

II

INNE

ICE

CGY

Smithsonian Institution
Libraries



Bequest of
S. Stillman Berry

VOYAGE
AUTOUR DU MONDE

Fait par ordre du Roi,

sur les corvettes de S. M. l'Uranie et la Physicienne,

pendant les années 1817, 1818, 1819 et 1820.

HISTOIRE NATURELLE: ZOOLOGIE.

PLANCHES.

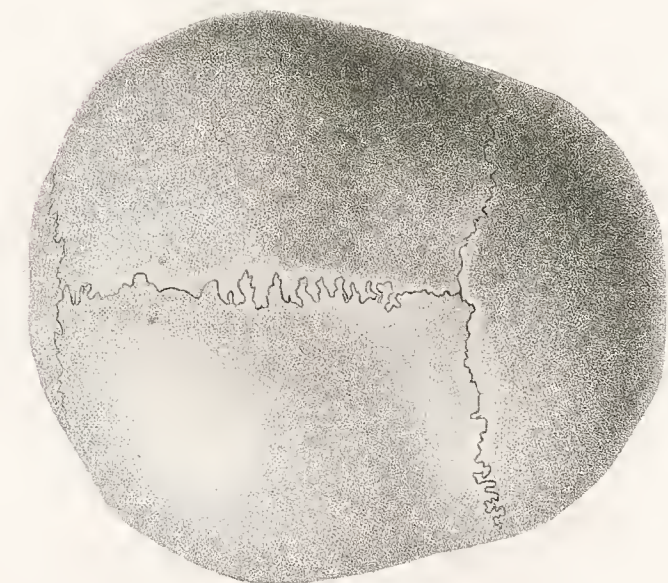
PARIS,

IMPRIMERIE EN TAILLE-DOUCE DE LANGLOIS.

1824.

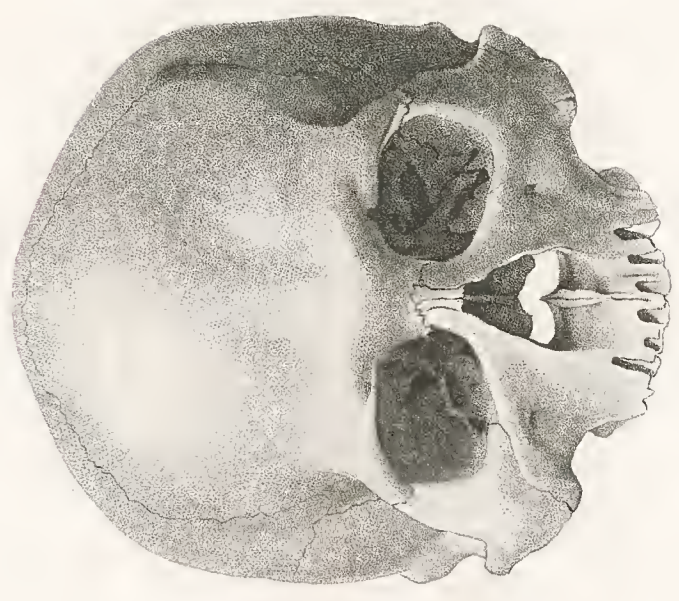
20
8F74
824
00. Atlas
010
CN42B

II.

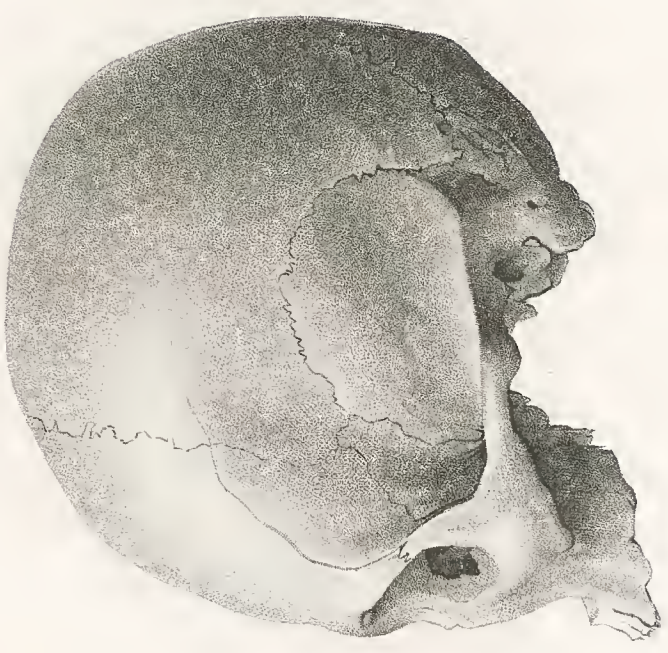


Vue en dessus.

A. Charac. del.



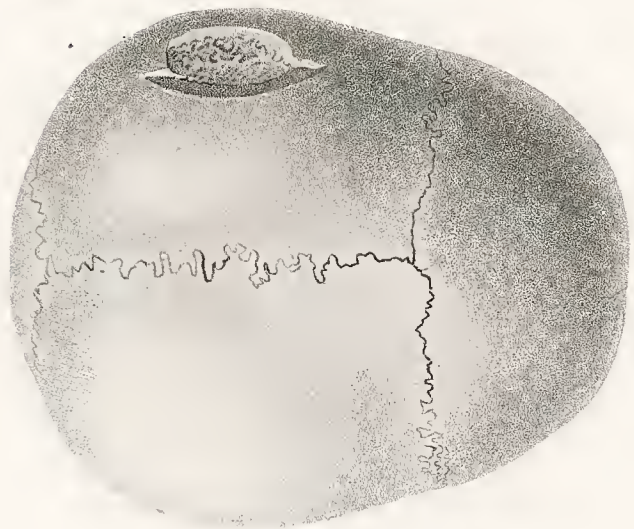
Vue de face.



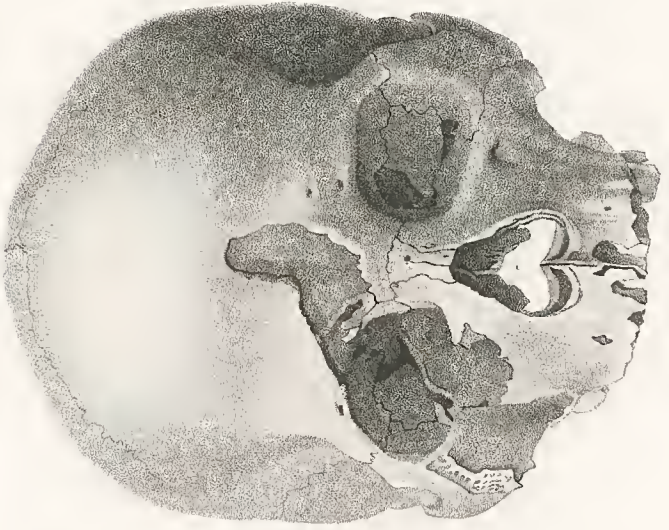
Vue de profil.

Contant. sculp.

CRÂNES DE PAPOUS.



En vue supérieure



En vue face



En vue profil

A. Chazal delin.

Coutant sculpt.

CÎRÂNES DE PAPOUS.



1/2 de grandeur.



A Prevost pinx.

Contant sculp.

1. ROUSSETTE KÉRAUDREN: (*PTEROPUS KÉRAUDREN. N.*)

2. Son crâne.



1/2 de grandeur.



2

A. Prevost pinx.

Contant sculp.

1. DASYURE MAUGÉ: (*DASYURUS MAUGÉI*. Geoll.); 2. Son crâne.

b.



Couleur sculpt.

Haute point.

PERAMELE BOUGAINVILLE: (PERAMELES BOUGAINVILLE N.); a. Son crâne.



A. Prevost pinx.

Coutant sculp.

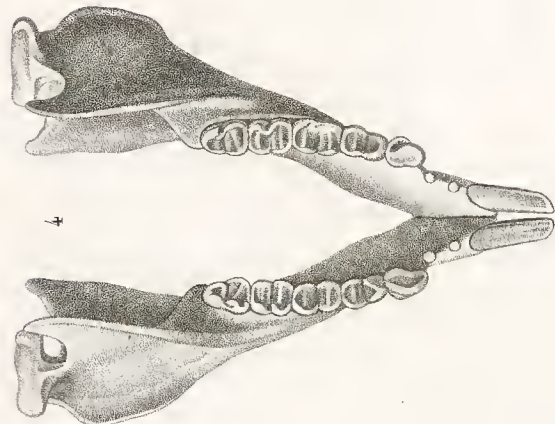
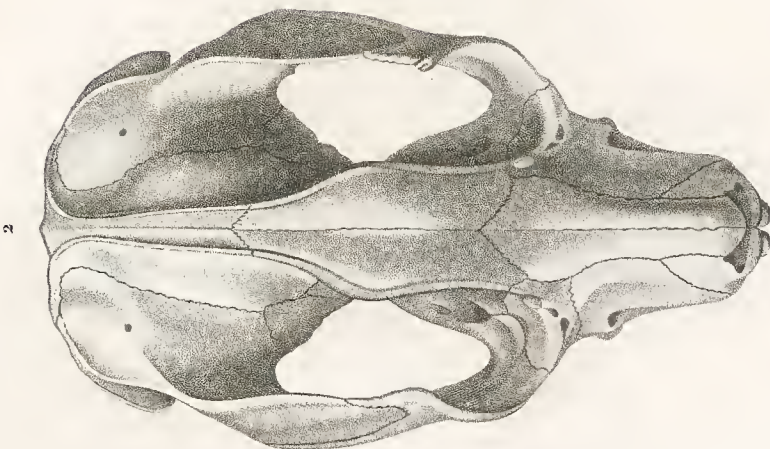
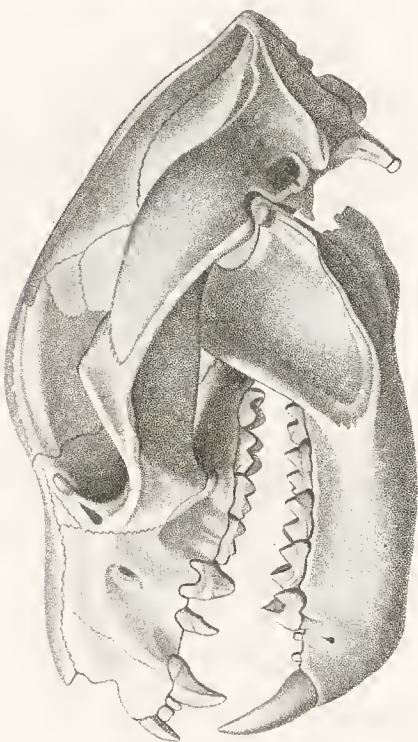
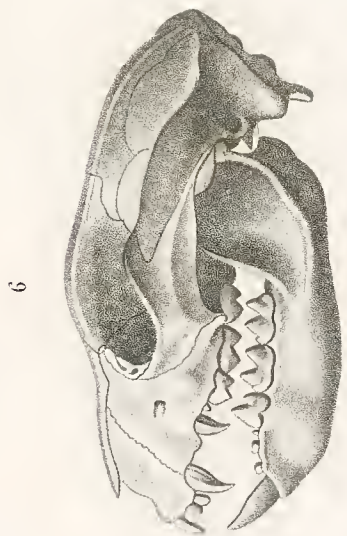
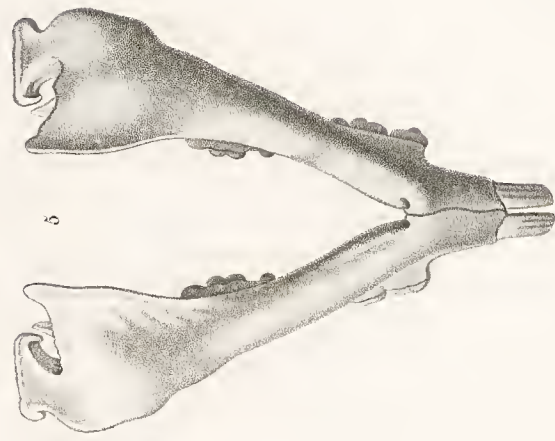
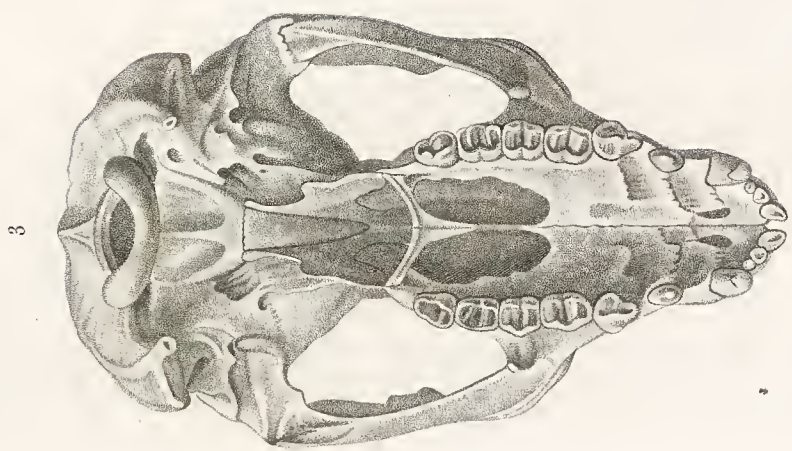
PHALANGER QUOY: (*PHALANGISTA QUOY.N.*)



A. Prévost pinx.

Coutant sculp.

