

MANUEL D'ACTINOLOGIE,

OU DE

ZOOPHYTOLOGIE,

CONTENANT :

1^o Une histoire abrégée de cette partie de la zoologie, avec des considérations générales sur l'anatomie, la physiologie, les mœurs, les habitudes et les usages des actinozoaires; 2^o un système général d'actinologie tiré à-la-fois des animaux et de leurs parties solides ou polypiers; 3^o un catalogue des principaux auteurs qui ont écrit sur ce sujet.

AVEC UN ATLAS DE 100 PLANCHES

Représentant une espèce de chaque Genre et Sous-Genre,

Par H.-M.-D. de Blainville
PAR H.-M.-D. DE BLAINVILLE,

Membre de l'Académie des Sciences de l'Institut, de la Société royale de Londres, professeur administrateur du Muséum d'histoire naturelle, etc.

PLANCHES.

PARIS.

F.-G. LEVRAULT, LIBRAIRE-EDITEUR,

Rue de la Harpe, n. 81.

STRASBOURG, MÊME MAISON, RUE DES JUIFS, N. 33.

Z35 B1 KE 34782
LITHO

STANDARD
SHEET

STANDARD SHEET

STANDARD SHEET

STANDARD SHEET

STANDARD SHEET

STANDARD SHEET

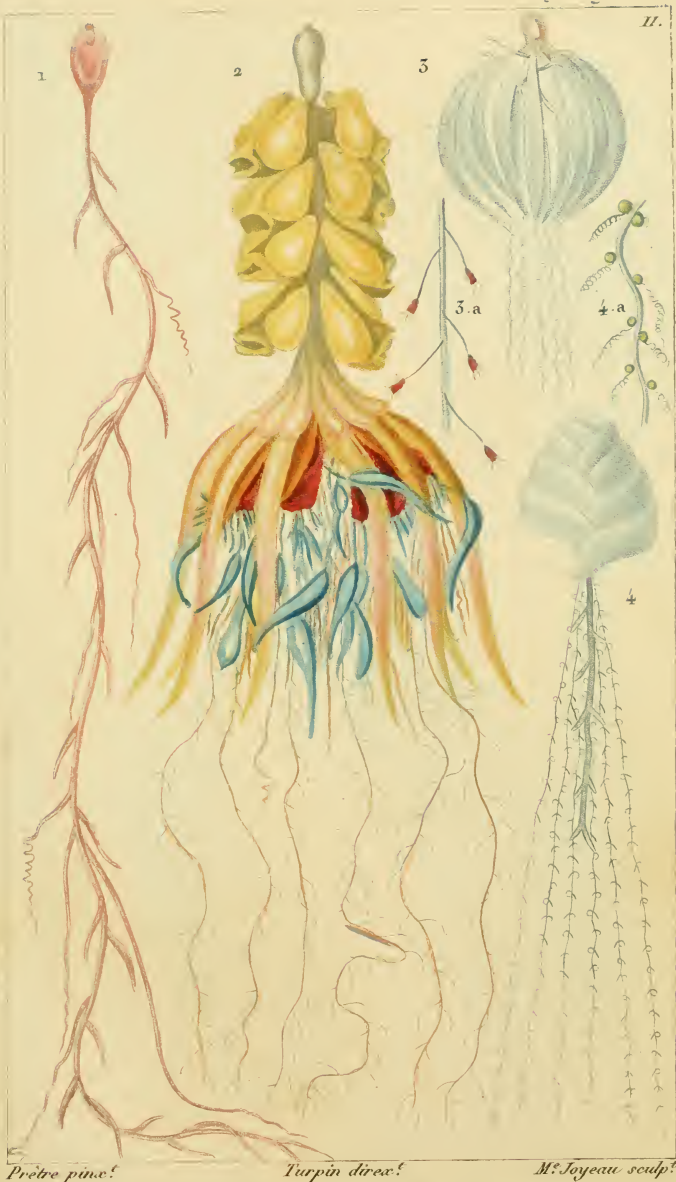


Prêtre pinx.

Turpin d'éc.

Massard sculp.

PHYSALE pélagique, nageant renversée, a b. Orifices de l'intestin. c. Pied servant de voile. d. Orifices des organes générateurs situés à droite et cachés vus par transparence. e. Plaque hépatique. ff. Branchies.



Prêtre pine!

Turpin direx!

M. Joyeau sculp.

1. RHIZOPHYSE filiforme. 2. PHYSSOPHORE muzonème.
 3. RHODOPHYSE héliante. 4. PROTOMÉDÉE jaune.



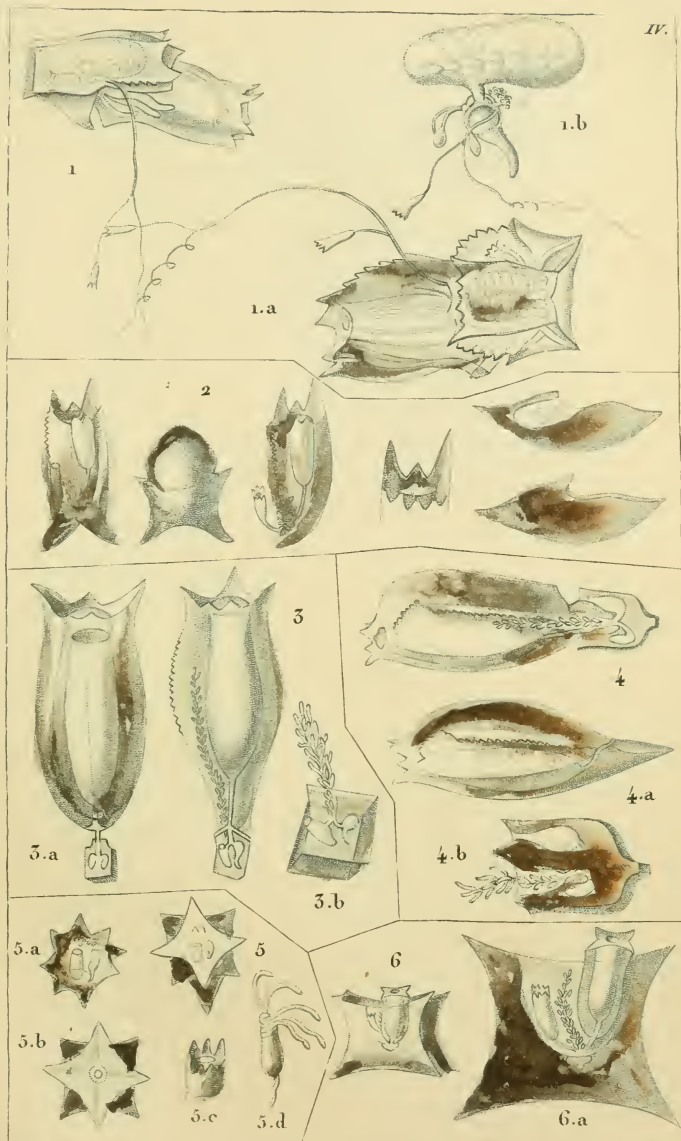


Prêtre pinx!

Turpin direx!

Victor sculp!

1. APOLÉMIE / *stéphanomie* / Grappe. (partie) 1.a. Une partie encore
plus grosse. 1.b. Un sucoir a part.

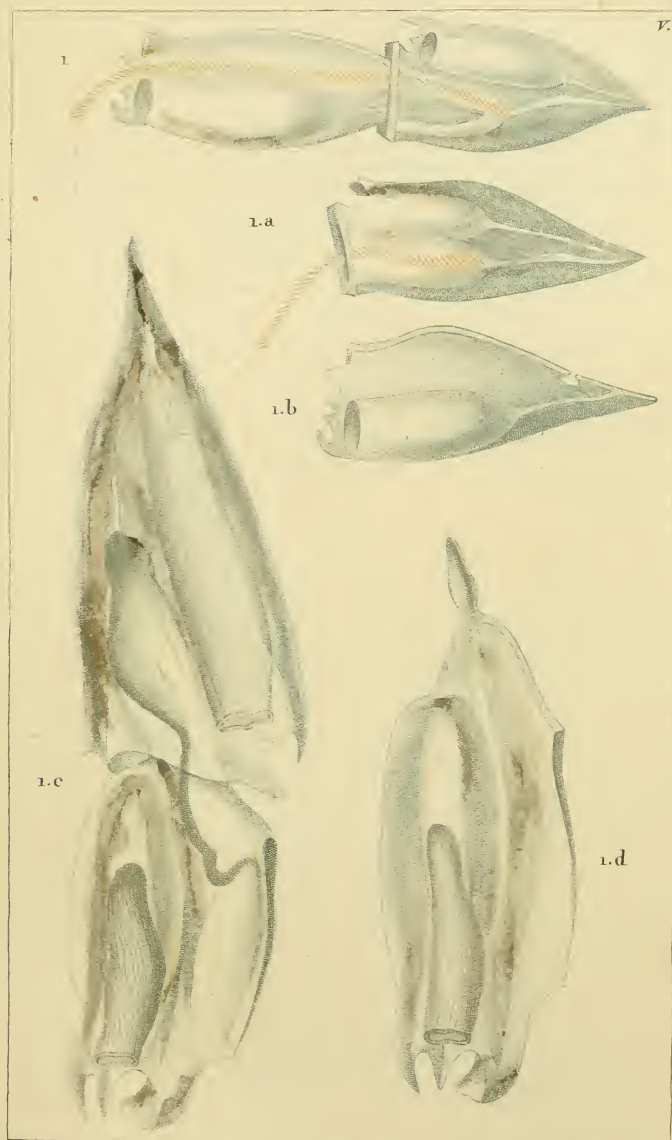


Prêtre pinx!

Turpin d'écrit!

Bocourt sculp!

- 1.1.a. AMPHIROA ailée. 1.b. Son Nucleus sorti. 2. NACELLE sagittée.
 3. CALPÉ pentagone de profil. 3.a. En dessous. 3.b. Nucleus.
 4. ABYLÉ trigone. 4.a. Part. post. 4.b. Part. ant. ou viscérale. 5. 5.a.
 5.b. ENNÉAGONE hyalin sous différents aspects. 5.c. Part. viscérale.
 5.d. Nucleus. 6. CUBOÏDE vitré grand. nat. 6.a. Le même grossi.

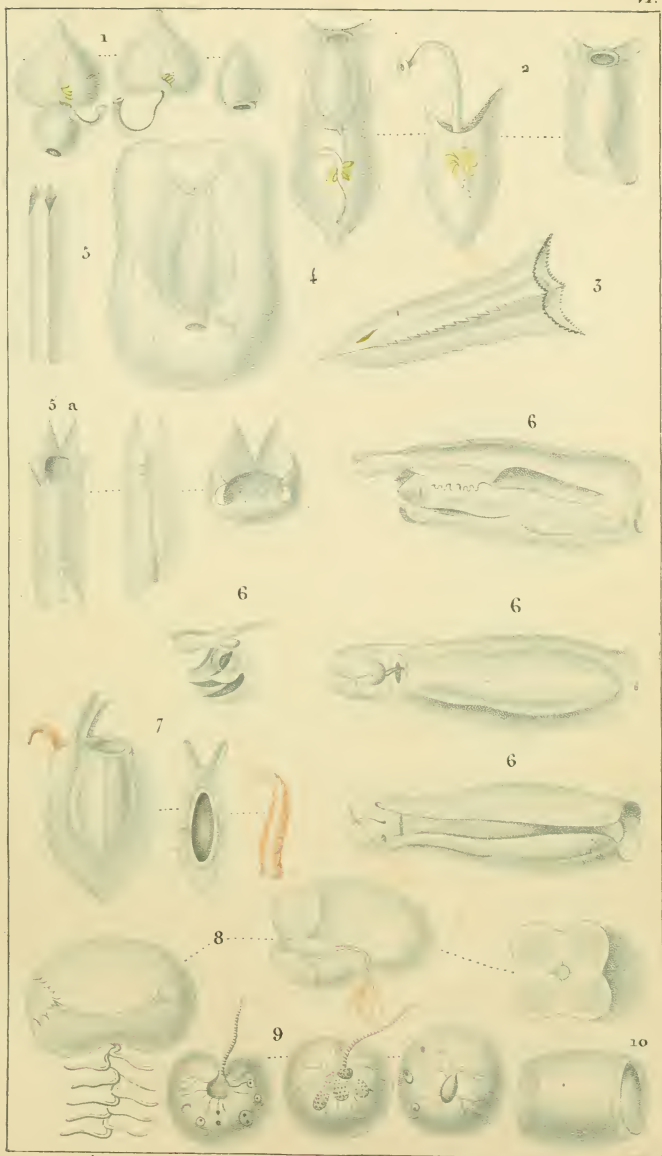


Prêtre pinx.

Turpin direc.

Bocourt sculp.

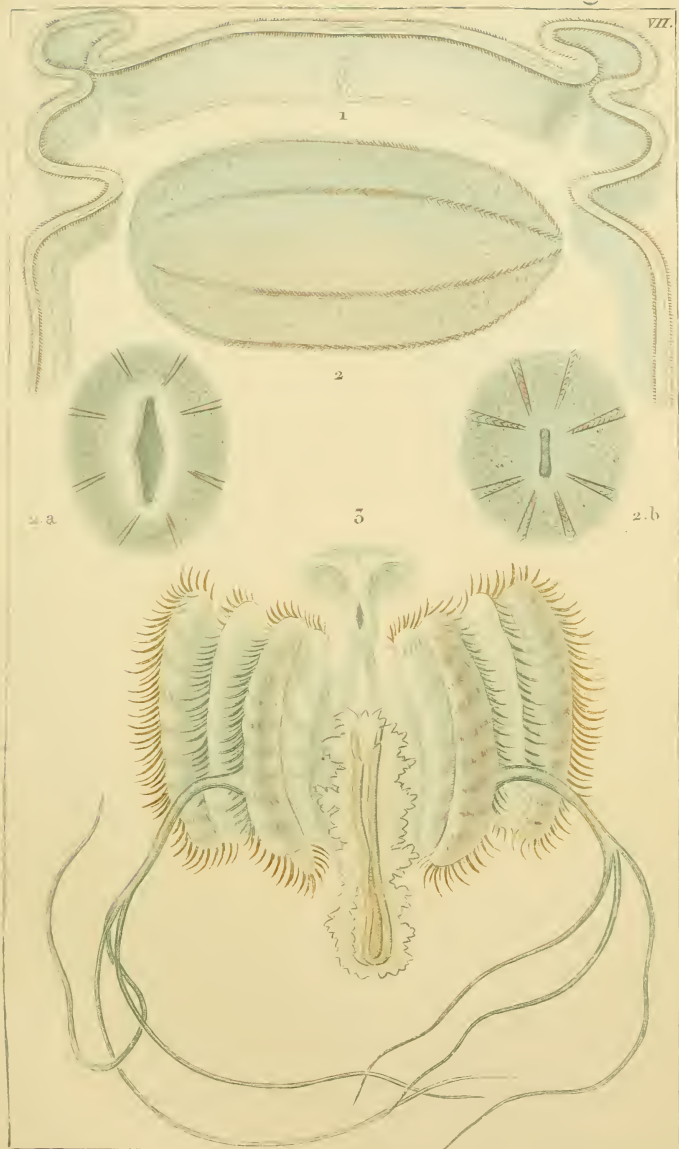
1. *DIPHYE* de Bory entière de profil. 1.a. Part. ant. de la même
1.b. Part. post. 1.c. D. de Bory grossie. 1.d. Part. post. de la même.



Prêtre pinx.^t

Victor sculp.

1. CUCUBALE cordiforme. 2. CAPUCHON de Dorey. 3. PYRAMIDE tétragone. 4. PRAIA douteux. 5. TÉTROGONE hispide. 5. a Détails du même. 6. SULCÉOLAIRE quadrivalve. 7. GALÉOLAIRE austral. 8. ROSACE de Ceuta. 9. NOCTILUQUE miliare. 10. DOLIOLE de la méditerranée.



Prêtres pins!

Turpin direc!

Louviere sculp!

1. CESTE de Vénus. 2. 2.a. 2.b. BEROË oval.

3. CALLIANIRE triploptère.

Prêtre pinx.^tVictor sculp.^t

1. CYDIPPE globuleuse. 2. EUCCHARIS de Tiedmann. 3. CALYMNE de Tréviranus. 4. MNÉMIE de Schweiger. 5. ALCYNOË vermiculée.

6

6'

6''

6'''

7

7'

8

9

9'

Prêtre pinx.^t

Victor sculp

6. OCYROË cristalline, 7. BÉROË (MEDÉE) vaisseaux-roux,
 8. BÉR. (PANDORE) de Fleming. 9. AXIOTIME de Gaïde.



Prétre pinx!

Turpin direx!

Victor sculp!

1. BRACHION urcéolaire. 2. B. plicatile. 3. B. strié. 4. B. bractée. 5. B. patelle. 6. FURCULAIRE revivifiable. 7. VORTICELLE hémisphérique. 8. V. sociale. 9. V. trompette. 10. URCEOLAIRE appendiculée. 11. U. cirrheuse. 12. U. nêfle. 13. VAGINICOLE locataire. 14. FOLLICULINE ampoule.

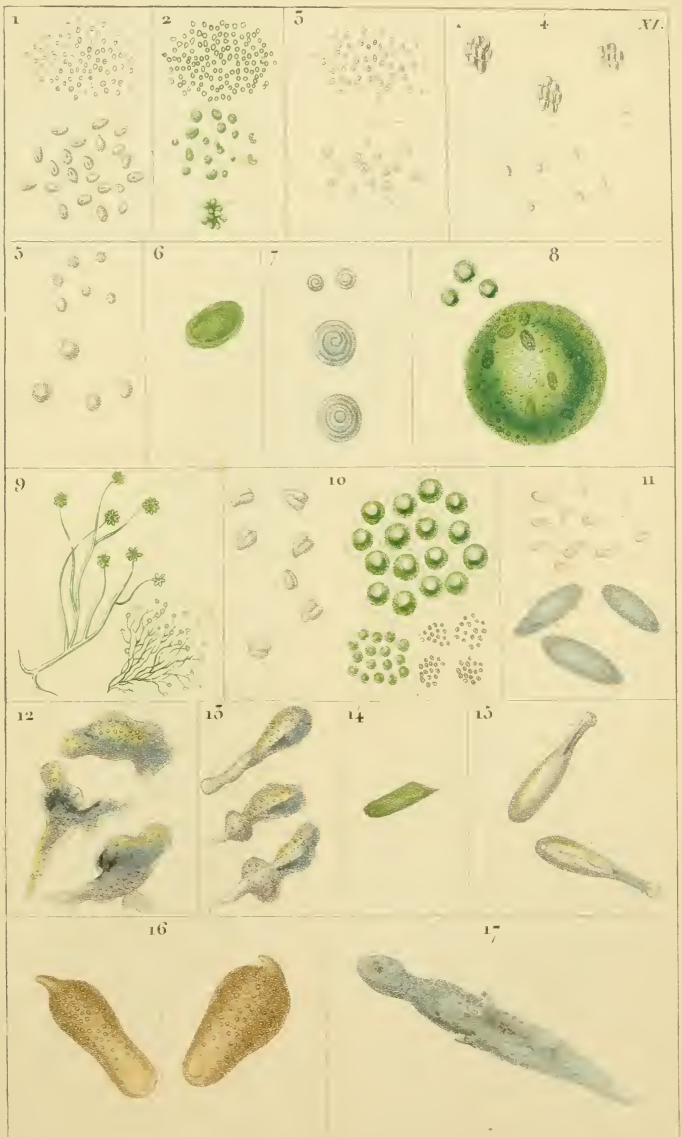


Prêtre pine!

Turpin direct!

Giraud sculpt!

