t. 2:*

Great horned Owl from Virginia. *Edw. av. 2. t. 60.*

Eagle Owl. *Arch. zool. 2. p. 228. n. 114.*

Virginian Eagle Owl. *Lath. ſyn. I. 1. p. 119. n. 2.*

*Habitat in omni America, in Afracania ad Carthacant
uſque; & polo arctico propius; noctu vocem edens in-
gratiſſimam, funeſtum Americæ inquilinis omen.*

*Bubone paulo minor; an ejus varietas? Pennæ auricu-
larum magnæ; roſtrum nigrum; irides aureæ; alæ
& cauda tæniis fuscis; pedes ad digitos uſque plumis
cinereis veſtiti; unguis cornel.*

Scandia- 2. St. corpore albido: *Fn. ſucc. 70:*

ca. Bubo lapponicus. *Briff. orn. p. 142. n. 3.*

Scandinavian Eagle Owl. *Lath. ſyn. I. 1. p. 120. n. 3:*

*Habitat in alpiſibus Lapponiæ; magnitudine gallopavonis;
nigris maculis inſignita; an pariter varietas Bubonis?*

Zeylo- 14. St. corpore ſupra ex ruſefcente fusco, subtus ex flavicante
nenſis. albo, circulis faciei ex ruſefcente fuscis, nigro-ſtriatis.

Ceyloneſe Eagle Owl. *Lath. ſyn. I. 1. p. 120. n. 4:*

Great Ceyloneſe Horned-owl. *Brown's illuſtr. zool. p. 8:
t. 4.*

*Habitat in inſula Zeylan, II pollicibus pedem longitudine
ſuperans.*

*Roſtrum corneum; irides flavæ; auriculæ brevès, acutæ;
remiges primores & cauda lineis tranſverſis nigris, albis
& pallide rufis; pedes ſeminudi.*

Aſio. 3. St. corpore ſupra ferrugineo, subtus cinereo, alis punctis
quinque albis.

Scops carolinienſis. *Briff. av. I. p. 497.*

Little Owl. *Gatesb. Carol. T. p. 7. t. 7.*

*Striz differt a falcone, ut phalana a papilione; altera enim diurna altera nocturna eſt.
Noctu pleræque prædantur avidulis, mitribus, veſpertilionibus; pedes plerisque
lanati, ne frigeſcant, digito extimo retroſum tractili; auree amplæ, membrana
veſtita, quæ retrotracta tubam Euſtachianam auris humanæ ſimulat; oculi magni
noctu lucentes, ut tum acutius videant; die pleræque caſcutiunt, paſſeribus oppo-
ſitè expoſitæ; remigum exteriorum unâ alterave ſerratâ; unguis ancinati, acuti.*

AVES ACCIPITRÉS. Strix.

Red Owl. *Arch. zool.* 2. p. 231. n. 117. t. XI.

Red Eared Owl. *Lath. syn.* I. I. p. 123. n. 8.

Habitat in Noveboraco ad Carolinam usque, 10½ pollices longa.

Corpus supra striis, subtus maculis nigris oblongis; remiges primariae lineis nigris, rufis & albis; cauda rufa, obscure lineata; pedes ad unguis usque pennati.

mexica- 15. St. corpore ex fulco & nigro vario.

na. Aſio mexicanus. *Briff. orn.* p. 146. n. 9.

Tecolotl. *Raj. av.* p. 160.

Mexican Eared Owl. *Lath. syn.* I. I. p. 123. n. 7.

Habitat in nova Hispania. Oculi magni aurei.

america- 16. St. capite & corpore supra cinereo, subtus ferrugineo,
na. uropygio albo, nigro maculato, alis caudaque ferrugineis lineis transversis cinereis & griseis.

Aſio americanus. *Briff. orn.* p. 145. n. 7.

Bubo ocreo-cinereus pectore maculoso. *Feuill. journ. des obs. ed.* 1725. p. 59.

Habitat in America australi, Oti magnitudine, an ejus varietas?

Rostrum luteum; irides aureæ; orbitæ cinereæ; pedes flavi; unguis nigri.

Otus. 4. St. auricularum pennis Senis. *Fn. suec.* 71. *Scop. ann.* I. p. 18.

Aſio. *Briff. av.* I. p. 486.

Otus, & Aſio. *Bell. av.* 25. 6. *Gesn. av.* 273. *Aldr. orn.* I. p. 525. *Raj. av.* 25.

Hibou, appelé Canot. *Charlev. nouv. Fr.* 3. p. 5. 6.

Moyen Duc ou le Hibou. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 342. t. 22. pl. enlum. 29.

Horn-owl. *Will. orn.* p. 100. *Albin. av.* 2. t. 10.

Long-eared Owl, *Brit. zool.* n. 65. *Arch. zool.* 2. p. 229. n. 115. *Lath. syn.* I. I. p. 121. n. 5.

Roths Kaeuzlein. *Friſch. av.* t. 99.

Habitat in America, Europa, Asia borealibus, ad Astracianam usque, & in ipsa Aegypto, valde sonora, non migratoria; in arboribus nidificans; & ova 4 albo Aprili ponens.

Pennis auricularum longissimæ flavae & nigrae; irides flavae; dorsum tectricetque ularum obscure fusca; grisea & ex flavicante ferruginea; pectus & abdomen pallide flava striata; cauda cinereo & obscurius lineata. Longitudo 14 pollicum.

17. St.

brachy- 17. St. auricularum penna brevi, corpore supra fusco, pennis
tos. margine flavis, subtus pallide flavo, longitudinaliter
striato. *Forster act. angl.* LXII. p. 384. n. 2.

Short-eared Owl. *Brit. zool. n.* 66. t. 31. *Arch. zool.* 2.
p. 229. n. 116. *Lath. syn.* I. 1. p. 124. n. 9.

Chouette ou grande Chevêche. *Buff. hist. nat. des ois.* I.
p. 372. t. 27. pl. enlum. n. 438.

Habitat in America & Europa, potissimum boreali, Sibiria,
14 pollices longa, muribus victitans; quibus invigilat,
audax. Cauda obscure fusca; rectrices intermediæ
circulo flavo.

brasilian- 18. St. corpore supra pallide ex ferrugineo fusco albo ma-
na. culato, subtus albido maculis ex ferrugineo fuscis.

Asio brasiliensis. *Briss. orn.* p. 145. n. 8.

Cabure ou Caboure. *Will. orn.* p. 107. n. 8. *Buffon hist.*
nat. des ois. I. p. 383.

Noctua Brasiliensibus Cabure dicta. *Raj. av.* p. 26. n. 7.
Brazilian Eared owl. *Lath. syn.* I. 1. p. 125. n. 10.

Habitat in Brasilia, turdi magnitudine; rostrum, irides,
pedes breves cum digitis flavicant.

nævia. 19. St. corpore griseo, subtus pallidiore, utrinque maculis
ferrugineis & nigris, capitis pectorisque pennis nigro-
punctatis.

Mottled Owl. *Arch. zool.* 2. p. 231. n. 118. t. XI. *Lath.*
syn. I. 1. p. 126. n. 11.

Habitat in Noveboraco, Majo pariens, 11 pollices longa.
Facies alba, fusco maculata; humeri tetricæque alarum
maculis magnis albis.

indica. 20. St. dorso obscuro, tetricibus alarum griseis nigro lineatis,
pectore bubalino, maculis exiguis sagittatis nigris.

Little Hawk Owl of Ceylon. *Penn. ind. zool.* t. 3.

Indian Eared Owl. *Lath. syn.* I. 1. p. 127. n. 12.

Habitat in insula Zeylon, 7 pollices longa.

Rostrum obscurum, setis longis cinctum; caput obscure
fuscum; orbitæ pallide cineræ; pedes seminudi; subtus
ex rufescente flavi.

Zorca. 21. St. auricularum pennis 8-9. *Cetti ucc. di Sardegna.* p. 60.

Habitat in Italia, Sardinia, solitaria, non migrans, 7
pollices longa, ululans,

Rostrum ex virescente flavum; digiti nudi.

carnioli- 22. St. corpore ex cinereo albicante, maculis striisque trans-
ca. versis nigricantibus variegato. *Scop. ann. I. p. 19.*

Strix capite subauritio, corpore ex nigro, albo & fusco
tenuissime undulatum mixtis variegato. *Kramer elench.*
p. 323. n. 3.

Habitat in silvis Carniolæ frigidioris, in rupium fissuris
cavisque arboribus nidificans, ova alba 4-2 ponens;
pulli scarabeo majali nutriuntur.

Habitus passerinus; auriculæ in cadavere vix conspicuæ;
irides flavæ; cauda fuscescens maculata; remiges 6
primæ uno latere albido maculatæ.

deminu- 23. St. minor, corpore rufo. *Pall. it. 2. p. 707. n. 14.*
ra. Yaïckan Eagle Owl. *Lath. syn. I. I. p. 128. n. 14.*

Habitat in lucis campestribus & montanis ad fluvium
montesque Uralenses; buboni colore struxuraque similis,
ast multo minor, ut vix libram pondere æquet.

pulchella. 24. St. minima, corpore toto griseo, fusco, ferrugineo
alboque vario. *Pall. it. 1. p. 466. nov. comm. Petrop.*
XV. p. 490. t. XXVI. f. 1. Lepech. it. 2. t. 4.

Siberian eared Owl. *Lath. syn. I. I. p. 130. n. 16. t. 5. f. 1.*

Habitat circa Catharinopolin Sibiricæ, & reliquo australi
Wolgæ littore; ultra 9. pollices longa.

Rostrum, pedes, unguesque sordidi; irides flavæ; dorsum
sordide cinereum; alæ maculis albis oblongis; cauda
rufescens, fasciis & punctulis fuscis.

Scops. 5. St. auricularum penna solitaria.

Scops. *Briss. av. I. p. 495. t. 37. f. 1. Aldr. orn. l. 8. c. 4.*
Raj. av. p. 25. n. 3. Lath. syn. I. I. p. 129. n. 15.

Scops ou petit Duc. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 353. t.*
24. pl. enlum. n. 436.

Little Horn-owl. *Will. orn. p. 101. t. 12.*

Horn-oder Ohreule. *Günth. Nest. u. Eyer, t. 40.*

Habitat in Europa, ex Anglia tamen exul, 7½ pollices
longa, cum muribus agrestibus aliquando bella gerens.

Auricularum pennæ a morte vix conspicuæ; color præ
ætate multum variat, ex griseo, rufo, fusco & nigri-
cante mistus; pedes pariter fusco-maculati; digiti
unguesque fusti.

* * non auriculatæ.

- Nyctea. 6. St. corpore albido, maculis lunatis distantibus fuscis. *Fr. suec.* 76. *Scop. ann.* 1. p. 20.
 Strix alba freti Hudsonis. *Briss. av.* 1. p. 522.
 Hibou blanc d'Islande. *Andersf. hist.* 1. p. 85, t. 1.
 Hårfang. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 387. *planch. enlum.* n. 458.
 Great white Owl. *Edw. av.* 61. t. 61.
 Snowy Owl. *Arch. zool.* 2. p. 233. n. 121. *Lath. syn.* I. 1. p. 132. n. 17.
Habitat in America, Europa, Asia, potissimum borealibus, interdiu volando velocissime ardeas venatur, lepores, mures, aliquando cadaveribus contenta ululans, buboni fere æqualis, bipedalis.
Hyeme evadit sæpius immaculata nivea.
- Teng- 44. St. corpore griseo, maculis pisiformibus albis, iridibus
 malmi. flavis. *Tengmalm aḏ. Stockh. ann.* 1783. *trim.* 1.
Habitat in Uplandia Sueciæ, merulæ magnitudine.
- nebulosa. 25. St. capite, collo, pectore, dorso & tectricibus alarum
 fuscis albo-maculatis, abdomine & cristo fordide albis
 fuscotriatis, cauda fusco & albido fasciata, apice al-
 bida. *Forster aḏ. angl.* LXII. p. 424.
 Grey Owl. *Arch. angl.* LXII. p. 386.
 Barred Owl. *Arch. zool.* 2. p. 234. n. 122. t. XI. *Latham syn.* I. 1. p. 133. n. 18.
Habitat in freto Hudsonis & Noveboraco, leporibus, ardeis, muribus viçitans, bipedalis; rostro iridibusque flavis.
- cinerea. 26. St. capite, cervice, & tectricibus alarum fuliginosis, li-
 neis fordide albis, pectore & abdomine albidis, macu-
 lis magnis oblongis obscure fuscis.
 Sooty Owl. *Arch. zool.* 2. p. 232. n. 120.
 Cinereous Owl. *Lath. syn.* I. 1. p. 134. n. 19.
Habitat in freto Hudsonis, per paria volans, muribus & leporibus viçitans, Maji medio in pinu nidificans, & ova 2 obscure maculata ponens; bipedali.
Rostrum albidum; irides flavæ; cauda striis obliquis fuscis & fordide albis; pars cutis a gula ad crissum denudata.
- Wapacu- 27. St. dorso & tectricibus caudæ albis, obscure maculatis,
 thu. pectore & abdomine fordide albis, lineis rufescentibus
 decussantibus. *Arch. zool.* 2. p. 231. n. 119.

AVES ACCIPITRES. Strix:

Habitat in silvis circa fretum Hudsonis, esculenta, muribus & aviculis victitans, in terra sicca ex musco nidum struens, bipedalis.

Junior albet; rostrum & unguis nigra, incurvata; irides flavæ; spatium inter oculos, genas & gulam album; capitis pennarum apex niger; humeri & testrices alarum albescentibus, maculis rufescentibus.

cunicularia. 28. St. corpore supra fusco subtus albo, pedibus tuberculatis pilosis. *Molina hist. nat. Chil. p. 233. Klein av. p. 57. n. 9. Feuille. obs. phys. ed. 1714. p. 562.*

Noctua coquimbana. *Briss. orn. p. 155. n. 11.*

Coquimbo Owl. *Lath. syn. I. 1. p. 145. n. 33.*

Habitat in Chili, interdum aliquando cum femina volans, insectis & amphibis victitans, ova 4 alba flavoque varia in cuniculos longos ponens, columbæ magnitudine. Irises flavæ; corpus supra albo-maculatum.

Aluco. 7. St. capite ferrugineo, iridibus atris, remigibus primoribus ferratis. *It. oel. 69. Scop. ann. 1. p. 20. n. 4. Tengmaln nov. act. Stockh. ann. 1782. 2. n. 8.*

Strix cinerea. *Raj. av. p. 26. n. 3.*

Ulula. *Gesn. av. 773. Aldr. orn. 1. p. 540. Briss. av. 1. p. 507.*

Hulotte. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 358. pl. enlum. n. 441.*

Aldrovandus former Aluco. *Will. orn. p. 104. t. 13.*

Aluco Owl. *Lath. syn. I. 1. p. 134. n. 20.*

Grabeale. *Frisch. av. t. 94.*

Habitat in Europa, Calmuccis sacra, æstate in silvarum arboribus cavis, hieme hominum habitationes accedens, victitans muribus, ova 4 sordide grisea in nudo buteonis, tinnunculi, cornicis, picæ ponens.

Longitudo 15 pollicum; rostrum ex flavicante album aut virens; corpus supra obscure ferrugineum maculis nigris & albidis; subtus album, maculis nigris transversis & longitudinalibus; pedes albi, maculis exiguis nigris.

sylvestris. 29. St. capillitio eleganti, iridibus glaucis, corpore albo fuscoque vario. *Scop. ann. 1. p. 21. n. 13.*

Austrian Owl. *Lath. syn. I. 1. p. 136. n. 21.*

Habitat in Carniohia, galli habitu; & mediæ magnitudinis; a basi unius auris per frontem transit ad basin alterius radius plumosus albicans.

- alba. 30. St. corpore supra rufo griseo maculato, subtus albo, remigibus rectricibusque rufis, his apice albis. *Scop. ann. I. p. 21. n. 14.*
 White austrian owl. *Lath. syn. I. I. p. 136. n. 22.*
Habitat in Foro Julii, gallinæ fere habitu, rostro albo, capillitii margine rufo.
- Noctua. 31. St. iridibus fuscis, corpore pallide rufo, maculis fuscis longitudinalibus. *Scop. ann. I. p. 22. n. 15.*
 Rufous austrian Owl. *Lath. syn. I. I. p. 136. n. 23.*
Habitat in Carniolæ silvis, columbæ habitu.
- rufa. 32. St. iridibus cærulescentibus, corpore ferrugineo fuscomaculato. *Scop. ann. I. p. 22. n. 16.*
 Ferruginous austrian Owl. *Lath. syn. I. I. p. 137. n. 24.*
Habitat in Idræ silvis, præcedentis habitu.
- solonien- 33. St. corpore supra ex atro fusco, fulvo admisto, subtus
 fis. albo, cauda alba versus apicem lineis nigricantibus decussantibus.
Ulula sive noctua minor dorso ferrugineo, ventre albido. Salerne orn. p. 56.
 Solognese Owl. *Lath. syn. I. I. p. 137. n. 25.*
Habitat in Galliæ provincia Soloniensi, 15 pollices longa; vertex circulusque pennarum faciei exterior rufo alboque varius; digiti cornei.
- flammea. 8. St. corpore luteo punctis albis, subtus albido punctis nigricantibus.
 Strix capite lævi, corpore luteo. *Fn. suec. 73.*
 Aluco. *Briff. orn. p. 147. n. 2.*
 Aluco minor. *Aldrov. orn. I. p. 536. 538. Raj. av. p. 25.*
A. I. Brünn. orn. 17.
 Ululæ genus alterum. *Gefn. av. 775.*
 Tuidara. *Marcgr. bras. p. 205.*
 Effraie ou Fréfaie. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 366. t. 26. planch. entom. n. 440. 474.*
 Common Barn or White Owl. *Will. orn. p. 104. t. 13.*
 White Owl. *Brit. zool. n. 67. Arch. zool. 2. p. 235. n. 124.*
Albin. av. 2. t. 11. Lath. syn. I. I. p. 138. n. 26.
 Schlaefereule, Perleule. *Frisch. av. t. 97.*
Habitat in Europa & America, borealiori quoque Asia, Mongolis sacra, 14 pollices longa; rostrum album; irides obscura; rectrices intus albæ, extus obscure lineata.

Stridula. 9. St. corpore ferrugineo, remige tertia longiore. *Fn. succ.* 77, *Scop. ann.* I. p. 22. n. 12.

Strix. *Gesn. av.* 738. *Aldrov. orn.* 561. t. 563. *Raj. av.* p. 25. *Briff. av.* I. p. 500.

Chat huant, *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 362. t. 25. *planch. enlum.* 437.

Brown Owl. *Albin. av.* I. t. 9.

Common brown or Joy Owl. *Will. orn.* p. 102. t. 14.

Tawny Owl. *Brit. zool. n.* 68. *Arch. zool.* 2. p. 237. *B. Lath. syn.* I. I. p. 139. n. 27.

Braune oder Stockeule, gelbliche oder braune Eule. *Frisch. av. t.* 96. 95.

Habitat in Europæ & Tatarix australioris desertis, 19 uncias ponderans.

Caput ferrugineum, cum reliquo corpore supra maculis punctisque obscurioribus; pectus & abdomen flavicant, albo intermixto, subtus striis obscuris; cauda maculis lineisque pallide ferrugineis & nigris.

Ulula. 10. St. corpore supra fusco albo-maculato, rectricibus fasciis linearibus albis. *Fn. Succ.* 78. *Nozem. nederl. Vogel.* t. 33. 34.

Noctua major. *Briff. av.* I. p. 511.

Noctua faxatilis. *Gesn. av.* 622. *Aldr. orn.* I. p. 545.

Chouette ou grande Chevêche. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 372. t. 27. *planch. enlum.* 438.

Grey Owl. *Will. orn.* p. 103.

Great brown Owl. *Alb. av.* 3. t. 7.

Brown Owl. *Brit. zool. n.* 69. *Arch. zool.* p. 236. n. 125. *Lath. syn.* I. I. p. 140. n. 28.

Steineule. *Frisch. av. t.* 98.

β. Noctua minor auouparia. *Nozem. nederl. Vogel.* t. 37.

Habitat in Europa & nova terra, 14 pollices longa.

Irides castaneæ; caput, alæ & dorsum maculis nigris, humeri rectricisque alarum albis; pectus pallide cinereum, striis obscuris.

funerea. 11. St. corpore fusco, iridibus flavis. *Fn. succ.* 75.

Chat huant de Canada. *Briff. orn.* I. p. 518. n. 6. t. 37. f. 2.

Chouette ou grande Chevêche de Canada. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 391. n. 5.

Canada Owl. *Lath. syn.* I. I. p. 142. n. 29.

Habitat in Europa & America septentrionali.

Corpus supra fuscum, maculis albis; caput supra atrum punctis albis; rostrum supra album; pectus & abdomen albida fasciis linearibus transversis; remiges & primores interiores ad marginem, exteriorem non maculatae; rectrices fasciis angustis albidis; intermediis vix apice alben-
tibus.

- hudsonia. 34. St. corporis pennis supra fuscis margine albis, subtus albis, lineis transversis nigris, rostro iridibusque aurantiis, Strix freti Hudsonis. *Briss. orn. p. 151. n. 7.*
Caparacoch. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 385, n. 2.*
Little Hawk Owl. *Edw. av. 2. t. 62.*
Hawk Owl. *Arch. zool. 2. p. 234. n. 123. Lath. syn. I. I. p. 143, n. 30.*

Habitat in freto Hudsonis, interdium prædans, Niso vix major.

Vertex fuscus albo maculatus; facies alba, fusco intermixto, nigro marginata; uropygium fuscum, fasciis pallidis; cauda alæque longæ; an varietas funerea?

- uralensis. 35. St. corpore albido, maculis in singularum pennarum medio longitudinalibus fuscis. *Lepech. it. 2. t. 3. Pall. it. I. p. 455.*

Chouette à longue queue de Sibirie. *Buff. planch. enl. 463.*

Ural Owl. *Lath. syn. I. I. p. 148, n. 37.*

Habitat in montibus Uralensibus.

Rostrum cereum; irides palpebræque nigrae; orbitæ cineræ; uropygium album; cauda longæ, cuneiformis; an varietas funerea?

- accipitri- 36. St. corpore supra lutescente, subtus ex lutescente albo, na. lituris utrinque longitudinalibus nigricantibus subtus guttatis, iridibus citrinis. *Pall. it. I. p. 455, n. 6. S. G. Gmelin it. 2. p. 163. t. 9.*

Caspian Owl. *Lath. syn. I. I. p. 147. n. 36.*

Habitat ad mare Caspium, ululæ magnitudine.

Rostrum nigrum; alæ subtus & crissum alba; remiges extus lutescentes, intus albæ, nigro tessellatæ; cauda alis brevior rotundata, nigricans, lateribus albida, fasciata. An varietas funerea?

- javanica. 37. St. corpore cinereo hinc inde rufescente, maculis albis & nigris, subtus fordide albo hinc inde rufescente, maculis nigris. *de Wurmb. apud Lichtenberg Magaz. IV. 2. 10.*

Habitat in Java.

- novæ 38. St. iridibus flavis, corpore supra fusco albo-maculato, subtus fulvo.
Seelandia. New Zealand Owl. *Lath. syn. I. I. p. 149. n. 39.*
Habitat in nova Seelandia, passerinæ magnitudine; rostro corneo apice nigro. Forster.
- cayen- 39. St. corpore rufo striato, transversim fusco unquato, nensis. iridibus flavis.
Chat huant de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 391. pl. enlum. n. 442.*
Cayenne Owl. *Lath. syn. I. I. p. 146. n. 35.*
Habitat in Cayenna, magnitudine stridulæ; rostrum corneum; ungues nigri.
- domini- 40. St. corpore subtus rufo, pectore parumper maculato. cens. Chouette ou grande Chevêche de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 392. n. 6.*
S. Domingo Owl. *Lath. syn. I. I. p. 146. n. 34.*
Habitat in insula S. Dominici, ululæ perquam affinis, rostro tamen majore, robustiore, magis adunco distincta.
- Tolchi- 41. St. iridibus pallide flavis, corpore supra nigro, pallide quatli. flavo, albo, & fulvo vario, subtus albo.
Chouette du Mexique. *Briss. orn. I. p. 524. n. 10.*
Tolchiquatli. *Raj. av. p. 160.*
New Spain Owl. *Lath. syn. I. I. p. 145. n. 32.*
Habitat in nova Hispania.
Rostrum, ungues, & strices alarum inferiores nigra.
- Chichic- 42. St. corpore fulvo, albo fusco & nigro vario, oculis nigris, tli. palpebris cæruleis.
Chat huant du Mexique. *Briss. orn. I. p. 523. n. 9.*
Chichictli. *Raj. av. p. 160.*
Mexican Owl. *Lath. syn. I. I. p. 144. n. 31.*
Habitat in nova Hispania, gallinæ magnitudine.
- acadica. 43. St. corpore supra spadiceo albo-maculato, subtus fordide albo ferrugineo intermixto.
Acadian Owl. *Lath. syn. I. I. p. 149. n. 38. t. V. f. 2.*
Habitat in America septentrionali, 7 pollices longa.
Rostrum fuscum; irides flavæ; vertex pallide maculatus; orbitæ cineræ; digiti fusci.
- passerina. 44. St. remigibus maculis albis quinque ordinum. *Fn. suec. 79.*
Scop. ann. I. p. 22. n. 17.
Noctua minor. *Briss. av. I. p. 514. Raj. av. p. 26. n. 6.*

- Noctua minima. *Gesh. av.* 620. *Aldrov. orn.* I. p. 543.
 t. 544.
 Chevêche ou petite Chouette. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p.
 377. t. 28. *planch. enlum. n.* 439.
 Little Owl. *Brit. zool. n.* 70. *Arch. zool.* 2. p. 236. n. 126.
Albin. av. 2. t. 12. *Will. orn. p.* 105. t. 13. *Edw. av.*
 39. t. 228. *Lath. syn.* I. I. p. 150. n. 40.
 Kleinstes Kaenzlein. *Frisch. av. t.* 100.
 β. Noctua minor. *S. G. Gmelin nov. comm. Petrop. XV. p.*
 447. t. XII.
Habitat in Europa & boreali America, solitaria, viditans
vespertilionibus, muribus, gryllis, in coniferis nidificans,
ova bina ponens, 7-8 pollices, β. fere pedem longa.
 Rostrum ex albicante fuscum; caput, dorsum, rectricisque
 alarum dilute fusca maculis albis; pectus albicans, ser-
 rugineo varium.

44. LANIUS. Rostrum rectiusculum, dente utrinque
 versus apicem, basi nudum.
 Lingua lacera.

- forfica- I. L. cauda forficata, crista frontali erecta, corpore nigro-
 tus. viridante.
 Drongo. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 386.
 Gobe-mouche huppé de Madagascar. *Buff. planch. enlum.*
 n. 189.
 Muscipala madagascariensis nigra major cristata. *Briss. av.*
 2. p. 388. n. 16. t. 37. f. 4.
 Fork-tailed crested Shrike. *Lath. syn.* I. I. p. 158. n. 1.
Habitat in Capite bonæ spei, Madagascar, Sina, non sem-
per cristata, 10 pollices longa; cauda longa.
- cærulef- 2. L. cauda forficata, corpore nigro-cærulescente, abdomine
 cens. albo.
 Lanius bengalensis, cauda bifurca. *Briss. av.* 2. p. 89.
 Fingah. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 108.
 Fork-tailed indian Butcher-Bird. *Edw. av. t.* 56.
 Fork-tailed Shrike. *Lath. syn.* I. I. p. 158. n. 2.
Habitat in Bengala, cornices persequens, 7½ pollices longus.
 Pectus obscure cinereum.
- castaneus. 5. L. cauda cuneiformi, rectricibus intermediis apice, extimis
 totis ferrugineis, corpore supra castaneo, subtus albo.

Chernut backed Shrike. *Lath. syn.* I. I. p. 159. n. 3.
 Longitudo II pollicum ; rostrum, alæ, pedesque nigra ;
 frons ex atro fusca ; vertex, occiput, nucha, cervix
 cinerea.

cristatus. 3. L. cauda cuneiformi, capite cristato, corpore rufescente
 subtus fulvo fuscoque undulato.

Lanius bengalensis rufus. *Briss. av.* 2. p. 173.

Crested red or rousset-coloured Butcher bird. *Edw. av.*
 t. 54.

Crested red Shrike. *Lath. syn.* I. I. p. 134. n. 18.

Habitat in Bengala, 6½ pollices longus, non semper cristatus.
 Rostrum corneum ; pone oculos lunula nigra ; cauda supra
 rufu, subtus grisea ; pedes cum unguibus nigri.

canaden- 4. L. cauda cuneiformi, capite cristato, corpore rufescente
 sis. subtus albido.

Lanius canadensis. *Briss. av.* 2. p. 171. t. 18. f. 3.

Pie-grieffche huppé de Canada. *Buff. hist. nat. des ois.* I.
 p. 316. pl. enlum. n. 479. f. 2.

Crested Shrike. *Arch. zool.* 2. p. 239. n. 129. *Lath. syn.*
 I. I. p. 182. n. 35.

*Habitat in Canada, 6½ pollices longus ; rostrum unguesque
 nigri ; crista rubens ; genæ obscuræ, maculis albis ;
 jugulum pectusque ex flavicante rubent ; abdomen cinere-
 um ; tectrices alarum nigrae margine alba, cauda nigra,
 albo-punctata.*

Ludovi- 6. L. cauda cuneiformi cinereus, remigibus nigris basi restri-
 cianus. cibusque apice albis.

Lanius canadensis. *Briss. av.* 2. p. 162. t. 15. f. 2.

Pie-grieffche de la Louisiane. *Buff. planch. enlum. n.* 397.

Louisiane Shrike. *Lath. syn.* I. I. p. 162. n. 5.

Habitat in Ludovicia, excubitori & collurioni affinis.

Fascia sub oculis nigra ; tectrices mediae 6, 6 totæ nigrae,
 reliquæ basi apiceque albæ ; remiges secundariæ apice
 albæ.

Nengeta. 7. L. cauda cuneiformi apice alba, corpore cinereo subtus
 albido.

Cotinga cinerea. *Briss. av.* 2. p. 353.

Lanii accedunt ad accipitres laniena, ad picos moribus, ad passeris statura, adeo-
 que tanquam inter hos medii ; digitus medius articulo primo connexus.

Guiraru Nhengeta. *Marcgr. Brasl. 209.*

Guiraru Nheengeta brasiliensis. *Raj. av. p. 166. n. 5.*

Guirarou. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 459.*

Guiraru or american Chat. *Will. orn. t. 235.*

Grey Pye of Brasil. *Edw. av. t. 318.*

Grey Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 183. n. 36.*

β. Cotinga gris de Cayenne. *Buff. pl. enlum. 699.*

Variété du Guirarou. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 461.*

Habitat in Brasiliæ, Surinami, Gujanæ, Russiæ, Sibirizæ potissimum aquosis gregarius, 9 pollices longus. Irides sapphirinæ; alæ & cauda nigricant.

curvirostris. 8. L. cauda cuneiformi; corpore albo, dorso nigro, remigibus primoribus quinque macula alba.

Collurium madagascariensis. *Briss. av. 2. p. 191. t. 19. f. 1.*

Ecorcheur de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n. 228.*

Vanga ou Becarde à ventre blanc. *Buffon hist. nat. des ois. 1. p. 312.*

Hookbilled Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 171. n. 19.*

Habitat in Madagascar, fructibus victitans, 10 pollices longus. Mandibulæ inferioris apex reflexus, uti superioris; occiput ex nigro virescens; rectrices alarum majores oblique albo punctata. Rectrices medietate interiore cineræ, exteriori nigra; apice albo; pedes plumbei; ungues nigricantes.

collaris. 9. L. cauda cuneiformi, corpore nigro subtus albo, remigibus primoribus basi albis.

Lanius Capitis bonæ spei, *Briss. av. 2. p. 182. t. 15. f. 1.*

Pie-grièche du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enlum. n. 477. f. 1.*

Collared Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 163. n. 7.*

Habitat ad Caput bonæ spei, excubitoris magnitudine, 12 fere pollices longus. Rostrum & caput nigricant; rectrices, intermediis 4 exceptis, apice albæ.

lucionensis. 10. L. cauda cuneiformi, macula aurium nigra, rectricibus rufescentibus apice fusco-fasciatis.

Lanius lucionensis. *Briss. av. 2. p. 169. t. 18. f. 1.*

Luzonian Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 172. n. 21.*

Habitat in insula Luzonia, 7½ pollices longus.

Rostrum & corpus supra ex griseo fuscum, subtus & ad latera ex rufescente album lineatum.

- Excubitor. II. *L. cauda cuneiformi lateribus alba, dorso cano, alis nigris macula alba.* *Fn. succ.* 80. *Scop. ann.* 1. p. 23. n. 18. *Brünnich orn.* 21. 22. *Nozeman nederl. Vog.* t. 63.
- Lanius cinereus.* *Briff. av.* 2. p. 141.
- Lanius cinereus major.* *Gesn. av.* 579. *Aldr. orn.* 1. p. 384. t. 386. *Raj. av.* 18.
- Ampelis cærulescens, alis caudaque nigricantibus.* *Fn. succ.* 1. n. 181.
- Castrica palombina.* *Olin. uccell.* t. 41.
- Pie-grièche grise.* *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 296. t. 20. pl. enlum. 445.
- Greater Butcher-bird or Mattagefs.* *Will. orn.* p. 87. t. 10. *Albin. av.* 2. t. 13.
- Great Shrike.* *Brit. zool.* 1. n. 71. t. 33. *Arch. zool.* 2. p. 238. n. 127. *Catesb. Carol. app.* p. 36.
- Great cinereous Shrike.* *Lath. syn.* 1. 1. p. 160. n. 4.
- Neuntoeder. Brissh. av.* t. 60.
- albus. β. *L. corpore albo, pedibus flavicantibus, rostro unguibusque nigricantibus.*
- major. γ. *L. tectricibus alarum minoribus, humerisque rufescentibus.*
- Lanius cinereus major.* *Briff. orn.* p. 198. n. 2.
- Gesner's great Butcher-bird.* *Will. orn.* p. 88.
- Groeserer Neuntoeder. Frisch. av.* t. 59.
- Habitat in Europa & boreali America, in silvis, inter primas veris aves; nidum ex gramine sicco & plumis struit, 7 ova cærulecentiæ fusco-maculata ponit; prædam transfigit; accipitres adventantes observat, & avidulis indicare dicitur.*
- Rostrum pedesque nigra; vertex cum cervice canus; genæ albæ, lineæ nigra; corpus subtus album, arcubus pallide fuscis; tectrices alarum minores nigrae; rectrices nigrae &, exceptis intermediis 2, apice albo.*
- Collurio. 12. *L. cauda subcuneiformi, dorso griseo, tectricibus quatuor intermediis unicoloribus, rostro plumbeo.* *Fn. succ.* 81. *Scop. ann.* 1. p. 24. n. 19. *Nozem. nederl. Vogel.* t. 65. *Günther Nest. u. Eyer.* t. 23.
- Lanius minor rufus seu 3ius Aldrovandi.* *Raj. av.* p. 18. A. 4.
- Merulæ congener alia.* *Raj. av.* p. 67. n. 13. *Will. orn.* p. 195. n. 3.
- Collurio.* *Briff. av.* 2. p. 152.
- Écorcheur.* *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 304. t. 21. planch. enlum. n. 31. f. 2.

- Lesser Butcher bird, called in Yorkshire Flusher. *Will. orn. p. 88. Alb. av. 2. t. 14.*
 Red backed Shrike. *Brit. zool. I. n. 72. Arc. zool. 2. p. 240. n. 131. Lath. syn. I. I. p. 167. n. 15.*
- varius. β . *Collurio varius. Briff. orn. p. 201. n. 5.*
 Lesser variegated Butcher bird. *Will. orn. p. 189.*
 Variegated Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 168. n. 16.*
- rufus. γ . *Lanius rufus. Briff. orn. p. 199. n. 3.*
Lanius minor cinerascens. Raj. av. p. 19. A. 6.
Ampelis dorso griseo, macula ad oculos longitudinali. Fn. succ. I. n. 180. t. 2.
Ampelis tertia. Kram. elench. p. 363.
 Pie-griefche rousse. *Buffon hist. nat. des ois. I. p. 103. pl. enlum. n. 9. f. 2. & n. 31. f. 1.*
 An other Sort of Butcher bird. *Will. orn. p. 89. §. 4.*
 Wood Chat. *Brit. zool. n. 73. Latham syn. I. I. p. 169. n. 17.*
- fenega- δ . *Pie-griefche rousse du Sénégal. Buffon planch. enlum. lentis. n. 477. f. 2.*
- malano- ϵ . *Pie-griefche à tête noire du Sénégal. Buffon pl. enlum. cephalus. n. 474.*
Habitat in Europa, δ . & ϵ . ad Senegal fluvium, in dumetis & sepibus nidum struens, in quo ova 6 alba versus finem latiore circulo ex rufescente fusco notata ponit; viciat infedis & aviculis; scarabæos & gryllos pruno spinosa perforat; cerebrâ avioularum effodit; sonos quoscunque imitari gestiens, 7½ pollices longus.
- antigua- ζ . *L. cauda longa cuneiformi, corpore supra ex flavicante nus. rufo, subtus albo, capite, rostro, alis, pedibus caudaque supra nigris.*
 Pie-griefche d'Antigue. *Sonnerat it. p. 114. t. 70.*
 Antiguan Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 171. n. 20.*
Habitat in insula Philippina, Panay, collurionis magnitudine. Rostri magni mandibula superior longissima, valde adunca; alæ breves; rectrices 2 intermediæ totæ nigrae; reliquæ subtus rufescentes, apice rufo.
- niger. 30. *L. niger, cauda subcuneiformi.*
 Black Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 187. n. 38.*
Habitat in Jamaica, 7 pollices longus, rostro pollicari, Tyranni rostro multum simili,

Leveria- 31. L. cauda longa cuneiformi apice alba, rostro, capite,
nus. collo, pectoris medio, alis, pedibusque nigris, reliquis
partibus albis.

Maggie Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 192. n. 49.*

Turdi magnitudine; picæ habitu & facie. Longitudo 10 pollicum; rectrices alarum majores, remigesque secundariae margine albo; rectrices 2 intermediae 4½, reliquæ 2 pollices longæ.

atricapil- 32. L. cauda cuneiformi, & vertice, cervice, humeris alisque
lus. nigris, corpore supra murino, subtus ex cærulefcente cinereo. *Merrem Beytr. II. p. 30. t. X.*

Habitat in Surinamo, carduelis magnitudine, longitudinem 5 pollicum vix superans; alæ breves; rectrices alarum remigesque secundariae margine albo; rectrices, exceptis duabus intermediis, apice albo.

pomera- 33. L. supra niger, subtus albus, occipite dorsoque colli
nus. saturate ferrugineis nigro circumdatis, alarum maculis utrinque duabus uropygioque albis. *Sparmann. mus. Carlson. n. 1. t. 1.*

Habitat in Pomerania; rostrum, pedes, alæque nigrae; remiges tamen 8 primariae basi albæ; rectrices 2 inferiores & extremae albæ; his proximæ 2 vel 3 apice, nec non a basi ad medium fere albicant.

Tyran- 13. L. cinereus, subtus albus, vertice nigro, stria longi-
nus. tudinali fulva.

Muscicapa Tyrannus. Briss. av. 2. p. 391.

Tyran. Buffon pl. enlum. n. 537.

Tiriri ou Pipiri. Buffon hist. nat. des ois. 4. p. 572.

Kleiner americanischer Neuntoeder. Frisch. av. t. 62.

Tyrant Shrike. Lath. syn. I. 1. p. 184. n. 37.

Tyrant Fly-catcher. Arç. zool. 2. p. 384. n. 263.

domini- β. Tyrannus dominicensis. *Briss. orn. 2. p. 394. n. 19.*
censis. *t. 18. f. 2.*

Saint Domingo Tyrant. Lath. syn. I. 1. p. 185. n. 37. A.

carolinen- γ. Tyran de la Caroline. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 577.*
fis. *Gobe-mouche de la Caroline. Buff. pl. enlum. n. 676.*

Tyrant of Carolina. Catesb. carol. 1. p. 55. t. 55. Lath.

syn. I. 1. p. 186. n. 37. B.

ludovicia- δ. Tyran de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 579.*
nus. *Gobe-mouche de la Louisiane. Buff. pl. enlum. n. 676.*

AVES ACCIPITRES. *Lanius*. 203

Louisiana Tyrant. *Arch. zool.* 2. p. 385. n. 264. *Lath. syn.*
I. 1. p. 186. n. 37. C.

Habitat in America septentrionali, β. insula S. Dominici & Jamaica, turdi magnitudine, 8 circiter pollices longus, in cavis arborum nidificans; ferox & audax, ita ut plures simul aquilam ipsam adoriantur, & pellant, femina incubante.

Rostrum & pedes cum unguibus ex nigricante fusca; irides fusca; capitis stria verticalis longitudinalis e pennis fulvis apice nigricantibus; cauda fusca, margine rufo. β. pectus cinereum; δ. rostrum nigrum; pedes & corpus supra plumbeum; tectrices majores alarum remigesque margine albo; cauda extus & apice alba.

Schach. 14. *L. lutescens* fronte alisque nigris.

Lanius A-scack. Osb. it. 227.

Chinese Shrike. *Lath. syn.* I. 1. p. 173. n. 22.

Habitat in Sina. P. Osbek.

Magnitudo Tyranni; caput & collum supra griseum; collum subtus ex testaceo albidum; dorsum & abdomen pallide testacea; remiges nigrae, primores basi albae, secundariae apice albicantes.

Pitangna. 15. *L. niger*, subtus flavus, vertice stria fulva, fascia oculari alba.

Tyrannus brasiliensis. Briss. av. 2. p. 401. t. 36. f. 5.

Pitangua guacu. *Marcgr. bras.* 216. *Raj. av.* 165.

Pitanga guacu or Bemtere. *Will. orn.* p. 198.

Bentaveo ou Cuiriri. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 579. t. 27.

Tyran du Brésil. *Buff. pl. enlum.* n. 212.

Brazilian Shrike. *Lath. syn.* I. 1. p. 187. n. 39.

Habitat in Brasilia, 9 pollices longus.

Pone & infra oculos macula fusca; gula alba; pennae corpus supra tegentes margine flavo; alae subtus flavae; cauda fusca, margine rufo, subtus olivacea.

rufus. 17. *L. rufus*, subtus albus, capite nigro-virescente.

Lanius madagascariensis rufus. Briss. av. 2. p. 178. t. 18. f. 4.

Pie-grièche rouille de Madagascar. *Buff. pl. enlum.* n. 298. f. 2.

Schet-bé. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 313.

Rufous Shrike. *Lath. syn.* I. 1. p. 180. n. 31.

Habitat in Madagascar; 8 fere pollices longus.

Rostrum plumbeum ; pedes cum unguibus cornel ; cauda rufa , margine fusco ; collum ex virecente nigritate , femine anterieus griseum.

- barbarus. 18. L. niger , subtus ruber , vertice femoribusque fulvis.
Lanius senegalensis ruber. *Briss. av. 2. p. 185. t. 17. f. 2.*
Gonolak. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 314.*
Pie-grièche du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n. 56.*

Habitat in Senegal , 9 fere pollices longus.

Rostrum , alæ , cauda , pedes & ungues nigra ; caput , cervix , crissum , & tetricæ alarum inferiores flava.

- sulphura- 19. L. fuscus , subtus flavus , capite nigricante : fascia am-
tus. biente albida.

Lanius cayanensis luteus. *Briss. av. 2. p. 176. t. 16. f. 4.*

Pie-grièche jaune de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 296.*

Becarde à ventre jaune. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 312.*

Yellow-bellied Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 188. n. 40.*

Habitat in Cayenna , 9 fere pollices longus.

Gula jugulumque alba ; pedes grisei ; ungues & rostrum nigricantes ; alæ & cauda fusca , margine rufo.

- cayanus. 20. L. cinereus , capite remigibus reatricibusque primotibus
nigris.

Lanius cayanensis cinereus. *Briss. av. 2. p. 158. t. 14. f. 1.*

Pie-grièche grise de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 304.*

Becarde. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 311.*

Cayenne Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 181. n. 41.*

- nævius. β. Lanius cayennensis nævius. *Buff. av. 2. p. 160. t. 14. f. 2.*
Pie-grièche tachetée de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 377.*

Habitat in Cayenna , 8½ pollices longus.

Rostrum basi rubrum , apice nigrum ; pedes cinerei ; ungues nigri ; β. per singularum pennarum longitudinem mediam stria nigra.

- senega- 21. L. griseus , subtus albidus , vertice fasciaque oculari nigris ,
lus. reatricibus nigris apice albis.

Lanius senegalensis cinereus. *Briss. av. 2. p. 167. t. 17. f. 1.*

Pie-grièche grise de Sénégal. *Buff. pl. enlum. n. 297. f. 1.*

Senegal Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 162. n. 6.*

Habitat in Senegal , 9 fere pollices longus.

Remiges latere exteriori rufæ. Restrices 6 : 6 fasciis obsolete fuscis , apice concolores.

22. L.

madagaf-22. *L. cinereus subtus albidus, loris nigris, rectricibus ruficariensis.*

Lanius madagascariensis minor. Briff. av. 2. p. 264. t. 16. f. 1. 2.

Cali-calic & Bruja. Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 315.

Petite pie-grièche de Madagascar. Buff. pl. enum. n. 299. f. 1. 2.

Madagascar Shrike. Lath. syn. 1. 1. p. 174. n. 24.

Habitat in Madagascar, vix 5 pollices longus, passeris magnitudine.

Macula nigra utrinque inter nares & oculos; alarum tectrices superiores rufæ; rectrices maximam partem rufæ. Mas gula juguloque nigro.

Emeria. 23. *L. griseus subtus albus temporibus utropygioque rubris.*

Lanius bengalensis fuscus Briff. av. 2. p. 175. n. 14.

Muscicapa Emeria. Syst. nat. X. 1. p. 236. n. 7.

Rouge-queue. Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 309.

Bengal Redstart. Albin. av. 3. p. 24. t. 56.

Indian Redstart. Edw. av. 4. t. 190.

Bengal Shrike. Lath. syn. 1. 1. p. 175. n. 25.

Habitat in Bengala, 5½ pollices longus.

Rostrum ex cinereo fuscum; irides albide; vertex & occiput nigra; abdomen & caudæ tectrices superiores rubra; ad utrumque colli latus macula 4 nigra curvæ; cauda pallide-fusca; pedes cum unguibus nigri.

bicolor. 27. *L. cæruleus subtus albus, capistro nigro. Mant. 1771. p. 124.*

Lanius madagascariensis cæruleus. Briff. av. 2. p. 197. t. 16. f. 3.

Loxia madagascarina. Syst. nat. XII. 1. p. 306. n. 42.

Pie-grièche bleue de Madagascar. Buff. pl. enum. n. 32. f. 2. n. 298. f. 1.

Blue Shrike. Lath. syn. 1. 1. p. 178. n. 29.

Habitat in Madagascar, viditans insectis, 6½ pollices longus.

Rostrum, caput, margo remigum, rectrices 2 intermedia, margo 4 proximarum exterior cærulea; pennæ rostrum cingentes, remiges, basi excepta, rectrices extimæ, pedes & ungues nigra; femina subtus sordide alba.

leucorhyn-28. *L. corpore supra nigricante, subtus albedo, rostro, pectore, abdomine & utropygio albis.*

Lanius manillensis. Briff. av. 2. p. 180. n. 17. t. 18. f. 2.

AVES ACCIPITRES. Lanius.

Pie-grieffche de Manille. *Buff. pl. enlum. n. 9. f. 1.*

Longraien. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 310.*

White-bellied Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 181, n. 33.*

Habitat in Manilla, 7 pollices longus.

Alæ, cauda, pedes & unguës nigricant.

ferrugi- 34. L. corpore supra ex fusco nigro, jugulo & pectore for-
neus. dide albis, abdomine ferrugineo.

Ferruginous bellied shrike. *Lath. syn. I. I. p. 163. n. 8.*

Habitat ad Caput bonæ spei, 9 pollices longus.

Rostrum plumbeum; cauda obscure fusca unicolor; pedes nigri.

tabuenfis. 35. L. corpore supra olivaceo, gula & pectore cinereis,
abdomine ex flavicante fusco, cauda pedibusque fuscis.

Tabuan Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 164. n. 9.*

Habitat in insulis amicis maris australis, 9 fere pollices longus.

Rostrum fuscum; vertex ex virescente, tempora ex olivaceo fusca; alæ margine exteriori nigra; remiges secundariæ ex atro fusca margine sordide albo.

pacificus. 36. L. niger, capite colloque in virescentem colorem vergentibus,
abdomine & cauda magis obscuris.

Pacific Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 164. n. 10.*

Habitat in insulis maris australis, 11 pollices longus.

Rostrum obscurum, ½ pollicem longum; capitis collique penna valde angustæ; cauda 3 pollices longa; digiti ad ortum discreti, medius longissimus.

septen- 37. L. rostro nigro, pedibus plumbeis, corpore supra fusco,
trionalis. gula & pectore cinereis, abdomine crissoque fuscescentibus.

Northern Shirke. *Lath. syn. I. I. p. 165. n. 11.*

Habitat in America septentrionali, fere 8 pollices longus.

Nares rotundæ, parvæ; ad basin mandibulæ superioris setæ 5-6 nigra; rectrices 4 intermediæ fusca unicolores, reliquæ intus apice albæ, omnes 2 pollices longæ; pedes breves; unguës robusti, fuscæ.

viridis. 38. L. capite, alis & corpore supra obscure viridibus, hoc
subtus albo, cauda nigra.

Lanius madagascariensis minor viridis. *Briss. av. 2. p. 195. n. 25. t. 15. f. 2.*

Tcha-chert. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 310.*

- Pie-grieffche de Madagafcar. *Buff. pl. enlum. n. 32. f. 2.*
 Green Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 179. n. 30.*
Habitat in Madagafcar, 6 fere pollices longus.
Alæ longæ; rectrices 2 intermediæ obscure virides, reli-
quæ margine exteriori; pedes unguelque nigri.
- leucocephalos. 39. L. albus, corpore supra ex virescente nigro, cauda supra
 ex virescente atro, subtus nigro, rostro, pedibus & un-
 guibus plumbeis.
 • Lanius madagafcarienfis major viridis. *Briff. av. 2. n. 24.*
t. 19. f. 2.
 Grande pie-grieffche verdâtre de Madagafcar. *Buffon pl.*
enlum. n. 374.
 Tcha-chert-be. *Buffon hist. nat. des ois. I. p. 314.*
 White-headed Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 180. n. 32.*
Habitat in Madagafcar, rufo affinis, 8 pollices longus.
- dominicanus. 40. L. niger, abdomine & uropygio albis.
 Pie-grieffche Dominicaine. *Sonnerat it. p. 55. t. 26.*
Habitat in insulis philippinis, velociffime volans, audax,
corvis potiffimum infestus; an mera leucorhynchi varie-
tas? passere major.
Rostrum cinereum, robustum, conicum, basi setis munitum.
- panayensis. 41. L. rostro Pedibusque nigris, capite, gula, jugulo, pec-
 tore & abdomine rubris, cervice, alis caudaque fuscis.
 Pie-grieffche rouge de l'île de Panay. *Sonnerat it. p. 114.*
t. 70.
Habitat in insula Panay, collurionis magnitudine; irides
ignea.
- albus. 42. L. albus, rostro, cauda, pedibus, & plurima alarum
 parte nigris.
 Pie-grieffche blanche de l'île de Panay. *Sonnerat it. p. 115.*
t. 72.
Habitat in insula Panay, collurione rufo duplo major;
remiges majores fascia alba.
- varius. 43. L. corpore supra ex cinereo fusco, gula & pectore ex
 bubali colore flavo, abdomine, uropygio & criffo for-
 dide ex fuscescente albo, interfcapulis albis, cauda alif-
 que fuscis.
 White-shouldered Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 190. n. 43.*
Habitat in Brasilia. Pennant.
Rostrum pedesque nigri; frons genæque maculis pallidioribus.

- nævius. 44. L. corpore supra nigro, subtus cinereo, tectricibus alarum singulis macula oblonga alba.
Spotted Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 190. n. 45.*
Habitat in Cayenna, doliato similis, sed minor.
Rostrum pedesque nigri; pauca pennæ ad exortum dorfi apice albo; remiges margine albo; rectrices apice albo.
- obscurus. 45. L. corpore supra obscure atro, subtus albo, supercilio albo, pedibus fuscis.
Dusky Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 191. n. 46.*
Nævio æqualis; rostrum corneum; alæ cum cauda obscuriores; pedes fusci.
- fuscus. 46. L. corpore supra fusco, subtus albo, area inter rostrum oculosque, apice remigum secundariarum, margineque primariarum flavicantibus.
Brown Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 191. n. 47.*
Magnitudo Pipræ; rostrum corneum, apice nigrum; pedes nigri.
- ruber. 47. L. ruber, alis caudaque ocellatis apice nigris.
Red *Lanius* or Butcher bird of Surinam. *Bancr. Gujan. p. 154.*
Red Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 192. n. 48.*
Habitat in Surinamo.
- americana-
nus. 48. L. niger, remigum primorum macula, genis gulaque albis, pectore & abdomine cinereis.
Black-crowned Shrike. *Arç. zool. 2. p. 238. n. 128.*
Habitat in America septentrionali, Excubitore minor, ludoviciano affinis.
Cauda longa; rectrices intermedia totæ nigrae; reliquæ apice albo, albedine versus exteriora nigredinem sensim fere delente.
- minor. 49. L. cinereus, gula alba, pectore & abdomine roseis, fronte, linea oculari caudaque nigris.
Pie-grièche, d'Italie. *Buffon hist. nat. des ois. p. 298. pl. enlum. n. 32.*
Habitat in Italia, Hispania, Russia, nengetæ affinis.
Remiges nigrae; primaria macula ad basin, secundaria apice albo; rectrices extimæ albae.

- a. 50. *L. cauda rotundata*, vertice & corpore supra nigro, hoc subtus albo, torque albo.

Natka Shrike, *Arch. Zool.* 2. p. 239. n. 130.

Habitat in sinu Natka Americæ septentrionalis ultra 7 pollices longus.

Rostrum pedesque nigri; supra oculos linea alba ad nucham protensa; infra hanc alia nigra; tectrices alarum minores nigrae, majores albae; remiges primariae obscurae, margine ex flavicante fusco; secundariae nigrae, margine & apice albis; tectrices nigrae, 4 extima apice albo. Latham.

- melano- 51. *L. rostro, capite, gulaque nigris, corpore olivaceo sub-*
cephalos. tus pallidiore, cauda fascia lata nigra, apice flava.

Black-headed Shrike, *Lath. syn.* I. 1. p. 165. n. 12. t. VI.

Habitat in insulis Sandwich maris australis, 6 circiter pollices longus; pedes obscuri.

- brachy- 52. *L. capite supra e ferrugineo griseo superciliis albidis, fas-*
rus. cia nigra per oculos ad aures ducta, corpore supra ex griseo cinereo, subtus ex lutescente albidio, cauda rotundata. *Pall. it.* 3. p. 693. n. 5.

Short tailed Shrike, *Lath. syn.* I. 1. p. 166. n. 13.

Habitat rarior in Dauriæ rupestribus, collurionis magnitudine.

Uropygium subferrugineum; gula & crissum fere alba; alae nigricantes; tectricum apice griseo; tectrices 10 ex griseo fusca, præter medias apice albae.

- phœni- 53. *L. fascia per oculos nigricante, corpore supra ex griseo*
curus. rufescente, subtus ex lutescente albidio, cauda longa rotundata & uropygio intense rufis. *Pall. it.* 3. p. 693. n. 6.

Rufous tailed Shrike, *Lath. syn.* I. 1. p. 166. n. 14.

Habitat in rupestribus ad Ononem, Collurionis magnitudine & facie.

- doliatus. 16. *L. cauda rotundata, corpore albo nigroque confertim*
subfasciato. *Mus. Ad. Frid.* 2. p. 12.

Lanius cayennensis striatus. Briss. av. 2. p. 187. n. 21. t. 29. f. 3.

Pie-grièche rayée de Cayenne, *Buff. planch. enlum.* n. 297. f. 2.

AVES ACCIPITRES. Lanius.

Black and white Butcher-bird. *Edw. av. 5. p. 35. t. 226.*
 Pied Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 190. n. 144.*

Habitat in Cayenna, 6½ pollices longus.

Rostrum obscurum; pedes & ungues fusci; singulæ pennæ fasciis albis & nigris; capitis longiores albæ apice nigræ, quas dum erigit, cristatus apparet; alæ cum cauda nigræ, maculis transversis albis.

Jocosus. 24. L. cauda rotundata, corpore griseo, palpebra inferiore purpurea, ano fanguineo. *Amœn. acad. 4. p. 238.*

Merula sinensis cristata minor. Briss. av. 2. p. 255. t. 21. f. 2.

Jocose Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 175. n. 26.*

Habitat in Sina, æquæ magnitudinē, 7½ pollices longus. Osbeck.

Vertex niger; tempora, gula & jugulum alba; abdomen albicans; cauda fusca, rectrices 4 exteriores apice albo; pedes cum unguibus nigri; rostrum magis rectum, quam in reliquis, sed utrinque intra apicem emarginatum.

infaustus. 25. L. dorso cinereo, rectricibus rufis, intermediis duabus cinereis fascia nigricante, cauda rotundata.

Corvus infaustus. Fr. succ. 93. Brunn. orn. p. 10.

Corvus ruficinus. S. G. Gmelin it. 1. p. 50.

Merula saxatilis. Gesn. av. 732. Raj. av. p. 68. n. 3. Briss. av. 2. p. 238.

Merle de roche. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 351. t. 23. pl. enlum. n. 562.

Codiroffo maggiore. Olin. acc. t. 47.

Greater Redstart. Alb. av. 3. p. 51. t. 55. Will. orn. p. 197. t. 36.

Rock Shrike. Lath. syn. I. 1. p. 176. n. 27.

minor. β. *Turdus saxatilis. Syst. nat. XII. 1. p. 294. n. 14.*

Merula saxatilis minor. Briss. av. 2. p. 246.

Petrocosiphos. Gesn. av. 767.

Blaukoeufige rothe Amsel. Frisch. av. t. 32.

Habitat in omni Europæ, regionis quoque Uralensis silvis desertis, alpinis, turdis corvisque suis affinis; moribus tamen lani, protervus, comessantes peregrinatores sæpe ædiens, carnesque disjectas rapiens, ceterum vermibus & insectis victitans, pullosque nutriens; nidum in rupium

cavernis inaccessis fruens, in eoque 3-4 ova ponens; cantu grato. Longitudo fere 8 pollicum, β. minor.

Rostrum fere pollicare, nigricans, utrinque emarginatum; pedes & alæ similiter nigricant; cauda 3 pollices longa, rectricibus 2 intermediis fuscis, reliquis rufis; caput & collum obscure (in β. ex cærulecente) cinerea, maculis exiguis rufis & fuscis; superior dorſi pars obscure fusca (in β. nigricans, rufo & ex cæruleſcente cinereo-miſta), inferior cinerea (in β. & alba); pectus & abdomen aurantia, maculis parvis albis fuscisque; pennarum radii laxi. An turdi ſpecies, forte ſaxatilis?

Vauſtus, 26. L. grifeus, ſubtus ferrugineus, lineola alba pone oculos, cauda rotundata. Amœn. acad. 4. p. 241.

White wreathed Shrike. Lath. ſyn. I. 1. p. 178. n. 28.

Habitat in ſina, turdi pilaris magnitudine.

Rostrum cum pedibus pallidum; alæ rotundatæ; remiges ſubfuſcæ, marginibus grifeis, lineis obſoletis fuscis decuſantibus; cauda fuſca, ſimiliter lineata.

I I. P I C Æ.

Rostrum subcompressum convexum.

45. PSITTACUS, *Rostrum aduncum : mandibula superiori mobili, cera (in multis) instructa.*

Nares in rostri basi rotundæ:

Lingua carnosâ obtusa integra.

Pedes scansorii.

* *Macrouri, caudâ cuneiformi.*

Macao. I, Ps, ruber, remigibus supra cæruleis, subtus rufis, pennis scapularibus cæruleo & viridi variis, genis nudis rugosis, Scop, ann. I. p. 26.

Ara brasiensis. Briss, av. 4. p. 184. t. 19. f. 1.

Psittacus maximus alter. Aldr, orn. I. p. 665. t. 666.

Raj, av, p, 29. n, 2,

Ara premier. Fermin Surin. 2. p. 173.

Ara rouge. Buffon hist. nat. des ois. 6. p. 179. pl. enlum. n. 12.

Maccaw. Albin, av. I. p. 11. t. 11. Will. orn. p. 73.

Red and blue Maccaw, Edw. av. 158. t. 158. Bancr. Guj. p. 156. Lath. syn. I. 1. p. 199. n. 1.

Habitat in America meridionali, ulnâ longe superans.

Nidificat in sylvis palmiferis, quarum fructibus potissimum victitat, in arboribus cavis, bina ova ponens, magnitudine columbinorum, facie ovorum perdricis; bis in anno pruriunt, mare & femina alternatim incubante; junior facile cicurandus, non item adultior; caro comeditur, quamvis dura & inspidâ,

Corpus magnitudine gallinæ, coccineum; rostri mandibula superior alba, inferior nigra; tempora alba; remiges potissimum exteriores cæruleæ, rectricibus pluribus luteis; caudâ longissima, rubra, rectricibus lateralibus cæruleis.

Psittacis omnibus proprium, quod eis lingua latior, quam ceteris avibus. Plin.

Aracanga. 52. Pf. dilute coccineus, pennis scapularibus luteis viridi terminatis, remigibus supra cæruleis, subtus rufis, genis nudis rugosis.

Ara jamaicensis. *Briff. av.* 4. p. 188. n. 2.

Pſittacus erythroxanthus. *Gesn. av.* 721. *Aldr. orn.* 1. p. 683.

Aracanga. *Marcgr. bras.* 206. *Raj. av.* p. 29. n. 3.

Petit Ara rouge. *Buffon hist. nat. des ois.* 6. p. 180. pl. enlum. n. 641.

Maccaw from Jamaica. *Alb. av.* 2. t. 17. *Brown jam.* p. 472.

Maccaw called Aracanga. *Will. orn.* p. 111.

Red and yellow Maccaw. *Bancr. Gujan.* p. 156. *Lash. syn.* I. 1. p. 201, n. 2.

Habitat in Gujana, Brasilia, Jamaica, præcedenti æqualis. Recriees supra coccinea, violaceo admisto, infra obscure rubra; 2 intermedia utrinque in prima medietate obscure rubra.

militaris. 2. Pf. viridis, alis cæruleis, fronte caudaque rubris, genis nudis lineis plumosis.

Largest Gujana Parrot. *Bancr. Guj.* p. 158.

Great green Maccaw. *Edw. av.* t. 313.

Military Maccaw. *Lath. syn.* I, 1. p. 202, n. 3.

Rostrum nigrum; uropygium, restricumque apices cærulei.

Ararauna. 3. Pf. supra cæruleus subtus luteus, genis nudis lineis plumosis.

Ara brasiliensis cyano-crocea. *Briff. av.* 4. p. 193. t. 20.

Pſittacus maximus cyano-croceus. *Aldr. orn.* 1. p. 664.

Raj. av. p. 28. 1. p. 181. 5. *Sloan. jam.* 2. p. 296.

Ara bleu. *Ferm. Surinam.* 2. p. 174. *Buffon hist. nat. des ois.* 6. p. 191. pl. enlum. n. 36.

Ararauna. *Marcgr. bras.* 206. *Alb. av.* 3. p. 10. t. 10, & 2. p. 16. t. 17.

Aldrov. blue and yellow Maccaw & brasilian Ararauna. *Will. orn.* p. 110. n. 1. & 111, n. 4. t. 15.

Blue and yellow Maccaw. *Edw. av.* 159. t. 159. *Latham syn.* I. 1. p. 204, n. 4.

Pſittaci capite magno, vertice plano, monogami per paria incedunt pedibus brevibus, garruli, daces, longævi; victitant inprimis nucibus, glandibus, cucurbitæ, carthami seminibus, in patria sæpe edules; scandunt roſtro, irati pennas erigunt; inter aves simiæ; ex regionibus borealibus exulant, ad 34° latitudinis obvi; 25° utrinque ab æquatore distantia frequentissimi.

cæruleus. β . Pittacus maximus cæruleus varius, cauda producta.

Brown, jam. p. 272.

Ara jamaicensis cyaneo-crocea. *Briss. av. 4. p. 191. n. 3.*

Blue Maccaw. *Alb. av. 3. t. 10. Lath. syn. I. 1. p. 205.*

n. 4. A.