PHALANGER TACHETÉ: (*PHALANGISTA MACULATA*. Geoff.)



Comant sculp.

Huet delin.

1. 2. 3. 4. 5. CRÂNE DE PHALANGER TACHETÉ et ses détails.

6. Crâne d'un jeune Phalanger tacheté.



Contant sculp.

Fig. 5. de grandeur.

Prevost pinx.

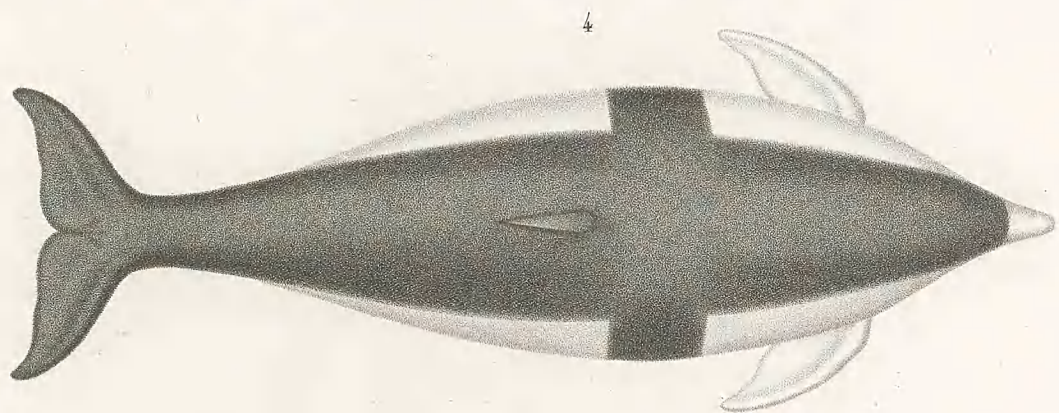
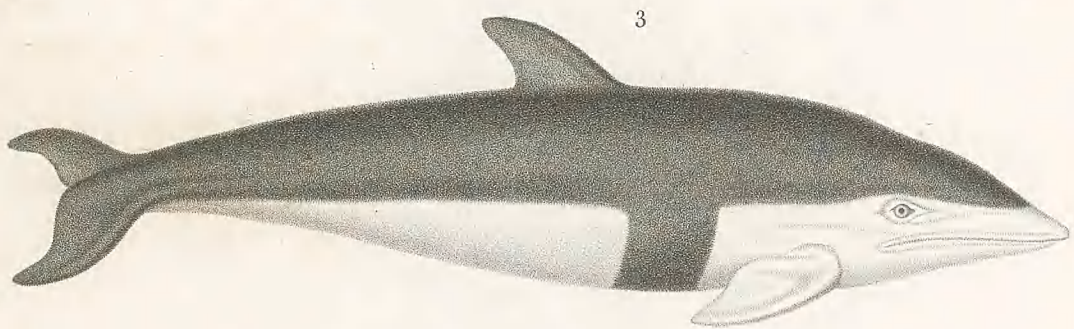
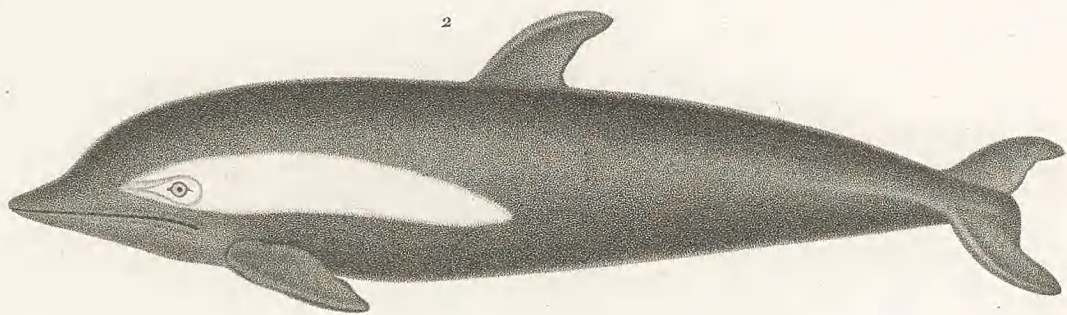
KANGUROO LAINEUX: (*KANGURUS LANIGER. N.*)



Contant sculp.

POTOROO WHITE, Male: *HYPSIPRYMNUS WHITEI*, N. / a. Sa tête.

A. Prevost delin.



A. Prévost delin^t

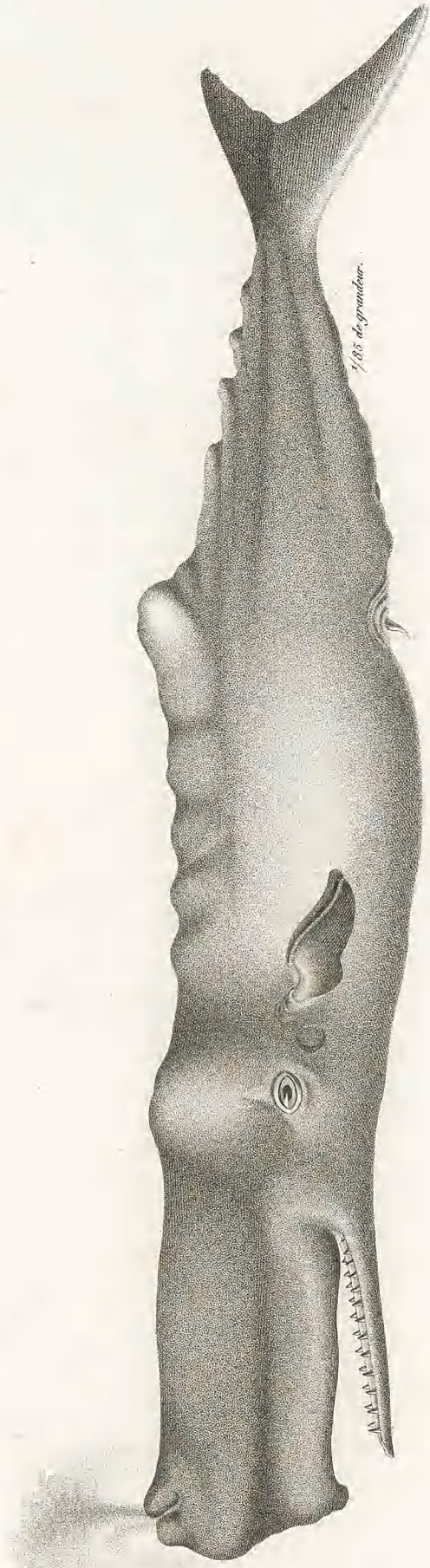
Contant sculpt^r

1. DAUPHIN RHINOCÉROS. *N.* 2. DAUPHIN ALBIGÈNE. *N.*

3. Dauphin crucigère. *N.* 4. Le même vu en dessus.

(Vue en mer et dessinés à distance.)





7,83 de grandeur.

Bévalot delin.

Coman sculp.

CACHALOT BOSSELLÉ, N.

Descrite d'après un croquis communiqué par le Capitaine Hammat.



2/3 de grandeur.

P. Oudart del.

Couat sculp.

AUTOUR CUBLANC : (*FALCO LEUCORRHŒUS. N.*)



1/2 de grandeur.

A. Prévost pinx.

Coutant sculp.

BUSE POLYOSOME: (*FALCO POLYOSOMA. N.*)



P. Oudart pinx^t

Coutant sculp^t

BUSARD. BARIOLE, Mâle adulte: (*FALCO HISTRIONICUS. N.*)



P. Oudart pinx.

Coutant sculp.

BUSARD BARIOLÉ, Jeune mâle: (*FALCO HISTRIONICUS. N.*)



P. Oudart pinx.

Coenst sculpt.

PIE-GRIÈCHE À VENTRE ROUX: (*LANIUS FERRUGINEUS*. Lath.)



P. Oudart pinct.

Contant sculpt.

VANGA RAYÉ, Mâle. (*VANGA STRIATA*. N.)



P. Oudart pinx.

Coutant sculp.

VANGA RAYÉE, Femelle. (VANGA STRIATA. N.)



A. Prévost pinx.

Coutant sculp.

CASSICAN FLÛTEUR: (*BARITA TIBICEN. N.*)



A. Prévost pinx.

Coutant sculp.

CHOUCARI VERT: (*GRAUCALUS VIRIDIS*, N.)



A. Prévost pinx.

Coutant sculp.

LORIENT PRINCE-REGENT: (*ORIOLUS REGENS. N.*)



P. Oudart pinx^t

Coutant sculp^t

1. MÉRION NATTÉ: (*MALURUS TEXTILIS*. N.)

2. MÉRION LEUCOPTÈRE: (*MALURUS LEUCOPTERUS*. N.)



Huet delin'

Coiffant sculp'

CAROUGE GASQUET: (*XANTHORNUS GASQUETI*.N.)



P. Oudart pinx.

Coutant sculp.

MARTIN - CHASSEUR GAUDICHAUD: (DACELO GAUDICHAUD. N.)





P. Oudart pinx.

Coutant sculp.

COUCOU GUIRA CANTARA: (*CUCULUS GUIRA*. Lath.)



P. Oudart pinx.

Coutant sculp.

PERRUCHE ÉRYTHROPTÈRE: (*PSITTACUS ERYTHROPTERUS* - Lath.)



J.G. Prêtre delin^t

Coutant sculp^t

COLOMBE PINON: (*COLUMBA PINON. N.*)



J. G. Prêtre pinx.

Contant sculp.

COLOMBE MUSCADIVORE, Mâle ♂ (*COLUMBA ENEA*. Lath.)



P. Oudart pinx.

Coultant sculp.

COLOMBE PAMPUSAN: (*COLUMBA PAMPUSAN. N.*)



A. Prévost pinx.

Couart sculp.

COLOMBE MACQUARIE : (*COLUMBA MACQUARIE*. N.)



2/3 de grandeur.

A Prevost pinx't

Coutant sculp't

MEGAPODE FREYCINET: (*MEGAPODIUS FREYCINET.N.*)

a. grandeur relative de son œuf.



P. Oudart pinx.

Coutant sculp.

MÉGAPODE LA PÉROUSE: (*MEGAPODIUS LA PÉROUSE. N.*)



P. Oudart pinx^t

Coustant sculp^t

HUITRIER NOIR: (*HEMATOPUS NIGER. N.*)



P. Oudart pinx.

Coutant sculp.

BEC-EN-FOURREAU BLANC: (*CHIONIS ALBA*. Forst.)



P. Oudart pinx!

Coutant sculp!

GREBE ROLLAND: (*PODICEPS ROLLAND. N.*)



T. Oudart pinx.

Coufant sculp.