1. PARAMÉCIE aurelie. 2. BURSAIRE troncatelle. 3. B. hirondeau. 4. KOL-
PODE coucou. 5. K. pintade. 6. LEUCOPHRE verdâtre. 7. L. noduleuse.
8. TRICHODE canard. 10. T. melitée. 9. T. pourprée. 11. T. versatile. 12. T. oran-
gée. 13. T. bipède. 14. T. lièvre. 15. T. toupie. 16. T. baillante. 17. CERCAIRE
podure. 18. C. hérissée. 19. C. catelle. 20. PARAMÉCIE océanique.

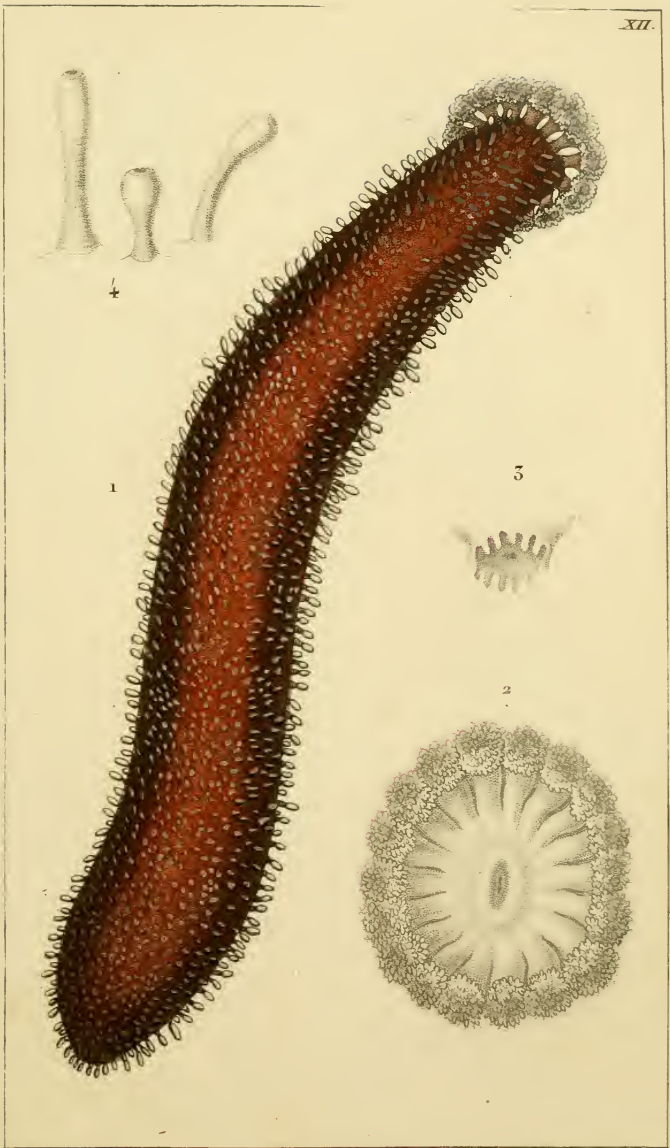


Prêtre pinx.

Turpin direx.

Giraud sculp.

1. MONADE atôme. 2. M. pulviscule. 3. M. œil. 4. M. grappe. 5. VOLVOCE point. 6. V. grain. 7. V. grésil. 8. V. globuleux. 9. V. végétant. 10. GONIUM pectoral. 11. CYCLIDE noirâtre. 12. PROTÉE rameux. 13. P. tenace. 14. ENCHELIDE verte. 15. E. cheville. 16. E. papille. 17. E. larve.

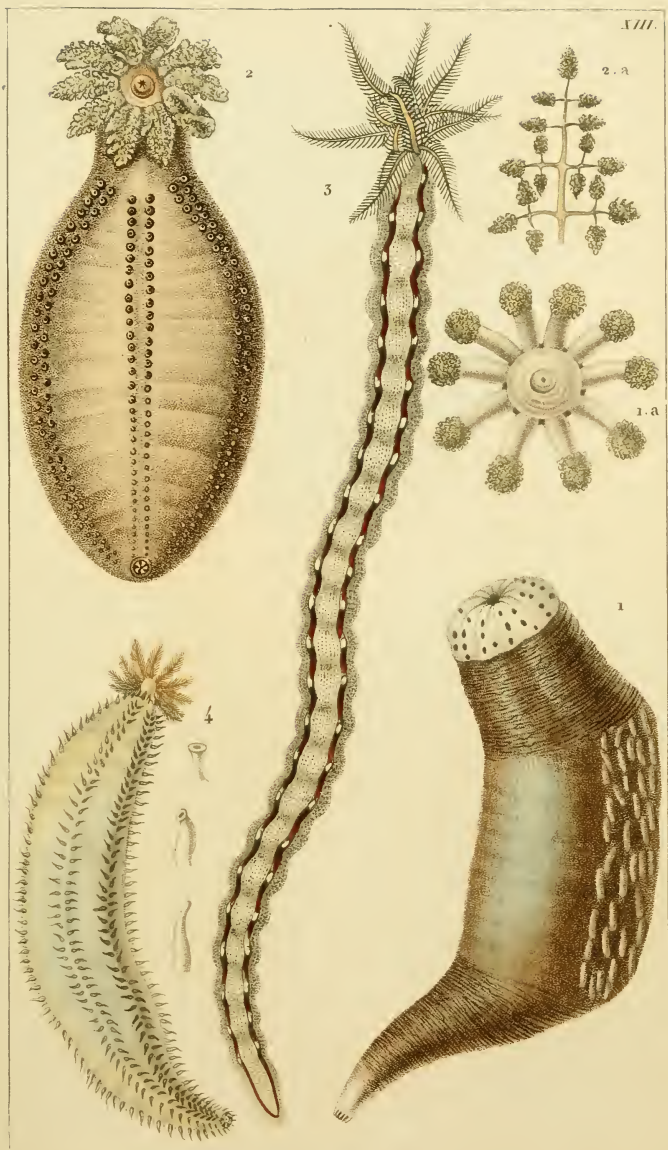


Prêtre pinx.

Turpin direx.

Chazal jeune sculp.

1. *HOLOGTHURIE* tubuleuse. 2. *Extrémité orale*. 3. *Extrémité anale*. 4. *Quelques cirrhes grand.nat.*



Prêtre pinx.^t

Victor sculp.

1. HOLOTHURIE phantope. 1.a Ses appendices buccaux. 2. HOL. papilleuse. 2.a. Un rameau de ses append. bucc. isolé. 3. HOL. à bandes. 4. HOL. concombre.

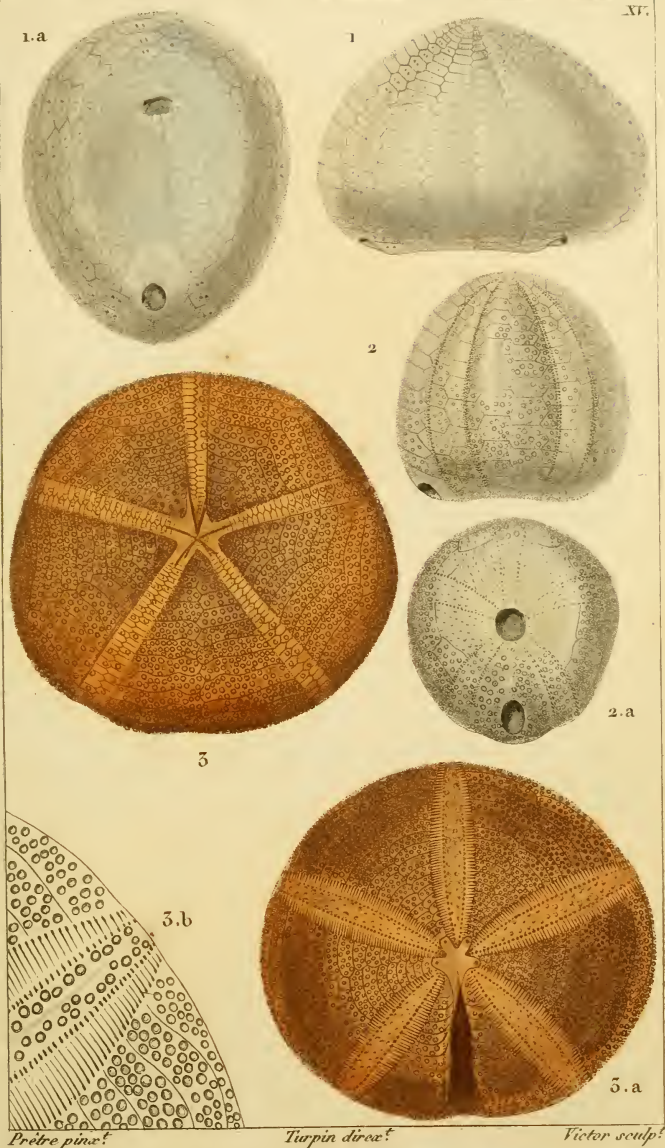


Prêtre piné!

Turpin dressé!

M. Massard sculpt!

1. SPATANGUE violet, en dessus et couvert de ses piquants. 2. Le même en dessus, dépouillé. 3. Le même en dessous.



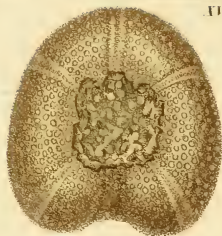
1. ANANCHITE ovale. (Lam.) 1.a. Id. vue en dessous.

2. GALÉRITE globuleuse. (Lam.) 2.a. Id. vue en dessous.

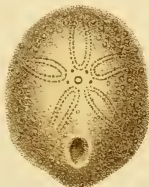
3. ECHINOCLYPE Patelle. vu en dessous. 3.a. Idem vu en dessus. 3.b. Idem portion grossie.



1



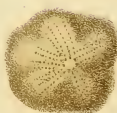
2



3



4



5



6



Prêtre pinx^t

Canu sculp^t

1. NUCLÉOLITE écusson. 2. ECHINOLAMPE oriental. 3. CASSIDULE pierre-de-crabe. 4. FIBULAIRE craniolaire. 5. ECHINONCE cyclos. tome. 6. ECHINOCYAME mignon.

a

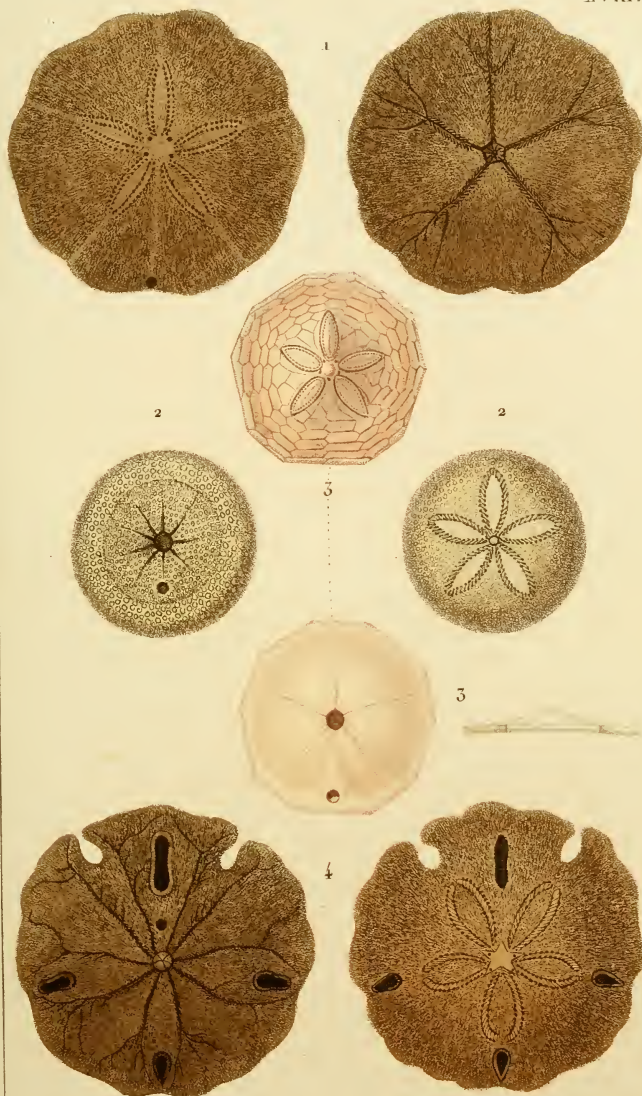


b

*Prêtre pûx^t**Turpin dirax^t**Victor...*

CLYPÉASTRE rosacé. a. en dessous b. en dessus.

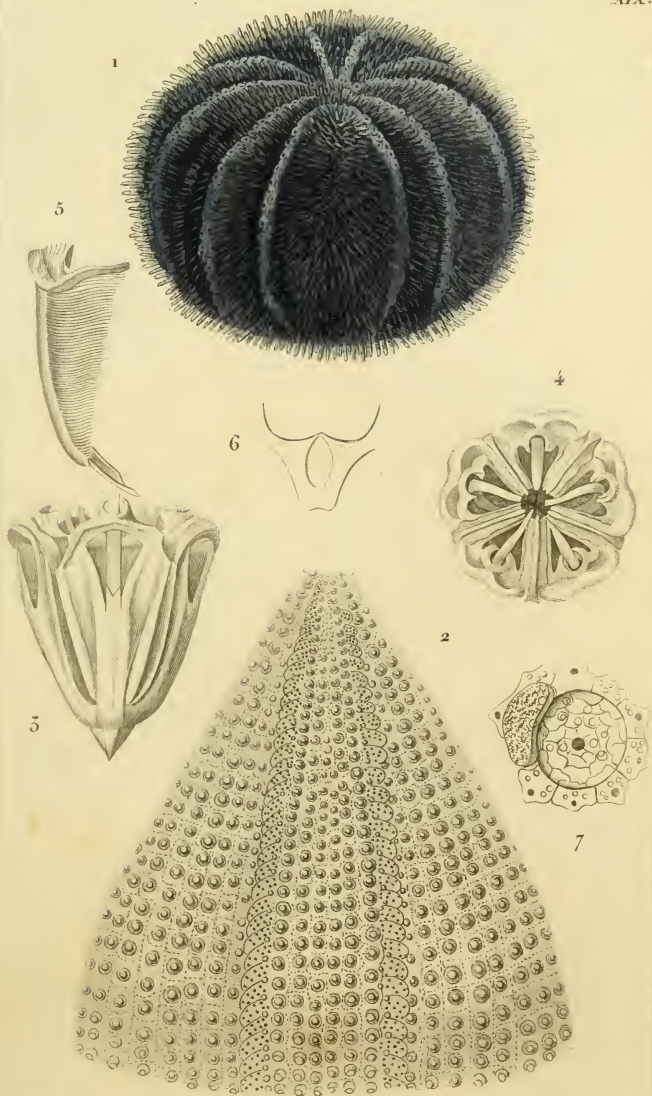




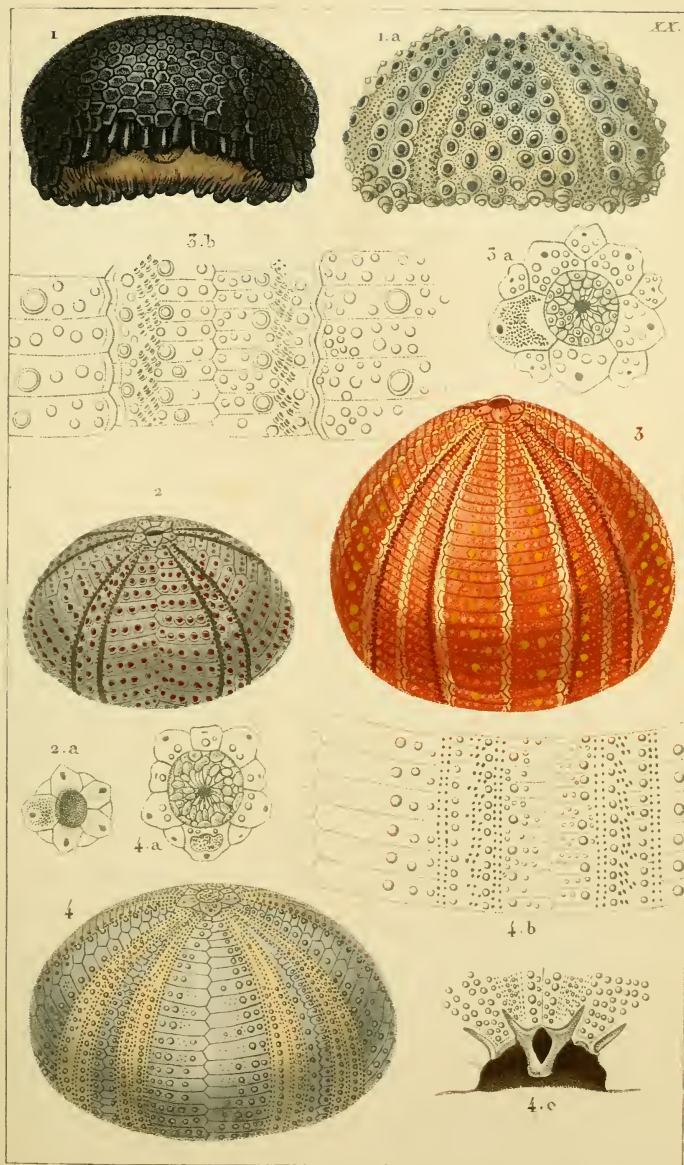
Prêtre pin.

Canu sculp.

1. PLACENTULE rondache. 2. LAGANE orbiculaire. 3. L. décagone.
4. SCUTELLE à quatre trous.

*Prêtre pine!**Purpin dire!**M. Massard*

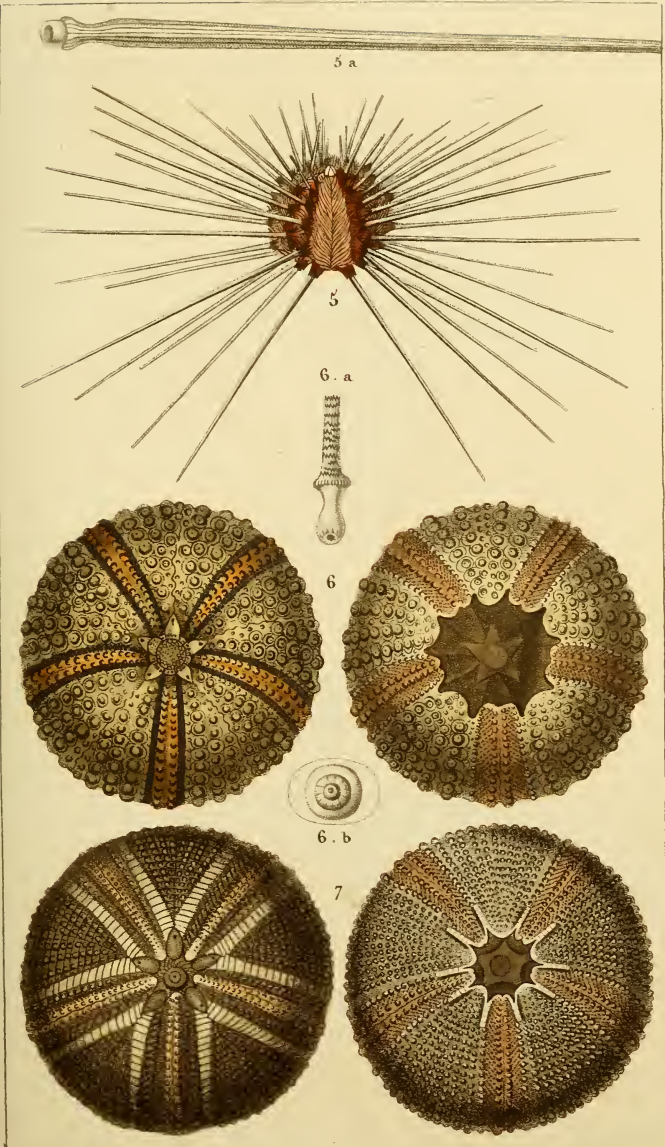
1. OURSIN comestible. 2. Partie du tet dépouillé. 3. Appareil dentaire, de profil. 4. Le même, en dessus. 5. Une dent. 6. Un apophyse d'insertion. 7. Orifices des ovaires.