Habitat in Jamaica, Guiana, Brasilia, Surinamo, æqualis cum præcedentibus magnitudinis.

Cærulea supra collum, dorsum, alas, caudam, subtus collo, pectore, abdomine; cauda lutea femina, rubra mari; nigra rostrum & gula; palpebræ serrata papillis nigris; tempora nuda alba, lineata (non in β) punctis plumosis cæruleo-nigris.

Makawu-53. Pf. supra obscure viridis, capite viridi cæruleo admisto, gula, jugulo & pectoris parte superiore rufescentibus, pectoris parte inferiore & abdomine viridibus, uropygia ex rubro fusco.

Perruche ara. Buffon hist. nat. des ois. 6. p. 277.

Perruche ara de Cayenne, Buffon pl. enlum. n. 864. Barrer.

Fr. equin. p. 145.

Parrot Maccaw. *Lath. syn. I. 1. p. 205. n. 5.*

Habitat in Cayenna & Gujana, migratorius; 18 pollices longus.

Genæ nuda; cauda 9 pollices longa, alæque supra obscure, subtus ex flavescente virides.

ater. 54. Pf. niger cum splendore viridi, rostro oculisque rubentibus; pedibus flavis.

Ara noir. Buffon hist. nat. des ois. 6. p. 202.

Ararauna ou Machao. de Laët descr. des ind. orient. p. 490.

Black Maccaw. Latham syn. I. 1. p. 206. n. 6.

Habitat in Gujana partibus interioribus incultis, in rupium montiumque aridorum & sterilium cacumine.

obscurus. 4. Pf. fuscus, genis nudis rubris, vertice cinereo-nigrescente vario, cauda cinerea. *Hasselq. it. 236.*

Obscure Parrot. Latham syn. I. 1. p. 206. n. 7.

Habitat in Africa, picæ magnitudine.

Rostrum & capistrum, pedes & ungues nigra; orbitæ alba; irides flava; cervix & alæ supra nigra; abdomen cinereum.

nobilis. 5. Pf. viridis, genis nudis, humeris coccineis. *Mus. Ad. Frid. 2. p. 13.*

Noble Parrot. Lath. syn. I. 1. p. 207. n. 8.

Habitat in Surinamo, turturis magnitudine.
Facies nuda, alba.

severus. 6. Pf. viridis, genis nudis, remigibus rectricibusque cæruleis
 subtus purpurascens. *Mus. Ad. Fr. I. p. 13, Scop.*
ann. I. p. 27. n. 23.

Ara brasiliensis viridis. *Briss. av. 4. p. 198. n. 6.*

Maracana. *Marcgr. bras. 207. Will. orn. p. 112. n. 5. 6.*

Raj. av. p. 29. n. 5, Sloan. jam. 2. p. 297.

Ara vert. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 194. t. 8.*

Ara vert du Brésil, *Buff. pl. enlum. n. 383.*

Brasilian green Maccaw, *Edw. av. 41. t. 229. Lath. syn.*

I. I. p. 208. n. 9.

8. Ara brasiliensis erythrochlora, *Briss. av. 4. p. 198. n. 7.*

Habitat in Jamaica, Gujana, Brasilia, & cititer pollicibus
pedem longitudine superans.

Rostrum, unguis, & genarum linea nigra; irides aurea;
pennæ virides, in β. obscurius; frons ex castaneo pur-
purascens, in β. fusca, vertex cæruleus, in β. magis in
viridem vergens; cauda supra viridis, versus apicem cæ-
rulea; pedes fusci.

Eupatria. 7. Pf. viridis, genis nudis, humeris coccineis, rostro purpu-
 rascente.

Pittaca ginguiana, *Briss. av. 4. p. 343. n. 64. t. 29. f. I.*

Perruche de Gingi, *Buff. pl. enlum. n. 239.*

Grande perruche à ailes rougeâtres. *Buff. hist. nat. des*
ois. 6. p. 156.

Gingi Parrot, *Lath. syn. I. I. p. 209. n. 10.*

Habitat in regno Gingi, India, & pollices longus.

Orbita nuda rubicunda; corpus supra ex olivaceo profun-
de viride, subtus pallide virens flavescens admixto;

gula jugulumque cinerascens; cauda & alæ, exceptis
rectricibus superioribus rubris; virides; pedes rubentes;
ungues nigri.

japoni- 8. Pf. viridis, subtus rectricibusque lateralibus ruber, remi-
 cus. gibis cæruleis.

Pittacus erythrochlora macrourus. *Aldr. orn. I. p. 678.*

t. 681. Raj. av. p. 34. n. 3.

Pittaca japonensis, *Briss. av. 4. p. 362. n. 71.*

Perruche verte & rouge. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 159.*

Red and yellow or pale green Parrot of Aldrovandus.

Will. orn. p. 116.

Japanese Parrot. *Lath. syn. I. I. p. 209. n. 11.*

Habitat in Japonia, non tamen boreali, quæ pfittacis caret. Cauda corpore longior, rectricibus 2 intermediis viridibus scapis albis, reliquis rubris scapis nigris; rostrum & irides rubent; macula ante & pone oculum, & interscapulum cæruleum; gula ex ferrugineo rubra; corpus subtus lineis longitudinalibus nigris; pedes & ungues nigri.

- amboi- 9. *Pf. coccineus*, dorso cæruleo, alis macula viridi.
 nenfis. *Pfittaca amboinensis coccinea. Briss. av. 4. p. 378. t. 28. f. 2.*
Lori Perruche tricolor. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 138.
Perruche rouge d'Amboine. Buff. pl. enlum. n. 240.
Amboina red Parrot. Lath. syn. I. 1. p. 210. n. 12.
Habitat in Amboina, 15½ pollices longus.
Rostrum, pedes & ungues rubri, illud apice nigrum; rectrices caudæ inferiores medio violaceæ, rectrices 2 intermediæ ex violaceo fusca 9½ pollices; extimæ binæ vix 6 pollices longæ; margine interiore rubro.
- cyanoc- 10. *Pf. visidis*, capite gulaque cæruleis.
 phalus. *Pfittaca cyanocephala. Briss. av. 4. p. 359. t. 19. f. 2.*
Perruche à tête bleue. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 145.
Perruche à tête bleue des Indes orientales. Buff. pl. enlum. n. 192.
Blue-headed Parrot. Lath. syn. I. 1. p. 211. n. 13.
Habitat in India, 11½ pollices longus.
Mandibula superior flavida, apice cinerascens, inferior cinerascens; area oculorum nudæ flavicans; corpus subtus ex viridi flavicans; gula violaceæ in cæruleum vergens; colli latera lutea; alæ subtus cinereæ; cauda subtus ex flavicante cinerea; pedes cæruleoscentes; ungues grisei.
- hæmato- 50. *Pf. corpore supra viridi, jugulo & pectore aurantio,*
 tus. *pennarum margine cæruleo, abdomine caudaque viridibus. Mant. 1771. p. 574.*
Pfittaca amboinensis varia. Briss. av. 4. p. 364. n. 72.
Perruche à face bleue. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 150.
Perruche d'Amboine. Buff. pl. enlum. n. 61.
Red breasted Parakeet. Edw. glean. t. 132.
Red breasted Parrot. Lath. syn. I. 1. p. 212. n. 14.
- molucca- β. *Perruche des Moluques. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 150.*
 nus. *pl. enlum. n. 743.*
- novæ γ. *Blue-bellied Parrot. Brown Illustr. p. 14. t. 7.*
 Hollan- *Habitat in Amboina, γ. in nova Hollandia; 11, β. 10.*
 dia. *γ. 15 pollices longus.*

Rostrum ex flavicante, β . ex rubicundo album, γ . rubicundum, cera flavicante; capistrum & pars verticis, β . totum caput, γ . caput collumque cærulea; occipite tamen virescente; pectus β . & γ . rubrum flavo admixto; abdomen γ . cæruleum, β . macula cærulea notatum.

atricapillus. 55. Pf. supra cæruleus, gula, jugulo pectoreque rubris, abdomine crissoque viridibus; vertice nigro, torque viridi & rubro.

Ara moluccensis varia. *Briss. av. 4. p. 197. n. 5.*

Pſittacus orientalis exquisitus Loeri dictus. *Seb. thes. 1. p. 63. f. 4.*

Pſittacus capite nigro, collari viridi. *Klein av. p. 25. n. 16.*

Grande perruche à bandeau noir. *Buffon hist. nat. des ois. 6. p. 158.*

Habitat in Moluccis, 14 pollices longus.

Alæ, tectricesque caudæ superiores cæruleæ, inferiores virides rubro variæ; cauda supra viridis, subtus rubra margine nigro.

tabuenſis. 56. Pf. capite, collo, pectore & abdomine purpureis, dorso & tectricibus alarum viridibus, lunula cervicem terminante, remigibus primariis caudæque maxima parte cæruleis.

Tabuan Parrot. *Lath. syn. 1. 1. p. 214. n. 16. t. 7.*

Habitat in insulis amicis maris australis, 19 pollices longus.

Rostrum nigrum, mandibulæ inferioris basis pennis viridibus cinæa; alæ spuria cæruleæ; remiges secundaria virides margine cæruleo; rectrices 2 intermedia 8 pollices longæ cæruleæ, margine & apice viridi; reliquæ cæruleæ scapis nigris; pedes obscuri.

papuenſis. 57. Pf. capite, collo & pectore rubris, occipitis macula cærulea lunulisque duabus nigris, alis dorſique parte viridibus, cetera dorſi parte, abdomine & caudæ apice rubris.

Petit Lori Papon. *Sonnerat it. p. 175. t. III.*

Papuan Lory. *Lath. syn. 1. 1. p. 215. n. 17.*

β . Pſittacus tænia abdominis transversa nigra margine viridi.

γ . Pſittacus coccineus, cauda brevior, dorſi parte posteriore ex cæruleo atra, macula inter alas lutea.

δ . Pf. abdominis medio viridi.

Habitat in Papua, 16 pollices longus.

Rostrum rubrum; alæ breves; dorſum posterius stria longitudinali media cærulea; ad utrumque alarum latus macula oblonga lutea; caudæ $\frac{2}{3}$ virides, reliquum luteum; pedes rubri.

- borneus. 11. Pſ. ruber, remigibus reſtricibusque apice viridibus, alis macula cærulea, orbitis fufcis.
 Pſittaca coccinea bonarum fortunarum inſulæ. *Briff. av. 4. p. 373. n. 77.*
 Lori perruche rouge Nr. 1. *Buffon hiſt. nat. des oif. 6. p. 137.*
 Longtailed Scarlet Lory, *Edw. av. 173. t. 173. Lath. ſyn. I. 1. p. 216. n. 18.*
Habitat in India, .9½ pollices longus.
 Roſtrum aurantium; orbitæ nudæ; remiges punctis cæruleis & viridibus; reſtrices 2 extimæ in colorem viridem inclinant; tectrices caudæ inferiores rubræ, margine cæruleo.
- indicus. 58. Pſ. coccineus, fuſco & violaceo variegatus, capite & collo ſuperioribus; pectore & tænia pone oculos violaceis, reſtricum majorum apice dilute fuſco, minorum reſtricibusque ex fuſco violaceis.
 Pſittaca indica coccinea. *Briff. av. 4. p. 376. t. 25. f. 2.*
 Lori perruche violet & rouge Nr. 2. *Buffon hiſt. nat. des oif. 6. p. 138.*
 Perruche des Indes orientales. *Buffon pl. enlum. n. 143.*
 Indian Lory. *Lath. ſyn. I. 1. p. 217. n. 19.*
Habitat in Amboina, 11 fere pollices longus.
 Roſtrum rubicundum, apice nigro; pedes & unghes fuſci.
- elegans. 59. Pſ. capite, collo & corpore ſubtus rubro; ſupra fuſco, interſcapulis pallide cæruleis rubro miſtis, cauda ex viridante fuſca, apice albicante.
 Beautiful Lory. *Lath. ſyn. I. 1. p. 217. n. 20.*
 β. Pſ. alis, cauda & corpore ſupra viridibus. *Lath. ſyn. I. 1. p. 218.*
 Longitudo 15 (β. 12) pollicum; roſtrum ex flavicante fuſcum, β. plumbeum, apice flavo.
- guebienſis. 60. Pſ. ſplendide ruber, remigibus nigris tranſverſim faſciatis, cauda ex rubro fuſca.
 Petit Lory de Guéby. *Sonner. it. p. 174. t. 109.*
 Lori rouge & violet. *Buffon hiſt. nat. des oif. 6. p. 125.*
 Lori de Guéby. *Buffon pl. enlum. n. 684.*
 Gueby Lory. *Lath. ſyn. I. 1. p. 219. n. 21.*
Habitat in inſula Gueby, amaxono dimidio minor 9½ pollices longus.
 Roſtrum & irides igneæ; faſcia alarum rubra; annulus purpureus a cervice ad pedes progrediens.

janthi-
nus.

61. Pf. capite & corpore supra rubro, subtus violaceo, humeris cæruleis, cauda alisque viridibus & rubris.

Perroquet violet, *Ferm. Surin. 2. p. 175.*

Habitat in Amazoniæ littore.

Rostrum nigrum; irides aureæ.

variega-
tus.

62. Pf. coccineus, nucha, dorsi initio, pectore & abdomine purpureo-cæruleis, alis supra rubris, subtus flavis, cauda viridi.

Variegated Lory. *Lath. syn. L. 1. p. 220. n. 22.*

Habitat in India, 10-11 pollices longus.

Rostrum obscurum; color abdominis posterioris in virescente-nigrum vergens; rectrices basi intus rubicundæ, versus apicem extus cæuleæ.

novæ
Guineæ:

63. Pf. niger cum splendore cæruleo, cauda subtus rubra, orbitis nudis fuscis.

Lori noir de la nouvelle Guinée. *Sonner. It. p. 175. t. III.*

Forrest it. p. 133.

Black Lory. *Lath. syn. I. 1. p. 221. n. 23.*

Habitat in nova Guinea.

Rostrum pedesque nigricantes; irides circulis duobus, altero cæruleo, altero minori ex rubro fusco.

javanicus.

64. Pf. coccineus, orbitis nudis argenteis, capite cristato, gula grisea, jugulo & pectore roseis, humeris & alis ex rubro & viridi mistis, rectricibus duabus intermediis coccineis, reliquis roseis viridi-mixtis, apice cæruleo.

Pittaca javensis cristata coccinea. *Briss. av. 4. p. 381. n. 80.*

Pittacus parvus Bontii. *Raj. av. p. 34. n. 5.*

Perruche huppée. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 160.*

Bontius's small Parrakeet. *Will. orn. p. 120. n. 7.*

Crested red Parrakeet. *Lath. syn. I. 1. p. 223. n. 25.*

Habitat in Java, alaudæ magnitudine.

Rostrum griseum; cera albicans; oculi nigri.

Jandaya.

65. Pf. supra viridis, subtus flavus, capite colloque flavis.

Pittacula brasiliensis lutea. *Briss. av. 4. p. 399. n. 91.*

Jandaya. *Will. orn. p. 116. S. 4. n. 5. Raj. av. p. 34.*

n. 5. Buffon hist. nat. des ois. 6. p. 262.

Yellow-headed Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 224. n. 26.*

Habitat in Brasilia.

Rostrum, pedes & ungues nigri; orbitæ nudæ, albæ; irides aureæ; abdominis pars posterior viridis.

solfstia- 12. *Pf. luteus*, alarum tectricibus viridibus, orbitis rubris, tectricibus lateralibus extus cæruleis.

Pfittacus aurantius. *I. F. Miller illustr. t. V. A.*

Pfittaca angolensis lutea. *Briss. av. 4. p. 371. n. 76.*

Perruche jaune. *Buffon hist. nat. des ois. 6. p. 147.*

Perroquet from Angola. *Albin. av. 3. t. 13.*

Angola Yellow Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 224. n. 27.*

Habitat in Angola, turturis magnitudine, 11½ pollices longus.

Rostrum ex virecente, cera pallide cinerea; irides flavæ; dorsum maculis ex flavo viridibus; tectrices alarum a corpore remotissimæ margine cæruleo; tectrices 6 intermediæ utrinque ex flavicante virides; pedes & ungues rubicundi.

Guarou- 66. *Pf. flavus*, remigibus majoribus viridibus.

ba.

Pfittaca brasiliensis lutea. *Briss. av. 4. p. 369. n. 74.*

Quijubatui. *Raj. av. p. 35. Will. orn. p. 117.*

Quarouba ou Perruche jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 272.*

Perruche jaune de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n. 525.*

Brazilian yellow Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 225. n. 28.*

mexica- β. *Pfittaca mexicana lutea*. *Briss. av. 4. p. 374. n. 75.*

nus.

Avis Cocho Pfittacimexicani species. *Seb. thej. I. t. 64. f. 4.*

Habitat in Brasilia & Amazonia, β. in nova Hispania, 11 pollices longus, solitarius, & rarior, facile quidem curandus, sed lingua minus docili.

Rostrum griseum; oculi nigri; cauda longissima; in β. rostrum rubens; caput pallide, collum ex aurantio rubrum; tectrices alarum superiores ex viridi, rubro & aurantio variæ.

caroli- 13. *Pf. viridis*, capite, collo genibusque luteis. *Scop. ann. I. p. 19. n. 25.*

nenfis.

Pfittaca carolinensis. *Briss. av. 4. p. 350. n. 67.*

Perroquet n°. 7. *Ferm. Surin. 2. p. 176.*

Perruche à tête jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 274.*

Perruche de la Caroline. *Buff. planch. enlum. n. 499.*

Papegay à tête aurore. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 247.*

Caroline Parrot. *Arch. zool. 2. p. 242. n. 132. Catesb. Carol. I. p. 11. t. 11. Lath. syn. T. I. p. 227. n. 29.*

Habitat in Gujana, moris maturantibus in Carolinam & Virginiam migrans, gregarius, pomariis valde infestus; in arboribus cavis soli humilioris spongiosi nidum sruens, &

AVES PICÆ. *Pfittacus*.

343

& ova ut plurimum 2 subrotunda nivea ponens; facile cicurandus, non tamen loquax.

Rostrum ex flavicante album; pedes albi.

Alexan- 14. *Pf. viridis*, collari pectoreque rubro, gula nigra. *Amœn-*
dri. *acad.* 4. p. 236. *Mus. Ad. Frid.* 2. p. 14. *Scop. ann.* 1.
p. 29. n. 26.

Pfittacus (cubicularius), cauda cuneiformi, digito interiore postico mutico. *Hasselq. it.* 235.

Pfittacus torquatus macrourus antiquorum. *Aldr. av.* 1. p. 678. *Raj. av.* p. 33. n. 1.

Pfittaca torquata. *Briss. av.* 4. p. 323. n. 55.

Perrôcello. *Olin. accell.* 24. t. 24.

Grande Perruche à collier d'un rouge vif. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 141.

Perruche à collier des îles Maldives. *Buff. planch. enlum.* n. 642.

Ring Parrakeet. *Will. orn.* p. 115. *Edw. av. t.* 292. f. 1.

Alexandrine Parrakeet. *Lath. syn.* 1. 1. p. 234. n. 37.

β. *Pfittacus torque roseo.*

Perruche à collier couleur de rose. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 152. *planch. enlum.* n. 551.

γ. *Pfittacus torque purpureo.*

Pfittaca indica torquata. *Briss. av.* 4. p. 326. n. 56.

Bracelat Parrakeet from the Eastindies. *Albin. av.* 2. t. 18.

δ. *Pfittacus torque duplici.*

Pfittaca borbonica torquata. *Briss. av.* 4. p. 328. n. 57. t. 27. f. 1.

Perruche à double collier. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 143.

Perruche à collier de l'île de Bourbon. *Buff. planch. enlum.* n. 215.

ε. *Pfittacus capite cyaneo.*

Pfittaca cyanocephalos. *Briss. av. app.* p. 129.

Perruche à tête d'azur. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 148.

Blue headed Parrakeet. *Edw. av. t.* 292.

ζ. *Pfittacus javanius.* *Osbeck it.* 1. p. 156.

Habitat in Asia australi, insulisque maris indici, δ. etiam in Africa, β. in sola Africa, columbæ plerumque magnitudine, primus innotuit expeditione Alexandri Magni.

Rostrum magis minusve rubrum; in β. mandibula superioris apice & inferiore nigra; in γ. mandibula superiore aurantia, inferiore nigra; in ζ. inferiore flava; cera in hoc nigra; irides luteæ; orbitæ nudæ incarnatæ, in ζ. fusæ; caput in ε. cyaneum; in ζ. ex-pallide carneo &

AVES PICÆ. *Psittacus*.

pallide flavo mistum; occiput in β. in violaceum vergens; vertex in γ. ex cærulescente viridis; tempora in ζ. nigricant; gula in ε. cyanea, in ζ. pallide rubra; jugulum & pectus in γ. & ζ. pallide rosea; in δ. stria lutea; alæ macula purpurascente; in ζ. tectrices alarum superiores macula flava, remiges subtus cinereæ, margine cæruleæ; in ζ. alæ subtus dilute cinereæ, tectricibus 5 luteis. Cauda margine cæruleo, subtus pallide flava; in δ. subtus ex flavo cinerea; in ε. supra cærulea, subtus flava, in ζ. flavicans. Pedes obscuri; in β. & ε. cinerei; in ζ. ex virescente grisei.

pertinax. 15. *Pf. viridis, genis fulvis, remigibus tectricibusque canescentibus. Mus. Ad. Frid. 1. p. 14.*

Psittaca illiniaca. Briss. av. 4. p. 353. n. 68.

Tui-aputejuba. Marcgr. bras. 206. Raj. av. p. 34. n. 2.

Tui species secunda. Raj. av. p. 181. n. 6. Will. orn. p. 116.

Apujetuba. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 269. t. 13.

Perruche Illinoise. Buff. pl. enlum. n. 528.

Yellow-faced Parrakeet. Edw. av. 49. t. 234.

Illinois Perrot. Arch. zool. 2. p. 243. n. 133. Lath. syn. I. 1. p. 228. n. 30.

Kleiner langschwänziger grüner Papagay. Frisch. av. t. 54.

Habitat in America, gregatim in septentrionalem migrans, castaneis, pisis, &c. visitans, & nidum in habitaculis termitum struens; agilis, voce parum articulata, 13 circiter pollices longus. Caro esculenta.

Rostrum cinereum; irides, frons, aliquando & occiput aurantia; remiges primariae margine extremo cæruleæ; pectus & abdomen ex flavicante virent.

Leveria- 67. *Pf. pallide viridis, capite colloque flavis, uropygio puniceo, remigibus tectricumque apice cæruleis.*

Crimson vented Parrot. Lath. syn. I. 1. p. 229. n. 31.

Habitat in Asia australi, satis grandis.

Emeraldi- 68. *Pf. splendide viridis, abdomine posteriore, uropygio & cauda ex ferrugineo castaneis.*

Perruche émeraude. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 262.

Perruche des terres magellaniques. Buff. pl. enlum. n. 85.

Emerald Parrot. Lath. syn. I. 1. p. 230. n. 32.

Habitat in freto Magellani? 13 pollices longus.

Rostrum & pedes obscuri; cauda apice viridis.

canica-16. *Pf. viridis*, fronte rubra, occipite remigibusque extimis cæruleis, orbitis fulvis.

Psittaca brasiliensis. *Briss. av. 4. p. 339. n. 62.*

Perruche à front rouge. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 268. pl. enlum. n. 767.*

Red and blue headed Parrakeet. *Edw. av. 4. t. 176.*

Lath. syn. I. 1. p. 242. n. 40.

Habitat in America calidioribus, majoris turdi magnitudine.

Corpus subtus ex virescente lateum; rostrum nigricans; oculi nigri; pedes rufescentes; remiges latere exteriore virescentes; cauda elongata.

ærugino-17. *Pf. viridis*, vertice, remigibusque primoribus cæruleis, orbitis cinereis.

Psittaca martinica. *Briss. av. 4. p. 356. n. 69.*

Perruche à gorge brune. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 257.*

Brown-throated Parrakeet. *Bancr. Guj. p. 162. Edw. av. 4. t. 177. Lath. syn. I. 1. p. 243. n. 41.*

Habitat in America insulisque adjacentibus, 10 pollices longitudine excedens.

Rostrum, cera & pedes cum unguibus cinerea; irides ex flavicante badia; corpus subtus ex flavicante viride; capistrum, genæ, gula & jugulum ex griseo fusca, flavo admisto; cauda corpore brevior, subtus flavicans.

rufirof-18. *Pf. viridis*, rostro pedibusque rubris, restrictibus apice cærulescentibus, orbitis incarnatis. *Mus. Ad. Fr. 2. p. 13.*

Psittaca. *Briss. av. 4. p. 319. n. 54.*

Tui Nr. 1. *Raj. av. p. 34. Wil. orn. p. 116.*

Perruche. *Buffon planche enlum. n. 550.*

Sinvialo. *Buffon hist. nat. des ois. 6. p. 265.*

Small green longtailed Parrakeet. *Brown. Jam. 472.*

Long tailed green Parrakeet. *Edw. av. 4. t. 175. Latham syn. I. 1. p. 230. n. 33.*

gujanen-β. *Psittaca aquarum Lupiarum insulæ*. *Briss. av. 4. p. 330. n. 58.*

Green Parrot of Gujana. *Bancr. Guj. p. 161.*

Habitat in America australi, 12 pollices longitudine superans, β. turdi magnitudine; gregarius, facile cicurandus, docilis, loquacissimus.

Pedes cum unguibus incarnati; in β. etiam rostrum; irides aurantiæ, in β. extus rubicundæ, interius cinereæ; orbitæ quoque cinereæ; pedes & ungues albid.

ornatus. 19. *Pf. luteo-viridis, occipite, gula pectoreque rubris, vertice auribusque cæruleis orbitis cinereis.*

Plittaca indica varia. Briss. av. 4. p. 366. n. 73.

Perruche Lori. Buffon hist. nat. des ois. 6 p. 145.

Perruche variée des Indes orientales. Buff. pl. enlum. n. 552.

Lory Patrakeet. Edw. av. 4. p. 174. t. 174. Latham syn. I. 1. p. 221. n. 24.

Habitat in India, 8 pollices longus.

Rostrum pallide aurantium; cera subfusca; irides aurantiæ; vertex & macula pone & supra oculos ex atro cærulea; cauda subtus rubicunda; pedes & ungues cinerei.

Jaguil- 69. *Pf. viridis, remigibus apice fuscis, orbitis fulvis. Molina hist. nat. Chil. p. 228.*

Habitat in regno Chilensi, æstate in montibus Cordilleras, turturis magnitudine, sonorus, gregibus numerosissimis, fertilissimus, gemmas arborum herbasque vorans, campis infestissimus; caro sapidissima tenera.

gujanen- 70. *Pf. viridis, genis rubro-maculatis, tectricibus alarum minoribus coccineis; majoribus flavis, remigibus infra luteis, margine versus apicem nigricante.*

Plittaca gujanensis. Briss. av. 4. p. 331. n. 59. t. 28. f. 1.

Perruche pavouane. Buffon hist. nat. des ois. 6. p. 255.

Perruche de la Gujane. Buff. pl. enlum. n. 167. 407.

Pavouane Parrot. Lath. syn. I. 1. p. 232. n. 34.

Habitat in Gujana & insulis Caribæis, pedem longus, ferox. Cera rostrumque albicans; apex hujus cinereus; pedes grisei; ungues nigricantes.

marginatus. 71. *Pf. viridis, tectricibus alarum nigris, minorum margine ex flavicante fusco, majorum cæruleo.*

Perruche de l'île de Luçon. Sonner. it. p. 80. t. 44.

Varied-winged Parrot. Lath. syn. I. 1. p. 233. n. 35.

Habitat in insula Luzonia.

Capistrum splendide virens; rostrum magnum incarnatum; irides albæ; vertex cæruleus; corpus supra gramineum, subtus ex flavicante viride; pedes nigricantes.

Somme- 72. *Pf. viridis, torque cæruleo, macula ad alarum exortum rubra.*

Perruche à collier de l'île de Luçon. Sonner. it. p. 80. t. 43.

Blue collared Parrot. Lath. syn. I. 1. p. 234. n. 36.

Habitat in insula Luzonia.

Rostrum & irides rubræ; caput, collum & abdomen ex griseo viridia; alæ & dorsum graminea; rectrices 2 intermediæ gramineæ, ceteræ ex griseo virides; pedes ex nigricante grisei.

pondice- 73. Pf. viridis, fronte striaque a mandibula utrinque ad gulam rianus. nigris, facie alba & cærulescente, pectore ex purpurascente cæruleo, cauda subtus straminea.

Perruche à Moustaches. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 149.*

Perruche de Pondichery. *Buff. pl. enlum. n. 517.*

Mustacho Parrakeet. *Lath. syn. I. 1. p. 238, n. 38.*

barbatus. β. Pf. capite a basi rostri ad oculos castaneo, linea a naribus ad oculos fusca, gulæ deorsum ducta nigra, nucha rubra.

Bearded Parrakeet. *Lath. syn. I. 1. p. 238, n. 38. A.*

Habitat in regione Pondichery, 11 pollices longus.

Rectrices alarum flava variæ; in β. remiges margine cæruleo, rostrum rubrum, vertex viridis, pedes obscuri.

erythro- 74. Pf. viridis, capite rubro, cæruleo admixto, gula nigra, cephalus. torque nigro & pallide viridi.

Blossom headed Parrakeet. *Lath. syn. I. 1. p. 239, n. 39.*

Pittaca ginginiana erythrocephalos. *Briss. av. 4. p. 346. n. 65. t. 29. f. 2.*

Perruche à tête rouge. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 144.*

Perruche à tête rouge de Gingi. *Buff. pl. enlum. n. 264.*

benga- β. Pf. vertice genisque roseis, occipite rectricibusque duabus lenfis. intermediis supra totis, reliquis margine cæruleis.

Pittaca bengalensis. *Briss. av. 4. p. 348. n. 66.*

Petite perruche à tête couleur de rose à longs brins. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 154.*

Perruche de Mahé. *Buff. pl. enlum. n. 888.*

Perruche à tête rouge de l'île de Luçon. *Sonner. it. p. 79. t. 42.*

Parrakeet from Bengal. *Albin. av. 3. p. 7. t. 14.*

Rose-headed ring Parrakeet. *Edw. glean. t. 233. Latham syn. I. 1. p. 239. n. 39. A.*

borneus. γ. Pf. capite, gula, jugulo, pectore, & abdominis parte anteriore florum persicorum in modum rubris.

Bornean Parrakeet. *Lath. syn. I. 1. p. 240. n. 39. B.*

malac- δ. Pf. colore magis in flavum vergente, area oculorum & cenfis. occipite roseis.

Grande perruche à longs brins. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 155.*

Perruche de Malac. *Buff. pl. enlum. n. 887.*

Malacca Parrakeet. *Lath. syn. I. I. p. 241. n. 39. C.*

Habitat in India, insulisque oceani indici, II, β. 10, γ. 12, δ. 16 pollices longus.

Rostrum rubens, mandibula inferiore in γ. & β. nigra, superiore in hac posteriori varietate lutea; cera in β. subfusca, in γ. una cum orbitis cinerea; in hac etiam frontis macula viridis, & linea nigra ab altero oculo ad alterum ducta; in δ. torques nullus; corpus subtus, in β. etiam supra e viridi in flavum vergens; tectrices alarum macula rubra; cauda interiori margine, in β. subtus flavā, in δ. in cæruleum inclinans. Pedes & ungues cinerei.

plum- 75. *Pf. viridis, rostro, pedibus orbitisque plumbeis, fronte, beus. genis gulaque fuscis, tectricum margine & apice cæruleis. Brown fronted Parrakeet. Lath. syn. I. I. p. 243. n. 41. A. Longitudo 11½ pollicum; irides castaneæ; vertex cærulef-cens; remiges margine cæruleæ; an varietas æruginosi?*

oliva- 76. *Pf. olivaceus, occipitis macula cærulescente, alis ex ceus. cæruleo, viridi & aurantio variis.*

Perruche aux ailes chamarrées. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 151.

Perroquet de l'île de Luçon. Buff. pl. enlum. n. 287.

Lace-winged Parrakeet. *Lath. syn. I. I. p. 244. n. 42.*

Habitat in insula Luzonia, ultra 11 pollices longus.

Rostrum rubrum; alarum medium cæruleum; cauda ½ longitudo totius corporis; alæ complicatæ ad medium caudæ usque; pedes obscuri.

virescens. 77. *Pf. virescens, tectricibus alarum minoribus basi intusque albis, extus & apice flavis, remigibus quinque primis intus nigris, margine albo, septem proximis albis, margine & apice flavis.*

Pfittaca cayenenſis. Briss. av. 4. p. 334. n. 60. t. 27. f. 2.

Perruche à ailes variées. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 259.

Petite perruche verte de Cayenne. Buff. pl. enlum. n. 359.

Yellow winged Parrakeet. Lath. syn. I. I. p. 244. n. 43.

Habitat in Cayenna numerosissimus, non timidus, docilis, erythrina coralliodendri floribus se delectans, 8 pollices longitudine superans.

Rostrum cum cera albidum; tectrices alarum a corpore remotissimæ ex virescente cæruleæ; subtus corpori proximæ sulphureæ, exteriores ex cærulescente virides; re-

miges plurimæ extus & apice flavæ, intus ex flavicanti alba; 4 corpori proximæ virides; rectrices margine interiore flavicantes.

versicolor. 78. Pſ. viridis, capite gulaque fuscis, hac fulvo undulata; alis cæruleis plica flammea, abdomine ex purpurascente dilute cæruleo, venis fuscis.

Perruche à gorge variée. *Buffon hist. nat. des ois. 6. p. 259.*

Perruche à gorge tachetée de Cayenne. *Buffon pl. enlum. n. 144.*

Perruche Nr. 2. *Fermin Surin. 2. p. 177.*

Waved-breasted Parakeet. *Lath. syn. I. 1. p. 245. n. 44.*

Habitat in Cayenna & Surinamo, vireſcenti æqualis.

Roſtrum, pedes & ungues nigra; irides flammea; capiftrum ſupra ſchiſti, ſubtus cæli colore; cauda linea longitudinali ex purpurascente dilute cærulea (lilac), ſubtus ex rubro fuſcæ.

incarnatus. 79. Pſ. viridis, roſtro, pedibus & unguibus incarnatis, cera orbitiſque albidis, gula tectricibuſque alarum rubris.

Pſittaca indica. *Briff. av. 4. p. 342. n. 63.*

Perruche à gorge ronge. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 157.*

Little redwinged Parakeet. *Edw. glean. t. 236. Latham syn. I. 1. p. 246. n. 46.*

Habitat in India, 8½ pollices longus.

Irides caſtaneæ; cauda 4½ pollices longa.

aurinus. 80. Pſ. olivaceus, facie, gula & pectore murinis, remigibus viridibus.

Perruche. *Pernatt. it. Malouin. I. p. 312.*

Perruche ſouris. *Buffon hist. nat. des ois. 6. p. 148.*

Perruche à poitrine grife. *Buffon pl. enlum. n. 768.*

Habitat in Montevideo, manſuetus & docilis, 10 pollices longus.

Roſtrum & pedes grifei; cauda 5 pollicum.

cornutus. 81. Pſ. viridis, capite coccineo, pennis duabus elongatis exſtantibus, torqué & uropygio ſtramineis, remigum tectricumque margine exteriori cæruleo.

Horned Parrot. *Latham syn. I. 1. p. 248. n. 48. t. 8.*

Habitat in nova Caledonia, 11 pollices longus.

Roſtrum & pedes ex atro cærulei; tempora aurantia; irides aureæ; pennæ 2 verticis exſtantes 1½ pollices longæ; tectrices alarum intus & apice obſcuræ; cauda ſubtus atra.

- caledoni- 82. Pf. olivaceus, vertice ex virescente flavo, rectricibus
cus, apice albicantibus, 4 extimis margine exteriori pallide
cæruleis.
Caledonian Parrot. *Latham syn. I. I. p. 248. n. 49.*
Habitat in nova Caledonia, 12 pollices longus.
Rostrum cærulescens, apice pallido; capistrum supra ru-
brum, subtus cæruleum; corpus supra magis in viridem,
subtus magis in flavum colorem vergens; pedes ex atro
cærulei; an femina cornuti?
- novæ. 83. Pf. viridis, fronte purpurea, vertice badio, stria a basi ro-
Seelan- tri per oculos ducta rubra, rectricibus cærulescentibus,
diæ, intermediarum duarum margine viridi, uropygio rubro.
Red rumped Parrot. *Latham syn. I. I. p. 249. n. 50.*
Habitat in nova Seelandia, 15 pollices longus.
Rostrum profunde cæruleum apice nigrum; in cervice pennæ
nonnullæ pallide flavæ, in dorsi medio ex pallide ferru-
gineo fuscæ; tempora pallide viridia; abdomen ex cine-
reo viride; remiges primariæ fuscæ, margine cærules-
cente, secundariæ & alæ spuria obscure margine viridi
& apice pallide ferrugineo; pedes nigri.
- novæ 84. Pf. olivaceus, capite cristato & gula flavis, macula pone
Hollan- oculos rubra, fascia alarum obliqua alba.
diæ, Crested Parrakeet. *Latham syn. I. I. p. 250. n. 51.*
Habitat in nova Hollandia, 12 pollices longus.
Rostrum pallidum; crista pennis 6 gracilibus, quarum 2
pollices 3 fere longæ, reliquæ breviores; pedes obscuri;
feminae caput & corpus magis in badium vergunt; uro-
pygio & cauda lineis transversis griseis picta.
- plietanus. 85. Pf. olivaceus, capite ex atro fusco, uropygio obscure
rubro, alis caudaque obscuris.
Society Parrot. *Latham syn. I. I. p. 250. n. 52.*
Habitat in Ulietea, 10½ pollices longus.
Rostrum ex atro cæruleum, apice nigrum; pennæ margine
obscuro, subtus magis in flavum vergentes; pedes nigri.
- multico- 86. Pf. viridis, capite, gula & abdomine cæruleis, pectore
lor. anteriore rubro, posteriore & cauda subtus lutea,
torque albo.
White collared Parrot. *Gener. of birds. p. 59. t. 2. Latham
syn. I. I. p. 251. n. 53.*
Habitat in insulis oceani indici; rostrum rubrum.

- cæruleus.** 87. *Pf. viridis*, cera orbitisque ex cæruleſcente incarnatis, vertice aureo, tectricibus alarum fascia obliqua cærulea. *Pſittaca braſilienſis*. *Briff. av.* 4. p. 337. n. 61.
Perruche couronnée d'or. *Buff. hiſt. nat. des ois.* 6. p. 271.
 Golden-crowned Parrakeet. *Edw. glean.* t. 235. *Latham ſyn.* I. I. p. 251. n. 54.
Habitat in Braſilia.
Roſtrum nigrum; *irides aurantiæ*; *gula ex flavicante viridis, rubro admixto*; *pedes rubicundi*; *ungues nigricantes.*
- lineatus.** 48. *Pf. viridis*, remigibus ſubtus fuscis, margine interiore pallidis.
Magnitudo turturis; *color ſubtus magis in flavum vergens*; *alæ ſubtus lineis pallidis longitudinalibus tenuiſſimis*; *cauda corpore longior.*
- pacificus.** 88. *Pf. viridis* fronte & macula pone oculos & utrumque ad uropygium rubra, alarum margine exteriori cæruleo, cauda ſubtus cinerea.
Pacific Parrakeet. *Latham ſyn.* I. I. p. 252. n. 56.
 β . *Pf.* macula ad uropygium nulla.
 γ . *Pf.* uropygio rubro.
 δ . *Pf.* vertice flavo.
Habitat in inſulis maris pacifici, 12 pollices longus.
Roſtrum argenteum, apice nigro; *pedes fuſci*; *ungues nigri.*
- palmarum.** 89. *Pf. viridis*, roſtro pedibusque rubris, remigum apice & margine atro.
Palm Parrot. *Latham ſyn.* I. I. p. 253. n. 57.
Habitat in inſula Tanna, palmas frequentans, 8 pollices longus.
Color ſubtus magis pallidus, in abdomine & caudæ apice in flavum vergens.
- auftralis.** 90. *Pf. viridis*, vertice cæruleo pennis elongatis criſtato, gula & abdomine medio rubris, femoribus purpureis.
Blue creſted Parrakeet. *Latham ſyn.* I. I. p. 254. n. 58.
Habitat in inſulis Sandwich, 6½ pollices longus.
Roſtrum aurantium; *frons pallide viridis*; *rectrices 2 intermediæ virides, apice flavo*; *reliquæ flavicantes, margine & apice viridi*; *pedes obſcuri*; *ungues nigri.*
- ſaitianus.** 91. *Pf. cæruleus*, capitis pennis elongatis, gula juguloque albis, roſtro pedibusque rubris.
Arimanon. *Buffon hiſt. nat. des ois.* 6. p. 175.

Petite Perruche de l'île de Taiti. *Buffon planch. enlum.* n. 455. f. 2.

Otaheitian blue Parrakeet. *Latham syn.* I. I. p. 255. n. 59.
Habitat in insula Taiti, sonorus, frequens, muscæ fructibus
vicitans, longitudine 5 pollices parum excedens.

pygmæus. 92. Pf. viridis, pennarum apice ex virefcente flavo, remi-
gibus intus obscuris.

Pygmy Parrakeet. *Latham syn.* I. I. p. 256. n. 60.
Habitat in insulis maris australis, 6 pollices longus.
Rostrum albicans; cera obscura; pedes plumbei.

agilis. 20. Pf. viridis, rectricibus remigum primorum cærulefcen-
tium fulvis, cauda vix elongata subtus rubra, orbitis
cinereis.

Pittacus cayenensis. *Briss. av.* 4. p. 237. n. 23.

Criq. *Buffon hist. nat. des ois.* 6. p. 228.

Criq de Cayenne. *Buffon pl. enlum.* n. 839.

Little green Parrot. *Edw. av.* 4. t. 168.

Agile Parrot. *Latham syn.* I. I. p. 297. n. 101.

Habitat in America, 10 $\frac{1}{2}$ pollices longus, coccothrausta
magnitudine.

Rostrum & pedes cinerea; irides badia; remiges intus &
apice nigra; rectrices 2 intermediae virides; 3 proxima
intus $\frac{1}{2}$ longitudinis rubra.

* * *Brachyuri, cauda æquali.*

coronatus. 21. Pf. viridis, crista plicatili rubra apice cærulea.

Cockatoo of Gujana. *Bancr. Guj.* p. 160.

Crowned Cockatoo. *Latham syn.* I. I. p. 259. n. 65.

Habitat in Surinamo & Gujana, cristati magnitudine.

Frons flava; crista coccinea, apice lucide cæruleo; rectri-
ces extrema latere exteriori cærulea; crissum rubrum,
pennarum apice cæruleo.

aterrimus. 93. Pf. niger, crista magna dilutiore, genis rubris nudis.

Kakatoës noir. *Buffon hist. nat. des ois.* 6. p. 97.

Great black Cockatoo. *Edw. glean.* t. 316.

Black Cockatoo. *Latham syn.* I. I. p. 260. n. 66.

Habitat in nova Hollandia. Magnitudine Macao.

Rostrum obscure fuscum; pedes ex fusco nigri.

fulphureus. 94. Pf. albus, crista plicatili acuminata, & macula infra
oculos fulphureis.

Cacatua luteo-cristata. *Briss. av.* 4. p. 206. n. 9.

Kakatoës à huppe jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 93. pl. enlum. n. 14.*

Crested Parrot or Cockatoo. *Albin. av. 3. t. 12.*

Lesser white Cockatoo. *Edw. glean. t. 317. Lath. syn. I. 1. p. 258. n. 64.*

Habitat in insulis Moluccis, 14½ pollices longus.

Rostrum & cera nigricant; irides rubent; color subtus in sulphureum inclinans; pedes nigri.

philippi- 95. *Pf. albus, crista sulphurea plicatili apice alba, orbitis ex narum. flavicante rubris, rectricibus caudæ inferioribus rubris albo punctatis.*

Cacatua minor. Briss. av. 4. p. 212. n. 11. t. 22. f. 1.

Petit Kakatoës à bec couleur de chair. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 96.

Petit Kakatoës des Philippines. Buff. pl. enlum. n. 191.

Red-vented Cockatoo. Brown illust. p. 10. t. 5. Latham syn. I. 1. p. 258. n. 63.

Habitat in insulis Philippinis, 13½ pollices longus.

Rostrum album, basi ut plurimum cinereum; cera grisea; orbitæ ex flavicante rubræ; cristæ pennæ longissimæ sesquipollicares; inferiorum aliqua pallide rubræ; rectrices 2 intermediæ albæ, laterales intus ad medium usque sulphureæ; pedes & ungues plumbei.

moluc- 96. *Pf. albus in colorem dilute roseum inclinans, crista subtus censis. rubra, rectricibus lateralibus intus a basi ad medium usque sulphureis.*

Cacatua rubro cristata. Briss. av. 4. p. 209. n. 10.

Kakatoës à huppe rouge. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 95. pl. enlum. n. 498.

Greater Cockatoo. Edw. av. 4. t. 160.

Great red-crested Cockatoo. Lath. syn. I. 1. p. 257. n. 62.

Habitat in insulis Moluccis, 17½ pollices longus.

Rostrum ex cæruleo nigrum; cera & ungues nigra; orbitæ griseæ; irides rubræ; crista 6½ pollices longa; pedes plumbei.

cristatus. 22. *Pf. albus, crista plicatili flava.*

Cacatua. Briss. av. 4. p. 204. n. 8. t. 21.

Psittacus albus cristatus. Aldrov. orn. l. 11. c. 4. Raj. av. p. 30. n. 1.

Kakatoës à huppe blanche. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 92.

Kakatoës des Moluques. Buff. pl. enlum. n. 263.

AVES PICÆ. Pfittacus.

White crested Parrot of Aldrovandus. *Albin. av.* 3. p. 12.
t. 12. *Will. orn.* p. 112. t. 15.

Great white Cockatoo. *Lath. syn.* I. I. p. 256. n. 61.
Habitat in insulis Moluccis, 18 pollices longus.

Rostrum, cera, irides, pedes & ungues nigra; orbitæ nuda & albæ; remiges & laterales rectrices a basi ad medium intus sulphuræ; cervicis pennæ laxæ & fluctuantes; crista 5 pollices longa, uti 92-96 upupæ plicatilis, tegens verticis calvitium pennis duplici serie, sed alternatim connivente imbricatis, quas erigit affectu quovis excitatus.

erythro- 23. Pf. cinereus, uropygio, rectricibus remigibusque coccineis.
leucus. Pfittacus erythroleucus. *Aldrov. orn.* I. p. 675. *Raj. av.*
p. 31. n. 7.

Cacatua alis & cauda rubris. *Briff. av.* 4. p. 214. n. 12.

Kakatoës à ailes & queue rouges. *Buff. hist. nat. des ois.*
6. p. 96.

Red and white Parrot. *Will. orn.* p. 114. n. 8. *Lath. syn.*
I. I. p. 260. n. 67.

Magnitudo gallinæ; longitudo 17 pollicum; rostrum & ungues nigra; dorsi pars inferior punicea; pedes nigricantes.

eritha- 24. Pf. canus, temporibus nudis albis, cauda coccinea. *Muf.*
cus. *Ad. Frid.* I. p. 14. *Scop. ann.* I. p. 31. n. 30.

Pfittacus guineensis cinereus. *Briff. av.* 4. p. 310. n. 49.

Pfittacus cinereus f. subcæruleus. *Aldr. orn.* I. p. 675. t. 676.

Raj. av. p. 31. n. 8.

Perroquet cendré ou Jaco. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 100.
pl. enlum. n. 311.

Ash-coloured Parrot. *Will. orn.* p. 114. n. 7. *Albin. av.* I.
t. 12. *Lath. syn.* I. I. p. 261. n. 68.

Grauer Papagay mit rothem Schwanz. *Erisch. av.* t. 51.

β. Pfittacus alis rubris. *Briff. av.* 4. p. 313. n. 49. A.

γ. Pfittacus rubro-varius. *Briff. av.* 4. p. 313. n. 49. B.

Ash-coloured and red Parrot. *Edw. av.* 4. t. 163.

δ. Pfittacus ruber, capite cinereo, genis nudis, remigibus primariis ex cinereo fuscis. *Scopol. ann.* I. p. 32. n. 31.

Habitat in Africa occidentali, 20 pollices longus, loquax varias modulatur gutture voces, scurrili strepitu, quicquid & audit, ait.

Rostrum nigrum; cera alba; irides ex flavicante albæ; pedes cinerei; ungues nigricantes.

- cinereus.** 97. *Pf.* totus ex cærulefcenre cinereus.
Psittacus brasiliensis cinereus. *Briff. av. 4. p. 313. n. 50.*
 Maracana. *Will. orn. p. 112. n. 5.*
 Maracana Brasiliensibus, prima Maregravii. *Raj. av. p. 29. n. 4.*
 Cinereous Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 263. n. 69.*
Habitat in Guinea, erithaco major.
- meridio-** 98. *Pf.* supra ex virefcenre cinereus, subtus spadiceus, orbitis,
 nalis. vertice, occipite & cervice cinereis, pennarum apice fusco.
 Southern brown Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 264. n. 70.*
Habitat in nova Seelandia, 16 pollices longus.
 Rostrum ex cæruleo nigrum; pedes nigri.
- mascari-** 49. *Pf.* cinereus capistro subtus nigro, orbitis nudis rubicun-
 nus. dis, reëtricibus lateralibus basi albicantibus. *Mantiff.*
1771. p. 524. Briff. av. 4. p. 315. n. 52.
 Mascarin. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 120. t. 5. pl. enlum. n. 35.*
 Mascarine Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 265. n. 72.*
Habitat in Mascarin, 13½ pollices longus.
 Rostrum, cera & pedes rubicunda; vertex & cervix pallidiores; ungues grisei.
- fuscus.** 99. *Pf.* totus ex cinereo fuscus. *Briff. av. 4. p. 314. n. 51.*
 Brown Parrot. *Lat. syn. I. 1. p. 266. n. 73.*
 Longitudo 13½ pollicum.
- garrulus.** 25. *Pf.* ruber, orbitis, cinereis, genis alisque viridibus, reë-
 tricibus medietate postica cæruleis. *Mus. Ad. Frid. 2. p. 14.*
Psittacus ruber, remigibus reëtricibusque introrsum purpureis. It. wgoth. 137.
 Lorius ceramensis. *Briff. av. 4. p. 215. n. 13.*
 Lory. *Raj. av. p. 151. n. 5.*
 Purple Parrot. *Charlet. exerc. p. 75. n. 16.*
 Scarlet Parrakeeto with green and black Wings. *Will. orn. p. 117.*
 Lory de Ceram. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 129. var. 2.*
 Ceram Lory. *Lath. syn. I. 1. p. 269. n. 76.*
 Ganz rother Papagay. *Frisch. av. t. 45.*
- aurora.** β. *Pf.* coccineus, alis viridibus nigrisque, reëtricibus flavis, me-
 dietate postica virefcenribus. *Syst. nat. 10. n. 22.*
Psittacus coccineus orientalis, alis ex viridi & nigro variis.
Raj. av. p. 31. n. 9.
 Noira variété. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 129. n. 1.*

moluc- *γ. Psittacus humeris lateo-maculatis. Briss. av. 4. p. 219^b*
ceusis. n. 14. t. 23. f. 1.

Lori Noira. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 127.*

Lori des Moluques. *Buffon pl. enlum. n. 216.*

Scarlet Lori. *Edw. av. 4. t. 172. Lath. syn. I. 1. p. 270. n. 76. B.*

β. Psittacus tectricibus alarum plurimis cæruleo punctatis.
Habitat in insulis Moluccis, 10 $\frac{1}{2}$ pollices longus.

Rostrum aurantium; cera cinerea; irides flavæ; pedes fusci, in β. nigri; ungues nigri; tectrices alarum minores & inferiores ex flavo & viridi variæ; β. virides; γ. primo flavæ, tum virides, dein virides flavo punctatæ; alæ spuria violacæ; remiges majores, obscure virides intus coctineæ, apice cinereæ; in β. nigra, extrorsum virides, subtus obscura; in γ. obscure virides, in cæruleum vergentes. Rectrices 2 intermediæ basi virides, tum rubra punctis viridibus, proximæ $\frac{2}{3}$ longitudinis rubra, tum virides, reliquæ basi coccineæ, tum violacæ punctis obscure viridibus; in β. exterior pars caudæ flava, apex ex flavo viridis; in γ. rectrices omnes subtus ex rubro flavæ.

domicel- 26. *Pf. ruber, pileo violaceo, alis viridibus, humeris gen-*
la. busque cæruleis, orbitis fuscis.

Lorius orientalis indicus. Briss. av. 4. p. 22. n. 15. t. 24. f. 1.

Lory des Indes orientales. Buff. pl. enlum. n. 84.

Lori à collier. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 130.

Second black-cap Lory. Edw. av. 4. t. 171.

Purple-capped Lory. Lath. syn. I. 1. p. 271. n. 77.

β. Psittacus pileo cæruleo.

Lorius torquatus indicus. Briss. av. 4. p. 130. n. 18.

Lori à collier. Buffon hist. nat. des ois. 6. p. 131.

Lori mâle des Indes orientales. Buff. pl. enlum. n. 119.

Laurey from the Brasils. Albin. av. 1. t. 13.

Habitat in insulis Moluccis & nova Guinea, docilis, distincte loquens, 11 fere pollices longus.

Rostrum rubrum, in β. flavicans; cera cinerea; orbitæ β. nigra; irides flavæ; lunula ad pedus, β. torques flavus, β. dorso, uropygio & abdomine ex albo & roseo mistis; β. cauda purpurea, tectricibus ejus ex albo & rubro variis; β. remiges cæruleæ, minores cum tectricibus ex flavicante virides; pedes subatri; ungues nigri.

- Lory. 27. *Pf. purpureus*, pileo violaceo, alis viridibus, pectore, genibus caudaque cæruleis, orbitis subincarnatis.
Lorius philippentis. *Briss. av. 4. p. 225. n. 16. t. 23. f. 2.*
Lori tricolor. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 132.*
Lory des Philippines. *Buff. pl. enlum. n. 168.*
 First black cap Lory. *Edw. av. 4. t. 170.*
 Black-capped Lory. *Lath. syn. 1. 1. p. 273. n. 78.*
Habitat in insula Yolo & reliquis Philippinis, 10½ pollices longus.
Rostrum & irides aurantia; cera cinerea; rectrices partim rubræ, partim virides, exteriores margine extremo violacæ; pedes nigricantes.
- paniceus. 100. *Pf. saturate coccineus*, subtus violaceus, tectricibus alarum minoribus & inferioribus, remigibusque intus & subtus ex nigricante fuscis.
Lorius amboimentis. *Briss. av. 4. p. 231. n. 19.*
Lory d'Amboine. *Buff. pl. enlum. n. 518.*
Lori Cramoisi. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 133.*
 Blue breasted Parrot. *Brown's illustr. t. 6.*
Crimson Lory. *Lath. syn. 1. 1. p. 273. n. 79.*
Habitat in Amboina, 11½ pollices longus.
Rostrum rubrum, aliquando nigrum; cera orbitæque nigricantes; irides aurantiæ; rectrices apice sordidæ rubræ aut aurantiæ; pedes fusci; ungues nigri.
- ruber. 101. *Pf. ruber*, area oculorum remigibusque nigris, alarum macula & tectricibus caudæ inferioribus cyaneis, caudæ apice badio.
Lori de Gilolo. *Sonner. it. p. 177. t. 112.*
Lori rouge. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 134.*
Lori de la Chine. *Buff. pl. enlum. n. 519.*
Molucca Lory. *Lath. syn. 1. 1. p. 274. n. 80.*
 β. *Pf. humeris, abdomine, crisso, remigum secundariorum & tectricum alarum majorum apicibus cæruleis.*
Habitat in Moluccis insulis & nova Guinea, 9-10 pollices longus.
- grandis. 102. *Pf. ruber*, subtus ex rubro, cæruleo, violaceo & viridi mistus, nucha violacæ, alis cyaneis, caudæ apice flavo.
Purpur-roode Lori. *Vosmaer Monogr. 1769. p. 10 t. 7.*
Lori de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enlum. n. 683.*
Grand Lori. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 135. Lath. syn. 1. 1. p. 275. n. 81.*

AVES PICÆ. Psittacus.

sittacus corpore supra ex fusco & viridi vario, subtus cæruleo, alarum margine & rectricibus alarum inferioribus cæruleis, cauda badia.

Habitat in Zeylona, 13 pollices longus. Rostrum nigrum.

guineen-103. *Pf.* capite colloque coccineis, superciliis & pectore flavescens, alis ex luteo virentibus apice cæruleis, abdomine, uropygio caudaque subtus canis, apice coccineis. *Miller illustr. t. XXIX.*

Yellow-breasted Lory. *Lath. syn. I. 1. p. 276. n. 82.*

Habitat in Guinea, 10 pollices longus.

Rostrum nigrum; cera, gula, & orbitæ albæ; ungues nigri.

paragua-104. *Pf.* coccineus, capite, cervice, crisso, cauda, humeris alisque nigris.

Lorius brasiliensis. *Briss. av. 4 p. 229. n. 17.*

Paragua. *Raj. av. p. 33. n. 4. Will. orn. p. 115. n. 9.*

Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 248.

Paraguan Lory. *Lath. syn. I. 1. p. 277. n. 83.*

Habitat in Brasilia? Rostrum cinereum; irides rubræ.

niger. 29. *Pf.* cauda elongata æquali, corpore cærulescente nigro, rostro orbitisque albidis.

Psittacus madagascariensis niger. Briss. av. 4. p. 317. n. 53.

Vasa ou Perroquet noir. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 119.*

t. 4.

Perroquet noir de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n. 500.*

Black Parrot of Madagascar. *Edw. av. 1. t. 5.*

Black Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 264. n. 71.*

Habitat in Madagascar, 13½ pollices longus.

Rostrum rubicundum; irides fuscæ; pedes carnei; ungues nigri.

cæruleo-28. *Pf.* cæruleus, ventre, uropygio caudaque viridibus, vertice flavo, remigibus rectricibusque rubris.

Psittacus gujanensis cæruleus. Briss. av. 4. p. 304. n. 46.

Psittacus vericolor s. erythrocyanus. Aldr. orn. I. p. 675.

Raj. av. p. 31. n. 6.

Crik-rouge & bleu. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 226.*

Red and blue Parrot. *Will. orn. p. 114. n. 6. Lath. syn.*

I. 1. p. 277. n. 84.

Habitat in Gujana, 9 pollices longus.

Rostrum nigricans; orbitæ nudæ, albidæ; irides flavæ; pedes ex rubro grisei.

- varius. 105.** Pf. ex fusco & cyaneo varius, genis, gula juguloque albicantibus, remigibus rectricibusque obscure fuscis, latere exteriorè cyaneis. *Maerter phys. Arb. der eintr. Fr. zu Wien. I. 2. p. 48.*
Habitat in America australi, parum ultra 5 pollices longus; rostro pedibusque flavescèntibus, unguibus nigris.
- violaceus. 106.** Pf. violaceus viridi & nigro admisto varius, dorso ex fusco viridi, remigibus majoribus nigris, reliquis ex luteo, viridi & rubro variis, tectricum macula rosea. *Pſittacus aquarum Lupiarum insulæ. Briss. av. 4. p. 302. n. 44.*
 Crick à tête violette. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 233.*
 Perroquet de la Guadeloupe. *du Tertre antill. 2. p. 250. fig. p. 246.*
 Ruff. necked Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 268. n. 75.*
Habitat in insula aquarum Lupiarum.
 Rostrum & orbitæ incarnata.
- fringilla-ceus. 107.** Pf. viridis, capite cyaneo, genis, gula, jugulo, maculæque abdominis ex lacteo sanguineis, abdomine violaceo. *Maerter phys. Arb. der eintr. Fr. zu Wien. I. 2. p. 47.*
Habitat in America australi, fringillæ magnitudinè, 6 pollices longitudine superans. Rectrices latere interiori & apice; rostrum & pedes pallide lutea; ungues subfusci.
- choræus. 108.** Pf. viridis, subtus cinereus, orbitis incarnatis. *Molina hist. nat. Chil. p. 228.*
Habitat in Chili, moribus & viâ cum Jaquilma conveniens.
- ſinenſis. 109.** Pf. viridis, alarum tectricibus inferioribus rubris, majoribus nonnullis & margine cæruleis, cauda subtus fusca. *Pſittacus sinensis. Briss. av. 4. p. 291. n. 39.*
 Perroquet de la Chine. *Buff. pl. enlum. n. 514.*
 Perroquet vert. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 116.*
 Grand Perroquet vert de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p. 174. t. 108.*
 Green and red Parrot from China. *Edw. glean. t. 231. Lath. syn. I. 1. p. 278. n. 85.*
Habitat in Sina australi, Amboina, nova Guinea, gallinæ magnitudinè.
 Cera nulla; orbitæ non nudæ; mandibula inferior nigra, superior rubra, apicè flavicans; irides aurantiæ; pedes & ungues nigri.

AVES PICÆ Pſittacus.

- macro- rhynchos. IIO. Pſ. viridis ſubtus in flavum vergens, alis ex cyaneò & viridi miſtis tectricibus nigris.
 Perroquet à bec couleur de ſang. *Buff. hiſt. nat. des oif.* 6: p. 122.
 Perroquet de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enlum. n.* 713.
 Great billed Parrot. *Lath. ſyn. I. I. p.* 278. n. 86.
Habitat in nova Guinea, 14 pollices longus.
 Roſtrum magnum; ſanguineum.
- grami- neus. III. Pſ. viridis, ſubtus olivaceus; fronte & vertice cæruleis, cauda ſubtus flava.
 Grand Perroquet vert à tête bléue. *Buff. hiſt. nat. des oif.* 6: p. 122.
 Perroquet d'Amboine. *Buff. pl. enlum. n.* 862.
 Amboina Parrot. *Lath. ſyn. I. I. p.* 279. n. 87.
Habitat in Amboina, 16 pollices longus. Pedes plumbei.
- leucoce- phalus. 30. Pſ. viridis, remigibus cæruleis, fronte alba, orbitis niveis.
 Pſittacus martinicanus. *Briff. av. 4. p.* 242. n. 26.
 Amazone à tête blanche. *Buff. hiſt. nat. des oif.* 6. p. 212. t. 9.
 Perroquet à front blanc du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 335.
 White-headed Parrot. *Edw. av. 4. t.* 166.
 White-fronted Parrot. *Lath. ſyn. I. I. p.* 279. n. 88.
 β. Pſittacus martinicanus gutture rubro. *Briff. av. 4. p.* 244. n. 27.
 Pſittacus leucocephalus. *Aldr. orn. I. p.* 670. *Raj: av. p.* 31. n. 5. p. 181. n. 7.
 Amazone à tête blanche. *Buff. hiſt. nat. des oif.* 6. p. 221. var.
 Perroquet de la Martinique. *Buff. pl. enlum. n.* 549.
 White-headed Parrot. *Will. orn. p.* 113. n. 5. *Lath. ſyn. I. I. p.* 280. n. 88. A.
 γ. Pſittacus capite a fronte ad verticem albo, ceterum pallide cæruleo.
 White crowned Parrot. *Lath. ſyn. I. I. p.* 281. n. 88. B.
 δ. Pſittacus martinicanus cyanocéphalus. *Briff. av. 4. p.* 251. n. 29.
 Papagai à ventre pourpre. *Buff. hiſt. nat. des oif.* 6. p. 242.
 Papagai à ventre pourpre de la Martinique. *Buff. pl. enlum. n.* 548.
 Ash crowned Parrot. *Latham ſyn. I. I. p.* 281. n. 88. C.
Habitat in insula Martinica, & etiam in Jamaica, & in nova Hispania.
 Corpus magnitudine columbæ, viride; pennarum margine fuſco aut rubro; caput ſupra & ad latera cæruleum, in

β. postice viride; gula tota rubra, in *γ. & δ. viridis*; remiges nigra latere exteriore denudato cærulea; rectrices æquales virides, basi rubra, apice flavescentes; at *1, 1 latere exteriore cæruleo, 6, 6 unicolores*; abdomen postice non raro ferrugineum.

ochro- 112. *Pf. viridis*, vertice flavo, tectricibus alarum rubris, cephalus. remigibus ex viridi, nigro, violaceo & rubro variis, rectricibus duabus extimis basi intus rubris.

Pittacus amazonicus brasiliensis. Briss. av. 4. p. 272. n. 35. t. 26. f. 1.