PÉTREL BÉRARD: (*PROCELLARIA BÉRARD. N.*)



P. Oudart pinx^t

Coultart sculp^t

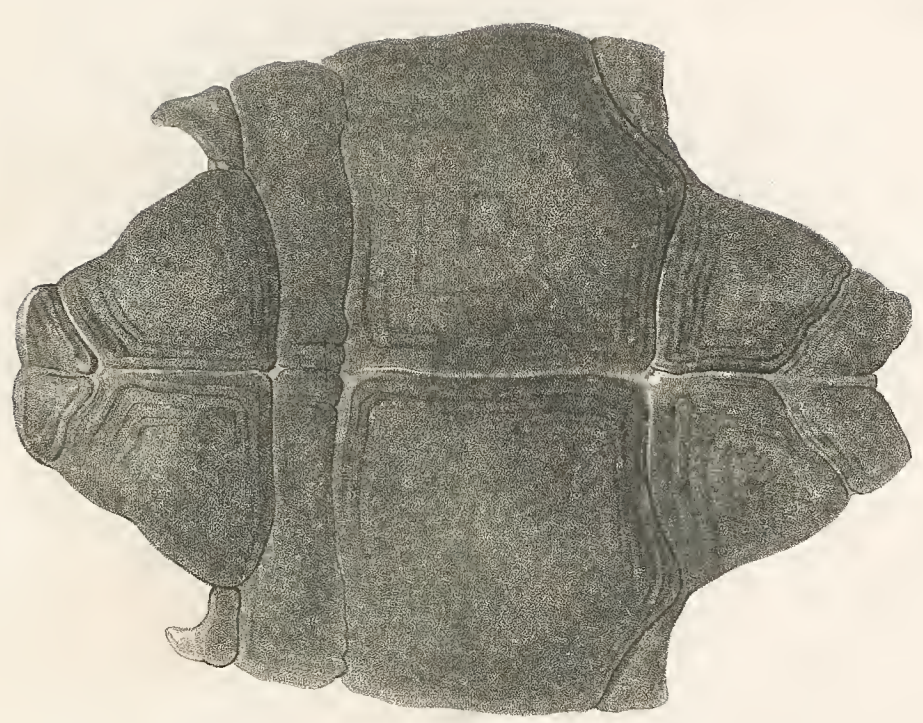
STERCORAIRE CATARACTE : (*LESTRIS CATARACTES*. Temm.)



P. Oudart pinx^t

Coutant sculp^t

CANARD AUX AILES COURTES: (*ANAS BRACHYPTERA*. Lath.)



1/2 de grandeur.

P Oudart delin^t

Coutant sculp^t

1. TORTUE NOIRE. *n.* ; 2. SON PLASTRON.



2/3 de grandeur.

A. Prévost pinx.

SCINQUE JAUNE ET NOIR. N.

Contant sculp.

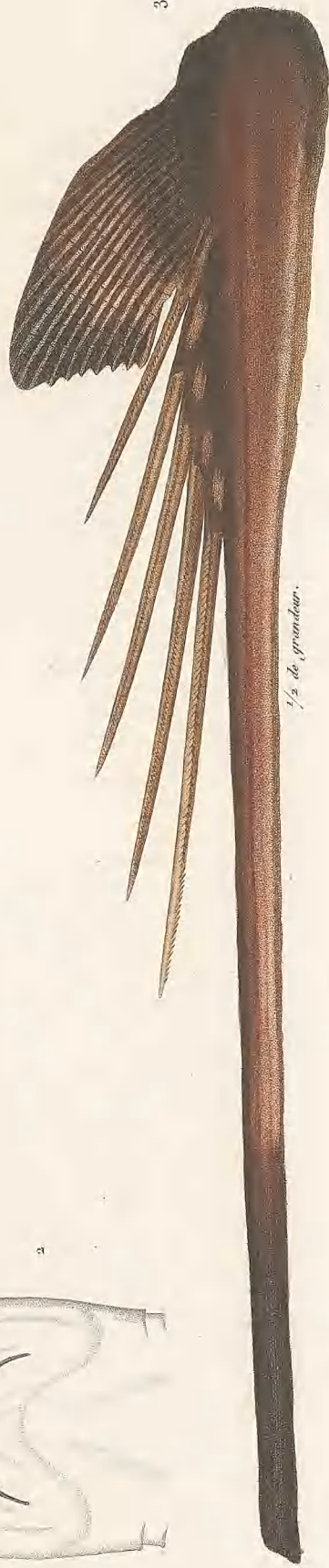
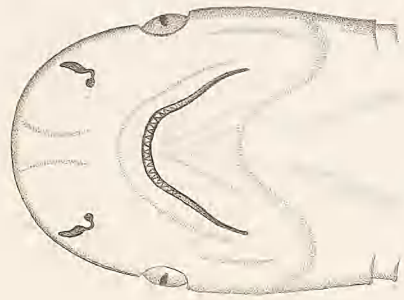
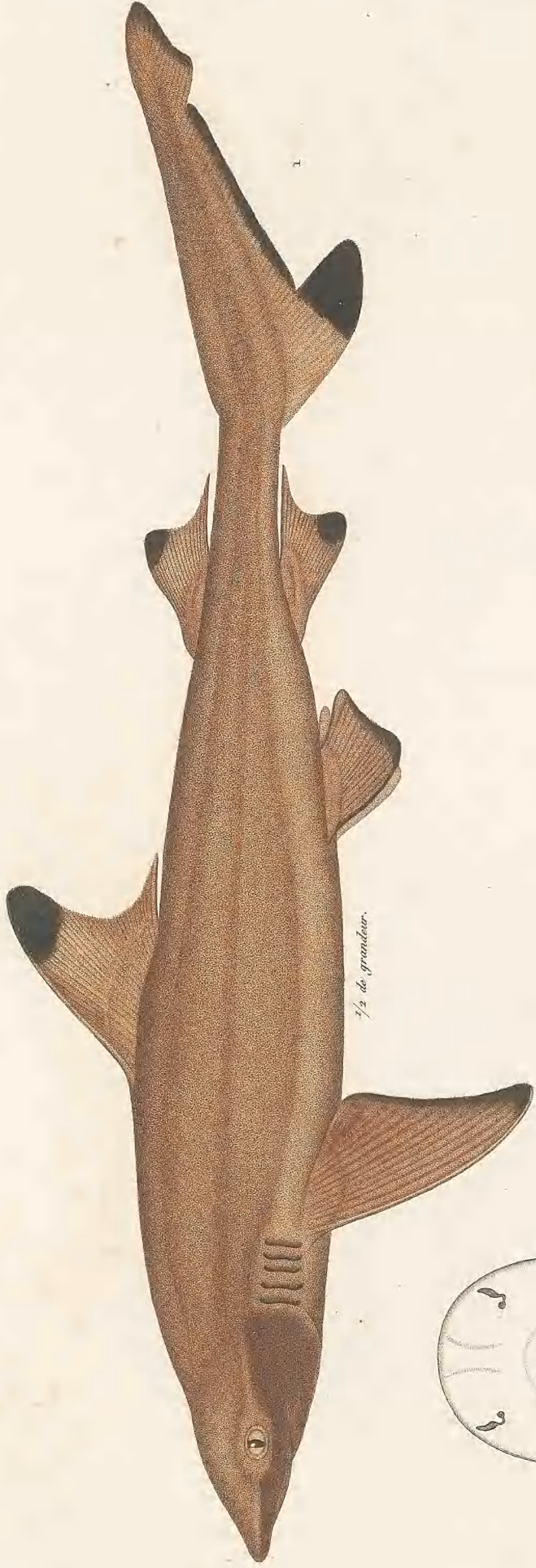


1. SCINQUE A FLANCS NOIRS. N.

2. Scinque queue comprimée. N. ; 3. Coupe de sa queue.

A. Prévost pinx.

Coutant sculp.



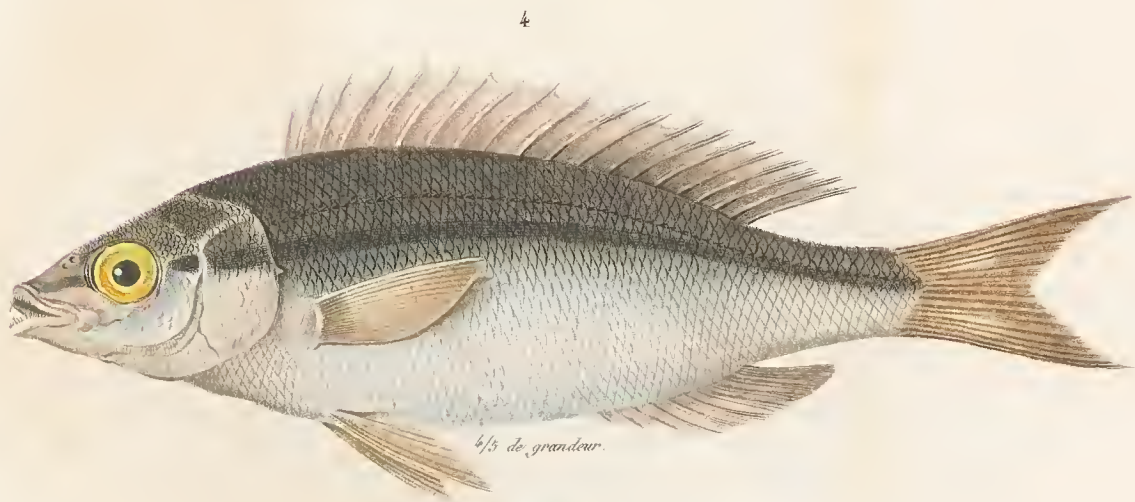
A. Prevost pinx.

Courant sculp.

1. REQUIN À NAGEOIRES NOIRES. N.

2. Tête du même vue en dessous. 3. Queue de raie à cinq aiguillons.





Bévalet *pisc.*

Coutant *sculp.*

1. LEICHE LABORDE. *N.* 3 2. La même vue en dessous. 3. PICAREL RAILLIARD. *N.*

4. Pentapode bandelette. *N.*; 5. Une de ses écailles.

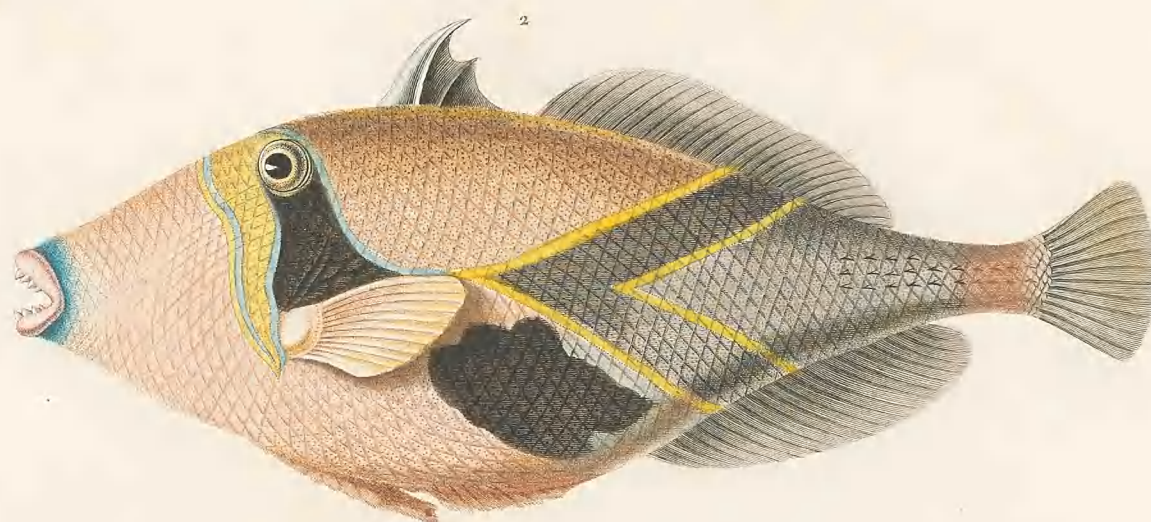
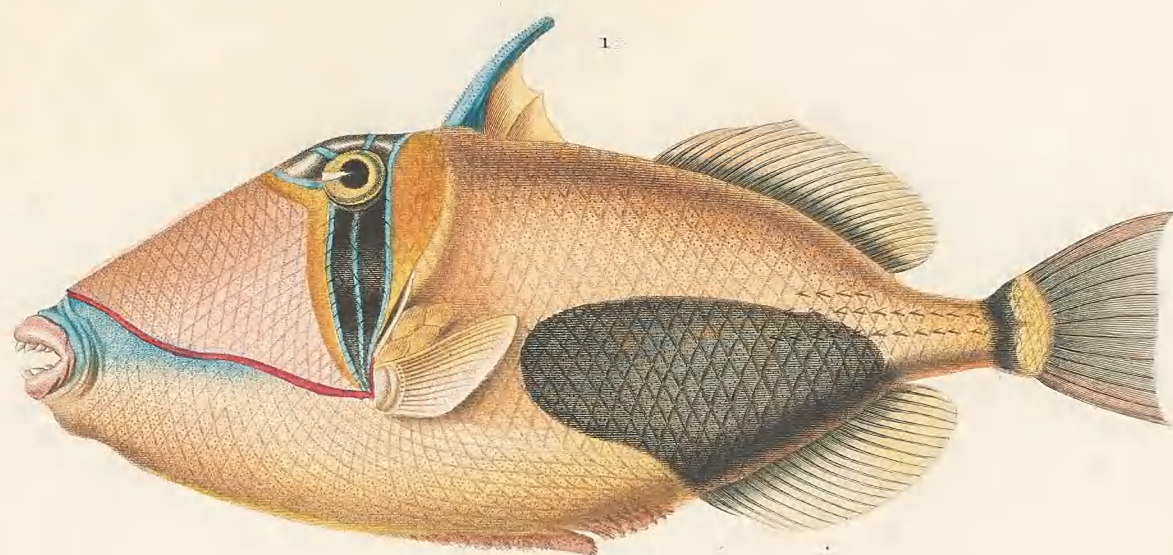


Bévalet *pinet*

Coutant *sculpt*

1. PLECTROPOME PONCTUÉE. N. 3; 2. OPHISURE ALTERNANT. N. 3; 5. BALISTE PELLION. N.

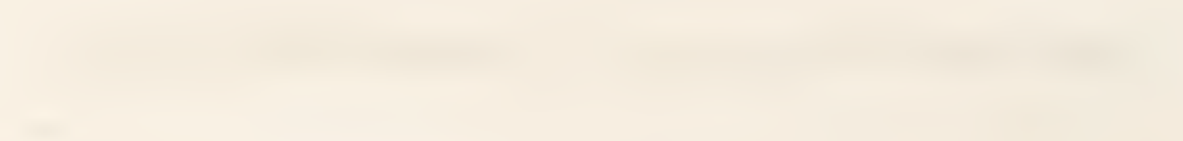
4. 5. 6. 7. 8. Ses épines grossies.