Prêtre pinx^t

Duponchel sculp.^t

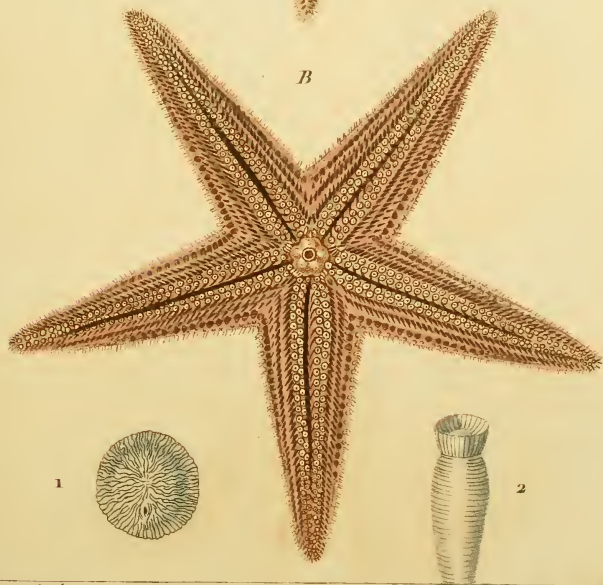
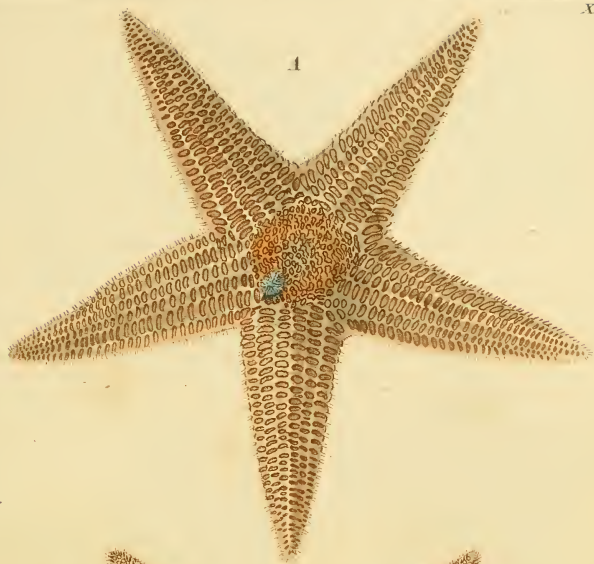
1. ECHINOMÈTRE arachnoides. 1.a. Le même dépouillé. 2. OURSIN pustuleux. 2.a. orifice des ovaires. 3. OUR. melon de mer. 3.a. orif. des ov.^{es} 3.b. portion du lèt dépouillé montrant les ambulacres grossis. 4. OUR. enflé 4.a. orif. des ov.^{es} 4.b. ambul. gros. 4.c. portion gros. de l'ouverture du lèt montrant une auricule.



Prêtre pinx.

Victor sculp.

5. CIDERITE porc-épie. 5 a. Une des longues épines du même gross. 6. C. diamètre 6. a. Base de l'épine gros. 6. b. Tubercule mamelonné gross. 7. C. rayonné



1

2

*Prêtre pincé!**Turpin direct!**Massard sculp!*

A. ÉTOILE DE MER commune vue en dessus. B. Id. vue en dessous.

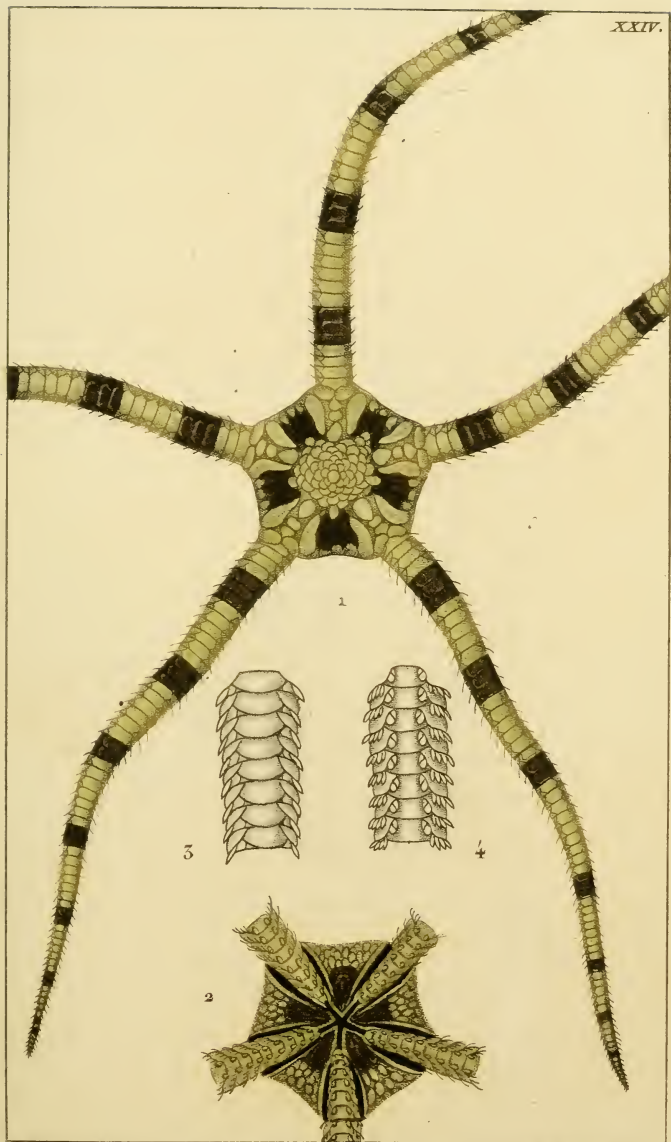
1. Tubercule madréporiforme, grossi. 2. Saccir tentaculiforme, grossi.



Prêtre pinx.^t

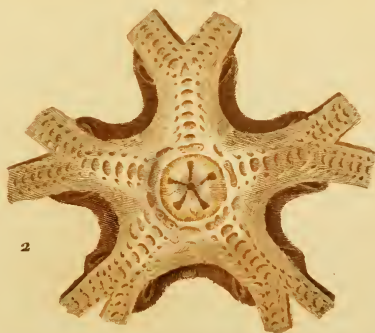
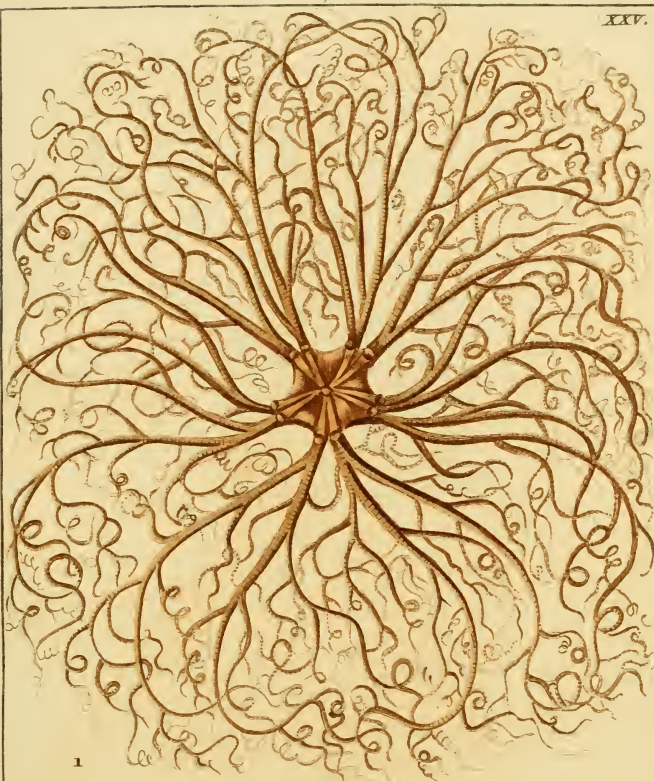
Annedouche sculp.^t

1. ASTÉRIE discoïde. 2. AST. patte-d'oie. 3. AST. gentille
4. AST. parquetée. 5. AST. hélianthe.

Prêtre pinx.^tTurpin, dir. ex.^tChazal jeune sculp.^t

1. OPHIURE annuleuse, en dessus. 2. Son corps en dessous.

3. Partie d'un de ses appendices grossi, en dessus. 4. Id. en dessous.

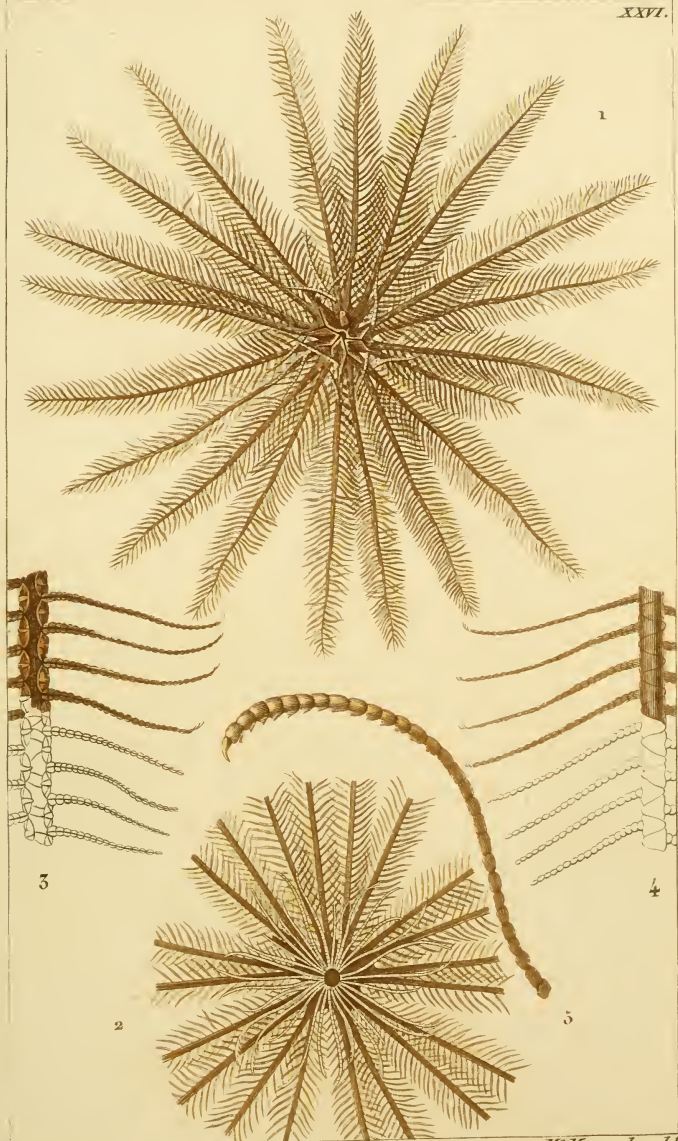


Prêtre pinx!

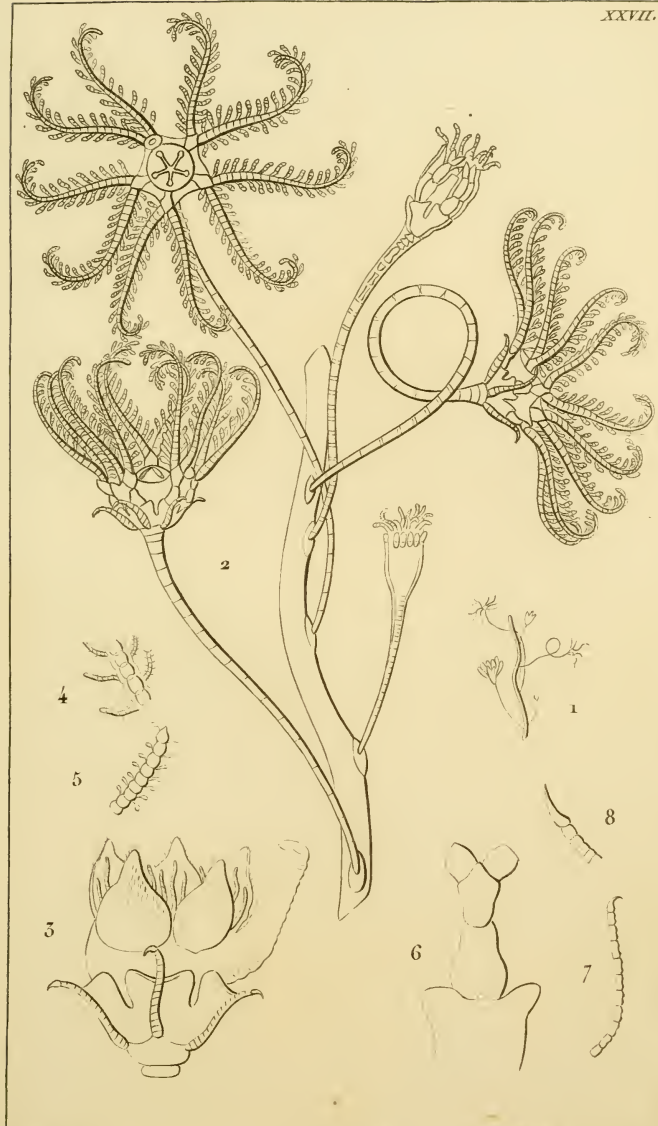
Turpin dirx!

M. Massard sculp!

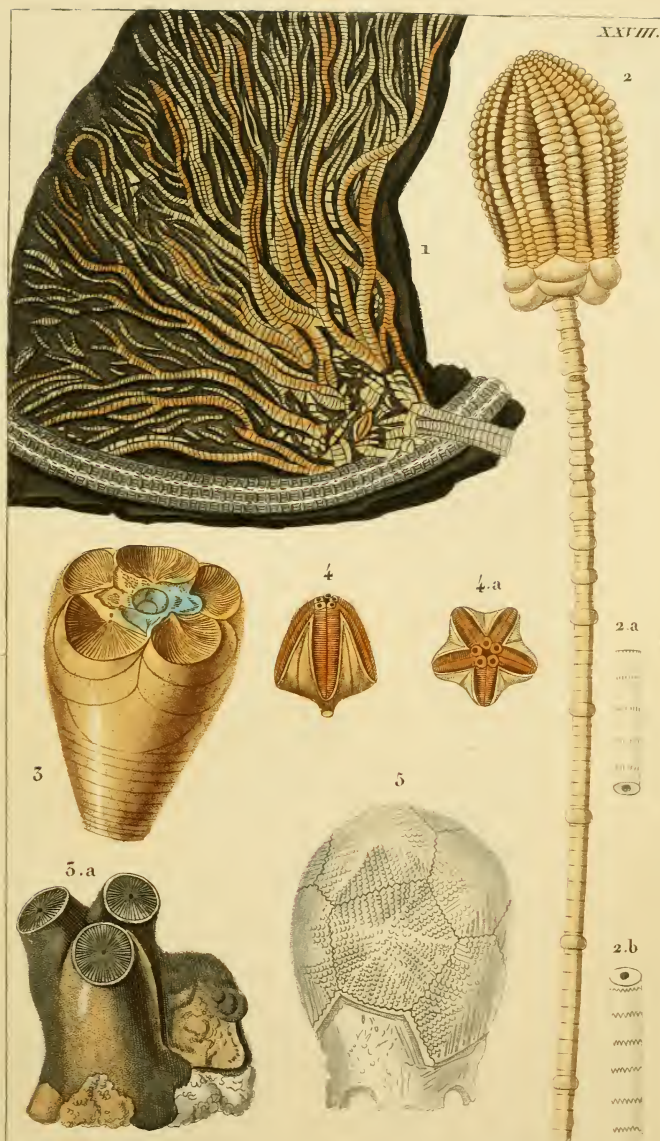
1. EURYALE à côtes lisses, en dessus. 2. Centre de la même
vue en dessous.

Prêtre pins.^tTurpin d'ies.^tM^c Massard sculp.^t

1. COMATULE de l'Adéone. Grand. nat. en dessous. 2. Id. en dessus.
 3. Part. d'un append. en dessous et grossi. 4. Id. en dessus. 5. Un des rayons
 dorsaux, grossi

Prêtre pinx^tTurpin direx^tM. Massard sculp^t

1. ENCRINE d'Europe, de grand. nat. 2. *Id.* grossi. 3. Son corps très grossi. 4. Base d'un bras ou appendice. 5. Partie d'un appendice. 6. Un des tentacules charnus. 7. Un des appendices auxilliaires. 8. Extrémité du même grossi.

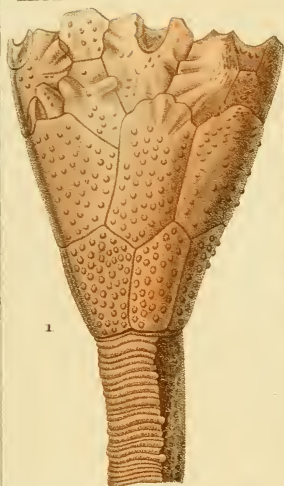


Prêtre pinx.

Turpin dross.

Massard sculpt.

1. ENCRINE à panache. (*Actinocrinites polydactylus*)
2. PENTACRINE Encrine. (Lam.) 2.a et 2.b. *Id. types.*
3. ASTROPODE élégante. (Def.) depuis *apocrinites rotundas*. (Müll.) 5.a. *Id. son pied.*
4. PENTREMITE elliptique. 4.a. *Id. vue en dessus.*
5. MARSUPITE ornée. (Brong.)



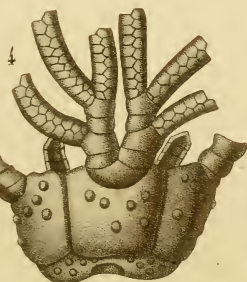
1



2



3



4



5

*Prêtre pinx^t**Phelippeaux sculp^t*

1. POTÉRIOCRINITE épais. 2. CYATHOCRINITE plan. 3. RHODOCRINITE vrai. 4. PLATYCRINITE rugueux. 5. CARYOCRINITE orné.

1



2

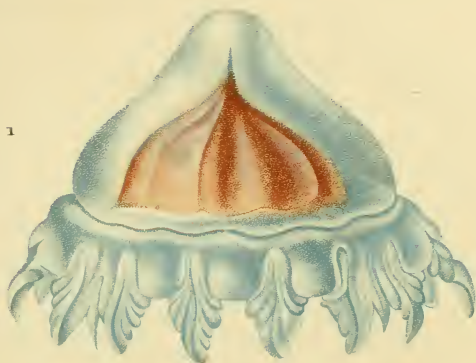


3

*Prêtre pinx^t**Turpin direx^t**Victor sculp^t*

1. EUDORE onduleuse, en dessus.

2. La même, de profil. 3. La même, en dessous.



1

2.a

2



3

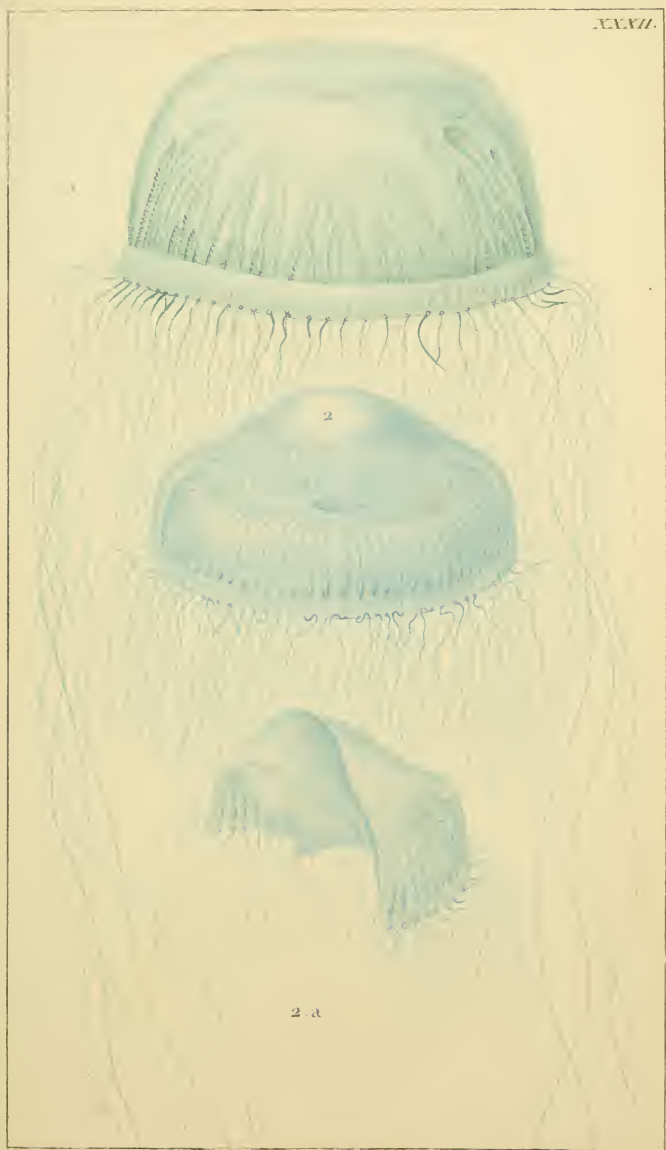


Prêtre pinx^t

Turpin d'exc^t

Victor sculp^t

1. CARYBDÉE périphyllé
2. PHORCINIE eudonoïde, de profil. 2 a. en dessous.
3. EULYMÈNE cyclophylle.



Prêtre gravé

Lapin direct

M. Jolyau sculpt

1. BÉRÉNICE euehrome.

2. EQUORÉE cyanée. 2 a. Une portion de la même.



Prêtre pinx.