Amazone à tête jaune. *Buffon hist. nat. des ois. 6. p. 208.*
Yellow-headed Amazons Parrot. *Latham syn. 1. 1. p. 282. n. 89.*

β. Amazone à tête jaune, var. 1. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 209.
Perroquet vert & rouge de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n. 312.*

γ. Pittacus poikilorhynchus Aldrovandi. Raj. av. p. 30. n. 3.
Pittacus amazonicus poikilorhynchus. Briss. av. 4. p. 270. n. 34.

Amazone à tête jaune, var. 2. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 210.*

Aldrovandus his Parrot, with a parti-coloured bill. *Will. orn. p. 113.*

Habitat in America australi, γ. ad 18 pollices longus.
Rostrum cinereum, basi rubrum; in *β. rubens*; in *γ. mandibulâ superior supra ex cærulescente viridis, lateribus ochracea, apice macula alba, inferior plumbea, medio flava*; irides flava; vertex in *β. macula tantum flava*; pedes plumbei; ungues nigri.

barba- 113. *Pf. viridis*, orbitis & fronte cinereis, vertice, genis, gula, denfis. jugulo, alarumque tectricibus minoribus flavis, majoribus cæruleis, remigibus primariis multis extus violaceis, reliquis a basi ad medium rubris, cetera cæruleis. Ashfronted Parrot. *Lath. syn. 1. 1. p. 284. n. 90.*

Habitat in Barbados, columbæ magnitudinè.

Rostrum corneum; pedes cinerei; ungues nigri.

lucionen- 31. *Pf. viridis*, occipite uropygioque cæruleis, alis nigro, fis. cæruleo rubroque notatis.

Pittacus lucionensis. Briss. av. 4. p. 295. n. 41. t. 22. f. 2.
Manilla Green Parrot. *Lath. syn. 1. 1. p. 296. n. 98.*

AVES PICÆ. *Pittacus*.

Habitat in insula Luzonia, columbæ magnitudine, 12½ pollices longus.

Rostrum coccineum, apice album; cera rubens; pedes cinerei; ungues nigricantes.

æstivus. 32. *Pf. viridis luteo-submaculatus, fronte cærulea, humeris sanguineis, orbitis incarnatis.*

Pittacus amazonicus. Briss. av. 4. p. 256. n. 31.

Ajuru-curau. Raj. av. p. 32. n. 1. Marcgr. bras. 205.

Aourou-couraou. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 215.

Perroquet Amazone. Buff. planch. enlum. n. 547.

Marcgravius middle-sized Parrot, 1st species. Will. orn. p. 115.

Common Amazons Parrot. Lath. syn. I. 1. p. 284. n. 91.

β. *Pittacus jamaicensis icterocephalos. Briss. av. 4. p. 233. n. 20.*

Pittacus viridis melanorhynchus. Aldrov. av. l. II. c. 7.

Raj. av. p. 30. n. 4.

Aourou-couraou, var. 1. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 216.

Black-billed green Parrot of Aldrovandus. Will. orn. p.

113. n. 4.

Jamaica-Parrot. Brown. jam. p. 473. Lath. syn. I. 1.

p. 285. n. 91. A.

γ. *Pittacus amazonicus jamaicensis. Briss. av. 4. p. 276. n. 36.*

Pittacus viridis alarum costa superne rubente. Raj. av. p.

30. n. 2. p. 181. n. 6.

Aourou-couraou, var. 2. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 217.

Common green Parrot with the ridge of the wing. red.

Will. orn. p. 113. n. 2.

Main Parrot. Brown. jam. p. 472. Lath. syn. I. 1. p. 285.

n. 91. B.

δ. *Pittacus brasiliensis cyanocephalos. Briss. av. 4. p. 234. n. 21.*

Aourou-couraou, var. 3. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 219.

Ajuru-curuca. Raj. av. p. 33. n. 3. Will. orn. p. 115.

sec. 9.

Blue-topped Parrot. Lath. syn. I. 1. p. 286. n. 91. C.

ε. *Pittacus amazonicus varius. Briss. av. 4. p. 281. n. 37. t. 26. f. 2.*

Ajurucurau 2. Marcgr. bras. 205.

Aourou-couraou, var. 4. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 219.

Pittacus major, seu mediæ magnitudinis, Marcgr. 2.

species. Raj. av. p. 33. n. 2.

Second species of Marcgrave. Will. orn. p. 115. f. 9.

Great green Parrot from the Westindies. Edw. av. 4. t. 162.

Habitat in America australi.

Corpus magnitudine columbæ, dorso adperso pennis fulvis; facies flava; frons cærulea; vertex albidus, in ♂. cæruleus, macula flava; rectrices apice pallidiores; 1, 2, 3, basi interiori rubræ; at 1 latere etiam exteriorè cærulea; humeri fulvi vel sanguinei; remiges primores nigræ apice cærulescentes latere interiorè nigræ, exteriorè virides; secundariæ anteriores latere exteriorè versus basin rubræ; rostrum, saltem apice nigrum, e. cinereum.

amazonicus. 33. *Ps.* subvirescens, fronte flava, temporibus fulvis. *Psittacus amazonicus* fronte lutea. *Briss. av. 4. p. 261. n. 32.* Aourou-couraou, var. 5. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 221.* Brazilian yellow-fronted Parrot. *Latham syn. 1. 1. p. 287. n. 91. E.*

Habitat in Brasilia & Amazonum terra, æstivo valde affinis, forte varietas, sed duplo major. Remiges exteriores cæruleæ, medio rubræ; rectrices extimæ medio exteriorè cæruleæ; laterales interiori latere rubræ.

luteus. 114. *Ps.* viridis, vertice cyaneo, humeris flavis, tectricibus alarum majoribus macula aurantia. Yellow shouldered Parrot. *Lath. syn. 1. 1. p. 288. n. 92.* *Habitat in America meridionali, 11 pollices longus.*

ochropterus. 115. *Ps.* viridis, fronte orbitisque albidis, vertice, genis, gula, jugulo, tectricibusque alarum remotioribus flavis. *Psittacus amazonicus*, guttore luteo. *Briss. av. 4. p. 287. n. 38.*

Crick à tête & gorge jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 222.* Yellow-headed Creature. *Bancr. Gujan. p. 159.*

Yellow-winged Parrot. *Lath. syn. 1. 1. p. 289. n. 93.*

Habitat in America australi, 13 pollices longus, minus docilis.

Rostrum albidum; pennæ corporis superiores margine nigro; tectrices alarum minores corpori proximæ rubræ, margine flavo; remiges nigræ, nonnullæ margine cæruleo & viridi; mediæ 4 basi intus rubræ; rectrices 4 intermediæ apice flavicantes; proximæ tres basi ad medium usque rubræ; extimæ margine exteriori cæruleæ; pedes cinerei.

pulverulentus. 116. *Ps.* viridis & supra quasi farina conspersus, capitis macula flava, alarum rubra. Meunier ou Crick poudré. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 225.*

AVES PICÆ. *Psittacus*.

Meunier de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 861.

Meally green Parrot. *Lath. syn. I. I. p.* 291. *n.* 94.

Habitat in Cayenna, distincte garriens, americanorum maximus.

Rostrum *ex albedo corneum*; pennæ faciei margine obsoleto fusco; remiges extrorsum nigræ.

havanen- 117. *Pf. viridis, fronte, gula & jugulo ex cinereo cæruleis, pectoris macula magna rubra, orbitis cinereis.*

Psittacus amazonicus gutture cæruleo. Briss. av. 4. p. 266. *n.* 33. *t.* 25. *f.* 1.

Crick à face bleue. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p.* 227.

Perroquet de la Havane. *Buff. pl. enlum. n.* 360.

Blue-fronted Parrot. *Lath. syn. I. I. p.* 291. *n.* 95.

Habitat Havanæ, 12 pollices longus.

Pennæ supra apice nigro, subtus cærulescente; remiges majores nigræ; pedes grisei.

paradisi. 34. *Pf. luteus, gula, ventre, rectricumque basi rubris.*

Psittacus luteus insulæ Cubæ. Briss. av. 4. p. 308. *n.* 48.

Papagai de Paradis. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p.* 237.

Perroquet de Cuba. *Buff. pl. enlum. n.* 336.

Cuba Parrot. *Brown. jam. p.* 473.

Parrot of Paradise of Cuba. *Catesb. carol. I. t.* 10.

Paradis Parrot. *Lath. syn. I. I. p.* 300. *n.* 105.

Habitat in Cuba, 12½ pollices circiter longus.

Rostrum, pedes nudæque orbitæ alba; irides rubræ; remiges majores albæ; rectrices 2 intermediæ totæ, reliquæ extrema tertia parte flavæ, ceterum rubræ.

aurora. 50. *Pf. flavus, axillis, alarum marginibus, remigibusque majoribus extrorsum in medio rubris. Mant. 1771. p.* 524.

Psittacus luteus. Briss. av. 4. p. 306. *n.* 47.

Perroquet jaune. *Salern. orn. p.* 69. *n.* 9. *t.* 7. *f.* 2. *Buff. pl. enlum. n.* 13.

Amazone jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p.* 214. *t.* 10.

Aurora-Parrot. *Lath. syn. I. I. p.* 301. *n.* 106.

Habitat in Brasilia, æstivo æquinoctio, 12 pollices longus.

Rostrum, cera, pedes & ungues alba; palpebræ & irides rubræ; cauda rotundata; rectrices 4 extremæ a basi ad medium intus rubræ.

passeri- 47. *Pf. luteo-virens, macula alarum alisque subtus cæruleis, nus, Mus. Ad. Frid. I. p.* 14. 2. *p.* 16.

Psittacula brasiliensis. Briss. av. 4. p. 384. *n.* 81.

Tuiete, *Raj. av. p. 34. n. 6. Will. orn. p. 116. c. 14. n. 6.*

Été ou Toui-été. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 283.*

Least green and blue Parrakeet. *Edw. glean. t. 235.*

Short tailed yellowish green Parroquet. *Bancr. Gujan. p. 162.*

Little blue and green Parrakeet. *Latham. ſyn. I. I. p. 319. n. 127.*

Habitat in Braſilia & Gujana, paſſeris magnitudine, 4 pollices longus.

Roſtrum, cera, orbitæ, pedes & ungues aurantia; remiges ſubtus, & tectrices alarum primariae cæruleæ.

cyanoly- 118. Pſ. luteo - virens, collari cæruleo, uropygio rubro.
feos. *Molin. hiſt. nat. Chil. p. 227.*

Habitat in regno Chilenſi, columba paulo major, ſegetibus valde infeſta; in abyſſis præcipitibus nidificans, & ova plerumque bina alba, columbinis æqualia ponens, docilis & manuſuetus; caro eſculenta, junioris ſapidiffima.

fordidus. 40. Pſ. ſubſuſcus, gula cærulea, alis caudaque viridibus, roſtro criſſoque rubris.

Pſittacus novæ Hiſpaniæ. *Briff. av. 4. p. 303. n. 45.*

Papagai brun. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 246.*

Duſky Parrot. *Edw. av. 4. t. 167. Lath. ſyn. I. I. p. 304. n. 110.*

Habitat in nova Hiſpania, collarii magnitudine.

Cera nigricans; orbitæ nudæ, pallide cinereæ; irides badiæ; tempora, occiput, uropygium, & cauda ſupra viſeſcentia; tectrices caudæ inferiores rubræ; pedes plumbei; ungues nigri.

domini- 119. Pſ. viridis, frontis facia rubra, cervicis dorſique lunu-
centis. lis nigris, remigibus cæruleis.

Papagai à bandeau rouge. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 241.*

Perroquet de S. Domingue. *Buff. pl. enlum. n. 792.*

Red banded Parrot. *Lath. ſyn. I. I. p. 300. n. 104.*

Habitat in inſula S. Dominici, 9½ pollices longus.

Roſtrum pallide incarnatum; pedes cinerei.

erythro- 120. Pſ. viridis, orbitis nigricantibus, dorſi medio nigro,
pterus. inferiore parte cærulea, tectricibus alarum rubris.

Crimſon winged Parrot. *Lath. ſyn. I. I. p. 299. n. 103.*

Longitudo 10 pollicum; roſtrum rubrum; cera & pedes ſordida; cauda paulo longior.

AVES PICÆ. Pſittacus.

festivus. 35. Pf. viridis, fronte purpurascente, superciliis gulaque cæruleis, dorso sanguineo.

Tavoua. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 240.

Perroquet tahné de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 840.

Festive Parrot. *Lath. syn.* I. I. p. 298. n. 102.

Habitat in Gujana, agilissimus, sed ferox & ingratus; columbæ magnitudine, II pollices longus.

Rostrum plumbeum, apice nigro; cera ex griseo nigra; irides crocæ; pedes cinerei; unguës nigri.

robustus. 121. Pf. viridis, capite cinerascente, alarum tectricibus sordide nigris, margine viridibus, remigibus tectricibusque fuscis, alarum macula rubra.

Robust Parrot. *Lath. syn.* I. I. p. 296. n. 106.

Magnitudo columbæ; longitudo 12 pollicum; rostrum magnum, album; capistrum supra nigricans; verticis pennæ per medium sordide striatæ; pedes sordidi.

magnus. 122. Pf. viridis, remigibus majoribus cæruleis; minoribus subtus rubris.

Grand Perroquet vert de la nouvelle Guinée. *Sonner. it.* p. 74. t. 108.

New-Guinea Green Parrot. *Lath. syn.* I. I. p. 296. n. 99.

Habitat in nova Guinea æstivi magnitudine.

Mandibula superior colore auripigmenti; inferior nigra; irides flammeæ; Viredo graminea.

Taraba. 123. Pf. viridis, capite, gula, jugulo, pectore & tectricibus alarum minoribus rubris.

Pſittacus brasiliensis erythrocephalus. *Briss. av.* 4. p. 240. n. 24.

Tarabé. *Raj. av.* p. 33. n. 5. *Will. orn.* p. 114. n. 9.

Tarabé ou Amazone à tête rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 211.

Habitat in Brasilia,

Rostrum pedesque cinerea; unguës nigri.

brasilien- 36. Pf. viridis, facie rubra, temporibus cæruleis, orbitis cinereis.

Pſittacus brasiliensis, fronte rubra. *Briss. av.* 4. p. 254. n. 30.

Crick à tête bleue. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 232. var. 3.

Brasilian green Parrot. *Edw. av.* 4. t. 161. *Bancr. Guj.* p. 160. *Lath. syn.* I. I. p. 294. n. 96. C.

Habitat in Brasilia, columbæ magnitudine; an varietas autumnalis?

Color viridis flavo contaminatus ; ruber infra flexuram
ala & in exteriore latere rectricum 2, 2 ; cæruleus in
latere exteriori remigum rectricumque primorum.

- autumnalis. 37. Pſ. viridis, fronte remigumque macula coccineis, vertice
remigibusque primoribus cæruleis.
Pſittacus americanus. *Briff. av. 4. p. 293. n. 40.*
Crick à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 232. var. 2.*
Leſſer green Parrot. *Edw. av. 4. t. 164. Bancr. Guj. p. 160.*
Autumnal Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 293, n. 96. B.*
- β. Pſittacus fronte gulaque cæruleis.
Crick à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 230.*
Blue faced green Parrot. *Edw. glean. t. 230. Lath. ſyn.
I. 1. p. 293. n. 96.*
Blue headed Creature. *Bancr. Gujan. p. 158.*
- γ. Pſittacus capite ex rubro & albido vario.
Crick à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 231.
var. 1.*
Cochon, Fernand. hiſt. nov. Hiſp. p. 38.
Habitat in Gujana.
Magnitudo columbæ ; oculorum regio cærulea ; alarum
rectrices primores cæruleæ baſi rubræ ; remiges posterior-
es virides, rectrices ſupra virides, apice flavescences,
extima latere exteriori cæruleæ ; ſubtus flavæ, baſi ru-
fescences, medio macula viridi.
- accipitri- 38. Pſ. viridis, capite grifeo, collo pectoreque subviolaceo
nus. vario, remigibus rectricibusque apice cæruleis.
Pſittacus varius indicus. *Briff. av. 4. p. 300. n. 43.*
Pſittacus elegans. *Cluſ. exot. 365. Raj. an. p. 32. n. II.*
Perroquet varié. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 117.*
Hawk-headed Parrot. *Edw. av. 4. t. 165. Lath. ſyn. I.
I. p. 266. n. 74.*
- β. Pſittacus capitis pennis albis longis anguſtis nigro ſtriatis.
Papagai maillé. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 239. t. 12.*
Perroquet maillé. *Buff. pl. enlum. n. 526.*
*Habitat in India, β. nunc in Gujana domesticus ; irrita-
tus pennas capitis erigit.*
Magnitudo columbæ ; longitudo 12½ pollicum ; roſtrum
cum cera nigricans ; orbitæ nudæ nigricantes ; irides
ex flavo badia ; pedes cum unguibus plumbei.
- menſtruus. 29. Pſ. viridis, capite cæruleſcente, criſſo rubro. Scop.
ann. I. p. 33.
Pſittacus gujanenſis cyanocephalus. *Briff. av. 4. p. 247. n. 28.*

AVES PICÆ. Pſittacus.

Papagai à-tête & gorge bleue. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 243.

Perroquet à têtebleue de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 384.

Blue-headed Parrot. *Edw. glean. t.* 314. *Lath. syn. I.* 1. p. 301. n. 107.

Habitat in Gujana, parum docilis, voce monedulæ. D. Bierchen.

Corpus magnitudine turturis; caput collumque cæruleſcens pennis fuscis apice cæruleis; dorsum & alæ virides; rectrices alarum ex flavescente virides; remiges virides, interiori margine fusca; abdomen virens, pennarum apice cæruleſcente; rectrices virides apice cæruleſcentes, sed 1, 2, 3 interiore latere a basi ad medium sanguinea, exteriori latere totæ cæruleæ; cristum rubrum, apice pennarum ex flavescente cæruleo; rostrum corneum, mandibula superiore lateribus fulva; oculi nigri; orbitæ ex cæruleo canescentes.

purpureus. 124. Pſ. supra ex atro fuscus, subtus purpureus, vertice genisque nigris, orbitis cæruleis, torque fordide punctato, remigibus rectricibusque cæruleis.

Perroquet violet. *Barrer. Fr. équin. p.* 144.

Papagai violet. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 244.

Perroquet varié de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 408.

Little dusky Parrot. *Edw. glean. t.* 315. *Lath. syn. I.* 1. p. 302. n. 108.

Habitat in Surinamo, columbæ domesticæ magnitudine, parum docilis.

Rostrum sordidum, macula ad utrumque latus aurantia; rectrices laterales latere interiore rubicundæ, apice cæruleæ; pedes sordidi.

melano- 41. Pſ. viridis subtus luteus, pileo nigro, pectore albo, or-
céphalus. bitis incarnatis. *Mus. Ad. Frid. 2.* p. 15.

Pſittacus mexicanus, pectore albo. *Briss. av. 4.* p. 297. n. 42.

Pſittacus atricapillus. *I. Fr. Miller illustr. t.* 4. A.

Maipouri. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 250.

Petite perruche Maipouri de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 527.

White breasted Parrot. *Edw. av. 4.* p. 169. *Lath. syn. I.* 1. p. 305. n. 112.

Habitat in nova Hispania, Gujana & Caraccas in silvis, turturis magnitudine, indocilis, & nisi pullus vix cicurandus; volando parvis gregibus sibilans, crassior & brevior reliquis speciebus.

Roſtrum & cera incarnata ; genæ flava ; cærvix aurantia ; remiges majores exteriore latere cæruleæ , interiori & ſubtus nigra , minorum primæ virides , margine flavo , reliquæ virides ; cauda rotundata ; pedes ex cinerea fuſci ; unguis nigricantes.

pileatus. 125. Pſ. viridis , capite nigro , orbitis albis , humerorum macula cyanea , caudæ apice cæruleo.

Caica. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 253.*

Perrûche à tête noire de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 744.*

Hooded Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 306. n. 113.*

Habitat in Cayenna, 8½ pollices longus, reliquis ſpeciebus craſſior, migratorius.

Roſtrum & pedes rubri ; gula flavicans ; rectrices 2 intermediæ totæ virides.

ludovic- 126. Pſ. thalaffinus , capite fulvo , verſus roſtrum in ruborem
cianus. vergente.

Papagai à tête aurore. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 247. du Praꝝ it. 2. p. 128.*

Orange-headed Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 304. n. 111.*

Habitat in Louiſiana, bromeliæ, liriodendri ſeminibus viſitans, magnis gregibus volans, ferus, valde ſonorus ; cicuratus parum, parumque docilis.

collarius. 42. Pſ. viridis , gula rubente.

Pſittacus minor , collo miniaceo. *Raj. av. p. 181. n. 8.*

Pſittacus jamaicensis, guttore rubro. *Briff. av. p. 241. n. 25.*

Xaxabes. *Ovied. l. 4. c. 4.*

Saſſebé. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 245.*

Common Parrot of Jamaica. *Sloan. jam. p. 297. n. 9.*

Red-throated Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 303. n. 109.*

Habitat in Jamaica, columbæ magnitudine.

Jugulum rubrum ; remiges nigra , margine viridi.

ſenega- 43. Pſ. viridis ſubtus luteus, capite cinereo, orbitis nigris nudis.
lus. Pſittacula ſenegalensis. *Briff. av. 4. p. 400. n. 92. t. 24. f. 2.*

Perroquet à tête grife. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 123. pl. enlum. n. 288.*

Senegal Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 307. n. 114.*

Habitat frequens ad Senegal ſluviæ littorâ arenosa, voce ingrata & acuta ; quini ſenive volant, in arborum cæminibus quieſcentes.

Longitudo 8½ pollicum ; roſtrum cinereum ; cera nigricans ; irides flava ; remiges & alæ ſpuria cinerea , margine

exteriore viridi ; rectrices cinereæ , margine & apice virides ; pedes ex rubicundo cinerei.

Tuipara. 127. Pf. pallide viridis , frontis lunula rubra , alarum macula media flava.

Tuipara Tupinambis. *Raj. av. p. 35. n. 7. Will. orn. p. 117.*

Pittacula brasiliensis erythrocephalos. *Briss. av. 4. p. 383. n. 82.*

Red-fronted Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 308, n. 115.*

Habitat in Brasilia , alaudæ magnitudine.

Rostrum incarnatum ; cauda brevissima ; pedes & ungues grisei.

chryso- 44. Pf. viridis , alis macula cærulea fulvaque , orbitis nudis pterus. albis.

Pittacula alis deauratis. *Briss. av. app. p. 130. n. 97.*

Perruche aux ailes d'or. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 170.*

Golden-winged Parrakeet. *Edw. glean. t. 293. f. 2. Lath. syn. I. 1. p. 309, n. 116.*

Habitat in India , alauda vix major.

Rostrum album ; remiges primores 4 margine exteriori cæruleæ , interiori fusca ; reliqua supra aurantiæ , subtus luteæ.

pullarius. 45. Pf. viridis , fronte rubra , cauda fulva , fascia nigra , orbitis cinereis. *Mus. Ad. Fr. 2. p. 15. Scop. ann. 1. p. 33. n. 34.*

Pittacus minimus. *Clus. exot. 365.*

Pittacus pusillus viridis æthiopicus Clusii. *Raj. av. p. 31. n. 10.*

Pittacus minor versicolor. *Seb. mus. 2. p. 40. t. 40. f. 1.*

Pittacula guineensis. *Briss. av. 4. p. 387. n. 85.*

Perruche à tête rouge , ou moineau de Guinée. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 165. t. 7.*

Petite perruche mâle de Guinée. *Buff. planch. enlum. n. 60.*

Little red-headed Parrakeet , or Guinea Sparrow. *Albin. av. 3. t. 15. Edw. glean. t. 237.*

Red-headed Guinea-Parrakeet. *Latham syn. I. 1. p. 309. n. 117.*

Kleinster grüner Papagay mit rother Stirn und Kehle. *Frisch. av. t. 54.*

Habitat in Guinea frequens , in Æthiopia , India , & insula Java , morum alienorum , non perinde vocis dexterrimus imitator , suæ speciei amantissimus ; alaudæ magnitudine , 5½ pollices longus.

Rostrum rubrum; cæra cinerea; irides cærulescentes; gula rubra; uropygium cæruleum; rectrices 2 intermediæ totæ, reliquæ apice virides; pedes & ungues grisei.

indicus. 128. *Pf. viridis*, orbitis pallide incarnatis, vertice rubro vel aurantio, uropygii parte postica rubra, remigibus intus, cauda subtus ex cærulescente viridibus.

Pittacula indica. *Briss. av. 4. p. 390. n. 86.*

Smallest red and green indian Parrot. *Edw. av. 1. t. 6:*

Red and green indian Parrot. *Lath. syn. 1. 1. p. 311. n. 118:*

Habitat in India, alaudæ magnitudine.

Rostrum aurantium; rectrices caudæ superiores rubræ; pedes & ungues incarnati.

galgulus. 46. *Pf. viridis*, uropygio pectoreque coccineis, vertice (maris) cæruleo. *Amœn. ac. 4. p. 236. Mus. Ad. Frid. 16: Osb. it: 101.*

Avicula cehini. Ald. orn. 1. 20. p. 560.

Pittacula malaccensis. Briss. av. 4. p. 386. n. 84?

Perruche à tête bleue. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 163.*

Petite perruche de Pérou. *Buff. pl. enlum. n. 190. f. 2.*

Petite perruche de l'île de Luçon. *Sonner. it. p. 76. t. 33: fig. inf.*

Sapphire-crowned Parrakeet. *Edw. glædn. t. 293. f. 2:*

Lath. syn. 1. 1. p. 312. n. 119. A.

β. *Pittacula Philippensis. Briss. av. 4. p. 392. n. 87. t. 30. f. 1.*

Perruche des Philippines. *Buff. pl. enlum. n. 520. f. 1. 2:*

Coulaciffi. *Buffon hist. nat. des ois. 6: p. 169.*

Philippine Parrakeet. *Lath. syn. 1. 1. p. 311. n. 119.*

Habitat in insulis Philippinis, forsan etiam aliis oceanii indici, 5 modo pollices longus, & adhuc minor. Pede altero suspensus dormit; cocos succo recenti se delectans:

Remiges subtus cæruleæ, excepto margine exteriore; rectrices subtus cærulescentes; jugulum sanguineum, qui tamen color, prouti cæruleus verticis, in femina deest:

β. *Rostrum rubrum; caput ex flavo viride; occipitis fascia transversa aurantia; rectrices caudæ rubræ; remiges nigricantes margine profunde viridi; cauda rotundata; pedes & ungues rubri:*

Anaca. 129. *Pf. viridis*, subtus ex rufo fuscus, vertice badio, dorfi macula caudaque pallide fusca, alarum margine rubro.

Pittacula brasiliensis fusca. Briss. av. 4. p. 403. n. 93.

Anaca Brasiliensis. Raj. av. p. 35. n. 8. Will. orn. p. 117. c. 4. n. 8.

Anaca. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 260.*

Chestnut-crowned Parrakeet. *Lath. syn. I. 1. p. 314. n. 120.*

Habitat in Brasilia & Gujana, alauda magnitudine.

Rostrum & orbitæ fusca; rectrices caudæ inferiore ex
rufo fusca; remiges majores apice thalassinæ; pedes &
ungues nigricantes.

purpu- 130. Pf. viridis, vertice & cervice cinereis, uröpygio alarum
ratus. marginè spuriarumque apicè cæruleis, cauda purpurea
nigro-marginata.

Purple tailed Parrakeet. *Lath. syn. I. 1. p. 315. n. 121.*

Habitat in Cayenna, 8 pollices longus.

Rostrum flavescens; dorsi pars inferior cærulea; humeri
fusci; cauda vix rotundata; rectrices caudæ prælongæ;
rectrices 2 intermediæ virides, nigro-punctatæ; pedes
cinerei; ungues flavicantes.

canus. 131. Pf. viridis, capite, gula, juguloque ex viridi griseis,
caudæ rotundatæ fascia lata nigra.

Pittacula madagascariensis. *Bris. av. 4. p. 394. n. 88.*
t. 30. f. 2.

Perruche à tête grise. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 171.*

Petite perruche de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n. 791. f. 2.*

Grey-headed Parrakeet. *Lath. syn. I. 1. p. 315. n. 122.*

*Habitat in insulis Madagascar & S. Mauritii, 5½ pollices
longus.*

Rostrum griseum; pedes & ungues cani; feminæ caput
viride.

mela- 132. Pf. pallide viridis, dorso, tectricibus alarum, caudæ
nopterus. fascia remigibusque primariis nigris, secundariis fla-
vescentibus cæruleo-punctatis.

Perruche aux ailes variées. *Buffon hist. nat. des ois. 6. p. 172.*

Petite perruche de Batavia. *Buff. pl. enlum. n. 791. f. 1.*

Petite perruche de l'île de Luçon. *Sonner. it. p. 78. t. 41.*

Black-winged Parrakeet. *Brown illustr. t. 8. Latham
syn. I. 1. p. 316. n. 123.*

Habitat in Java & Luzonia, 6 pollices longus.

Rostrum & pedes sordidi; color subtus in cærulescentem
vergens; caudæ pars superior purpurascens; rectrices
2 intermediæ unicolores; tectrices caudæ inferiores
rectricibus æquales.

capen- 133. Pf. viridis, remigibus nonnullis cæruleis, rostro pedi-
lus busque rubentibus.

Perruche aux ailes bleues. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 173.*
 Petite perruche au Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enlum.*
n. 455. f. 1.
 Blue-winged Parrakeet. *Lath. syn. I. 1. p. 317. n. 124.*
Habitat in Capite bonæ spei.

torqua- 134. Pf. viridis, occipitis fascia flava transversim nigro striata.
 tus, Petite perruche à collier de l'île de Luçon. *Sonner. it. p. 77.*
t. 39.

Perruche à collier. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 173.*
 Collared Parrakeet. *Lath. syn. I. 1. p. 317. n. 125.*
Habitat in insulis Philippinis, loqui nesciūs.
 Rostrum, irides & pedes ex nigricante grisea. *Feminæ*
occiput cyaneum, striis transversis nigris.

minor: 135. Pf. viridis, vertice coccineo, pectore cæruleo, remigi-
 bus majoribus nigris.

Perruche à ailes noires. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 174.*
 Petites perruches de l'île de Luçon. *Sonner. it. p. 77. t. 4.*
 Luzonian Parrakeet. *Lath. syn. I. 1. p. 318. n. 126.*
Habitat in insula Luzonia; pede altero suspensus dormit,
succum recentem ex coco promanantem liguriens.
 Rostrum, irides & pedes flava; abdominis color in flavicantem
 vergens; tectrices caudæ superiores rubræ; feminæ
 capistrum & pectus rubrum; cervix macula flava.

Tovi. 136. Pf. viridis, juguli macula pallide aurantia, alarum fascia
 lata castanea cum splendore aureo viridi.

Pfittacula gutture luteo. *Briss. av. 4. p. 396. n. 89. t. 30.*
f. 3.

Tovi à gorge jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 280.*
 Petite perruche à gorge jaune d'Amérique. *Buff. pl. enlum.*
n. 190. f. 1.

Magnitudo *alaudæ cristatæ*; longitudo $6\frac{1}{4}$ pollicum; pedes
grisei.

Tirica. 137. Pf. viridis, rostro incarnatō, pedibus & unguibus cæru-
 lescentibus.

Pfittacula brasiliensis. *Briss. av. 4. p. 382. n. 81.*

Tui-Tirica. *Raj. av. p. 34. n. 3. Will. orn. p. 116. c. 4.*
f. 4. n. 3.

Tirica. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 281.*

Petite Jafeuse. *Buff. pl. enlum. n. 837.*

Green Parrakeet. *Brown. jam. p. 473. Latham syn. I. 1.*
p. 320. n. 129.

- Sofové. 138. *Pf. viridis*, alarum & tectricum caudæ macula dilute flava.
 Sofové. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 280.*
 Petite perruche de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 456. f. 2.*
 Cayenne Parrakeet. *Lath. syn. I. 1. p. 320. n. 130.*
Habitat in Gujana, facile cicurandus, & eximie garrulus.
 Rostrum & pedes grisea.
- Tui. 139. *Pf. viridis*, fronte aurantia, orbitis flavis.
Pittacula brasiliensis icterocephalos. Briss. av. 4. p. 398.
n. 90.
 Tui species 4. *Raj. av. p. 34.*
 Tovi à tête d'or. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 284.*
 Petite perroche de l'île de S. Thomas. *Buff. planch. enlum. n. 456. f. 1.*
 Tui of the Brasiliens, 4th species. *Will. orn. p. 116. f. 4.*
 Gold-headed Parrakeet. *Lath. syn. I. 1. p. 321. n. 131.*
Habitat in Brasilia, sturni magnitudine.
 Rostrum nigrum; oculi magni & nigricantes.
- érythro- 140. *Pf. viridis*, capite cristato, alis caudaque rubris.
 chlorus. *Pittacula cristata. Briss. av. 4. p. 404. n. 94.*
Pittacus erythrochloros cristatus Aldrovandi. Raj. av. p. 34. n. 4.
 Crested red and green Parrot of Aldrovandus. *Will. ornith. p. 116. f. 3.*
 Crested red and green Parrakeet. *Latham syn. I. 1. p. 321. n. 132.*
 Irides rubræ; crista pro arbitrio mobilis, pennis sex constans, tribus majoribus.
- mexica- 141. *Pf. viridis*; fronte cristata, tectricibus alarum & cauda
 nus. purpureis; orbitis cæruleis, gula flava, cervice rubra.
Pittacula mexicana cristata. Briss. av. 4. p. 405. n. 95.
 Avis de cocho, pittaci species mexicana vario colore.
Seb. mus. I. p. 94. t. 39. f. 2.
 Crested mexican Parrakeet. *Lath. syn. I. 1. p. 322. n. 133.*
Habitat in nova Hispania, 7 pollices longus.
 Rostrum flavum; remigum margo albus; pedes & ungues cinerei.

46. **RAMPHASTOS.** *Rostrum* maximum, inane, convexum, extrorsum ferratum : mandibula utraque apice incurva.
Nares pone rostri basin, longæ, angustæ.
Lingua pennacea.
Pedes scanforii (plerisque).

- viridis. 1. *R. viridis* abdomine flavo, uropygio rubro.
Tucana cayennensis viridis. *Briss. av. 4. p. 423. n. 8. t. 33. f. 2.*
Toucan vert de Cayenne. *Buffon pl. enlum. n. 727. 728.*
Green Toucan. *Lath. syn. I. 1. p. 331. n. 9.*
Habitat in Cayenna, 14 pollices longus.
Mandibularum dentes albi; inferior nigra, basi & circa nares rubra; superior supra flava, ad latera rubra, linea media nigra; orbita nuda iridelque flavæ; pedes plumbei; ungues nigri; cauda cuneata, subtus in cinereum vergens; caput, gula & jugulum mari nigra, feminae badia, fascia nigra angusta transversa terminata.
- pavoni- 9. *R. viridis*, pennis rubris & pavoninis hinc inde interspersis.
 nus. *Tucana mexicana viridis.* *Briss. av. 4. p. 423. n. 7.*
Xochitenacatl. *Fern. hist. n. Hisp. p. 51. c. 187.*
Hochicat. *Buffon hist. nat. des ois. 7. p. 125.*
Pavonine Toucan. *Lath. syn. I. 1. p. 331. n. 8.*
Habitat in novæ Hispaniæ calidioribus maritimis, piscibus victitare fertur, dicolori magnitudine.
Rostrum ex flaveo & nigro varium; pedes & ungues nigri.
- piperivo- 2. *R. viridis*, antice niger, crisso femoribusque rubris.
 rus. *Tucana cayennensis torquata.* *Briss. av. 4. p. 429. n. 10. t. 32. f. 2.*
Koulik. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 128.*

Genus hoc in sola America australi intra tropicos obvium, frigoris impatiens, fructibus præsertim palmarum victitat, facile cicuratur; in patria parvis gregibus, numero odono vel denario volitat, in arborum cavis a picis relictiis nidificat, bina ova ponens, numerosum.

Z

AVES PICÆ. Ramphastos.

Toucan à Collier de Cayenne, & Toucan à ventre gris de Cayenne. *Buffon pl. enlum. n. 577. & 729.*

Green Toucan. *Edw. glean. t. 330.*

Piperine Toucan. *Lath. syn. I. I. p. 334. n. II.*

Habitat in Cayenna, 13 pollices longus.

Rostrum *nigrum, basi rubrum; orbitæ incarnatæ aut cærulescentes; tempora macula aurantia; cervicis lunula aurantia; remiges fuscæ, margine viridi; cauda cuneiformis, subtus fusca, apice badia; tectrices caudæ inferiores rubræ; pedes plumbei; ungues nigri. Femina subtus grisea, cervice fusca.*

Aracari. 3. R. *viridis, fascia abdominali, crisso uropygioque rubris, abdomine flavo.*

Ramphastos rostro nigro, mandibula superiore lateribus alba, basi triloba. *Syst. nat. I. p. 104.*

Tucana brasiliensis viridis. *Briss. av. 4. p. 426. n. 9. t. 33. f. 2.*

Aracari. *Marcgr. bras. 217. Raj. av. p. 44. n. 2. Will. orn. p. 140. t. 22. Lath. syn. I. I. p. 332. n. 10.*

Grigri. *Buffon hist. nat. des ois. 7. p. 126.*

Toucan vert. du Brésil. *Buff. pl. enlum. n. 166.*

Habitat in Brasilia, Surinamo, Cayenna, ultra 16 pollices longus.

Rostri mandibula superior dorso & apice nigra, lateribus albicans, basi triloba ad nares, arcu albo ad radicem; inferior nigra. Caput, alæ & cauda nigra; pectus & abdomen flava coccineaque, cum macula nigra subrotunda in medio pectore, similisque macula transversalis ad initium ventris. Uropygium coccineum; femora rufa. *Jacquin.*

torqua- 10. R. *supra niger, subtus albicans, abdomine viridi, postice rubro, torque rubro.*

Tucana mexicana torquata. *Briss. av. 4. p. 421. n. 6.*

Cochitenacatl. *Fern. hist. nov. Hisp. p. 46. c. I. 60.*

Cochicat. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 124.*

Collared Toucan. *Lath. syn. I. I. p. 330. n. 7.*

Habitat in novæ Hispaniæ maritimis, 18 pollices longus; piscibus victitare fertur.

Rostri mandibula superior albicans, inferior nigra; irides ex rubicundo flavæ; caput collumque nigra; tectrices caudæ inferiores rubræ; femora purpurea; pedes ex virescente cinerei; ungues nigri.

- piscivorus. 4. *R. nigricans*, fascia abdominali crissoque rubris, uropygio albo.
Tucana brasiliensis gutture albo. *Briss. av. 4. p. 413. n. 3.*
Picus americanus. Hern. mex. 697.
Xochitenacatl tertia. Raj. av. p. 178. n. 6.
 Toucan à gorge blanche de Cayenne, appelée Tocan.
Buffon pl. enlum. 262.
 Toucan or brasilian Pye. *Edw. av. 2. t. 64. Bancr. Guj. p. 163.*
 Brasilian Toucan. *Latham syn. I. 1. p. 327. n. 4.*
Habitat in America australi, 21 pollices longus.
Rostrum luteum, apicis macula coccinea, mandibula inferior carulea; pedes carulei; nigra pileus, dorsum, ala, cauda, venter, femora; albida tempora, gula, pectus, uropygium; rubra fascia pectoralis & crissum.
- erythro- II. *R. nigricans*, genis, gula, & jugulo albis, testricibus rhynchos. caudæ superioribus sulphureis, inferioribus & pectoris lunula rubris.
Tucana cayennensis gutture albo. *Briss. av. 4. p. 416. n. 4. t. 31. f. 2.*
 Red-beaked Toucan. *Edw. glean. t. 238. Lath. syn. I. 1. p. 328. n. 5.*
Habitat in America australi, præcedentis magnitudine.
Rostrum basi dorsoque flavum, mandibulæ superioris apice inferiorisque fundo rubris, naribus nigro-marginatis; orbitæ carulescentes; pedes plumbei; ungues nigri.
- Tucanus. 5. *R. nigricans*, fascia abdominali, crisso uropygioque flavis.
Ramphastos rostro rubro, carina obtusa albida. *Syst. nat. I. p. 103.*
Tucana. Marcgr. bras. 217.
Tucana brasiliensis gutture luteo. *Briss. av. 4. p. 419. n. 5. t. 32. f. 1.*
Toucan surinamenis niger ex albo, flavo, rubro mixtus. *Pet. gaz. t. 44. f. 13.*
 Toucan à gorge jaune du Brésil. *Buffon pl. enlum. n. 307.*
 Yellow-breasted Tucan. *Edw. glean. t. 329. Latham syn. I. 1. p. 326. n. 3.*
Habitat in America australi, 19 pollices longus.
Genæ, gula & cervix aurantiæ; fascia abdominalis & crissum in rubrum colorem vergunt; uropygium sulphureum; rostrum nigrum, basi griseum; pedes & ungues plumbei.

- picatus. 6. *R. nigricans*, pectore luteo, crisso rectricumque apicibus rubris, uropygio nigro.
 Ramphastos rostro rubro apice nigro, carina compressa.
Syst. nat. I. p. 103.
 Tucana. *Briss. av.* 4. p. 408. n. 1.
 Pica brasiliensis. *Gesn. av.* 800. *Aldr. orn.* I. p. 801.
Raj. av. p. 44. n. 1.
 Brazilian Pye or Toucan. *Albin. av.* 2. t. 25. *Will. orn.* p. 128. t. 20.
 Toucan à ventre rouge. *Buffon hist. nat. des ois.* 7. p. 122.
 Preacher Toucan. *Latham syn.* I. I. p. 329. n. 6.
 Habitat in Gujana & Brasilia, 8½ pollicibus pedem longitudine excedens.
 Rostrum ex flavicanti viride, apice rubicundum; abdomen rubrum; cauda apice rubro-punctata.
- dicolorus. 7. *R. nigricans*, pectore, abdomine, crisso uropygioque rubris, gula lutea.
 Tucana cayennensis, gutture luteo. *Briss. av.* 4. p. 411. n. 2. t. 31. f. 1.
 Toucan à gorge jaune. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 118.
 Toucan à gorge jaune de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 269.
 Yellow-throated Toucan. *Latham syn.* I. I. p. 325. n. 2.
 Habitat in Cayenna, 17 pollices longus.
 Rostrum olivaceum, basi nigrum, mandibularum margine rubro; genæ sulphuræ; jugulum aurantium, margine sulphureo.
- Toco. 12. *R. nigricans*, gula, jugulo & uropygio albis, orbitis, pectoris circulo crissoque rubris.
 Toucan de Cayenne, appelé Toco. *Buff. pl. enlum.* n. 82.
 Toco. *Buffon hist. nat. des ois.* 7. p. 117. *Latham syn.* I. I. p. 325. n. 1. t. 9.
 Habitat in Cayenna, 9-10 pollices longus.
 Rostrum ex rubicundo flavum basi nigrum, mandibula superioris apice nigro.
- luteus. 13. *R. ex flavicanti* albus, striis colli lateralibus duabus nigris, cauda & alis ex albo & nigro variis, rectricibus aliarum minoribus flavis.
 Tucana lutea. *Briss. av.* 4. p. 432. n. 11.
 Alia Xochitenacatl. *Nieremb. hist. nat.* p. 207. *Johnst. av.* p. 119.
 Aracari à bec noir. *Buffon hist. nat. des ois.* 7. p. 130.

Another sort of Xochitenacatl, Toucan or Brasilian Pye.

Will. orn. p. 386.

Blackbilled Toucan. *Lath. syn. I. 1. p. 335. n. 12.*

Habitat in nova Hispania, columbæ magnitudine.

Rostrum nigrum; irides flavæ; pedes fuscî; ungues flavicantes.

cæruleus.

14. R. cæruleus, cinereo admisso.

Tucana cærulea. *Briss. av. 4. p. 433. n. 12.*

Xochitenacatl. *Nieremb. hist. nat. p. 209. Fern. hist. p.*

47. c. 146. Johnst. av. p. 126. 157. t. 56.

Blue Toucan. *Lath. syn. I. 1. p. 335. n. 13.*

Habitat in novæ Hispaniæ maritimis, columbæ magnitudine.

Rostrum corpore ipsa longius; oculi nigri; irides fulvæ.

dubius.

15. R. gula cærulea.

Blue throated Toucan. *Lath. syn. I. 1. p. 336. n. 14.*

albus.

16. R. totus albus.

White Toucan. *Lath. syn. I. 1. p. 336. n. 15.*

Momotæ. 8. R. pedibus gressoriis.

Momot. *Will. orn. p. 386. t. 24. Raj. av. p. 164. Briss.*

av. 4. p. 465. t. 35. f. 3.

Guira Guainumbi. *Marcgr. bras. 193. Raj. av. p. 49. n. 4.*

Houtou ou Momot. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 430. t. 20.*

Momot du Brésil. *Buff. pl. enlum. n. 370.*

Brasilian sawbilled Roller. *Edw. glean. t. 328.*

Brasilian Motmot. *Lath. syn. I. 1. p. 338. n. 1. t. 10.*

β. Momotus varius. *Briss. av. 4. p. 469. n. 2.*

Yayauquitotl. *Raj. av. p. 167. n. 19.*

Yayauquitotl or longtailed Bird. *Will. orn. p. 386.*

Variogated Motmot. *Lath. syn. I. 1. p. 340. n. 1. A.*

Habitat in Americæ australis densis silvis, solitarius, in terra, aut fovea a Dasypode relicta nidum struens ex gramine sicco, & bina ova ponens; victitans insectis, & carne cruda, cujus frustula in aqua macerat, rostro prehensa violentis icibus verberat. Vox rauca, tremula, debilis. Jacquin.

Corpus magnitudine merulæ sesquipedale, splendide olivaceum, subtus ferrugineum, in β. ex viridi, fulvo, cæruleo, & cinereo mistum. Caput majusculum vertice cæruleo medio nigro; mystaces ad angulos oris longiores mobiles; remiges cæruleæ; cauda cuneiformis, $11\frac{1}{2}$ pollicea

Z. 3.

longa, tædricibus 2 intermediis longioribus in medio nonnunquam nudis ; rostrum mediocre, vix 2 pollices longum, atrum ; pedes nigri, digito uno postico ; ungues adunci. Differt a præcedentibus rostro minore, pedibusque non scanforitis ; an ideo generis distincti ? Vetare videntur lingua pennacea, rostrique serræ.

47. BUCEROS. *Rostrum convexum, curvatum, cultratum, magnum, extrorsum ferratum : Frontis calvaria nuda, osseo-gibbosa.*

Nares, pone rostri basin.

Lingua acuta, brevis.

Pedes gressorii.

bicornis. I. B. fronte ossea plana antrorsum bicorni. *Amer. acad. 4. p. 237.*

Hydrocorax philippensis. Briss. av. 4. p. 568. n. 2.

Rhinoceros avis prima varietas. Will. orn. t. 17. f. 1.

Calao. Pet. gaz. 43. t. 28. f. 6. & t. 31. f. 1. Edw. av. 2. p. 151. t. 281. f. D.

Philippine Hornbill. Lath. syn. I. 1. p. 345. n. 3.

β. Calao vel Cayao. *Añ. angl. vol. 23. p. 1394.*

Habitat in insulis Philippinis magnitudine gallinæ niger, subtus albus ; remigum macula alba ; cauda longiuscula nigra ; rectrices 10, extimæ 4 utrinque albæ ; pedes virescentes.

β. *Rostrum cinnabarinum, abdomine nigro, dorso & uropygio ex fusco cinereis, voce porci aut vituli, Indis adoratus, fructibus vidit, quos integros deglutit, & exterioribus partibus concoctis, nucleos illasos eructat.*

abyssini- 5. B. niger, fronte ossea prominentia antrorsum semicirculari, orbitis, gula jugulique parte nudis ex violaceo fuscis, remigibus majoribus albis.

Calao d'Abyssinie. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 155.

Grand Calao d'Abyssinie. Buff. pl. enlum. n. 779.

Abyssinian Hornbill. Lath. syn. I. 1. p. 347. n. 4.

Aves hujus generis in antiquo orbe easdem regiones occupant ; quam superioris in America, vidu quoque, uti quidem videtur, iis similes,

Habitat in Abyssinia, corno similis, duobus pollicibus pedes tres longitudine superans. Rostrum 9 pollicum.

- africanus. 6. *B. niger, rostro unicolorni, cornu rectiusculo acuminato. Hydrocorax africanus. Briss. av. 4. p. 570. n. 3. Rhinoceros avis secunda varietas. Will. orn. t. 17. Mus. Bessler. t. 9. n. 7. Brac ou Calao d'Afrique. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 154. Trompette de Brac ou oiseau trompette. Labat Afr. occid. 4. p. 160. 161. African Hornbill. Lath. syn. I. 1. p. 348. n. 5. Habitat in Africa, gallopavonis magnitudine. Rostrum partim rubrum, partim flavum, margine mandibularum nigro.*
- malabarius. 7. *B. niger subtus albus; prominentia frontis supra rotundata frontem versus acuta, pone oculos protensa. Beaks of curious Birds. Edw. glean. t. 281. f. D. Calao de Malabar. Buffon hist. nat. des ois. 7. p. 149. t. 8. pl. enlum. n. 873? Pied Hornbill. Lath. syn. I. 1. p. 349. n. 6. t. II. Habitat in India, 2 pedes & 6 pollices ad 3 pedes usque longus, picæ ad instar ambulans, lacucam, carnem crudam, nuces, aviculas devorans. Rostri mandibula utraque deorsum incurvata, apice acuta; prominentia superioris 4 ½ pollices longa, plurimam partem nigra, medio & prominentiæ & rostri sordide ex flavicanti albo; crissum, remiges, rectricesque exteriores apice alba.*
- Hydrocorax. 2. *B. fronte ossea plana antrorsum mutica, abdomine fulvo. Hydrocorax. Briss. av. 4. p. 556. n. 1. t. 45. Corvi marini genus. Clus. exot. 106. Corvus indicus. Bont. jav. 62. Will. orn. 86. t. 17. Raj. av. p. 40. n. 7. Corbeau indien. Salern. ornith. p. 91. n. 8. t. 9. f. 3. Calao des Moluques. Buffon hist. nat. des ois. 3. p. 41. 7. p. 147. pl. enlum. n. 283. Bontius's indian Raven. Will. orn. p. 126. n. 7. Indian Hornbill. Lath. syn. I. 1. p. 351. n. 7. Habitat in Moluccis frequenter cicuratus & occidendis muribus & rattis adhibitus; sylvestris nuce myristica vescitur; hinc caro deliciofa aromatica. ongitudo 2 pedum & 4 pollicum. Prominentia rostri cinerea, posterius albicans; vertex nigricans; genæ & gula*

nigræ; hæc arcu sordide griseo terminata; occiput & cervix pallide castanea; dorsum, humeri, uropygium, tectrices alarum caudæque fusca; pectus & abdomen nigricantia, hoc postice flavicans; cauda ex cineres sordide alba; pedes ex griseo fusci; ungues nigri.

Rhinoce-3. B. cornu mandibulari frontis recurvato.

ros. Hydrocorax indicus. *Briss. av. 4. p. 571. n. 4.*

Rhinoceros. *Bont. Jav. 63. t. 64. Olear. mus. t. 15. f. 4. Worm. mus. 293. Aldr. orn. 1. p. 84. Bester. mus. t. 20. Lath. syn. I. 1. p. 342. n. 1.*

Corvus indicus cornutus seu Rhinoceros avis Bontii. *Raj. av. p. 40. n. 8.*

Horned indian Raven or Rhinoceros-Bird. *Will. orn. p. 127. t. 17. Edw. glean. t. 281. f. B.*

Calao Rhinoceros. *Buffon hist. nat. des ois. 7. p. 161.*

Bec de l'oiseau Rhinoceros. *Buff, pl. enlum. 934.*

Habitat in India, insulisque oceani Indici, tripedalis, ratis, muribus, carne, cadaveribus viütans, venatores concomitans, exemta intestina ingurgitatura, gallo pavonis fere magnitudine.

Rostrum 10 pollices longum ex albicante flavum; mandibula superior basi rubra, inferior nigra; cornu 8 pollices longum, ex albo & nigro varium; corpus nigrum, subtus & postice sordide album; cauda 12 pollices longa; tectrices inferiores albæ & nigrae; retrices basi & apice albæ, in medio nigrae; pedes & ungues obscure grisei.

galeatus. 8. B. rostro rectiusculo, prominentia fere quadrata, posterius rotundata, anterius plana.

Calao à casque rond. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 159. pl. enlum. n. 933.*

Helmet Hornbill. *Lath. syn. I. 1. p. 343. n. 2. Edw. glean. t. 281. f. C.*

Rostrum 8 pollices longum, plurimam partem rubrum.

panayen-9. B. ex virescente niger, subtus ex rubro fuscus, prominentia mandibulæ superioris supra acuta, & ad latera plana.

Calao à bec ciselé de l'île de Panay. *Sonner. it. p. 122. t. 82. 83.*

Calao de l'île de Panay. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 145. pl. enlum. n. 780. 781.*

Panayan Hornbill. *Lath. syn. I. 1. p. 353. n. 8.*

Habitat in insula Panay, coracis magnitudine.

Rostrum longissimum, arcuatum, fuscum, lateribus transversim rugosis, sulcis aurantiis; orbitæ nudæ fuscæ; irides albidæ, caput collumque femina alba, macula magna triangulari ex virescenti nigra; rectrices 10, a basi ultra medium ex rufo lutea, apice nigra; pedes plumbei.

manil- 10. B. supra ex nigricante fuscus, subtus fordide albus, rostro
lenfis. non ferrato: prominentia exigua.

Calao de Manille. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 144.
pl. enlum. n. 891.

Manilla Hornbill. Lath. syn. I. 1. p. 354. n. 9.

Habitat in insula Manilla.

Rostrum minus curvatum, apice magis acuto; caput collumque alba, fusco-undulata; temporum macula nigræ; caudæ fascia media rufa.

nasutus. 4. B. fronte lævi, reatricibus basi apiceque albis.

Crotophaga. Forskal Faun. arab. p. 2. n. 4.

Hydrocorax senegalensis melanorhynchos. Briss. av. 4.
p. 573. n. 5. t. 46. f. 1.

Tock. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 141.

Calao à bec noir du Sénégal. Buff. pl. enlum. n. 890.

Blackbilled Hornbill. Lath. syn. I. 1. p. 355. n. 10.

β. Hydrocorax senegalensis erythrorhynchos. Briss. av. 4.
p. 575. t. 46. f. 2.

Calao à bec rouge de Sénégal. Buff. pl. enlum. n. 260.

Habitat ad fluvium Senegal, & in aliis calidioribus antiqui orbis; fructibus victans; junior facile cicurandus, magnitudine picæ.

Rostrum deorsum curvatum cum pedibus nigrum, adultiori rubrum; corpus supra sordide griseum, pennarum apice albedo, subtus sordide album; genarum stria similiter sordide alba; rectrices 2 intermediæ sordide griseæ; reliquæ 10 ad medium usque & apice albæ; ceterum nigricantes; unguis nigri.

albus. II. B. niveus, rostro pedibusque nigris.

White Toucan. Hawkesw. it. I. p. 123.

White Hornbill. Lath. syn. I. 1. p. 357. n. II.

Captus inter insulas Tinian & Pulotimoen, anseris magnitudine.

Rostrum angustum, & pedem longum.

- obscu- 12. B. rostri prominentia supra rotundata septem vel octoloba.
rus. Wreathed Hornbill. *Lath. syn. I. 1. p. 358. n. 12.*
Indan Raven. *Will. orn. t. 78.*
Rostrum 5 pollices longum, prominentia pollicem alta;
mandibularum margo non serratus.

48. BUPHAGA. *Rostrum rectum subquadrangulare: mandibulis gibbis integris, extrorsum gibbosioribus. Pedes ambulatorii.*

- africana. I. Buphaga. *Briss. av. 2. p. 457. n. 1. t. 42. f. 2.*
Pic-bœuf. *Buffon hist. nat. des ois. 3. p. 175. t. 14. pl. enlum. n. 293.*
African Beef-eater. *Lath. syn. I. 1. p. 359. n. 1. t. 12.*
Habitat ad fluvium Senegal; dorso boum insidens extrahit œstrorum larvas; alaudæ cristate magnitudine, 8½ pollices longa.
Corpus supra ex griseo fuscum, subtus & uropygio flavicans; rostrum nunc flavicans apice rubro, nunc nigrum, 10 lineas longum; cauda cuneiformis; rectrices 12 acutæ, ex griseo fusca, lateralibus interius rufis; pedes & ungues fusci.

49. CROTOPHAGA. *Rostrum compressum, semi-ovatum, arcuatum, dorso-fato-carinatum: mandibula superiore margine utrinque angulata. Nares perviæ.*

- Ani. I. Cr. minor, pedibus scanforii.
Crotophagus. Briss. av. 4. p. 177. t. 18. f. 2.
Crotophagus ater, rostro brevior compresso arcuato-cultrato. Brown. jam. 474.
Monedula tota nigra major garrula, mandibula superiore arcuata. Sloan. jam. 2. p. 298. t. 256. f. 1.
Ani. Marcgr. bras. 193. Will. orn. p. 120. Raj. av. p. 35. n. 10. & p. 185. n. 129.
Cacalototl. Raj. av. p. 168. n. 27.

AVES PICÆ. Crotophaga. Glaucopis.

363

Ani des savanes. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 420.*

Petit bout de petun. *Buff. pl. enlum. n. 102. f. 2.*

Razor-billed Blackbird. *Catesb. car. app. t. 3.*

Lesser Ani. *Lath. syn. I. 1. p. 360. n. 1. t. 13.*

Habitat in America australi, insulisque Americam spectantibus gregaria; nidificant in eodem nido amplissimo sæpe 50; singulæ feminae sibi propinquæ suis ovis, quæ bis in anno pariunt, marini coloris, versus utrumque sinem maculata, incubant, quæ foliis tegunt. Vicitant fructibus, seminibus, vermibus, insectis, potissimum gryllis, inprimis vero acaris ricinis in bobus copiosissimis, ideoque accedentibus hisce boves se prosternere feruntur, ut ricinos evellant, quæ aliâs nimium multiplicarentur.

Longitudo 13½ pollicum; corpus nigrum; cauda longa, cuneiformis, rectricibus 10 constans; mandibula superior apice incurvatâ; nares ovatae; lingua carnosâ, integra; pedes nigri.

major. 3. Cr. major, pedibus scansionis.

Crotophagus major. Briss. av. 4. p. 180. t. 18. f. 2.

Grand Bout de Petun. Buff. pl. enlum. n. 102. f. 1.

Ani des palétuviers. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 423. t. 19. Salern. orn. p. 73. n. 10.

Greater Ani. Lath. syn. I. 1. p. 362. n. 2.

Habitat in Cayenna, facile cicuranda, & psittaci more docilis; 18 pollices longa, ceterum præcedenti similis.

ambula- 2. Cr. pedibus ambulatoriis.

toria. *Walking Ani. Lath. syn. I. 1. p. 363. n. 3.*

Habitat in Surinamo, præcedenti, si pedes excipias, simillima; rectrices 10.

CLAUCOPIS. *Rostrum incurvatum, fornicatum, mandibula inferiore brevior subtus ad basin carunculata.*

Nares depressæ, membrana subcartilaginea semitectæ.

Lingua subcartilaginea apice incisa & ciliata.

Pedes ambulatorii.

cinerea. 1. Glaucopis.

Cinereous Wattle-bird. Latham syn. I. 1. p. 364. n. 1. t. 14.

AVES PICÆ. Corvus.

Habitat in nova Seelandia, pica magnitudinæ, 15 pollices longa; in terra ambulans, rarius arboribus insidens, baccis, insectis, aviculis quoque victans, sibilans & murmurans. Caro sapidissima. Forster.

Rostrum nigrum, prouti totum corpus una cum pedibus; caruncula primo cærulea, post aurantia; irides egregie cæruleæ; cauda longa, cuneiformis, rectricibus 12 constans; pedes longi; unguis posterior reliquis longior.

50. CORVUS. *Rostrum convexum, cultratum. Nares penne setaceis recumbentibus obtectæ. Lingua cartilaginea bifida. Pedes ambulatorii.*

hotten- 1. C. virescenti-ater, cauda æquali, mystacibus longissimis. tottus. Monedula Capitis bonæ spei. *Briff. av. 2. p. 33. n. 10. t. 2. f. 2.*

Choucas moustache. Buffon hist. nat. des ois. 3. p. 79.

Choucas du Cap de bonne espérance. Buff. pl. enlum. n. 226.

Habitat ad Caput bonæ spei, 11½ pollices longus.

Supra nares mystaces nigræ tres pollices longæ, breviores & rigidæ in angulis oris; pennæ cervicis angustiores & longiores reliquis, laxæ, & quasi fluitantes.

Corax. 2. C. ater, dorso atro-cærulescente, cauda subrotundata. *Faun. groenl. p. 62. n. 38.*

Corvus maximus. Scop. ann. 1. p. 34. n. 45.

Corvus. Gesn. av. 334. Aldrov. orn. 1. p. 684. t. 685.

Jonst. av. 38. t. 16. Raj. av. p. 39. n. 1. Briff. av. 2. p. 8. n. 1.

Corbeau. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 13. t. 2. pl. enlum. n. 495.

Raven. Arch. zool. 2. p. 245. n. 134. Brit. zool. 1. p. 218.

n. 74. Alb. av. 2. p. 19. t. 20. Will. orn. p. 121. t.

18. Lath. syn. 1. 1. p. 367. n. 1.

Rabe. Frisch. av. t. 63.

β. *Corvus varius. Briff. av. 2. p. 12. n. 1. A.*

Cacalotl. Fernand. hist. nov. Hisp. p. 48.

γ. *Corvus albus. Briff. av. 2. p. 12. n. 1. B. Schwenckf. av. Siles. p. 245.*

δ. *Corvus ferocensis ex albo & nigro mixtus. Brünnich ornith. bor. p. 8.*

Habitat in omni Europa, Sibiria, Camtschatca, America boreali ad novam usque Hispaniam, duos ut plurimum pedes duosque pollices longus, viçitat cadaveribus, aviculis vivis, agnis infirmis, famelicus adeo pellibus siccis & excrementis, ovis, piscibus, testaceis, baccis, feris in regionibus potissimum magis borealibus, convivalis, furto deditus, clamitans, loqui addiscit; nidificat in altis arboribus aut rupibus; coit Martio, parit Aprilì 5-6 ova, ex cæruleſcente viridia fuscomaculata, quibus mas interdiu, femina noctu incubat; longævus, olſuãu acerrimo præditus. Caro Groenlandis edulis, pellis in vestimentis adhibita, alæ scopulis, remiges fissæ piscatui.

Rostrum paulisper curvatum, dente utrinque exiguo.

clericus. 20. C. totus niger, mento albo, rostri bási cinerea. *Sparrmann mus. Carlson. t. 2.*

Habitat in Suecia, rarissimus, an vere distincta a corace species?

Color in maxima corporis parte fuliginosus; remigum & rectricum supra in violaceum vergens.

australis. 21. C. totus niger, menti pennis laxioribus, remigibus ex fuscescenti nigris.

South-sea Raven. Lath. syn. I. 1. p. 369. n. 2.

Habitat in insulis amicis maris australis, 19 pollices longus.

Cauda 8 pollices longa.

Corone. 3. C. atro-cæruleſcens totus, cauda rotundata, rectricibus acutis. *Fn. succ. 86. Scop. ann. I. p. 35. n. 36.*

Cornix. Gesn. av. 320. t. 321. Aldr. orn. I. p. 734. t. 736.

Raj. av. p. 39. n. 2. Briss. av. 2. p. 12. n. 2.

Corneille. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 45. t. 3. pl. enlum. n. 483.

Carrion Crow. Brit. zool. I. n. 75. t. 34. Arç. zool. 2.

p. 246. n. 135. Albin. av. 2. t. 21. Will. orn. p. 122.

t. 18. Lath. syn. I. 1. p. 370. n. 3.

β. *Cornix varia. Briss. av. 2. p. 15. n. 2. A.*

Corvus varius. Brünn. orn. bor. p. 8. n. 8.

Bunte Kraeche, schekige Kraeche. Frisch. av. t. 66.

γ. *Cornix alba. Briss. av. p. 15. n. 2. B.*

Habitat in Europa, Sibiria, boreali America, insulis Philippinis, nova Guinea, nova Hollandia, nova Caledonia, Madera, corace minor, 18 pollices longa; cadaveribus & vivis adeo animalibus minoribus & debilioribus viçitans, sed fruãibus etiam, seminibusque,

hinc segetibus aliquando infesta ; in silvarum arboribus nidificat , & 5-6 ova parit , coracinis similia.