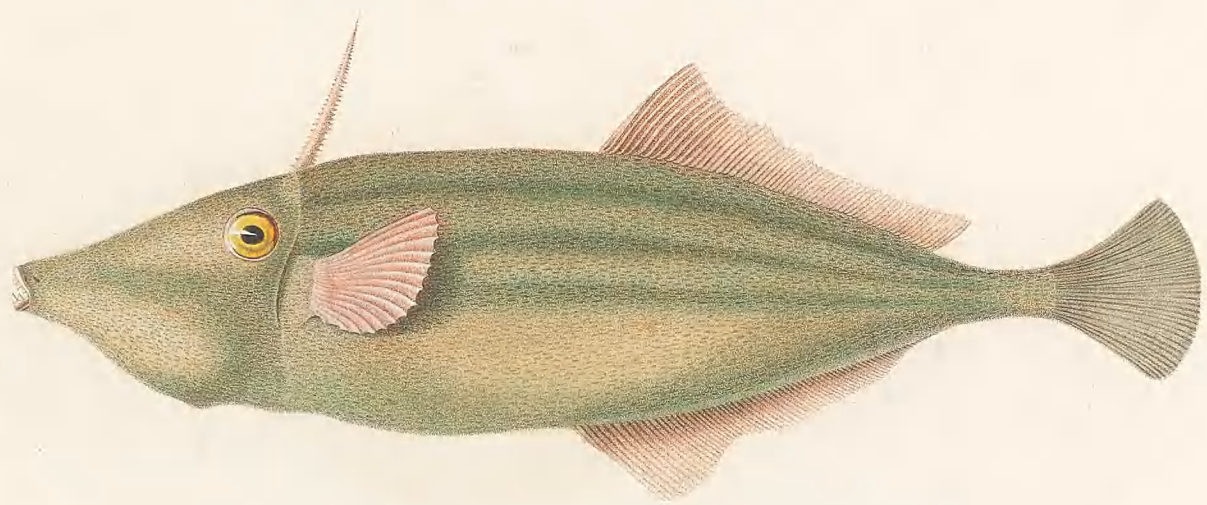
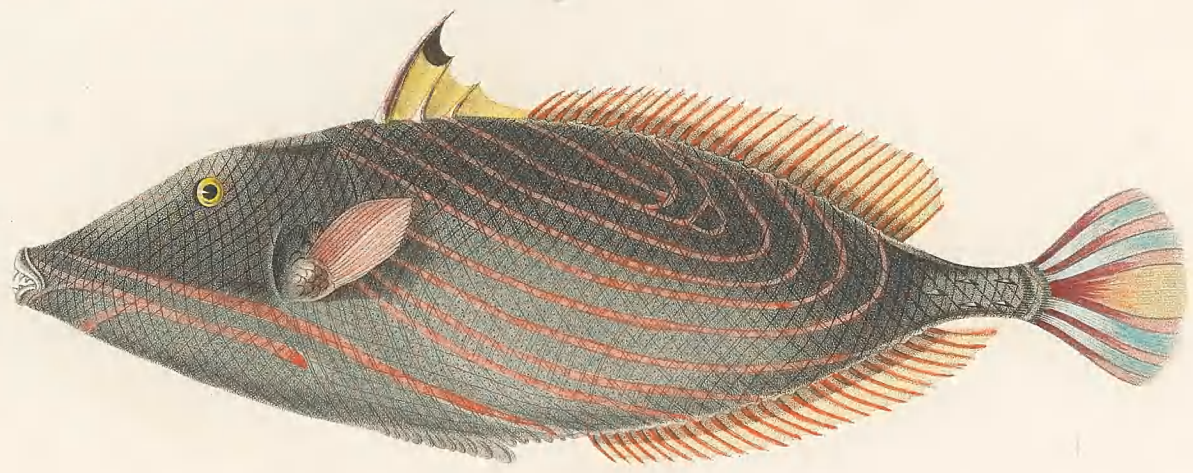


Peint par Bénédict L'après A. Jaunay.

Gravé par Coutant.

1. BALISTE PRASLIN. Lacep. 2. BALISTE MÉDINILLA. N.

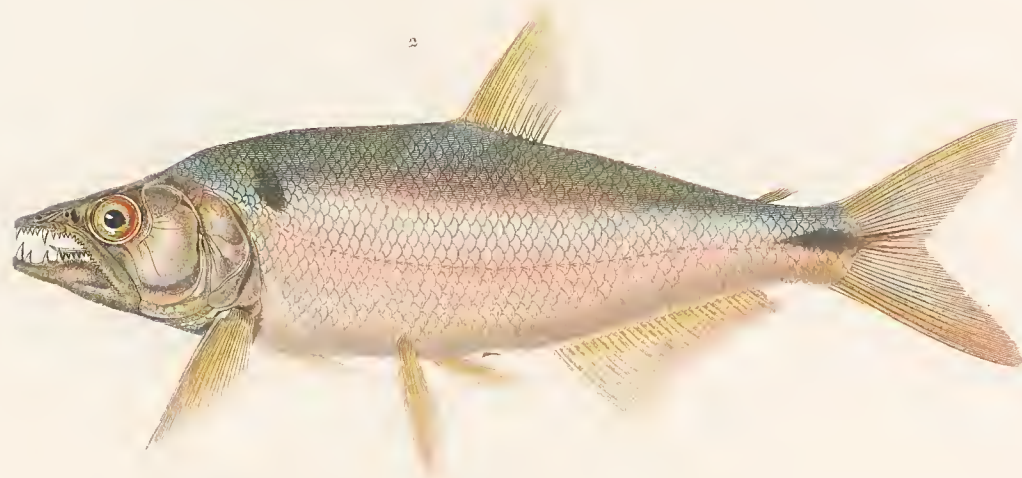




Peint par Bevalet d'après A. Lamouroux.

Gravé par Coutant.

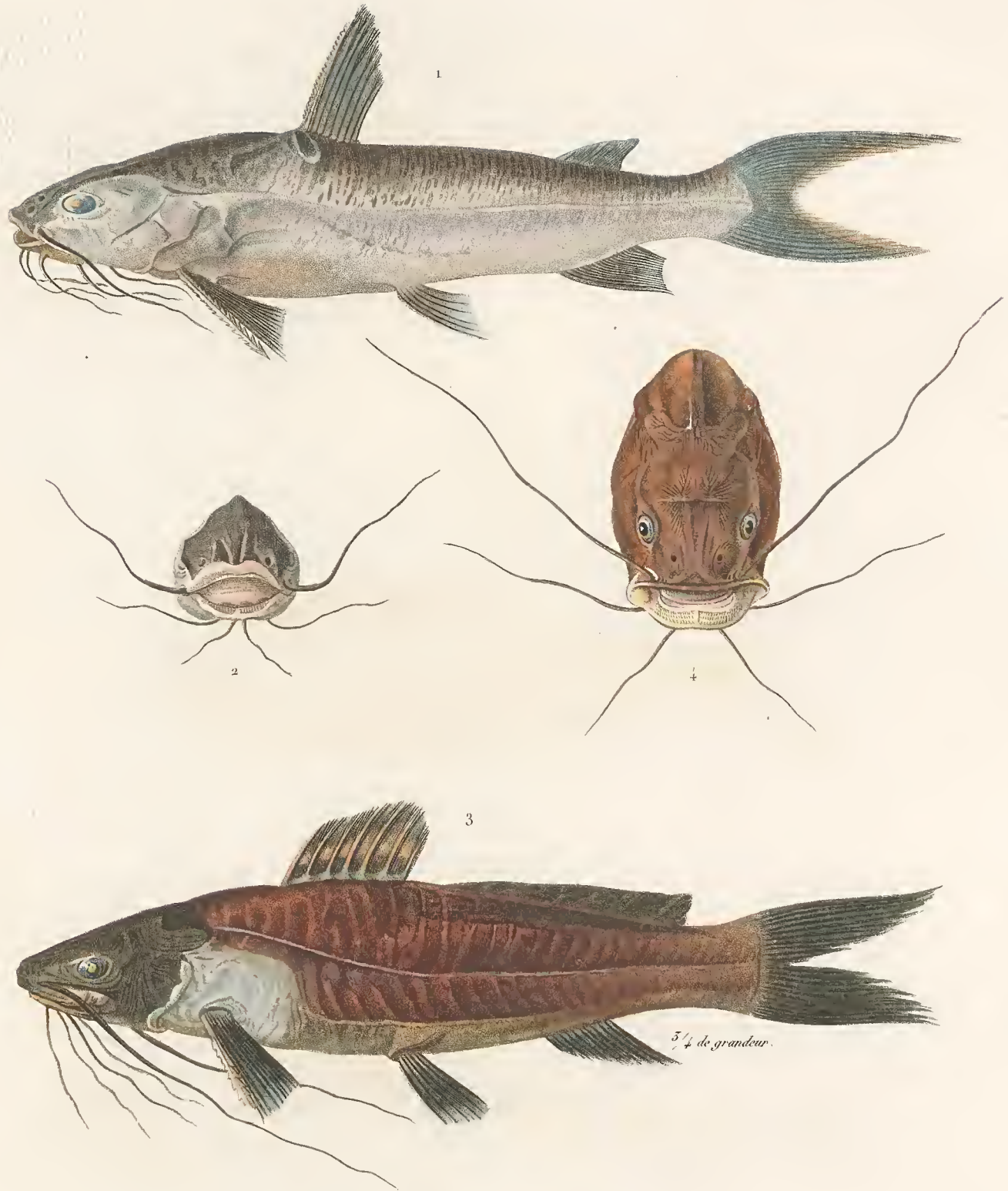
1. BALISTE LAMOUREUX. N.; 2. BALISTE AYRAUD. N.



Bévalot pinx.

Coutant sculp.