Annedouche pinx.

1. FOVÉOLIE mollicine. 2 PÉGASIE dodécagone. 3. OCÉANIE phosphorique 4. AGLAURE pénicillée.

(No 12/1000) vers 1830/1



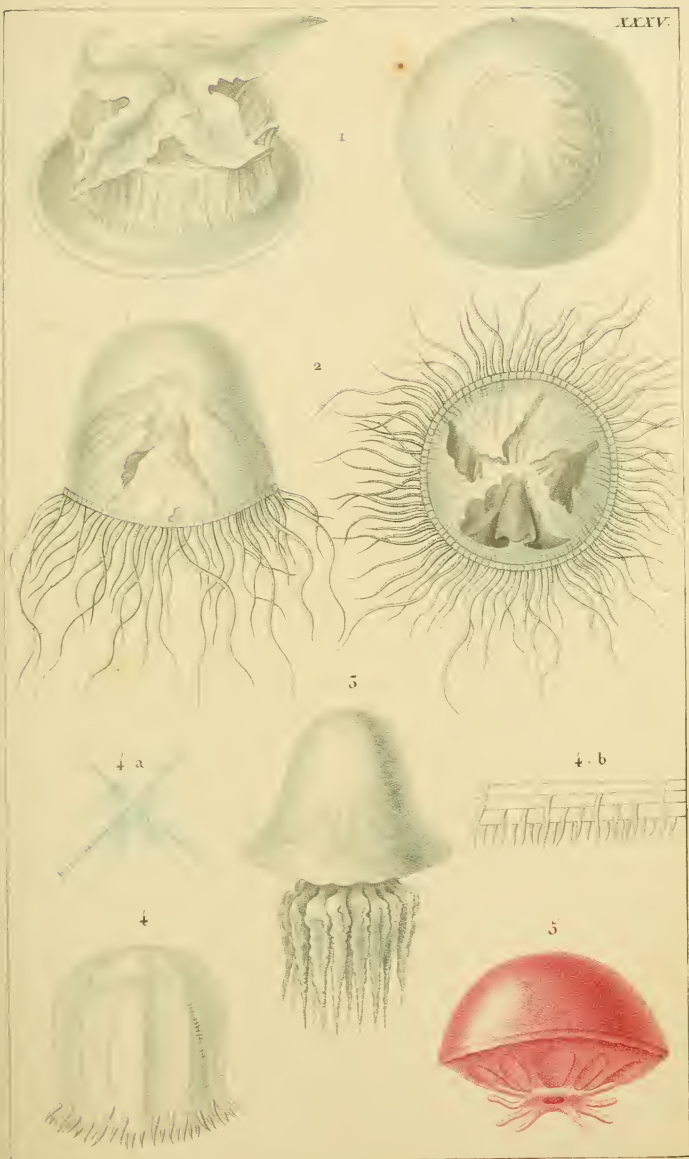
Prêtre pinet

Turpin directeur

M. Joyeau sculpteur

1. ORYTHIE verte. 2. DYANÉE Gabest.

3. GÉRONIE tétraphylle.



Prêtre pinx.

Duponchel sculp.

1. OCYROË labiée. 2. CALLIRHOË bastérienne. 3. EVAGORE che-
velue. 4. MELICERTE campanulée 4. a. ses cirrhes marginaux. 4. b. cirrhes
grosses 5. MÉLITÉE pourpre.

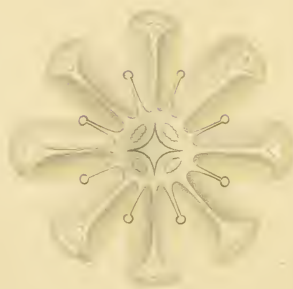
1



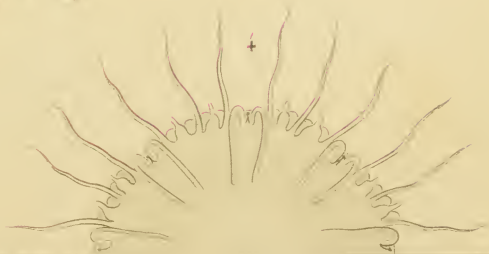
2



3



4



1. STHÉNONIE blanchâtre. 2. PÉLAGIE cyanelle. 3. EPHYRE huit-lobes. 4. CHRYSAORE lactée.



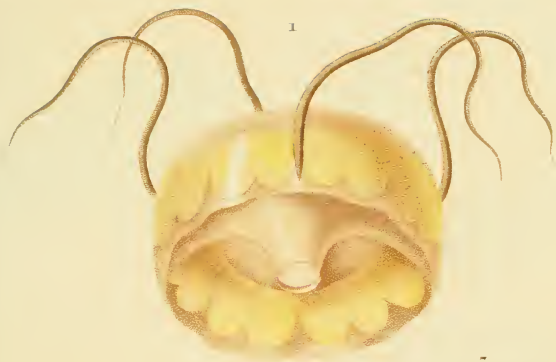
1.1a. 1.1b. 1.1c. LINUCHÉ onguiculée. 2. CÉRYONIE bitentaculée. 3. 3.a. THAUMANTIAS Cymbaloïde.



Prêtre pinx.

Victor sculp.

1. TIME flavilabre. 2. 2.a. MÉSONÈME raccourcie. 3. 3.a. CYTÉIS tétrastyle. 4. MELICERTE penicillée.

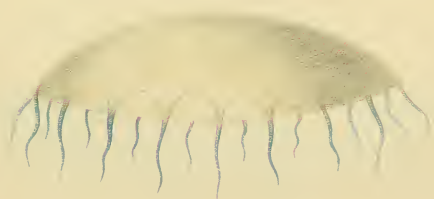


5

2



4



Prêtre pinx.

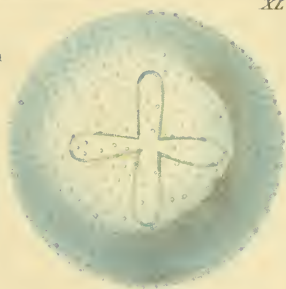
Victor sculp.

1. AEGINE Citrine. 2. CUNINE campanulée. 3. EURYBLE exigue. 4. POLYNÉIE cyanostyle.

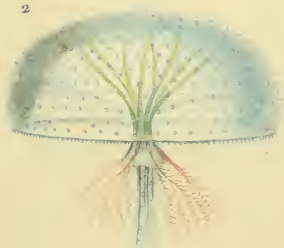
1



2. a



2



3

*Prêtre pince!**Turpin direct!**Joyeux sculp!*

1. FAVONIE octonème.
 2. 2a. LYMNORÉE trièdre.
 3. PÉLAGIE Labiche.



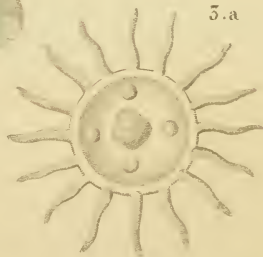
2



5



5.a

*Prêtre pinx^t**Turpin direx^t**Victor sculp^t*

1. CASSIOPEE frondescente. 2. MÉLICERTE Perle.

5. OBÉLIE sphéruline. 5.a. La même en dessous.



1



2

Prêtre peint.

Turpin dir.

Victor sculp.

1. AURÉLIE labiée, de profil.

2. La même en dessous.

1



1.b

1.a

*Prêtre pinet**Turpin direct**Joyeau sculp*

1. CHRYSAORE jaune, développée.

1.a. Un quart de l'ombrelle, vue en dessous.

1.b. Ombrelle sans ses appendices.



1



2

Prêtre pinx.

Turpin d'ouv.

Victor sculp.

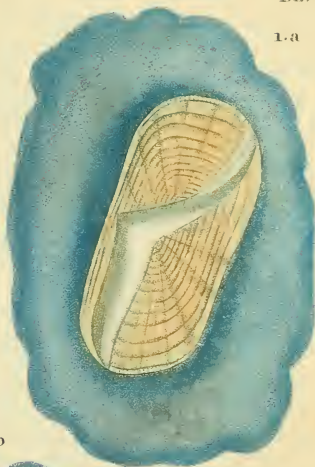
1. RHIZOSTOME de Cuvier.

2. CEPHÉE Guérin.

1

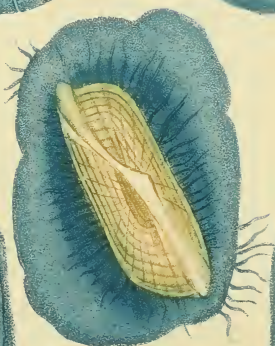


1.b

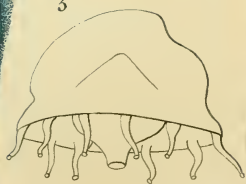


2

2.a



3



Prêtre pins!

Turpin direa!

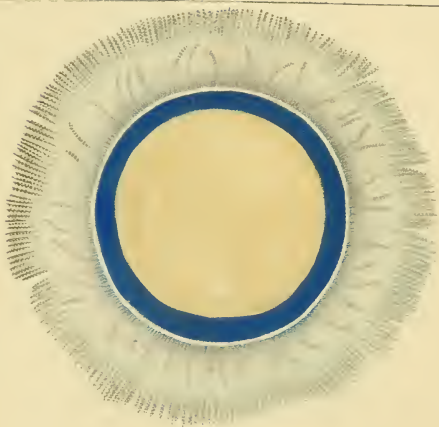
Louiers oculp!

1.1a. VÉLELLE large. (Dextre) 1b. La même. (Sénestre)

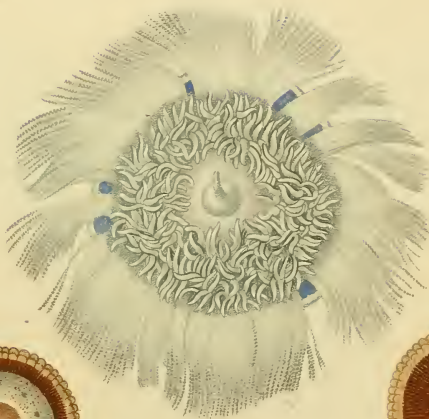
2. 2a. VÉLELLE oblongue.

3. RATAIRE mitrée.

1



1.a



2.a



2.d



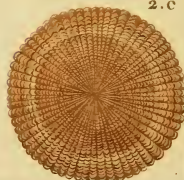
2



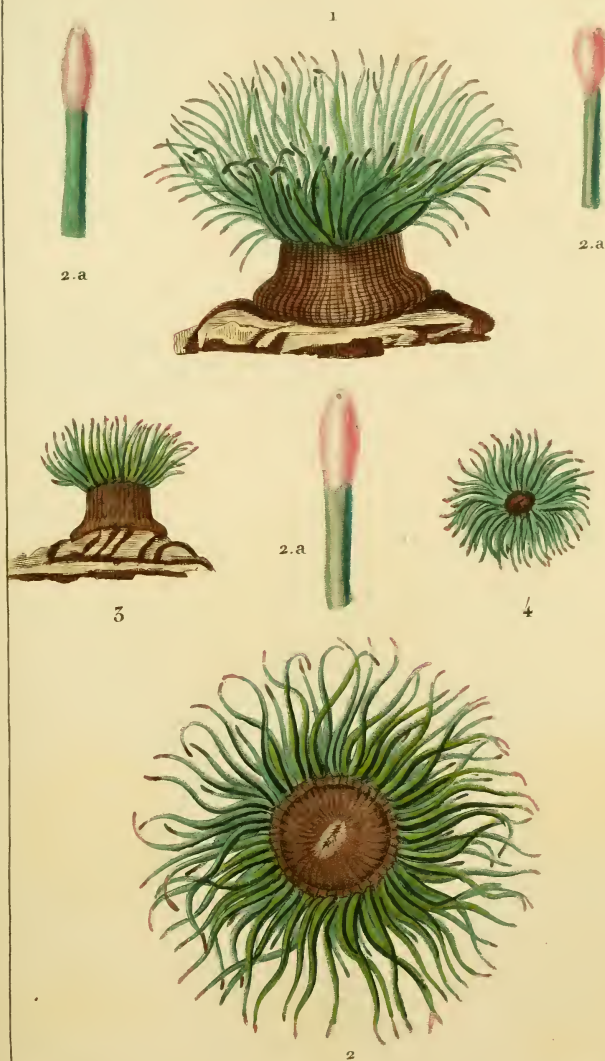
2.b



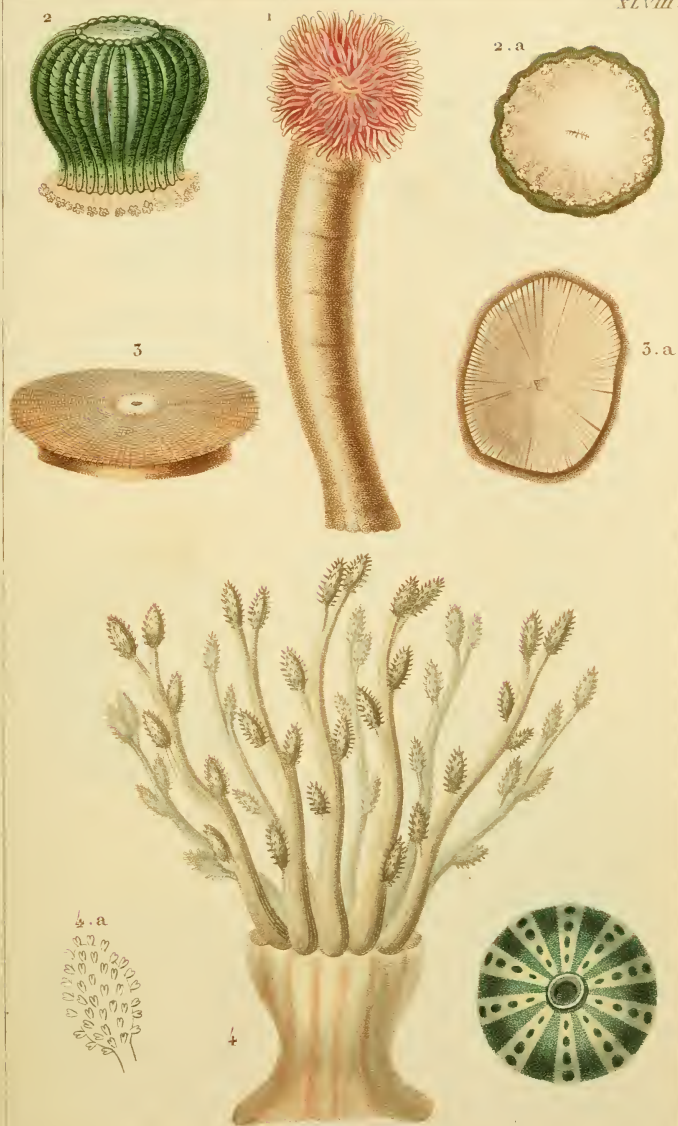
2.c

*Prêtre pinet**Turpin direct**Victor sculp*

1. PORPITE géante, en dessus. 1a. La même, en dessous.
 2. P. glandifère, de profil. 2a. La même, sans tentacules, en dessous. 2b. De côté. 2c. 2d. Son cartilage, en dessus et en dessous.

Prêtre pinx^tTurpin direc^tVictor sculp^t

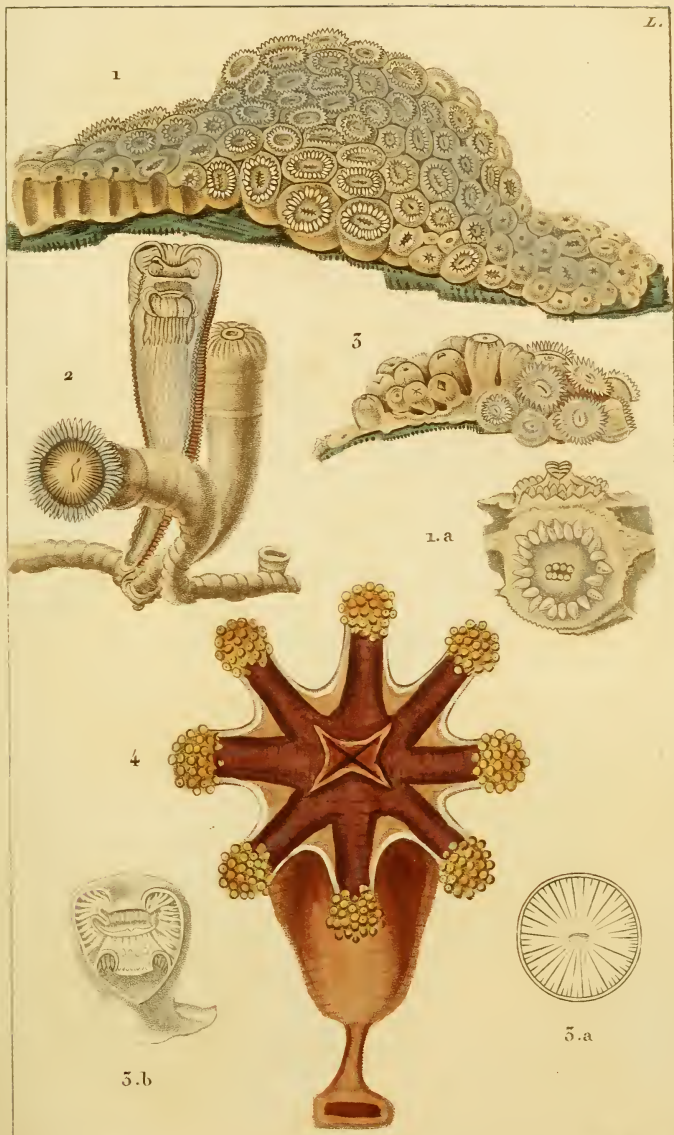
1 et 2. ACTINIE verte, de grandeur naturelle, vue en deux sens différents. 2a, 2a, 2a. Portions terminales de tentacules. 3 et 4. Jeune individu vu de face et de profil.



Trétre pinx.

Victor sculp.