Tota ex atro cærulefcens , coracis modo dorsum ; femina minus splendida ; fauces , prouti etiam thoracis , nigrae ; trachea propriis musculis instructa , subtus ad dichotomiam antice 4 , postice 2.

frugilegus. 4. *C. ater*, fronte cinerascens , cauda subrotundata.
Faun. suæc. 87. It. oel. 67.

Cornix frugilega. Aldrov. orn. 1. p. 751. t. 753. Raj. av. p. 39. n. A. 3. Briss. av. 2. p. 16. n. 3.

Freux ou Frayonne. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 55. pl. enlum. n. 484.

Rook. Brit. zool. 1. n. 76. Arç. zool. 2. p. 250. n. A. Albin. av. 2. p. 21. t. 22. Will. orn. p. 123. t. 18. Lath. syn. 1. 1. p. 372. n. 4.

Schwarze Kraehe. Frisch. av. t. 64.

Habitat in Europa & occidentali Siberia , magnis gregibus mane potissimum & vespere volitans ; plures pernoctant in arbore , unde facile capiuntur , valde sonori ; vermibus , larvis , potissimum scarabæorum , sed seminibus etiam victitant , hinc agris infestis ; Martio jam nidificare incipiunt , ovaque pariunt cornicinis similia. Juniorum caro sapida. Nigredini intermixtus splendor purpureus ; caudæ supra viridis ; rostrum magis rectum , gracilius , debilius , quam præcedenti , 2½ pollices longum , basi albicans , naribus nudatis.

Cornix. 5. *C. cinerascens*, capite , jugulo , alis caudaque nigris.
Fn. suæc. 88. Scop. ann. 1. p. 35. n. 37.

Cornix cinerea. Briss. av. 2. p. 19. n. 4.

Cornix cinerea frugilega. Gesn. av. 332. Aldrov. orn. 1. p. 754. t. 755. Raj. av. p. 39. n. A. 4.

Corneille mantelée. Buffon hist. nat. des ois. 3. p. 61. t. 4. pl. enlum. n. 76.

Royston Crow. Albin. av. 2. p. 22. t. 23. Will. orn. p. 124. t. 77.

Hooded Crow. Brit. zool. 1. n. 77. Arç. zool. 2. p. 251. n. B. Flor. scot. 1. p. 20. t. 2. Lath. syn. 1. 1. p. 374. n. 5.

Plurimæ corvi species in omni climate obviæ , perquam sonoræ , in arboribus nidificant , & 6 ova pariunt ; victus plurimis ex animali & vegetabili mistus.

Nebelkraeche. *Frisch. av. t. 65.*

Graue Krau, Krauveitl. *Kram. elench. p. 333.*

Habitat in Europa & Asia, Alberto magno jam dicta, Oâobri ex subalpinis in planities descendens, gregaria, cadaveribus, quisquiliis, vivis quoque animalibus minoribus, avibus, testaccis, ranis, cochleis, insectis horumque larvis, variis baccis seminibusque victitans; in Suecia relegata, at injuste, quum purget prata a larvis phalænæ calamitosæ graminumque radicibus subjacentibus tipularum larvis; ventis adversa confidet; lepide capitur cucullo papyraceo in nive.

Magnitudo frugilegi; longitudo 22 pollicum.

dauricus. 22. *C. ater*, vertice ex cæruleo atro, cervicè, jugulo & abdomine albis. *Pall. it. 3. p. 694. n. 8.*

Corneille du Sénégal. *Buffon hist. nat. des ois. 3. p. 67. pl. enlum. n. 327.*

Chinese black Raven with white neck. *Osborn. it. 1. p. 377.*

White-breasted Crow. *Fryer it. p. 21. Latham syn. I. 1. p. 376. n. 6. t. 15.*

♂. *Corvus totus niger, cervicè juguloque fuscis.*

Habitat in Sina, Mongolia, Persia, ad lacum Bajkal, fluviumque Lena, in insula Ivanna, & ad fluvium, Senegal, gregaria, monedula facie & magnitudine, 12. pollices & ultra longus; insectis fructibusque victitans.

Cauda & alæ nitore virescente.

caledoni- 23. *C. cinereus*, rostro, palpebris, cauda pedibusque nigris.
cus. *New caledonian Crow. Latham syn. I. 1. p. 377. n. 7.*

Habitat in nova Caledonia, 15 circiter pollices longus. Cauda 5 pollices, rostrum 14 lineas longum; irides flavescentes.

jamai- 24. *C. totus niger.*

ensis.

Cornix jamaicensis. Briss. av. 2. p. 22. n. 5.

Corneille de la Jamaïque. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 67.

Chattering Crow or Cacao Walk. Raj. av. p. 181. Sloan, jamaïc. 2. p. 298. Lath. syn. I. 1. p. 377. n. 8.

Habitat in Jamaica montanis, perpetuo garrulus, baccis & scarabæis victitans, 18 pollices longus.

Monedu- 6. *C. fuscus*, occipite incano, fronte, alis caudaque nigris.

la.

Fn. suec. 89. Scop. ann. 1. p. 36. n. 38.

Graculus s. monedula. Gesn. av. p. 520. t. 521.

AVES PICÆ. Corvus.

Monedula f. Lupus. *Aldr. orn.* 1. p. 770. t. 771. *Raj. av.* p. 40. A. 5. *Briff. av.* 2. p. 24. n. 6. *Günther Nest. u. Eyer* t. 11. f. inf.

Choucas. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 69. pl. enlum. n. 523.

Jackdaw. *Brit. zool.* 1. n. 81. t. 34. *Arch. zool.* 2. p. 251.

C. Alb. *av.* 1. t. 14. *Will. orn.* p. 125. t. 19. *Lath. syn.* 1. 1. p. 378. t. 9.

Dohle, graue Dohle. *Frisch. av.* t. 67. *Kram. elench.* p. 334.

β. Monedula torquata. *Briff. av.* 2. p. 27. n. 6. A.

Helvetian Daw. *Charlet. ex.* p. 71. n. 7. *onom.* p. 68. n. 7. *Johnst. av.* t. 16.

γ. Monedula candida. *Briff. av.* 2. p. 27. n. 6. *B. Schwencf. av. Sil.* p. 305. *Rzacq. aud. hist. Pol.* p. 396.

δ. Monedula nigra. *Briff. av.* 2. p. 28. n. 7.

Choucas noir. *Buffon hist. nat. des ois.* 3. p. 69. *planch. enlum.* n. 522.

Chough. *Charlet. ex. & onom.* p. 67. n. 3. *Sibbald Scot. ill.* p. 2. l. 3. p. 15.

Schwarze Dohle. *Frisch. av.* t. 68.

ε. Monedula nigerrima, rostro pedibusque miniatis. S. G. *Gmelin it.* 3. p. 365. t. 39.

ζ. Monedula alis albis, rostro subcurvo,

η. Monedula rostro forficato.

θ. Monedula fuscescens, humeris albis.

Habitat in Europæ, & occidentalis Sibiria, & in Persiæ agris, hieme in turribus antiquis summis gregaria, furto pariter dedita, facile cicuranda, ova parit pallidiora, minora, minusque maculata, quam cornices.

Longitudo 13 circiter pollicum; irides albæ.

glandarius. 7. C. tetricibus alarum cæruleis, lineis transversis albis nigrisque, corpore ferrugineo variegato. *Faun. suec.* 90. *Scop. ann.* 1. p. 36. n. 39.

Garrulus. *Briff. av.* 2. p. 47. n. 1. *Nozeman nederl. Vogel.* t. 1.

Pica glandaria. *Gesn. av.* 700. *Aldr. orn.* 1. p. 788. t. 789. *Raj. av.* p. 41. A. 2.

Ghiandaja. *Olin. uccell.* p. 35.

Jeay. *Buffon hist. nat. des ois.* 3. p. 107. t. 8. *planch. enlum.* n. 481.

Jay. *Brit. zool.* 1. n. 79. *Arch. zool.* 2. p. 252. E. *Albin. av.* 1. p. 16. t. 16. *Will. orn.* p. 130. t. 19. *Lath. syn.* 1. 1. p. 37. n. 19. *Hayes brit. birds* t. 7.

Holz-

Holzschreyer, Eichenheher, Nufsheher. *Frisch. av. t. 55.*
Kram. el. p. 335. Günth. Nest. u. Eyer, t. 38.

β. Garrulus albus. *Briss. av. 2. p. 51. n. 1. A.*

Habitat in Europa, & ad montes Uralenses Sibirix, in silvis, inquietus, facile cicurandus & docilis, nidum ex bacillis, radicum fibris, tenerioribusque ramis fruens, & ova pariens columbinis æqualia, ex cinereo-olivacea, maculis pallide fuscis; colligit nuces, glandes, alios fructus, superfluos defodit seritque, vidit etiam segete; aviculis, ovis;

Longitudo 13 pollicum; macula utrinque ad os nigra; capitis pennæ prælongæ.

argyro- 25. C. niger, pectore cyaneo, oculis argenteis, cauda apice
 phthal- alba, rostro pedibusque nigris. *Jacquin Beytr. zur Gesch.
 mus. der Voeg. p. 1.*

Habitat Carthagenæ in America, glandarii magnitudine, in silvis densissimis, vocem claram, sibilantem, non ingrati edens, insectis, fructibus & seminibus viditans; cicuratus quoque carne cruda & cocta.

Alæ extrinsecus, & macula utrinque supra infraque oculos cyaneæ.

dubius: 26. C. fusco-ferrugineus, vertice temporibusque nigricantibus, collo & abdomine flavescens, rostro, oculis pedibusque nigris. *Jacquin Beytr. zur Gesch. der Voegel, p. 2.*

Habitat Carthagenæ in America.

Lineæ 2 albæ a basi rostri trans oculos ad occiput, ubi convergunt.

cristatus 8. C. tectricibus alarum lineis transversis nigris, corpore cæruleo, collari nigro.

Garrulus canadensis cæruleus. *Briss. av. 2. p. 54. n. 2. t. 4. f. 2.*

Pica glandaria cærulea cristata. *Robert ic. 1676. t. 14.*

Geay bleu de Canada. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 120. pl. enlum. n. 529.*

Blue Jay. *Arç. 1701. 2. p. 249. n. 138; Catesb. car. 1. p. 15. t. 15. Edw. glean. 60. t. 239. f. 1. Latham syn.*

1. 1. p. 386. n. 20.

Habitat in America septentrionali, glandario similis, sed multo minor, 11 pollices longus, gregarius, in uliginosis nidificans; cantu gratissimo; vidit famelicus vermicibus & serpentibus, alias nucibus castaneis, potissimum

zeæ seminibus, hinc agris, hac confitis infestissimus!
Majo parit ova olivacea; maculis ferrugineis.

Capitis crista cærulea, stria nigra a rostro ultra oculos produ-
 cta; genæ cum gula & abdomine albæ; pectus ex eri-
 naceo rubrum; dorsum pallide purpureum; rectrices ala-
 rum, & remiges secundariæ cæruleæ, hæc etiam una
 cum tectricum ordine albo-punctatæ; cauda longa cu-
 neiformis nigro & cæruleo lineata apice alba; pedes nigri:

Stelleri. 27. C. corpore supra nigro, subtus, alis, caudaque longa
 cuneiformi cæruleis, capite cristato.

Steller's Crow. *Arch. zool.* 2. p. 249. n. 139. *Lath. syn.*
 I. 1. p. 387. n. 21.

Habitat in sinu Natka Americæ borealis, 15 pollices longus.
 Rectrices alarum minores remigesque primariæ intus sordida;
 remiges secundariæ rectricesque intermediæ nigro
 lineatæ.

Cayanus. 9. C. subviolaceus subtus candidus, jugulo fronteque nigris,
 cauda apice alba.

Garrulus cayanensis, tribus utrinque maculis in capite albis.
Briss. av. p. 52. n. 2. t. 4. f. 1.

Geay de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 373.

Blanche-coiffe ou Geay de Cayenne. *Buff. hist. nat. des*
ois. 3. p. 118.

Cayenne Jay. *Lath. syn.* f. 1. p. 389. n. 22.

Habitat in Cayenna, 13 pollices longus.

Rostrum, pedes & ungues grisea; capistrum, genæ &
 nucha nigra; cauda rotundata violacea.

Caryocatactes. 10. C. fuscus alboque punctatus, alis caudaque nigris;
 rectricibus apice albis: intermediis apice detritis. *Fn.*

suec. 91. *Scop. ann.* 1. p. 37. n. 40.

Corvus cinereus, cauda alisque nigris. *Fn. suec.* 1. n. 75.

Caryocatactes. *Gesn. av.* 245. *Will. orn.* 90. t. 20. *Raj.*
av. p. 42. *Nozem. nederl. Vogel.* t. 3.

Merula saxatilis. *Aldr. ornith.* 2. p. 630.

Nucifraga. *Briss. av.* 2. p. 59. n. 1. t. 1. f. 1.

Casse-noix. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 122. t. 9. *planch.*
enlum. n. 50.

Nut-cracker. *Brit. zool.* 2. *app.* p. 625. t. 3. *Arch. zool.* 2.
 p. 252. D.

Waldstarl, Steinheher. *Kram. el.* p. 334.

Tannenheher. *Frisch. av.* t. 56.

Nuskraehe. *Schranck Naturf.* XVIII. p. 67.

Habitat in Europa & Sibiria ad Camtschatcam usque, in pinetis potissimum, colligit editque insecta, baccas, nuces, præsertim pini pineæ; in cavis arborum nidificans, moribus picæ similis, 13 pollices longus.

Corpus maculis triangularibus albis; crissum album; vertex caudæque tectrices non maculatæ. Pennæ narium aliquando deficientes; lingua bicuspidata.

Balicaensis. 11. C. virescenti ater, cauda forficata.

Corvus splendide nigro-viridans. Buff. av. 2. p. 31. n. 9. t. 2. f. 1.

Choucas des Philippines. Buff. pl. enlum. n. 603.

Balicaesse des Philippines. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 83.

Habitat in insulis Philippinis, eximie cantans.

Rostrum, pedes & unguës nigra; cauda ferè 4 pollices longâ.

novæ Guineæ. 28. C. fronte, capistro, caudaque nigris, capite, collo, dorso & pectoris parte superiore obscure cinereis, inferiore, abdomine, crisso & uropygio albis transversim nigro-striatis.

Choucas de la nouvelle Guinée. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 80. pl. enlum. n. 629.

New Guinea Crow. Lath. syn. I. 1. p. 381. n. 13.

Habitat in nova Guineâ, pedem longus.

Rostrum nigricans; stria nigra per & pone oculos ducta; pedes breves, sordidi.

papuenfis. 29. C. cinereus abdomine albo, remigibus ex nigricante fuscis.

Choucas de la nouvelle Guinée. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 81. pl. enlum. n. 630.

Papuan Crow. Lath. syn. I. 1. p. 382. n. 14.

Habitat in nova Guineâ, 11 pollices longus.

Rostrum fere pollicare, flavicans, dorso mandibulæ superioris angulato; pedes parvi cinerei; unguës breves.

nudus. 30. C. niger, pileo ex mollioribus plumis contexto, collo rariis plumis contexto.

Colnud de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 82. planch. enlum. n. 609.

Bare-necked Crow. Lath. syn. I. 2. p. 382. n. 15.

Habitat in Cayenna, monedulæ magnitudine.

Rostrum basi latum, sordide caruleum; alarum pennæ nonnullæ dilute griseæ.

- calvus. 31. *C. ex ferrugineo fuscus*, fronte & vertice calvis.
 Choucas chauve. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 80. *pl. enlum.*
n. 521.
 Bald Crow. *Latham syn.* I. I. p. 383. *n.* 16.
Habitat in Cayenna, 13 pollices longus.
 Rostrum paulisper curvatum, sordide nigrum; pedes sordidi; color subtus & in rectricibus caudæ superioribus dilutior.
- pacificus. 32. *C. cinereus*, subtus in spadiceum vergens, occipite, cer-
 vice, alis caudaque nigris, alarum caudæque apice albo.
 Pacific Crow. *Lath. syn.* I. I. p. 383. *n.* 17.
Habitat in insulis maris australis 10½ pollices longus.
 Rostrum, pedes & ungues nigra; frons & gula pallida;
 rectrices 2 intermedia totæ nigra.
- tropicus. 33. *C. niger*, crisso punctis sordide albis, cauda rotundata.
 Tropic Crow. *Lath. syn.* I. I. p. 384. *n.* 18.
Habitat in insula O-why-hee maris australis 12½ pollices longus.
 Rostrum 1½ pollicem longum, basi latum; color supra splendidus, alarum & caudæ in virescentem vergens; pedes & ungues nigri.
- erythro-
 rhynchos. 34. *C. corpore supra fusco subtus albicante*, cauda cuneiformi,
 remigibus basi dilute violaceis, medio nigris, apice albis.
 Geay de la Chine à bec rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 3.
p. 115. *pl. enlum. n.* 622.
 Red-billed Jay. *Lath. syn.* I. I. p. 390. *n.* 24.
Habitat in Sina, glandario major.
 Rostrum pedesque rubri; frons, jugulum & pectus aterrima;
 occiput & cervix dilute grisea; ungues albicantes, longi,
 adunci, apice nigri.
- sinensis. 35. *C. supra ex rufo rubens*, vertice fusco, superciliis albis,
 cauda fusca cuneiformi tænia versus apicem nigra, maculæque ad apicem rectricum sordide albis subrotundis.
 Chinese Jay. *Lath. syn.* I. I. p. 390. *n.* 35.
Habitat in Sina, glandarii magnitudine & habitu.
 Rostrum pedesque plumbei; linea trans & pone oculos ducta nigra; macula ex cærulescente & albo mixta circulo nigro inclusa ad aures; mentum album; remiges secundaria fusca.

- fibiricus. 36. C. supra cinereus, subtus ex ferrugineo aurantius, remigibus reſtricibus 2 intermediis cinereis, reliquis reſtricibus aurantiis.
Geay de Sibérie. *Buffon hiſt. nat. des ois.* 3. p. 118. pl. enlum. n. 608.
Siberian Jay. *Lath. ſyn.* I. I. p. 391. n. 26.
Habitat in Sibiria, 10 pollices longus.
Roſtrum ſordidum; frons, genæ, mentum, & jugulum pallida; vertex ex ſubfulco niger, ſubcriſtatus; uropygium ex ferrugineo aurantium; pedes cinerei.
- peruvia- 37. C. ſupra dilute viridis, subtus dilute flavus, vertice albo, nus. faſciculo gulæ jugulique nigro, reſtricibus tribus utrinque exterioribus flavis.
Geay du Pérou. *Buff. hiſt. nat. des ois.* 3. p. 116. n. 2. pl. enlum. n. 625.
Peruvian Jay. *Lath. ſyn.* I. I. p. 391. n. 27.
Habitat in Peru.
Roſtrum ſordidum, baſi linea cærulea circumſcriptum; cauda cuneiformis.
- flavus. 38. C. ſupra ex viſcente fufcus, subtus flavus, mento & ſupercilliis albis, alis caudaque ex ruſcente fuſcis.
Garlu ou Geay à ventre jaune de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des ois.* 3. p. 119. pl. enlum. n. 249.
Yellow-bellied Jay. *Lath. ſyn.* I. I. p. 392. n. 28.
Habitat in Cayenna, 9 pollices longus.
Roſtrum nigrum; vertex ſtria media, longitudinali aurea; pedes graciles, breves, plumbei.
- afer. 12. C. violaceo-niger, cauda cuneiformi.
Habitat in Africa; nonne idem cum ſenegalenſi?
- cyaneus. 39. C. cinereus, vertice ſplendide atro, alis caudaque cyaneis, reſtricibus longiſſimis, intermediis apice albis. *Pall. it.* 3. p. 694. n. 7.
Blue Crow. *Lath. ſyn.* I. I. p. 394. n. 30.
Habitat in Dauuria, in quam gregarius adventat Aprilis, timidiſſimus, aſtutus, clamorofus, in arbuſtis & ſalicetis nidificans, habitu moribusque picæ ſimilis, magnitudine lanii infauſti. Corpus subtus magis albidum.
- Pica. 13. C. albo nigroque varius; cauda cuneiformi. *Fr. ſucc.* 92. *Scop. ann.* I. p. 38. n. 41.
Pica. *Noëman. nederl. Vogel.* t. 2.

AVES PICÆ. Corvus.

Pica varia f. caudata. *Gesn. av.* 695. *Aldr. orn.* 1. p. 784. t. 785. *Jonst. av.* 44. t. 17. *Briss. av.* 2. p. 35. n. 1.
Pie. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 85. t. 7. pl. enlum. 488.
Magpye or Piapet. Brit. zool. 1. n. 18. *Arch. zool.* 2. p. 247. n. 136. *Hayes brit. birds.* t. 8. *Raj. av.* p. 41. t. 1. *Will. orn.* p. 127. t. 19. *Albin. av.* 1. t. 15.

β. *Pica candida.* *Briss. av.* 2. p. 39. n. 1. A. t. 3. f. 1.

Habitat in Europa & boreali America atque Asia ad Japon usque, in Madera insula, ad pagos, in turribus, inter hostes offensos, sylvarum osor, junior facile cicurandus, & tum perquam docilis; victus animalis & vegetabilis, quisquilitæ, ova; pulli gallinarum anserumque; nidus artificiosus, introitu unico; ova virescentia, maculis creberrimis nigris. Migrat.

Longitudo 18 pollicum; nigro colori splendor viridis & purpureus; cauda valde longa.

fenega- 14. C. nigro-violaceus, cauda cuneiformi, artubus nigris.

lenfis.

Pica senegalenfis. *Briss. av.* 2. p. 40. n. 2. t. 3. f. 2.

Pie du Sénégal. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 97. pl. enlum. n. 538.

African Crow. Lath. syn. 1. 1. p. 394. n. 31.

Habitat ad fluvium Senegal, picæ magnitudine, 14 pollices longus.

Color subtus sordide niger; rostrum nigrum; remiges rectricesque fuscæ, margine ex violaceo nigro.

caribæus. 40. C. supra ferrugineus, subtus albus, capite, collo, caudaque cuneiformi albo-striata cæruleis, torque maculaque occipitali albis.

Galgulus antillarum. *Briss. av.* 2. p. 8. n. 6.

Pica Antillarum, & Pica perfica Aldrovandi? Raj. av. p. 152. & p. 4. n. 6.

Pie des Antilles. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 101. 129.

Habitat in insulis Antillis, picæ magnitudine.

Rostrum pedesque rubri; macula occipitis (in mare) lineis transversis nigris; uropygium rectricesque caudæ superiores flavæ; remiges ex cæruleo virides, rectrices alarum minores castaneæ, mediæ virides, majores cæruleæ, (in femina virides) scapis marginibusque albidis.

africa- 41. C. supra fuscus, subtus sordide cinerascens, capite subcri-
 nus. stato colloque purpureis, cauda cuneiformi apice alba.

African Crow. Lath. syn. 1. 1. p. 396. n. 33.

Habitat in Africa, pedem & 10 pollices longus.
 Rostrum pedesque rubri; occipitis pennæ apice grisea;
 remiges exteriori margine cærulescentes.

- mexica- 42. *C. totus ex cæruleo ater.*
 nus. *Pica mexicana major. Briss. av. 2. p. 43. n. 4.*
 Hoitzanatl. *Raj. av. p. 162.*
 Criard. *Pernett. it. mal. 1. p. 185.*
 Hocifana. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 103.*
 Mexican Crow. *Lath. syn. 1. 1. p. 396. n. 34.*
Habitat in nova Hispania, ad oppida, perpetim sonorus,
monedulæ magnitudine.
 Rostrum, pedes & ungues nigri.
- surina- 43. *C. viridis, occipite remigumque primariarum apice*
 menfis. *cyaneis, macula cervicis & pone aures pallide viri-*
dibus, cauda fordida.
 Surinam Daw. *Brown. illustr. t. 10.*
 Surinam Crow. *Lath. syn. 1. 1. p. 397. n. 35.*
Habitat in Surinamo, coronæ magnitudine.
 Color profundus variabilis; rostrum remigesque primariæ
 fordida; pedes incarnati.
- Zanoe. 44. *C. nigricans, capite colloque subfulvis, cauda longa.*
Pica mexicana minor. Briss. av. 2. p. 44. n. 5.
 Tzanahoei, seu *Pica mexicana* Hernand. *Raj. av. p. 162,*
 Zanoe. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 106.*
 Lesser mexican Crow. *Lath. syn. 1. 1. p. 397. n. 36.*
Habitat in nova Hispania, picæ magnitudine, eique mo-
ribus, astutia, garrulitate, docilitate similis.
 Rostrum, pedes & ungues nigra.
- brachyu- 15. *C. viridis, subtus lineisque capitis fulvescentibus, alis*
 fus. *macula alba.*
Merula viridis moluccensis. Briss. av. 2. p. 316. n. 56,
t. 32. f. 1.
Pica indica vulgaris. Raj. av. p. 195. t. 1. f. 10.
 Breve de Bengale. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 414.*
 Merle de Bengale. *Buff. pl. enlum. n. 258.*
 Short-tailed Crow. *Lath. syn. 1. 1. p. 398. n. 37.*
 β. *Corvus philippensis.*
Merula viridis moluccensis. Briss. av. 2. p. 319. n. 57,
t. 32. f. 2.
 Breve des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 413. n. 1.*
 Merle des Philippines. *Buff. pl. enlum. n. 89.*

2. *Corvus bengalensis.*Breve. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 413. n. 2.Madras Jay. *Raj. av.* p. 195.Bengal Quail. *Alb. av.* 1. t. 31.Short-tailed Pye. *Edw. glean.* t. 324.3. *Corvus madagascariensis.*Breve de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 414.
n. 4.Merle des Moluques. *Buff. pl. enlum.* n. 257.*Habitat in insulis oceani Indici, 6-7 pollices longus.**Rostrum fuscum; caput nigrum, in γ. tæniis nigris, albis & ex aurantio fuscis alternantibus; anguli oris aurantii; irides albidæ; gula, remiges & cauda nigræ, hæ apice viridi; pedes aurantii; ungues sordide rubri.*canaden-16. *C. fuscus, fronte flavicante subtus reetricumque apicibus albus.*Garrulus canadensis fuscus. *Briff. av.* 2. p. 54. n. 3. t. 4. f. 2.Geay brun de Canada. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 117.
pl. enlum. n. 530.Cinereous Crow. *Arch. zool.* 2. p. 248. n. 137. *Latham syn.* 1. 1. p. 389. n. 23.*Habitat in America boreali, & occidentalis potissimum ejus partis silvis, hieme ad habitacula hominum, audax, furto deditus, per paria volitans, vix cicurandus, penum pro hieme colligens, algis, vermibus, carne victitans, nidificans primo vere in pinibus, ovaque cærulea pariens, incolis detestatus, ad 11 pollices longus.**Rostrum robustum nigrum; nares fasciculo pennarum albidarum tectæ; genæ ex rufescente sordide albæ; verticis pennæ longæ & nigræ; alæ, cauda longa, cuneiformis, & pedes nigra.*Pyrrho-17. *C. nigricans, rostro luteo, pedibus nigris.*

corax.

Pyrrhocorax. *Gesn. av.* 527. *Aldrov. av.* 1. p. 769. t. 16.*Briff. av.* 2. p. 30. n. 8. t. 1. f. 2.Choucas des Alpes. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 76. t. 6.
pl. enlum. n. 531.Alpine Crow. *Lath. syn.* 1. 1. p. 183. n. 11.Choagh. *Hayes brit. Birds.* t. 6.*Habitat in alpinibus Helveticis, 15 pollices longus; voce aucta ingrata; seminibus victitans, hinc segetibus infestus; caro sapida.**Ungues nigri, pedes aliquando flavi; rostrum, prouti tribus insequentibus, subulatum curvum, longius.*

Graculus. 18. C. violaceo-nigricans, rostro pedibusque rubris. S. G.
Gmelin it. 3. t. 39.

Gracula pyrrhacorax. *Scop. ann.* 1. p. 42. n. 46.

Monedula Pyrrhacorax. *Hasselq. it.* p. 238. n. 19.

Coracias. *Aldr. orn.* 1. p. 766. t. 368. *Briff. av.* 2. p. 3.
n. 1. t. 1. f. 1. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 1. t. 1.
pl. enlum. n. 255.

Coracias s. Pyrrhacorax. *Raj. av.* p. 40. n. 6.

Graculi tertium genus. *Gesn. av.* 522.

Cornish Chough. *Alb. av.* 2 t. 24. *Borlase. Cornw.* p. 249,
t. 24. *Will. ornith.* p. 126. t. 19.

Red-legged Crow. *Brit. zool.* 1. n. 80. *Latham syn.* 1. 1.
p. 401. n. 39.

Habitat in alpinis Helveticis & Noricis, Anglia, Scotia, Ægypto, Candia, Persia, inquietus, clamitans, vorax, intimidus, furto deditus, moribus monedulæ, gregarius, in circulo volitans, in rupibus nidificans, ova pariens 4-5 alba maculis flavis, visitans baccis juniperi, locustis, blattis.

Magnitudo monedulæ; longitudo 16 pollicum; iridium circulus exterior rubens; interior griseus; palpebræ rubræ; ungues magni, adunci, nigri.

australis. 45. C. supra niger, subtus cinereus, rostro rubro, tectricibus alarum albo maculatis, cauda rotundata.

Cayenne red-billed Crow. *Lath. syn.* 1. 1. p. 403.
n. 40.

Habitat in Cayenna, turdi viscivori magnitudine, 11 pollices longus.

Rostrum sesquipollicare; setæ narium nigra; pedes fordidi; ungues nigri.

Eremita. 19. C. virescens, capite flavescente, occipite subcristato, rostro pedibusque rubris.

Upupa Eremita. *Syst. nat.* X. 1. p. 118. n. 3.

Coracias cristata. *Briff. av.* 2. p. 6. n. 2.

Corvus sylvaticus. *Gesn. av.* 351. *Aldr. orn.* 3. p. 267.
270.

Coracias huppé ou Sonneur. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 9.

Gesner's Wood Crow. *Will. orn.* p. 396.

Wood Crow from Switzerland. *Albin. av.* 3. t. 16.

Hermit Crow. *Lath. syn.* 1. 1. p. 403. n. 41.

Habitat in alpinis Helveticis, Apenninis, Noricis, gallinæ magnitudine, altissime volans, gregarius, migratorius,

AVES PICÆ. Coraciæ.

in rupibus, turribus, & antiquis ædificiis nidificans, 2-3 ova pariens, junior facillime cicurandus. Caro sapida. Color niger, cum splendore viridi; caput striis rubris; cauda brevis.

§ I. CORACIAS. *Rostrum cultratum apice incurvatum, basi pennis denudatum, Lingua cartilaginea bifida. Pedes ambulatorii.*

Garrula. I. *C. cærulea, dorso rubro, remigibus nigris. Fn. suec. 94. Scop. ann. 1. p. 40. n. 44.*

Cornix cærulea. Gefn. av. 335. Aldr. ornith. 1. p. 790. t. 791. 792. Günth. Nest. u. Eyer t. 14.

Galgulus. Briss. av. 2. p. 64. n. 1. t. 5. f. 2.

Garrulus argentoratensis. Raj. av. p. 41. n. 3.

Rollier. Buffon pl. enlum. n. 468.

Rollier d'Europe. Buffon hist. nat. des ois. 3. p. 135. t. 70.

Roller. Brit. zool. app. p. 624. t. 2. Arct. zool. 2. p. 253. G.

Raj. av. p. 42. Wille orn. p. 131. t. 20. Edw. av. t. 109.

Blauer Raker, Birkheher. Frisch. av. t. 57.

Habitat in Africa, Syria, Sibiria & Europa, gregaria, sonora, migratoria, timida, in arboribus, præsertim betula, rarius in argilla nidificans, ova pariens dilute virentia, maculis innumeris obscuris, vicatans scarabæis, vermibus, ranis, glandibus, frugibus; caro multis deliciofa.

Magnitudo corvi glandarii.

Pone aures macula utrinque calva; remiges primaria subtus cærulea; rectrices intermedia sordide virides, cetera cærulea, exteriori margine nigro-punctata; pedes flavicantes.

indica. 2. *C. cærulea antice testacea, pileo viridi.*

Blue Jay from the East-indies. Edw. glean. t. 326.

Indian Roller. Latham syn. 1. 1. p. 412. n. 7.

Habitat in Zeylon, garrula similis, II pollices longa.

Rostrum nigrum, sesquipollicare; vertex ex cæruleo viridis; cervix dorisque pars superior testacea; tempora & gula albo-striata; alæ ex viridi & cæruleo mistæ; rectrices exteriores media sui parte thalassina.

Coraciz genus per omnem terrarum orbem dispersam; pedibus brevibus ab affinibus distinctum.

- cafra. 3. *C. cærulea*, remigibus margine exterioriore luteis.
 Cape-Roller. *Lath. syn. I. 1. p. 412. n. 8.*
Habitat in Æthiopia. I. Burmann.
Femina ex cærulefcente nigra.
- abyffinica. 7. *C. viridis*, genis albis, humeris, uropygio & remigibus majoribus cæruleis, dorfo remigibusque fecundariis ex aurantio fufcis.
 Rollier d'Abyffinie. *Buff. hift. nat. des oif. 3. p. 143. planch. enlum. n. 626.*
 Abyffinian Roller. *Lath. syn. I. 1. p. 408. n. 2.*
Habitat in Abyffinia.
- fenega- 8. *C. fupra* ex rubente fufca, fubtus, capite, cauda, lenfis. alarumque parte fuperiore ex cærulefcente thalaffinis, facie alba, humeris remigibusque cæruleis.
 Rollier du Sénégal. *Buff. hift. nat. des oif. 3. p. 143. planch. enlum. n. 326.*
 Swallow-tailed indian Roller. *Edw. glean. t. 327.*
 Sénégal Roller. *Lath. syn. I. 1. p. 408. n. 3.*
Habitat ad fluvium Senegal, & in Zeylon, corvi glandarii magnitudine.
Roſtrum nigrum; cauda furcata; pedes ex rubente incarnati.
- madagaf- 9. *C. ex ferrugineo purpurafcente fufca*, uropygio, criffo carientis. & cauda ex cæruleo viridibus, hac verfus apicem fascia purpurafcente, apice ipfo, remigibusque fupra ex atro cæruleis.
 Rollier de Madagafcar. *Buff. hift. nat. des oif. 3. p. 148.*
 Rolle de Madagafcar. *Buff. pl. enlum. n. 501.*
 Madagafcar Roller. *Lath. syn. I. 1. p. 413. n. II.*
Habitat in Madagafcar, cyanea magnitudine.
Roſtrum breve, flavum; oculi magni; remiges interiori margine nigra; pedes ex rubente fufci.
- orienta- 4. *C. viridis*, jugulo cæruleo ftriato, reſtricibus apice nigris. lis. *Galgulus indicus. Briff. av. 2. p. 75. n. 4. t. 7. f. 2.*
 Rollier des Indes. *Buff. hift. nat. des oif. 3. p. 147. pl. enlum. n. 619.*
 Oriental Roller. *Lath. syn. I. 1. p. 411. n. 6.*
Habitat in India, corvi glandarii magnitudine, 10½ pollices longa,
Roſtrum flavicans, baſi latius, apice magis aduncum, quam reliquis ſpecibus; corpus fupra ex viridi in fufcum, fubtus ex cæruleo in viridæm vergens; caput & cervix fufca;

remiges ex cæruleo & nigro mistæ, macula in medio magna pallide cærulea; rectrices basi virides, 2 intermediæ nigra, reliquæ cæruleæ; pedes flavicantes; ungues nigri.

bengalensis.

5. C. subfulva, subtus cærulefcens, collo subtus violaceo pallido striato, cauda integra.

Corvus bengalensis. *Syst. nat.* X. 1. p. 106. n. 6.

Galgulus mindanœnsis. *Briff. av.* 2. p. 69. n. 2. t. 6. f. 1.

Cuit ou Rollier de Mindanao, *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 144. pl. enlum. n. 285.

Bengal Pye. *Albin. av.* 1. t. 17.

Bengal Roller. *Latham syn.* I. 1. p. 410. n. 5.

Habitat in Bengala, & *insula* Mindanao, 12½ pollices longa.

Rostrum unguelsque nigricantes; vertex viridis; color fulvo violaceus admistus; dorſi pars inferior cum uropygio cærulea; pectus rufum, in violaceum colorem vergens; tectrices alarum minores, caudæque superiores ex atro cæruleæ; alarum majores remotioresque ex cæruleo virides, mediæ ex cæruleo & viridi mistæ, proximæ virides; remiges 5 primariæ ex atro cæruleæ; rectrices 2 intermediæ obscure virides, reliquæ ex cæruleo virides, basi & apice cæruleæ; pedes grisei.

caudata. 6. C. subfulva, subtus cærulefcens, collo subtus violaceo pallido striato, rectricibus extimis longissimis.

Galgulus angolensis. *Briff. av.* 2. p. 72. n. 3. t. 7. f. 1.

Rollier d'Angola. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 144. pl. enlum. n. 88.

Long-tailed Roller. *Lath. syn.* I. 1. p. 409. n. 4.

Habitat in Angola, corvi glandarii magnitudine, 13½ pollices longa.

Rostrum & ungues nigricant; occiput & cervix virent; dorſi pars inferior, cum uropygio & tectricibus alarum cærulea; tectrices caudæ superiores ex cæruleo virides; abdomen, femora, tectrices alarum & caudæ inferiores, & ad medium usque remiges thalassina; rectrices 2 intermediæ obscure virides, reliquæ ex cæruleo virides, pars extimarum supra ceteras producta ex atro cærulea; pedes grisei.

cærulea. 10. C. supra ex cæruleo pallide viridis, subtus ferruginea, alarum apice nigro.

Blue Roller. *Lath. syn.* I. 1. p. 412. n. 9.

Longitudo 8 pollicum; rostrum sordidum.

- cyanea. 11. *C. tota splendide cyanea.*
 Ultramarine Roller. *Lath. syn. I. I. p. 413. n. 10.*
 Longitudo 8 pollicum ; rostrum sordidum.
- cayen- 12. *C. ex fuscescente viridis, subtus fordide alba, superciliis*
 nensis. *albis, gulae stria utrinque nigra, cauda cuneiformi.*
Griverd ou Rolle de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 3.
p. 134 pl. enlum. n. 616.
Cayenne Roller. Lath. syn. I. I. p. 415. n. 15.
Habitat in Cayenna, 9 pollices longa.
Rostrum robustum, rubens, versus apicem paulisper cur-
vatum ; pedes pallide grisei, longiores, quam in reli-
quis speciebus.
- mexicana. 13. *C. ex rufo grisea, subtus & alis dilute griseis, flammeo*
admixto.
Galgulus mexicanus. Briss. av. 2. p. 83. n. 8.
Merula mexicana. Seb. mus. I. t. 64 f. 5.
Rollier du Mexique. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 148.
Mexican Roller. Lath. syn. I. I. p. 413. n. 12.
Habitat in nova Hispania, turdo multo major.
- friata. 14. *C. ex cæruleo atra, striis ex virescente cæruleis, rostro,*
cauda pedibusque nigris.
Blue striped Roller. Lath. syn. I. I. p. 414. n. 13. t. 16.
Habitat in nova Caledonia, 8 pollices longa.
Irides rubræ ; femina non friata ex cinereo grisea ; remi-
gibus tectricibusque alarum nigris, margine cinereo.
- varia. 15. *C. nigra, subtus, dorso parte inferiore, uropygio & tec-*
trixibus caudæ superioribus alba, cauda æquali nigra
apice alba.
Cassican de la nouvelle Guinée. Buff. hist. nat. des ois.
7. p. 134. t. 7. pl. enlum. n. 628.
Pied Roller. Lath. syn. I. I. p. 415. n. 16.
Habitat in nova Guinea ? 13 pollices longa, dubii generis.
Rostrum 2½ pollicum, cærulescens ; tectrices alarum ex
albo & nigro varia ; secundariorum alia nigra, alia
alba ; remiges majores alarumque margo exterior ni-
gra ; rectrices 2 intermediæ totæ nigrae ; pedes plum-
bei ; ungues robusti, acuti, nigri.
- finensis. 16. *C. viridis, subtus ex flavicante alba, cauda cuneiformi,*
apice alba.
Galgulus finensis. Briss. av. 2. p. 77. n. 5. t. 6. f. 2.

AVES PICÆ. Oriolus.

Rolle de la Chine. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 132.

Rollier de la Chine. *Buff. pl. enlum. n.* 620.

Chinesse Roller. *Lath. syn. I.* 1. p. 414. n. 14.

Habitat in Sina, rarior, corvi glandiarii magnitudine, 11½ pollices longa.

Rostrum, irides, pedes & ungues rubent; stria nigra per oculos ducta; femora grisea; rectrices alarum, remigæque olivaceæ; harum nonnullæ apice albo.

docilis. 17. C. alba cum rubicundo intersperso, subtus badia pedibus luteis, rectricibus nigris, apicè albis. *S. G. Gmelin it.* 3. p. 378. t. 42.

Habitat in Asia australi, monedula magnitudine, docilis, imitabunda.

Rostrum luteum; remiges 9 priores ad medium usque albæ; reliqua parte nigræ; cetera tota nigræ; ungues incarnati.

52. ORIOLUS. Rostrum conicum, convexum, acutissimum rectum: mandibula superiore paulo longiore, obsolete emarginata.

Lingua bifida acuta.

Pedes ambulatorii.

Galbula. 1. O. luteus, loris artubusque nigris, rectricibus exterioribus postice flavis. *Ad. Stockh.* 1750. 127. t. 3. f. 5.

Coracias Oriolus. *Fn. suec.* 95. *Scop. ann.* 1. p. 41. n. 45. *Forsk. Fn. arab.* p. 7.

Oriolus. *Gesn. av.* 713. *Briss. av.* 2. p. 320. n. 58. *Nozeman nederl. Vogel.* t. 11.

Chlorion. *Gesn. av.* 261.

Galbula s. Picus nidum suspendens. *Raj. av.* p. 58. n. 5.

Loriot. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 554. t. 17. *pl. enlum.* n. 26.

Yellow Bird from Bengal. *Alb. av.* 3. t. 19.

Witwall. *Will. orn.* p. 189.

Golden Thrush. *Edw. av.* t. 185.

Oriole. *Brit. zool. app.* n. 4. t. 4.

Golden Oriole. *Lath. syn. I.* 2. p. 449. n. 43.

Kirschvogel. *Günth. Nest. u. Eyer,* t. 47.

β. Icterus maderaspatanus nævius. *Briss. av.* 2. p. 91. n. 5. *Mottled Jay. Raj. av.* p. 195. n. 9. t. 1. f. 7.

Yellow Starlin from Bengal. *Albin. av. 2. t. 41.*

Yellow indian Starling. *Edw. av. t. 186.*

γ. Oriolus indicus. *Briff. av. 2. p. 328. n. 60.*

Chloris indicus. *Aldr. av. 1. fig. p. 862. Johnst. av. t. 41.*

Loriot des Indes. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 264.*

Habitat in Europa, Asia, Africa, migratorius, viditans cerasis, uvis, ficibus, insectis; nidus e foliis urceolatus in ramificationibus arborum; ova 4-7 sordide alba; maculis exiguis obscure fuscis; caro sapida; vox acuta.

Longitudo $9\frac{1}{2}$ pollicum; rostrum & irides rubent; in β. corpus maculis nigris conspersum; lora artusque in semina ex virescente fusca; alæ hinc inde maculis flavis, magnaque in medio, feminae sordidae, in γ. maculis caerulecentibus insignita; in β. tectrices alarum remigisque nigricantes; retrices 2 intermediae apice demum; reliquæ a medio inde flavæ; feminae cauda sordide viridis, retribus 2 intermediis ex flavicante albis, in β. nigricans, in γ. tænia in medio caerulecente; pedes plumbei; unguis nigri; in β. caput collumque nigra; tectrices caudæ nigro - maculatæ.

shinen-
fis.

2. O. luteus, artubus nigris apice luteis, fascia occipitis nigra.

Oriolus cochinensis. *Briff. av. 2. p. 326. n. 59. t. 33. f. 1.*

Coulavan. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 262.*

Couliavan de la Cochinchine. *Buff. pl. enlum. n. 570.*

Habitat in Cochinchina, nonne varietas Galbulæ?

Rostrum flavum; pedes nigri; fascia occipitis ab oculo per occiput ad oculum ducta.

melano-
cephalus.

3. O. luteus, capite, remigibus, apicibusque reetricum inter-
mediarum nigris.

Sturnus luteolus. *Syst. nat. X. 1. p. 167.*

Oriolus bengalensis. *Briff. av. 2. p. 329. n. 61.*

Pica maderaspatana sturni instar maculata. *Raj. av. p. 175.*

t. 1. f. 7.

Loriot de la Chine. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 262.*

planch. enlum. n. 79.

Black headed indian Icterus. *Edw. av. t. 77. Alb. av. 2.*

p. 41. t. 41.

Aves hujus generis gregaria, sonora, voraces, frugivora, numerosa, potissimum in America habitant, nidis saepe pendulis.

AVES PICÆ: Oriolus:

Habitat in regione Maderaspatana, 8½ pollices longa, Galbulæ varietas.
 Irides badiæ; gula & pedes nigri; alæ striis longitudinalibus flavis insignitæ.

radiatus: 21. O. fulvus, capite, gula juguloque nigris albo punctatis, alarum tectricibus remigibusque nigris margine albo. Oriolus capite striato. *Briss. av. 2: p. 332. n. 62.* Merula bicolor Aldrovandi. *Raj: av. p. 67. n. 11.* Lorient à tête rayée. *Buff: hist. nat. des ois. 3. p. 265.* Aldrovandus brasilian Merula. *Will: orn. p. 193. §. 5.* Striped-headed Oriole: *Lath: syn. I. 2. p. 453. n. 44.* Corpus *subtus pallidius; pedes flavi; ungues rubicundi.*

Picus: 22. O. rufus, capite, collo & pectore albo maculatis, cauda rotundata. Talapiot. *Buff: hist. nat. des ois. 7. p. 82. pl. enlum. n. 605.* Climbing Oriole. *Lath: syn. I. 2. p. 453. n. 45.* *Habitat in Gujanæ arboribus, quas pici instar conscendit, insectaque ponic corticem latentia extrahit, 7 pollices longus.* Rostrum *ex flavicante griseum; abdominis color in fuscum vergens; pedes nigricantes.*

Icterus: 4. O. fulvus, capite, jugulo, dorso, remigibus tectricibusque nigris, macula alarum alba. *Scop. ann. I. p. 39. n. 40.* Oriolus. *Briss. av. 2: p. 86. n. 1. t. 8. f. 1.* Coracias Xanthornus. *Scop. ann. I. p. 39. n. 42.* Guirra-Tangema. *Marcgr. bras. 192. Raj: av. p. 45. n. 6.* *Will. orn. p. 141.* Troupiale. *Buff: hist. nat. des ois. 3: p. 203. t. 16. planch. enlum. n. 532.* Banana Bird from Jamaica. *Alb: av. 2. t. 40.* Large Banana Bird from Jamaica. *Brown: jam. p. 447.* Yellow. and black Pie. *Raj: av. p. 181. n. 10. Sloan: jam. p. 301. t. 259. f. 4. Catesb. carol. app. t. 5.* Icteric Oriole. *Lath: syn. I. 2. p. 424. n. 6.* *Habitat in America calidiore, insulisque Caribæis, agilis & audax, chrysalides potissimum persequitur, nidum fruit cylindricum, ab extremo arboris ramo pendulum, in America frequenter ad necanda insecta domesticus, tum perquam docilis, 9½ pollices longus.* Rostrum *ut plurimum nigrum, basi fusca; orbitæ nudæ cærulescentes; irides flavicantes; alarum fasciæ duæ obliquæ albæ; pedes alii nigri; aliis plumbei, aliis ex griseo albi.*

- novæ Hispa-
niæ. 23. O. flavus, capite, gula, remigibus caudaque nigris, tectri-
cibus alarum majoribus apice flavo, minoribus totis nigris.
Icterus mexicanus. *Briss. av. 2. p. 88. n. 2.*
Avis americana de Acolchichi nigro-lutea. *Seb. musf.*
I. t. 54. f. 4.
Acolchi de Seba. *Buffon hist. nat. des ois. 3. p. 206.*
Mexican Oriole. *Lath. syn. I. 2. p. 425. n. 8.*
Habitat in nova Hispania, Icteri magnitudine.
Rostrum longum, flavum.
- annula-
tus. 24. O. flavus, capite colloque nigris, tectricibus alarum ma-
joribus remigibusque nigricantibus flavicante margina-
tis, cauda nigricante annulata.
Icterus cauda annulata. *Briss. av. 2. p. 89. n. 3.*
Avis Ocotzintzan, columbæ magnitudine. *Seb. musf. I.*
p. 97. t. 63. f. 3.
Arc-en-queue. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 207.*
Habitat in America, columbæ magnitudine.
Rostrum flavum; pedes grisei.
- brasilia-
nus. 25. O. flavus, pectore maculato, capite dorsoque dilute fuscis
maculatis, abdomine albo, cauda alisque fuscis, his
apice albidis.
Icterus brasiliensis. *Briss. av. 2. p. 93. n. 8.*
Small yellow and brown Bird. *Sloan. jam. p. 309. n. 43.*
Brazilian Oriole. *Lath. syn. I. 2. p. 426. n. 9.*
Habitat in Jamaicae dumetis, 4 pollices longus.
Rostrum $\frac{1}{2}$ pollicem longum; orbitæ flavæ; pedes fusci;
ungues flavi.
- Japacani. 26. O. ex nigro & dilute fusco, subtus ex albo & flavo varius,
lineis transversis, nigris, capite caudaque nigricantibus.
Japacani. *Raj. av. p. 84. n. 12. Will. orn. p. 240. Buff.*
hist. nat. des ois. 3. p. 208. Lath. syn. I. 2. p. 426. n. 10.
Brasiliano duplo major; rostrum nigrum; irides aureæ;
pedes sordidi; ungues acuti & nigri.
- Costo-
totl. 27. O. niger, subtus caudaque ex croceo & nigro varius.
Icterus novæ Hispaniæ. *Briss. av. 2. p. 95. n. 10.*
Xochilol & Costototl. *Buffon hist. nat. des ois. 3. p. 210.*
New Spain Oriole. *Lath. syn. I. 2. p. 427. n. 11.*
Habitat in nova Hispania, sturni magnitudine.
Alæ subtus cinereæ; junior avis tota flava, exceptis ala-
rum apicibus nigris.

- griseus. 28. O. ex nigro & flavo varius, dorso, femoribus & abdomine cinereis.
 Icterus cinereus novæ Hispaniæ. *Briss. av. 2. p. 96. n. 11.*
 Tocolin. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 213.*
 Grey Oriole. *Lath. syn. 1. 2. p. 427. n. 12.*
Habitat in novæ Hispaniæ sylvis, sturni magnitudine, non canorus; caro sapida.
- phœnicæus. 5. O. niger, alarum tectricibus fulvis.
 Icterus pterophœnicæus. *Briss. av. 2. p. 97. n. 12.*
 Pterophœnicus Indiarum. *Nieremb. nat. 225.*
 Acolchichi. *Hern. mex. 14. Raj. av. p. 166. n. 6.*
 Commandeur. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 214.*
 Troupiales à ailes rouges. *Buff. pl. enlum. n. 402.*
 Scarlet-feathered indian Bird. *Will. orn. p. 391.*
 Red-winged Starling. *Gatesb. Carol. 1. t. 13. Alb. av. 1. t. 13.*
 Red-winged Oriole. *Arch. zool. 2. p. 255. n. 140. Lath. syn. 1. 2. p. 428. n. 13.*
Habitat gregibus numerosissimis in America a Noveboraco ad novam Hispaniam usque, sturni magnitudine, 8-9 pollices longus, oryxæ segetes devastans, insectis ceterum victitans, & vermibus, qui ea ave exstirpata tanto lætius vivunt & multiplicantur. Nidum struit densum pendulum inter arundines ea altitudine, ut fluctus avellere non possint; ova parit alba striis raris & irregularibus nigris.
Tota avis nigra, exceptis iridibus albis, alarumque tectricibus fulvis vel rubris.
- america-29. O. niger, mento, jugulo, pectore alarumque angulo
 ams. superiore rubris.
 Merula indica, pectore cinnabarino, an Jacapu Marcgr.?
Raj. av. p. 67. n. 10.
 Troupiale de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 218. pl. enlum. p. 236. f. 2.*
 Red-breasted indian Blackbird. *Will. orn. p. 194. n. 7.*
 Mocking bird of Gujana. *Bancr. Guj. p. 177.*
 Red-breasted Oriole. *Lath. syn. 1. 2. p. 430. n. 14.*
Habitat in Gujana & Cayenna, 7 pollices longus, grate canorus, imitabundus, nido cylindrico longo pendulo.
- oryzivo-30. O. niger, capitis, colli pectorisque splendore purpureo.
 rus. Rice Oriole. *Lath. syn. 1. 2. p. 423. n. 5.*
Habitat in Cayenna, 9 pollices longus.
 Rostrum sesquipollicare, basi convexum & protuberans.

- Indovi- 31. *O. ex nigro & albo varius, capite, collo, abdomine &*
cianus. *uropygio albis, alis caudaque cuneiformi violaceis*
marginæ albo.
Cassique de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 242.*
pl. entum. n. 646.
White-headed Oriole. *Arch. zool. 2. p. 260. n. 148. Lath.*
syn. 1. 2. p. 422. n. 4.
Habitat in America boreali, potissimum Louisiana, 10
pollices longus.
Rostrum *nigrum, pollicare, pedes plumbei.*
- hudson- 32. *O. sordidus, capite, gula, tectricibus alarum nonnullis*
nius. *inferioribus, remigibus primoribus, femoribus, pectoris-*
que striis albis.
Hudsonian white-headed Oriole. *Arch. zool. 2. p. 260.*
n. 148.
Habitat in sinu Hudsonis, 8½ pollices longus, rarior.
- cristatus. 33. *O. aterrimus, vertice pennis aliquot elongatis subcristato.*
Xanthornus maximus. Pall. spicil. zool. 6. p. 3. t. 1.
Cassique huppé de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p.*
241. pl. entum. 344.
Crested Oriole. *Latham syn. 1. 2. p. 421. n. 3.*
β. *Xanthornus olivaceus, subtus badius. Lath. syn. 1. 2.*
p. 421. n. 3. A.
γ. Cassique vert de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 240.*
pl. entum. n. 328.
Grüner Citronvogel. *Naturf. IV. p. 1. t. 1.*
Habitat in Surinamo & Cayenna, 18. β. 20. γ. 14 polli-
ces longus.
Rostrum *majusculam sordide flavum, in β. apice aurantium,*
in γ. totum rubrum, basi versus frontem denudata, gib-
bosa, rotundata & convexa; nares laterales subrotundæ,
parvulæ in sulco obsoleto, ante tophum plumaceum horri-
dulum lateraliter in rostrum excurrentem positæ denu-
datæ; lingua angusta canaliculata, profunde in 2 laci-
ntas acute fissæ; pili ad oris angulos vel tenerimi, vel
nulli; cauda rotundata, rectricibus 2 intermediis nigris,
in β. badiis, reliquis citrinis; in γ. corpus antice cum
rectricibus alarum viride, postice badium; remiges pedes-
que nigra.
- hæmor- 6. *O. niger, uropygio coccineo. Briss. av. 2. p. 98. n. 13.*
rhous. *t. 8. f. 2.*
Cassique rouge de Brésil ou Jupuba. *Buff. hist. nat. des*
ois. 3. p. 238. pl. entum. n. 482.

- Red-rumped Oriole. *Lath. syn. I. 2. p. 420. n. 2.*
- β. Cassique brun. *Ornith. de Salern. p. 112.*
Habitat in Brasilia, Cayenna, β. in Gujana, II pollices longus.
 Rostrum *sulphureum*; in β. corpus *ex atro fuscum*; uropygium *vinaceum*.
- perficus. 7. O. niger, dorso postico, maculaque tectricum alarum basi-
 que rectricum luteis.
 Cassicus luteus. *Briss. av. 2. p. 100. n. 14. t. 9. f. 1.*
 Cassique jaune du Brésil. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 235. pl. enlum. n. 184.*
 Pica perfica. *Bell. ex. 292. Aldr. orn. 1. p. 793. t. 795. Will. orn. 90. Raj. av. 42.*
- β. Jupujuba. *Marcgr. bras. 193.*
 Jupujuba s. Japu. *Raj. av. p. 46. n. 7.*
 Brazilian Jupujuba, or Japu of Marcgrave. *Will. orn. p. 142.*
- γ. Black and yellow Daw of Brasil. *Edw. av. p. 319.*
Habitat in calidioribus Americæ australis; nidus alembici forma prope pagos ex arboris extremis ramis pendens (ex una nonnunquam 400) ex stramine, setis, pilis, totlandstia usneoides contextus, ter non raro per annum pariens.
 Rostrum *stravescens*; lingua β. *cærulea*; irides *cæruleæ*; pedes & ungues *nigri*; in γ. *nigredini purpureus splendor affulget*; in β. *rectrices subtus flavæ, altera parte nigra, supra nigra; extimæ basi flavæ.*
- mexica- 8. O. nigricans, subtus capiteque luteus.
 nus. Icterus fuscus novæ Hispaniæ. *Briss. av. 2. p. 105. n. 17.*
 Troupiale à calotte noire. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 222.*
 Troupiale jaune à calotte noire de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 533.*
 Black-crowned Oriol. *Lath. syn. I. 2. p. 431. n. 17.*
Habitat in nova Hispaniâ & Cayenna, 19 fere pollices longus.
 Rostrum, pedes & ungues *flavicant*; collum *flavum*; vertex *ex atro fuscus*; cauda & alæ *nigræ.*
- ruber. 34. O. miniatus, alis, abdomine & cauda nigerrimis.
 Troupiale rouge d'Antigue. *Sonner. it. p. 113. t. 68.*
 Red Oriole. *Lath. syn. I. 2. p. 431. n. 16.*
Habitat in Antigua insulâ Panay.
 Rostrum *pedesque nigricant.*
- gujanen- 9. O. nigricans, marginibus pennarum griseis, pectore collo-
 nus. que subtus rubris.

Icterus gujanensis. *Briss. av. 2. p. 107. n. 18. t. II. f. 1.*
Troupiale de la Gujane. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 218.
pl. enlum. n. 536.

Gujana Oriole. *Latham. syn. I. 2. p. 430. n. 15.*

Habitat in Gujana, ultra 7 pollices longus.

Pennarum margo, caudæque striæ grisea; corpus a mento ad abdomen rubrum; pedes & ungues fusci.

flavus. 35. *O. aureus*, dorso postico, alis, caudaque nigris.
Troupiale jaune d'Antigue. Sonner. it. p. 113. t. 69.
Antiguan yellow Oriole. Lath. syn. I. 2. p. 432. n. 18.
Habitat in Antigua insulæ Panay, & America australi.
Rostrum & pedes nigricant; irides rubent.

Baltimore- 10. *O. nigricans*, subtus fasciaque alarum fulvus.
 re. *Icterus minor. Briss. av. 2. p. 109. n. 19. t. 12. f. 1.*
Baltimore. Arch. zool. 2. p. 257. n. 142. t. 12. Catesb.
Carol. 1. t. 48. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 231. pl.
enlum. n. 506. f. 1. Lath. syn. I. 2. p. 433. n. 19.
Habitat in America boreali, ante hiemem discedens, 7
pollicos longus; nidum struit marsupii forma apice pa-
rum foramine laterali hiantem ex bifurcatura ramo-
rum liriodendri, platani, &c. pendulum.
Rostrum plumbeum; tectrices alarum majores nigra apice
albo; remiges primores sordida, margine albo; tectrices
2 intermedia nigra, reliqua parte inferiori nigra,
reliqua aurantia.
Feminae caput & dorsum olivaceum subfusco marginatum;
corpus subtus, caudæque tectrices flavæ; cauda ipsa
sordida, margine flavo.

spurius. II. *O. niger*, subtus fulvus, fascia alarum alba.
Icterus minor spurius. Briss. av. 2. p. 111. n. 20. t. 10. f. 3.
Baltimore Bastard. Arch. zool. 2. p. 258. n. 143. Buff. hist.
nat. des ois. 3. p. 233. pl. enlum. n. 506. f. 2. Latham
syn. I. 2. p. 433. n. 20. Catesb. Carol. 1. t. 49.
Habitat in America boreali, præcedentis magnitudine,
paulo tamen brevior; nido ex arbore malo pendulo; ovis 5.
Dorsus pars inferior tectricesque caudæ fulvæ; alarum mi-
nores dilute badia, majores nigra, margine sordide
albo; remiges sordida margine albo; cauda nigra cu-
neiformis.
Feminae caput cervixque olivacea, gula nigra; tectrices
alarum remigisque sordida margine albo; corpus subtus
ex virescente flavum; cauda sordida, margine flavo.

- textor. 36. *O. flavus*, capite fusco cum splendore aureo, remigibus rectricibusque nigricantibus margine aurantio.
 Cap-more. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 226.
 Troupiale mâle & femelle du Sénégal. *Buff. planch. enlum.* n. 375. 376.
 Weaver-Oriole. *Lath. syn. I. 2. p. 435. n. 21.*
Habitat ad fluvium Senegal, voce acuta, galbulæ magnitudine; uterque sexus nidum fruit.
 Rostrum corneum; caput aliquando per hiemem flavum; cervix nonnunquam fusca, alæ caudaque sordidæ flavo marginatæ, & abdomen cum femoribus albicans; irides aurantiæ; pedes rubescentes.
- Bonana. 12. *O. fulvus*, capite pectoreque castaneis, dorso, remigibus rectricibusque nigris.
 Icterus minor nidum suspendens. *Sloane jam. 2. p. 299. t. 257. f. 1.*
 Xanthornus. *Briss. av. 2. p. 115. n. 22. t. 12. f. 2.*
 Xochitototl. *Hern. mex. 40. Raj. av. p. 167. n. 12.*
 Carouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 243. *planch. enlum.* n. 535. f. 1.
 Bonana Bird. *Brown. jam. p. 477. Lath. syn. I. 2. p. 436. n. 22.*
Habitat in insulis Americæ meridionali obversis, 7 pollices longus; nidus intertextus e foliorum fibrillis quartam globi partem efformans sub folio musæ, quod parietem ejus constituit.
 Rostrum, dorſi pars superior, remiges & cauda nigra; collum castaneum; uropygium punctis castaneis insignitum; pedes & ungues grisei.
- nidipendulus. 37. *O. capistro* & torque nigris, vertice, collo, dorso caudaque ex rubicundo fuscis, pectore & abdomine ex fusco flavis.
 Icterus minor, nidum suspendens, watchy Picket, spanish Nighthingale, american Hangnest. *Raj. av. p. 184. Sloan. jam. p. 300. n. 17. t. 258. f. 3.*
 Hangnest Oriole. *Lath. syn. I. 2. p. 437. n. 23.*
Habitat in Jamaicæ silvis, voce suavi, nido ex arborum altorum extremis ramis pendulo.
 Rostrum album; alæ obscurius fuscae, albo intermixto.
- varius. 38. *O. niger*, subtus, uropygio, & tectricibus alarum minoribus ferrugineus.
 Carouge de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 607. f. 1.*

Bastard Baltimore female. *Catesb. carol.* I. t. 49. f. inf.
 Chesnat and black Baltimore. *Lath. syn.* I. 2. p. 437. n. 24.
Habitat in Cayenna, 6 pollices longus.
 Rostrum & pedes ex caruleo atra; remigum secundariorum
 margo exterior sordide albus.

Xanthor- 13. O. luteus, gula remigibus rectricibusque nigris.
 nus. Xanthornus mexicanus. *Briff. av.* 2. p. 118. n. 23. t. II. f. 2.
 Avis Ayoquantototl. *Hern. mex.* 54. *Seb. mus.* 2. p. 102.
 t. 96. f. 5. *Raj. av.* p. 171.
 Carouge du Mexique. *Buff. pl. enlum.* n. 5. f. 1.
 Petit Cul-jaune de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 247.
 Lesser Bonana Bird. *Edw. glean.* t. 243. *Lath. syn.* I. 2.
 p. 439. n. 25.
Habitat in Jamaica & nova Hispania, 7½ pollices longus.
 Rostrum nigricans; rectrices alarum nigræ, plurimæ
 margine, remiges intus, basin versus albæ; pedes &
 ungues nigri.

Domini- 14. O. niger, corpore postico, tetricibus alarum maculaque
 cenfis. luteis.
 Xanthornus dominicensis. *Briff. av.* 2. p. 121. n. 25. t. 12.
 f. 3.
 Carouge de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 247.
 pl. enlum. n. 5. f. 2.
 S. Domingo Oriole. *Lath. syn.* I. 2. p. 439. n. 26.
Habitat in nova Hispania, insulisque Jamaica & S. Domini-
ci, 8 pollices longus; cantus galbulæ; nidus ab extremis
ramis arborum ad aquas plantatarum positus peræ forma
multilocularis. Utrum femina Xanthorni, an cum aya-
nensi & chrysocephalo in unam speciem conjungendus?