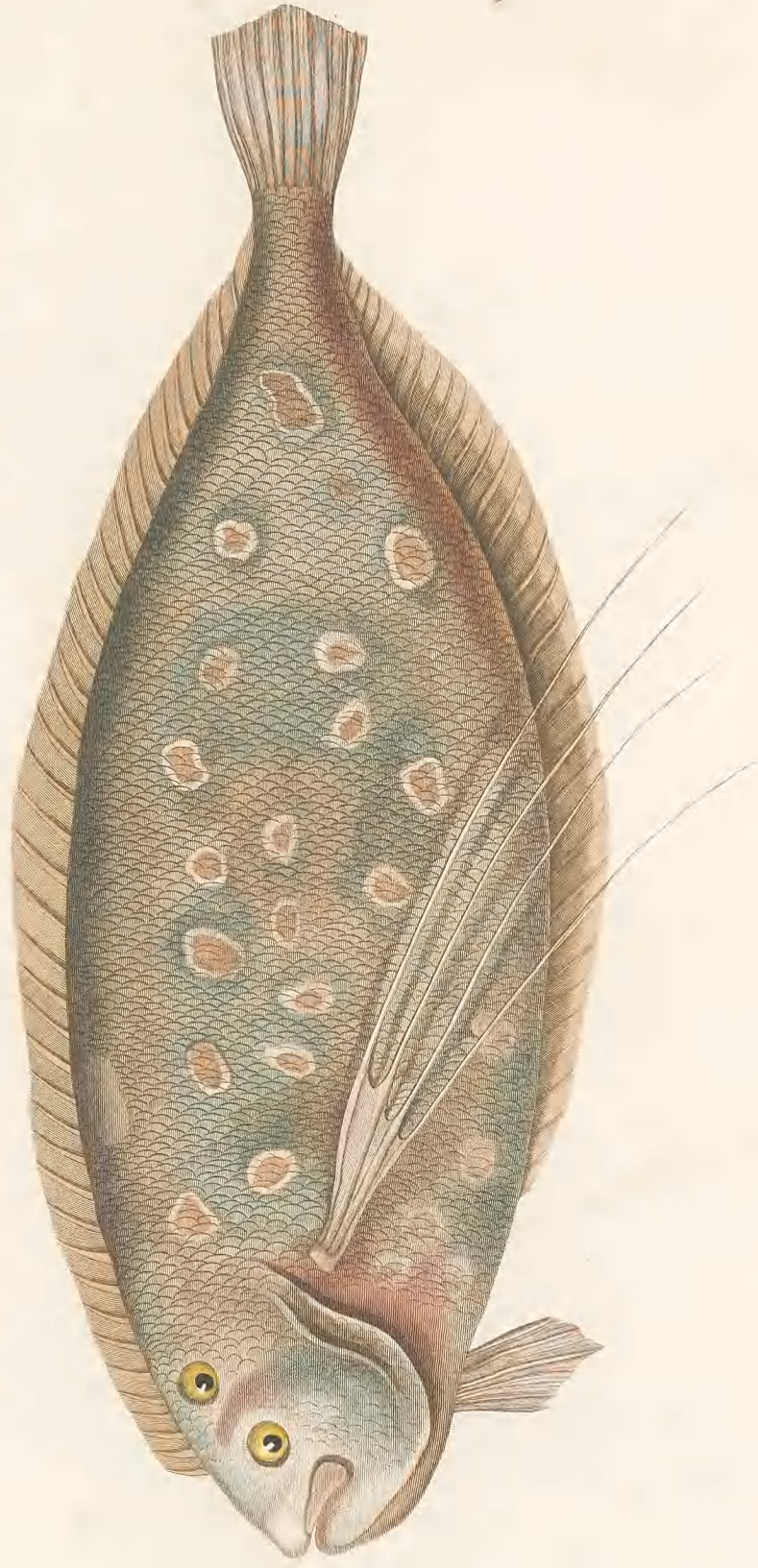
1. CURIMATE GILBERT. N.; 2. HYDROCYN FAUCILLE. N.; 3. SAURUS VARIÉ. N.



P. Oudart pinx.

Coutant sculp.

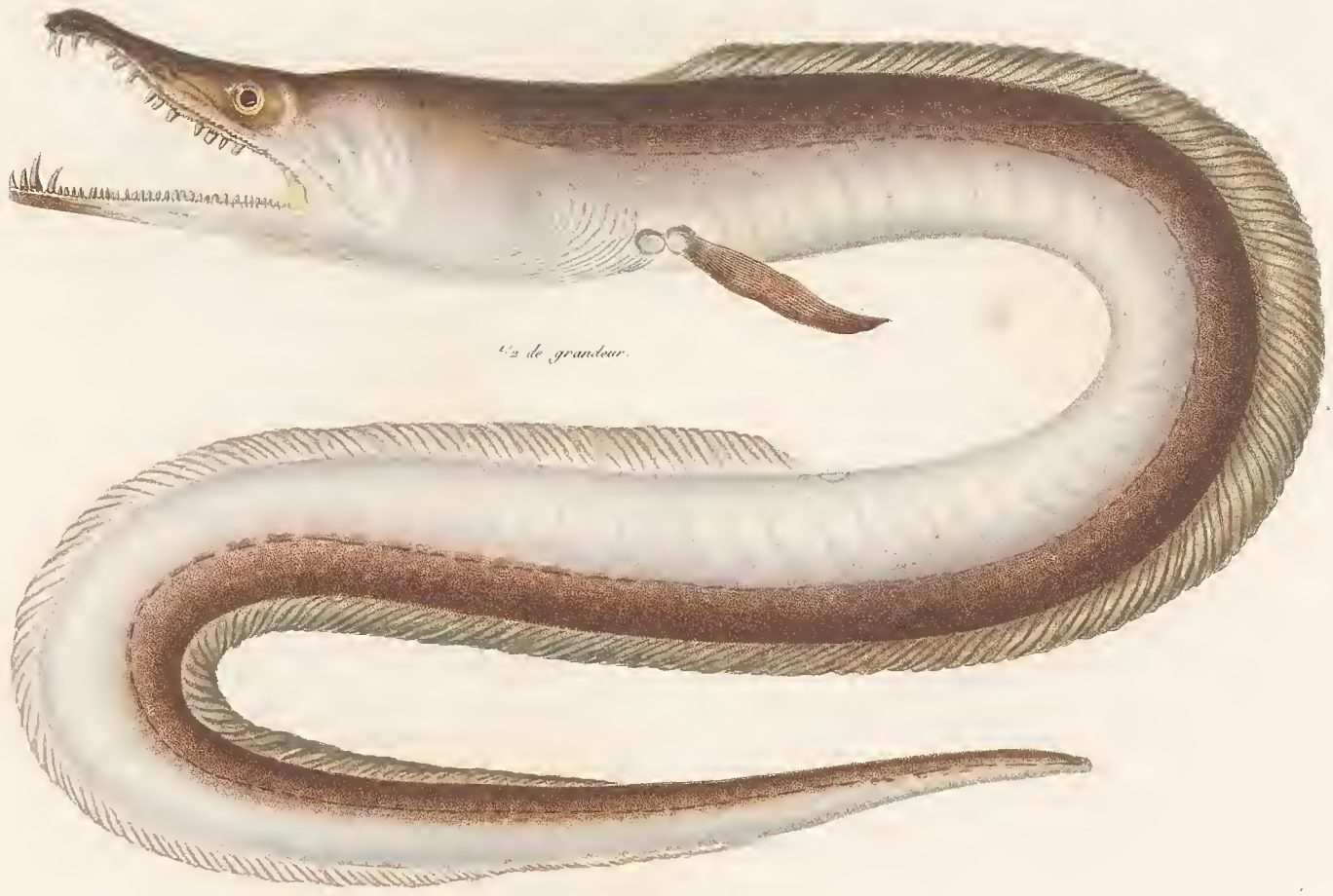
1. BAGRE BARBU. N.; 2. Le même vu de face.; 3. PIMÉLODE QUÉLEN. N.; 4. Le même vu de face.



Comant sculp.

Recherches P. Oudart d'après A. Valenciennes.

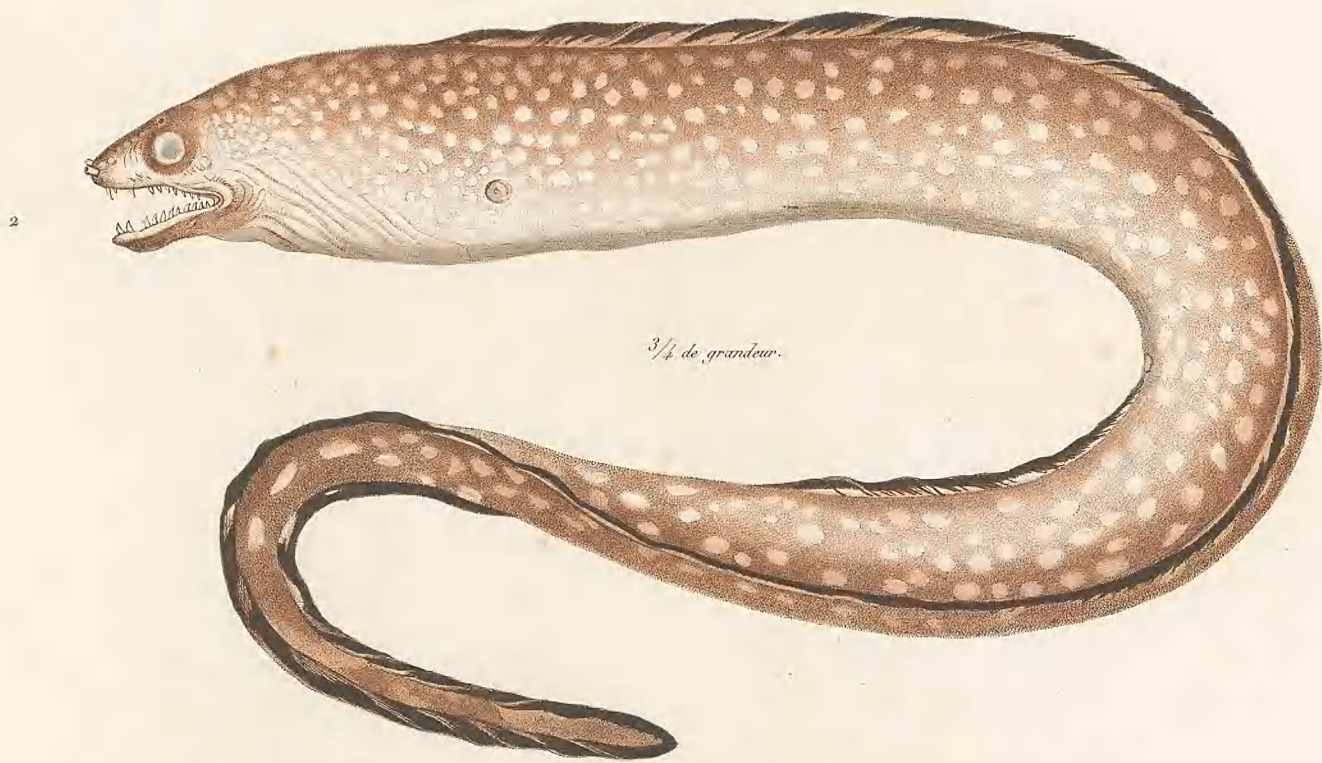
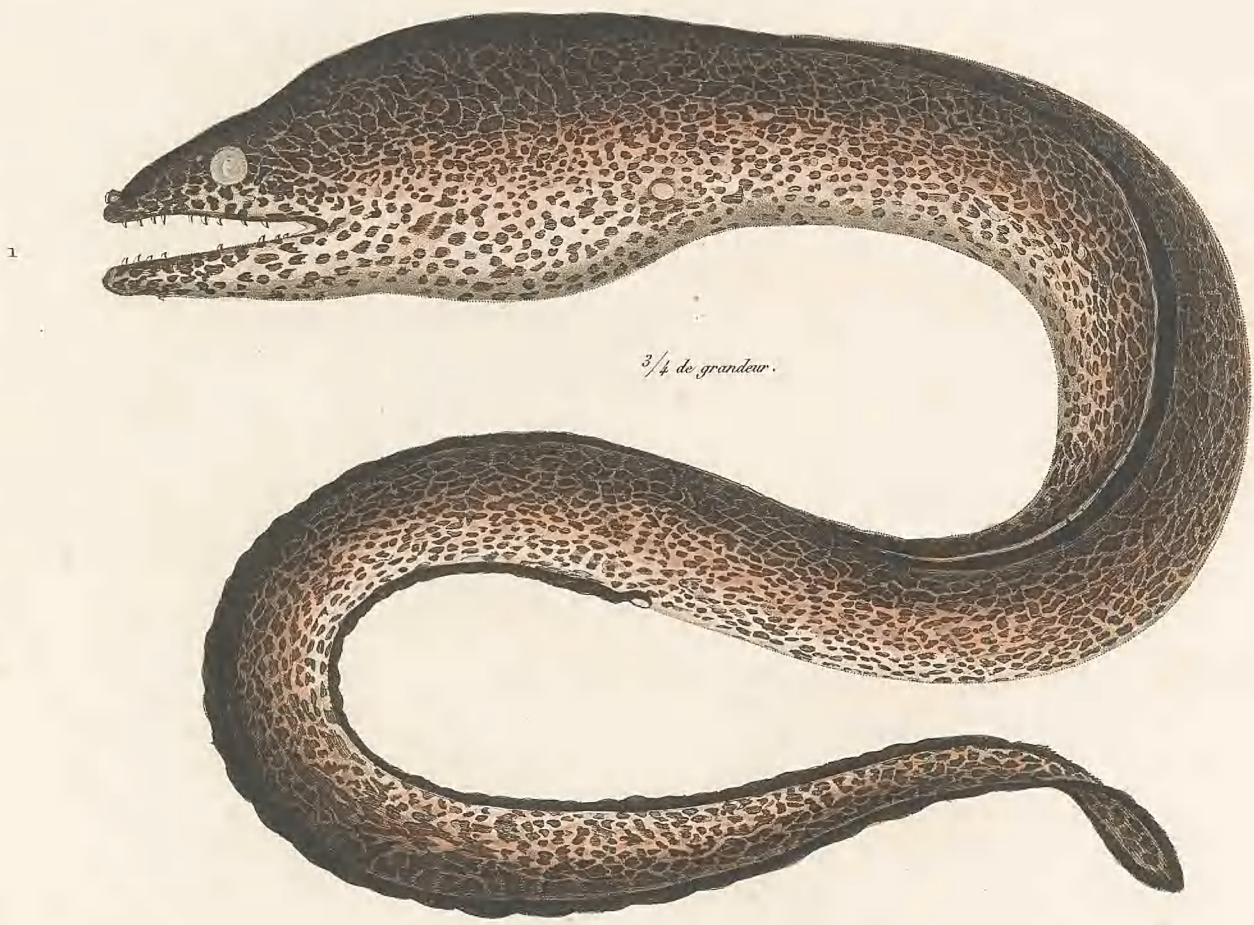
TURBOT À LONGS FILETS . n.