1. MOSCHATE Rododactyle 2. ACTINECTE olivâtre nageant
 2.a *Id.* du côté de l'ouverture 3. DISCOSOME nummiforme 3.a. Le
 même en dessous 4. ACTINODENDRE arborescent 4.a *Un des tentacules*

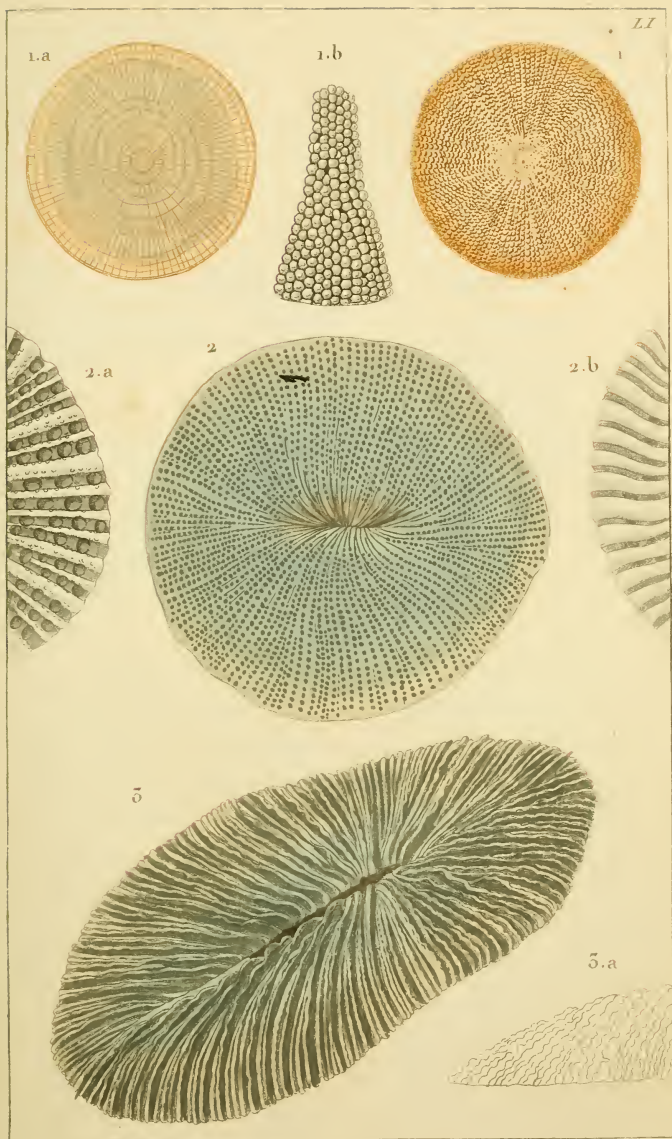


Prêtre pinx.

Turpin d'ouv.

Victor sculp.

1. CORTICIFÈRE glaréole. 2. ZOANTHE de Solander.
3. MAMILLIFÈRE auriculée. 4. LUCERNAIRE auricule.



Prêtre pinx^t

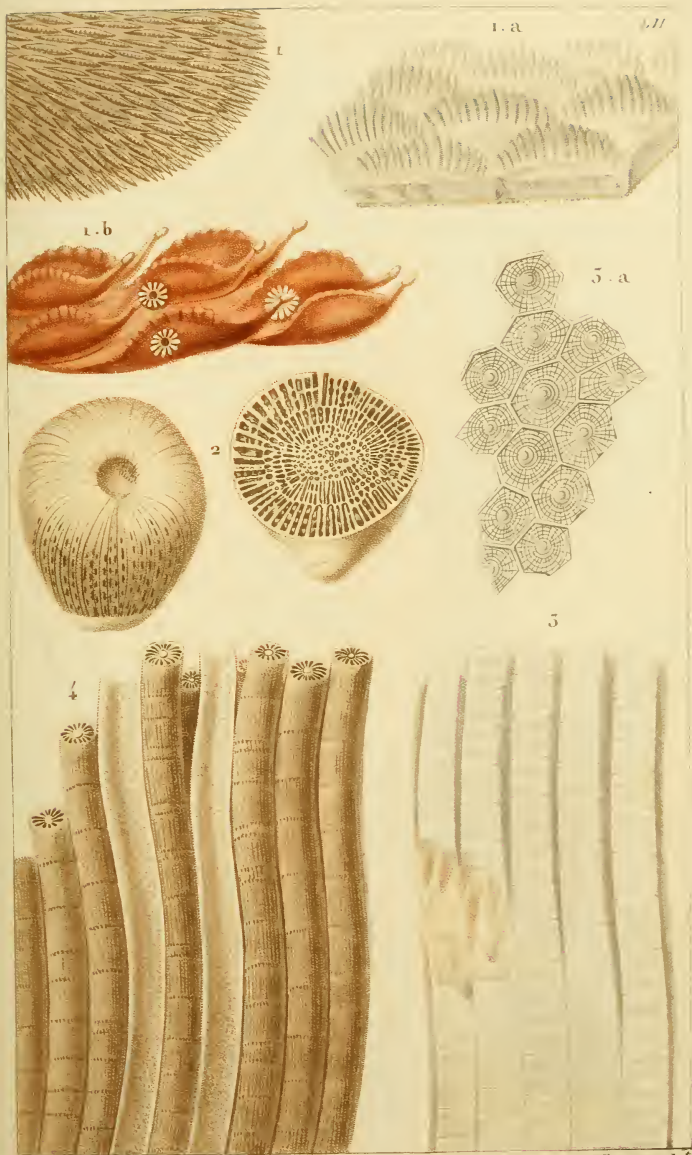
Turpin dir^g

Marsard sculp^t

1. CYCLOLITE numismale. 1.a. *Id.* vue en dessous. 1.b. *Détails.*

2. FONGIE patellaire. 2.a. *Portion* vue en dessus. 2.b. *Id.* vue en dessous.

3. FONGIE limace. 3.a. *Quelques lames* vue de côté.



Frétre pinx.

Victor sculp.

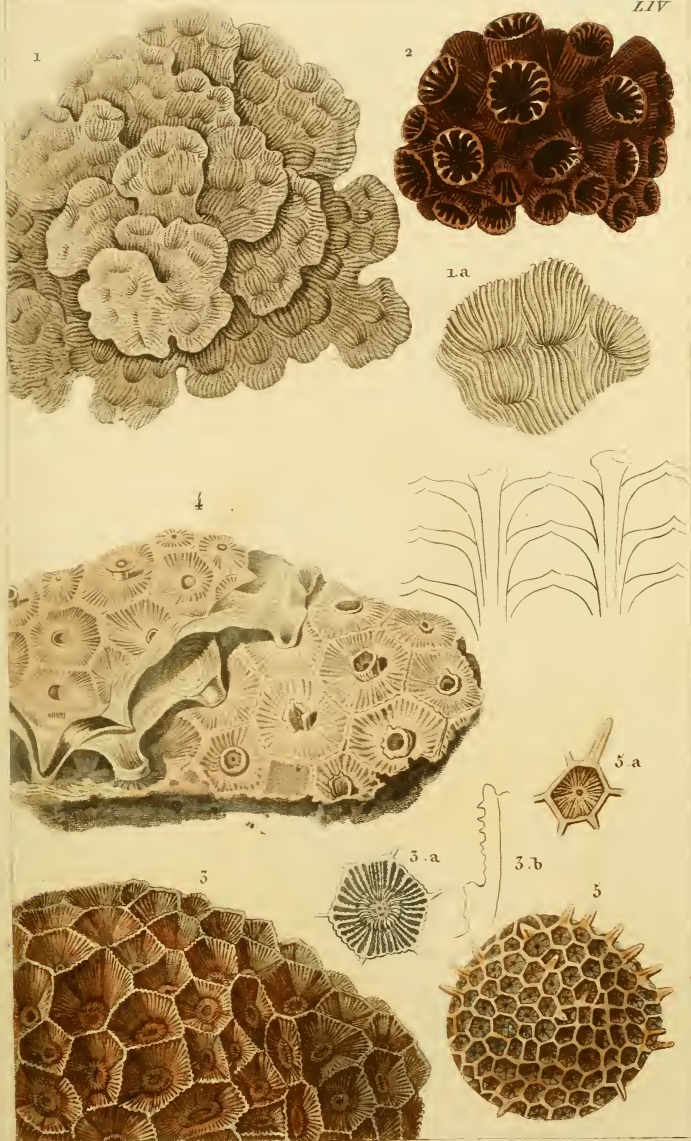
1. POLYPHYLLIE tronquée . 2. ANTHOPHYLLE tronqué .
3. COLUMNNAIRE striée . 4. CALAMOPHYLLIE striée .



Prêtre pinx.

Legrand sculp.

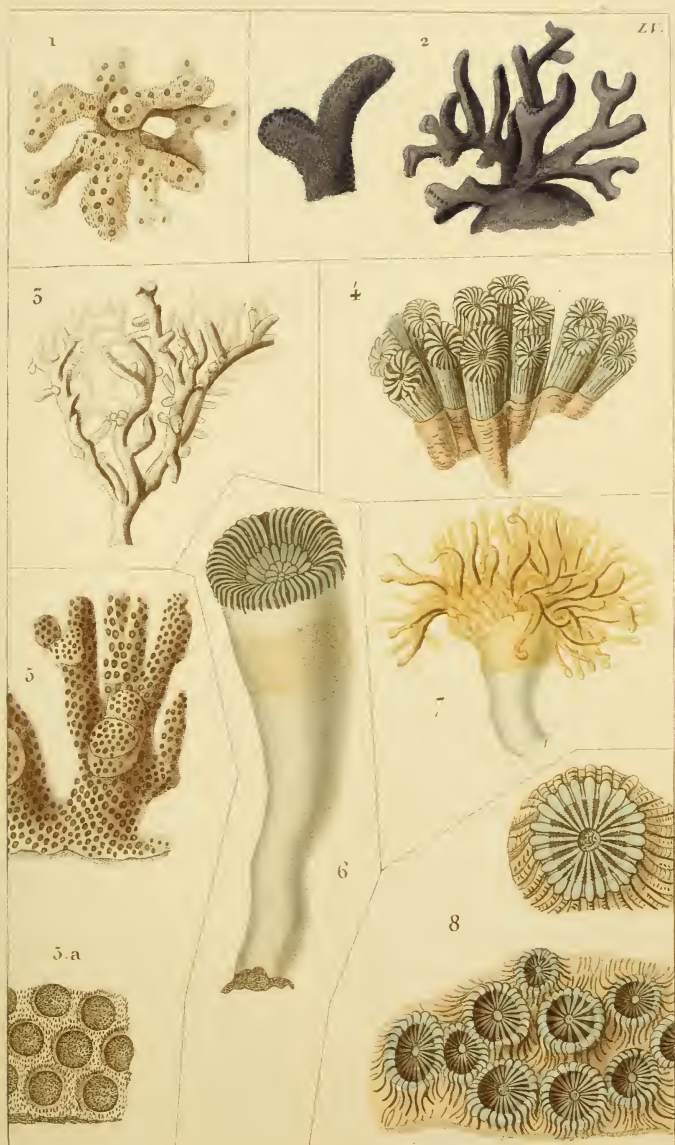
1. SYRINGOPORE verticillé. 2. DENDROPHYLLIE en arbre.
3. LOBOPHYLLIE anguleuse. 4. DICTYOPHYLLIE reticulée.



Brèche pinx.

Coutelot sculp.

1. PAVONIE bolétiiforme. 1. a. *Id. gross.* 2. ASTRÉE calyculaire. 3. AST. (FAVASTRÉE) magnifique. 3. a. *Cellule isolée.* 3. b. *Une lamelle gross.* 4. AST. (STROMBASTRÉE) à cinq angles. 5. AST. (CELLASTRÉE) hérisson. 5. a. *cellule.*



Prêtre piné!

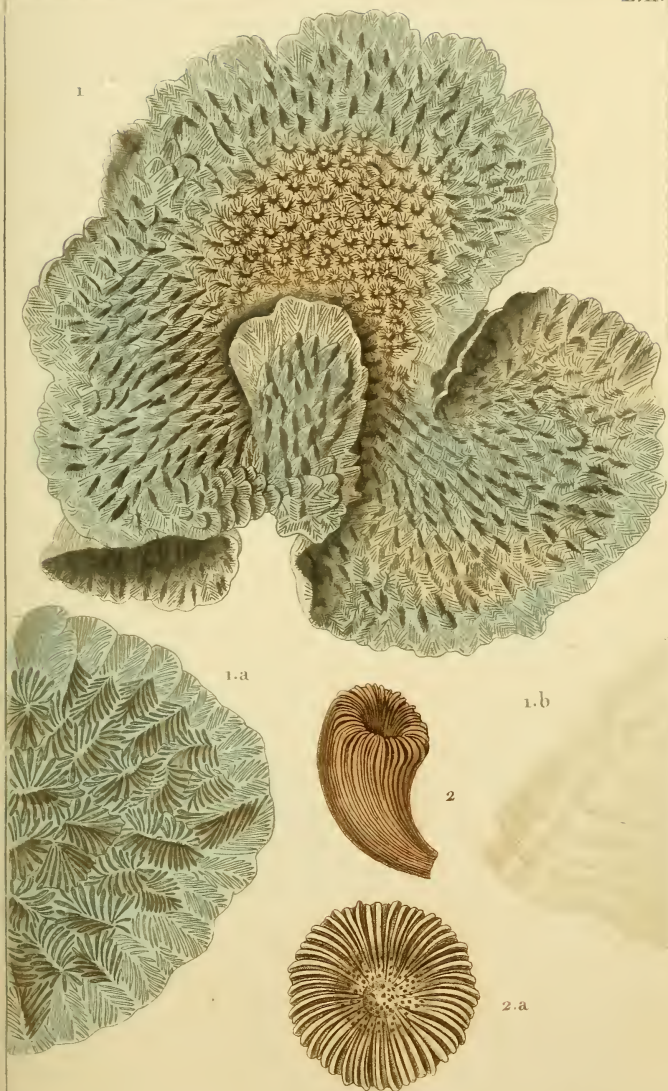
Turpin direct!

Massard sculpt!

1. CELLEPORE oculée. 2. DISTICHOPORE violet. 3. MILLÉPORE cervicorne. 4. CARYOPHYLLIE en gerbe. 5. PORITE multicaule. 5.a. *Id.* portion grossie. 6. CARYOPHYLLIE gobelet. 7. C. glabrescente avec l'animal. 8. ASTRÉE rayonnante.

*Prêtre pine!**Turpin direct!**Massard sculp!*

1. PAVONIE laitue. 2. ECHINOPORE rosette. 3. AGARICE contour
née. 4. MÉANDRINE labyrinthiforme. 4.a. Fragment de la même
avec les animaux. 6. GEMMIPORE entonnoir. 6.a. Cellule grossie.



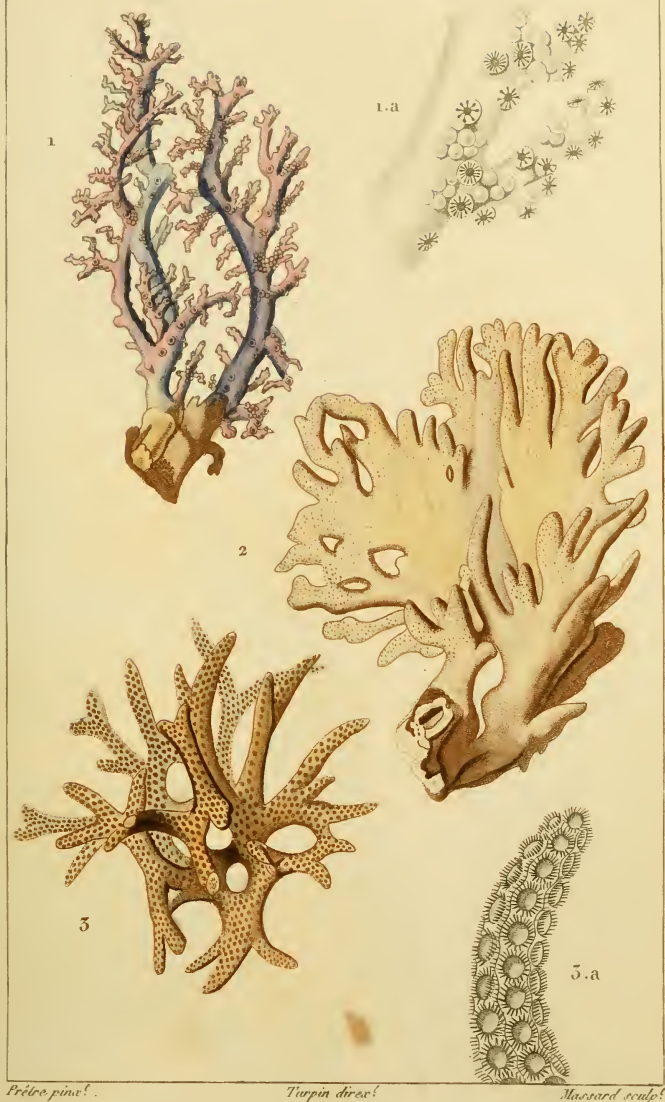
Prébo pins^t

Turpin dir^{ct}

Massard sculp^t

1. MONTICULAIRE feuille. 1.a. Portion grossiè. 1.b. Id. vue en dessous.

2. TURBINOLIE sillonnée. 2.a. Id. vue en dessous.



Prêtre pinet.

Turpin direct.

Massard sculp.

1. OCULINE rose. 1.a. Portion grossie.

2. PALMIPORE corné d'Elan.

3. SÉRIATOPORE piquant. 3.a. Portion grossie.





Frère pinçé

Rapin direct

Maesard sculp.

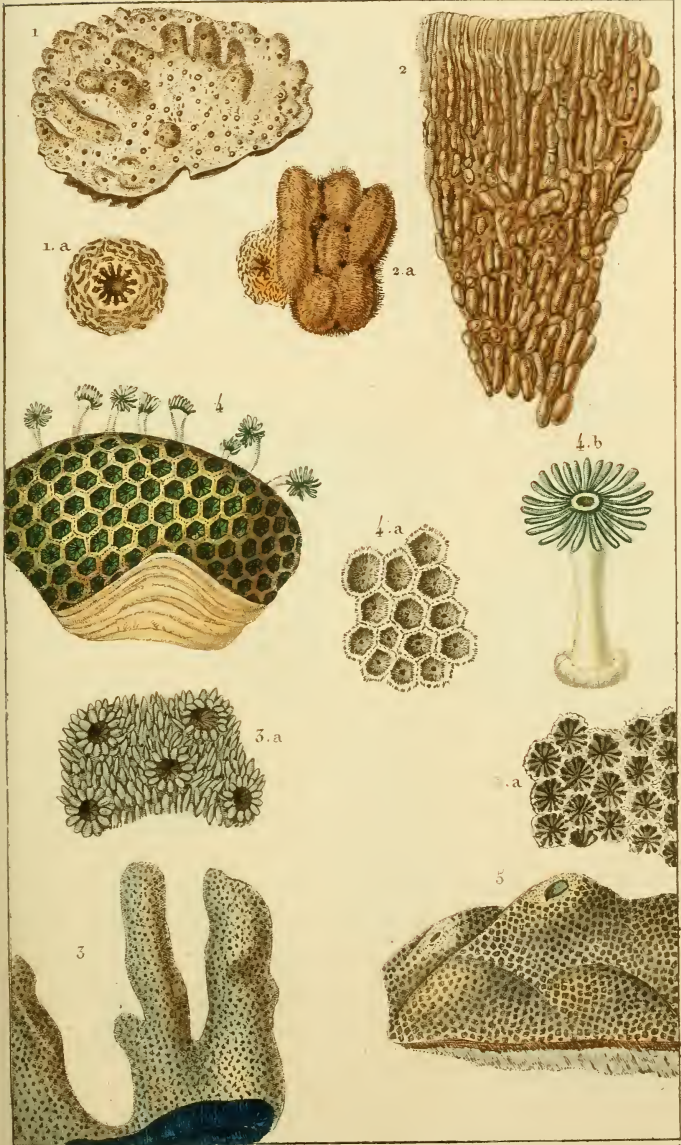
1. POCILLOPORE corne de Daim. 1.a. Portion grossière.
 2. MADRÉPORE abrotanoïde. 2.a. Portion grossière.
 3. ALVÉPORE Rétépore. 3.a. Détails du même.