Jamacaii. 39. O. flavus, capite, jugulo, humeri macula, alis, cauda-
 que nigris.
 Xanthornus brasiliensis. *Briff. av.* p. 120. n. 24.
 Jamacaii. *Raj. av.* p. 75. *Will. orn.* p. 137. t. 42. *Salern.*
orn. p. 221. n. 4. t. 16. f. 5.
 Brazilian Oriole. *Lath. syn.* I. 2. p. 439. n. 27.
Habitat in Brasilia, nidum filis affigens musæ folio, 10
fere pollices longus.
 Rostrum nigrum, basi caruleum; rectrices alarum macula
 media alba; pedes fusci.

cayanen- 15. O. niger, macula alarum lutea:
 lis. Xanthornus cayanensis. *Briff. av.* 2. p. 123. n. 26. t. 9. f. 2.

AVES PICÆ. Oriolus.

- Carouge de l'île de S. Thomas. *Buffon hist. nat. des ois*
3. p. 248. *pl. enlum. n. 535. f. 2.*
Yellow-winged Pye. *Edw. glean. t. 322.*
Yellow-winged Oriole. *Lath. syn. I. 2. p. 440. n. 28.*
Habitat in Cayenna & insula S. Thomæ, 8 pollices longus.
Rostrum nigrum ; cauda rotundata.
- leucopte- 40. O. niger, macula alarum alba.
rus. White-winged Oriole. *Lath. syn. I. 1. p. 440. n. 29.*
β. White-backed Oriole. *Arch. zool. 2. p. 257. n. 141.*
White backed Maik-thieves. *Kalm. it. 2. p. 274.*
Habitat in Cayenna, β. ad Noveboracum usque, cayanensis
magnitudine.
Rostrum pedesque nigra.
- icteroce- 16. O. niger, capite colloque luteis.
phalus. *Xanthornus icterocephalus cayanensis. Briss. av. 2. p. 124.*
n. 27. t. 12. f. 4.
Cornix atra, capite collo pectoreque flavis. Nov. Comm.
Petr. II. p. 435. t. 15. f. 7.
Corffes jaunes. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 217. 250.
Carouge de Cayenne. Buff. pl. enlum. n. 343.
Yellow-headed Starling. Edw. glean. t. 323.
Yellow-headed Oriole. Lath. syn. I. 2. p. 441. n. 30.
Habitat in Cayenna, 7 pollices longus.
Rostrum nigricans ; pedes & ungues fusci.
- melan- 17. O. griseus nigro-punctatus, fascia oculorum atra.
cholicus. *Fringilla melancholica. Syst. nat. X. 1. p. 180. n. 7.*
Xanthornus nævius. Briss. av. 2. p. 126. n. 29.
Shomburger. Edw. av. t. 85. Lath. syn. I. 2. p. 441. n. 31.
β. *Troupiale tacheté de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 3.*
p. 223. pl. enlum. n. 448. f. 1. 2.
Habitat in nova Hispania, β. in Cayenna, alaudæ mag-
nitudine, 6 pollices longus.
Rostrum cum pedibus incarnatum ; irides badia, β. auran-
tia ; pennæ singulæ macula media nigricante ; remiges
& cauda nigricantes margine ex rufo fusco ; genæ & gula
nigra, hæc in β. alba.
- capensis. 18. O. fusco-olivaceus subtus luteus.
Xanthornus Capitis bonæ spei. Briss. av. 2. p. 128. n. 30.
Carouge du Cap de bonne espérance. Buff. planch. enlum.
n. 607. f. 2.

Carouge olive de la Louifiane. *Buff. hift. nat. des oif.* 3. p. 251.

Olive Oriole. *Arch. zool.* 2. p. 260. n. 149. *Latham syn.* 1. 2. p. 444. n. 35.

Habitat ad Caput bonæ spei, & in Louifiana, 7 pollices longus.

Rostrum, pedes & ungues *fulca*, verticis color in *griseum*, gulæ jugulique in *aurantium vergens*, tectrices *alarum fulcæ*, margine & apice *olivaceis*, remiges *fulcæ* margine *olivaceo*.

cæruleus. 41. O. niger aut cinereus, capite, alis caudaque cæruleis. Xanthornus cæruleus. *Briff. av.* 2. p. 125. n. 28. Small blue Jay. *Raj. av.* p. 95. n. 11. t. 1. f. 11. Blue Oriole. *Latham syn.* 1. 2. p. 444. n. 36. *Habitat in regione Maderafpatana. Rostrum rufum.*

viridis. 42. O. viridis, superciliis, genis, gulaque, flavis, tectricum alarum nonnullarum apicè albo. Yellow-throated Oriole. *Arch. zool.* 2. p. 261. n. 150. *Habitat in finu Hudsonis, 9 pollices longus.*

ferrugi- 43. O. niger, pennarum margine ferrugineo, capite & cervice
neus. ex nigricante purpurascens, abdomine sordido. Rusty Oriole. *Arch. zool.* 2. p. 260. n. 146. *Habitat in Noveboraco, 7-8 pollices longus.* Rostrum & pedes *sordidi*; *area oculorum nigra*; alarum caudæque *splendor virescens*.

fuscus. 44. O. niger, capite ex ferrugineo fusco, cauda sordida. Brown headed Oriole. *Arch. zool.* 2. p. 259. n. 145. *Habitat in Noveboraco, gregarius.*

niger. 45. O. totus niger. Icterus niger. *Briff. av.* 2. p. 103. n. 15. t. 10. f. 1. Troupiale noir. *Buffon hift. nat. des oif.* 3. p. 320. pl. enlum. n. 534. Black Oriole. *Arch. zool.* 2. p. 259. n. 144. *Latham syn.* 1. 2. p. 445. n. 37. *Habitat in America boreali, 10 fere pollices longus, gregarius, vermibus & scarabæis vicatans, incubationis tempore suavissime cantans; nidum in arboribus fruit, 8 circiter pedibus supra terram elatum, & ova 5 parit, obscuro coloris, maculis nigris notata.* Femina coloris ex *virescente fusci*; *subtus & capite in cinereum colorem vergens.*

- minor. 46. *O. niger*, capitis nigredini caruleo colore intermisso.
 Petit Troupiale noir. *Buffon hist. nat. des ois.* 3. p. 221.
 Troupiale de la Caroline. *Buff. pl. enlum. n.* 606. f. 1.
 Lesser black Oriole. *Latham syn.* 1. 2. p. 446. n. 38.
Habitat in America, 6 pollices longus, facile cicurandus.
Feminae etiam in alis & cauda color caruleus intermixtus.
- olivaceus. 47. *O. olivaceus*, capite, gula, jugulo, & pectore fuscis, alis
 nigris.
 Troupiale olive de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 3.
 p. 225. *pl. enlum. n.* 606. f. 2.
 Cayenne Olive Oriole. *Latham syn.* 1. 2. p. 447. n. 39.
Habitat in Cayenna.
Rostrum & pedes nigra.
- Aunalaf- 48. *O. fuscus*, macula suboculari mentoque albis, jugulo &
 chkenfis. pectore ex ferrugineo fuscis.
 Aonalafchken Oriole. *Lath. syn.* 1. 2. p. 447. n. 40.
Habitat in Aunalafchka, 8 pollices longus.
Rostrum & pedes fusca.
- caudacu- 49. *O. varius*, rectricibus angustis acuminatis.
 aus. Sharp-tailed Oriole. *Arch. zool.* 2. p. 261. n. 151. *Latham*
syn. 1. 2. p. 448. n. 41. t. 17.
Habitat in Noveboraco, alaudæ magnitudine.
Rostrum obscurum; vertex fuscus & cinereus; genæ fus-
cæ; pectus, femora & cristum pallide flavescencia, mac-
culis fuscis; abdomen album; dorsum ex cinereo, ni-
gro & albo varium; remiges tectricesque alarum fusca,
hæ margine ferrugineo; cauda obscure olivacea, fasciis
obsoletis; pedes pallide fusci.
- finensis. 50. *O. albus*, capite, collo, pectore, & superiore dorsi parte
 cinereis, remigibus chalybeis, cauda rotundata ex cha-
 lybeo & albo mixta.
 Kink. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 253. *Latham syn.* 1. 2.
 p. 448. n. 42.
 Kinck de la Chine. *Buff. pl. enlum. n.* 617.
Habitat in Sina.
Rostrum ex rubicundo fuscum; pedes incarnati.
- aureus. 19. *O. flavo-fulvus*, capistro, gula, tectricibus primariis
 rectricumque extremitate nigris.
 Icterus indicus. *Briss. av. app.* p. 37. n. 31.
 Paradisea flavo-fulva. *Mus. Ad. Frid.* 1. p. 15.

Rollier de Paradis. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 149.
 Golden Bird of Paradise. *Edw. av. t.* 112. *Lath. syn. I.*
 2. p. 483. n. 8.
Habitat in India, 8 pollices longus.
Rostrum fuscum.

viridis. 51. O. olivaceus, subtus in viridem vergens, alarum apice
 & tectricibus inferioribus flavis, superioribus & majori-
 bus fuscis flavo marginatis, cauda rotundata.
Icterus minor viridis. Brij. av. 2. p. 113. n. 21. t. 2. f. 2.
Troupiale de S. Domingue, appelé le Siffleur. Buff. hist.
nat. des ois. 3. p. 230. *pl. enlum. n. 236. f. 1.*
Whistler-Oriole. Lath. syn. I. 2. p. 443. n. 34.
Habitat in insula S. Dominici, 7 fere pollices longus.
Rostrum corneum; pedes & ungues grisei.

furcatus. 52. O. niger, dorso, uropygio, remigibus, caudaque fur-
 cata in cæruleum vergentibus, tectricibus caudæ infe-
 rioribus albis.

Icterus cauda bifida. Briff. av. 2. p. 105. n. 16.
Fork-tailed Oriole. Lath. syn. I. 2. p. 443. n. 33.
Habitat in nova Hispania.
Rostrum flavum; cauda longa; pedes cum unguibus nigri.

chrysocephalus. 20. O. niger, pileo tectricibus alarum caudæque luteis.
Xanthornus icterocephalus americanus. Brij. av. app. p.
38. t. 2. f. 2.

Goldkœpfige gelbschulterichte Atzel. Merrem Beytr. I.
p. 14. t. 3.
Habitat in America, ultra 8 pollices longus, alaudæ
magnitudine.
Occiput & femora aurea; rostrum nigrum; pedes cum
unguibus ex nigro fusci.

53. GRACULA. *Rostrum convexo-cultratum, basi*
nudiusculum.

Lingua integra, auctiuscula, car-
nosa.

Pedes ambulatorii.

religiosa. I. Gr. nigro-violacea, macula alarum alba, fascia occipitis
 nuda flava.

Mainatus. Briff. av. 2. p. 305. n. 49. t. 28. f. 2.
Corvus javanensis. Osb. it. 102.

AVES PICÆ. Gracula.

Sturnus indicus. *Bont. jav.* 67. *Raj. av. p.* 68. n. 2.

Mainate. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 416. t. 25.

Mainate des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n.* 268.

Bontius indian Stare. *Will. orn. p.* 145. t. 38.

Minor from the Eastindies. *Albin. av. 2. p.* 35. t. 38.

Lesser Minor or Mino. *Edw. av. 1. t.* 17.

Minor Grakle. *Lath. syn. 1. 2. p.* 455. n. 1.

β. Mainatus major. *Briff. av. 2. p.* 308. n. 50.

Grand Mainate. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 419.

Greater Minor or Mino. *Edw. av. 1. t.* 17.

Habitat in India, insulisque oceani Indici, 10½ pollices longa, β. major, mansueta, fructibus, cerasis, uvis, &c. victitans, in ædibus loquacissima, præstantior psittaco, egregie sibilans.

Rostrum rubrum apice flavum; pedes fulvi; pennæ capitis (exceptis intermediis) brevissima, holosericea; fascia nuda infra oculos fere ad nucham; remiges 2-8 fascia alba.

calva. 2. Gr. subcinerea, capite utrinque nudo.

Merula calva. Briff. av. 2. p. 280. n. 36. t. 26. f. 2.

Merle chauve des Philippines. Buff. pl. enlum. n. 200.

Goulin. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 420.

Iting, Tabaduru, vel Gulin. (Palalacæ species). Camel.

Ad. angl. 23. p. 1397. n. 43.

Bald Grakle. Lath. syn. 1. 2. p. 497. n. 2.

Habitat in Philippinis, vorax, victitans fructibus, in cavis arborum, potissimum cocos nidificans.

Rostrum pedesque fusca; latera capitis, dum irascitur avis, coccinea; linea verticis plumosa nigra.

foetida 3. Gr. nigra, remigibus extus cæruleis, fascia collari nuda.

Fetid Grakle. Lath. syn. 1. 2, p. 460. n. 4.

Habitat in America. Rolander.

Magnitudo picæ; caput plumis erectis brevissimis quasi holosericeum; rostrum fere cuculi; nares ovata nuda; lingua acuta; alæ compositis remigibus extus cæruleis absque alba macula; rectrices æquales.

Barita. 4. Gr. subgrisea, humeris cæruleis, remigibus extus viridibus.

Monedula tota nigra. Sloan. jam. 2. p. 299. t. 257. f. 2.

Raj. av. p. 185. n. 28.

Graculæ omnes extra Europam habitant, rostro crasso, ad latera compresso; ad basin ejus nares exiles; ungues adunci, acuti; digitorum anteriorum medius basi cum exteriori connexus.

Boat-tailed Grakle. *Arch. zool.* 2. p. 264. n. 154. *Lath. syn.* I. 2. p. 460. n. 5. t. 18.

Habitat in insulis Antillis, & calidiori Americæ borealis parte, hic insectis & zea, ibi musarum fructibus victitans, quos devastat. Rolander.

Rostrum breviusculum, cultratum, nigricans, basi nudum, subtus albicans; alæ complicatis remigibus virides; explicatæ remiges intus nigre; cauda rotundata, viridis dum complicata, & supra concava.

crista-
tella.

5. *Gr. nigra, remigibus primoribus basi restrictibusque apice albis, rostro flavo.*

Merula sinensis cristata. *Briss. av.* 2. p. 253. n. 21.

Merle huppé de la Chine. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 367. pl. enlum. 507.

Chinese Starling or Blackbird. *Edw. av.* i. t. 19.

Crested Grakle. *Lath. syn.* I. 2. p. 464. n. 7.

Habitat in Sina, oryxæ, vermibus, insectis victitans, egregie loquax & sibilans, 8½ pollices longa.

Color nigricans, in cæruleum vergens; irides aurantiæ; frontis pennæ elongatæ, cristæ in modum erigendæ; remiges majores a basi ad medium usque albæ, ceterum ex atro cæruleæ; pedes flavi.

Sularis. 6. *Gr. nigro-cærulescens, abdomine, macula alarum, restrictibusque lateralibus albis.*

Lanius bengalensis niger. *Briss. av.* 2. p. 184. & suppl. p. 41. n. 19.

Sularis maderaspatanus. *Raj. av.* p. 197. t. 2. f. 19. 20.

Pie-griefsche noire de Bengale. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 299.

Bengal Magpie or Dial-bird. *Alb. av.* 3. p. 17. t. 17. 18.

Little indian Pie. *Edw. av.* t. 181.

Dial Grakle. *Lath. syn.* I. 2. p. 465. n. 8.

Habitat in Bengala, turdi viscivori magnitudine.

Femina supra quidem nigra, jugulo tamen & pectore fusca.

Quiscal. 7. *Gr. nigro-violacea, cauda rotundata.*

Pica jamaicensis. *Briss. av.* 2. p. 41. n. 3.

Pie de la Jamaïque. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 97. n. 2.

Purple Jackdaw. *Catesb. carol.* I. p. 12. t. 12.

Barbado's Blackbird. *Brown. jam.* p. 476.

Purple Grakle. *Arch. zool.* 2. p. 263. n. 153. *Lath. syn.* I. 2. p. 462. n. 6.

Tequixquiacatlan. *Fern. Mex.* 21.

Maifdieb. *Kalm it.* 3. p. 33.

Habitat in America septentrionali ad novam Hispaniam & Jamaicam usque, migratoria, suaviter cantans, in arboribus abditarum ut plurimum regionum nidificans, ova pariens 5-6, cærulescentia, maculis struisque nigris insignita, famelica quidem oryza, hordeo, avena, tritico victitans, lubentius tamen rixania aquatica & xea mays, qua confitos agros devastat, hinc Virginianis invisa avis, aqua & igne interdita, sed injuste, destruit enim bruchos pisi, & prata infestantes vermes, ita ut ea fere exstirpata omne gramen comestum viderent 1750 Pennsylvania incolæ. Caro parum sapida.

Longitudo $13\frac{1}{2}$, femina $11\frac{1}{2}$ pollicum. Rostrum & pedes nigra; irides argenteæ; cauda longa, cuneiformis, una cum alis purpurea; femina tota, præcipue dorso, alis, caudaque obscura.

Atthis. 8. Gr. viridi-cærulea, abdomine ferrugineo, pedibus fanguineis.

Corvus (ægyptius) viridi-maculatus, dorso medio cæruleo. *Hasselq. it.* 140. n. 20.

Egyptian Grakle. *Lath. syn.* I. 2. p. 466. n. 9.

Habitat in Ægypto, insectis victitans, alaudæ magnitudine, 4 pollices longa.

longirostra. 9. Gr. brunnea, subtus ochroleuca, capite & collo atris, fascia collari nuda rugosa, alarum area alba, cauda cuneiformi nigra, tectricibus ferrugineis. *Pall. spicil.* 6. p. 5. t. 2. f. 2.

Longbilled Grakle. *Lath. syn.* I. 2. p. 466. n. 10.

β. Oriolus nobilis, edle Atzel. *Merrem Beytr.* I. p. 8. t. 2.

Habitat in America australi, β. in insulis Sandwich ultra 8 pollices longa.

Rostrum nigrum, longius, quam reliquis speciebus, naribus in medio positis; lingua profunde bifida, marginibus laceris; irides obscuræ; remiges primariæ basi oblique albæ; pedes longi robusti nigri; habitus gracilis.

β. Sturni magnitudine; rostri basi nullis setis cincta; naribus semilunaribus; colore splendide nigro, pennarum quorundam humeralium, & tectricum caudæ inferiorum flavo, tectricum extimarum albo, basi extus lutea differt.

- sturnina. 10.** Gr. cana, verticis macula, dorsoque inter alas violaceo-atro, caudæ alarumque nitore viridi, hatum striga gemina alba. *Pall. it. 3. p. 695.*
Habitat in Dauriæ australioris salicetis circa Ononem & Argunum, speciosa, habitu, nido, ovorumque colore sturni æmula.
Femina decolor, sordide cinerea, dorso fusco, alis caudaque sine splendore atris.
- cayen- 11.** Gr. striata, supra rufa, subtus flavicans, capite & gula aenſis. ex rufo & albo variis, cauda cuneiformi acuminata alisque rufis unicoloribus.
Picucule de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 82. pl. enlum. n. 621.
Climbing Grakle. Lath. syn. I. 2. p. 467. n. 11.
Habitat in Gujanæ interioribus, pici instar arbores ascendens, 10 pollices longa.
Rostrum nigrum, 2 fere pollicum, paulisper incurvatum; pedes 1¼ pollicem longi, cum unguibus nigri.
- caruncu- 12.** Gr. cinerea, cauda remigibusque atris, vertice mentoque lata.
Tringa carunculata capensis. Walch Naturf. II. p. 9. t. 2. 17. p. 14.
Cockscomb Stare. Lath. syn. II. 1. p. 9. n. 7.
Habitat ad Caput bonæ spei? 6 pollices longa.

54. PARADISEA. *Rostrum capistri plumis tomentosis tectum.*

Pennæ hypochondriorum longiores.

Rectrices duæ superiores singulares denudatæ.

- apoda. 1.** P. pennis hypochondriorum corpore longioribus, rectricibus duabus intermediis longis setaceis.
Manucodiata. Briss. av. 2. p. 130. n. 1. t. 13. f. 1.
Raj. av. p. 20. n. 1. p. 21. n. 3. 5. 6. 7. p. 22. n. 8. 9. Marcgr. brasl. 201.
Paradisea lutea, cauda, pectore abdomineque brunneis, gula azurea. It. Wgoth. 139. Mus. Ad. Frid. 1. p. 15.
Oiseau de Paradis. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 151. t. 12. pl. enlum. n. 254.

AVES PICÆ. Paradisea:

Paradisea avis. *Clus. exot.* 360. *Olear. mus.* 24. t. 13. f. 1.
Seb. mus. 1. p. 24. t. 13. f. 1. *Hern. mex.* 317. t. 318.
Worm. mus. 294. f. 294. *Bradl. nat. t.* 12. f. 1. 2. *Cal-*
ceol. mus. 669. t. 673. *Best. mus.* 32. t. 9. f. 1.

Birds of Paradise. *Will. orn.* p. 91. n. 1. p. 92. n. 3. 5.
 6. 7. p. 93. n. 8. 9. t. 11.

Greater Bird of Paradise. *Albin. av.* 3. t. 9. *Edw. av. t.*
 110. *Lath. syn.* 1. 2. p. 471. n. 1.

Great Bird of Paradise from Aroo: *Forr. it.* p. 135.

β. Smaller Bird of Paradise from Papua. *Forr. it.* p. 137.

Habitat in insulis Molluccis, & reliquis novæ Guineæ
vicinis, anni tempore humido in novam Guineam re-
vertens; gregatim volat, duce præeunte, sturnorum in
morem clamitans, audax; ornamenti & mercaturæ in
India materies, apoda perperam dicta veteribus:

Femina rectricibus modo 2 intermediis brevioribus; sunt
hæ apice attenuatæ; nudæ rectæ; cauda perperam dicta
sunt pennæ elongatæ dorsi & hypocondriorum.

β. minor, in arboribus altis nidificat, maris collo & rostro
 longioribus.

regia. 2. P. rectricibus duabus intermediis filiformibus, apice luna-
 to-pennaceis. *Mus. Ad. Fr.* 1. p. 15.

Rex avium paradisearum. *Pet. gar.* 1. t. 53. f. 2. *Clus.*
exot. 362. t. 362. *Olear. mus.* 24. t. 13. f. 2. *Raj.*
av. p. 22. n. 10. *Seb. mus.* 1. t. 38. f. 5.

Manucodiata minor. *Briff. av.* 2. p. 136. n. 2. t. 13. f. 2.
 Manucode. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 163. t. 13. pl.
 enlum. n. 496.

Roi des oiseaux de Paradis. *Sonner. it.* p. 156. t. 95.
 Supposed King of the greater birds of Paradise. *Will.*
orn. p. 96. t. 77. *Edw. av. t.* 111.

King's Bird. *Forr. it.* p. 141. n. 7.

in paradise Bird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 475. n. 2.

Habitat in Aroo reliquisque oceani Indici insulis, humido
anni tempore novam Guineam repetens; alaudæ magni-

Aves hujus generis in nova Guinea potissimum habitant; ex hac sicco anni tempore
in vicinas insulas migrantes, paucos modo gradus ab æquatore distantes; fidas
(Seb. mus. 1. t. 60. f. 1. 2. 3.) e psittacis aliisque vendidit sæpe museis a Jussu
Sinensium. Nates. exigua, pennis t. 10, 2 intermediæ
basi & apice modo barbatae; pedes magni robusti, digitorum anteriorum medius
primo articulo exteriori connexus.

tudine,

tudine, 5 pollices circiter longa, præcedente rarior & solitaria, baccas rubras appetens.
 Purpurea, pectorali cæruleſcente; cirrhi caudæ longiſſimi; pennæ ſub alis reliquis longiores, quamvis cauda breviores & truncata.

- triftis. 3. P. area nuda pone oculos triangulari, capite colloque fufcis.
 Merula philippenſis. *Briff. av. 2. p. 278. n. 35. t. 26. f. 1.*
 Martin. *Buff. hiſt. nat. des oif. 3. p. 423. pl. enlum. n. 219.*
 Paradife Grakle. *Lath. ſyn. I. 2. p. 458. n. 3.*
Habitat in inſulis Philippinis, omnivora, vorax, æſtate boum dorſo infixis, gryllis, aliis inſectis, his deficientibus ipſis columbarum pullis, rattis, fructibus, dactylis, uvis, frumento viſitans, bis in anno nidum in bifurcationibus palmarum ſtruens, ova 4 pariens; junior facile cicuranda, docilis & imitabunda.
 Magnitudo monedulæ; longitudo $9\frac{1}{2}$ pollicum; roſtrum & pedes flavi; corpus ſubfufcum; remiges primores a baſi ad medium albæ; rectrices, exceptis intermediis, apice albæ: Ob roſtri baſin plumis tomentofis teſtam huic generi; ceterum graculis magis æſſinis.
- magnifica. 4. P. ſupra ſpadiçeus, gula viridi lunulis aureis, cervicis faſciculo pennarum flavarum.
 Magnifique de la nouvelle Guinée, ou Manucode à Bouquets. *Buff. hiſt. nat. des oif. 3. p. 166.*
 Oifeau de Paradis, ſurnommé le Magnifique. *Buff. planch. enlum. n. 631. Sonner. it. p. 163. t. 98.*
 Magnificent Paradife Bird. *Latham ſyn. I. 2. p. 477. n. 3. t. 19.*
Habitat in nova Guinea; monedulæ magnitudine, 9 pollices longa.
 Remiges primores fuſcæ; ſecundariæ profunde flavæ; remiges intermediæ longiſſimæ, barbi breviffima; pedes & roſtrum flava; hoc apice & baſi nigrum.
- nigra. 5. P. nigra, ſubtus obſoleta viridis, occipite, nucha, cervicè, & media abdominis faſcia lætius viridibus aureo-lunulatis, arcu aureo cum lunulis rubris ab angulo oris ad gulam protenſo.
 Gorget Paradife Bird. *Lath. ſyn. I. 2. p. 478. n. 4. t. 20.*
Habitat in inſulis oceani Indici, monedulæ magnitudines; Rectrices 12 inæquales; 2 intermediæ 22, extimæ 5, modo pollices longæ.

AVES PICÆ. Paradisea.

- Superba.** 6. *P. fuscristata* viridi aurea, subtus læte viridis, gula violacea, alis nigris, caudæ splendore cærulescente.
 Manucode noir-de la nouvelle Guinée, dit le Superbe. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 169. *pl. enlum. n.* 632.
 Oiseau de Paradis à gorge violet, surnommé le Superbe. *Sonner. it. p.* 157. *t. t.* 96.
 Superb Paradise Bird. *Lath. syn. I. 2. p.* 479. *n.* 5.
Habitat in nova Guinea.
 Rostrum nigrum; pedes fusci; sub alis fasciculus plumarum nigrarum tomentosorum in dorso conspicuus.
- aurea.** 7. *P. cristata* nigra, verticis, genarum & gulæ nitore violaceo, jugulo, pectore, maculaque cervicis viridi-aureis. Sifilet ou Manucode à six filets. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 171. *pl. enlum. n.* 633.
 Oiseau Paradis à gorge dorée. *Sonner. it. p.* 158. *t.* 97.
 Gold-breasted Paradise Bird. *Lath. syn. I. 2. p.* 481. *n.* 6.
Habitat in nova Guinea, turturis magnitudine.
 Rostrum & pedes nigricant; irides flavent; crista penæ erecta, pennæ aliquot dimidia parte albis, reliquis totis nigris; ad utrumque capitis latus tres pennæ præter apicem imberbes, adeo longæ, ut primam caudæ cuneiformis quartam partem attingant.
- viridis.** 8. *P. thalassia*, dorso, abdomine, uropygio caudaque chalybeis.
 Calybé de la nouvelle Guinée. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 173. *pl. enlum. n.* 634.
 Oiseau de Paradis vert. *Sonner. it. p.* 164. *t.* 99.
 Blue green Paradise Bird. *Lath. syn. I. 2. p.* 482. *n.* 7.
Habitat in nova Guinea, 16 pollices longa.
 Rostrum crassum, nigrum; plumæ capitis tomentosa.
- alba.** 9. *P. tota* alba. *Penn. ind. zool. n.* 5.
 β. *Paradisea* antèrius nigra, posterius alba. *Penn. ind. zool. n.* 5. β.
Habitat rarissima in insulis Papuanis.

55. TROGON. Rostrum capite brevius, cultratum, aduncum, marginè mandibularum ferratum.

Pedes scanforii.

- strigilatus.** 1. *Tr. cinereus*, alis strigis albis.
 Trogon cayanensis cinereus. *Briss. av. 4. p.* 165. *n. I. t.* 16.
f. I. Ger. orn. 2. p. 53. *t.* 188.

Couroucou de la Gujane. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 293. pl. enlum. n. 765.*

Cinereous Curucui. *Lath. syn. 1. 2. p. 489. n. 3.*

Habitat in Gujana, Cayenna, monedula paulo major, 12½ pollices longus.

Rostrum, pedes & unguis obscure cinerea; abdomen & rectrices caudæ inferiores aurantia; cauda nigricans.

- Curucui. 2. Tr. viridi-aureus, subtus fulvus, gula nigra.
Trogon brasiliensis viridis. *Briss. av. 4. p. 173. n. 4.*
Picis congener Curucui. *Klein av. p. 28.*
Curucui Brasiliensibus. *Marcgr. bras. p. 211. Will. orn. p. 296. t. 22. Raj. av. p. 45. n. 4. Jonst. av. p. 216. t. 60.*
Tzinitzcan. *Fern. nov. Hisp. c. 43. p. 23. Nieremb. hist. nat. 230. Will. orn. 303. Raj. av. 163.*
Couroucou à ventre rouge. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 207. t. 14.*
Couroucou à ventre rouge de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 452.*
Red-bellied Curucui. *Lath. syn. 1. 2. p. 485. n. 1.*
Rothbauchichter Kuruku. *Merrem Beitr. 2. p. 37. t. 9.*
- β. Tr. tetricibus alarum fuscis, area nuda infra oculos nulla.
Avis anonyma tertia. *Marcgr. bras. p. 219.*
- γ. Tr. abdomine flavo.
Pittacus flammeus viridis & cinereus, rostro serrato.
Feuill. suit. de journ. p. 20.
Green yellow-bellied Cuckow. *Edw. glean. t. 331.*
Grüner Kuckuk mit dem gelben Bauch. *Seligm. ausf. Voegel. 9. t. 21.*
- δ. Tr. cinereus intermixto viridi-aureo, cauda longa.
Couroucou gris à longue queue de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 288. pl. enlum. n. 737.*
Habitat in nova Hispania, Brasilia, Peru, δ. in Cayenna, solitarius in densissimis silvis, non cicurandus, in cavis arboribus bis in anno 3-4 ova alba, columbinis æqualia pariens, pullosque prodeuntes vermibus & insectis nutritiens; pica paulo minor, 10½ pollices longus.
Rectrices laterales fasciis albis nigrisque; intermedia apice nigra.

Aves hujus generis in calidiori modo climatae obviae solitariae degunt in densarum humidarumque silvarum arboribus, harumque ramis inferioribus; brevissima volant, injectisque visitant; corpus produdum, pedes breves; cauda longissima, ex 12 rectricibus constans.

- viridis. 3. Tr. viridi-aureus, subtus luteus, gula nigra, fascia pectoralis viridi-aurea.
Trogon cayannensis viridis. *Briss. avi* 4. p. 168. n. 2. t. 17. f. 1.
Couroucou à ventre jaune. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 291.
Couroucou de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 195.
Yellow-bellied Curucui. *Lath. syn.* I. 2. p. 488. n. 2.
- β. Trogon cayannensis viridis, ventre candido. *Briss. av.* 4. p. 170. n. 3.
Couroucou vert à ventre blanc de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 293.
Habitat in Cayenna, 11 ½ pollices longus.
- rufus. 4. Tr. rufus, abdomine, crisso, femoribusque flavis, tectricibus alarum nigro & griseo striatis, remigibus tectricumque mediarum apicibus nigris.
Couroucou à queue rouille de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 293. *pl. enlum.* n. 736.
Rufous Curucui. *Lath. syn.* I. 2. p. 490. n. 4. t. 21.
Habitat in Cayenna, 9 pollices longus.
Remigum *margo obscurus*; tectrices *utrinque 3 exteriores striis transversis nigris & albis, apice albo*; abdomen *pedesque obscura.*
- violaceus. 5. Tr. violaceus, superciliis flavis, dorso uropygioque viridi-aureis, alis fuscis, tectricibus intermediis ex cærulefcente viridibus apice nigris.
Lanius capite, collo pectoreque e violaceo nigricantibus, digitis duobus anticis totidemque posticis. *Koelreuter nov. act. Petrop.* II. p. 436. n. 7. t. 16. f. 8.
Couroucou à chaperon violet. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 294.
Violet-headed Curucui. *Lath. syn.* I. 2. p. 491. n. 5.
Longitudo $9\frac{1}{2}$ pollicum; rostrum *plumbeum, apice albidum, versus frontem nigricans*; tectrices *caudæ superiores viridi-aureæ*; tectrices 2, 2, *partim ex cærulefcenti virides, partim nigrae, tres extimæ nigrae, lineis & apicibus albis.*
- maculatus. 6. Tr. fuscescens, lineis obscuris, vertice viridi, alarum marginibus, caudæque obscuræ lineis, remigum secundariorum & tectricum alarum apicibus albis.
Spotted Curucui. *Brown. illustr. t.* 13. *Lath. syn.* I. 2. p. 491. n. 6.
Habitat in Zeylon.
Rostrum *fuscum.*

fasciatus. 7. Tr. fascia pectorali alba.

Fasciated Curucui. *Ind. zool. t. 5. Lath. syn. I. 2. p. 492. n. 7.*

Trogon ceylonensis. *Briss. av. 4. n. 7?*

Band-Kuruku. *Walch Naturf. 17. p. 17.*

Habitat in Zeylonæ arboribus emortuis, in altis arboribus nidificans.

Rostrum nigrum, crassum, paulisper arcuatum, basi setis circumseptum; orbitæ nudæ, cæruleæ; irides flavæ; caput collumque nigra; abdomen ex rubente aurantium; dorsum lomentaceum; tectrices caudæ griseæ; tectrices alarum cum humeris albo & nigro undulatæ; remiges & pedes obscuri; cauda prælonga, inæqualis, apice nigra.

16. BUCCO. *Rostrum cultratum, lateraliter compressum, apice utrinque emarginato, incurvato, rictu infra oculos protenso.*

Nares penne recumbentibus oblectæ.

Pedes scanforii.

Tamatia. 2. B. ex rufo fuscus, subtus ex rufo albus, nigro maculatus, gula aurantia, torque dimidiato.

Tamatia. *Raj. av. p. 65. n. 6. Will. ornith. p. 190. t. 59. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 94.*

Barbu à ventre tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 746.*

Spotted bellied Barbet. *Lath. syn. I. 2. p. 494. n. 1.*

Habitat in Cayenna & Brasilia solitarius, in locis abditis, imprimis silvis, victitans insectis, carne insipida; 6½ pollices longus.

Caput prægrande; rostrum nigrum; vertex & frons rufescent; pone oculos area magna nigra; pedes nigri.

Cayennensis. 3. B. niger, subtus ochroleucus, fronte gulaque rubris.

Bucco Cayennensis. *Briss. av. 4. p. 95. n. 2. t. 7. f. I.*

Tamatia à tête & gorge rouges. *Buffon hist. nat. des ois. 7. p. 96.*

Barbu de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 206. f. I.*

Cayenne Barbet. *Lath. syn. I. 2. p. 495. n. 2.*

β. Bucco Cayannensis nævius. *Briss. av. 4. p. 97. n. 3. t. 7. f. 4.*

Barbu de S. Domingue. *Buff. pl. enlum. n. 746. f. 2.*

Yellow Woodpecker with black spots. *Edw. glean. t. 333.*

*Habitat in Cayenna, Gujana, insula S. Dominicæ,
 alaudæ cristatæ magnitudine 7 pollices longa,
 β. subtus flavus, maculis nigris.*

- capensis. 1. *B. rufus fascia humerali fulva, pectorali nigra.*
Bucco. Briss. av. 4. p. 92. n. 1. t. 6. f. 2.
Tamatia à collier. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 97. t. 4.
Barbu à collier de Cayenne. Buff. pl. enlum. n. 395.
Collared Barbet. Lath. syn. I. 2. p. 497. n. 3.
Habitat in Gujana, rarior, 7½ pollices longus.
Rostrum corneum; pedes & ungues cinerei.
- elegans. 4. *B. viridis, capite gulaque rubris cæruleo marginatis,
 remigibus fuscis, jugulo & pectore flavo, hoc rubro-
 maculato, abdomine ochroleuco viridi-maculato.*
Bucco Maynansenis. Briss. av. 4. p. 102. n. 5. t. 7. f. 3.
Beau Tamatia. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 98.
Barbu de Maynas. Buff. pl. enlum. n. 330.
Beautiful Barbet. Lath. syn. I. 1. p. 498. n. 4.
*Habitat in provincia Maynas ad Amazonum fluvium,
 reliquis speciebus agilior, passeris magnitudine, 6 fere
 pollices longus.*
*Rostrum, pedes & ungues cinerei; illius apex ochroleucus;
 ab angulo oris stria utrinque cærulea; cauda cuneiformis,
 rectricibus 10; remigum margo viridis.*
- macro-
rhynchos. 5. *B. niger, fronte rectricum apice subtusque albus, fascia
 pectorali nigra.*
Tamatia noir & blanc. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 99.
*Le plus grand Barbu à gros bec de Cayenne. Buff. planch.
 enlum. n. 689.*
Greater pied Barbet. Lath. syn. I. 2. p. 498. n. 5.
Habitat in Cayenna, 7 pollices longus.
Rostrum prægrande; pedes obscuri.
- melano-
leucos. 6. *B. niger humerorum macula, stria pone oculos, caudæ
 apice & subtus albus, fascia pectorali nigra.*
Tamatia noir & blanc. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 99.
*Le plus petit barbu à poitrine noire de Cayenne. Buff.
 pl. enlum. n. 688.*
Lesser pied Barbet. Lath. syn. I. 2. p. 499. n. 6.

*Aves hujus generis, in Africa, potissimum in Asia & America calidiori inquilina,
 stupida; rostrum robustum, rectricibus, setis fere penitus obtectum; rectricibus
 plerumque 10 debiles.*

Habitat in Cayenna, 5 pollices longus.

Rostrum magnum, apice bifidum; fronti candor inter-
miffus; gula & colli latera alba; hypochondriis ni-
gredo adfperfa; pedes obfcuri.

Philippi- 7. *B. viridis, vertice (maris) fasciaque pectorali rubris;*
nenti. *area oculorum, gula, jugulo subtusque flavus.*

Bucco philippensis. Briff. av. 4. p. 99. n. 4. t. 7. f. 2.

Barbu à gorge jaune. Buff. hift. nat. des oif. 7. p. 102. t. 5.

Barbu des Philippines. Buff. pl. enlum. n. 331.

Yellow-throated Barbet. Lath. fyn. I. 2. p. ; 00. n. 7.

Habitat in insulis Philippinis, paffèris magnitudine; 5½
pollices longus.

Rostrum & ungues fufca; color subtus fordide flavus,
ftriis, longitudinalibus obscure viridibus; pedes fla-
vicantes. Feminae area oculorum, jugulum & pectus
ex flavicante alba; neque in pectore neque in capite
rubor ullus.

niger. 8. *B. niger, subtus albus, ftria supraoculari flava utrinque*
ad collum producta, torque albo.

Barbu de l'île de Luçon. Sonner. it. p. 68 t. 34.

Barbu à gorge noire. Buff. hift. nat. des oif. 7. p. 103.

Black throated Barbet. Lath. fyn. I. 2. p. 501. n. 8.

β. *Bucco Capitis bonæ spei.*

Barbu à plafron noir. Buff. hift. nat. des oif. 7. p. 104.

Barbu du Cap de bonne espérance. Buff. planch. enlum.
n. 688. f. 1.

Habitat in insulis Philippinis, β. in Capite bonæ spei.

Pennæ laterales colli dorfique macula flava; rectrices
alarum 4 fimbria alba, 1 fimbria flava; reliquæ infra
hanc ad apicem flavo-maculatæ; remiges nigra,
marginè flavo; rectrices præter 4 intermedias fimbria
flava; pedes rostrumque nigra.

β. *supra ex fusco & flavo mixtus; uropygium splendide*
flavescens; cauda fusca, margine flavo.

parvus. 9. *B. ex nigricante fuscus, subtus albus fusco-maculatus,*
gula flava.

Petit Barbu. Buff. hift. nat. des oif. 7. p. 105.

Barbu du Sénégal. Buff. pl. enlum. n. 746. f. 2.

Little Barbet. Lath. fyn. I. 2. p. 503. n. 9.

Habitat ad fluvium Senegal, 4 pollices longus.

Rostrum fuscum; ftria alba ab angulis oris infra oculos;
pedes incarnati; color supra nitore fulvo, in aliis
caudaque viridi.

- grandis. 10. B. viridis, tectricibus caudæ inferioribus rubris.
 Grand Barbu. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 106.
 Grand barbu de la Chine. *Buff. pl. enlum.* n. 871.
 Grand Barbet. *Lath. syn.* I. 2. p. 503. n. 10.
Habitat in Sina, 11 pollices longus.
 Rostrum albicans, apice nigrum; color capitis & juguli
 in cæruleum, cervicis & dorsi in badium vergens;
 pedes obscure flavi.
- viridis. 11. B. viridis, capite & collo ex griseo fuscis, area oculorum alba.
 Barbu vert. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 107.
 Barbu de Mahé. *Buff. pl. enlum.* n. 870.
 Green Barbet. *Lath. syn.* I. 2. p. 504. n. 11.
Habitat in India, 6½ pollices longus.
 Rostrum albicans; remiges majores fusca; pedes obscuri.
- Lathamii. 12. B. oliyaceus, remigibus caudaque obscuris, facie mentoque ex subfusco rufescente.
 Buff faced Barbet. *Lath. syn.* I. 2. p. 504. n. 12. t. 22.
 Longitudo 6 pollicum, rostrum pallidum; pedes cum unguibus flavi.
- fuscus. 13. B. fuscus, macula pectoris magna triangulari alba.
 White breasted Barbet. *Lath. syn.* I. 2. p. 505. n. 13.
Habitat in Cayenna, alaudæ magnitudine, 7 pollices longus.
 Rostrum ex subfusco atrum, basi flavum; cauda cuneiformis.
- rubrica-
 pillus. 14. B. vertice gulaque coccineis, dorso, tectricibus alarum, & caudæ viridibus, abdomine albo, pectore flavo stria transversa nigra, altera rubra.
 Red-crowned Barbet. *Brown's Illustr.* p. 30 t. 14. *Lath. syn.* I. 2. p. 505. n. 14.
Habitat in insula Zeylon, 5½ pollices longus.
 Rostrum obscurum; linea nigra supra utrumque oculum ad genas; supra humeros utrinque area magna albicans; rectrices exteriores obscura; pedes rubicundi.
- Zeylani-
 cus. 15. B. viridis, genis nudis flavis, capite colloque pallide fuscis.
 Yellow-cheeked Barbet. *Brown's Illustr.* p. 34. t. 15.
Lath. syn. I. 2. p. 506. n. 15.
Habitat in insula Zeylon, præcedentis magnitudine.
 Rostrum rubrum; pedes pallide flavi.

dubius. 16. *B. niger*, subtus ruber, fascia pectorali crissoque nigris.
 Barbican. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 132.
 Barbican des côtes de Barbarie. *Buff. pl. enlum. n.* 602.
 Doubtfull Barbet. *Lath. syn.* I. 2. p. 506. n. 16.
*Habitat in maritimis Barbariæ, 9 pollices longus, inter
 Ramphaston & Bucconem ambiguus, huic tamen patria,
 lingua carnosa, setisque basin rostri obsidentibus propior.
 Rostrum rubens; pedes breves, ex rubente fusci.*

cinereus. 17. *B. niger*, subtus cinereus, rostro miniato, cauda rotundata.
 Wax billed Barbet. *Lath. syn.* I. 2. p. 507. n. 17.
*Habitat in Cayenna, 11½ pollices longus.
 Tectrices alarum corpori proximæ ex nigro & albo variæ;
 pedes obscuri.*

57. CUCULUS. *Rostrum teretiusculum.*
Nares margine prominulæ.
Lingua sagittata, plana, integra.
Pedes scanforii.

- canorus. I. *C. cauda rotundata nigricante albo-punctata. Fn. succ.*
 96. *Scop. ann.* I. p. 44. n. 48. *Nozem. nederl. Vogel,* t. 16.
Cuculus. Gesn. av. 363. *Aldrov. ornith.* I. p. 409. 415.
 t. 414. 416. *Bell. av.* 22. *Briff. av.* 4. p. 105. n. 1.
Cuculo. Olin. ucell. p. 38.
Coucou. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 305. *pl. enlum.*
 n. 811.
Cuckow. Brit. zool. I. n. 82. t. 36. *Arã. zool.* 2. p. 266.
 n. A. *Raj. av.* p. 23. *Will. orn.* p. 97. t. 10. 77.
Albin. av. I. t. 8. *Hayes brit. Birds* t. 17. 18. *Lath.*
syn. I. 2. p. 509. n. 1.
Kückuk. Frisch. av. t. 40. 41. *Kram. el.* p. 337. *Bloch*
Besch. der berl. Naturf. 4. p. 582. t. XVIII. f. 1.
 β. *Cuculus rufus. Briff. av.* 4. p. 110. n. 1. A.
 γ. *Cuculus griseo-undulatus, rectricibus intermediis ordine*
punctorum alborum duplici notatus, rostro, orbitis
pedibusque sulphureis. Beseke Schr. der berl. naturf.
Gef. 7. f. 452.
Habitat in Europa & septentrionali Asia, 14 pollices
longus, passeribus & insectis eorumque larvis vicitant,
non raro migratorius; more aliarum avium ventricu-
lum ante intestina positum habens.

AVES PICÆ. Cuculus.

Incubare ipse impotens, ova sordida alba, maculis chalybeis & ferrugineis notata bina vel unum in alienis nidis parit, inprimis in motacillarum, quæ incubant, & nutriunt enixum pullum mensibus æstatis pulcherrimis frondescentiæ, florescentiæ, grossificationis, dum cuculus aridis insidens arborum ramis famelicus semper cuculans advocat nutricem.

capensis. 23. C. virente fuscus, subtus albus nigro lineatus, genis, gula, jugulo, cauda & tectricibus alarum superioribus rufis, rectricum apice albo.

Coucou du Cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 353. pl. enlum. n. 390.*

Cape Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 513. n. 2.*

Habitat in Capite bonæ spei, canoro minor.

Rostrum & pedes fusca; irides flavæ.

orientalis. 2. C. cauda rotundata, corpore nigro-virente nitente, rostro fusco.

Cuculus indicus niger. *Briss. av. 4. p. 142. n. 18. t. 10. f. 1.*

Coucou noir des Indes. *Buff. pl. enlum. n. 274. f. 1.*

Coukeel. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 383. n. 1.*

Eastern black Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 518. n. 10.*

β. C. corpore nigro-cærulecente, rostro nigro.

Coukeel. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 383. n. 2.*

Habitat in India, 16, β. 14 pollices longus.

Pedes ex griseo fusci; ungues nigri.

mindanensis. 3. C. cauda rotundata, corpore viridi aureo fusco albo maculato, subtus albo nigricanteque undulato.

Cuculus mindanensis naevius. *Briss. av. 4. p. 130. n. 12.*

t. 12. f. 1.

Coucou varié de Mindanao. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 373. pl. enlum. n. 277.*

Mindanao Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 515. n. 5.*

Habitat in insulis Philippinis, præsertim Mindanao, 14½ pollices longus.

Gula jugulumque fusca, maculis albis; remiges fusca, barba exteriore maculis rufis, interiore albis notata; cauda fusco-aurea, fasciis transversis rufis; rectricum quarundam apex albus. Pedes cum unguibus grisei.

Vetula. 4. C. cauda cuneiformi, corpore subfusco, subtus testaceo, ciliis rubris.

Cuculus jamaicensis longirostris. *Briss. av. 4. p. 116. n. 5.*

t. 17. f. 2.

AVES PICÆ. Cuculus.

411

- Cuculus cinereus rostro longiore. *Feuillee per. p. 416.*
 Picus major leucophæus f. canescens, pluvia avis & tenex dictus. *Raj. av. p. 182. n. 13.*
 Cacco. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 402.*
 Coucou à long bec de la Jamaïque. *Buff. pl. enlum. n. 772.*
 Other sort of Old man or Rain-Bird. *Sloan. jam. p. 313. n. 53. t. 258. f. 2.*
 Long billed Rain Cuckow. *Latham syn. I. 2. p. 535. n. 32.*
Habitat in Jamaicæ silvis & dumetis, mansuetus, pluvia instante clamitans, breviter volans, picæ instar incedens, seminibus, vermibus, scarabais, serpentibus minoribus, ranis, lacertis, aviculis, rattis victitans, 15 pollices longus.
 Rostrum sesquipollice longius, mandibula superiore nigra, inferiore albicante; vertex fuscus; palpebræ punctis coccineis; gula jugulumque albida; rectrices 2 intermediæ ex cinereo olivaceæ; reliquæ nigrae, apice albo; pedes ex cæruleo atrii.

pluvialis. 24. C. ex cinereo olivaceus, subtus rufus, gula juguloque albis.

- Cuculus jamaicensis. *Briff. av. 4. p. 114. n. 4.*
 Coucou dit le Vieillard ou l'oiseau de pluie. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 398.*
 Old man or Rainbird. *Raj. av. p. 182. n. 12. Sloan. jam. p. 312. n. 52. t. 258. f. 1. Brown. jam. p. 476.*
 Rain Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 536. n. 33.*
Habitat in Jamaica, vetulæ affinis, 16-17 pollices longus. Rectrices extimæ margine albo.

minor. 25. C. ex cinereo olivaceus, subtus rufescens, mento albo.

- Petit vieillard. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 401.*
 Coucou des Palatuviers de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 813.*
 Mangrove Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 537. n. 34.*
Habitat in Cayenna, 12 pollices longus, insectis potissimum soleopteris victitans, ceterum pluviati similis.

glandarius. 5. C. cauda cuneiformi, capite subcrissato, fascia oculari nigra.

- Cuculus Andalusæ. *Briff. av. 4. p. 126. n. 10.*
 Grand Coucou tacheté. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 361.*
 Great spotted Cuckow. *Edw. av. t. 57. Latham syn. I. 2. p. 513. n. 3.*
Habitat in Andalusia, picæ magnitudine.
 Rostrum nigrum; crista ex cærulescente cinerea; humeri, rectrices alarum superiores & caudæ fusca, maculis

exiguus albis & pallide cinereis ; remiges fusca ; cauda nigricans , apice albo.

ferratus. 26. *C. niger*, speculo alarum albo. *Sparmann mus. Carlson. n. 3.*

Habitat ad Caput bonæ spei, ex virescente & cærulescente splendide niger.

Macula alarum superne & infra ferrata ; cauda corpore longior.

tabitius. 27. *C. fuscus*, subtus albus fusco striatus, superciliis albis, remigibus ferrugineo maculatis.

Coucou brun varié de noir. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 376. Ara Wereroa. Cook it. 4. p. 272.

Society Cuckow. Lath. syn. I. 2. p. 514. n. 4.

Habitat in insulis Societatis, picæ magnitudine, 19 pollices longus.

Rostrum mandibula superior nigricans, inferior pallida; iridea pallide flavæ; crissum album; cauda cuneiformis, lineis transversis ex ferrugineo fuscis, apicibus albis; pedes virescentes.

senega- 6. *C. cauda cuneiformi*, corpore griseo subtus albo, pileo lenfis. reatricibusque nigricantibus.

Cuculus senegalensis. Briss. av. 4. p. 120. n. 7. t. 8. f. 1.

Coucou du Sénégal. Buff. pl. entom. n. 332.

Rufalbin. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 370.

Strait-heeled Cuckow. Lath. syn. I. 2. p. 525. n. 18.

Habitat ad fluvium Senegal; canoro major, 15½ pollices longus.

Rostrum nigrum; uropygium & rectrices caudæ superiores fusca, striis profundioribus; remiges rufæ, apice subfusco; pedes & ungues grisei; posteriorum internus rectus, longior.

benga- 28. *C. ferrugineus albo lineatus*, subtus ex flavicante fuscus, lenfis. cauda cuneiformi.

Lark-heeled Cuckow. Brown. illustr. p. 26. t. 13. Lath. syn. I. 2. p. 525. n. 19.

Habitat in Bengala, alauda major.

Rostrum obscurum; remiges ex rubente fusca, & præter 1 & 2 nigro-lineata; rectrices exteriores obscura apice fusco, reliquæ lineis nigris & angustioribus fuscis notata; pedes nigri; unguum posteriorum interior longus rectus.

- hondra- 7. C. cauda cuneiformi, corpore nigricante albo maculato, rus. subtus albo cinereoque fasciato. Cuculus malabaricus nævius. *Briff. av. 4. p. 136. n. 15. t. II. A. f. 2.* Cuil. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 375.* Coucou tacheté de Malabar. *Buff. pl. enlum. n. 294.* Sacred Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 526. n. 20.* *Habitat in Malabaria, reptilibus victitans, hinc forte incolis sacratus, canoro minor, II ½ pollices longus.* Remiges & cauda cinereæ, transversim albo maculatæ; pedes & ungues pallide cinerei.
- puncta- 8. C. cauda cuneiformi, corpore nigricante rufo-punctato, rus. subtus rufo strigis nigris, rectricibus rufo-fasciatis. Cuculus indicus nævius. *Briff. av. 4. p. 134. n. 14. t. 10. f. 2.* Coucou brun piqueté de roux. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 377.* Coucou tacheté des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n. 771.* Rufous spotted Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 517. n. 8.* *Habitat in India & insulis Philippinis, canoro major, 16 ½ pollices longus.* Rostrum corneum; a basi ejus ad aures infra oculos fascia rufa; pedes ex griseo fusci; ungues nigricantes.
- panaya- 29. C. ex atro fuscus, maculis ex rufo flavis, subtus rufus, nus. striis transversis nigris, gula nigra, cauda æquali. Coucou tacheté de l'île de Panay. *Sonner. it. p. 120. t. 78.* Panayan spotted Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 517. n. 9.* *Habitat in insula Panay, punctato satis similis, canoro major.* Rostrum nigrum; irides flavæ; maculæ capitis, colli; dorsi, gulæ, rectricum alarum ex rufo flavæ oblongæ, remigum transversæ flavicantes, nigris admixtis; caudæ ex rufo flavæ, nigro cancellata; pedes plumbei.
- nævius. 9. C. cauda cuneiformi, corpore fusco ferrugineoque, jugulo strigis fuscis, rectricibus apice rufescentibus. Cuculus cayanensis nævius. *Briff. av. 4. p. 128. n. 11. t. 9. f. 1.* Coucou brun varié de roux. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 411.* Coucou tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 812.* Spotted Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 539. n. 38.* β. Cuculus gula grisea, rectricibus lateralibus apice, & abdomine albis.

AVES PICÆ. Cuculus.

Habitat in Cayenna, & etiam in Gujana, coturnices venans, 12 fere pollices longus.

Mandibula superior dorso nigra, lateribus rufa, inferior tota rufa; corpus subtus ex rufo album; verticis pennæ longæ, fusca, apice rufæ; cervix ex rufo grisea; remiges ex griseo fusca, margine & apice rufæ; pedes cinerei; unguis ex griseo fusci.

punctu-30. C. cauda cuneiformi, corpore fusco pennarum apice ru-
latus. fefcente, subtus fordide albo.

Punctated Cuckow. *Lath. syn. 1. 2. p. 541. n. 39.*

Habitat in Cayenna, 9 pollices longus.

Rostrum nigrum, pollicem longum; pedes satis longi.

ridibun-31. C. fulvus, gula, jugulo, & pectore cinereis, abdomine,
dus. femoribus & tectricibus caudæ inferioribus nigris.

Cuculus mexicanus. *Briss. av. 4. p. 119. n. 6.*

Quapaçtol ou Rieur. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 408. n. 4.*

Laughing Bird or Quapaçtotol. *Raj. av. p. 174. Will. orn. p. 387.*

Laughing Cuckow. *Lath. syn. 1. 2. p. 539. n. 37.*

Habitat in nova Hispania; vox hominis ridentis, incolas terrens.

Longitudo 16 pollicum; rostrum ex cærulecente atrum; irides albæ; cauda dimidia corporis longitudine.

Guira. 32. C. cristatus ex flavicante albus, cauda alisque fuscis,
capite in medio fusco ad latera flavicante, collo in medio flavicante, ad latera fusco.

Cuculus cristatus brasiliensis. *Briss. av. 4. p. 144. n. 19.*

Guira cantara. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 407.*

Guira acantagara. *Raj. av. p. 45. n. 5. Will. orn. 140. n. 9. t. 22.*

Habitat in Brasiliæ silvis, valde clamorosus, picæ magnitudine, 14½ pollices longus.

Rostrum obscure flavum, pollicem longum; irides fusca; cauda apice alba; pedes thalassini.

america-10. C. cauda cuneiformi, corpore supra cinereo subtus albo,
nus. mandibula inferiore lutea.

Cuculus carolinianus. *Briss. av. 4. p. 112. n. 5.*

Vieillard à ailes rouffes. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 400.*

Coucou de la Caroiine. *Buff. planch. enlum. n. 816.*

Caroline Cuckow. *Arch. zool. 2. p. 265. n. 155. Catesb.*

Carol. 1. t. 9. Lath. syn. 1. 2. p. 537. n. 35.

Habitat in America septentrionali, migratorius, Majo adveniens, autumnò discedens; nidum ut plurimum in malis ex baculis radicibusque struens, & 4 ova ex carulescente alba pariens, 12 pollices longus.

Remiges primaria extrinsecus fusca interius aurantiæ; retrices, exceptis 2 intermediis, apice albæ; pedes obscuri.

Colopaeus. II. C. cauda cuneiformi, corpore undique griseo fulcoque nebuloso.

Cuculus bengalensis naevius. Briss. av. 4. p. 132. n. 13.

Boutfallick. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 372.

Brown and spotted indian Cuckow. Edw. av. t. 59.

Indian spotted Cuckow. Lath. syn. I. 2. p. 516. n. 6.

Habitat in Bengala, turdo vix major, 14 pollices longus.

Rostrum & pedes ex luteo sordide virent; remiges & humeri striis transversis fuscis & rufis; cauda rufescens, tæniis obliquis fuscis.

maculatus. 33. C. cauda cuneiformi, corpore supra ex virescente griseo maculis albis, subtus ex fusco alboque vario.

Coucou tacheté de la Chine. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 378. pl. enlum. n. 764.

Chinese spotted Cuckow. Lath. syn. I. 2. p. 516. n. 7.

Habitat in Sina, 14 pollices longus.

Rostrum supra nigricans, subtus flavum; caput collumque nigricantia, maculis circa oculos albis; nitor supra usco-aureus; pedes flavicantes.

niger. 12. C. cauda cuneiformi, corpore nigro nitido, rostro flavo.

Cuculus bengalensis niger. Briss. av. 4. p. 141. n. 17.

Couckel. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 384. n. 3.

Black indian Cuckow. Edw. av. t. 58.

Habitat in Bengala, 9 pollices longus; an mera orientalis varietas?

Nitor viridis & violaceus; pedes ex rubicundo fusci; ungues nigricantes.

ater. 34. C. cauda cuneiformi, corpore splendide nigro, capite pennis elongatis cristato, remigum quinque primarum basi alba.

Crested black Cuckow. Lath. syn. I. 2. p. 519. n. 11.

Habitat in Promontorio bonæ spei, an forte idem cum serrato?

melano- 35. *C. niger*, subtus albus, cauda cuneiformi, apice alba, leucos: macula alarum alba, capite subcristato.

Jacobin huppé de Coromandel: *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 380. pl. enlum. n. 872.

Coromandel Crested Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. p. 520: n. 12.

Habitat in Coromandel; II pollices longus,

Pedes fuscii.

pifanus. 36. *C.* cauda cuneiformi, corpore supra ex albo & nigro vario, subtus albo, capite nigro cristato, gula & pectore rufis.

Cuculus ex albo & nigro mixtus. *Orn. ital.* p. 81. t. 1.

Coucou huppé noir & blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 362.

Pifan Cuckow. *Latham syn.* I. 2. p. 520. n. 13.

Habitat Pifis, semel tantum deprehensus, ova 4 pariens, canoro paulo major.

Rostrum ex virescente fuscum; rectrices caudæ inferiores rufæ; remiges rufæ; rectrices nigrae; utraqûe apice albæ; pedes virides.

madagaf- 37. *C. olivaceus* fusco undulatus, subtus fulvus, gula olivacea carienfis. flavo temperata.

Coucou verdâtre de Madagascar: *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 364. pl. enlum. n. 815.

Great Madagascar Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. p. 521. n. 14.

β. *Cuculus area* capitis cærulescente fulcata circulo nigro cincta.

Habitat in Madagascar; 21 ½ pollices longus.

Rostrum nigrum; irides aurantiæ; abdominis pars posterior, & caudæ rectrices inferiores fuscae; femora cinerea; cauda 10 pollices longa; rectricum lateralium aliquæ apice albo; pedes, ex flavicante fuscii.

domini- 13. *C.* cauda cuneiformi, corpore griseo fusco subtus exalbido, rectricibus lateralibus tribus apice albis.

Cuculus dominicensis. *Briss. av.* 4. p. 110. n. 2. t. 9: f. 2.

Cendrillard. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 413.

St. Domingo Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. p. 541. n. 40.

β. *Cuculus* subtus candidus.

Habitat in Gujana, insula S. Dominici & Louisiana, turdi magnitudine, 10 ½ pollices longus.

Remiges rufæ; apice & margine ex griseo fusco; rectrices præter 2 intermedias nigrae apice albo, extimæ margine quoque albo; rostrum, pedes & ungues ex griseo fusca.

- cayanus. 14. *C. cauda cuneiformi, corpore castaneo purpurascens*
 subtus cinereo, reſtricibus omnibus apice albis.
Cuculus cayanensis. Briff. av. 4. p. 122. n. 8. t. 8. f. 2.
 Coucou piaye. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 414.*
 Coucou de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 211.*
 Cayenne Cuckow. *Latham syn. I. 2. p. 542. n. 41.*
 β. *Cuculus cayanensis minor. Briff. av. 4. p. 124. n. 9.*
t. 16. f. 2.
 γ. *Cuculus rostro rubro, capite cinereo, gula & pectore*
rufis, abdomine ex cinereo nigro.
Habitat in Cayenna, ad ripas, mansuetus, victitans
insectis, 16 fere, β. 10½ pollices longus.
 Rostrum, pedes & ungues ex griseo fusca; remiges apice
 fusca; reſtrices castanea, versus apicem nigra, apice
 alba; cauda 10 pollices longa.
- tranquil- 38. *C. niger, subtus in cinereum vergens, cauda cunei-*
 lus. formi, reſtricum alarum superiorum margine albo.
 Coucou noir de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 416.*
pl. enlum. n. 512.
 Cayenne black Cuckow. *Latham syn. I. 2. p. 543. n. 42.*
Habitat in Cayenna, solitarius, reliquis speciebus minus
inquietus, 11 pollices longus.
 Rostrum & irides rubent.
- tenebro- 39. *C. niger, abdomine & femoribus ferrugineis, uropygio*
 sus. crissoque albis, cauda æquali. *Pall. n. nord. Beytr. 3.*
p. 3. t. 1. f. 1.
 Petit Coucou noir de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 6.*
p. 417. pl. enlum. n. 505.
 White-rumped black Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 544. n. 43.*
Habitat in Cayennæ arborum ad aquas crescentium ramis
solitarius, immotus, victitans insectis; nidificat in
cavis arborum aut terræ, 8½ pollices longus.
 Rostrum obscurum subulatum; nares setis circiter 10 cinctæ,
 ridus setis circiter 8; fascia inter pectus & abdomen
 aurantia; pedes flavi, breves; trogoni affinis.
- pyrrhoce- 40. *C. niger, subtus albus, vertice genarumque parte cocci-*
 phalus. neis circulo albo cinctis, caudæ prælongæ apice albo.
 Red-headed Cuckow. *Ind. zool. t. 6. Latham syn. I. 2.*
p. 544. n. 44.
Habitat in Zeylon, fructibus victitans, 16 pollices longus.
 Rostrum arcuatum, ex virescente flavum; caput collumque
 maculis exilibus albis; pedes cærulescentes.

cæruleus. 15. *C. cauda rotundata*, corpore cæruleo.