P. Oudart pinx.

Coutant sculp.

1. OPHISURE LONG MUSEAU. N. ; 2. ANGUILE MARBRÉE N.

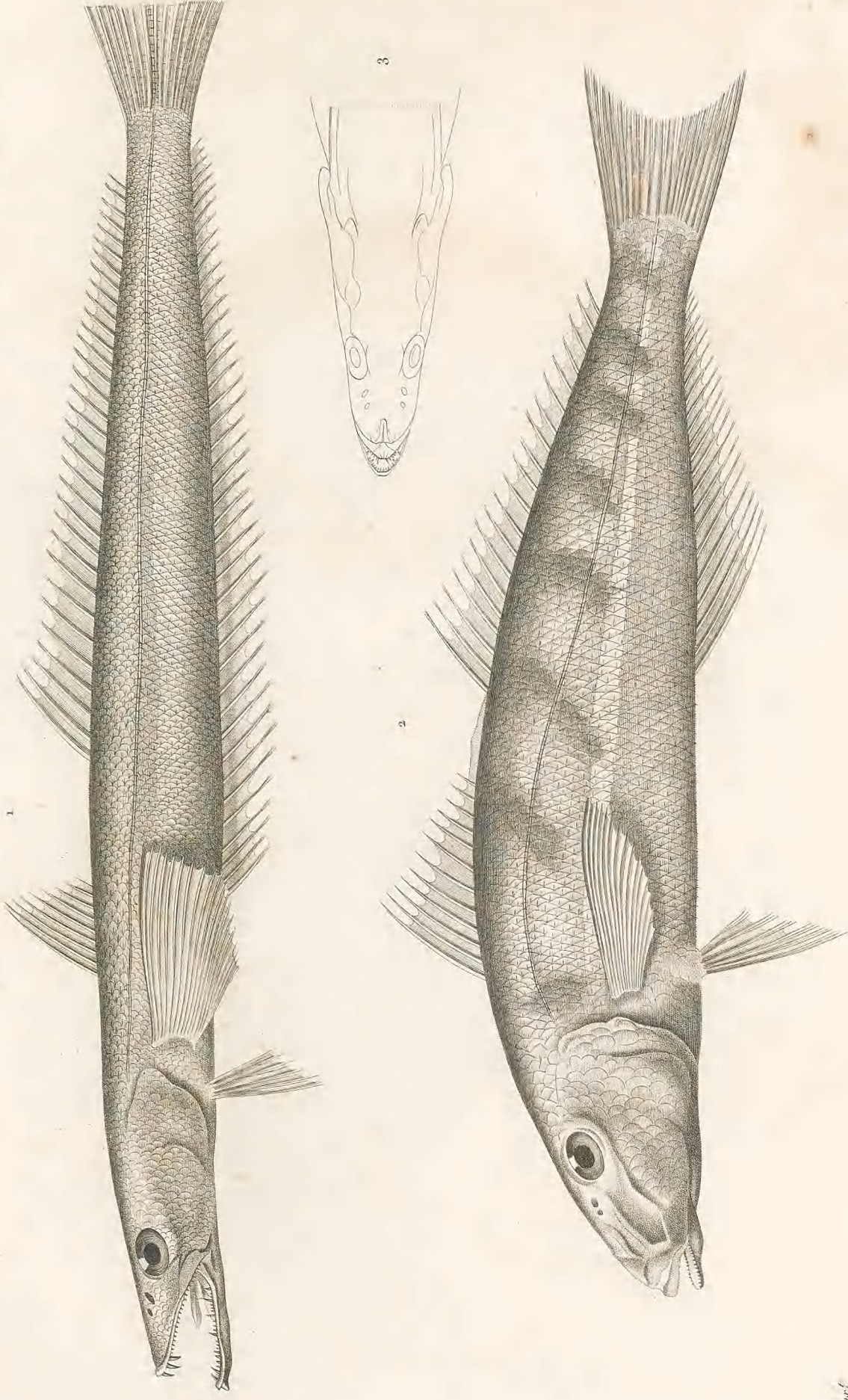


P. Oudart pinx.

Coutant sculp.

1. MURENE PRAT - BERNON . N. ; 2. MURENE PINTADE . N.



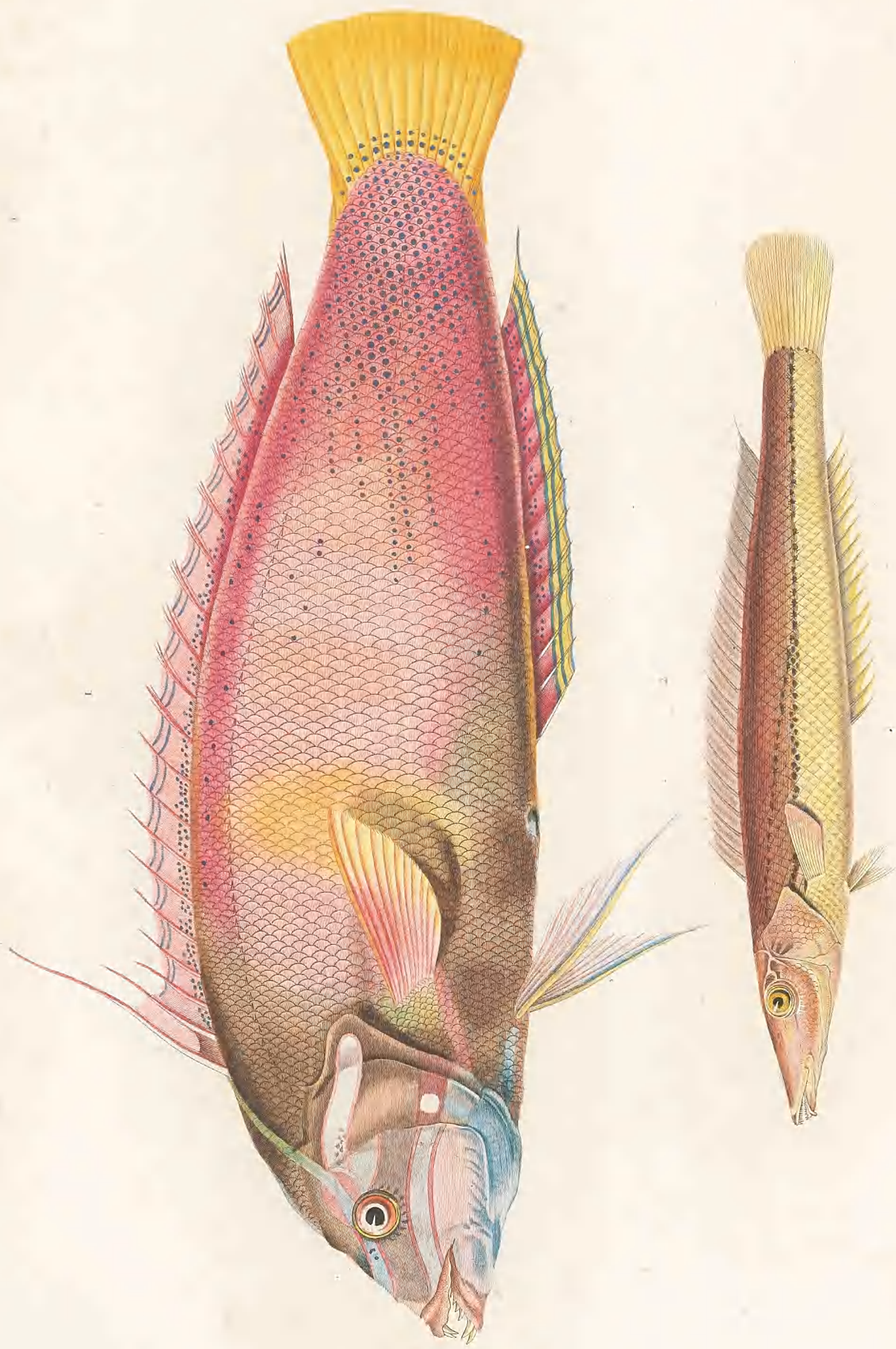


Contant sculpt.

P. Oudinet pinx.

1. PERCOPHIS FABRÉ, N. 3. 2. SILLAGO MACULÉ, N. 4.

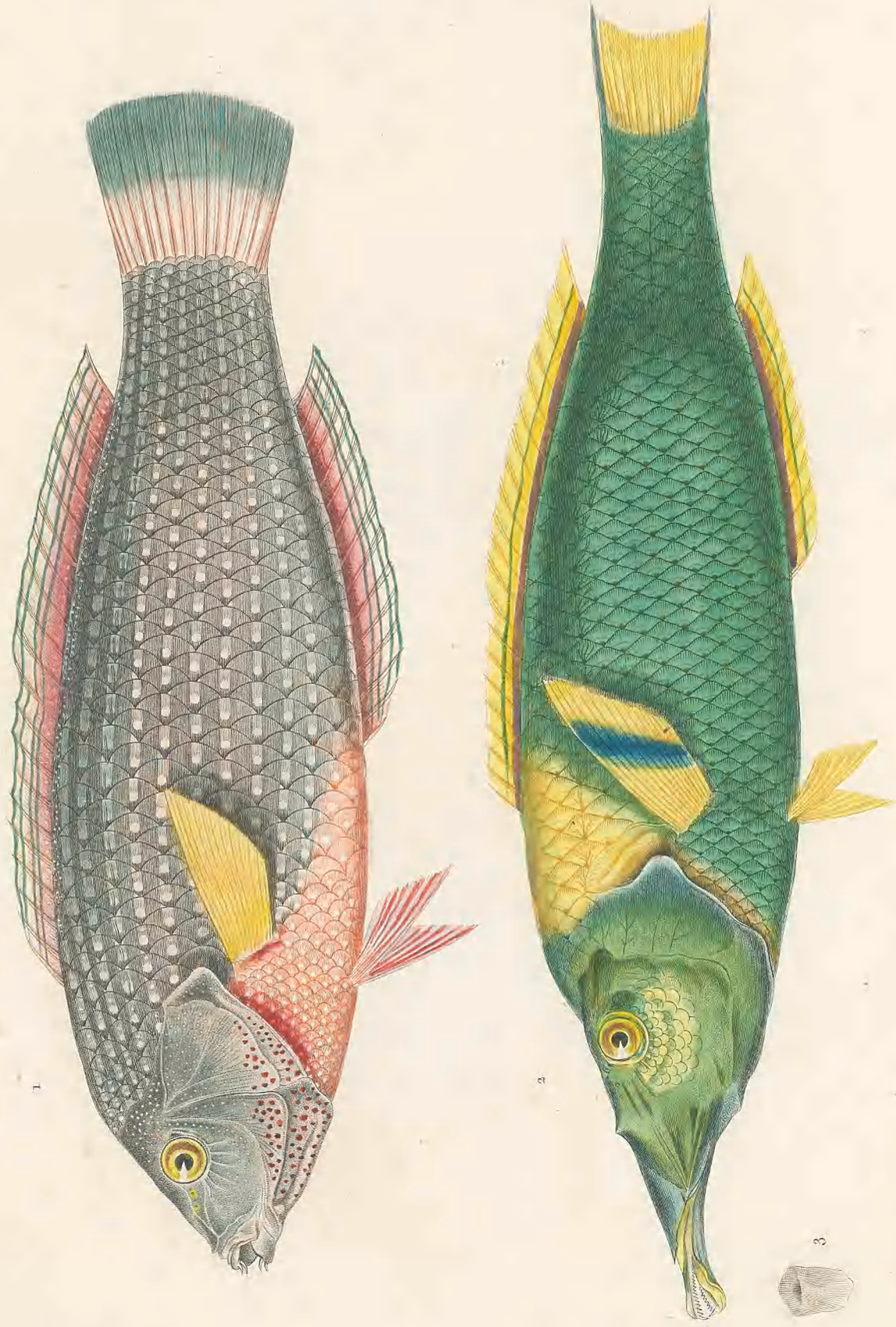
3. Tête de Percophis Fabré, une en dessous.