Prêtre pinx^t

Victor sculp^t

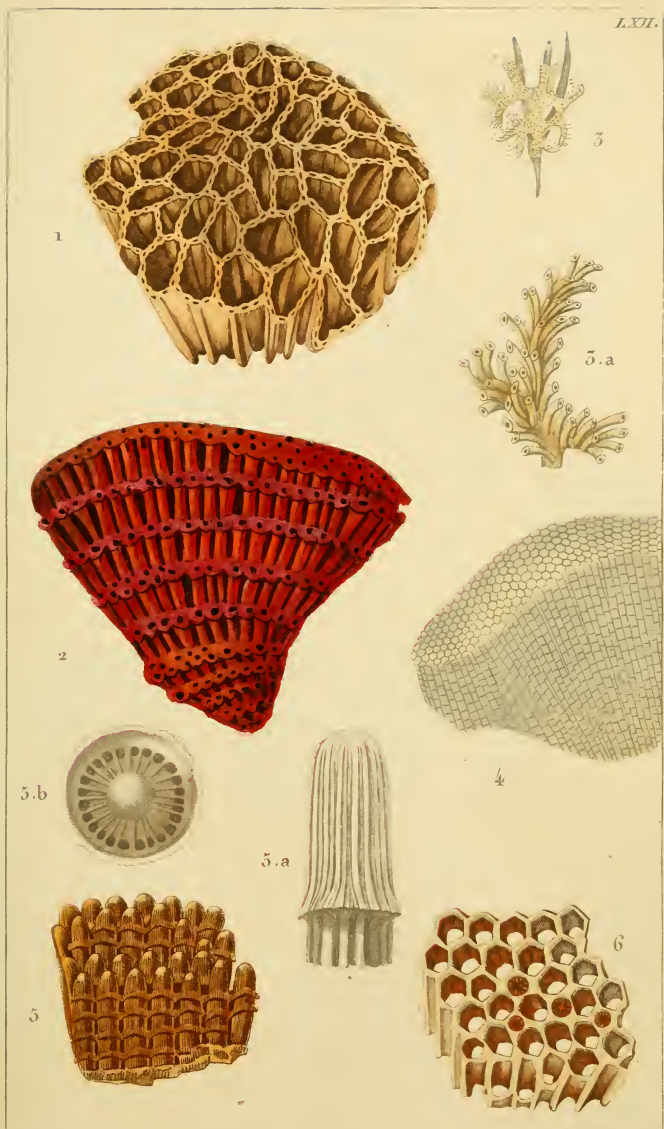
1. 1. a. DENTIPORE Vierge. 2. SIDÉROPORE scabre. 3. S. pistil-
laire 4. ASTRÉOPORE vermoulue. 5. COSCINOPORE infundi-
buliforme.



Prêtre pinx.

Legendre sculp.

1. MONTIPORE verruqueux. 1. a. Loge grossie. 2. MONT. papilleux. 2. a. Log. gross. 3. HÉLIOPORE bleu. 3. a. Log. gros. 4. GONIOPORE pédonculé. 4. a. Log. gross. 4. b. polype isolé et gross. 5. PORITE astréoïde. 5. a. Log. gross.



Prêtre pins!

Turpin direct!

Massard, sculpt.

1. CATÉNIPORE escharoïde. (Fossile.)

2. TUBIPORE pourpre.

3. TUBULIPORE foraminulé. 3.a. *Id. grossi.*

4. FAVOSITE de Gothland. (Fossile.)

5. STYLINÉ échinulée. 5.a. Un tube grossi. 5.b. *Id.* vu en dessous.

6. SARCINULE perforée.

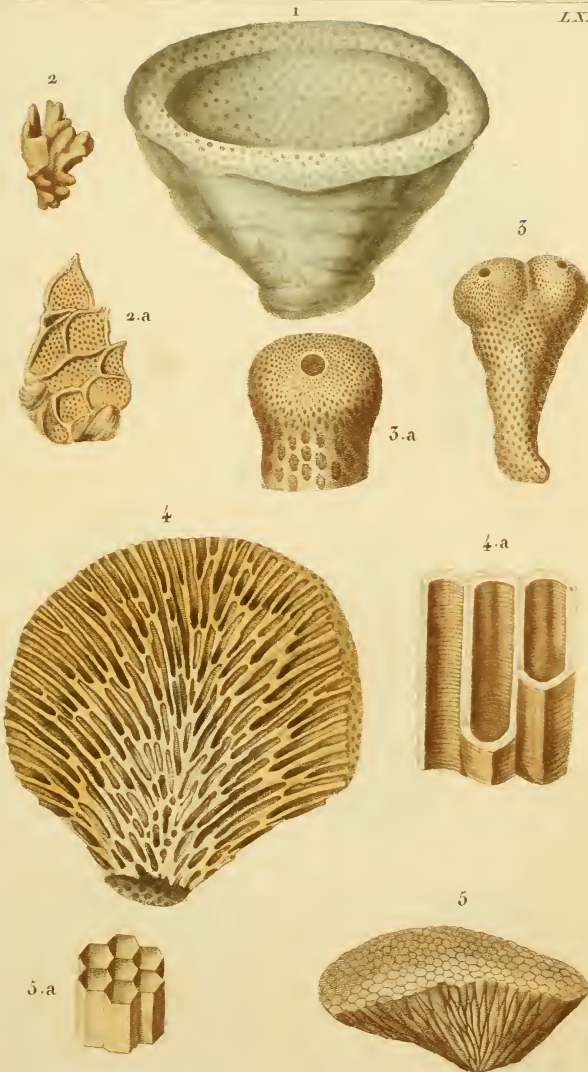


Pêche pins!

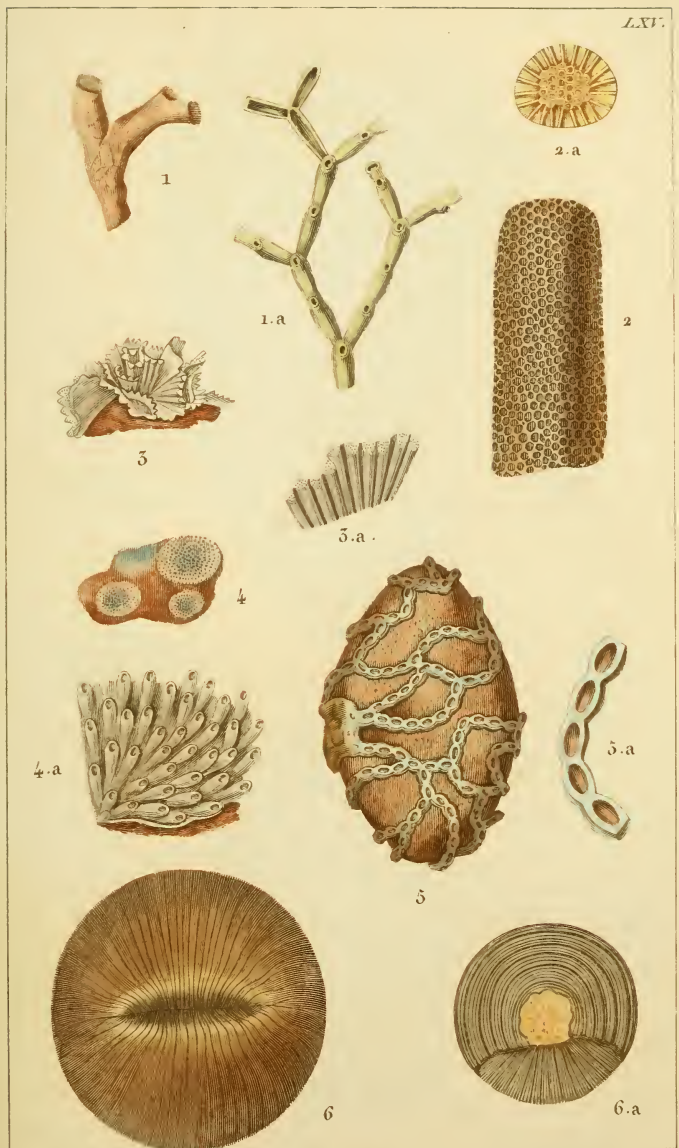
Turpin direct!

Joyau sculpt!

1. DIASTOPORE foliacée. (Lam^e) 1a et 1b. Id. dans différens états. 1c. Id. grossie.
 2. HIPPALIME fonguide. (Lam^e)
 3. PÉLAGIE bouclier. (Lam^e) 3a. Id. vue en dessous. 3b. Id. vue de côté.
 4. MONTLIVALTIE caryophyllie. (Lam^e) 4a. Id. vu isolé. 4b. Id. coupé longitudinalement.
 5. TILÉSIE tortueuse. (Lam^e) 5a. Id. fragment grossi.
 6. TURBINOLOPSE ochracé. (Lam^e) 6a et 6b. Id. fragmens grossis.

Prêtre pinx^tTurpin delin^tTorquati sculp^t

1. CHENENDOPORE fongiforme. (Lam.^x)
2. CHRYSAORE corne de Daim. (Lam.^x) 2.a Id. grossiè.
3. EUDEE en massue. (Lam.^x) 3.a Id. grossiè.
4. EUNOMIE rayonnante. (Lam.^x) 4.a Id. portion grossiè.
5. FAVOSITE Aleyon. (Def.) 5.a Id. portion grossiè.



Pretre pins?

Turpin direct

Plée sculpt

1. ALECTO dichotome. (Lam.^e) 1.a. Id. portion grossie.
2. ALVÉOLITE madréporacée. (Lam.) 2.a. Id. vue en dedans.
3. APSENDESIE crêtée. (Lam.^e) 3.a. Id. portion grossie.
4. BÉRÉNICE du déluge. (Lam.^e) 4.a. Id. grossie.
5. CATÉNIPORE escharoïde. (Lam.) 5.a. Id. portion grossie.
6. CYCLOLITE hémisphérique. (Lam.) 6.a. Id. vue en dessous.

1



2



3



2.a

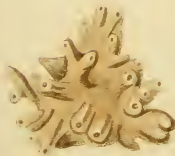
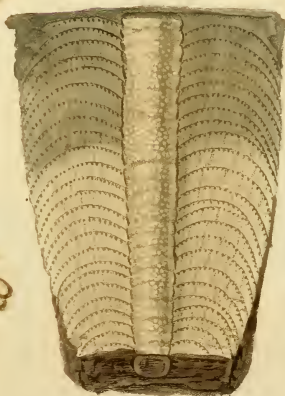


3.a



3.c

1.a



2.b



3.b



3.d

Prêtre pour!

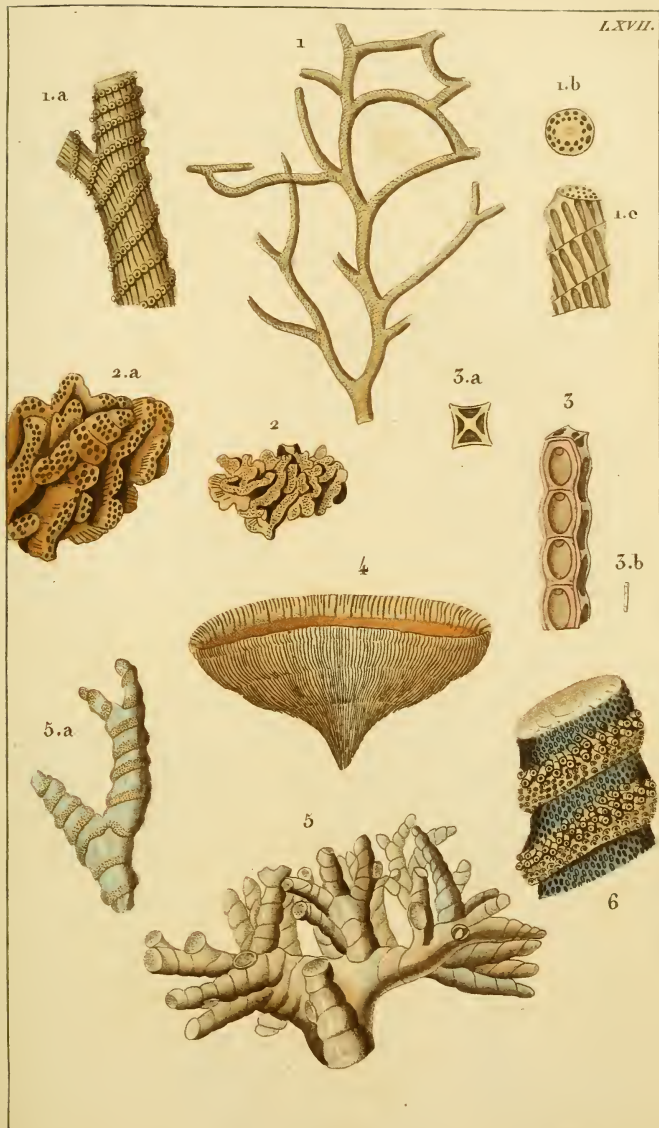
Turpin dire!

M^e Joyeau sculp!

1. VERTICILLITE d'Ellis. (Def.) 1a. Id. vue intérieurement.

2. 2a. 2b. RUBULE de Soldani. (Def.)

3. 3a. 3b. NUBÉCULAIRE lucifuge. (Def.) 3c. 3d. Id. vue en dessous.

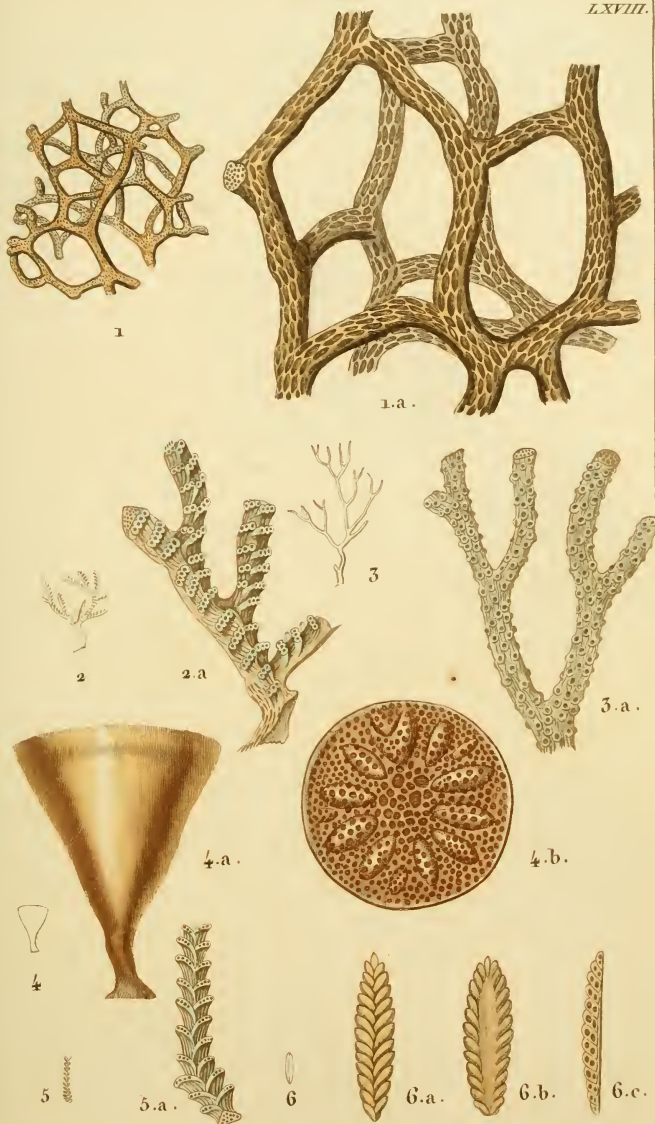


Prêtre pinx^t

Turpin d'éc^o

Maccard sculp^t

1. CRICOPORE élégant (*Lam^e*) 1.a. Id. grossi. 1.b. Id. coupe transversale.
 1.c. Id. dépourillé de sa peau et grossi. 2. THÉONÉE chlatrée (*Lam^e*) 2.a. Id. grossi.
 3. VINCULAIRE fragile (*Def.*) grossi. 3.a. Id. coupe transv^l. gr^o. 3.b. Id. g^d nat.
 4. TURBINOLIE déprimée (*De Baco.*) *Mss. Grand. nat.*
 5. TÉRÉBELLAIRES très-rameuse (*Lam^e*) 5.a. Id. rameau grossi.
 6. TÉRÉBELLAIRES antilope (*Lam^e*) fragment très grossi.



Prêtre pince!

Tourpîn direct!

Coignet sculpt!

1. INTRICAIRE d'Ellis. (Def.) 1.a. Id. portion grossie.

2. IDMONÉE triquète. (Lam^x) 2.a. Id. portion grossie.

3. HORNÈRE hyppolite. (Def.) 3.a. Id. portion grossie.

4. LICHENOPORE turbinée. (Def.) 4.a. Id. grossie. 4.b. Id. vue en des sus.

5. IDMONÉE échelonée. 5.a. Id. portion grossie.

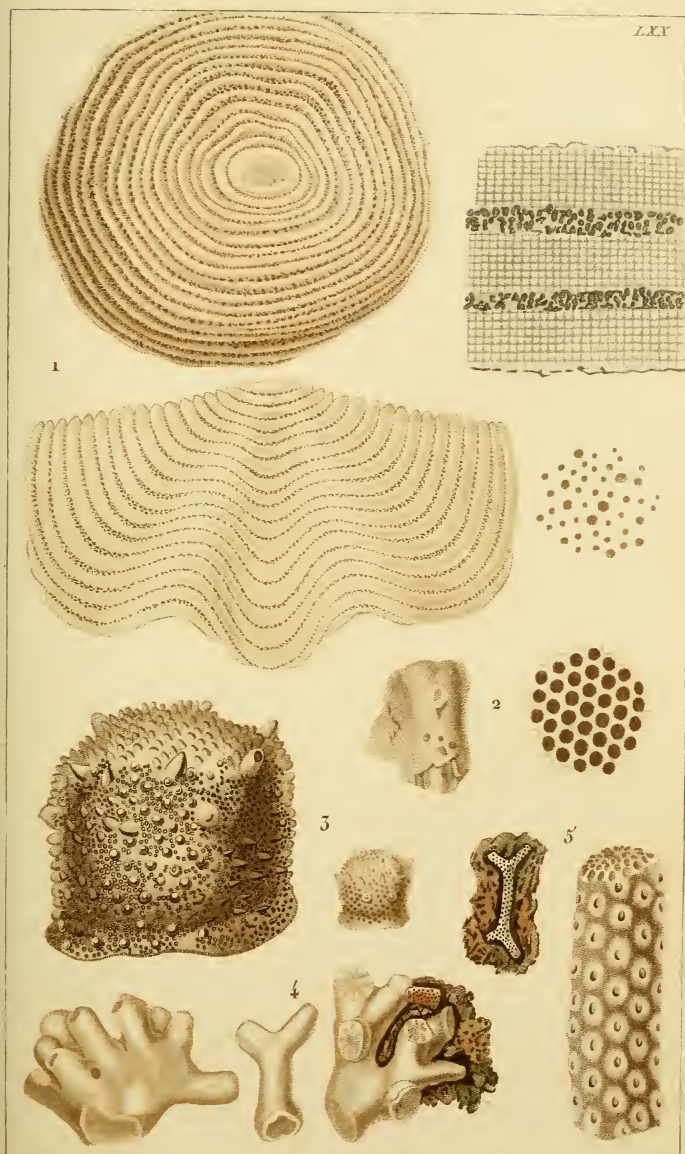
6. PALMULAIRE de Soldani. (Def.) 6.a, 6.b et 6.c. Id. grossi et vu sous différentes faces.