Cuculus madagascariensis cæruleus. Buff. av. 4. p. 157. n. 26. t. 13. f. 1.

Tait-son. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 191. t. 18.*

Coucou bleu de Madagascar. *Buff. pl. entom. n. 295. f. 2.*

Blue Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 531. n. 29.*

Habitat in Madagascar, canori magnitudine, 17 pollices longus.

Rostrum, pedes & ungues nigra; remiges & cauda nitore viridi & violaceo.

finensis. 16. *C. cauda cuneiformi longa*, corpore cæruleo subtus albo, restricum apicibus macula alba.

Cuculus finensis cæruleus. Buff. av. 4. p. 157. n. 27. t. 14. A. f. 2.

San-hia de la Chine. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 389.*

Chinese Cuckow. *Latam syn. I. 2. p. 530. n. 28.*

Habitat in Sina, 13 pollices longus.

Rostrum, irides, pedes & ungues rubent; vertex albus; punctis cæruleis; reliquum caput & gula nigritans; area alba rotunda ad genas.

afet. 41. *C. viridi-æneus*, subtus splendide griseus, capite colloque cinereis, vertice nigricanti-æneo, cauda æquali viridi-aurea, subtus nigra.

Cuculus madagascariensis major. Buff. av. 4. p. 160. n. 28. t. 15. f. 1.

Grand Coucou de Madagascar. *Buff. pl. entom. n. 587.*

Vaurou-driou. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 395.*

African Cuckow. *Latham syn. I. 2. p. 532. n. 30.*

β. *Cuculus fuscus subtus rufescens*, capitis collique striis transversis fuscis rufisque.

Grand Coucou de Madagascar. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 396.

Habitat in Madagascar, columba majoris magnitudine, 15 pollices longus.

Rostrum rectum, 2 pollices longum, nigricans; ab eo ad oculum utrinque linea nigra; remiges majores nigricantes, minores obsolete virides; pedes rubicundi; ungues nigri.

indicator. 2. *C. ex ferrugineo griseus*, subtus albus, palpebris nudis nigris, humerorum macula flava, cauda cuneiformi ferruginea. *Mill. illust. t. XXIV. f. A.*

Coucou indicateur. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 392. n. 22.

Honey Guide. *Sparrmann aſ. angl.* 67. p. 38. t. 1.

Honey Cuckow. *Lath. ſyn.* 1. 2. p. 533. n. 31.

Habitat in interiore Africa, mellis cauſa apium ſylveſtrium alvearia exquirens, & voce ſua hominibus indicans, nidum lagenæ forma, ex gracilibus corticis filamentis ſtruit; incolis magni æſtimatus, ut trucidare nefas ſit, 6 pollices longus.

Roſtrum baſi fuſcum, apice luteum, ſetis baſin cingentibus; femorum pennæ albæ, ſtria longitudinali nigra; remiges ſupra fuſcæ, ſubtus ex griſeo fuſcæ; rectrices 1, 1 anguſtiſſimæ, ferrugineæ; 2, 2 fuliginosæ margine interiori albida, 3, 3 albæ, apice fuſcæ, macula nigra ad interiorem rhachin notatæ; reliquæ ſimiles; macula tamen nigra ſenſim diſparente.

Perſa. 17. C. cauda æquali, capite criſtato, corpore viridi caruleſcente, remigibus ſanguineis.

Cuculus guineenſis criſtatus viridis. *Briff. av.* 4. p. 152. n. 24.

Crown Bird from Mexico. *Albin. av.* 2. p. 19. t. 19.

Touraco. *Edw. av.* 1. t. 7. *Buff. hiſt. nat. des ois.* 6. p. 300. t. 15. *Lath. ſyn.* 1. 2. p. 545. n. 46.

Touraco de Guinée. *Buff. pl. enlum.* n. 601.

Habitat in variis Africa partibus, vegetabilibus, potiſſimum fructibus victans, picæ magnitudine, trogoni perquam affinis.

Roſtrum obſcure rubrum, breve, ſubconicum, margine; mandibulæ præſertim ſuperioris, ſerratæ; lingua cartilaginea, plana, acuta; nares pennæ recumbentibus iectæ; irides badia; palpebræ carunculis rubris cinctæ; criſta mobilis apice rubens ſere conica; pennæ molles; quaſi ſericeæ; falcia ocularis nigra; linea alba ſupra & infra oculos; humeri, dorſi pars inferior, uropygium, cauda, rectrices caudæ ſuperiores alarumque majores ex caruleſcente purpurea; abdominis pars inſima & latera, femora, rectricesque caudæ inferiores nigricant; pedes cum unguibus cinerei; poſticorum digitorum exterior vix retroverſus cum anteriore plica cutanea cohærens.

braſilienſis. 18. C. cauda ſubæquali, capite criſtato, corpore rubro, remigibus flaveſcentibus.

Cuculus braſilienſis criſtatus ruber. *Briff. av.* 4. p. 154. n. 25.

Cuculus braſilienſis venuſtiſſime pictus. *Seb. muſ.* 1. p. 102. t. 66. f. 2.

AVES PICÆ. Cuculus.

Couroucoucou. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 298.*

Red-crested Cuckow. *Lath. syn. 1. 2. p. 545. n. 45.*

Habitat in Brasilia, pyrrocephalo paulo-minor, 10 pollices longus.

Rostrum dilute rubrum ; crista nigro-varia ; abdominis rubori flavedo intermixta ; remiges & cauda flava cum tinctura nigra.

cristatus. 19. C. cauda rotundata, capite cristato, corpore cinereo-virescente nitente.

Cuculus madagascariensis cristatus. *Briss. av. 4. p. 149. n. 22. t. 12. f. 2.*

Coucou huppé de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n. 589.*

Coua. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 365. n. 4. t. 16.*

Madagascar crested Cuckow. *Lath. syn. 1. 2. p. 522. n. 15.*

Habitat in Madagascar, corvi glandarii magnitudine, 14 pollices longus.

Rostrum & pedes nigra ; irides aurantiæ ; pectus vinaceum ; abdomen albidum cum tinctura rufa ; remiges & cauda virescentes, subtus cinereæ ; rectrices exteriores apice albo.

ægypti-
zius.

43. C. fuscus, subtus ex-rufo albus, capite & cervice obscure, cauda cuneiformi splendide viridi, remigibus rufis.

Houhou d'Egypte. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 367.*

Egyptian Cuckow. *Lath. syn. 1. 2. p. 522. n. 16.*

β. Cuculus splendide niger, alis rufis.

Coucou des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 369. pl. enlum. n. 824.*

γ. Cuculus alis spadiceis.

Coucou vert d'Antigue. *Sonner. it. p. 181. t. 80.*

Habitat in Ægypto β. in insulis Philippinis, γ. in Antigua solitarius, aut geminus in dumetis ad aquas positus, viditans locustis, 14-15 pollices longus.

Rostrum nigrum ; irides splendide rubræ, in γ. nigræ ; caput & cervix, in β. quoque gula, jugulum, pectus & abdomen obscure viridia, in hoc in atrum vergentia ; tectrices alarum superiores rufæ in viridem vergentes ; remiges 3 ultimæ totæ rufæ, reliquæ apice splendide viridi ; pedes nigricantes.

radiatus. 44. C. ex fusco ater, subtus flavus nigro-lineatus, gula genisque vinaceis, vertice ex nigricante griseo.

Coucou brun & jaune à ventre rayé. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 379.*

Coucou à ventre rayé de l'île de Panay. *Sonner. it. p. 120. t. 79.*

Panayan Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 527. n. 21.*

Habitat in insula Panay, canori magnitudine.

Rostrum nigrum; irides aurantiæ; remigum pars inferior albo-maculata; cauda nigra lineis & apice albis, æqualis; pedes rubicundi.

flavus. 45. *C. testaceus*, subtus flavescens, vertice gulaque dilute griseis, cauda cuneiformi nigra albo-lineata.

Petit coucou à tête grise & ventre jaune. *Buffon hist. nat. des ois. 6. p. 382. n. 15.*

Coucou petit de l'île de Panay. *Buff. pl. enlum. n. 814. Sonner. it. p. 122. t. 81.*

Yellow bellied Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 527. n. 22.*

Habitat in insula Panay, ultra 8 pollices longus.

Rostrum pedesque flavescunt, apice illius nigro; irides flavæ.

auratus. 46. *C. cauda cuneiformi*, corpore supra viridi-aureo, subtus albo, capitis strigis quinque, tectricum alarum, remigum secundariarum tectricumque apicibus albis.

Coucou vert doré & blanc. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 385.*

Coucou vert du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enlum. n. 657.*

Gilded Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 527. n. 23.*

Habitat ad Caput bonæ spei; 7 pollices longus.

Rostrum ex virescente fuscum; pedes grisei.

lucidus. 47. *C. supra viridis*, subtus albus, utrinque viridi-aureo-lunulatus, remigibus caudaque fuscis.

Shining Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 528. n. 24. t. 23.*

Habitat in nova Seelandia, præcedenti affinis, 7 pollices longus.

Rostrum pedesque carulescentes; irides badix; tectrices caudæ inferiores albæ.

coromandus. 20. *C. cauda cuneiformi*, corpore nigro subtus albo, torquocandido.

Cuculus coromandelanensis cristatus. *Briss. av. 4. p. 147. n. 21. t. II. A. f. 1.*

Coucou huppé de Coromandel. *Buff. pl. enlum. n. 274.*

Coucou huppé à collier. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 388.*

Collared Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 529. n. 26.*

Habitat in Coromandel, 12½ pollices longus.

AVES PICÆ. Cuculus.

Rostrum & pedes cinerea; irides flavicantes; caput cristatum, macula ad utrumque latus parva rotunda grisea; gula & femora nigricantia; remiges primariae rufae; secundariae nigricantes, margine rufo; cauda nigricans.

- cornutus. 21. C. cauda cuneiformi, capite crista bifida, corpore fuliginoso. Cuculus brasiliensis cornutus. *Briss. av. 4. p. 145. n. 20.*
 Atingacu camucu. *Marcgr. bras. p. 256. Will. orn. p. 146. t. 38. Raj. av. p. 165. n. 5.*
 Atingacu du Brésil. *Buffon hist. nat. des ois. 4. p. 409.*
 Horned Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 530. n. 27.*
Habitat in Brasilia, 12 pollices longus.
 Rostrum ex virente flavum; irides sanguineae; crista cornu emula mobilis; corpus subtus cum pedibus & unguibus cinereum; cauda apice alba.
- paradi- 22. C. caudae rectricibus extimis binis longissimis apice dilata-
 feus. tatis, capite cristato, corpore viridi.
 Cuculus siamensis cristatus viridis. *Briss. av. 4. p. 141. n. 23. t. 14. A. f. 1.*
 Coucou à longs brins. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 387.*
 Paradise Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 529. n. 25.*
Habitat in Siam, corvi glandarii magnitudine, 17 pollices longus.
 Rostrum nigricans; irides caeruleae; pedes & ungues grisei.
- Tolu. 48. C. nigricans, uropygio & abdomine ex virescente nigris, humeris remigibusque castaneis, cauda cuneiformi atroviridi, subtus nigra.
 Cuculus madagascariensis. *Briss. av. 4. p. 138. n. 16. t. 13. f. 2.*
 Coucou de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 369. t. 17.*
 Coucou de Madagascar, appelé Toulou. *Buff. planch. enlum. n. 295. f. 1.*
 Long-heeled Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 524. n. 17.*
Habitat in Madagascar 14¼ pollices longus, aegyptio valde affinis.
 Rostrum fuscum; pennae superiores longiusculae, angustae, rigidae, striae per longitudinem ex rufo alba notatae; rectrices alarum castaneae, scapis purpurascens; remiges apice fusco; pedes & ungues nigri; digitorum posteriorum interior altero longior.

58. YUNX. *Rostrum teretiusculum acuminatum, debilius paulisper incurvum.*

Nares concavæ denudatæ.

Lingua teres lumbriciformis longissima apice mucronata.

Rectrices decem flexiles.

Pedes scanforii.

Torquil- 1. Y. ex albo, griseo, nigro, & ferrugineo varia. *Fn. succ. la.* 97. t. 1. f. 97. *Bell. av.* 76. *α. Gesn. av.* 573. *Aldr. orn.* 1. p. 863. t. 866. *Johannst. av. t.* 42. *Raj. av. p.* 44. *A.* 8. *Rudb. lapp.* 66. t. 66. *Briff. av.* 4. p. 4. n. 1. t. 1. f. 1. *Scop. ann.* 1. n. 50.

Cuculus subgriseus maculatus, rectricibus nigris fasciis undulatis. *Fn. succ.* 1. p. 78. t. 1. f. 78.

Torcol. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 84. t. 3. *planch. enlum.* n. 698.

Wryneck. *Brit. zool.* n. 83. *Arch. zool.* 2. p. 267. *Albin. av.* 1. t. 21. *Will. orn.* p. 138. t. 22. *Lath. syn.* 1. 2. p. 548. t. 24. *Hayes brit. birds t.* X.

Drehhals. *Frisch. av. t.* 38.

β. Yunx supra maculis transversis, subtus striis longitudinalibus flavis.

Jynge congener. *Aldr. orn.* 1. p. 868. t. 869. *Will. orn.* t. 22.

Torquilla striata. *Briff. av.* 4. p. 7.

Habitat in Europæ & Sibiria, Persiæ & India truncis arborum putrescentibus, ex quibus larvas extrahit, his formicisque potissimum victans, migratoria; collum contorquendo circumspiciens; ova parva eburnea candoris. 8 - 10.

Magnitudo *alaudæ*; longitudo 7 pollicum; corpus supra ex griseo, nigro, albo & ferrugineo varium; cauda grisea, maculis nigris, fasciis 4 latis nigris.

minutif- 2. Y. supra ex atro cinerea, subtus sordide alba.
fima.

Picus minutissimus. *Pallas n. nord. Beytr.* 3. p. 5. t. 1. f. 2.

Picus cayennensis minor. *Briff. av.* 4. p. 83. n. 32.

Petit pic de Cayenne. *Ferm. Surin.* 2. p. 170. *Buff. planch. enlum.* n. 786. f. 1.

Très-petit pic de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 37.

Minute Woodpecker. *Lath. syn.* 1. 2. p. 596. n. 48.

D d 4

AVES PICÆ. Picus.

Habitat in Cayenna, 3½ pollices circiter longus, certitiæ familiaris magnitudine.

Rostrum nigricans, basi flavum; caput nigrum albo-guttatum; mari ad frontem area miniata; genæ ex nigricante cineræ; alæ extus nigricantes, intus cineræ; rectrices 1, 1 rachi interna albæ, margine angusto subfusco; 2, 2 totæ nigra; reliquæ ad apicem fere fascia obliqua alba; pedes nigri, robusti.

59. PICUS. *Rostrum polyedrum, rectum, apice cuneato.*

Nares pennis fetaceis recumbentibus oblectæ.

Lingua teres, lumbriciformis, longissima, ossea, missilis, mucronata, apice retrorsum aculeata fetis.

Rectrices 10 duræ rigidæ acuminatæ. Pedes scansorii.

martius. I. P. niger, pileo coccineo. Fn. suc. 98. Scop. ann. I. p. 46. n. 51.

Picus niger. Briss. av. 4. p. 21. n. 6.

Picus niger maximus. Gesn. av. 708. Aldr. orn. I. p. 843. t. 844. Raj. av. p. 42. n. 1.

Pic noir. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 41. t. 2. pl. entum. n. 596. orn. de Salern. t. 10. f. 2.

Greatest black Woodpecker. Arch. zool. 2. p. 276. A. Will. orn. p. 135. t. 21. Albin. av. 2. t. 27. Lath. syn. I. 2. p. 552. n. 1.

Schwarzspecht. Frisch. av. t. 34.

Habitat in Europæ, Sibiria & regni Chilenfis populis, nidos magnos & profundos sruens, ovaque pariens 2-3 candida; 17-18 pollices longus; formicis aliisque insectis, eorumque larvis victitans.

Femina occipite modo rubra.

signatus. 22. P. pileo coccineo, corpore albo cæruleoque vittato. Molina hist. nat. Chil. p. 209.

Habitat in regni Chilenfis arboribus, quas tum emortuas tum vegetas rostro robusto perforat adeo, ut nidum in fossis foraminibus struat; hinc arboribus pomiferis infestus.

principā- 2. *P. niger*, crista coccinea, linea utrinque collari, remigibus-
que secundariis albis.

Picus niger carolinensis. *Briss. av.* 4. p. 26. n. 9.

Picus imbrifactus. *Nieremb. nat. p.* 223. *Will. orn.* 301.

Quatotomomi. *Raj. av. p.* 162. *Will. orn. p.* 390.

Grand pic noir à bec blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 46.

Pic noir huppé de la Caroline. *Buff. pl. enlum. n.* 690.

Largest white-billed Woodpecker. *Catesb. car. I. t.* 16.

White-billed Woodpecker. *Arch. zool. 2. p.* 268. n. 156.

Lath. syn. I. 2. p. 553. n. 2.

Habitat in America a nova Jersey ad Brasiliam usque, cornicis magnitudine, 16 pollices longus; foramina spiralia excavat.

Rostrum eburneum, 3 pollices longum; irides flavæ; crista occipitis conica; dorſi pars inferior alba.

pileatus. 3. *P. niger*, crista rubra, temporibus aliisque maculis albis.

Picus virginianus pileatus. *Briss. av.* 4. p. 29. n. 10.

Pic noir à huppe rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 48.

Pic noir huppé de la Louisiane. *Buff. pl. enlum.* 718.

Larger red-crested Woodpecker. *Catesb. car. I. p.* 17. t. 17.

Pileated Woodpecker. *Arch. zool. 2. p.* 269. n. 157. *Lath.*

syn. I. 2. p. 554. n. 3.

Habitat in Americæ septentrionalis silvis, ææ spicas rostro destruens, 6 ova pariens, ex quibus Junio exeunt pulli.

Longitudo 18 pollicum; rostrum 2 pollices longum, mandibula superiore obscura, inferiore albida; irides auræ; crista linea fuscescente cincta; tania nigra ab oculis ad occiput ducta; infra hanc linea fuscescens ab ortu rostri per colllum ad alarum initium; mentum & gula alba; pedes obscuri. Feminæ frons fusca.

lineatus. 4. *P. niger*, crista coccinea, linea a rostro utrinque collari ad medium dorſum alba.

Picus niger cayanensis cristatus. *Briss. av.* 4. p. 31. n. 11. t. I. f. 2.

Ipecu. *Marcgr. bras.* 207.

Picus varius brasiliensis, Ipecu dictus. *Raj. av. p.* 43. n. 7.

Pici, Alberto M. jam satis noti, & memorati, arbores, potissimum ægrotantes & emortuas, aliquando tamen etiam sanas conscindunt, insecta larvasque insectorum, lignum intus rodentes, ardoremque destructuras, rostro secante, sono stridulo terre-faciente, auditu percipiente, lingua acuta hastata intrante extrahunt (Arch. angl. 350. p. 509.) injuste proscripti & silvis expulsi.

- Quantou ou pic noir huppé de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 50. pl. enlum. n. 717.*
- Pic noir ou charpentier. *Fermin Surin. 2. p. 170.*
- Brazilian Woodpecker, called Ipecu. *Will. orn. p. 138. t. 22.*
- Lineated Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 556. n. 4.*
- Habitat in Cayenna, magnitudine viridis, 14 fere pollices longus.*
- Rostrum sesquipollicare, corneum; mandibula inferior striata coccinea; caput coccineum; genæ cinerâscentes; gula, abdomen, & crissum ex rufo alba, striis transversis nigris; cauda cuneiformis; pedes & ungues grisei.
- rubricol- 23. P. fuscus, subtus fulvus, capite cristato colloque sanguineis.
lis. Pic à cou rouge. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 53.*
- Grand pic huppé à tête rouge de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 612.*
- Red-necked Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 558. n. 5.*
- Habitat in Cayenna, 16 pollices longus.*
- Rostrum pallidum; crista occipitalis; pedes plumbei.
- melano- 24. P. niger, subtus, linea collari utrinque, nucha & uropy-
leucos. gio albus, crista posterius ex luteo fuscescente.
- Buff-crested Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 558. n. 6. t. 25.*
- Habitat in Surinamo, 12½ pollices longus.*
- Pectus & abdomen fordide album, lineis transversis nigris.
- hirundi- 5. P. niger, occipite coccineo, humeris albido punctatis.
naceus. Picus niger novæ Angliæ. *Briss. av. 4. p. 24. n. 7.*
- Petit pic noir, var. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 54.*
- Lesser black Woodpecker. *Albin. av. 3. t. 23. Lath. syn. I. 2. p. 559. n. 7.*
- β. P. pectoris area rubra, abdomine ex nigro & griseo vario.
- Petit pic noir. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 54.*
- Petit pic noir de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 694. f. 2.*
- γ. Picus verticis area rubra, oculorum alba, occipite aureo.
- Habitat in America septentrionali, β. & γ. in Cayenna, hirundinis circiter magnitudine.*
- Rostrum fuscum; irides albidæ; alarum anguli, & abdominis postrema pars alba; pedes servicantes; in β. supra oculos intermixtus candor; dorſi pars inferior, & uropygium alba; femina neque rubri, neque flavi aliquid monstrat; in γ. universum pectus area sanguinea; crissum albo & nigro lineatum; remiges nonnullæ secundariæ apice albo - punctatæ.

- passerinus. 6. *P. olivaceo-flavicans*, subtus fusco candicanteque fasciatus. Picus dominicensis minor. *Briss. av. 4. p. 75. n. 29. t. 4. f. 2.*
 Petit pic olive de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 29.*
 Passerine Woodpecker. *Latham syn. 1. 2. 588. n. 37.*
Habitat in insula S. Dominici, alaudæ magnitudine, 6 pollices longus.
 Rostrum, pedes & ungues grisei; vertex ruber; tempora ex rufo grisea; tectrices alarum majores plurimæ macula ochroleuca; remigum majorum margo interior fuscus, albido dentatus.
- friatus. 25. *P. niger*, olivaceo striatus, subtus olivaceus, fronte, genis, gula, jugulo, & pectore griseis, vertice, occipite, uropygio & tectricibus caudæ superioribus rubris. Picus dominicensis striatus. *Briss. av. 4. p. 65. n. 25. t. 4. f. 1.*
 Pic rayé de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 27. pl. enlum. n. 281.*
 Rayed Woodpecker. *Latham syn. 1. 2. p. 587. n. 36.*
- β. *Picus vertice nigro.*
 Picus dominicensis striatus minor. *Briss. av. 4. p. 67. n. 26. t. 3. f. 2.*
 Pic rayé à tête noire de S. Domingue. *Buff. pl. enlum. n. 614.*
Habitat in insula S. Dominici, 9 fere pollices longus.
 Rostrum corneum; remiges nigricantes, rhachi exteriori flavo, interiori albido-maculata, pedes & ungues nigricantes.
- melano-chloros. 26. *P. ex nigro & flavo varius*, crista aurea, cauda nigra. Picus varius americanus cristatus. *Briss. av. 4. p. 34. n. 12.*
 Grand pic rayé de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 30. pl. enlum. n. 719.*
 Gold-crested Woodpecker. *Lath. syn. 1. 2. p. 589. n. 38.*
Habitat in Cayenna, magnitudine viridis.
 Rostrum obscurum; genæ rubicundæ; inter basin rostri & oculos area purpurea; corpus nigro & flavo undulatum, striatum, & potissimum subtus maculatum.
- flavescens. 27. *P. niger*, crista, genis, cervice, gula, tectricibus caudæ superioribus & alarum interioribus, strigisque alarum & dorsi transversis flavis.

AVES PICÆ. Picus.

Yellow-crested Woodpecker. *Brown. Illustr. t. 12. Lath. syn. I. 2. p. 589. n. 39.*

Habitat in Brasilia, monedula magnitudine.

Crista longa, laxa, pendula; pedes obscure virides.

cayennensis-28. *P. olivaceus*, pennis versus apicem macula nigra notatis, vertice, gula, candaque nigris, occipite rubro, genis albidis, abdomine flavicante.

Picus striatus cayennensis. Briss. av. 4. p. 69; n. 27.

Petit pic rayé de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 31.*

Pic rayé de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 613.*

Cayenne Woodpecker. *Latham syn. I. 2. p. 590. n. 40.*

Habitat in Cayenna, 7½ pollices longus.

Rostrum nigricans; gula albo-maculata; femora & tectrices caudæ inferiores maculis rarioribus nigris; humeri tectricesque alarum striis transversis nigricantibus; remiges nigricantes, scapis flavis; rectrices 2 extimæ scapis flavis, lineis nigris & rufis; pedes grisei.

exalbidus-29. *P. exalbidus cristatus*, tænia mandibulæ inferioris longitudinali rubra, alis fuscis rufisque, cauda nigra.

Picus cayennensis albus. Briss. av. 4. p. 81. n. 31.

Charpentier jaune. *Firmin Surin. 2. p. 171.*

Pic jaune de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 32. planch. enlum. n. 509.*

Yellow Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 591. n. 41.*

Habitat in Cayenna, viridi minor, 9 pollices longus, 3 ova alba fere globosa pariens, ex quibus Aprili exeunt publi.

Rostrum ochroleucum; occiput cristatum; color sordide albus, nonnunquam flavescens; tænia rubra feminae nulla; tectrices alarum fusca, margine flavicante; pedes & ungues grisei.

cinnamomeus-30. *P. cinnamomeus*, maculis rarioribus ochroleucis, crista & dorsum parte inferiore obscure flavicante, gula utrinque macula lata sanguinea, rostro, cauda pedibusque nigris.

Pic mordoré. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 34.

Pic jaune tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 524.*

Ferruginous Woodpecker. *Arch. zool. 2. p. 271. n. 159. t. 13. Lath. syn. I. 2. p. 592. n. 42.*

Habitat in Cayenna, Gujana, Carolina australi, viridis magnitudine, 11 pollices longus.

Feminae rubor nullus.

multico- 31. P. cristatus rufus, subtus pallide ferrugineus, capite,
lor. gula & cervice aurantiis, nucha, jugulo, pectore alarumque maculis nigris.

Pic à cravate noire. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 35.*

Pic à cravate noire de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 863.*

Black-breasted Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 593. n. 43.*

Habitat in Cayenna & Gujana, viridis magnitudine.

Rostrum pallidum; caudæ apex maculæque nigra; pedes plumbei.

erythro- 7. P. capite toto rubro, alis caudaque nigris, abdomine
cephalus. albo. *Mus. Ad. Fr. 2. p. 21.*

Picus erythrocephalus virginienis. *Briss. av. 4. p. 53. n. 19. t. 3. f. 1.*

Picus capite toto rubro. *Kalm it. 3. p. 43.*

Pic noir à domino rouge. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 35.*

Pic de Virginie. *Buff. pl. enlum. n. 117.*

Red-headed Woodpecker. *Arch. zool 2. p. 271. n. 160.*

Catesb. Car. 1. t. 20. Latham syn. I. 2. p. 561. n. 8.

Habitat in America septentrionali, migratorius, glandibus, æa, pomisque viditans, hinc per quam infestus, ideo olim lege, nunc tamen abrogata proscribitur; prius & altius reliquis speciebus nidificans, 9½ pollices longus.

Rostrum plumbeum; dorsum nigrum; remiges secundariæ albæ, fasciis duabus nigris transversis; pedes nigri; feminae caput fuscum.

ruber. 31. P. capite, collo & pectore rubris, dorso alisque nigris, abdomine ochroleuco.

Red breasted Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 562. n. 9.*

Habitat in Cayenna, erythrocephalo paulo minor.

Rostrum corneum; a naribus ad vel infra oculos linea fuscescens; tectrices alarum minores complures albo punctata, majores nonnullæ exteriori rachi albæ, inferiores ex albo & nigro variæ; remiges nigrae albo maculatae.

obscurus. 32. P. obscurus, exalbido striatus & undulatus, subtus albus, remigibus primoribus nigris, secundariis albis versus apicem nigro fasciatis.

White-rumped Woodpecker. *Latham syn. I. 2. p. 563. n. 10.*

Habitat in insula longa (Long Island), 9 pollices longus.

Rostrum corneum; tectrices alarum majores nigrae; pedes nigri; uropygium album.

- fasciatus. 33. *P. niger*, facie, vertice & fascia mandibulæ inferioris rubris, orbitis albis, temporibus & abdomine albo & nigro striatis. Striped bellied Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. p. 563. n. 11.
- aurantius. 8. *P. supra aurantius*, nucha; uropygio rectricibusque nigris. *Picus Capitis bonæ spei*. *Briss. av.* 4. p. 78. n. 10. t. 6. f. 1. Orange Woodpecker: *Lath. syn.* I. 2. p. 585. n. 32. *Habitat ad Caput bonæ spei, 10½ pollices longas.* Rostrum, pedes & ungues plumbei; vertex & occiput nigra; pone oculos utrinque ad occiput, & a naribus infra oculos ad utrumque colli latus stria albâ; genæ, gula jugulumque sordide grisea; dorsi pars inferior nigricans; pectus & abdomen sordide alba; remiges fuscæ, nonnullæ albo maculatæ.
- senegalensis. 34. *P. supra aureus*, subtus griseo & exalbidò undulatus, vertice rubro, fronte temporibusque fuscis, tectricibus alarum & uropygio virescentibus, rectricibus nigris, exterioribus flavo maculatis. Petit pic rayé du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 25. Petit pic du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 345. f. 2. Gold backed Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. p. 586. n. 33. *Habitat ad fluvium Senegal, passerè non major.* Rostrum pedesque obscuri.
- capensis. 35. *P. griseus*, dorso, collo & pectore olivaceis, remigibus obscuris, uropygio & tectricibus caudæ superioribus rubris, rectricibus nigris. Pic à tête grise du Cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 26. *pl. enlum. n.* 786. f. 2. Cape Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. p. 786. n. 34. *Habitat ad Caput bonæ spei, alauda minor.* Rostrum & pedes plumbea.
- auratus. 9. *P. griseo nigroque transversim striatus*, gula pectoreque nigris, nucha rubra; uropygio albo. *Forster act. angl.* V. 62. p. 387. *Picus canadensis striatus*. *Briss. av.* 4. p. 70. n. 28. *Cuculus auratus*. *Syst. nat.* X. I. p. 112. *Picus major alis aureis*. *Kalm it.* 3. p. 42. Pic rayé de Canada. *Buff. pl. enlum. n.* 693. Pic aux ailes dorées. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 39. Gold-winged Woodpecker. *Arch. zool.* 2. p. 270. n. 158. *Catesb. Car.* 1. t. 18. *Lath. syn.* I. 2. p. 597. n. 49.

Habitat in America septentrionali, viridi vix minor, 11 pollices longus, in sinu Hudsonis migratorius, heic in arboribus cavis ova 4-6 pariens & vermibus insectisque viditans; alias in terra nidificans, neque arbores conscendens, insectis, horum tamen defectu baccis etiam ipsoque gramine viditans, carne sapida.

Rostrum cuculi nigrum; vertex cinereus; occiput & genæ rubra; pectoris pars superior lunula nigra notatum; reliquum pectus cum abdomine albidum, nigromaculatum; dorsum cum rectricibus alarum pallide fuscum, lineis nigris; remiges primores cinereæ, scapis & infra aureæ; uropygium album, nigromaculatum; cauda nigra, margine albo, scapis aureis; pedes obscuri; femine gula cinerea.

cafer. 36. P. supra fuscus, subtus vinaceus nigro-guttatus, aliis subtus, scapisque remigum & rectricum miniatis.

Habitat ad Caput bonæ spei, aurato multum similis, sed minor.

Rostrum fuscum, ad utrumque latus stria rubra notatum; cauda acuta, rectricibus apice bifurcis.

olivaceus. 37. P. olivaceus, collo subtus, pectore & uropygio pallide rubris, gula, jugulo, remigibus & crisso obscure fuscis, cauda supra nigra.

Crimson-breasted Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 599. n. 50.*

Habitat ad Caput bonæ spei, 10½ pollices longus.

Rostrum aurati, nigrum; scapi remigum rectricumque flavicantes; rectrices subtus ex olivaceo flavæ, apice bifurcæ; pedes nigri.

carolinus. 10. P. pileo nuchaque rubris, dorso fasciis nigris, rectricibus mediis albis nigro-punctatis.

Picus varius jamaicensis. *Briss. av. 4. p. 59. n. 23.*

Picus ventre rubro. *Kalm it. 3. p. 43.*

Epeiche ou Pic varié de la Jamaïque. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 72.*

Pic varié femelle de la Jamaïque. *Buff. planch. enlum. n. 597.*

Jamaica Woodpecker. *Sloan. Jam. p. 299. n. 15. t. 255. n. 2. Edw. glean. 5. t. 244.*

Red bellied Woodpecker. *Catesb. Carol. I. t. 19. f. 2.*

Carolina Woodpecker. *Arch. zool. 2. p. 272. n. 161.*

6. Picus fronte genisque pallide fuscescentibus, ventre pallido ex flavicante fusco.

37. *Picus maculis gulæ & subocularibus rubris.*
 Epeiche ou Pic rayé de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 73. *pl. enlum. n.* 692.
Habitat in America septentrionali, & Antillis majoribus, majore major, 10½ pollices longus.
 Rostrum, cauda, pedes & ungues nigra; irides badia; vertex in femina ex rufo albus; genæ ochroleuca; gula & jugulum olivacea, colore versus abdomen sensim in rubrum abeunte; pars abdominis inferior lineis transversis fuscis notata.
- undatus. II. *P. testaceus nigro-undulatus, temporibus sanguineis.*
 Red-cheeked Woodpecker. *Edw. glean. t.* 332. *Latham syn. I. 2. p.* 594. *n.* 44.
Habitat in Gujana & Surinamo, 9 pollices longus.
 Rostrum fuscescens; pedes obscuri.
- rufus. 38. *P. rufus nigro undulatus.*
 Pic roux. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 36.
 Pic roux de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 694. *f.* I.
 Rufous Woodpecker. *Latham syn. I. 2. p.* 594. *n.* 45.
Habitat in Cayenna & Gujana, vix torquillæ magnitudine
 Rostrum pallidum; alæ & cauda obscuriores; dorsus pallidius; pedes plumbei.
- chlorocephalus. 39. *P. olivaceus subtus albo-maculatus, collo & capite subcristato flavis, vertice rubro.*
 Petit pic à gorge jaune. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 37.
 Pic à gorge jaune de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 784.
 Yellow headed Woodpecker. *Lath. syn. I. 2, p.* 595. *n.* 46.
Habitat in Gujana, torquillæ magnitudine.
 Rostrum & pedes plumbei; ad angulos oris stria rubra.
- miniatus. 40. *P. cristatus ruber, subtus albus, jugulo roseo, rostro caudaque cæruleis, tectricibus caudæ viridibus.*
 Red-winged Woodpecker. *Ind. zool. t. 4. Lath. syn. I. 2. p.* 595. *n.* 47.
Habitat in Java, 9 pollices longus.
 Menti macula flava; remiges nigrae, maculis magnis albis; pedes obscuri.
- Pitin. 41. *P. fuscus, albo guttatus, cauda brevi.* *Molina hist. nat. Chil. p.* 209.
Habitat in Chili, columbæ habitu, non in cavis arboribus, sed ad ripas, montiumque declivia nidificans, ova plerumque 4 pariens; caro incolis æstimata.

- viridis.** 12. *P. viridis*, vertice coccineo, *Fn. succ.* 99. *Scop. ann.* 1. p. 47. n. 52.
Picus viridis. *Gesn. av.* 710. *Aldr. orn.* 1. p. 848. t. 849. *Raj. av.* p. 42. A. 2. *Briff. av.* 4. p. 9. n. 1. *Nozem. nederl. Vogel.* t. 23.
Pic vert. *Buffon hist. nat. des ois.* 7. p. 7. t. 1. pl. enlum. n. 371. 279.
 Woodspite, Rainfowl, Highhoe, Hewhole. *Will. orn.* p. 135. t. 21.
 Green Woodpecker. *Brit. zool.* n. 84. *Arch. zool.* 2. p. 277. B. *Albin. av.* 1. t. 18. *Latham syn.* 1. 2. p. 577. n. 25. *Hayes brit. Birds* t. X.
 Grünspecht. *Frisch av.* t. 35. *Günth. Nest. u. Eyer.* t. 5. f. inf.
β. *Pic vert.* *Fermin Surin.* 2. p. 169.
Habitat in Europa, 13 pollices longus, foraminibus exactissime rotundis arborem pertundens ad partem emortuam usque, ova 5-6 virescentia nigro-maculata pariens, apibus in silvis delectatur.
Rostrum obscurum, 2 pollices longum; iridium circulus interior rubicundus, exterior albus; tempora nigricantia; remiges obscuræ, maculis albidis; cauda obscuro & virescente cancellata, apice nigra; pedes ex virescente cinerei.
- bengalensis.** 13. *P. viridis*, crista rubra, nucha nigra, subtus anticeque albus nigro-maculatus.
Picus viridis bengalensis. *Briff. av.* 4. p. 14. n. 2.
Pic vert de Bengale. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 23. *planch. enlum.* n. 695.
 Bengal Woodpecker: *Alb. av.* 3. p. 21. t. 22. *Lath. syn.* 1. 2. p. 580. n. 26.
 Spotted Indian Woodpecker. *Edw. av.* 4. t. 182.
β. Zeylonischer Specht. *Naturf.* 13. p. 14. t. 1. 17. p. 16.
γ. *Pic grivelé* ou grand pic de l'île de Luçon. *Sonner. it.* p. 73. t. 37.
Palalaca ou pic vert tacheté des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 21.
Pic vert des Philippines. *Buff. pl. enlum.* n. 691.
Habitat in Bengala, β. in Zeylon, γ. in insula Luzonia, viridi minor, γ. æqualis.
Rostrum pedesque nigricant; irides γ. rubent; vertex niger maculis albis, in β. numerosioribus; in γ. caput cum crista & collo, dorso & alis splendide fuscum viridi inter-

- misto*; gula & jugulum *ex nigro alboque varia*; pectus abdominisque pars superior *alba*, pennarum margine *fusco*; inferior cum crisso *alba*, in β . gula & pectus *fusca*, maculis anomalis *albis*; in γ . gula, jugulum, pectus & abdomen *alba*, pennarum margine *nigro*; dorsi pars superior *flava*, in β . *nigra*; inferior *viridis*, in β . una cum tectricibus alarum *rubra*; alæ *virides dilutius maculata*, tectricibus inferioribus & minoribus superioribus *fuscis albo maculatis*; in β . remiges *majores fusca*, *albo-maculata*; alias *nigra strigis albis*; cauda *ex virente nigra*, in β . *fusca*, in γ . *ex atro fusca*, fascia *alba*, tectricibus superioribus *rubris*.
- goensis. 42. P. *viridis*, subtus *albidus*, vertice & occipite *cristato rubris*, cauda tæniæque ab oculis ad alas ducta *nigris*, alis *aureis*.
 Pic vert de Goa. Buffon *hist. nat. des ois.* 7. p. 22. pl. enlum. n. 696.
 Goa Woodpecker. Lath. *syn.* I. 2. p. 582. n. 27.
 Habitat in Goa, *bengalensi affinis*, *viridi minor*.
 Rostrum *nigrum*; occiput *linea alba circumscriptum*; tectrices alarum *minores nigra*; remiges *minores ex nigro & albo varia*; pennæ *subtus nigro marginata*; pedes *plumbei*.
- manil-
lenfis. 43. P. *fordide viridis*, vertice *griseo-maculato*, remigibus caudaque *nigricantibus*, tectricibus caudæ superioribus *rubris*.
 Pic vert de l'île de Luçon. Sonner. *it.* p. 73. t. 36.
 Manilla green Woodpecker. Lath. *syn.* I. 2. p. 583. n. 28.
 Habitat in *insula Luzonia*, *goensi minor*.
 Rostrum *pedesque nigricant*.
- Goertan. 44. P. *supra ex griseo-fuscus*, subtus *ex flavicante grifeus*, alarum maculis *fordide albis*, vertice & uropygio *rubris*.
 Goertan ou pic vert du Sénégal. Buff. *hist. nat. des ois.* 7. p. 25.
 Pic appelé Goertan du Sénégal. Buff. *pl. enlum.* n. 320.
 Grimion-rumped Woodpecker. Latham *syn.* I. 2. p. 583. n. 29.
 Habitat ad *fluvium Senegal*, *viridi multo minor*.
 Rostrum *cum pedibus plumbeum*.
- cinus. 45. P. *cinereus* fronte *obsoleta rubro maculata*, dorso humeris & tectricibus alarum & caudæ *viridibus uropygio flavo*, remigibus caudaque *fuscis*, gula *albida*.

AVES PICÆ Picus

437

Picus viridis norwegicus. *Briff. av. 4. p. 18. n. 4.*
 Grey-headed green Woodpecker. *Edw. av. 2. p. 65. Lath. syn. 1. 2. p. 583. n. 30.*

Habitat in Norwegia, Russia, Sibiria & Helvetia, magnitudine viridis, Tungusis edulis.

Rostrum basi flavicans; remiges maculis flavicantibus, cauda lineis obscuris notata; pedes & ungues nigri.

perficus. 46. *P. luteus*, supra, remigum apicibus & oculorum areis ferrugineus.

Picus luteus perficus. Briff. av. 4. p. 20. n. 5.

Picus luteus cyanopus perficus. Raj. av. p. 44. n. 9.

Persian Woodpecker. *Will. orn. p. 141. Lath. syn. 1. 2. p. 584. n. 31.*

Habitat in Persia, viridis circiter magnitud'ne, capite tamen colloque crassioribus, rostro longiore, ferrugineo; pedes cærulecentes; ungues nigri.

femiro- 14. *P. maxilla superiore brevior. Mus. Ad. Fr. 1. p. 16.*
 stris. Halfbilled Woodpecker. *Lath. syn. 1. 2. p. 586. n. 35.*

Habitat in India, rostro forsân lusu naturæ mutilato, Martii magnitudine.

Rostrum pallidum; caput fuscum, singulis pennis apice flavicantibus; corpus supra fuscum in cinereum vergens, subtus album; cauda alæque fusæ; remigum margo exterior albo-maculatus.

pubef- 15. *P. dorso longitudinali villoso, rectrice extima alba*
 cens. *maculis quatuor nigris.*

Picus varius virginianus minor. Briff. av. 4. p. 50. n. 18.
Epeiche ou pic varié de Virginie. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 76.

Smallest Woodpecker. Catesb. Carol. 1. p. 21. t. 21. f. 1.

Downy Woodpecker. Arch. zool. 2. p. 264. n. 165.

Little Woodpecker Lath. syn. 1. 2. p. 573. n. 19.

Habitat in America septentrionali, numerosissimus, audax gregatim invadit arbores, quas innumeris foraminibus pertundit, & trucidat, hinc, pomariis potissimum, infestissimus, passeris magnitudine, villoso cetera multum similis, sed minor.

Mas occipite rubro.

villosus. 16. *P. dorso longitudinali subvilloso, retribus extimis totis*
albis. Kalm. it. 3. p. 43.

Picus varius virginianus. Briff. av. 4. p. 48. n. 17.

E e 2

Epeiche ou Pic chevelu de Virginie. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 75.

Pic varié mâle de Virginie. *Buff. pl. enlum. n.* 754.

Hairy Woodpecker. *Arch. zool. 2. p.* 263. *n.* 164. *Catesb. Car. 1. t.* 19. *f.* 2. *Lath. syn. I. 2. p.* 572. *n.* 18.

Habitat in America septentrionali a sinu Hudsonis ad Carolinam frequentissimus, pomariis similiter infestissimus, a 9-12 fere pollices longus.

Rostrum corneum; caput nigrum, occipitis fascia, in mare, transversa rubra, genæ lineis duabus albis, totidemque nigris; corpus subtus album; dorsum nigrum; alæ nigrae, maculis albis in series dispositis; rectrices 2 intermedia tota nigra, 2 extrema tota alba, reliquæ nigrae striis albis decussantibus.

major. 17. P. albo nigroque varius, crisso occipiteque rubro. *Fn. succ. 100. Scop. ann. 1. p.* 47. *n.* 53. *Kram. el. p.* 335. *n.* 3.

Picus albo nigroque varius, reſtricibus tribus lateralibus utrinque albescentibus. *Fn. succ. 1. n.* 81.

Picus albo-nigroque varius major. *Nozem. nederl. Vogel. t.* 22.

Picus varius major. *Raj. av. p.* 43. *A. 4. Briff. av. 4. p.* 34. *n.* 13.

Epeiche ou Pic varié. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 57. *pl. enlum. n.* 196. & 595.

Greater spotted Woodpecker or Witwall. *Brit. zool. n.* 85. *t. E. Arch. zool. 2. p.* 272. *n.* 162. *Albin. av. 1. t.* 19. *Will. orn. p.* 137. *t.* 21. *Hayes brit. birds. t.* 9. *Lath. syn. I. 2. p.* 564. *n.* 12.

Buntspecht. *Frisch. av. t.* 36.

Habitat in Europa, septentrionali America & Sibiria orientali, 9 pollices longus.

Frons ex rufescente lutescens; vertex niger; occiput feminae pariter nigrum; dorsum nigrum; humeri albi; alæ & cauda lineis nigris & albis; pectus & abdomen alba, in flavicantem colorem vergentia.

medius. 18. P. albo nigroque varius, crisso pileoque rubris. *Fn. succ. 101. Scop. ann. 1. p.* 48. *n.* 34.

Picus albo nigroque varius, reſtricibus tribus lateralibus apice albo variegatis. *Fn. succ. 1. n.* 82.

Picus major. *Aldr. orn. 1. p.* 845. *t.* 846.

Picus varius ex albo & nigro. *Gesn. av.* 709.

- Picus varius minor. *Raj. av. p. 43. Briff. av. 4. p. 38. n. 14. t. 2. f. 1.*
 Pic varié à tête rouge. *Buff. pl. enlum. n. 611.*
 Middle spotted Woodpecker. *Brit. zool. n. 86. t. 37. Arā. zool. 2. p. 278. D. Lath. syn. I. 2. p. 565. n. 13.*
Habitat in Europa, majori satis similis, sed minor, & 8½ pollices longus.
- minor. 19. P. albo nigroque varius, vertice rubro, crisso testaceo. *Fn. succ. 102. Scop. ann. I. 49. n. 55.*
 Picus albo nigroque varius, rectricibus tribus lateralibus feminigris. *Fn. succ. 83. Hasselq. it. 242.*
 Picus varius tertius. *Raj. av. p. 43. n. 6.*
 Picus alius minor s. graminis. *Gesn. av. 709.*
 Picus varius minor. *Aldr. orn. I. p. 847. Raj. av. p. 43. n. 5. Briff. av. 4. p. 41. n. 15.*
 Petit Epeiche. *Buffon hist. nat. des ois. 7. p. 62. planche enlum. n. 598.*
 Lesser spotted Woodpecker. *Brit. zool. n. 89. t. 37. Brit. zool. 2. p. 278. E. Will. orn. 138. t. 31. Albin. av. I. t. 20. Lath. syn. I. 2. p. 566. n. 14.*
 Kleiner Buntspecht. *Frisch. av. t. 37.*
Habitat in Europa & Asia, ipsa adeo australi, hujus generis minimus, ut 5½ modo pollices longitudine æquet, ceterum medio satis similis.
Dorsum lineis albis & nigris, alæ arcis latis albis.
- tricolor. 47. P. niger stris transversis albis, pectore & abdomine rubris. *Picus varius mexicanus major, & picus varius mexicanus minor. Briff. av. 4. p. 57. & 59. n. 21. 22.*
 Quauhchóhopitlí, seu aviculá ligna excavans. *Fern. hist. n. Hisp. c. 94. Raj. av. p. 163.*
 Epeiche du Mexique. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 70.*
 Varied Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 568. n. 15.*
Habitat in nova Hispania, magnitudine medii.
- canaden-48. P. albus, vertice, dorso, humeris & rectricibus duabus
 fis. intermediis nigris, reliquis & alijs ex albo & nigro variis. *Picus varius canadensis. Briff. av. 4. p. 45. n. 16. t. 2. f. 2.*
 Quauhnotopotli alter. *Fern. hist. n. Hisp. c. 165. p. 47. Raj. av. p. 162.*
 Epeiche du Canada, première espèce. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 69.*
 Pic du Canada. *Buff. pl. enlum. n. 345. f. 1.*

AVES PICÆ. Picus.

- Canada spotted Woodpecker. *Arch. zool.* 2. p. 273. n. 163.
Lath. syn. I. 2. p. 569. n. 16.
Habitat in Canada, majoris magnitudine.
Tænia alba caput circumscribens; altera nigra albo marginata ab oculis per cervicem; humeralibus intermixtæ pauca penna alba.
- varius. 20. P. albo nigroque varius, vertice rubro, crisso albo fusco-fasciato.
Picus varius carolinus. Briss. av. 4. p. 62. n. 24.
Pic varié de la Caroline. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 77. *pl. enlum.* n. 785.
 Yellow-bellied Woodpecker. *Arch. zool.* 2. p. 275. n. 166.
Catesb. Carol. 1. t. 21. f. 2. *Lath. syn.* I. 2. p. 574. n. 20.
Habitat in America septentrionali numerosissimus, & fructibus infestissimus, 9 pollices longus.
Feminae rubor nullus; maris vertex linea nigra circumseptus; mentum rubrum; pectus & abdomen flavicans; illud nigro-maculatum; tectrices alarum nigrae, lineis duabus transversis albis; remiges primariae ex albo & nigro variae; cauda nigra.
- flavipes. 49. P. niger subtus albus, pedibus flavis,
 Yellow-legged Woodpecker. *Arch. zool.* 2. p. 275. n. 167.
Magnitudo p. minoris; occiput nigrum; alarum margo superior albus.
- bicolor. 50. P. ex griseo & albo varius, capitis cristati lateribus albis, remigibus fuscis albo maculatis.
Epeiche ou Pic varié de la Encénada. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 74. *pl. enlum.* n. 748. f. 1.
Encenada Woodpecker. Lath. syn. I. 2. p. 575. n. 21.
Pico minore paulo major; rostrum plumbeum, uti & pedes; irides albae; corpus supra transversim, subtus perpendiculariter varium; femina tota fusca, crista carens.
- Cardinalis. 51. P. niger, subtus albus nigro-maculatus, vertice & occipite rubris.
Pic Cardinal de l'île de Luçon. Sonner. it. p. 72. t. 35.
Grand pic varié de l'île de Luçon. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 67.
Cardinal Woodpecker. Lath. syn. I. 2. p. 576. n. 22.
Habitat in insula Luzonia, viridis magnitudine.
Pedes & rostrum nigricant; mandibulae superioris basis pen-nis griseis cincta; ad utrumque capitis latus pone oculos.

*per collum ad alas stria alba ; pennæ colli inferiores ,
dorsique superiores albo-marginatæ ; alæ maculis albis ;
remigum rectricumque scapi flavi.*

nubicus. 52. P. ex albo, rufo & fusco varius, vertice nigro albo-maculato, occipite rubro subcristato, pectore albedo nigroguttato, cauda rufo fuscoque lineata.

Epeiche de Nubie ondé & tacheté. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 66.

Pic tacheté de Nubie. *Buff. pl. enlum. n. 667.*

Habitat in Nubia, majore minor, 7½ pollices longus.

Rostrum nigrum ; irides pallide fuscæ ; frons subfusca ; mentum & crissum albidum ; pedes glauci.

Moluc- 53. P. fusco-ater albo-undulatus, subtus albidus fusco fagittatus, remigibus rectricibusque fuscis albo-maculatis. Petit epeiche brun des Moluques. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 68.

Petit pic des Moluques. *Buff. pl. enlum. n. 748. f. 2.*
Brown Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 577. n. 24.*

Habitat in insulis Moluccis, minoris magnitudine.

Rostrum & pedes obscura ; genæ albæ ; infra oculos macula fusca.

tridactylus. 21. P. albo nigroque varius, pedibus tridactylis. *Fn. succ.* 103. *Ad. Stockh. 1740. p. 222. Scop. ann. I. p. 49. n. 56. Forster ad. angl. 62. p. 388.*

Picus tridactylus anomalus. *Mus. petrop. 368.*

Threetoed Woodpecker. *Arct. zool. 2. p. 275. n. 168. Edw. av. 3. t. 114. Lath. syn. I. 2. p. 600. n. 51.*

β. Picus varius cayanensis. *Briss. av. 4. p. 54. n. 20.*

Epeiche ou pic varié ondé. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 78.*

Pic tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 553.*

Woodpecker with three toes. *Baner. Guj. p. 164.*

Habitat in America, Europa & Sibiria, rarius in australi, II pollices longus.

Vertex europæo aureus, americano ruber ; irides glaucæ ; genæ lineis longitudinalibus 3 nigris, 2 albis ; occiput dorsumque nigra ; hoc superius albo maculatum ; alæ caudaque nigra ; remiges primariae & rectrices extimæ maculis albis ; corpus subtus album ; pedes obscuri.

60. SITTA. *Rostrum* subulatum teretiusculum, rectum, porrectum, integerrimum, mandibula superiore paulo longiore, apice compresso.

Lingua emarginato-lacera, brevis, apice cornea.

Nares exiguæ vibrissis tectæ.

Pedes ambulatorii.

europæ. I. S: rectricibus nigris, lateralibus quatuor infra apicem albis. *Fn. succ.* 104. *Scop. ann.* 1. p. 50. n. 57. *Kram. elench.* p. 362.

Sitta s. Picus cinereus. *Gesn. av.* 711. *Aldr. orn.* 1. p. 852. t. 853. *Raj. av.* p. 47. A. 4. *Briss. av.* 3. p. 588. n. 1. t. 29. f. 3.

Sittelle ou Torchepot. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 460. t. 20. pl. enlum. n. 623. f. 1.

Woodcrachie. *Plot. Oxfordsh.* p. 175.

Nutbreaker. *Albin. av.* 2. t. 28.

Nuthatch or Nutjobber. *Brit. zool.* 1. n. 89. t. 38.

European Nuthatch. *Lath. syn.* 1. 2. p. 648. n. 1.

Blaupecht. *Frisch av.* t. 39.

β. Sitta minor. *Briss. av.* 3. p. 592.

Petit torchepot. *Belon. ois.* p. 305.

Petite Sittelle. *Buffon hist. nat. des ois.* 5. p. 470.

γ. Sitta carolinensis. *Briss. av.* 3. p. 596. n. 4.

Sittelle à tête noire. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 473. var. 5.

Smaller Loggerhead. *Brown jam.* p. 475.

Nuthatch. *Catesb. Carol.* 1. t. 22.

Blackheaded Nuthatch. *Arch. zool.* 2. p. 281. n. 171.

δ. Sitta carolinensis minor. *Briss. av.* 3. p. 598. n. 4.

Petite Sittelle à tête brune. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 474. var. 6.

Loggerhead. *Sloane jam.* p. 301. t. 259. f. 2.

Small Nuthatch. *Catesb. Carol.* 1. t. 22.

Less Nuthatch. *Arch. zool.* 2. p. 282. n. 172.

ε. Sitta subæus alba, capite colloque fuliginoso, dorso nigro.

Beseke Schr. der naturf. Berl. Ges. 7. p. 455.

Habitat in Europæ, Russiæ asiaticæ, γ. & δ. Americæ septentrionalis temperatiore arborum truncis, hieme habitaculis hortisque appropinquans, caudam motacillæ instans.

motitans, solitarius, moribus ceterum picis multum similis, coleoptera & larvas insectorum sub cortice arborum latentes effodiens, nuces rostro perforans & comedens, nidum struens reperto congruo foramine arboris, aliquando a pico relicto, illudque limo obliniens pro capacitate introitus; ova pariens 6-7 sordide alba rufo maculata, fidissima mater; junioris caro sapida; noctu cantillans.
 Longitudo 6 fere pollicum; femina paulo minor; corpus ex cano cærulescens, subtus album; linea atra per oculos & aures; hypocondria & femora ferruginea; uropygium ex albo & ferrugineo varium; rectrix 1 fascia alba; 2 macula alba; 3 & 4 apice albo, 5 dorso concolor.
 β. minor, per paria conspicua, pugnax; γ. capite colloque nigris; δ. fuscis potissimum distincta:

canaden- 2. S. superciliis albis.

sis.

Sitta canadensis. Briss. av. 3. p. 592. n. 2. t. 29. f. 4.
Sittelle du Canada. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 471.
Torchepot du Canada. Buff. pl. enlum. n. 623. f. 2.
Canada Nuthatch. Arct. zool. 2. p. 281. n. 170. Latham syn. 1. 2. p. 651. n. 2.

Habitat in America, Asia, Europa septentrionali, non migrans, europææ magnitudine, cujus forsan varietas. Vertex, cervix & humeri nigra; dorsum & uropygium glauca; genæ, pectus & abdomen alba; remiges primariae obscuræ, margine griseo; rectrices duæ intermediae griseæ; reliquæ nigrae, macula ad apicem alba; crissum ferrugineum.

jamaic- 3. S. pileo nigro.

ensis,

Sitta jamaicensis. Briss. av. 3. p. 394. n. 3.
Sitta major, capite nigro. Raj. av. p. 185. n. 33.
Sitta f. Picus cinereus major capite nigro. Sloan. jam. 2. p. 300. t. 259. f. 1.
Sittelle à huppe noire. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 472.
Loggerhead. Brown jam. p. 475.
Jamaica Nuthatch. Lath. syn. 1. 2. p. 652. n. 3.
 β. *Sitta jamaicensis minor. Briss. av. 3. p. 596.*
Petite Sittelle à huppe noire. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 473.
Least Loggerhead. Brown jam. p. 475.

Habitat in Jamaicae dumetis, stupida, 5½ pollices longa,

β. minor.

Corpus supra cinereum, subtus album; remiges nigricantes, margine cinereo; cauda nigricans, lineis transversis albis; rostrum, pedes & ungues nigra.

- major. 4. *S. subtus albida*, capite dorsoque griseis, gula alba, remigibus caudaque nigris margine aurantiis.
Sitta f. picus cinereus major, rostro curvo. *Raj. av. p. 186. n. 34.*
 Grande Sittelle à bec crochu. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 475.*
 An other sort of Loggerhead. *Sloane jam. p. 301. n. 19.*
 Great Nuthatch. *Lath. syn. 1. 2. p. 653. n. 4.*
Habitat in Jamaica, vermibus, cimicibus e. c. visitans,
7 ½ pollices longa.
Rostrum medio crassius, apice aduncum.
- nævia. 5. *S. supra plumbea*, subtus glauca, gula alba, tectricibus alarum supra albo-punctatis.
 Sittelle grivelée. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 476.*
 Wall-creeper of Surinam. *Edw. glean. t. 346.*
 Spotted Nuthatch. *Lath. syn. 1. 2. p. 654. n. 5.*
Habitat in Surinamo, 6 pollices longa.
Caput ex cærulescente plumbeum; tectrices alarum interiores obscuræ albo-marginatæ; pennæ inferiores linea media longitudinali albâ in punctum terminatæ; pedes obscure fuscî.
- surina-
mentis. 6. *S. subtus fordide alba*, capite colloque ex rufo castaneis, dorsi medio albo, alis caudaque nigris, tectricum alarum tectricumque apicibus, & remigum secundarum margine albis.
 Surinam Nuthatch. *Latham syn. 1. 2. p. 654. n. 6. t. 28.*
Habitat in Surinamo, hujus generis minima, 3 ½ pollices longa.
Rostrum paulisper incurvum, obscure fuscum; occiput & cervix maculis oblongis nigris notata.
- caffra. 7. *S. corpore subtus flavo*, superne flavo nigroque vario, pedibus nigris. *Sparrm. mus. Carlson. t. 4.*
Habitat ad Caput bonæ spei.
Rostrum redivsculum, subdepressum, mandibula superiore convexiuscula, subtriquetra; color subtus lutescens; tectrices supra nigricantes, subtus olivaceæ, apice flavicantes; ungues lutescentes.
- sinensis. 8. *S. palpebra inferiore purpurea.* *Osb. it. 2. p. 12.*
 Chinese Nuthatch. *Lath. syn. 1. 2. p. 655. n. 7.*
Habitat in Sina, sæpius cicuratus, oryzae seminibus visitans,

Caput cum rostro nigrum cristatum; dorsum obscure ferrugineum, glauco colore internitente; abdomen & pectus alba, gulam versus nigra; prope oculos macula exigua coccinea & proxima huic area magna nivea; a temporibus ad gulam linea nigra; mentum & gula alba, limitibus nigris; uropygium flavum; rectrices alarum ferrugineæ; rectrices nigricantes, apice albæ.

61. TODUS. Rostrum subulatum depressiusculum, obtusum, rectum, basi setis patulis.

Lingua — —

Pedes gressorii.

viridis. 1. T. viridis, pectore rubro.

Todus. *Briss. av.* 4. p. 528. n. 1. t. 41. f. 2.

Rubecula viridis elegantissima. *Sloane jam.* 2. p. 306. t. 263. f. 1. *Raj. av.* p. 187. n. 40.

Todier de l'Amérique septentrionale. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 225. t. 11.

Todier de S. Domingue. *Buff. pl. enlum. n.* 585. f. 1. 2.

Green Sparrow or green Hummingbird. *Brown. jam.* p. 476. *Edw. av.* 3. t. 121.

Green Tody. *Gen. of birds* p. 61. t. 6. f. 1.

Habitat in calidiori America, insulisque vicinis, solitarius, stupidus, mollioribus insectis visitans, 4 pollices longus.

Mandibula superior fusca, inferior aurantia; irides castaneæ; corpus subtus ochroleucum; gulæ macula rubra; pedes & ungues grisei. Mari corpus supra caerulescens, abdomen album, pectus roseum.

cinereus. 2. T. cinereus subtus luteus.

Todus cinereus. *Briss. av. app.* p. 134. *Pall. spic.* 6. t. 3. A.

Tic-tic ou Todier de l'Amérique méridionale. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 223.

Todier de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 585. f. 3.

Grey and yellow Fly-catcher. *Edw. glean.* t. 262.

Cinereous Tody. *Latham syn.* 1. 2. p. 658. n. 2.

Habitat in Surinami & Gujanæ locis apertis, insectis visitans, viridi paulo major.

Todi genus in calidiori præsertim America habitat, musciparæ satis affine, cui tamen anteriorum digitorum medius ab ortu inde discretus.

Rostrum *obscurum*, basi *rubens*; frons *atra*; tectrices *alarum superiores* & remiges *ex atro fusca margine luteo*; cauda *subcuneata*; tectrices 2 *intermediæ nigrae*, reliqua *fusca*, apice (in mare) *albo*; pedes *incarnati*.

- fuscus: 3. T. ferrugineus subtus olivaceus albo-maculatus, tectricibus alarum fascia obscura notatis.
Brown Tody. *Gener. of Birds*, p. 62. t. 6. f. 2. *Lath. syn. I. 2. p. 659. n. 3.*
Habitat in calidiori America, viridi minor.
- cæruleus: 4. T. cæruleus; gula alba; temporibus, gula & abdomine aurantiis.
Todier bleu à ventre orangé. *Buffon hist. nat. des ois. 7. p. 229.*
Todier de Juda. *Buff. pl. enlum. n. 783. Salern. orn. p. 126, n. 16.*
Blue Tody. *Lath. syn. I. 2. p. 659. n. 4.*
Habitat in America, viridis magnitudine, 3/2 pollices longus.
Rostrum & pedes *incarnata*; *infra oculum area purpurascens.*
- varius: 5. T. ex cæruleo, nigro & viridi varius, rostro, capite, gula, cervice, pedibus, unguibus & cauda nigris, caudæ margine tectricibus alarum superioribus viridibus.
Todus varius. *Briss. av. 4. p. 531. n. 2.*
Ispida indica. *Aldr. av. 3. p. 520.*
Todier varié. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 229.*
Habitat in India, reguli magnitudine.
- leucocephalus. 6. T. ater, capite subcristato gulaque lacteis *Pall. spicil. 6. p. 19. t. 3. f. 2.*
White-headed Tody. *Lath. syn. I. 2. p. 660. n. 6. t. XXIX.*
Habitat in America, phœnicuri magnitudinis.
Rostrum *nigricans*; mandibula *inferior alba*, apice *nigricans*; alæ *breves*; remiges *interius & subtus*, apicibus *que obsoletæ, fuscescentes*; cauda *brevis, æqualis.*
- brachyurus. 7. T. niveus, vertice, cervice, dorso caudaque brevi nigris.
Pall. spic. 6. p. 18. 19.
Short-tailed Tody. *Lath. syn. I. 2. p. 660. n. 7.*
Habitat in America, præcedentis habitu & magnitudine.
- plumbeus. 8. T. supra ex-plumbeo canus, subtus lacteus, remigibus tectricibusque nigris. *Pall. spicil. 6. p. 17.*
Plumbeous Tody. *Latham syn. I. 2. p. 661. n. 8.*

Habitat in Surinamo, reguli magnitudine, cinerei rostro. Remigum & tectricum secundariorum, tectricumque laterallium margo albus; color verticem versus sensim nigricans.