Constant. sculp.

1. CHELLE GAIMARD. n. 3. 2. CHEILLON DORÉ. Lacép.

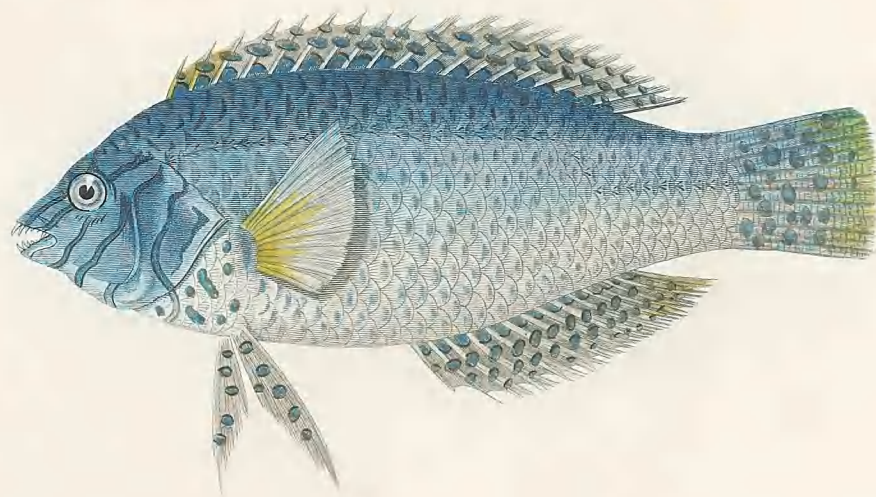
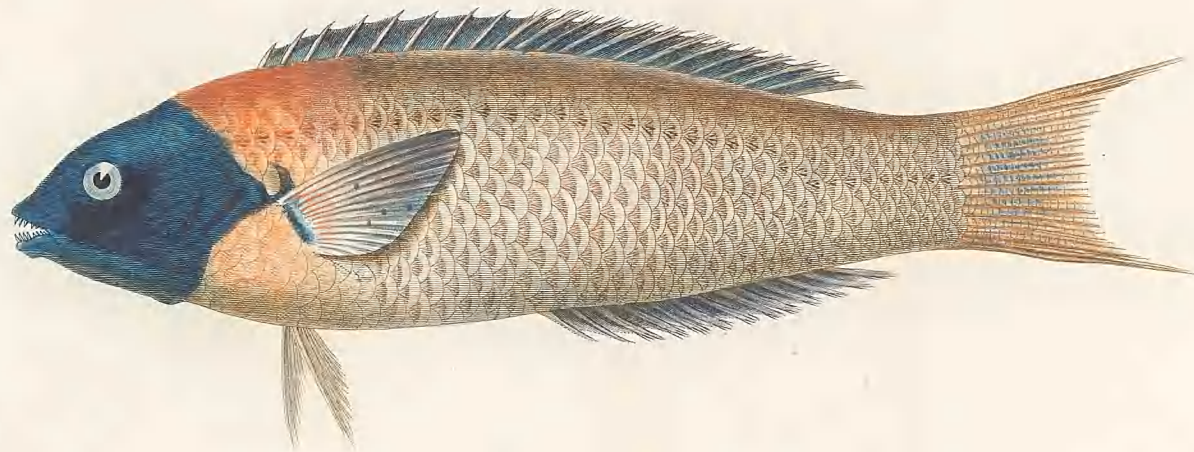
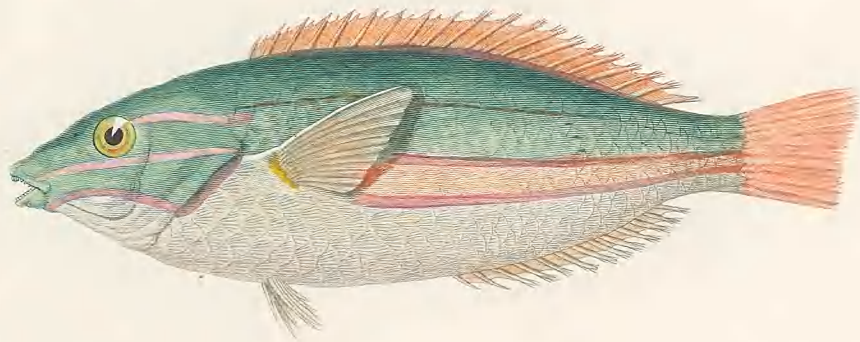
A. Jannay et Bévais sculp.



Courant royal.

A. Hamard sculp. Bénédict pinc.

ANAMPSES CUVIER. N. 3. COMPIOSE LACÉPÈDE. N. 3. Une de ses écailles.

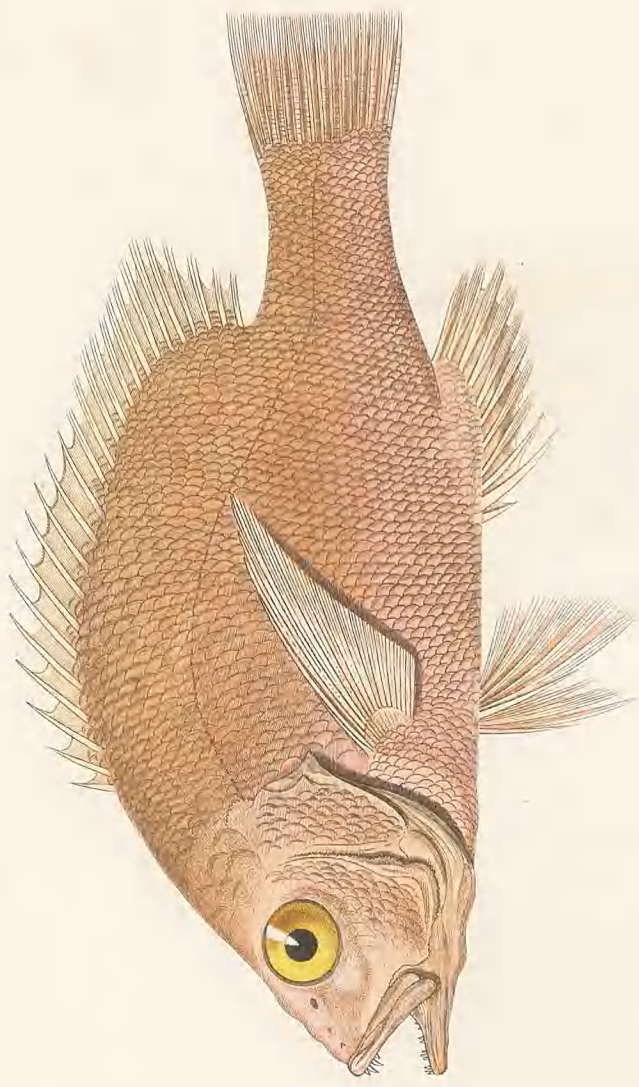


A. Taunay et Chazal pinx.

Coutant sculp.

1. GIRELLE RAIE AURORE. *N.*; 2. GIRELLE DUPERREY. *N.*

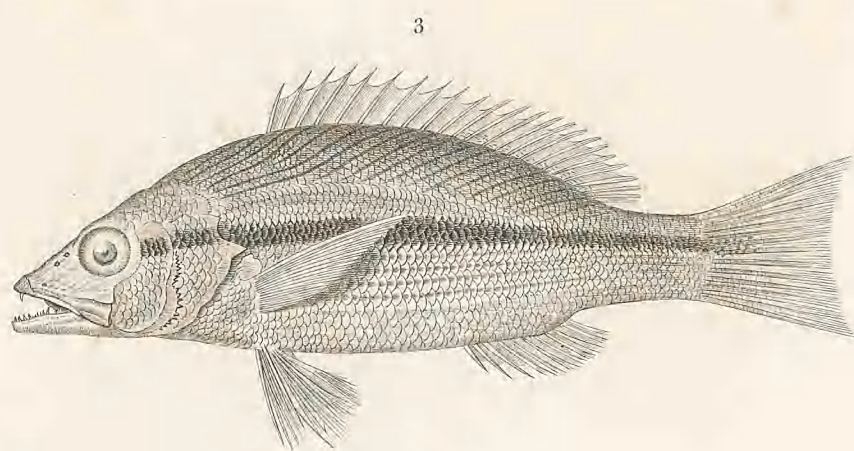
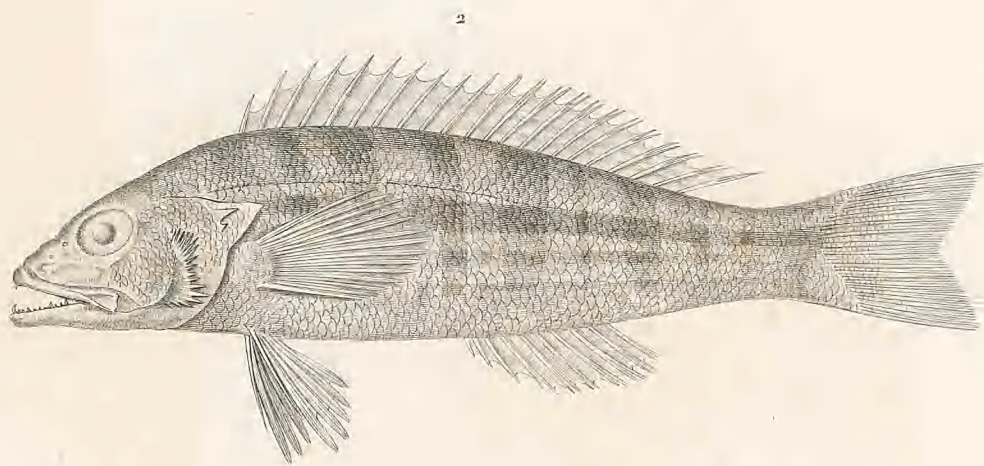
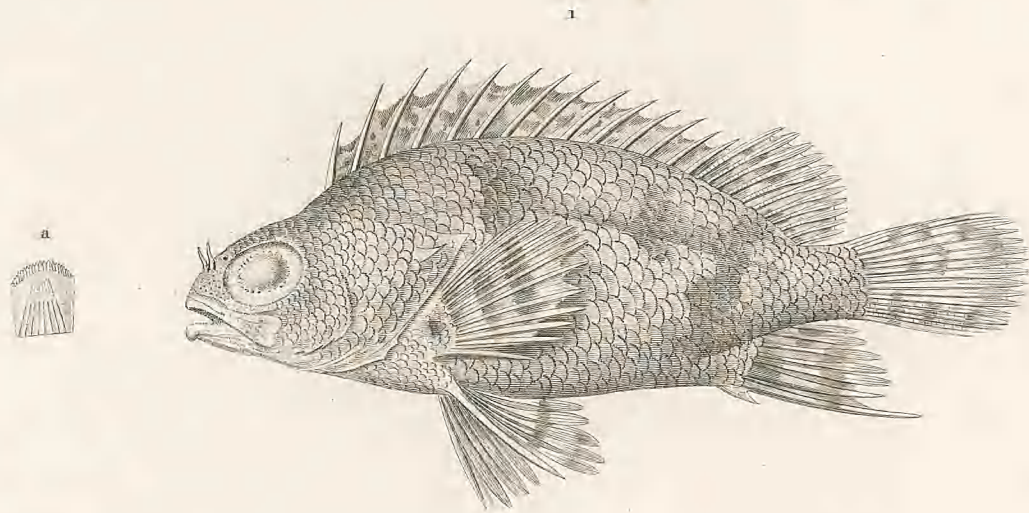
3. Girelle Geoffroy. *N.*



A. TUNNEY et CHISSEL pinxit.

Comitat. exsculpit.