Prêtre pinx.

Legenissel sculp.

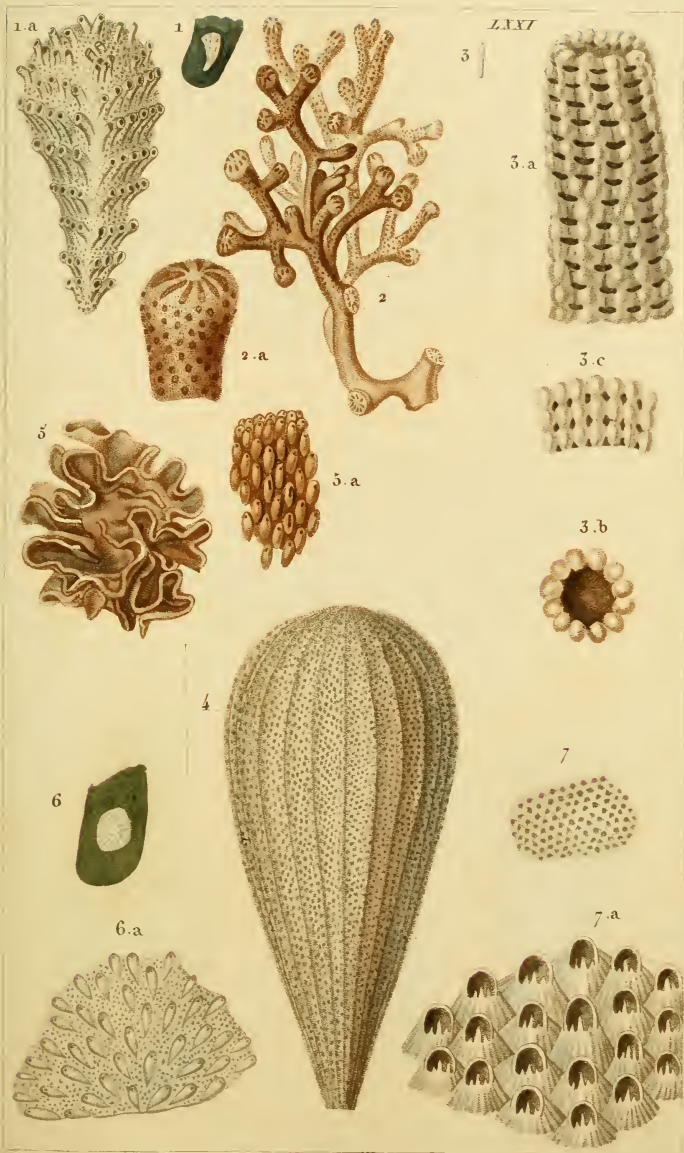
1. FRONDIPORE réticulé 1. a. *Le même intérieurement.* 2. APSENDÉSIE œillet.
 3. PÉLAGIE bouclier, *vue en dessus.* 3. a. *La même vue en dessous.* 3. b. *Id. de profil.* 3. c. 3. d. *Portions grossies.* 4. POLYTRÊME rouge. 5. MICROSOLÈNE poreux. 6. MARGINOPORE vertébral. 6. a. *Vu de profil.* 6. b. 6. c. *Ses détails.*



Prêtre pinx

Legrand sculp

1. STROMATOPORE concentrique. 2. CÉRIOPORE micropore.
3. SPINOPORE mitre. 4. HÉTÉROPORE cryptopore. 5. PUSTU-
LIPORE madréporacé.



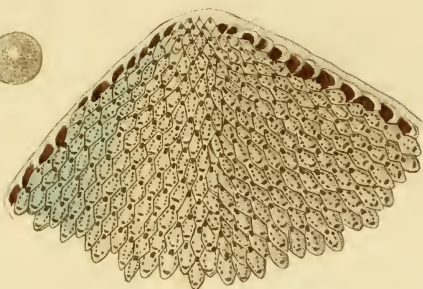
Prete pin.

1. OBÉLIE tubulifère. 1 a. *Id.* grosse. 2. MYRIAPORE tronqué. 2 a. *Son extrémité*
grosse. 3. LARVAIRE réticulée. 3 a. *Id.* grosse. 3 b. *Sa partie supér.* 3 c. *Intérieur* grosse.
4. CONIPORE strié. 5. MÉSENTÉRIPORE de Michelin. 5 a. *Cellule* grosse.
6. BÉRÉNICE saillante. 6 a. *Id.* grosse. 7. DISCOPORE verruqueux 7 a. *Id.* grosse.

1.b.



1

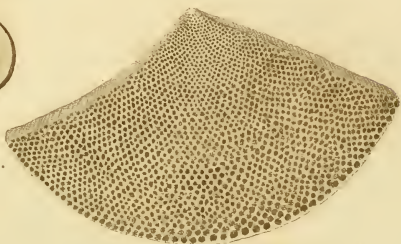


1.a.



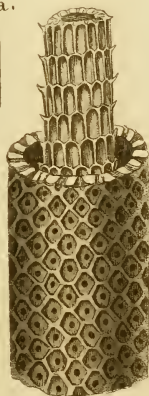
2

2.a.



3.a.

3



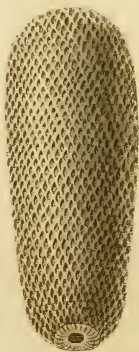
4.b



4.a.



4

*Prêtre pinx.**Turpin dire.**M^{lle} Lottinier sculp.*

1. LUNULITE en-parasol. (Def.) 1.a. Id. cellules grossies 1.b. Id. grand. nat.

2. ORBULITE plane. (Lam.) portion grossie. 2.a. Id. grand. nat.

3. VAGINOPORE fragile. (Def.) 3.a. Id. grand. nat.

4. DACTYLOPORE cylindracé. (Lam.) 4.a. Id. cellules grossies. 4.b. Id. grand. nat.



Pretre pax?

Turpin direct?

Mlle. Lottier, sculp.

1. POLYTRYPE allongé. (Def.) 1.a. Id. partie inférieure 1.b. Id. grand. nat.

2. OVULITE perle. (Lam.) 2.a. Id. grand. nat.

3. OVULITE allongée. (Lam.) 3.a. Id. grand. nat.

4. ORYZAIRE Bose. (Def.) 4.a. Id. coupée transv. 4.b. Id. grand. nat.

5. FABULAIRE discolith. (Def.) 5.a. Id. coupée transv. 5.b. Id. grand. nat.

1.a

1

2

3

4.a

○ 5.b

3.a

4

5.a

5.b

5

*Prêtre pine!**Turpin direct!**Massard sculpt.*1. HALLIRHOÉ à côtes. (Lam.^e) 1.a Id. vu de face.2. IÉRÉE pyriforme. (Lam.^e)

3. LICOPHRE lentille. (Monff.) en dessus grossi. 3.a Id. vu en dedans. 3.b. Gr. nat.

4. LYMNORÉE mamelonnée. (Lam.^e) 4.a Id. grossie.5. MICROSOLENE poreuse. (Lam.^e) 5.a. Une des étoiles gros.^e 5.b. Surface latérale gr.^e



Prétre pint.

Turpin d'ouv.

Mason & sculp.

1. FLUSTRE foliacée. 1.a. Quelques cellules grossies.
 2. FLUSTRE pileuse. 2.a. Quelques cellules grossies.
 3. ESCHARE bouffant. (pet. part.) 3.a. Quelques pores grossis.
 4. MEMBRANIPORE réticulaire. 4.a. Quelques cellules grossies.
 5. LUNULITE radice. (fossile) vue en dessus et grossie. 5.a. Id. vue en dessous.
 5.b. Id. grand. nat. 6. OVULITE perle. (fossile) très grossie.
 7. CELLAIRE céréoïde. (lam.) 7.a. Portion inférieure, grossie.

Prêtre pinx^tTurrin d'exc^tMassard sculp^t

1. RÉTÉPORE dentelle. (partie) 1.a. Cellules grossies. 1.b. Id. encore plus.

2. ADÉONE foliifère 2.a. Quelques cellules grossies.

3. ALVÉOLITE encroûtante. 3.a. Id. quelques cellules grossies.

4. OCELLAIRE nue (Foss.) 4.a. OC. enveloppée. 4.b. Axe des cellules.

5. ORBICULITE lenticulée. (Fossile.) en dessous. 5.a. Id. en dessous. 5.b. gr. nat. 5.c. Id. de profil.

6. DACTYLOPORE cylindracé grossi. (Fossile.) 6.a. Id. de grand nat.



Prêtre pinct.

Turpin direct.

M. Rebel sculp.

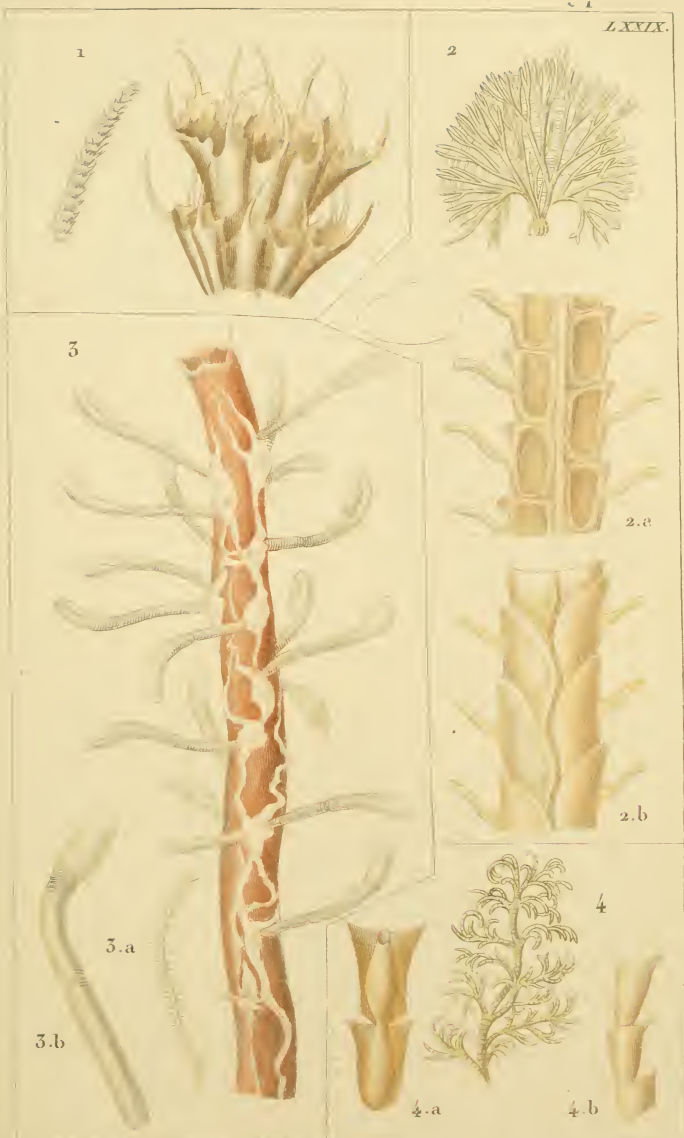
1. CELLAIRE salicor. 1.a. 1.b. *Part. grossiers.* 2. EUCRATÉE Cornet.
 2.a. *Part. grossier.* 3. ACHAMARCHIS nérutine. 3.a. *Part. grossier.*
 4. CABÉRÉE dichotome. 4.a. *Deux cellules grossiers.*



Prêtre pinx^t

Victor sculpt^t

1. TRICELLAIRE à trois cellules. 1. a. Cellules grossières. 2. BICELLAIRE ciliée. 2. a. La même grand. nat. 3. CRISIE ivoire. 3. a. La même grossie. 4. GÉMICELLAIRE cuirasse. 4. a. La même grossie. 5. CATÉNICELLE Savigny. 5. a. Id. gros. 5. b. Cellules isolées. 6. ALECTO rameuse. 6. a. et 6. b. Id. gross. 7. UNICELLAIRE de Lafoy. 7. a. Id. gross. 7. b. cellule isolée très grossie.

*Prêtre pinx!**Turpin direc!**M^e Rebel sculp!*

1. ELECTRE verticillée. 2. CANDA arachnoïde. 2.a et 2.b. Part. grossies. 3. ANGUINAIRE serpent, grossie. 3.a. La même de grand. nat. 3.b. Cellule très. grossie. 4. MÉNIPIÉE Hyale. 4.a et 4.b. Cellul.^s grossies.



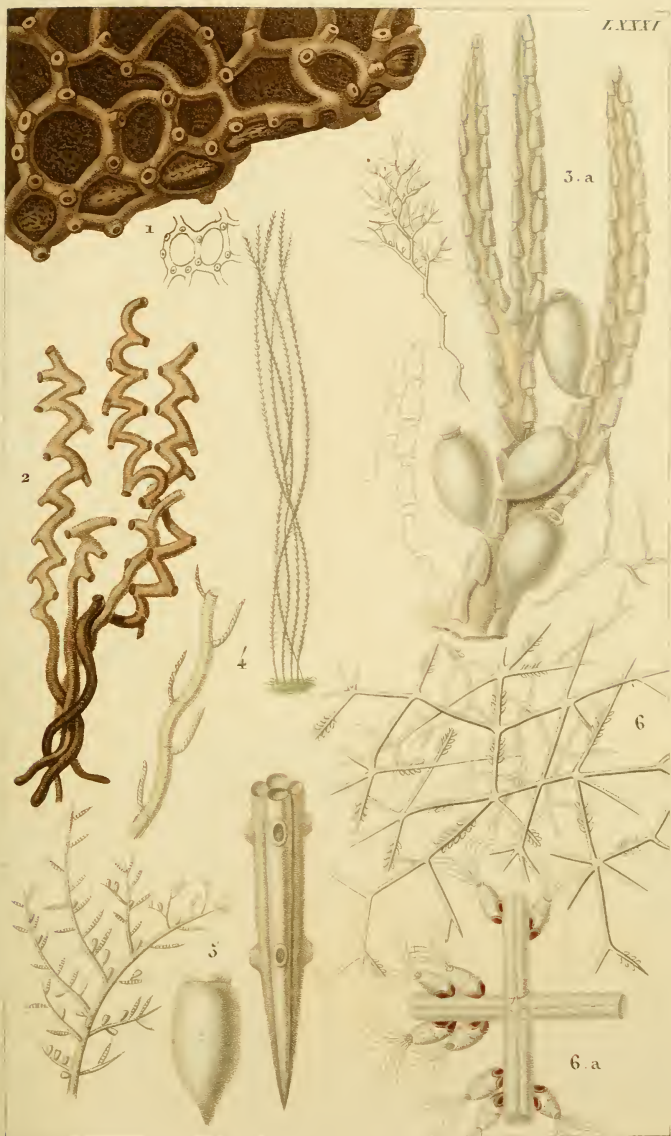
Prêtre pine.^t

Turpin direct.^t

M. Massard sculp.^t

1. 1.a. 1.b. PHÉRUSE tubuleuse. 2. 2.a. ELZÉRINE de Blainville.
3. 3.a. TUBULAIRE rameuse. 4. 4.a. GALAXAURE rigide.

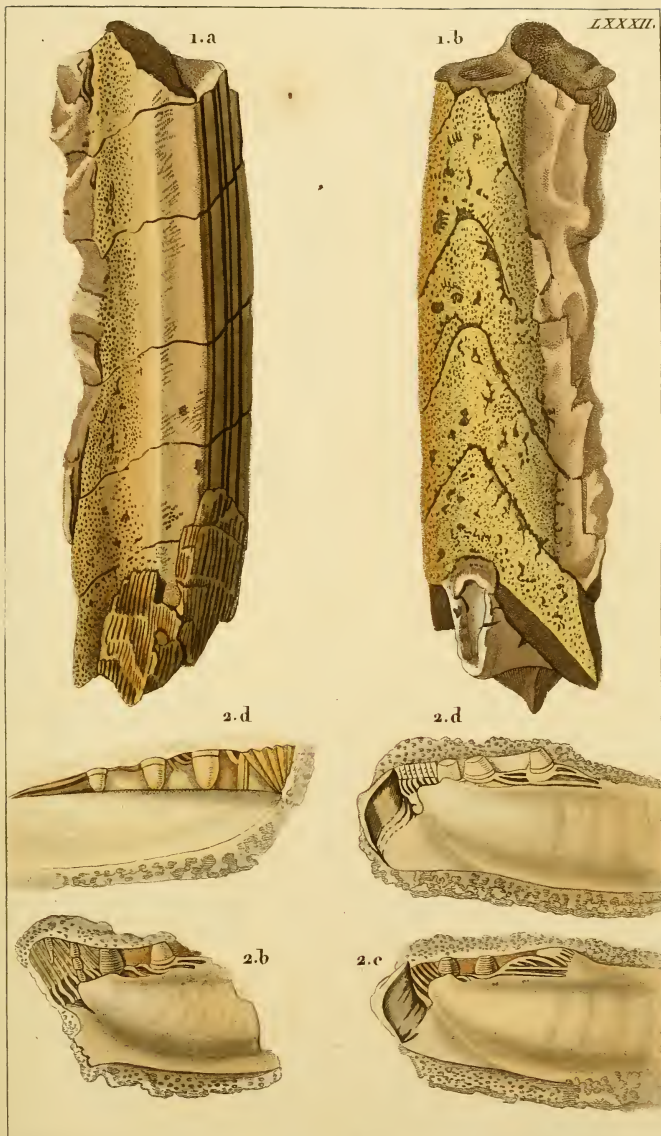




Prêtre pinx.^t

Phelippeaux sculp.^t

1. AULOPORE rampant. 2. TIBIANE fasciculée. 3. BISÉRIARE thua.
3.a. *Détail grossi.* 4. CYMODOCÉE simple. 5. SALACIE à quatre cellules.
6. DÉDALE de Maurice. 6.a *Détail grossi.*



Prêtre pincé!

Tigrius d'ore!

Massard sculpté!

1.a. **ICHTYOSARCOLITE** triangulaire (Desm.) Portion d'un moule

1.b. *Id.* vu de l'autre côté. 2. a. b. c. d. **GERVILLIE** solénoïde (Def.)

Moules intérieurs, grossis du double, représentant des différences dans la charnière.

*Protre pine!**Turpin dire!**M. Massard sculp!*

1. TULIPAIRE tulipifère. 2. 2.a. SÉRULINAIRE lenticulaire.
 3. 3.a. ANTENNAULAIRE indivise. 4. 4.a. PLUMULAIRE myriophylle.
 5. 5.a. DYNAMÈNE operculée. 6. 6.a. SERTULAIRE sapinette.



Prêtre pine.†

Turpin d'ore.†

M. Massard sculp.

1. à 1d. IDIE scie. 2. 2a. CAMPANULAIRE volubile. 3. 3a. LAOMÉDÉE verticillée. 4. 4a. THOA halécine.



Prêtre pinx!

Turpin d'ouv!

Victor sculp!

1.1.a. HYDRE verte. 2.H. rose. 3.3.a. CORYNE glanduleuse. 4. PÉDICELLAIRE trident. 5. DIFFUGIE protéiforme. 6. PLUMATELLE campanulée. 7. CRISTATELLE vagabonde. 8. ALCYONELLE des étangs en dessus. 8.a. 8.b. 2-3 individus de côté. 8.c. Œuf. 8.d. Son polypier.



Prêtre pinx.