- obscurus. 9. T. supra ex fusco niger, subtus fordidissime albus. Dusky Tody. *Arch. zool.* 2. p. 283. n. 173. *Lath. syn.* I. 2. p. 661. n. 9.
Habitat in insula Rhode, lusciniæ magnitudine, insectis victitans, arbores emortuas frequentans, cantu suavi. Remiges & tectrices margine griseæ; cauda æqualis.
- regius. 10. T. ex atro fuscus, subtus rufescens, crista spadicea apice nigro-maculata, mento, superciliis & pectore albis. Roi des Gobe-mouches. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 552. Tyran huppé de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 289. King Tody. *Latham. syn.* I. 2. p. 662. n. 10.
Habitat in Cayenna, 7 pollices longus. Rostrum obscure fuscum; crista verticis transversa, 4-5 ordinibus pennarum apice rotundatarum constans; tectrices alarum ex rubicundo fusca; remiges obscuræ; pectus lineis transversis nigricantibus; pedes incarnati.
- paradisæus. 11. T. capite cristato nigro, corpore albo, cauda cuneata, tectricibus intermediis longissimis. *Muscicapa paradisi. Syst. nat.* XII. I. p. 324. n. 1. *Corvus paradisi. Syst. nat.* X. I. p. 107. *Pica Papoensis, Icterus maderaspatarum cristatus, & Muscicapa cristata alba Capitis bonæ spei. Briss. av.* 2. p. 45. n. 6. p. 92. n. 7. p. 414. n. 20. t. 41. f. 2. *Manucoditota cristata ex albo nigroque varia. Raj. av.* 195. t. 2. f. 13. *Avis paradisi. Seb. mus.* I. p. 85. t. 52. f. 3. *Verdiolle, & Moucherolle huppée à tête couleur d'acier poli. Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 105. , 4. p. 558. *Gobe-mouche blanc huppé du Cap de bonne espérance. Buff. pl. enlum.* t. 234. f. 2. *Pied bird of paradise. Edw. av.* t. 113. *Paradise Fly-catcher. Lath. syn.* II. I. p. 345. n. 44.
- β. Todus alis caudaque helvolis. *Muscicapa cristata Capitis bonæ spei. Briss. av.* 2. p. 418. n. 31. t. 41. f. 1.
- γ. Todus subtus albus, pectore ex cærulefcente cinereo. *Crested long-tailed Pie. Edw. glean.* t. 325.

- ♂. Todus cristatus brasiliensis.
 Muscicapa brasiliensis cristata. *Briss. av. 2. p. 416. n. 30.*
 Avis paradisiaca brasiliensis, seu Curiri Acamaky cristata.
Seb. mus. 2. t. 87. f. 2.
 Habitat in Africa & insula Madagascar, muscis victitans,
 alaudæ magnitudine, 7 plerumque pollices longitudine
 superans.
 Caput azureum, crista declinata; corpus album, rachi
 pennarum nigra; remiges nigra utroque margine alba;
 rectrices niveæ, rachi & margine exteriore nigra.
- ferrugi- 12. T. ex ferrugineo niger, subtus ferrugineus, cauda fusca,
 neus. temporibus obscuro & albo variis.
 Ferrugineous bellied Tody. *Lath. syn. I. 2. p. 662. n. 11.*
 Habitat in Cayenna, 7½ pollices longus.
 Rostrum nigrum; nares ovata; supercilia pallida; remiges
 cum pedibus obscura.
- novus. 13. T. fuscus, subtus albus, jugulo & pectore fusco macula-
 tis, unguibus flavis.
 White-chinned Tody. *Lath. syn. I. 2. p. 663. n. 12.*
 Longitudo 9 pollicum; nares ovales; cauda rotundata;
 pedes fusci.
- platyrhyn- 14. T. ex fusco lutescens, subtus luteus, gula albicante, ver-
 chos. tice plumbeo, alis caudaque fuscis, rostro maximo.
Pall. spicil. 6. p. 19. t. 3. C.
 Broad-billed Tody. *Lath. syn. I. 2. p. 664. n. 13.*
 Magnitudo Lusciniæ; rostrum semiovale, acutum, pla-
 num; naribus late excavatis albicantibus; pedes cum
 unguibus flavescentes.
- macro- 15. T. niger, mento, genarum lateribus, abdomine, crisso,
 thynchos. uropygioque rubris.
 Great-billed Tody. *Lath. syn. I. 2. p. 664. n. 14. t. 30.*
 Magnitudo præcedentis, longitudo 8 pollicum; rostrum basi
 latum, ceterum præcedentis; ex atro cæruleum apice,
 mandibularumque marginibus albidis; rectrices caudæ
 superiores rubra; scapularium pennarum sex alba,
 acuminata, supra alas pendula.
- cristatus. 16. T. crista coccinea, corpore fusco albo-maculato. *Naturf.*
 17. p. 21. n. 5. t. 1.
 Habitat in Guinea.

Pennæ cristæ apice nigro-marginatæ; rostrum depressum, tenue, lanceolatum, obtusum; nares exiguæ, parum tectæ; corpus supra obscurum ex griseo fuscum; tectrices alarum adperso albo; remiges nigricantes; gula ex albido cinerea; pectus & abdomen fusco & obscure cinereo undulata; retrices fuscæ, subtus dilutius, 2 intermediæ nigricantes.

62. **ALGEDO.** *Rostrum trigonum, crassum, rectum, longum, acuminatum.*

Lingua carnosæ, brevissima, plana, acuta.

Pedes gressorii plerisque.

cristata. 1. *A brachyura subcristata cærulea, subtus rufa, crista nigro-undulata.*

Alcedo amboinensis cristata. Seb. mus. 1. t. 63. f. 4.

Ispida philippensis cristata. Briss. av. 4. p. 483. n. 6. t. 37. f. 3.

Petit Martin-pêcheur huppé des Philippines. Buff. planch. enlum. n. 756. f. 1.

Vintli. Buffon hist. nat. des ois. 7. p. 205.

Crested Kingsfisher. Lath. syn. 1. 2. p. 632. n. 22.

β. *Ispida indica cristata. Briss. av. 4. p. 506. n. 17.*

Alcedo cristata orientalis elegantissime picta. Seb. mus. 1. p. 104. t. 67. f. 4.

Habitat in Amboina & insulis Philippinis, 5 pollices circiter longa.

Rostrum nigrum; crista virens; ad utrumque colli latus stria cærulea ab oculo incipiens; humeri, tectrices alarum superiores, remigunt minorum, reetricumque margines, & retrices 2 intermediæ totæ violaceæ; genæ ruscæ; gula ex rufo alba; remiges fuscæ; pedes cum unguibus rubicundi. In Germania visam referunt Sander & Goeze. Naturf. 13. p. 182. & 15. p. 157.

orientalis. 16. *A. viridis subtus rufa, vertice, gula, fascia oculari, remigibusque cæruleis.*

Ispida indica. Briss. av. 4. p. 479. n. 4. t. 37. f. 1. A. Eastern Kingsfisher. Latham syn. 1. 2. p. 633. n. 23.

Habitat in India, 4½ pollices longa.

Rostrum rubrum; supra oculos stria alba; infra area rufa; reetricum margo exterior viridis; pedes & ungues nigri.

inda.

2. *A. brachyura virens subtus fulva, fascia pectorali nebulosa*,
Spotted Kingfisher, *Edw. glean. t. 335. Lath. syn. I. 2.*
p. 642. n. 32.

Habitat in Gujana, 7 pollices longa.

Rostrum nigrum; linea supra infraque oculos fulva; alæ albo punctatæ; pedes rubri.

furina-
menfis.

17. *A. brachyura cærulea, subtus albicans, pectore rufo,*
vertice ex virescente atro: maculis transversis viridibus.

Martin-pêcheur. Fermin surin. 2. p. 181.

Surinam Kingfisher. Lath. syn. I. 2. p. 642, n. 33.

Habitat in Gujana, in foveis prope aquas nidificans, 5-6 ova pariens, & piscibus victitans.

Rostrum nigrum; rictus croceus; dorsum lineis obsoletis nigris; menti mediique abdominis candori admixtus rubor; pennarum pectoris apex dilute cæruleus.

Ispida,

3. *A. brachyura supra cyanea, subtus fulva, loris rufis.*
Scop. ann. I. p. 55. n. 64.

Ispida supra cærulea subtus ferruginea. Mus. Ad. Fr. I. p. 16.

Ispida. Gesn. av. 571. Raj. av. p. 48. n. A. 1. Olin. av. 39. Aldr. orn. 3. p. 518. t. 520. Briss. av. 4 p. 471. n. 1.

Alcyon. Gesn. av. 85. Aldr. orn. 3. p. 497.

Martin-pêcheur ou Alcyon. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 64. pl. enlum. n. 77.

European Kingfisher. Brit. zool. I. p. 246. t. 38. Arct. zool. 2. p. 284. A.

Common Kingfisher. Lath. syn. I. 2. p. 626. n. 16.

Kingfisher, Albin, av. I. t. 54. Will. orn. p. 146. t. 24.

- β. *Ispida senegalensis. Briss. av. 4. p. 485. n. 7. t. 39. f. 1. Baboucard. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 193.*

Habitat in Africa, Asia & Europa, frigoris patientissima, ova 7 aut plura in fovea ad aquam posita pariens, pisces integros devorans, quorum reliquias indigestas glomeratim evomit; gentium borealium philtrum; 7 pollices longa.

Rostrum nigrum; vertex tetricæque alarum virides, maculis cæruleis; cauda elegantissime cærulea; pedes rubri.

Genus hoc per omnem terrarum orbem dispersum, aquas potissimum habitat, piscibus victitans, quos mira arte capit, integros deglutit, & partium indigestarum glomeres evomit; alis, quamvis plerumque brevibus, celeriter volat; color cæruleus cum varietatibus dominans; nates exiguæ, in plurimis speciebus tectæ.

4. A.

- Erithacæ. 3. A brachyura, dorso cæruleo, abdomine luteo, capite uropygioque purpureis; gula nuchaque albis.
 Ispida bengalensis torquata. *Briss. av. 4. p. 503. n. 15.*
 Martin-pêcheur à front jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 195.*
 Bengal Kingfisher. *Alb. av. 3. p. 28. t. 29.*
 Red-headed Kingfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 629. n. 17.*
- β. Alcedo minor, capite & cervice ex aurantio rubris.
 Red-headed Kingfisher. *Gener. of birds. p. 61. t. 5.*
Habitat in Bengala, ispidæ magnitudine, ultra 6 pollices longa.
 Rostrum pedesque rubri.
- purpura. 18. A. subtus rufescente-aurea, capite, uropygio caudaque rufo-aureis, dorso tectricibusque alarum ex cæruleo atris, remigibus nigris, gula albâ.
 Martin-pêcheur pourpré. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 199.*
 Martin-pêcheur de Pondichery. *Buff. pl. enlum. n. 778. f. 2.*
 Purple Kingfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 630. n. 18.*
Habitat in India, erithacæ magnitudine.
 Rostrum pedesque rubri; pone oculos versus dorsum procedens linea purpurea, cæruleo terminata.
- madagascariensis. 5. A. subbrachyura rufa, gula alba, remigibus nigricantibus.
 Ispida madagascariensis. *Briss. av. 4. p. 508. n. 18. t. 38. f. 1.*
 Martin-pêcheur de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 199.*
 Martin-pêcheur roux. *Buff. pl. enlum. n. 778. f. 1.*
 Rufous Kingfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 630. n. 19.*
Habitat in Madagascar, 5½ pollices longa.
 Rostrum pedesque rubri; corpus subtus ex rufo album; cauda nigricans, redricum margo exterior, & 2 intermedia totæ rufæ.
- cæruleo-cephala. 19. A. cærulea, subtus rufa, gula albâ, remigibus nigricantibus.
 Martin-pêcheur à tête bleue. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 198.*
 Petit Martin-pêcheur du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n. 356. f. inf.*
 Blue headed Kingfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 631. n. 20.*
Habitat in Madagascar, 4 pollices longa.
 Rostrum pedesque rubri; vertex splendide cæruleus; dilutius undulatus.

- bengala- 20. A. ex cæruleo viridis, subtus rufa, cauda remigibusque
lenis. fuscis, capite striis transversis cæruleis notato.
Ispida bengalensis. *Briss. av. 4. p. 475. n. 2.*
Martin-pêcheur de Bengale. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 201.*
Little indian Kingfisher. *Edw. av. 1. t. II. f. inf.*
Indian Kingfisher. *Lath. syn. 1. 2. p. 631. n. 21.*
β. Ispida bengalensis minor. *Briss. av. 4. p. 477. n. 3.*
Little indian Kingfisher. *Edw. av. 1. t. II. f. sup.*
Habitat in Bengala, 4½ pollices longa, β. minor.
Rostrum nigrum; mandibulae inferiores basi incarnata;
fascia ocularis rufa; hujus loco in β. maculae duae
rufae, altera ad basin mandibulae superioris, altera pone
aures; rectrices alarum superiores ex cæruleo virides,
apice cæruleae; remigum caudaeque margo ex cæruleo
viridis, in β. concolor.
- supercili- 21. A. submacroura viridis, subtus alba, fascia viridi,
liosa. superciliis fulvis.
Ispida americana viridis. *Briss. av. 4. p. 490. n. 9.*
Martin-pêcheur vert & orange. *Buff. hist. nat. des ois. 7.
p. 218.*
Martin-pêcheur petit vert de Cayenne. *Buff. pl. enlum.
n. 756. f. 2. 3.*
Little green and orange Kingfisher. *Edw. glean. t. 245.*
Supercilious Kingfisher. *Lath. syn. 1. 2. p. 643. n. 34.*
Habitat in America, 6 pollices longa.
Rostrum nigricans, mandibulae superioris basi rubicunda;
gula, jugulum, rectrices alarum interiores & hypo-
chondria aurantia; remiges ex atro fuscae utrinque
fulvo-maculatae; rectrices 2 intermediae totae virides,
reliquae intus albo maculatae; pedes incarnati.
- leuco- 22. A. ex cæruleo viridis, subtus flavescens, capite & cervice
rhyncha. spadiceis, remigibus cinereis, cauda supra cærulea,
subtus cinerea.
Ispida americana cærulea. *Briss. av. 4. p. 505. n. 16.*
Alcedo americana s. Apiastra. *Seb. mus. 1. t. 53. f. 3.*
Martin-pêcheur à bec blanc. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 200.*
White-billed Kingfisher. *Lath. syn. 1. 2. p. 644. n. 35.*
Habitat in America, vix 5 pollices longa.
Rostrum albidum; rectrices alarum a corpore remotissimae
cinerae.
- Brafilien- 22. A. ex rufo, badio, fusco & albo varia, subtus alba, remi-
gis. gibus majoribus caudaque rufis: maculist transversis albis.

Ispida brasiliensis. *Briss. av.* 4. p. 510. n. 19.
Gip-gip. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 217.
 Brazilian Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. p. 641. n. 31.
Habitat in Brasilia, ispide magnitudine.
Rostrum oculique nigri; fascia ocularis, pedes & ungues fusci.

america- 23. *A. ex nigricante viridis, subtus alba, viridi maculata,*
 na. *pectoris jugulique area rufa.*

Martin-pêcheur vert & blanc de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 216. *pl. enlum. n.* 591. *f.* 1. 2.
 White and green Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. p. 641. n. 30.
Habitat in Cayenna, 6 pollices longa.
Rostrum nigrum; ab ejus basi linea alba infra oculos ad occiput producta; alæ maculis nonnullis albis; pedes rubri; femina nulla area rufa.

bicolor. 24. *A. viridis, subtus ex rufo aurea, fascia pectoris nigro & albo undulata, alis caudaque albo maculatis.*

Martin-pêcheur vert & roux. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 215.
Martin-pêcheur vert & roux de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 592. *f.* 1. 2.

Rufous and green Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. p. 640. n. 29.
Habitat in Cayenna, ispide magnitudine, 8 pollices longa.
Rostrum nigrum; a naribus ad oculos strid rufa, torquis dimidiatus rufus, femina nullus, nec fascia pectoralis; pedes rubicundi.

macu- 25. *A. fusca flavescenti-maculata, subtus alba fusco-macu-*
 lata. *lata, gula flava.*

Ispida brasiliensis nævia. *Briss. av.* 4. p. 524. n. 25.
Matuiti. *Raj. av.* p. 165. n. 3. *Will. orn. p.* 199. *t.* 38.
Buff. hist. nat. des ois, 7. p. 212.
 Brazilian Spotted Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. p. 640. n. 28.
Habitat in Brasilia, sturni magnitudine.
Rostrum rubrum, mandibula superiore paulisper longiore; pedes & ungues cinerei.

Alcyon. 7. *A. macrona cristata cærulescens, abdomine albo, pectore ferrugineo, macula alba ante poneque oculos.*

Ispida cristata carolinensis. *Briss. av.* 4. p. 512. n. 21.
Alcyon. *Raj. av.* p. 184. n. 14.
 Kingfisher. *Catesb. carol.* I. t. 69.
 Belted Kingsfisher. *Arch. zool.* 2. p. 279. n. 169. *Latham syn.* I. 2. p. 637. n. 27.

- β. *Ispida ludoviciana*.
 Martin-pêcheur de la Louisiane. *Buff. pl. enlum. n. 715*.
 Crab catcher. *Sloan. jam. 2. p. 313. n. 54. t. 55. f. 3*.
 γ. *Ispida dominicensis cristata*. *Briss. av. 4. p. 415. n. 22*.
 Martin-pêcheur huppé de S. Domingue. *Buff. pl. enlum. n. 593*.

Jaguacati. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 210*.

American Kingfisher. *Edw. av. 3. t. 115*.

- δ. *Ispida brasiliensis cristata*. *Briss. av. 4. p. 511. n. 20*.
 Jaguacati guacu. *Marcgr. bras. 194. Raj. av. p. 49. n. 2*.
Will. orn. p. 147. n. 2. t. 24.

Habitat in America a sinu Hudsonis ad novam Hispaniam usque, β. in Louisiana & Jamaica, γ. in insula S. Dominici, vere versus sinum Hudsonis migrans, δ. in Gujana & Brasilia, piscibus, aliquando etiam lacertis victitans, ad ripas altiores nidificans, foramine profundo horizontali, ova 4 alba pariens, ex quibus Junio prodeunt pulli; caro rancida; longitudo 13 pollicum.

Rostrum nigrum, in β. ex atro fuscum; in γ. mandibula inferioris basi rubicunda; caput in β. plumbeum, in γ. cum superiore corporis parte splendide ferrugineum; torquis albus; in β. mentum, gula jugulumque alba; pectoris fascia transversa ferruginea, in γ. punctata; tectrices alarum, remiges rectricesque apice albæ; in β. remiges secundariæ cum rectricibus, in γ. & δ. remiges omnes albo maculatæ; remiges primariæ nigrae, maculis transversis albis; in δ. remiges rectricesque nigrae; pedes & ungues fusci; in β. pedes rubri, abdomine ferrugineo; in γ. pedes rubri, ungues nigri; in δ. pedes & ungues nigri.

torquata. 8. *A. macroura subcristata cano-cærulescens, torque albo, alis caudaque albo-maculatis.*

Ispida mexicana cristata. Briss. av. 4. p. 518. n. 23. t. 41. f. 1.

Achalactli s. Piscium vorax. Hernand. mex. 13. Will. orn. p. 390. Raj. av. p. 126.

Alati. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 208.

Martin-pêcheur huppé du Mexique. Buff. pl. enlum. n. 284.

Cinereous Kingfisher. Lath. syn. 1. 2. p. 636. n. 26.

Habitat in Martinea & Mexico, picæ magnitudine, 15½ pollices longa.

Rostrum ex atro fuscum. basi rubens. Pedes rubri.

cayen- 26. *A. cærulea subtus alba, fascia infra occiput transversa nigra.*
 gentis. *Ispida cayennensis. Briss. av. 4. p. 492. n. 10.*

Taparara. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 207.*

Cayenne Kingsfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 635. n. 25.*

Habitat in Cayenna & Gujana, numerosa, solitaria, in riparum antris ova pariens, sturno vix minor, 9 $\frac{1}{2}$ pollices longa.

Mandibula superior nigra, inferior rubra; uropygium cyaneum; remigum caudæque margo cæruleus; pedes rubri.

atrica- 27. A. ex violaceo cærulea, subtus alba, capite, cervice, pillæ. humeris, alarumque apicibus nigris, abdomine rufescente. Martin-pêcheur à coiffe noire. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 189.*

Martin-pêcheur de la Chine. *Buff. planch. color. n. 673.*

Black-capped Kingsfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 624. n. 15.*

β. Alcedo luzonica.

Martin-pêcheur de l'île de Luçon. *Sonner. it. p. 65. t. 31.*

Alcedo anfralis, supra nigra, subtus alba, abdomine ferrugineo.

Habitat in Sina, β. in insula Luzonia, 10 pollices longa.

Rostrum pedesque rubri.

tuta. 28. A. macroura, supra olivacea, subtus alba, superciliis albis, torque ex virescente nigro.

Respected Kingsfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 624. n. 14.*

Habitat in insula Tahiti, incolis sacra, 8 $\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum nigrum, mandibula inferiore alba; pedes nigri.

venerata. 29. A. fusca, subtus pallida, cauda rotundata, remigum, tectricum, reetricumque margine viridi.

Venerated Kingsfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 623. n. 13.*

Habitat in insula Amica, Apye, incolis sacra, 9 pollices longa.

Rostrum nigrum, mandibulae inferioris basi alba; remigum reetricumque scapi badii; pedes obscuri.

sacra. 30. A. ex dilute cæruleo viridis, subtus alba, superciliis pallide ferrugineis, remigibus caudaque nigricantibus. Sacred Kingsfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 621. n. 12.*

β. Alcedo superciliis albis.

γ. Alcedo vertice ex virescente nigro, subtus & nucha pallide ferruginea. *Lath. syn. I. 2. t. 27.*

δ. Alcedo capite nigro, vertice cæruleo, superciliis, cervice & abdomine lutescentibus, alis caudaque cæruleis.

ε. Alcedo torque albo.

Martin-pêcheur à collier blanc des Philippines. *Sonner.*

it. p. 67. t. 33. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 192.

AVES PICÆ. Alcedo.

Habitat in insulis Societatis, δ. in nova Seelandia, ε. in insulis Philippinis, incolis sacra, ispidā major, 9 ½ pollices longa.

Rostrum plumbeum, in ε. nigrum, mandibula inferiore subtus alba, in ε. basi flavicante; infra oculos striga angusta ex aurantio ferruginea, infraque hanc in nucha altera cærulea, in β. & γ. nigra; colli laterumque pectoris pennæ albæ in β. cinereo, in γ. obscuro marginatæ; mentum in γ. album; in δ. gula collumque alba; cristum in δ. nigrum; remigum caudæque margo exterior cæruleus; uropygium in γ. pallide cyaneum; pedes nigri, in γ. obscuri, in δ. fuscii, in ε. nigricantes.

chlorocephala. 31. A. viridis, collo albo, torquo nigro, alis caudaque thalassinis.

Martin-pêcheur à tête verte. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 190.

Martin-pêcheur à tête verte du Cap de bonne espérance.

Buff. pl. enlum. n. 783.

Green-headed Kingfisher. Lath. syn. I. 2. p. 620. n. II.

Habitat in insula Molucca Bouro, 9 pollices longa.

Rostrum, cauda subtus; pedesque nigricant.

cærulea. 32. A. cærulea, subtus rufa, superciliis & torquo albis.

Ispida indica torquata. Buff. av. 4. p. 481. n. 5. t. 37. f. 2. A.

White collared Kingfisher. Lath. syn. I. 2. p. 620. n. 10.

Habitat in India, ispidā major, 7 fere pollices longa.

Rostrum griseum, apicem versus nigricans; sub oculo macula rufa; gula pallide rufescens; uropygium caudæque rectrices superiores egregie virent; pedes grisei; ungues nigricantes.

fusca. 33. A. cristata olivacea subtus exalbida obscure striata, temporibus & occipite fordide albis, cauda rotundata ferrugineo & chalybeo lineata apice alba.

Le plus grand Martin-pêcheur. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 181.

Grand martin-pêcheur de la nouvelle Guinée. Buff. pl. enl. n. 663. Sonner. it. p. 171. t. 106.

Great brown Kingfisher. Lath. syn. I. 2. p. 609. n. I.

Habitat in nova Guinea, hujus generis maxima, 18 pollices longa.

Rostrum mandibula superior nigra, inferior alba, basi nigra; crista femina nulla, maris constans pennis angustis fuscis dilutius striatis; feminae vertex, utriusque sexus genæ collique latera ex atro fusca; feminae torques albus, &

dorsum integrum olivaceum; mari hujus pars inferior cum uropygio pallide thalassina; ejusdem coloris macula in tectricum alarum media; remiges in femina ex virente fusca, in mare margine exteriori carulea, intus & apice nigra, basi in nonnullis alba; pedes flavi, feminae ex atro fusci; unguis nigri.

9. *A. macroura cinereo-carulea*, subtus fulva, pectore testaceo, rostro rubro.

Ispida Capitis bonæ spei. Briss. av. 4. p. 488. n. 8. t. 36. f. 3.

Martin-pêcheur du Cap de bonné espérance. Buff. pl. enl. n. 590.

Martin-pêcheur à gros bec. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 184.

Habitat ad Caput bonæ spei, 14 pollices longa.

Rostrum apice nigricans; caput cinereum in fulvum vergens; corpus supra ex caruleo viride, dorsi parte superiore in cinereum vergente; pedes & unguis rubri.

maxima. 34. *A. subcristata ex plumbeo nigra albo-punctata*, gula alba, jugulo nigro, pectore & abdomine sanguineis.

Pall. spicil. 6. p. 15.

Oiseau. Bosman ii. guin. p. 273. f. n. 13.

Great african Kingsfisher. Lath. syn. 1. 2. p. 611. n. 3.

β. Alcedo ex nigricante grisea albo-maculata, subtus rufa, postice alba.

Martin-pêcheur huppé. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 188. pl. enlum. n. 679.

Habitat in Africa, cornicis magnitudine.

Rostrum atram, naribus linearibus; verticis nuchæque plumæ in cristam elongata; latera colli litura potissimum alba notata; feminae pars colli & jugulum ex testaceo ferruginea; pectus & abdomen alba, lineolis transversis nigris, lacerti alarum albi guttis raris nigris notati; remiges nigrae apice punctisque in seriem dispositis albis; tectrices nigrae apice albo, geminaeque guttarum albarum serie; pedes nigerrimi.

fenegalensis. 10. *A. macroura cyanea subtus alba*, capite cano, tectricibus alarum nigris.

Ispida senegalensis major. Briss. av. 4. p. 494. n. 11. t. 40. f. 1.

Alcedo semicarulea. Forsk. Fn. arab. p. 2. n. 5.

Martin-pêcheur à tête grise. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 194.

Martin-pêcheur à tête grise du Sénégal. Buff. pl. enl. n. 594.

β. Alcedo ex caruleo viridis, subtus ex fulvescente flava.

Martin-pêcheur Crabier. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 183. pl. enlum. n. 334.*

Crab-eating Kingsfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 618. n. 9.*

γ. *Alcedo capite colloque obscure albis.*

δ. *Alcedo supra cærulea, subtus ex rufo flava, gula alba.*
Martin-pêcheur bleu & noir du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 194.*

Martin-pêcheur du Sénégal. *Buff. pl. enl. n. 356. f. I.*

Habitat in Africa & Arabia, potissimum ad fluvium Senegal,

γ. in S. Jago & Abyssinia, 9, β. 12, δ. 7. pollices longa.

Rostri mandibula superior rubra, inferior nigra, in β. utraque ferruginea, in γ. rubra, in δ. rufa; caput collumque cana, genarum macula nigra, in δ. cærulea; in β. pone utrumque oculum stria & in alarum tectricibus area nigra; remiges nigrae, basi intus alba, margine exteriori ex cæruleo virides; in γ. alæ nigrae fascia transversa media cærulea, intus ferruginea albida & obscura; pectus & abdomen in γ. ferruginea; rectrices nigrae, margine exteriori ex cæruleo virides, in β. tota ex cæruleo virides, in δ. cærulea, in γ. supra cærulea, subtus obscura; pedes nigri, in β. ferruginei, in γ. & δ. rubri.

leucocephala. 35. *A. ex cæruleo viridis, capite, collo & subtus alba, remigibus fuscis.*

Martin-pêcheur à tête & cou couleur de paille. *Buffon hist. nat. des ois. 7. p. 190.*

Martin-pêcheur de Java. *Buffon pl. enlum. n. 757.*

White-headed Kingsfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 617. n. 8.*

Habitat in Java, 12 pollices longa.

Candor in stramineum colorem vergens; vertex striis nigris; dorsum ex cæruleo viride; cauda & alæ ex viridi profunde cærulea; remigum margo cæruleus.

flavicans. 36. *A. subtus flavicans, capite dorsoque viridibus, rostro rubro, cauda cærulea.*

Habitat in insula Celebes, Ten-rou-joulon incolis dicta.

smyrnen- II. *A. macroura ferruginea, alis, cauda, dorsoque viridibus. Scop. ann. 1. p. 55. n. 65.*

Ispida smyrnensis. Briss. av. 4. p. 499. n. 13.

Smyrna Kingsfisher. *Albin. av. 3. t. 37. Lath. syn. I. 2. p. 615. n. 7.*

β. *Ispida madagascariensis cærulea. Briss. av. 4. p. 496. n. 12. t. 38. f. 2.*

Martin-pêcheur bleu & roux. *Buffon hist. nat. des ois. 7. p. 182.*

Grand-Martin-pêcheur de Madagafcar. *Buff. pl. enl. n. 232.*

Great Gambia Kingfisher. *Edw. av. 1. t. 8.*

7. *Ispida major bengalensis.* *Briss. av. 4. p. 501. n. 14.*

Martin-pêcheur de la côte de Malabar. *Buff. pl. enl. n. 894.*

Great Bengal Kingfisher. *Albin. av. 3. t. 28.*

Habitat circa Smyrnam, β. ad Gambiam & in Madagafcar, γ. in Bengala, 8½ β. 10, γ. 10½ pollices longa.

Rostrum rubrum; irides albidæ, in γ. flavæ; gula alba, in β. ochroleuca; fascia pectoralis, in γ. jugulum quoque, pectus & abdominis anterior pars alba; tectrices alarum corpori proximæ in β. violaceæ, exteriores, remiges 10 primariæ media parte extus, reliquæ barba tota exteriore, & cauda supra thalassina, hæc subtus nigra; in γ. tectrices alarum partim cæruleæ, partim ferrugineæ; remiges primariæ intus & subtus nigricantes; pedes rubri, in γ. cum unguibus aurantii; alias ungues nigricantes, in β. fusci.

novæ 37. *A. nigra, albo-maculata.*

Guineæ. Martin-pêcheur de la nouvelle Guinée. *Sanner. it. p. 171. t. 107.*

New Guinea Kingfisher. *Lath. syn. 1. 2. p. 614. n. 6.*

Habitat in nova Guinea.

Rostrum, irides, pedesque nigricant; maculæ irregulares, in capite, dorso, alis, & cauda rotundæ; in collo & abdomine oblongæ; ad utrumque colli latus binæ amplæ.

ægyptia. 38. *A. fusca maculis ferrugineis, subtus albidæ maculis cinereis.* *Hasselq. it. p. 245. n. 23.*

Egyptian Kingfisher. *Latham syn. 1. 2. p. 613. n. 5.*

Habitat in Ægypto, in sycomoro & phœnice nidificans, ranis, piscibus, insectis victitans.

Rostrum nigricans; gula ferrugineo alba; tectrices caudæ superiores totæ albæ; cauda æqualis cinerascens; pedes virescentes; ungues nigricantes.

femicæru-41. *A. brachyura, dorso postico, cauda medioque alarum lea.*

cæruleis, humeris nigris, capite pectoreque cinereo, ventre ferrugineo. *Forsk. Fn. arab. p. 2.*

Habitat circa Yemen Arabiæ, pici minoris magnitudine, spithamam circiter longa.

Rostrum pedesque miniati.

rudis. 12. *A. macroura nigra albidæ varia, subtus alba.*

Ispida ex albo & atro varia. *Briss. av. 4. p. 520. n. 24.*

t. 39. f. 2.

AVES PICÆ. Alcedo.

Martin-pêcheur pie. *Buffon hist. nat. des ois. 7. p. 185.*
 Martin-pêcheur huppé du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enlum. n. 716.*

Black and white Kingfisher. *Edw. av. 1. t. 9. Latham syn. 1. 2. p. 612. n. 4.*

Habitat in Asia & Africa, 11 pollices longa.

Rostrum & pedes cum unguibus nigri; supercilia alba; penna capitis & cervicis nigra albo-marginata; remiges majores apice nigra; cauda alba, fascia versus apicem nigra; rectrices 2 extimæ maculis 2 semicircularibus nigris.

Dea. 13. A. rectricibus duabus longissimis medio attenuatis, corpore nigro-cærulescente; alis virescentibus.

Ispida ternatana. *Briss. av. 4. p. 525. n. 26. t. 40. f. 2.*

Avis paradisiaca ternatana. *Seb. mus. 1. p. 74. t. 46. f. 3.*

Martin-pêcheur des Moluques. *Salern. orn. p. 126. n. 10.*

Martin-pêcheur de Ternate. *Buff. pl. enlum. n. 116.*

Martin-pêcheur à longs brins. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 196.*

Ternate Kingfisher. *Lath. syn. 1. 2. p. 634. n. 24.*

Habitat in insula Ternate, sturni magnitudine, ultra 13 pollices longa.

Rostrum aurantium; caput, cervix & alæ splendide cærulea; dorsum & humeri fusca, margine cæruleo; uropygium corpusque subtus album in roseum vergens; rectrices intermediæ cæruleæ, basi & apice roseæ, reliquæ ex roseo albæ, exteriori margine fusco; pedes & ungues rubicundi.

paradisea. 14. A. rectricibus intermediis duabus longissimis, corpore viridi-aureo, pedibus scanforiis.

Galbula longicauda. *Briss. av. 4. p. 89. n. 2. t. 5. f. 2.*

Jacamar à longue queue. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 22. pl. enlum. n. 271.*

Swallow-tailed Kingfisher. *Edw. av. 1. t. 10.*

Paradise Jacamar. *Lath. syn. 1. 2. p. 605. n. 3.*

Habitat in Surinamo, insectis vicinans, per parva volans, alaudæ magnitudine, 11½ pollices longa.

Rostrum quadrangulare, acuminatum, cum pedibus ad digitos usque plumosis nigrum; caput ex violaceo fuscum; gula, jugulum, rectricesque alarum inferiores alba; rectrices 2 intermediæ 6, reliquæ unam pollicem longæ.

grandis. 39. A cupreo-aurea, subtus ferruginea, capite artubusque viridi aureis, pedibus scanforiis. *Pall. spicil. 6. p. 10.*

Great Jacamar. *Lath. syn.* 1. 2. p. 605. n. 2.

Magnitudo *pici viridis*; rostrum *tetraëdrum, planilatèrum, naribus nudis*; *digiti anteriores fissi*; *cauda cuneiformis, corpore longior.*

Galbula. 15. A. *cauda cuneiformi, corpore viridi-aureo, subtus rufo, pedibus scanforiis.*

Galbula. Briss. av. 4. p. 86. n. 1. t. 5. f. 1.

Jacamaciri. Marcgr. bras. 202. Raj. av. p. 44. n. 3. Will. orn. p. 139. t. 22. Edw. glenn. t. 334.

Jacamar. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 220. t. 10. pl. enlum. n. 238.

Cupreous Jacamar. Gener. of birds, p. 60. t. 3.

Green Jacamar. Lath. syn. 1. 2. p. 603. n. 1.

β. Galbula cauda longiore. Lath. syn. 1. 2. t. 26.

Habitat in Gujanæ & Brâsilis silvis humidis densioribus frequens, & solitaria, visitans insectis, velociter, sed breviter volans, voce brevi, suavi, edulis, alauda fere magnitudine, & vix 9 pollices longa.

Rostrum quadrangulare, 2 pollicum, acuminatum, nigrum, naribus ad basin ovatis; irides glauca; mentum album, nonnunquam flavicans; corpus subtus in β. dilute ferrugineum; pedes breves, debiles, plumosi, ex virescente flavi, unguibus nigris.

tridactyla. 40. A. pedibus tridactylis. Mantiss. 1771. p. 524. Pall. spic. 6. p. 10. t. 2. f. 1. Voss. monogr. Amstel. 1768. t. 1.

Martin-pêcheur de l'île de Luçon. Sonner. it. p. 66. t. 32.

Three-toed Kingfisher. Lath. syn. 1. 2. p. 645. n. 36.

Habitat in Surinamo & India, insulisque oceani indici, ispida magnitudine, 4 circiter pollices longa.

Rostrum tetraëdrum cum pedibus ochroleucum; corpus subtus album; in aliis vertex ferrugineus, cinctu violaceo; macula temporum azurea, infra hanc alia longitudinalis alba; genæ ochroleuca; gula nivea; remiges ex ferrugineo nigra, margine interiorè ferruginea, apice azurea; cauda ferruginea; in aliis corpus supra ex rufo ferrugineum, vertice tamen, uropygio, & penarum dorsaliū nonnullarum apice violæ in modum sordis; pectus ferrugineum; in aliis caput & corpus supra colore storum syringæ; alæ ex cæruleo atra, remigum margine cæruleo; pedes rubicundi.

63. MEROPS. *Rostrum* curvatum, tetraedrum, compressum, carinatum, acutum.
Nares exiguæ ad basin rostri.
Lingua gracilis apice (plerumque) laciniata.
Pedes gressorii.

- Apiaster. 1. M. dorso ferrugineo, abdomine caudaque viridi-cærulescente, rectricibus duabus longioribus; gula lutea.
Mus. Ad Fr. 2. p. 21. *Scop. ann.* 1. p. 54. n. 63.
 Merops. *Bell. av.* 16. *Gesn. av.* 599. *Aldr. orn.* 1. p. 871. t. 872. & 873. *Charl. onom.* 87. t. 87. *Raj. av.* p. 49. n. 3.
 Merops galilæus. *Hasselq. it.* 247. n. 24. *Forfk. Fn. arab.* p. 1. n. 3.
 Apiaster. *Briss. av.* 4. p. 532. n. 1.
 Ispida cauda molli. *Kram. el.* p. 337.
 Guépier. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 480. t. 23. pl. entum. n. 938.
 Bee-eater. *Alb. av.* 2. t. 44. *Will. orn.* p. 147. t. 24.
 Common Bee-eater. *Latham. syn.* 1. 2. p. 667. n. 1.
 β. Schæghaghi. *Forfk. Fn. arab.* p. 1.
Habitat in Europa & Asia, cicadis, culicibus, muscis, apibus præsertim, insectorum defectu seminibus victitans, gregaria, nidum struit in cavernis subterraneis ad aquas ex muscis, & 5-7 ova alba parit, 10 pollices longa.
Rostrum nigrum; irides rubræ; frons ex cæsuteo virens; vertex, occiput & cervix badia; a rostro ad occiput stria nigra; cauda cuneiformis, thalassina, rectricum margine intus cinereo; pedes spadicei, unguibus ex rubicundo nigris.
 viridis. 2. M. virens, fascia pectorali nigra, gula caudaque cæruleis, rectricibus duabus elongatis.
 Merops viridis supra ferruginea. *Amæn. acad.* 4. p. 237.
 Ispida viridis supra ferruginea. *Osb. it.* p. 96.
 Apiaster madagascariensis torquatus. *Briss. av.* 4. p. 549. n. 8. t. 42. f. 2.
 Guépier à collier de Madagascar. *Buff. pl. entum.* n. 740.
 Guépier vert à gorge bleue. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 497.
 Indian Bee-eater. *Gen. of birds* p. 60. t. 7. *Edw. av.* 4. t. 183. *Lath. syn.* 1. 2. p. 670. n. 2
 β. Apiaster bengalensis torquatus. *Briss. av.* 4. p. 552. n. 9.
 Bengal Bee-eater. *Albin. av.* 3. t. 30.

- γ. *Merops ægyptius*. *Forsk. Fn. arab. p. 1. n. 2.*
 δ. *Apiaster philippensis minor*. *Briss. av. 4 p. 555. n. 10.*
t. 43. f. 2.
Habitat in Bengala & Java, γ. in Ægypto, δ. in insulis
Philippinis, passeris magnitudine, fere 10 pollices longus.
β. ultra 11 pollices, δ. 7½.
Rostrum nigrum; gula in γ. flava, caudaque æqualis;
fascia pectoralis in δ. cærulea, & cauda pariter æqualis;
pedes fusci, in γ. incarnati.
- congener. 3. *M. flavescens*, uropygio virescente, remigibus apice rubris,
 reetricibus basi luteis.
Merops alter. Gesn. av. 601. t. 602. Aldr. orn. 1. p. 875.
t. 876. Raj. av. p. 49. n. 4.
Apiaster icterocephalus. Briss. av. 4. p. 537. n. 2.
Guêpier à tête jaune. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 510.
Other Bee-eater of Aldrovandus. Will. orn. p. 148.
Yellow-headed Bee-eater. Lath. syn. 1. 2. p. 672. n. 3.
Habitat in Europa australi, apiastro paulo minor.
Tænia ocularis nigra; dorsum & humeri badia; tectrices
alarum minores cærulescentes, majores flava; remiges
nigra; pedes flavi.
- superciliofus. 4. *M. viridis*, linea frontis supra infraque oculos alba, gula
 flavicante, reetricibus duabus elongatis.
Apiaster madagascariensis. Briss. av. 4. p. 546. n. 7. t. 42. f. 1.
Guêpier de Madagascar. Buff. pl. enlum. n. 259.
Patrich. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 495.
Supercilious Bee-eater. Lath. syn. 1. 2. p. 673. n. 4.
 β. *Merops persica. Pull. it. 2. p. 708. n. 16. t. D.*
Habitat in Madagascara, β. migratorius ad mare caspium,
ultra 11 pollices longus, β. apiastri magnitudine.
Rostrum & oculorum area nigra; vertex ex virescente
badius; pedes fusci; ungues nigri; in β. frons cyanea;
lora nigra; area sub collo magna ex sanguineo rufa.
- philippinus. 5. *M. viridis*, subtus flavescens, uropygio cæruleo, cauda
 æquali.
Apiaster philippensis major. Briss. av. 4. p. 560. n. 12.
t. 43. f. 1.
Grand guêpier des philippines. Buff. pl. enlum. n. 57.
Guêpier vert à queue d'azur. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 404.
Philippine Bee-eater. Lath. syn. 1. 2. p. 674. n. 5.
Habitat in insulis Philippinis, apiastro minor, ultra 8½
pollices longus.
Rostrum nigrum; linea ocularis nigra; pedes & ungues fusci.

cinereus. 6. *M. rubro flavoque variegatus, subtus flavo-rufescens, reſtrici' us duabus longiſſimis rubris.*

Apiaster mexicanus. Briff. av. 4. p. 541.

Avicula de Quauhcuilui. Seb. Muſ. I. p. 50. t. 31. f. 10.

Guépier à tête grife. Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 491.

Cinereous Bee-eater. Latham ſyn. I. 2. p. 675. n. 6.
Habitat in nova Hispania, alaudæ magnitudine, 9½ pollices longus.

Roſtrum viride; caput, remiges & reſtrices exteriores cinerea.

cafer. 7. *M. grifeus, crifſo flavo, cauda longiſſima.*

Merops fufcus, ani regione flava. Kœlreuter n. comm. ac. Petrop. II. p. 429. t. 14. f. 1.

Guépier gris d'Ethiopie. Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 492.

Habitat in Æthiopia.

Inter pulchre delineatas icones animalium ultra 150, quas miſit amiciffimus I. Burmannus, viſa eſt hæc avis. An idem cum promerope?

ſavicans. 8. *M. albidus, capite albo & fulvo vario, pectore rubicundo, dorſo flavo, uropygio, alis, caudaque rufis, reſtricibus 2 intermediis longiſſimis.*

Apiaster ſavicans. Briff. av. 4. p. 539. n. 3.

Mannodiata ſecunda Aldrovandi. Raj. av. p. 21. n. 2.

Guépier à tête jaune & blanche. Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 490.

Aldrovandus's ſecond bird of Paradife. Will. orn. p. 91. t. II.

Yellow Bee eater. Lath. ſyn. I. 2. p. 676. n. 7.

Apiastro major, 20 pollices longus; roſtrum breve, ex flavicante virens; lingua longa, acuta; oculi flavi; palpebræ rubræ; reſtrices 2 intermediæ 8 pollicibus reliquis longiores.

braſilien- 9. *M. rutilus, ſupra ex fulco & nigro varius, cauda ſis. remigibusque pallide cæruleis.*

Apiaster braſilienſis. Briff. av. 4. p. 540. n. 4.

Pica braſilienſis. Seb. Muſ. I. t. 66. f. 1.

Merops rouge & bleu. Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 479.

Braſilian Bee-eater. Latham ſyn. I. 2. p. 676. n. 8.

Habitat in Braſilia, apiatri magnitudine, 9 pollices longus.

Roſtrum, alæ subtus & pedes cum unguibus flavi; reſtrices alarum minores obſcure rubræ.

badius. 10. *M. ex cæruleo viridis, capite, cervice, humerisque badiis, reſtricibus ſupra cæruleis, subtus ex grifeo fulcis, intermedijs duabus longioribus acuminatis.*

Apiaster ex Franciæ insula. *Briss. av.* 4. p. 543. n. 6. t. 44. f. 2.

Guépier de l'île de France. *Buff. pl. enlum.* n. 252.

Guépier marron & bleu. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 493.

Chestnut Bee-eater. *Lath. syn.* I. 2. p. 677. n. 9.

β. Merops alis caudaque badiis.

Guépier marron & bleu du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 494.

Guépier à longue queue du Sénégal. *Buff. pl. enlum.* n. 314.

Habitat in Franciæ Insula, β. ad fluvium Senegal, 10-12 pollices longus.

Fascia infraocularis fusca; tectrices alarum superiores virides, subtus fulvæ, in β. badiæ; remiges subtus griseæ, 4 intimæ totæ virides, 13 mediarum apice nigra; tectrices margine interiori griseæ; 2 intermediæ 2 pollicibus & ultra longiores, in β. nigra; rostrum nigrum; pedes rubicundi; ungues nigricantes.

chrysoce- II. M. viridi-aureus, subtus ex cæruleo viridis, capite & phalus. cervice fulvis, gula flava, rectricibus duabus intermediis longioribus.

Grand guépier verd & bleu à gorge jaune. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 502.

Yellow-throated Bee-eater. *Lath. syn.* I. 2. p. 678. n. 10.

Longitudo 10 pollicum; frons & supercilia ex carueo viridia; tectrices caudæ superiores virides.

angolen- 12. M. viridis aureo-nitens, fascia oculari cinerea nigro maculata, alis caudaque cuneiformi subtus cinereis, gula flava, jugulo badio.

Apiaster angolenis. *Briss. av.* 4. p. 558. n. 11. t. 44. f. 1. A.

Petit guépier vert & bleu à queue étagée. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 503.

Angola Bee-eater. *Lath. syn.* I. 2. p. 679. n. 11.

Habitat in Angola, 5½ pollices longus.

Rostrum & ungues nigri; pedes cinerei; color subtus in cæruleum vergens.

erythro- 13. M. viridis, subtus flavicans, capite & cervice rubris, gula flava, alis caudaque æquali subtus cinereis.

Apiaster indicus erythrocephalus. *Briss. av.* 4. p. 563. n. 13. t. 44. f. 3. A.

Guépier à tête rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 508.

Red-headed Bee-eater. *Lath. syn.* I. 2. p. 679. n. 12.

AVES PICÆ. Merops

Habitat in India, 6 pollices longus.

Rostrum nigrum; irides rubræ; fascia ocularis nigra; reſtrices 2 intermediæ remigefque margine cinereæ; pedes cinerei; ungues nigricantes.

nubicus. 14. M. ex cæruleo viridis ſubtus ruber, dorſo, alis caudaque furcata lateritiis.

Guêpier rouge à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oïſ. 6. p. 506.*

Guêpier de Nubie. *Buff. pl. enlum. n. 649.*

Blue headed Bee-eater. *Lath. ſyn. I. 2. p. 686. n. 13.*

Habitat in Nubia, apiastro vix minor, 10 pollices longus.

Rostrum nigrum; remiges majores apice ex cæruleſcente cinereæ, ſecundariæ ex atro fuſcæ; pedes dilute cinerei.

erythro-pterus. 15. M. olivaceus ſubtus exalbidus, gula flava, alis caudaque rubris apice nigris.

Guêpier rouge & vert du Sénégal. *Buff. hiſt. nat. des oïſ. 6. p. 507.*

Petit guêpier du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n. 318.*

Redwinged Bee-eater. *Lath. ſyn. I. 2. p. 681. n. 14. t. 31.*

Habitat ad fluvium Senegal, 6 pollices longus.

Rostrum pedefque nigri.

cayen-nentis. 16. M. viridis, alis caudaque apice nigra ruſis.

Guêpier vert à ailes & queue rouſſes. *Buff. hiſt. nat. des oïſ. 6. p. 509.*

Guêpier à queue & ailes rouſſes de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 454.*

Cayenne Bee-eater. *Lath. ſyn. I. 2. p. 681. n. 15.*

Habitat in Cayenna.

Rostrum nigrum; remiges baſi albæ, & prouti reſtrices, ad latera nigra; pedes ex ſlaveſcente ſolito longiores.

ſurina-menſis. 17. M. varius, occipite rubente, cervice ex virente flavo, remigibus virentibus, nigro & cæruleo variis.

Guêpier. *Fermin ſurin. 2. p. 184.*

Surinam Bee-eater. *Lath. ſyn. I. 2. p. 682. n. 16.*

Habitat in Surinamo.

Irides ſpadicæ; ungues nigri.

novæ-Seelandiæ. 18. M. ex viſeſcente ſplendide niger, teſtriciſibus alarum majoribus & faſciculo pennarum criſparum ad utrumque colli latus albis, teſtriciſibus caudæ æqualis cæruleis.

New Zealand Creeper. *Brown. zool. illuſtr. p. 18. t. 9.*

Cook it. I. p. 48.

Poë Bee-eater. *Lath. ſyn. I. 2. p. 682. n. 17.*

Habi-

Habitat in nova Seelandia, 11 pollices longus; incolis facer; egregie cantans; carne delicata.

Pedes & ungues nigri; os intertus cum lingua flavum; hæc apice nigra, setis horrida; pennæ colli laxæ; longæ, aliquantum crispata, striæ per mediam scâpi longitudinem alba.

niger: 19. *M. niger; fasciculo plumarum magno pone alas, criffoque flavis; cauda cuneiformi, reâtricibus duabus extimis extris & apice albis.*

Yellow-tufted Bee-eater. Lath. syn. I. 2. p. 683. n. 18.

Habitat in insula O-whi-hi & vicinis, alaudæ magnitudine, 14 pollices longus, frequens; flavæ pennæ ornamenti loco inserviunt incolis.

Nares membrana teâæ; lingua apice filamentosa; pennæ capitis gulæque breves, reâtricesque acuminatæ; duæ intermediæ 7; extimæ 2 pollices longæ.

rufus: 20. *M. rufus, remigibus fuscis exteriore margine rufis.*

Fournier. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 476.

Fournier des Buenos Ayres. Buff. pl. enlum. n. 739.

Rufous Bee-eater. Lath. syn. I. 2. p. 683. n. 19.

Habitat in Bonariis, 8½ pollices longus.

Corpus subtus in flavum vergens; cauda 3 pollicum; digiti pedum ab ortu inde separati, uti promerops; unguis digiti posterioris reliquis major.

molu- 21. *M. griseus, orbitis nudis, genis nigris, cauda subæquali-*
censis. *Polochion. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 477.*

Molucca Bee-eater. Lath. syn. I. 2. p. 684. n. 20.

Habitat in insula Bouru, ex Moluccis una, cuculi canori circiter magnitudine, 14 pollices longus.

Rostrum nigricans, 2 pollicum, naribus in ejus medio perviis, postice membrana teâis; lingua rostri longitudine; penicillo pilorum terminata; occipiti candor admixtus; gulæ pennæ nonnullæ apice argentæ; reâtrices 5½ pollices longæ, extimis paulo brevioribus; pedes obscuri; digitus exterior basi cum medio connexus; posterioris unguis reliquis multo major.

Meropes in America variores, insectis, nonnulli apibus vespisque potissimum videntur, alcedines imitantur fruendo nidum, voce plerique ingrata. Upupa a promerops vix differt, nisi crispa.

64. UPUPA. *Rostrum arcuatum, longum, gracile, convexum, subcompressum, obtusiusculum.*

Nares exiles ad basin rostri.

Lingua obtusa, integerrima, triquetra, brevissima.

Pedes ambulatorii.

- Epops. 1. *U. cristata variegata. Fr. suec. 105. Scop. ann. 1. p. 53. n. 62.*
- Upupa. *Bell. av. 72. a. Gesn. av. 776. Aldrov. orn. 2. p. 702. Jonst. av. t. 42. Raj. av. p. 48. A. 6. Kram. el. p. 337. Charl. onom. 63. t. 63. Briss. av. 2. p. 455. n. 1. t. 43. f. 1. Nozem. nederl. Vog. t. 66.*
- Huppe ou Puput. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 439. pl. enlum. n. 52.*
- Bubbola. *Olin. ucc. p. 36.*
- Ter-choous or Messenger-bird. *Pocock it. 1. p. 209.*
- Hoop or Hoopoe. *Brit. zool. 1. n. 90. Arc. zool. 2. p. 283. A. Will. ornith. p. 145. Albin. av. 2. t. 42. 43. Edu. glean. 1. 345.*
- Wiedhopf. *Frisch av. t. 43. Günth. Nest. u. Eyer, t. 27.*
- Habitat in Europa, Asia & Africa, solitaria, migratoria, viditans insectis, putroris amans, in cavis arborum, vel murorum, ipsa tellure, bis vel ter per annum ova pariens 2-7 cinerea, perdricis ovis paulo minora, sed longiora; non nisi terrefacta cristam erigit, 12 pollices longa.*
- Crista pollide aurantia, apice nigra; dorsum & alæ lineis nigris albisque; collum ex rubente fuscum; pectus & abdomen alba; rectrices 10 nigrae, lunula in medio alba; pedes nigri.*
- capensis. 4. *U. cristata fusca, subtus alba, alarum macula alba.*
- Huppe noire & blanche du Cap de bonne espérance. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 463.*
- Huppe du Cap de bonne espérance. Buff. pl. enlum. n. 697.*
- Madagascar Hoopoe. Lath. syn. 1. 2. p. 690. n. 2.*
- Habitat in insularum Madagascar & Bourbon, nec non Capitis bonæ spei densis silvis, 16 pollices longa.*
- Rostrum flavicans; lingua apice filamentosa; palatum tuberculis plenum; cristam minor, quam epopi, acuminata, alba; rectrices 12, 2. intermediæ reliquis paululum brevior-*

res; pedes & ungues flavicantes; posterioris digiti unguis magnus, valde uncinatus.

- Promerops. 2. U. reatricibus sex, intermediis longissimis. *Mill. illustr. t. VI. A.*
 Promerops superne fuscus, inferne albus, pectore rufescente. *Briss. av. 2. p. 461. n. 1. t. 43. f. 2.*
 Promerops gris à ventre tacheté. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 469.*
 Promerops du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enl. n. 637.*
 Cape promerops. *Lath. syn. 1. 2. p. 692. n. 5.*
Habitat frequens ad Caput bonæ spei, alaudæ circiter magnitudine, 17 pollices longa.
 Rostrum, pedes & ungues nigra; uropygium & testrices caudæ superiores olivaceæ, inferiores flavæ; gula alba; jugulum & pectus rufescentia; abdomen albidum, in mare una cum pectore maculatum; retrices 12, intermedia, 6 $12\frac{1}{4}$ pollices, extimæ 2 tantum longæ.
- mexicana. 5. U. grisea, thalassino & purpurascens admixto, subtus flava, remigibus majoribus cæruleis, reatricibus quatuor intermediis longioribus.
 Promerops mexicanus. *Briss. av. 2. p. 463. n. 2.*
 Avis Ani mexicana cauda longissima. *Seb. mus. 1. p. 73. t. 45. f. 3.*
 Promerops à ailes bleues. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 467.*
 Mexican Promerops. *Latham syn. 1. 2. p. 691. n. 4.*
Habitat in novæ Hispaniæ montibus altioribus, muscis, apibus, aliis insectis larvisque victans, 18 $\frac{1}{2}$ pollices longa.
 Rostrum nigricans, ad latera flavicans; supra oculos macula flava; cauda $12\frac{1}{4}$ pollices longa ex nigricante grisea, viridi & purpureo tinctu intermixto.
- paradisea. 3. U. castanea cristata, reatricibus duabus longissimis.
 Promerops indicus cristatus. *Briss. av. 2. p. 464. n. 3.*
 Avis paradisiaca cristata orientalis rarissima. *Seb. mus. 1. p. 48. t. 30. f. 5.*
 Promerupe. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 465.*
 Crested Promerops. *Lath. syn. 1. 2. p. 691. n. 3.*
Habitat in India, rarior, sturni magnitudine, 19 pollices longa.
 Rostrum, pedes & ungues plumbei; caput & collum egregie nigra; verticis pennæ 2 pollicum in cristam elongatæ; dorsum, uropygium, humeri, alæ & cauda pallide badia;

pectus, abdomen & rectrices caudæ inferiores pallide cinerea; rectrices 2 intermedia 14, reliquæ 3 pollices longæ.

fusca.

6. U. fusca, subtus grisea albo nigroque striata, vertice chalybeo, gula juguloque nigris, rectricibus duabus intermediis longissimis.

Promerops brun de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p. 164. t. 100.*

Promerops brun à ventre rayé. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 471. t. 22.*

Promerops de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enlum. n. 638.*
New Guinea brown Promerops. *Lath. syn. I. 2. p. 694. n. 6.*

Habitat in nova Guinea, 22 pollices longæ.

Rostrum, irides & pedes nigra; feminae caput collumque fusca, occipiti, dorso, alisque viror admixtus; rectrices 12, intermediae duæ 13, extremae brevissimæ 4 pollices longæ.

magna.

7. U. nigra, capite, cervice & pectore, pennarumque humeralium, subalarium & ad caudæ latus positarum falcatarum parte exteriori viridi-aureis, cauda longissima.

Grand Promerops de la nouvelle Guinée. *Sonn. it. p. 166. t. 101. Buff. planch. enlum. n. 639.*

Grand Promerops à paremens frisés. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 472.*

Grand Promerops. *Lath. syn. I. 2. p. 695. n. 7. t. 32.*

Habitat in nova Guinea, 4 fere pedes longæ.

Rostrum 3 pollicum, & pedes nigri; nigredini supra violaceus; ad alas cæruleus tinctus adpersus; rectrices 12, binæ intermediae 21 pollices, extremae 5 modo longæ.

aurantiæ. 8. U. fulva, capite colloque aureis, cauda æquali.

Promerops barbadenfis. *Briss. av. 2. p. 466. n. 4.*

Avis paradisiaca americana elegantissima. *Seb. mus. I. p. 102. t. 66. f. 3.*

Promerops orangé. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 474.*

Orangé Promerops. *Latham syn. I. 2. 697. n. 8.*

β. Promerops mexicanus luteus. *Briss. av. 2. p. 467. n. 5.*

Cochitlotl. *Fern. hist. n. Hisp. c. 161. Raj. av. p. 168.*

Promerops orangé (fem.). *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 472.*

Habitat in Barbados, β. in novæ Hispaniæ calidioribus, vermibus & seminibus viçitans, sturni magnitudinæ, 9½ pollices longæ.

Rostrum aureum, basi plumis rubris cinctum, in β . nigrum; remiges majores ex rubro aurantiæ; in β . alæ, collum & caput ex cinereo nigroque varia; pedes flavi, in β . cinerei, unguibus nigris.

65. CERTHIA. Rostrum arcuatum, tenue, subtrigonum, acutum.

Lingua acuta.

Pedes ambulatorii.

familiaris. I. C. grisea, subtus alba, remigibus fuscis: decem maculæ alba. *Fn. succ.* 106. *Scop. ann.* 1. p. 52. n. 59.

Certhia. *Gesn. av.* 251. *Aldrov. orn.* 1. p. 869. t. 870. *Bell. av.* 98. a. *Raj. av.* p. 47. n. 5. *Briss. av.* 3. p. 603. n. 1. *Nozem. nederl. Vogel,* t. 30. *Günth. Nest. u. Eyer,* t. 11. f. sup.

Ispida cauda rigida. *Kram. cl.* p. 337. n. 2.

Grimpereau. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 481. t. 21. f. 1. *pl. enlum.* n. 681. f. 1.

Greeper. *Brit. zool.* n. 91. t. 39. *Arch. zool.* 2. p. 285, n. 174. *Will. orn.* p. 144. t. 23. *Albin. av.* 3. t. 25. *Lath. syn.* 1. 2. p. 701. n. 1.

β . Certhia major.

Grand Grimpereau. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 486.

Grauspecht. *Frisch av.* t. 39.

Habitat in Europæ & septentrionalis Asiæ atque Americæ arboribus reptans, ex rimis corticis muscisque adhaerentibus insecta, eorumque ova & larvas exquirens, quibus viçitat; primo vere nidificat, & 20 ova parit.

Caput collumque fuscum, striis nigris; uropygium mustelinum; rectrices alarum ex fusco & nigro varia; remiges obscuræ, margine albo, lineis ferrugineis, 4-14 macula alba notata; pectus & abdomen argentea; cauda prælonga mustelina; rectrices acuminata.

viridis. 26. C. supra virens, subtus pallide luteo viridique varia, remigum fuscæ margine exteriori viridi. *Scop. ann.* 1. p. 52. n. 60.

Certhiæ genus per omnem tellurem dispersum, insectis potissimum viçitat; naribus exiguis rectricibus 12, pedibus majoribus, digito posteriore magno, unguibus uncinatis & longis conspicuum; plurimis speciebus lingua acuta, aliis apice complanata, aliis ciliata, paucis tubulosa.

Green Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 702. n. 2.
Sratura familiaris; *stria cærulea a basi rostri utrinque descendens*; *gulæ macula rufa*; *pedes nigri*.

pacifica. 27. *C. nigra*, subtus obscura, humeris, dorso inferiore, uropygio crissoque flavis, tectricibus alarum inferioribus niveis.

Great hook-billed Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 703. n. 3.
Habitat in insulis amicis maris australis, 8 pollices longa; *rostrum valde curvatum fuscum*, *basi pallidius*; *tectrices caudæ superiores & nonnullæ alarum interiores flavæ*; *alæ spuria ochroleucæ*; *pedes ex atro fusci*.

obscura. 28. *C. olivacea*, remigibus caudaque æquali viridi-marginata obscuris.

Hookbilled green Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 703. n. 4. t. 33. f. 1.

Habitat in insulis Sandwich, ab incolis ad vestimenta eorum plumosa adhibita, 7 pollices longa.

Rostrum ex fusco atrum, semicirculi ad instar curvatum; *nares membrana tectæ*; *inter oculos naresque stria fusca*; *abdominis color in flavum paulisper vergens*; *pedes obscure fusci*, *genubus albis*; *digiti posterioris unguis prælongus*.

coccinea. 29. *C. coccinea*, alis caudaque nigris. *Forster Goett. Magaz.* I. 6. p. 346. *Blumenb. Naturg.* ed. 2. p. 190.

Hookbilled red Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 704. n. 5.

Carmosinrother Honisfauger. *Merrem Beytr.* I. p. 16. t. 4.

Habitat in insulis Sandwich, ab incolis similiter ad vestimenta plumosa adhibita, *longitudine vix 6 pollices adæquans*; *magnitudine passeris*.

Rostrum capite longius, acinacis modo curvatum, albidum; *pedes cum unguibus longis albicantes*; *tectrices breves, acuminatæ*; *alarum margo & pennarum gularium radix alba*.

falcata. 30. *C. viridis*, subtus caudaque violacea, remigibus, abdomine & crisso pallide fuscis.

Sickle billed Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 705. n. 6.

Longitudo 5½ pollicum; *rostrum obscurum, falcatum*; *capitis nitor violæceus*; *tectrices alarum majores pedesque pallide fusca*; *ungues nigri*.

Sovi-
manga.

31. *C. viridis* subtus flavescens, uropygio olivaceo, pectore fusco: fasciis duabus transversis altera cærulea, altera badia, cauda nigra.