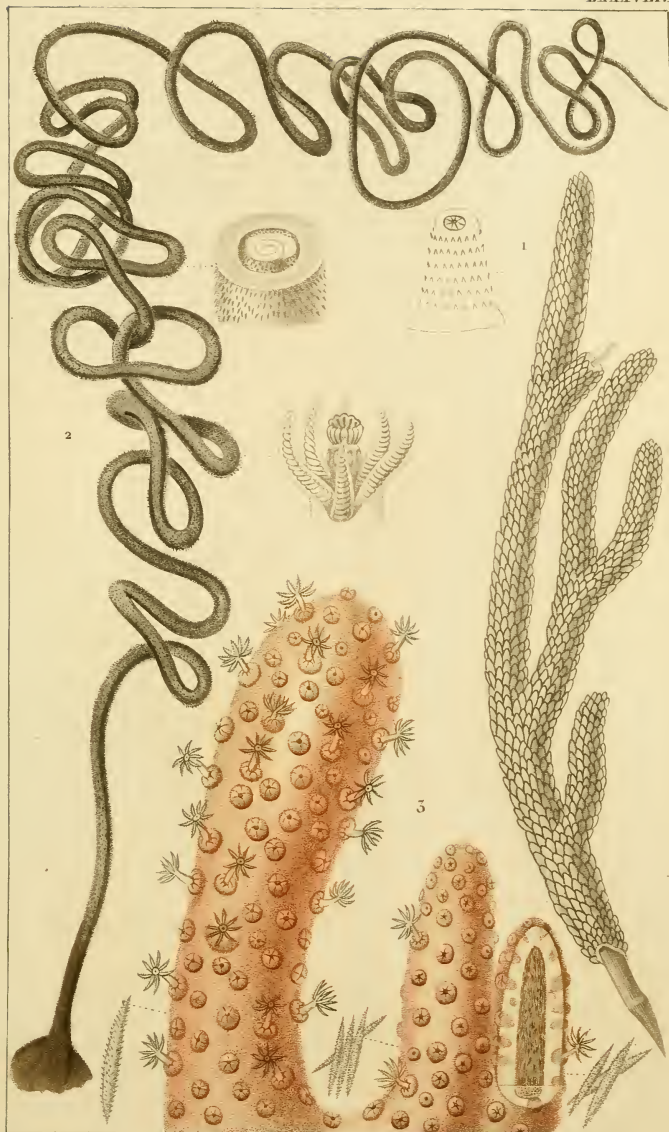
Turpin dres.

M. Massard sculp.

1. ISIS queue de cheval. 2. 2a. CORAIL rouge. 3. 3a. 3b. MÉLITÉE ochracée.

*Prêtre pinx.**Turpin direx.**M. Moesard sculp.*

1. MOPSEE dichotome. 2. 2a. ANTIPATHIE myriophylle. 3. 3a. GORGONE verruqueuse. 4. EUNICÉE à gros mamelons. 5. 5a. 5b. PLEXAURE liège. 6. 6a. 6b. PRIMNOA lepadifère.



Prêtre pinx^t

Victor sculp.

1. MURICIE épineuse. 2. CIRRHIPATHE spiral.

3. BRIARÉE gorgonoïde.



Prêtre pinx.^E

Pierre sculp

5. XÉNIE spongieuse. 6. NEPTÉE de Savigny.

7. ANTHÉLIE rouge.

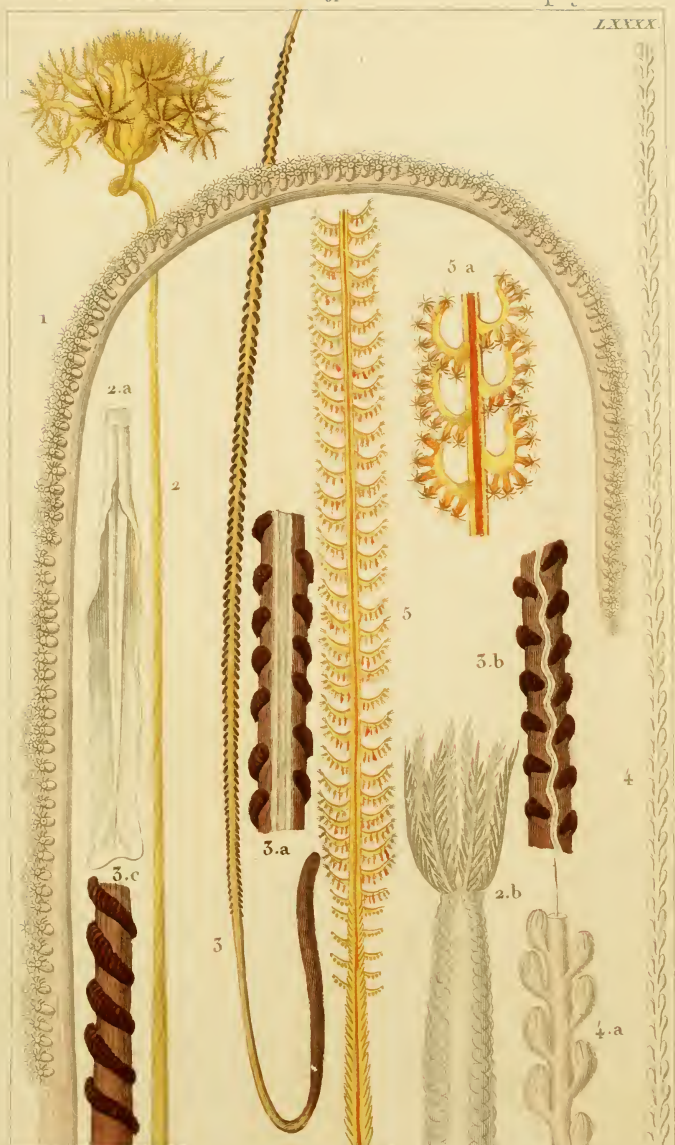


Prêtre pinx!

Turpin d'ouv!

Victor sculp!

1. PENNATULE grise. 1.a. Un de ses polypes de face. 1.b. Le même de profil. 2. 2.a. PEN. cynomire. 2.b. Un tentacule grossi.



Prêve pinx.

Turpin del.

M. Massard sculp.

1. PAVONAIRE quadrangulaire. 2. 2.a. 2.b. OMBELLULAIRE encrine. 3. 3.a. 3.b. 3.c. VIRGULAIRE juncoïde. 4. 4.a. FUNICULAIRE cylindrique (*Pen. mirabilis. Linn.*) 5. 5.a. VIRGULAIRE à ailes lâches. (*Pen. mirabilis. Müller.*)

*Prêtre pinx.**Turpin dres.**Giraud sculp.*

1. LOBULAIRE palmé. 2. RÉNILLE violette. 3. TÉTHYE Orange.
 4. GÉODIE bosselée. 5. LAMARCKIE Bourse. (*Alcyon. Bursa Linn.*)

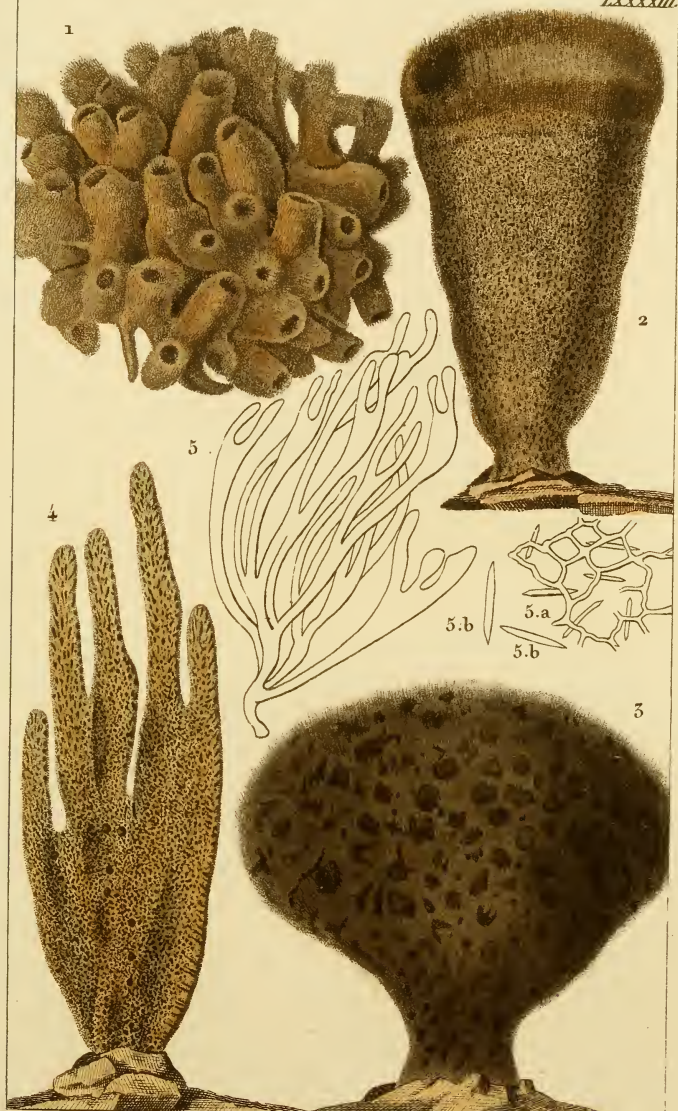


Prêtre pinx.^s

Mlle Coulelot sculp.

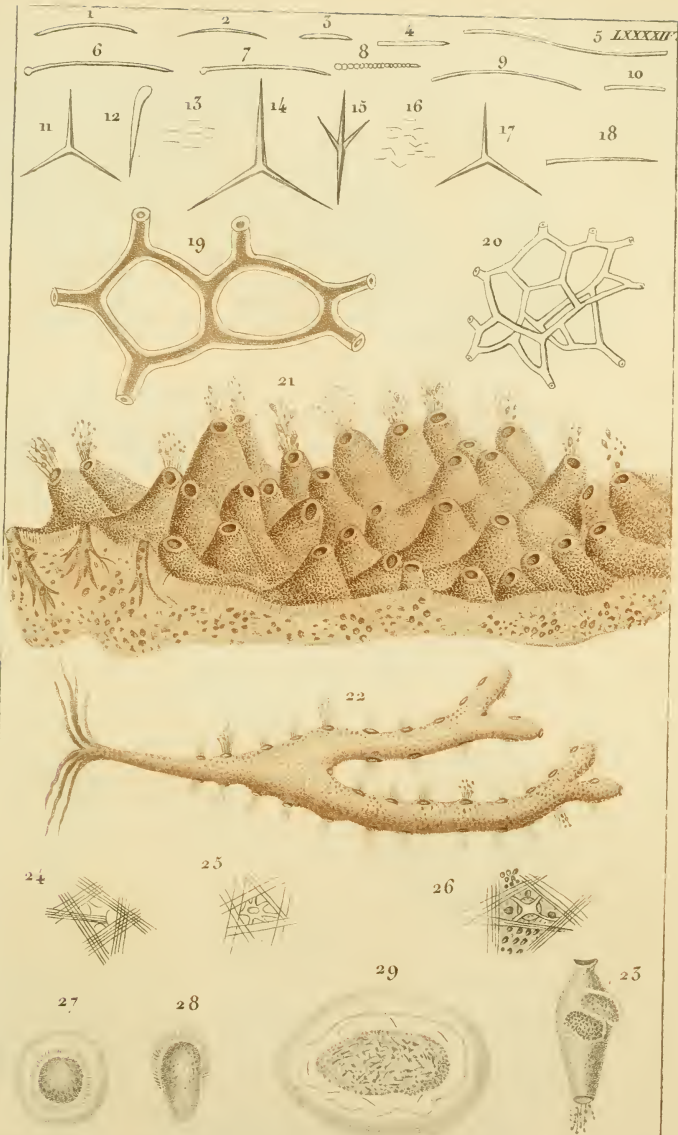
1. **LALCYON** gélatineux. 2. **CYDONIE** de Muller. 3. **PULMONELLE** figue. 4. **MASSAIRE** masse. 5. **ALCYONCELLE** gélatineux. 6. **SPONGILLE** fluviatile, rameaux verts. 6. a. La même jaunâtre ou étolée. b. Ses spicules. c. Ses corps reproducteurs.





Prêtre pins! *Turpin direct* *Giraud sculp.*

1. ÉPONGE bullée. 2. É. creuset. 3. É. vulgaire. 4. É. Main.
5. É. paniforme. 5a. Sa structure. 5b. Acicules.

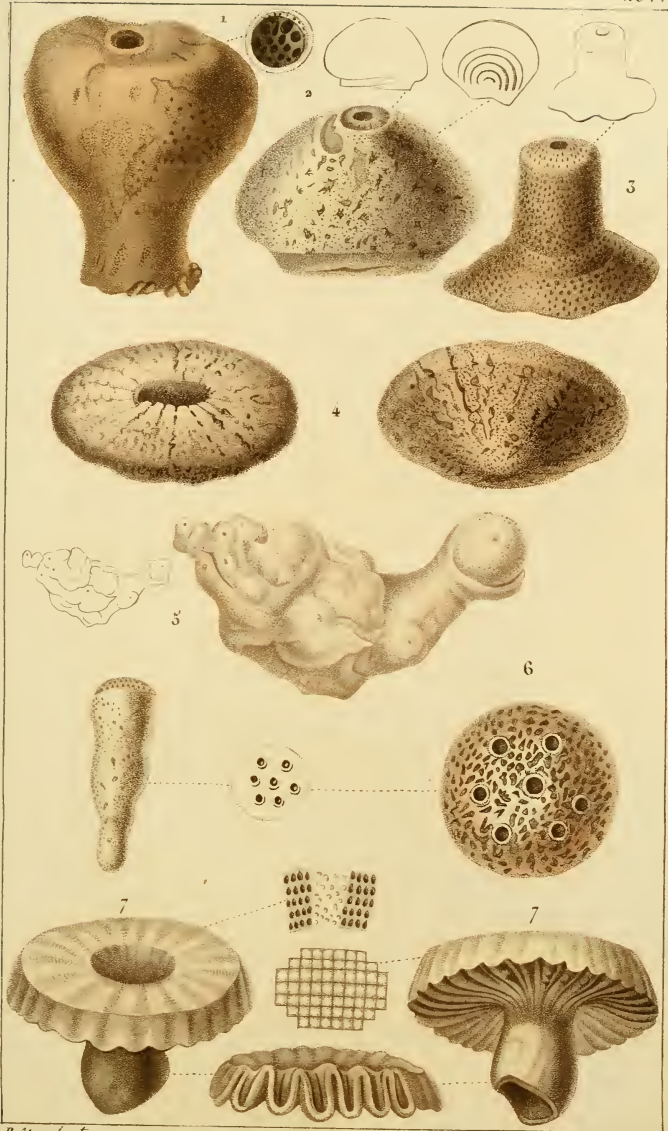


Prêtre pins!

Turpin d'éc.

M. Maesard sculpt.

1. Acicule siliceux du *Spongia friabilis*. 2. Id. du *Sp. papillaris*. 3. Id. du *Sp. cinerea*.
 4. Id. du *Sp. panicea*. 5. Id. du *Sp. ventilabrum*. 6. Id. du *Sp. patera*. 7. Id. du *Clio-*
na celata. 8. Id. du *Sp. monile* (Grant). 9. Id. du *Sp. sanguinea* (For.). 10. Id. du *Sp. fru-*
ticosa. 11. Acicule calcareux du *Sp. compressa*. 12. Id. du même. 13. Id. du même. 14. Id. du
Sp. nivea. 15. Id. du même. 16. Id. du même. 17. Id. du *Sp. coronata*. 18. Id. du même.
 19. Fibre tubuleuse cornée du *Sp. fistularis*. 20. Id. du *Sp. communis*. 21. *Sp. papil-*
laris vivante. 22. *Sp. oculatus* vivante. 23. *Sp. compressa* vivante. 24. Porule infér.
 du *Sp. panicea* consid^{tant} grossi et montrant les faisceaux d'acicules. 25. Id. du *Sp.*
papillaris. 26. Coupe transvers. d'un canal infér. du *Sp. papillaris* montrant des
 ovules sortans. 27. Ovule très-grossi du *Sp. panicea*. 28. Le même vu de côté.
 29. *Sp. panicea* jeune.

Prêtre pinæ^t

Victor sculp

1. SIPHONIE type. 2. MYRMÉCIE hémisphérique. 3. SCYPHIE mamillaire. 4. CNÉMIDIE lamelleux. 5. TRAGOS difforme. 6. MANON tubulifère. 7. CELOPTYCHIE agaricoïde.

*Prêtre pins^t**Turpin direc^t**Victor sculp^t*

1.1a. AMPHIROA foliacée. 2.2a. JANIE sagittée.
 3.3a. CORALLINE officinale. 4. FLABELLAIRE raquette.



1.1a. NÉSÉE noduleuse. 2. UDOTÉE flabellée. 3. ACETABULE de la Méditerranée. 4.4a.4b.4c. POLYPHYSE australe.



Prêtre pinx.

Melle Coulebot sculp.

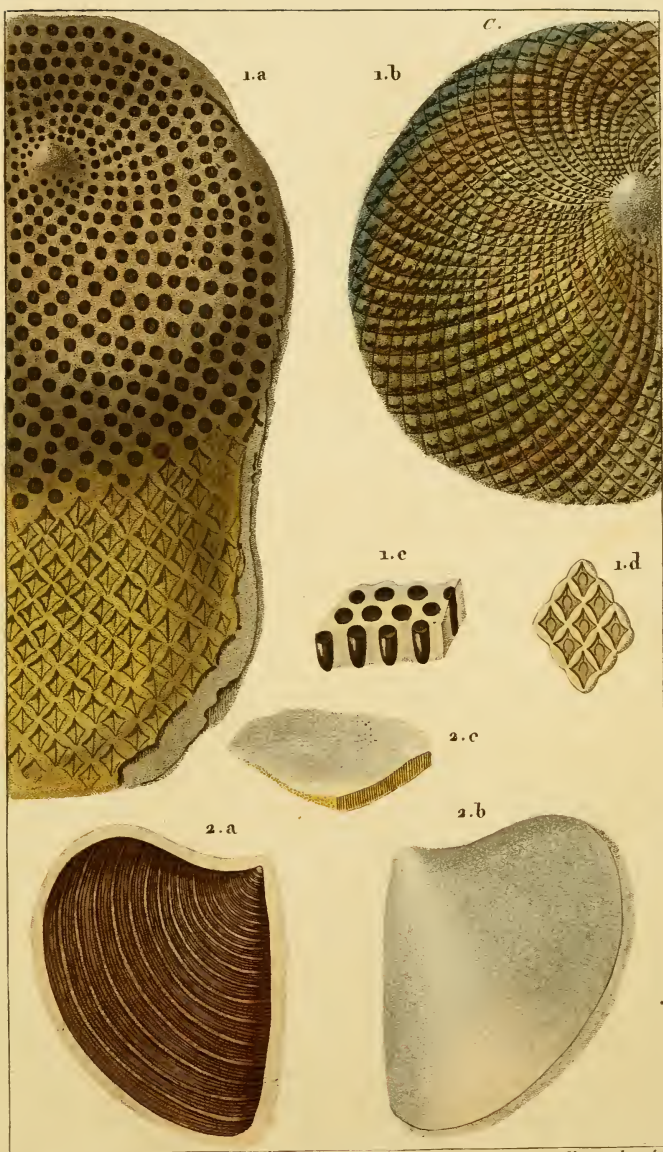
3. ZOOSPERMES de l'Homme. 4. Z. du Chien. 5. Z. du Surmulot. 6. Z. du Cochon d'Inde. 7. Z. du Lapin. 8. Z. du Coq. 9. Z. Ranin. 10. Z. du Triton. 11. Z. de la Carpe. 12. Z. du Bombyce zigzag. 13. Z. de l'Helix pomatia pris dans l'ovaire et le testicule. 14. Z. de la Limace.



Prêtre poux.

Pierre sculp.

1. CYMOPOLIE barbue. 2. GALAXAURE roide. 3. DICHOTOMAIRE fructueuse. 4. LIAGORE blanchâtre. 5. NÉOMÉRIS en buisson.



Prêtre pins!

Turpin direc!

Massard sculp!

1.a. RECEPTACULITE de Neptune (Def.) 1.b. Idem. de forme différente.

1.c. Id. coupe vue de côté. 1.d. Id. morceau vu par dessous.

2.a. TRIGONELLITE de Parkinson (Def.) 2.b. Id. vue par dessus. 2.c. Id. coupée.