Certhia madagascariensis violacea. *Briss. av.* 3. p. 638. n. 18. t. 32. f. 2. 3.

Sovi-manga. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 494.

Violet Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 705. n. 7.

Habitat in Madagascar, reguli magnitudine, 4 pollices longa.

Rostrum, cum pedibus & unguibus nigrum, lingua apice bifida paulo brevius; femina subtus flava, supra olivacea; mari tectrices alarum subtus ochroleuca; dorsum inferius caudæque tectrices superiores olivacea, inferiores cum macula humerorum flavæ; tectrices margine virides.

manillen-
fis.

32. *C. viridis*, cæruleo & violaceo nitens, subtus ex olivaceo grisea, collo ex viridi, cæruleo, violaceo, flavo fasciatim vario remigibus fuscis.

Habitat in Manilla, 4 pollicibus brevior.

Inter humeros duæ maculæ flavæ; tectrices alarum superiores fusca.

burboni-
ea.

33. *C. ex virente fusca*, subtus griseo varia, uropygio flavo, remigibus caudaque nigricantibus.

Sovi-manga de l'île de Bourbon. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 516.

Grimpereau de l'île de Bourbon. *Buff. pl. enlum.* n. 681. f. 2.

Yellow-rumped Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 736. n. 41.

Habitat in insula Bourbon, 5 pollices circiter longa.

Rostrum & pedes nigri; hypochondria rufa.

fannio.

34. *C. olivacea*, vertice subviolaceo, genarum macula alba, remigibus caudaque subfurcata fuscis.

Mocking Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 735. n. 39.

Habitat in nova Seelandia, 7½ pollices longa, voce grata varia, imitabunda; capite a purpureo antherali polline florum, quibus immiscet avis, nonnunquam purpureo.

Rostrum obscurum; nares magnæ, membrana tectæ; irides fusca; corpus supra magis in viridem, subtus in flavum colorem vergens; remigum secundariorum tectricumque margo olivaceus; pedes obscure glauci, unguibus nigris, posteriore longiore.

- aurantia. 35. *C. viridis* subtus flavicans, jugulo aurantio, remigibus caudaque nigris.
Orange breasted Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 734. n. 38.
Habitat in Africa, 4 pollices longa, Smeathman.
Rostrum nigrum; pedes obscuri.
- flavipes. 36. *C. viridis* subtus cærulea, alis caudaque nigris.
Blue-throated Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 734. n. 37.
Habitat in Cayenna, 4½ pollices longa.
Rostrum & unguis nigri; abdomen pallidius cæruleum;
lateribus colli intermixtus color ochroleucus; pedes flavi.
- ochrochlo-
ra. 37. *C. viridis*, genis, gula & abdomine flavis, pectore & hypochondriis ex flavicante viridibus cærulefcentemaculatis.
Yellow-cheeked Creeper. *Gen. of birds* p. 60. t. 3. f. 2.
Lath. syn. I. 2. p. 734. n. 36.
Habitat in Surinamo, familiari dimidio minor.
- Cardinalis. 38. *C. niger*, capite, collo, pectore & linea per mediam dorfi longitudinem rubris, cauda æquali.
Cardinal Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 733. n. 35. t. 33. f. 2.
Habitat frequens in cultis insulæ Tannæ, nectarque e floribus sugere fertur; familiaris magnitudine.
Rostrum nigrum, basi albicans; lingua longa, extensilis, altera media parte ciliata; stria nigra a rostro ad oculos; irides spadiceæ; pedes plumbei; unguis nigri.
- caruncu-
lata. 39. *C. olivacea*, mento gulaque aurantiis, pectore ferrugineo, abdomine cinerascente, caruncula ad basin mandibulæ inferioris flavicante.
Wattled Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 732. n. 34.
Habitat in insula maris australis Tonga Tabu; 7½ pollices longa.
Lingua rostro longior, in quatuor quasi filamenta partita; caruncula fasciculo plumarum flavarum cincta; irides cineræ; pedes ex glauco atrii; unguis nigri.
- fusca. 40. *C. fusca*, gula & pectore fusco alboque lineatis.
Brown Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 732. n. 33.
Habitat in terra maris australis, 6 pollices longa.
Rostri medium macula pallide aurantia; pennæ ad colli latera margine albo; abdomen pallidius; cauda æqualis; pedes nigri; unguis nigri, longi, adunci.

- muraria. 2. *C. cinerea*, macula alarum fulva. *S. G. Gmelin it.* 3. t. 19. f. 2. *Scop. ann.* 1. p. 51, n. 58.
Certhia muralis. *Briss. av.* 3. p. 607. n. 2. t. 30. f. 1.
Picus murarius. *Gesn. av.* 712. *Aldr. orn.* 1. p. 851. t. 852.
Raj, av. p. 46. n. 1. *Kram. elench.* p. 336. n. 6.
 Grimperreau de muraille. *Buffon hist. nat. des ois.* 5. p. 487. t. 22. pl. enlum. n. 372. f. 1. 2.
 Wallcreeper or Spider catcher. *Will. orn.* p. 143. t. 23.
Edw. glean. t. 361. *Lath. syn.* 1. 2. p. 730. n. 32.
Mauerpecht. *Goetz Naturf.* 17. p. 40.
Habitat in Europæ australioris turribus, arcibus, muris, reptans, solitaria, autumnno migrans, visitans insectis potissimum araneis, volatu vago & incerto, voce acuta; nidificat aliquando in craniis; moribus familiari affinis, passeris magnitudine, 6½ pollices longa.
Rostrum subulatum, cultratum, capite longius; collum sub-tus albidum; remiges nigrae: 1, 2 latere tenuiore maculis duabus albis; macula alarum rosea e tetricibus & remigum latere interiore; retrices albicantes; ungues validi præsertim posterior. Feminae gula jugulumque alba.
- pusilla. 3. *C. fusca*, subtus alba, superciliis candidis, retricesibus fuscis: extimis apice albis,
Certhia indica. *Briss. av.* 3. p. 621. n. 9.
Sovi-manga brun & blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 498.
 Little brown and white Creeper, *Edw. av.* 1. t. 26.
Habitat in India, familiari timidio minor, 3½ pollices longa; an speratæ varietas?
A rostro ad oculum utrinque stria nigra; remigum margo æneus.
- capensis. 4. *C. fusca*, retricesibus nigricantibus: extima exterius albo fimbriata.
Certhia Capitis bonæ spei. *Briss. av.* 3. p. 618. n. 7.
- melanura. β. *C. capite dorsoque violaceis, pectore & abdomine virescentibus, alis fuscis, cauda nigra subbifida, tibiis digitisque atris.* *Sparrmann mus. carlsf.* t. 5.
Habitat ad Caput bonæ spei, reguli magnitudine, 4 pollicibus longior.
Rostrum, cauda & pedes nigricant.
- olivacea. γ. *C. olivacea*, subtus fusca, orbitis albicantibus.
Certhia olivacea madagascariensis. *Briss. av.* 3. p. 625. n. 11.
Sovi-manga olive à gorge pourpre. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 507.

AVES PICÆ. *Certhia*.

Grimpereau olive de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n. 375*
f. 1.

Olive Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 713. n. 14.*

Habitat in Madagascar, familiari minor, 4 pollices longa.
Rostrum nigrum; rectrices extimæ apice albæ; reliquæ
cum remigibus fuscæ, tinætu olivaceo; pedes pallide fusci.

carrucaria. 6. *C. olivacea* subtus flavescens, rectricibus æqualibus.

Certhia philippensis. Briss. av. 3. p. 615. n. 5. t. 30. f. 3.
Grimpereau gris des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois. 5.*
p. 508. pl. enlum. n. 576. f. 2.

Grey Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 714. n. 15.*

Habitat in insulis Philippinis, 4½ pollices longa.

Rostrum validius, quam congeneribus, eum pedibus un-
guibusque nigrum; lingua apice bifida; stria a mento ad
pectus, rectricesque alarum superiores violacæ; remiges
fuscæ; rectrices nigrae, margine chalybeo, apice albido.

jugularis. 7. *C. subgrisea*, subtus lutea, gula violacea, rectricibus dua-
bus extimis apice flavis.

Certhia philippensis minor. Briss. av. 3. p. 616. n. 6.
t. 33. f. 5.

Petit grimpereau des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois. 5.*
p. 509. planch. enlum. n. 576. f. 3.

Habitat in insulis Philippinis, præcedente minor, 3½
pollices longa; an varietas præcedentis?

Rostrum, pedes & ungues nigrescentes.

cærulea. 8. *C. cærulea*, fascia oculari, gula, remigibus rectricibusque
nigris. *Mus. Ad. Fr. 2. p. 22. Scop. ann. 1. p. 53. n. 61.*

Certhia cayanensis cærulea. Briss. av. 3. p. 626. n. 12.
t. 31. f. 4.

Avis Hoitzillin, papilio vocata. *Seb. mus. 1. t. 61. f. 5.*

Variété de Guitguit noir, & bleu. *Buff. hist. nat. des ois. 5.*
p. 531.

Certhia of Gujana. Bancr. guj. p. 164.

Blue Creeper. *Edw. av. 1. t. 21. f. 1. Lath. syn. I. 2.*
p. 725. n. 27.

Habitat in Cayenna, nidum retortæ forma ex culmis gra-
minum struens, & subtus hiantem ex debiliis ramus-
culorum apice suspendens; 4 pollices longa.

brasiliensis. 41. *C. nigra*, vertice viridi-aureo, uropygio, gula, juguloque
violaceis, pectore ex purpureo badio.

Certhia brasiliensis violacea. *Briss. av.* 3. p. 661. n. 30.
t. 32. f. 4.

Guit-guit noir & violet. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 541.

Black and violet Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 730. n. 31.

Habitat in Brasilia, reguli cristati magnitudine, 3½ pollices longa.

Dorsum inferius, tectrices alarum minores, & caudæ superiores, margo caudæ violacea; femora badia.

variëga-42. C. cæruleo, nigro, flavo & albo undulata, subtus crocea,
ta. vertice rubro, occipite cæruleo.

Certhia americana varia. *Briss. av.* 3. p. 665. n. 32.

Avicula americana, variis coloribus picta. *Seb. mus.* 2.

t. 3. f. 3.

Guit-guit varië. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 540.

Variegated Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 729. n. 30.

Habitat in America, 5 pollices longa.

Genæ & area infraocularis ex cæruleo & albo mista.

cayana. 9. C. viridis nitida, subtus albo-striata, reſtricibus viridibus : lateralibus interius nigricantibus.

Certhia viridis Cayennensis. *Briss. av.* 3. p. 636. n. 17.

t. 33. f. 2.

Certhia corpore supino viridi, gula lutea. *Nov. comm.*

Petrop. 2. p. 430. t. 14. f. 2.

Guit-guit vert tacheté. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 538.

Grimpereau vert tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n.

682. f. 2.

Cayenne Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 728. t. 29.

Habitat in Cayenna, familiaris magnitudine, ultra 4 pollices longa.

Rostrum nigrum; mandibula inferioris linea utrinque; genæ albæ; macula prope oculos & gula (mari) rufæ; tectrices caudæ inferiores flavicantes, remiges nigricantes, margine exteriore viridi, interiore griseo; pedes cum unguibus cinerei.

chaly-10. C. viridis nitens, pectore rubro: fascia antiça chalybea.
bea. *Certhia torquata* Capitis bonæ spei. *Briss. av.* 3. p. 643.

n. 20. t. 32. f. 1.

Sovi-manga à collier. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 502.

Grimpereau du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enlum.*

n. 246. f. 3.

Purple indian Creeper. *Edw. glean.* t. 265.

Collared Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 709. n. 10.

AVES PICÆ. Certhia.

Habitat ad Caput bonæ spei, egregie cantans, insectis & florum neclare victans, 4½ pollices longa; an max capensis?

Rostrum, pedes & unguis nigri; rectrices caudæ superiores viridi-aureæ; inferiores cum abdomine cinereæ; remiges griseæ; rectrices nigricantes apice griseæ, 10 mediæ margine exteriori viridi-æneæ, interiore cinereæ.

afra. II. *C. viridis*, abdomine albo, pectore rubro, uropygio, cæruleo.

Sovi-manga vert à gorge rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* p. 5. 514.

Red-breasted green Creeper. *Edw. glean. t. 347.*

African Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 717. n. 18.*

β. *C. abdomine cinereo, fasciculo plumarum flavarum subalari, lingua apice bifida.*

γ. *C. mento, gutture & pectore ex purpureo cæruleis, fascia pectorali rubra.*

Habitat ad Caput bonæ spei, cantu lusciniæ, 4½ pollices longa.

Rostrum obscurum; corporis nitor aureo-æneus; remiges majores & cauda obscure fusce; pedes nigri.

Spiza. 12. *C. viridis*, capite remigibusque nigricantibus.

Motacilla Spiza. *Syst. nat. X. I. p. 188. n. 27.*

Certhia americana viridis atricapilla. Briss. av. 3. p. 634. n. 16.

Avicula americana altera. *Seb. mus. 2. t. 3. f. 4.*

Guit-guit vert & bleu à tête noire. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 534.

Black-headed Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 726. n. 28.*

β. *Certhia brasiliensis viridis atricapilla. Briss. av. 3. p. 633. n. 15.*

Guitguit vert & bleu à tête noire, var. I. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 535.*

Grimpereau à tête noire du Brésil. *Buff. pl. enlum. n. 578. f. 2.*

Green black-cap Flycatcher. *Bancr. Guj. p. 182. Edw. av. I. t. 25. f. 1.*

Schwarzplattige Spielart des hochbeinigten Bienenfressers. *Merr. Beitr. I. t. 5.*

γ. *Certhia brasiliensis viridis. Briss. av. 3. p. 631. n. 14.*
Grimpereau vert du Brésil. *Buff. pl. enlum. n. 578. f. 1.*

Guit-guit vert & bleu à gorge blanche. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 536.

Blue headed green Fly-catcher. *Edw. av.* I. t. 25. f. 2.

♂. *C. tota viridis.*

Guit-guit tout vert. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 527.

Grimpereau vert de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 682. f. 1.

Allgreen Creeper. *Edw. glean. t.* 348.

Habitat in America meridionali, 5½ pollices longa, rostro, naribus, pedibus meropi affinis.

Caput & gula nigra; in β. gula viridis; in γ. vertex caruleus, gula alba; δ. tota viridis.

♂perata. 13. *C. purpurea* subtus coccinea, capite, gula, uropygioque purpureis.

Certhia philippensis purpurea. *Briss. av.* 3. p. 655. n. 27. t. 31. f. 2. 3.

Sovi-manga marron-pourpré à poitrine rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 497.

Grimpereaux des Philippines. *Buff. pl. enl. n.* 246. f. 1. 2.

Red-breasted Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 706. n. 8.

β. *C. gula violacea.*

Grimpereau troisième de l'île de Luçon. *Sonner. it.* p. 63. t. 30. D.

Sovi-manga à gorge violette & poitrine rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 499.

Habitat in insulis philippinis, 4 pollices longa, cantu lusciniæ.

Rostrum nigrum, basi albicans, lingua furcata brevius; abdominis pars posterior ex flavicante olivacea; tectrices alarum minores violaceæ & viridi-aureæ, mediæ fuscæ apice badia, majores cum remigibus fuscæ margine rufæ; cauda nigra, nitore chalybeo, margine exteriori violaceo aureo-nitente; pedes cum unguibus fuscæ; femina supra & infra olivacea.

In β. caput pallide virens; dorsum cum tectricibus alarum spadiceum; uropygium cum cauda chalybeuni; caudæ tectrices inferiores virides.

fenega- 14. *C. nigro-violacea*, vertice gulaque viridi-aureis, pectore lenfis. coccineo.

Certhia senegalensis violacea. *Briss. av.* 3. p. 660. n. 29. t. 34. f. 2.

Sovi-manga violet à poitrine rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 500.

Senegal Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 709. n. 9.

AVES PICÆ. *Certhia*.

Habitat ad fluvium Senegal, 5 pollices longa.

Rostrum nigrum; juguli, pectorisque pennæ basi nigræ; medio viridi-aurea, apice coccinea; alæ & cauda fusca; pedes cum unguibus nigricantes.

purpu- 43. *C. tota purpurea.*
rea.

Certhia virginiana purpurea. Briss. av. 3. p. 654. n. 26.

Avis virginiana phœnicea de Atototl dicta. Seb. mus. I. t. 72. f. 7.

Oiseau pourpré à bec de grimpereau. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 526.*

Purple Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 723. n. 25.*

Habitat in Virginia, 4½ pollices longa, egregie cantans.

guttura- 15. *C. nigricans, gutture viridi-nitente, pectore purpureo.*
lis.

Certhia brasiliensis nigricans. Briss. av. 3. p. 659. n. 28. t. 23. f. 3.

Grimpereau brun du Brésil. *Buff. pl. enlum. n. 578. f. 3.*

Oiseau brun à bec de grimpereau. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 525.*

Green-faced Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 723. n. 24.*

Habitat in Brasilia, ultra 5 pollices longa.

Rostrum pedesque nigri; frons viridi-aurea; pectoris pennæ basi ex atro fusca, medio ex violaceo virides, apice rubra; rectrices alarum minores purpureæ.

Pinus. 16. *C. flava supra olivacea, aliis cæruleis fasciis-duabus albis.*

Parus americanus. Briss. av. 3. p. 576. n. 15.

Figurier des sapins. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 296.*

Pine-Warbler. *Arch. zool. 2. p. 412. n. 318. Lath. syn. II. 2. p. 483. n. 107.*

Pine-creeper. *Catesb. carol. I. p. 46. t. 46. Edw. glean. t. 277. f. 2.*

Habitat æstate in Americæ septentrionalis, Carolina præsertim & Pennsylvania pinetis, 4½ pollices longa.

Lora nigra; pedes cum rostro fusci; abdomen & crissum album; rectrices fusca, extimæ extus albæ. Femina tota fusca.

cruenta- 17. *C. nigro-cærulescens, subtus alba, vertice, cervice,*
ta.

Certhia bengalensis. Briss. av. 3. p. 663. n. 31.

Sovi-manga rouge, noir & blanc. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 514.*

Black, white and red indian Creeper. *Edw. av.* 2. t. 81.

Red-spotted Creeper. *Lath. syn.* 1. 2. p. 736. n. 40.

Habitat in Bengala, 3 1/4 pollices longa.

Rostrum pedesque nigri.

aveola. 18. *C. nigra* subtus lutea, superciliis exalbidis, reſtricibus
extimis apice albis.

Certhia f. ſaccharivora jamaicensis. Briff. av. 6. *app.* p.
117. n. 33.

Sucrier. *Buffon hiſt. nat. des oif.* 5. p. 542.

Black and yellow Creeper. *Edw. av.* 3. t. 122. *Lath. syn.*
1. 2. p. 737. n. 42.

-β. *Certhia martinicana f. ſaccharivora, Briff. av.* 3. p. 611.
n. 3. t. 34. f. 5.

Lufcinia f. Philomela e fulco & luteo varia. Sloan. jam.
2. p. 307. t. 259. *Raj. av.* p. 187. n. 45.

Yellow bellied Creeper. *Edw. glean. t.* 362. f. 3.

γ. *Certhia bahamensis. Briff. av.* 3. p. 620. n. 8.

Bahama Titmouse. *Catesb. Car.* 1. t. 59.

Bahama Creeper. *Arct. vol.* 2. p. 285. n. 175.

*Habitat in insulis Americæ mediæ vicinis, reguli circiter
magnitudine, insectis victans, succumque ex ſacchari
cannis ſugens.*

sanguinea. 44. *C. sanguinea*, remigibus caudaque nigris, abdomine ob-
scuro, criffo albo.

Crimson Creeper. *Lath. syn.* 1. 2. p. 739. n. 43.

Habitat in insulis Sandwich, 5 pollices longa.

*Rostrum obscurum; remigum ſecundariorum margo badius;
reſtrices acuminatæ, ſcapis albis; pedes nigri.*

virens. 45. *C. olivacea*, remigum reſtricumque margine flavo.

Olive-green Creeper. *Lath. syn.* 1. 2. p. 740. n. 44.

*Habitat in insulis Sandwich, 5 pollices longa; an femina
ſanguineæ?*

Rostrum pedesque obscuri.

rubra. 46. *C. rubra*, alis caudaque nigris, criffo albo.

Scarlet Creeper. *Lath. syn.* 1. 2. p. 740. n. 45.

Habitat in insula maris australis, vix 4 pollices longa.

*Roſtro, pedibus & unguibus nigris, abdominis parte in-
feriore alba diſtincta a coccinea; an ſatis?*

- cinna- 47. *C. Cinnamomea subtus alba.*
 momea. Cinnamom Creeper. *Latham syn. I. 2. p. 740. n. 46.*
 Rostrum *nigrum*; cauda *c. familiaris*; pedes *obscuri*; lon-
 gitudo $\frac{5}{8}$ pollicum.
- macassa- 48. *C. viridi-aurea, subtus ex nigricante fusca.*
 riefis. *Polytmus indicus. Briff. av. 3. p. 675. n. 6.*
Avis Tficei indica orientalis. Seb. mus. I. p. 100. t. 63. f. 3.
 Macassar Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 741. n. 47.*
Habitat in insulis Bally & Macassar, 4½ pollices longa.
 Rostrum *albidum*; cauda *viridi-aurea*; pedes *cum ungui-*
bus nigri.
- indica. 49. *C. cærulea, gutture albedo.*
Polytmus cæruleus indicus. Briff. av. 3. p. 682. n. 10.
Avis colubri orientalis. Seb. mus. 2. p. 20. t. 19. f. 2.
 Indian Creeper. *Latham syn. I. 2. p. 741. n. 48.*
Habitat in India, 4½ pollices longa.
 Rostrum *pedesque nigri.*
- amboi- 50. *C. cinerea, subtus viridis, capite colloque flavis, pectore*
 nensis. *rubro, alis nigris.*
Polytmus amboinensis. Briff. av. 3. p. 685. n. 12.
Avis amboinensis, Tficei vel Kakopit dicta. Seb. mus. 2.
p. 62. t. 62. f. 2.
 Amboinan Creeper. *Latham syn. I. 2. p. 741. n. 49.*
Habitat in Amboina, 2¼ pollices longa.
 Rostrum *flavicans.*
- mexica- 51. *C. rubra, gutture viridi, remigum apice cærulescente.*
 na. *Trochilus coccineus. Syst. nat. VI. p. 29. n. 76. 3.*
Certhia rubra mexicana. Briff. av. 3. p. 651. n. 24.
Avicula mexicana s. Hoitzillin. Seb. mus. I. p. 70. n. 6.
Oiseau rouge à bec de grimperau. Buffon hist. nat. des ois.
5. p. 522.
 Red Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 721. n. 23.*
- β. *Certhia mexicana rubra atricapilla. Briff. av. 3. p. 653.*
n. 25.
Avicula de tatar ex nova Hispania. Seb. mus. I. p. 74. t.
70. f. 8.
Colius. Moehring gen. av. 16. p. 36.
 Grimperau rouge à tête noire du Mexique. *Buff. hist.*
nat. des ois. 5. p. 524.
Habitat in nova Hispania, 4½ pollices longa.

Rostrum, femora, pedes & ungues *flava*; in β . caput *nigrum*; rectrices *alarum superiores aurea*.

cinerea. 52. *C. cinerea*, uropygio & rectricibus alarum viridibus, remigibus fuscis, abdomine flavicante, crisso albo, cauda nigra.

Cinereous Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 721. n. 22.

Habitat ad Caput bonæ spei, 9 pollices longa.

Rostrum *linguæ aequale*, & pedes nigri; mandibulæ inferior utrinque *fria flavicante*; dorsi pars inferior *viridis*; pectoris & abdominis medio *viror admixtus*; cauda *cuneiformis*; rectrices 2 intermediae $2\frac{1}{2}$ pollicibus reliquis longiores.

pulchella. 19. *C. rectricibus duabus intermediis longissimis*, corpore viridi-nitente, pectore rubro.

Certhia longicauda senegalensis. *Briss. av.* 3. p. 645. n. 21. t. 34. f. 3.

Avicula amboinensis discolor. *Seb. mus.* 2. t. 7. f. 2.

Sovi-manga vert doré changeant à longue queue. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 519.

Grimpereau à longue queue du Sénégal. *Buff. pl. enl.* n. 670. f. 1.

Beautiful Creeper. *Latham syn.* I. 2. p. 715. n. 20.

Habitat ad Senegal fluvium, $7\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum, pedes & rectrices *nigrescentes*, hæc *marginè aurea*; 2 intermediae $2\frac{1}{2}$ pollicibus reliquis *apicè rotundatis longiores*; abdomini *candor admixtus*; remiges cum rectricibus *alarum majoribus fusca*.

famosa. 20. *C. rectricibus intermediis 2 longissimis*, corpore viridi-nitente, axillis luteis, loris nigris.

Certhia longicauda Capitis bonæ spei. *Briss. av.* 3. p. 647. n. 22. t. 34. f. 1.

Trochilus afer. *Syst. nat.* X. 1. p. 119. n. 2.

Grand Sovi-manga vert à longue queue. *Buffon hist. nat. des ois.* 5. p. 521.

Grimpereau à longue queue du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enlum.* n. 83. f. 1.

Famous Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 720. n. 21.

Habitat ad Caput bonæ spei, 9 pollices longa.

Rostrum, pedes cum unguibus, & cauda *nigra*; rectrices 2 intermediae $2\frac{1}{2}$ pollicibus longiores, & utrumque; reliquæ *marginè tantum exteriorè viridi-aurea*; rectrices *alarum majores*, remigisque *nigrescentes*, *marginè*

virides. Femina ex virente fusca, subtus flavicans; uropygio viridi, alis caudaque ex atro fuscis.

- philippi- 21. *C. rectricibus intermediis 2 longissimis, corpore subgriseo, virescente, subtus albo-flavescens.*
Certhia Philippensis. Briss. av. 2. p. 613. n. 4. t. 30. f. 2.
 Grimpereau des Philippines. *Buff. pl. enlum. n. 576. f. 1.*
 Grimpereau second de l'île de Luçon. *Sonner. it. t. 30. B.*
 Philippine Creeper. *Lath. syn. 1. 2. p. 711. n. 12.*
Habitat in insulis Philippinis, 4½ pollices longa.
 Rostrum & pedes cum unguibus nigri; lingua tubulosa, furcata; remiges fusca, margine pallidiore; rectrices 2 intermediae nigrae aureo-nitentes; ceterae nigricantes apice albae.
- violacea. 22. *C. rectricibus intermediis 2 longissimis, corpore violaceo nitente, pectore abdomineque luteis.*
Certhia longicauda minor Capitis bonae spei. Briss. av. 3. p. 649. n. 23. t. 33. f. 6.
 Sovi-manga à longue queue & à capuchon violet. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 517.*
 Petit grimpereau à longue queue du Cap de bonne espérance. *Buffon pl. enlum. n. 670. f. 2.*
 Violet-headed Creeper. *Lath. syn. 1. 2. p. 718. n. 19.*
Habitat ad Caput bonae spei, ultra 6 pollices longa; nidum struens artificiosum laxum ex materiis sericeis; currucariae affinis, at rostro longiori.
 Rostrum, pedes & ungues nigricantes; dorsum inferius, uropygium & rectrices caudae superiores olivacea; alarum inferiores griseae, superiores majores cum remigibus fusca; cauda cuneiformis ex atro fusca.
- zeyloni- 23. *C. pileo viridi, dorso ferrugineo, abdomine flavo, gula uropygioque azureis.*
Certhia Philippensis olivacea. Briss. av. 3. p. 623. n. 10. t. 34. f. 4.
 Grimpereau olive des Philippines. *Buff. pl. enl. n. 576. f. 4.*
 Sovi-manga olive à gorge pourpre. *Buffon hist. nat. des ois. 5. p. 506.*
 Grimpereau premier de l'île de Luçon. *Sonner. it. t. 30. A.*
 β. *C. viridis subtus alba, mento, gula, pectore, dorso alisque fuscis, cauda nigra.*
Habitat in insulis Philippinis, 4, β. 4½ pollices longa.
 Rostrum subulatum, nigrum, longitudine capitis; dorsum ex ferrugineo-olivaceum; remiges fusca, apicis margine

pallido; rectrices *æquales*, *nigricantes*: *extimis* 1, 2
apicis *marginè* *albido*; *pedes* *nigri*.

cyanea. 24. *C. cærulea*, *fascia* *oculâri*, *humeris*, *alis* *caudaque* *nigri*, *pedibus* *fulcis*.

Certhia brasiliensis cærulea. *Briss. av. 3. p. 628. n. 13. t. 31. f. 5.*

Avicula de Guit-guit ex insula Cuba. *Seb. mus. 1. p. 96. t. 60. f. 5.*

Guiracôerêba. *Marcgr. bras. 212. Raj. av. p. 83. n. 11. Will. orn. p. 239. c. 20.*

Guit-guit noir & bleu. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 529.*

Grimpereau du Brésil. *Buff. pl. enl. n. 83. f. 2.*

Black and blue Creeper. *Edw. glean. t. 264. f. 1. Lath. syn. 1. 2. p. 714. n. 26.*

Habitat in Brasilia & Cayenna, $4\frac{1}{4}$ *pollices* *longa*.

Rostrum; *occiput & unguës* *nigra*; *lingua* *rostri* *longitudinè*, *ciliata*; *vertex* *beryllinus*; *remigum* *latus* *interius & tectrices alarum inferiores sulphureæ*; *feminae ala* *subtus* *ex flavicante cinereæ*.

Lozenia. 25. *C. cærulea*, *fascia* *pectoralis* *rubro-aurea*, *loris* *atris*.

Certhia madagascariensis viridis. *Briss. av. 3. p. 641. n. 19. t. 33. f. 4. 5.*

Angala-Dian. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 510.*

Grimpereau vert de Madagascar. *Buff. pl. enl. n. 575. f. 2. 3.*

Loten's Creeper. *Lath. syn. 1. 2. p. 715. n. 16.*

Habitat in Madagastar & Zeylon. I. G. LOTEN p. m
Gubernator Zeylon: qui hortum botanicum, primus in India condidit; & tot raris avibus nie aliosque dotavit.

Nidum *struit* *forma* *calycis* *ex lanugine plantarum*, $5-6$ *ovâ* *pâriens*; *ab araneæ* *specie*, *aliquando* *expulsa*, $5\frac{1}{4}$ *pollices* *longa*, *colore* *variâns*.

Rostrum *subulatum* *nigrum*, *capite* *duplo* *longius*; *lingua* *apice* *compressa*; *caput*, *collum*, *dorsum*, *uropygium*, *tectrices* *caudæ* *superiores*, *alias* *cæruleo-nitèntia*, *alias* *viridi-aureæ*; *pectus*, *abdomen & erillum* *splendide* *nigra*, *in femina* *sordide* *alba*, *nigromaculata*, *rarius* *abdomen* *fuscum*; *fascia* *pectoralis* *ignita* *vel* *violacæ*; *rectrices* *æquales*, *remigæ* *que* *nigræ*; *tectrices* *alarum* *minores* *violacæ*, *mediæ* *viridi-aureæ*, *majores* *nigræ*; *marginè* *exteriori* *viridi-aureæ*.

omnico- 53. *C. viridis*, *omnis* *generis* *coloribus* *intermittis*.

lor. *Avis zeylonica omnicolor*. *Seb. mus. 1. t. 69. f. 5.*

Falciuellus omnicolor zeylanicus. *Klein ord. av. p. 107. n. 8.*

Greengold Creeper. *Lath. syn. 1. 2. p. 716. n. 17.*

AVES PICÆ. Trochilus.

Habitat in Zeylon, 8 fere pollices longa, ab araneæ majori specie infestata.

Nitor aureus; rostrum 1½, cauda 2¼ pollices longa.

caffra 54. *C. fusca, pectore abdomineque pallidis, reſtricibus intermediis longioribus. Mantiff. pl. alt. p. 525.*

Habitat ad Caput bonæſpei, turdi magnitudine, & roſtro duplo longiori.

Roſtrum nigrum, parum compreſſum, nonnihil incurvum; gula pallida, pilis nigris hirsuta; uropygium ex flavefcente viſcens; criſſum flaviſſimum; cauda nigra, cuneata, longitudine corporis; reſtricibus quatuor mediis triplo longioribus, intermediis 2 longiſſimis; remiges nigræ.

66. TROCHILUS. *Roſtrum ſubulato-filiforme, apice tubulato, capite longius; mandibula ſuperior vaginans inferiorem.*

Lingua filiformis, filis duobus coalitis. tubuloſa.

Pedes ambulatorii.

* *curviroſtres.*

paradiſeus, 1. *Tr. ruber, aliſ cæruleis, capite criſtato, reſtricibus inter mediis longiſſimis.*

Polytmus mexicanus longicaudus ruber criſtatus Briff. av. 3. p. 692. n. 16.

Mellivora avis criſtata cum duobus pennis longis in cauda. Seb. muſ. 1. p. 67, t. 61. f. 4.

Colibri huppé. Buff. hiſt. nat. des ois. 6. p. 54.

Paradiſe Humming Bird. Lath. ſyn. 1. 2. p. 745. n. 1.

Habitat in nova Hiſpania, 8½ pollices longa.

Roſtrum pedesque nigri; remiges teſtricesque alarum cæruleæ.

galeritus, 23. *Tr. viridi-aureus, remigibus reſtricibusque fufcis, criſta purpurea. Mol. hiſt. nat. Chil. p. 219.*

Habitat in regno Chileniſi.

Corpus ſubtus colore auroræ; collum dorſumque viridia; tota avis auri nitore reſplendet.

exilis, 24. *Tr. ex viſcens fufcus, coccineo nitens, remigibus caudaque nigris; criſta baſi viridi apice aurea.*

Hummingbird of a black colour. Bancr. Guj. p. 166.

Little Hummingbird. *Lath. syn.* I. 2. p. 764. n. 29.
*Habitat in Gujana, 1 ½ pollices longa, & vix 50 grano
 pondere aquant.*
Rostrum nigrum.

Pella. 2. *Tr. ruber, rectricibus intermediis longissimis, capite fusco,
 gula aurata uropygioque viridi.*
*Polytmus furinamentis longicaudus ruber. Briss. av. 3. p.
 690. n. 15.*

Grand Colibri. Fermin Surin. 2. p. 195.
Colibri topaze. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 46.
*Colibri de Cayenne, dit le Topaz. Buff. pl. enlum. n. 599.
 f. 1.*

Long-tailed red Hummingbird. Edw. av. 1. t. 32.
Topaz Hummingbird. Latham syn. I. 2. p. 746. n. 2.
Habitat in Surinamo, 6 pollices circiter longus.
*Rostrum, caput & cervix nigra; pectus roseum; dorsum
 rectricesque alarum ex auro rubent; remiges &
 intermediae rectrices purpureae; reliquae aurantiae;
 femina fere tota viridi-aurae.*

supercili- 3. *Tr. fuscus nitens, rectricibus intermediis longis, abdomine
 liosus. subincarnato, superciliis albis.*
*Polytmus cayanensis longicaudus. Briss. av. 3. p. 686.
 n. 13. t. 35. f. 5.*

Brin blanc. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 49.
*Colibri à longue queue de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 600.
 f. 3.*

Supercilious Hummingbird. Lath. syn. I. 2. p. 747. n. 3.
Habitat in Cayenna, 6 pollices non adsequens..
*Rectrices 2 intermediae pollice reliquis longiores, media
 parte fusco nitentes, altera albae; reliquae basi fuscae,
 altera parte nigrae, apice nigro, albo marginato; pedes
 & ungues fusci.*

cyanu- 25. *Tr. viridis, subtus cinereus, fronte, gutture, rectricibus-
 rus. que duabus intermediis longioribus caeruleis..*

*Trochili, aviculæ omnium minima, in sola America, & si duas excipias, quæ ver-
 sus septentrionalem migrant, sola meridionali obvia, pedibus rostroque debilibus,
 naribus minutis, lingua emissili, rectricibus caudæ 10, coloribus nuidissimis con-
 spiciuæ; audaces & pugnaces, volando velocissima, suspensa in aere victum ca-
 piunt, nectar e floribus sugentes, insecta quoque deglutientes, quorum quippe reli-
 quias in ventriculo invenit CL. Brandis; alarum motu magis sonora, quam vo-
 ce, gragaria, nidum hemisphaericum ex lanugine thapsi eleganter struunt, & ab
 arborum ramis inter folia latentem suspendunt; ova 2 alba, pisi-magnitudine pa-
 riunt, quibus mas & femina alternatim incubant; juniores ab araneis infestata,
 ab America incolis piduris adhibita; aqua e siphone explosa humectata capiun-
 tur; hybernare traduntur.*

- Polytmus mexicanus longicaudus. *Briss. av.* 3. p. 688. n. 14.
 Avis Yayatquitototl. *Seb. mus.* 1. p. 84. t. 51. f. 7.
 Blue tailed Hummingbird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 749. n. 5.
 Brin bleu. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 51.
Habitat in nova Hispania, sicedulæ magnitudine, 8½ pollices longus.
 Rostrum flavicans, rectrices, quo exteriores, eo breviores; intermedia extimis ultra 2 pollices longiores; pedes flavi.
4. Tr. virescens, rectricibus lateralibus longissimis, pileo rectricibusque fuscis.
 Polytmus viridans, aureo varie splendens, pennis binis uropygi longissimis. *Brown. jam.* 475.
 Mellifuga jamaicensis atricapilla, cauda bifurca. *Briss. av.* 3. p. 729. n. 19.
 Oiseau-mouche à longue queue noire. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 39.
 Longtailed Hummingbird. *Alb. av.* 3. t. 49.
 Longtailed black cap Hummingbird. *Edw. av.* 1. t. 34. *Bancr. Guj.* p. 169.
 Black capped Hummingbird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 748. n. 4.
Habitat in Jamaica & America australi, 9½ pollices longa.
 Rostrum flavum, apice nigrum; irides flavæ; cervix nigra; alarum margo albus; tectrices alarum, remigesque ex violaceo fusca; cauda bifurca, rectricibus inæqualibus, nigricantibus; pedes nigri.
5. Tr. viridis, rectricibus lateralibus longissimis, pileo rectricibusque cæruleis.
 Polytmus major nigricans aureo varie splendens, pennis binis uropygi longissimis. *Brown. jam.* p. 475.
 Mellifuga jamaicensis, cauda bifurca. *Briss. av.* 3. p. 728. n. 18.
 Oiseau-mouche à longue queue, or, vert & bleu. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 38.
 Long tailed green Hummingbird. *Edw. av.* 1. t. 33.
 Forktailed Hummingbird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 750. n. 6.
Habitat in Jamaica, ultra 7 pollices longus.
 Rostrum, pedesque nigri; corpus subtile album; remiges ex violaceo fusca, 3 corpori proxima viridi-aurea; rectrices extima 3 pollicibus longiores, reliqua, quo interiores, eo breviores.
6. Tr. viridi-aureus, rectricibus extimis longioribus, dorso superiore, pectore & tectricibus alarum minoribus splendide violaceis, alis caudaque nigris.

Mellisuga jamaicensis violacea, cauda bifurca. *Briss. av.* 3. p. 732. n. 20. t. 37. f. 6.

Oiseau-mouche violet à queue fourchue. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 37.

Lesser fork-tailed Hummingbird; *Lath. syn.* I. 2. p. 751. n. 7. *Habitat in* Jamaica, Brasilia & Cayenna, 4 pollices longus.

Rostrum nigrum; rectrices extimæ $1\frac{1}{2}$ pollices longæ; pedes cum unguibus nigricantes.

macrou- 27. Tr. viridi-aureus, capite & gutture violaceis, abdominis rus. area alba, cauda bifurca chalybea.

Mellisuga cayennensis, cauda bifurca. *Briss. av.* 3. p. 726. n. 17. t. 36. f. 9.

Mellivora avis maxima. *Sloan. jam.* 2. p. 309. t. 264. f. 4. *Raj. av.* p. 83. n. 3.

Guainumbi. *Marcgr. bras.* 197. *Raj. av.* p. 187. n. 41. *Will. orn.* p. 231. n. 3.

Oiseau-mouche à longue queue couleur d'acier bruni. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 36.

Cayenne forktailed Hummingbird. *Lath. syn.* I. 2. p. 751. n. 8. *Habitat in* Jamaica, 6 pollices longus.

Rostrum pedesque nigri; rectrices extimæ $3\frac{1}{2}$, intermediæ $1\frac{1}{2}$ pollices longæ.

purpura- 28. Tr. viridis, vertice, alis caudaque bifurca purpureis, tus. torque cæruleo.

Purple-crowned Honeyfucker. *Gen. of birds.* p. 63. t. 8. f. 2. Purplecrowned Hummingbird. *Lath. syn.* I. 2. p. 764. n. 27

auratus. 29. Tr. viridi-aureus, mento, gutture & pectore rubro-aureis, abdomine nigro.

Garnet-throated Hummingbird. *Latham syn.* I. 2. p. 752. n. 9. t. 34.

β. Tr. genis, nucha gulaque rubro-aureis, capite & corpore nigris viridi-nitentibus.

Grenat. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 48.

Longitudo $4\frac{1}{2}$, in β. 5 pollicum; rostrum pedesque nigri; feminæ mentum, guttur & pectus viridi-aurea.

leucurus. 6. Tr. viridi-aureus, reatricibus æqualibus albis, collari rubro. *Polytmus furinamentis.* *Briss. av.* 3. p. 674. n. 5.

Collier rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 59.

Colibri de collier de Surinam. *Buff. pl. enl.* n. 600. f. 4. White-tailed Hummingbird. *Edw. glean.* t. 256. *Lath.*

syn. I. 2. p. 757. n. 17.

Habitat in Surinam, 4½ pollices longa.

Rostrum & pedes nigri; corpus subtus ex griseo album;
alæ obscure purpureæ; rectrices 8 exteriores albæ,
extimæ 2 apice nigricantes.

- grami- 30. Tr. viridi-aureus, subtus albus, gutture smaragdino,
leus. pectore nigro, cauda purpurea.
Hauffe col vert. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 58.*
Black-breasted Hummingbird. *Lath. syn. I. 2. p. 756. n. 16.*
Femina in pectore area duæ albæ.
- viola- 31. Tr. violaceus, alis caudaque viridi-aureis.
ceus. *Polytmus cayennensis violaceus. Briss. av. 3. p. 683. n. II. t. 35. f. 3.*
Colibri violet. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 57.*
Colibri violet de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 600. f. 2.*
Violet Hummingbird. *Lath. syn. I. 2. p. 756. n. 15.*
Habitat in Cayenna, 4½ pollices longus.
Rostrum pedelque nigri.
- macula- 32. Tr. viridi-aureus, subtus albus, colli lateribus rufis,
tus. maculis colli viridi, pectoris nigra, caudæ subtus
violaceis, albis & fuscis.
Colibri à cravate verte. *Buffon hist. nat. des ois. 6. p. 56.*
Colibri à gorge verte de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 671. f. 1.*
Green-throated Hummingbird. *Lath. syn. I. 2. p. 755. n. 14.*
Magnitudo punctulati.
- puncta- 33. Tr. viridi-aureus, gutture & rectricibus alarum albo-
latus. maculatis, remigibus ex violaceo fuscis, cauda ex
virescente fusca apice alba.
Polytmus punctulatus. Briss. av. 3. p. 669. n. 2.
Hoizitziltototl. Fern. hist. mex. p. 705.
Zitzil ou colibri piqueté. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 50.*
Spotted Hummingbird. *Lath. syn. I. 2. p. 755. n. 13.*
Habitat in nova Hispania, 5½-6 pollices longus.
Rostrum & pedes cum unguibus nigri.
- albus. 34. Tr. viridi-aureus, subtus, ad latera colli, & rectricum
6 exteriorum apices albus, cauda violacea.
Colibri à queue violette. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 55.*
Colibri à queue violette de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n. 671. f. 2.*
Violet tailed Hummingbird. *Lath. syn. I. 2. p. 754. n. II.*
Habitat in Cayenna, 6 pollices longus.
Remiges ex violaceo fusca; pedes obscuri.

- jugula-
tis. 7. *Tr. cærulefcens*, reſtricibus æqualibus, collo ſubtus fanguineo.
Colibri à gorge carmin. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 56.*
Red-breafteſt Humming-bird. *Edw. glean. t. 266. f. 1.*
Lath. ſyn. 1. 2. p. 753. n. 10.
Habitat in Surinamo, 4½ pollices longus.
Roſtrum, vertex, occiput, abdomen, femora, cauda nigra;
pennarum margine cæruleo; tempora ſplendide rubra;
alæ virides nitore aureo; uropygium cæruleum; pedes
breves nigricantes.
- auran-
tius. 35. *Tr. fulcus*, capite aurantio, gula & pectore flavis, alis purpureis, cauda ferruginea.
Orange-headed Honey-sucker. *Gen. of birds, p. 63. t. 8. f. 3.*
Orange headed Humming-bird. *Lath. ſyn. 1. 2. p. 764. n. 28.*
- flavi-
frons. 36. *Tr. viridis*, fronte flava, remigibus primariis caudaque nigris.
Yellow fronted Honey-sucker. *Gen. of birds, p. 62. t. 8. f. 1.*
Yellow-fronted Humming-bird. *Latham ſyn. 1. 2. p. 763. n. 26.*
- Thau-
mantias. 8. *Tr. viridis nitens*, reſtricibus æqualibus albo-fimbriatis: extima exterius alba.
Polytmus. *Briff. av. 2. p. 667. n. 1.*
Avicula americana, Colubris. *Seb. muſ. 1. t. 39. f. 5.*
Guainumbi 6 ſpecies. *Marcgr. braſ. 197. Raj. av. p. 83. n. 6. Will. orn. p. 232. n. 6.*
Colibri. *Buff. pl. enlum. n. 600. f. 1.*
Petit Colibri. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 64.*
Admirable Humming-bird. *Lath. ſyn. 1. 2. p. 763. n. 25.*
Habitat in America meridionali, parum ultra 2½ pollices longus.
Roſtri mandibula ſuperior cum pedibus & unguibus nigra;
inferior alba; alæ fuſcæ; in abdomine inferiore macula
alba; reſtrices 2 intermediæ totæ viridi-aureæ.
- domini-
cus. 9. *Tr. viridis nitens*, ſubtus ſubcinereus, reſtricibus medio ferrugineis, apice albis.
Polytmus dominicenfis. *Briff. av. 3. p. 672. n. 4. t. 35. f. 4.*
Vert perlé. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 62.*
St. Domingo Humming-bird. *Lath. ſyn. 1. 2. p. 762. n. 24.*
Habitat in infula S. Dominici, vix ultra 4 pollices longus.
Roſtrum pedesque fuſci; color ſubtus margaritaceus; alæ fuſcæ, tinctu violaceo admifto; cauda ſubtus colore chalybis politi.

- venustissimi-37 Tr. ruber dorso cæruleo, alis nigris.
 fimus. Polytmus mexicanus cyaneus. *Briss. av. 3. p. 681. n. 9.*
 Avicula mexicana cyaneo colore venustissima. *Seb. musf. I. p. 102. t. 65. f. 3.*
 Gros Colibri. *du Terre antill. 2. p. 263.*
 Colibri bleu. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 61.*
 Crimson-headed blue Humming-bird. *Latham syn. I. 2. p. 762. n. 23.*
Habitat in nova Hispania, regulo dimidio minor.
- margari-38. Tr. viridi-aureus, subtus margaritaceus, cauda basi
 taceus. chalybea, medio ex purpureo fusca, apice alba: fascia
 ex atro fusca.
 Plastron blanc. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 61.*
 Colibri de St. Domingue. *Buff. pl. enlum. n. 680. f. 1.*
 Grey-necked Humming-bird. *Lath. syn. I. 2. p. 761. n. 22.*
Habitat in insula S. Dominici, 4 pollices longus.
- hirsutus. 39. Tr. viridi-aureus, subtus ex rufo albus, remigibus ex vio-
 laceo fuscis, cauda nigricante apice alba, pedibus hirsutis.
 Polytmus brasilianus. *Briss. av. 6. p. 670. n. 3.*
 Guainumbi 4ta species. *Marcgr. bras. p. 197.*
 Guainumbi minor, rostro incurvo. *Raj. av. p. 83. n. 4.*
Will. orn. p. 232. n. 4.
 Colibri à ventre rouffâtre. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 63.*
 Rufous-bellied Humming-bird. *Lath. syn. I. 2. p. 760. n. 21.*
- β. Trochilus subtus rufus, reetricibus obscuris, exterioribus
 altera parte rufis.
Habitat in Brasilia, 3½ - 4 pollices longus.
 Rostri mandibula superior nigra; inferior flava apice nigra;
 pedes ad digitos usque pennati ochroleuci; digiti nigri.
- multicolor. 40. Tr. fuscus subtus miniatus, vertice, mento, pectore &
 dorfi medio viridibus, fascia oculari cærulea, cauda
 æquali.
 Harlequin Humming-bird. *Lath. syn. I. 2. p. 760. n. 20.*
 Longitudo 4½ pollicum; fascia a rostre per oculos ad
 nucham usque, parte inferiore nigro marginata.
- cinereus. 41. Tr. viridis nitens subtus cinereus, remigibus fuscis, caudæ
 rotundatæ reetricibus 2 intermediis totis viridibus,
 proximis duabus nigris, reliquis altera parte chalybeis,
 altera albis.
 Ash bellied Humming-bird. *Lath. syn. I. 2. p. 759. n. 19.*
 Longitudo 6 pollicum; rostrum pedesque nigri.

Mango. 10. Tr. viridis nitens, rectricibus subæqualibus ferrugineis, abdomine atro.

Polytmus jamaicensis. *Briss. av.* 3. p. 679. n. 8. 35. f. 1, Guainumbi 5 species. *Marcgr. bras.* 197.

Guainumbi minor, rostro nigro. *Raj. av.* p. 83. n. 5. *Will. orn.* p. 252. n. 5.

Plastron noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 59.

Colibri de la Jamaïque & Colibri du Mexique. *Buff. pl. enlum.* n. 680. f. 3. 2.

Mango Humming-bird. *Alb. av.* 3. t. 49. b. *Lath. syn.* I. 2. p. 758. n. 18.

β. *Mellivora avis maxima*. *Raj. av.* p. 187. n. 43. *Sloan. jam.* 2. p. 308. t. 264. f. 3.

Habitat in nova Hispania, Brasilia, insulisque S. Dominici & Jamaica, 4 pollices & ultra longus, nidum ex gossypio struens.

Corpus subtus nigrum; colore hoc per intermediam lineam cæruleam a viridine separato; crissum album; remiges ex violaceo fusca; tectrices 2 intermedia, pedesque nigri: Aliquando guttur album.

In β. corpus supra ex nigricante virens, pennis ad apicem aeneo-marginatis; mentum, guttur & pectus splendide purpurea, stria media nigra; abdomen obscurum; crissum utrinque fasciculo pennarum albarum stipatum; rectrices 2 intermedia obscure virides; reliquæ purpureæ, apice nigra.

holoferi- II. Tr. viridis, rectricibus æqualibus supra nigris, fascia pectorali cærulea, abdomine nigro.

Polytmus mexicanus. *Briss. av.* 3. p. 676. n. 7. t. 35. f. 2.

Avis auricoma mexicana. *Scb. mus.* I. t. 99. f. 4.

Colibri vert & noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 53.

Black-bellied green Humming-bird. *Edw. av.* I. t. 36.

Black-bellied american Humming-bird. *Bancroft Guj.* p. 169.

Black-beilled Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 754. n. 12.

Habitat in nova Hispania & Gujana, 4½ pollices longus.

Rostrum, cauda, pedesque nigri; caput, collum, & supra corpus viridi-aurea; abdominis fascia alba, aut utrinque areæ duæ albæ.

gularis. 42. Tr. flavescens, gula uropygioque cæruleis, abdomine albo, alis caudaque nigris. *Miller illust.* t. 20. A.

Habitat in India?

- fulvus. 43. Tr. fulvus, remigibus rectricibusque atris subtus fuscis centibus. *Maerter phys. Arb. der eintr. Fr. zu Wien.* I. p. 76.
Habitat in America meridionali, crassitie fringillæ, ultra 5 pollices longus.
 Rostrum pedesque cornei; cauda 2 circiter pollices longa, rectricibus 12 constans, an ideo cum sequente ad certiam forsitan genus spectat?
- varius. 44. Tr. viridi-aureus, subtus ex fusco albicans, fascia pectoris duplici ex viridi cyanea & sanguinea. *Maerter-phys. Arb. der eintr. Fr. zu Wien, I. I. p. 75.*
Habitat in America meridionali, pollicis humani crassitie, 4½ pollices circiter longus.
 Rostrum pedesque nigri; remiges pallide fuscæ; tectrices caudæ superiores ex viridi cyaneæ; rectrices 12, 1½ pollices longæ, fuscæ viridi adumbratæ, omnium, exceptis intermediis, apice albido.
 * * rectrostres.
- capensis. 66. Tr. viridis, rectricibus intermediis longis, tectricibus alarum cæruleis. *Mantiss. pl. alt. 2. p. 525.*
Habitat ad Caput bonæ spei, hirundinis rusticæ magnitudine, sericeo nitens.
 Remiges rectricesque nigrae; hæ æquales, præter intermedias triplo longiores, margine baseos sericeo-viridi; crissum nigrum cyaneo maculatum.
- Colubris. 12. Tr. viridi-aureus, rectricibus nigris: lateralibus tribus ferrugineis apice albis, gula flammea.
 Mellifuga carolinensis, gutture rubro. *Briss. av. 3. p. 716. n. 13. t. 36. f. 6. 5.*
 Tomineo mariana virens, gutture flammeo. *Pet. gaz. t. 3. f. 8.*
 Passer muscatus. *Gesn. av. 655.*
 Guainumbi I. *Marcgr. bras. 196. Will. orn. 165. Raf. av. p. 82. n. I.*
 Rubis. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 13.*
 Humming-bird. *Catesb. Carol. I. p. 65. t. 65.*
 Red-throated Humming-bird. *Edw. av. I. t. 38. Lath. syn. I. 2. p. 769. n. 35.*
 Red-throated Honey-sucker. *Arch. zool. 2. p. 286. n. 176.*
- Tomineo. β. Tr. rectricibus subæqualibus basi ferrugineis apice albis, corpore supra fusco subtus albido. *Mus. Ad. Fr. 2. p. 23.*
 Ourissia s. Tomineo. *Clus. exot. 96.*

Habitat in America, etiam septentrionali, ad Canadam usque, hieme tamen appropinquante in meridionalem redit, 3½ pollices longus.

Rostrum nigrum, ¼ pollices longum; mentum & gula coccinea, cum nitore vivacissimo aureo, in femina alba.

fimbriatus. 45. Tr. viridi-aureus, subtus griseus, cauda chalybea apice grisea, pectoris pennis albo fimbriatis.

Mellisuga cayenneasis gutture nævio. *Briss. av. 3. p. 706. n. 7. t. 36. f. 2.*

Oiseau-mouche à gorge tachetée. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 31.*

Oiseau-mouche tacheté de Cayenne. *Buff. planck. enlum. n. 276. f. 2.*

Spotted-necked Humming-bird. *Lath. syn. I. 2. p. 772. n. 36.*

β. Tr. subtus albus, pectoris pennis griseo-marginatis, cauda tota ex virescente nigra.

Habitat in Cayenna, 4 pollices longus.

Rostrum mandibula superior nigra, inferior albicans, apice nigra; rectrices 2 intermediæ splendore æneo; pedes cum unguibus nigri.

rubineus. 46. Tr. viridi-aureus, gula rubro-aurea, alis caudaque rufis.

Oiseau-mouche à gorge rouge du Brésil. *Buff. pl. enlum. n. 276. f. 4.*

Rubis émeraude. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 31.*

Mellisuga brasiliensis gutture rubro. *Briss. av. 3. p. 720. n. 14. t. 37. f. 4.*

Ruby-throated Humming-bird. *Lath. syn. I. 2. p. 768. n. 34.*

Habitat in Brasilia & Gujana; 4½ pollices longus.

Rostrum, pedes & ungues nigri; rectrices alarum majores, remigesque margine ex violaceo fusca; rectrices margine ex viridi-aureo fusca; intermediæ reliquis breviores.

auritus. 47. Tr. viridi-aureus, subtus albus, fascia infraoculari nigra, fasciculis (in mare) utrinque infra aures duobus pennarum violacearum, pedibus hirsutis.

Mellisuga cayennensis major. *Briss. av. 3. p. 722. n. 15. t. 37. f. 3.*

Oiseau-mouche à oreilles. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 32.*

Violet-eared Humming-bird. *Lath. syn. I. 2. p. 767. n. 33.*

β. Tr. fascia infraoculari purpurea, prope aures terminata area magna, infra quam macula alia ex viridi cærulea.

Habitat in Cayenna, 4½ fere pollices longus.

Rostrum pedesque nigri; femora fusca; rectrices 4 intermediæ nigrae, in cæruleum vergentes, reliquæ albæ;

pennæ fascicularum 5-6, reliquis molliores & duplo longiores.

Ourissia. 13. Tr. viridi-auratus, rectricibus subæqualibus fusco-aureis; remigibus nigris, abdomine cæruleo.

Mellisuga surinamensis, pectore cæruleo. *Briss. av. 3. p. 711. n. 10.*

Émeraude-amethyste. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 27.*

Oiseau-mouche à poitrine bleue de Surinam. *Buff. pl. ent. n. 227. f. 3.*

Green and blue Humming-bird. *Edw. av. 1. t. 35. f. 2. Lath. syn. 1. 2. p. 767. n. 32.*

β. Tr. viridis, subtus cæruleus, menti macula aurantia; remigibus caudaque obscuris.

Habitat in Surinamo, vix 4 pollices longus.

Rostrum, pedes & ungues nigri; pectus, dorsi & abdominis pars superior cærulea; abdominis pars inferior, alæ & cauda fusca.

Amochitus. 14. Tr. viridi-aureus, rectricibus æqualibus ferrugineis; extimis apice fuscis, remigibus nigris. *Syst. nat. X. 1. p. 120. n. 8. 12. Mus. Ad. Fr. 2. p. 24.*

Mellisuga brasiliensis, gutturo topazino. *Briss. av. 3. p. 699. n. 3. t. 37. f. 1.*

Avis Colubri Thaumantia. *Seb. mus. 1. p. 61. t. 37. f. 4.*

Guaianumbi 8 species. *Marcgr. bras. 197. Will. orn. p. 232. n. 8. Raj. av. p. 83. ni 8.*

Colibri Nr. 3. *Fermin Surin. 2. p. 196.*

Rubis-topaze. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 19.*

Oiseau-mouche à gorge topaze du Brésil. *Buff. pl. enlum. n. 227. f. 2.*

Trochilus with a ferrugineous tail. *Bancr. Guj. p. 168.*

Ruby-necked Humming-bird. *Lath. syn. 1. 2. p. 779. n. 46.*

Habitat in Gujana, Brasilia, Surinamo, Curacao, 4 lineas ultra 3 pollices longus.

Rostrum, pedes & ungues nigricant; vertex & occiput colore rubini; guttur topazii; corpus subtus fuscum, qui tinctus etiam supra admixtus; femina subtus ex griseo albicans, area ad pectus & jugulum aurea.

mellisugus. 15. Tr. viridi-aureus, rectricibus æqualibus cæruleis, remigibus atro-cærulescentibus, tibiis pennatis. *Mus. Ad. Fr. 2. p. 23.*

Mellisuga cayanensis. *Briss. av. 3. p. 704. n. 6. t. 36. f. 3.*

Colubri 1. Florifuga. *Seb. mus. 2. p. 42. t. 41. f. 2. 4.*

Guainumbi 9 species. *Marcgr. bras. 197. Will, orn. p. 232. n. 9. Raj. av. p. 83. n. 9.*

Vert-doré. *Buffon hist. nat. des ois. 6. p. 29.*

Oiseau-mouche de Cayenne. *Buffon pl. enl. n. 276. f. 3: Habitat in Cayenna, 2 pollices & 10 lineas longus:*

Rostrum, digiti & unguis nigri; rectrices caudæ inferiores & crura ex griseo fusca; tibiæ fusca.

Pegasus. 16. Tr. rectricibus basi virescentibus, corpore virescente aureo, subtus subgriseo, tibiis pennatis.

Mellisuga cayanensis, ventre griseo. *Briss. av. 3. p. 709. n. 9. t. 36. f. 4.*

Grey-bellied Humming-bird. *Lath. syn. I. 2. p. 778. n. 44: Habitat in Cayenna; an varietas leucogastri?*

Rostrum, digiti & unguis nigri; rectrices æquales nigro-purpureæ, lateralium apicē griseo.

leucogast-48. Tr. viridi-aureus, subtus albus, cruribus fuscis, caudæ ter.

Mellisuga cayanensis ventre albo. *Briss. av. 3. p. 707. n. 8. t. 36. f. 7.*

Guainumbi 1 species. *Marcgr. bras. 197. Raj. av. p. 82. n. 1. & p. 187. n. 49. Will. orn. p. 231. n. 1.*

Cravate dorée. *Buffon hist. nat. des ois. 6. p. 25.*

Oiseau-mouche à cravate dorée de Cayenne. *Buffon pl. enlum. n. 672. f. 3.*

Gold-throated Humming-bird. *Lath. syn. I. 2. p. 777. n. 43.*

Longitudo 3½ pollicum; rostri mandibula superior nigra, inferior albā, apicē nigra; caudæ nitore chalybis; pedes & unguis nigri.

Ariatus. 49. Tr. fuscus, subtus albus: stria longitudinali viridi-aurea, pileo fusco, remigibus nigris, caudæ basi cinnamomea, apicē obscuro.

Brown-crowned Humming-bird. *Latham syn. I. 2. p. 776. n. 42.*

Habitat in insula Tobago, 3-4 pollices longus.

Rostrum & pedes nigri; nonnunquam stria longitudinalis fusca aut obscura; rectrices duæ intermediæ ex cæruleo atræ; reliquæ rusæ; extremā tertia parte atræ, apicē supra albæ.

obscurus. 50. Tr. cæruleus, vertice obscuro, mento & gutture viridinitentibus, dorsi medio virescente, uropygio, alis caudaque purpureis.

Dusky-crowned Humming-bird. *Lath. syn. I. 2. p. 776. n. 41.*

AVES PICÆ. Trochilus.

Longitudo $4\frac{1}{2}$ pollicum; rostrum *obscurum*; tectrices alarum ex purpurascēte cæruleæ; dorsi pars inferior *obscurè purpurea*; pedes *nigri*.

- bicolor. 51. Tr. smaragdino-aureus, capite gulaque cyaneis.
 Colibri Nr. 2. *Fermin surin.* 2. p. 195.
 Saphir-émeraude. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 26.
 Sapphire-and Emerald-Humming-bird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 775. n. 40.
Habitat in Guadaloupe, mediæ magnitudinis.
- sapphiri- 52. Tr. viridi-aureus, jugulo & pectore sapphirinis, alis
 nus. & tectricibus caudæ superioribus fuscis, inferioribus, cauda ipsa & gula rufis.
 Saphir. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 26.
 Sapphire-Humming-bird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 775. n. 39.
 β. Tr. pectore sapphirino, ventre albo, cauda ex cæruleo atra.
Habitat in Gujana.
 Rostrum *album, apice nigrum*; abdominis pars inferior *alba*.
- niger. 57. Tr. reatricibus subæqualibus, corpore nigro subtus aurato, crisso albo, tibiis pennatis. *Mus. Ad. Fr.* 1. p. 18.
 Mellifuga dominicensis. *Briss. av.* 3. p. 702. n. 5. t. 36. f. 8.
 Black Humming-bird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 774. n. 38.
Habitat in insula S. Dominici, 2¼ pollices longus; an femina mellifugi?
 Rostrum, digiti & ungues *nigri*; corpus *subtus ex albicante griseum*; gula *maculis minutis fuscis*; cauda *chalybea*.
- cyanoccephalus. 53. Tr. viridi-aureus, capite, remigibus reatricibusque cæruleis, abdomine rubro. *Mottn. hist. nat. Chili.* p. 218.
Habitat in Chili, nucis juglandis magnitudine.
 Rostrum *albidum*; alis caudæque corpore *triplo longiori admixta purpura*.
- amethystinus. 54. Tr. viridi-aureus, subtus ex cinerascēte & fusco varius, guttore amethystino, cauda furcata.
 Petit oiseau-mouche à queue fourchue de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 672. f. 1.
 Amethyste. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 16.
 Amethystine Humming-bird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 787. n. 59.
Habitat in Cayenna, colubris magnitudinē.
 Alæ *breves*.
- viridissimus. 55. Tr. viridi-aureus, abdomine albo, cauda chalybea.
 Or-vert. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 17.

All-

G.V.a.1 N10 (5329)