1. DIACOPE CALVET, n. 3. 2. SERRAN BOURIGNON, n.

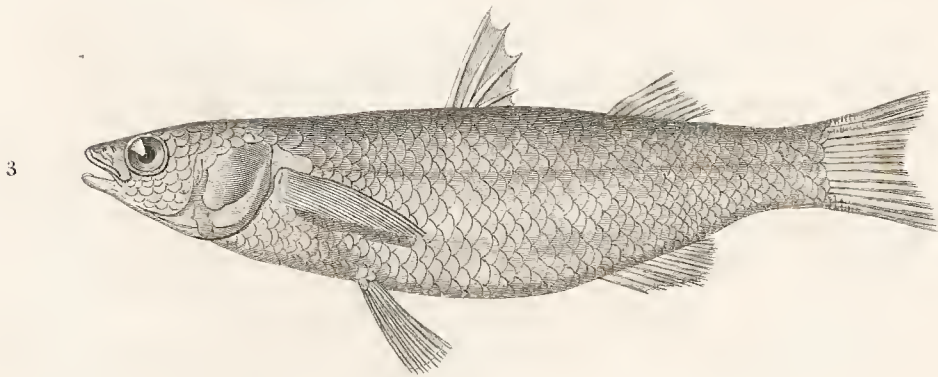
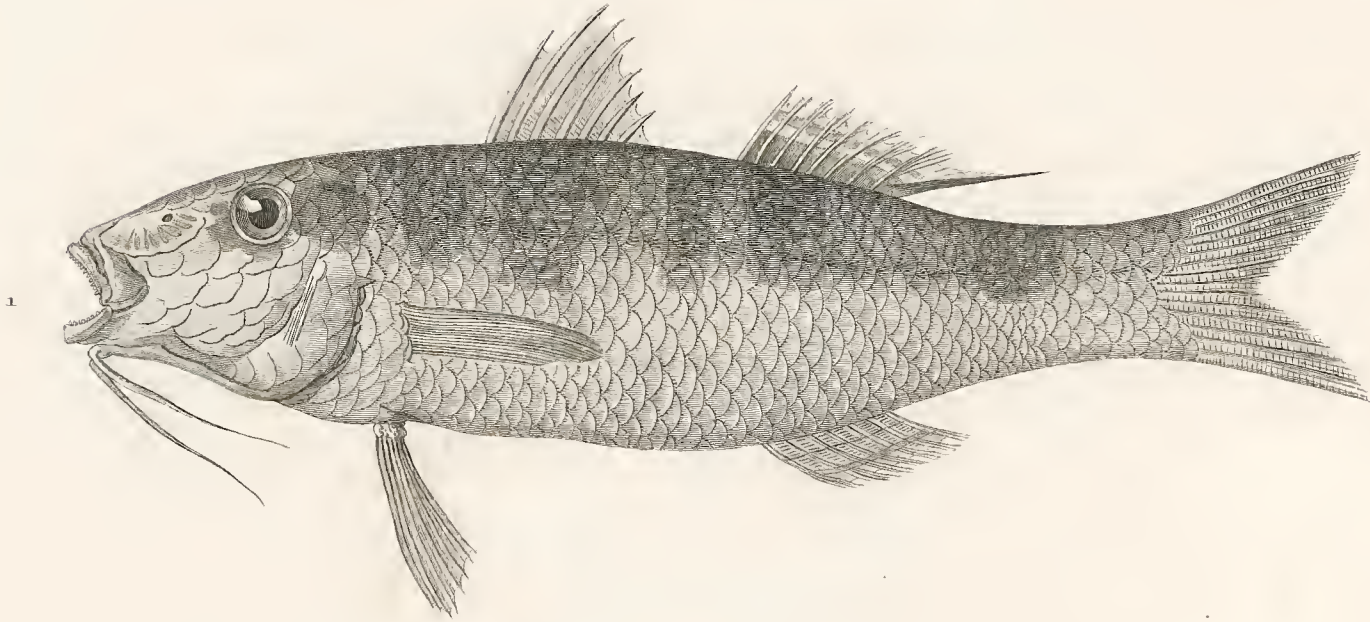
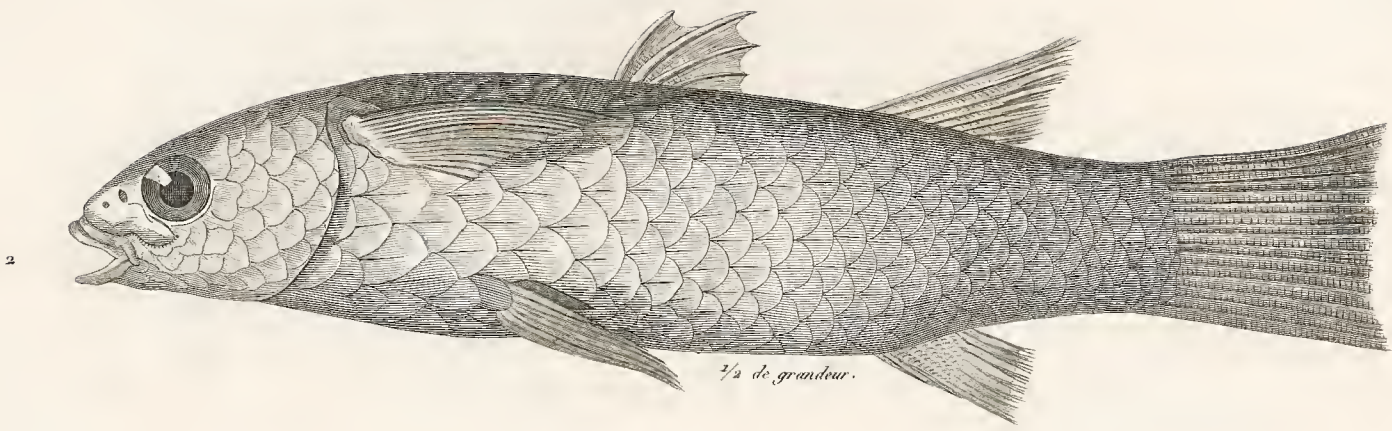


A. Chazal delin^t

Contant sculp^t

1. SCORPÈNE DE VAIGIOU. N. ; 2. SERRAN RAYONNANT. N. ; 3. SERRAN BANDELETTE. N.

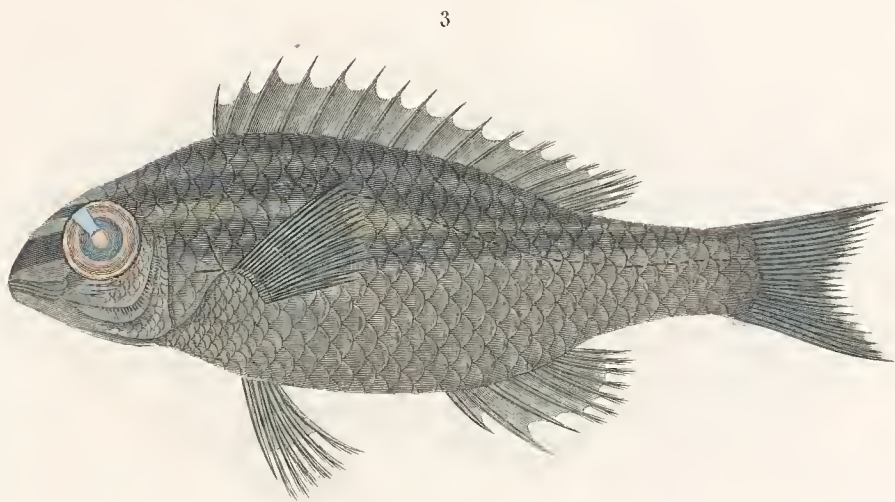
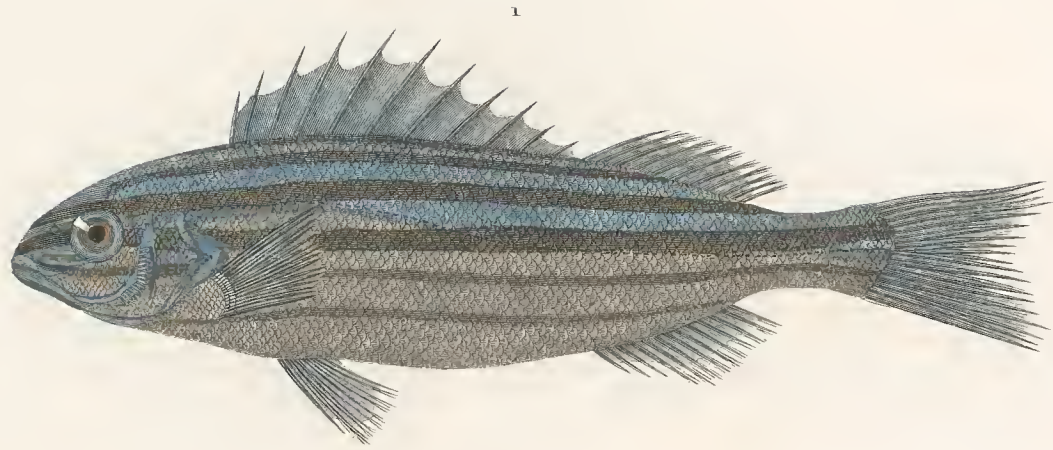
a. Écaille du scorpène.



P. Oudart delin!

Coustant sculp!

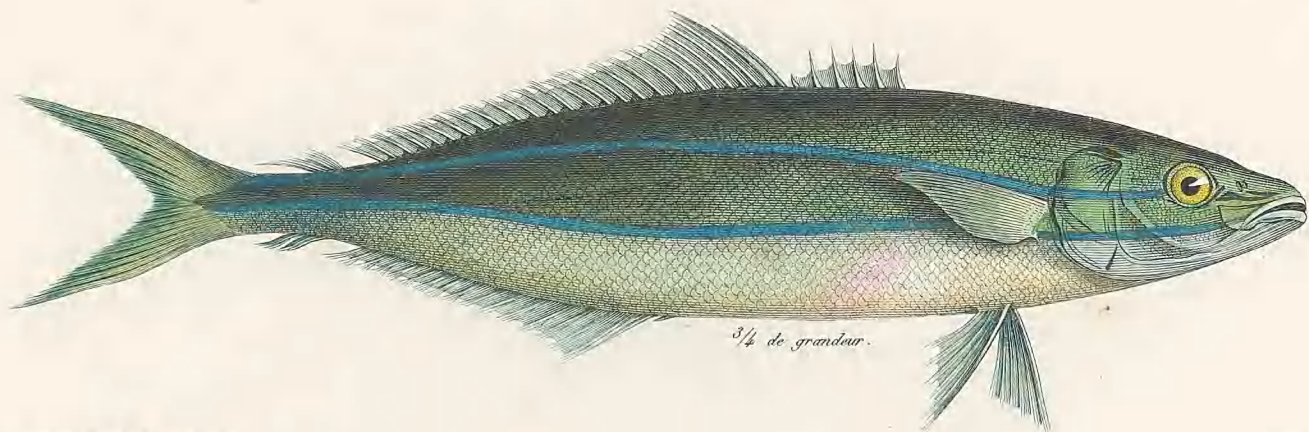
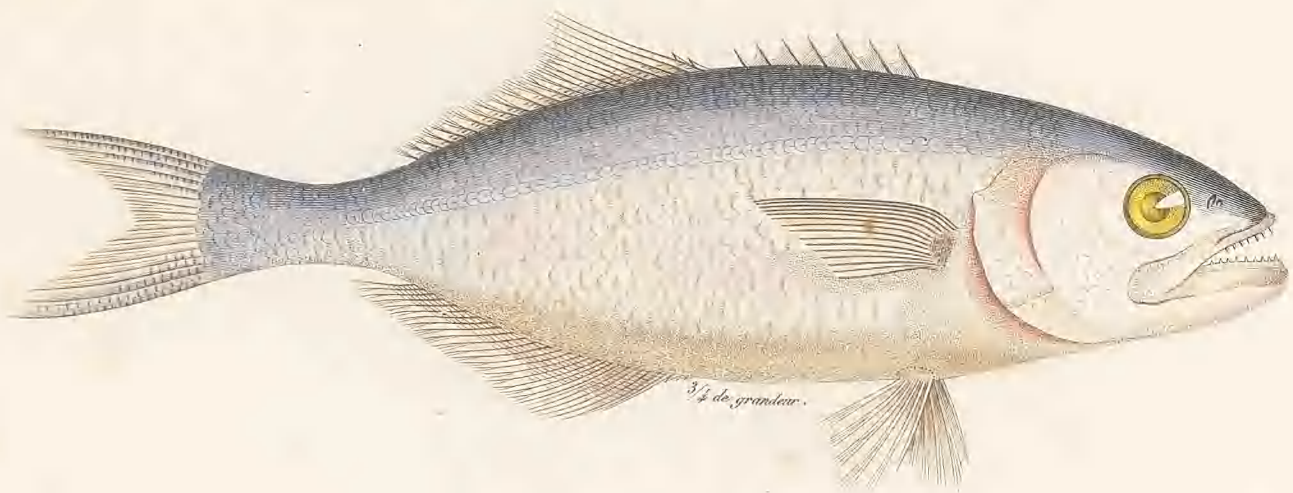
1. MULLE MULTIBANDES. N. ; 2. MUGE CHRÉTIEN. N. ; 3. MUGE FERRAND. N.



E. Blanchard pinx.

Coutant sculp.

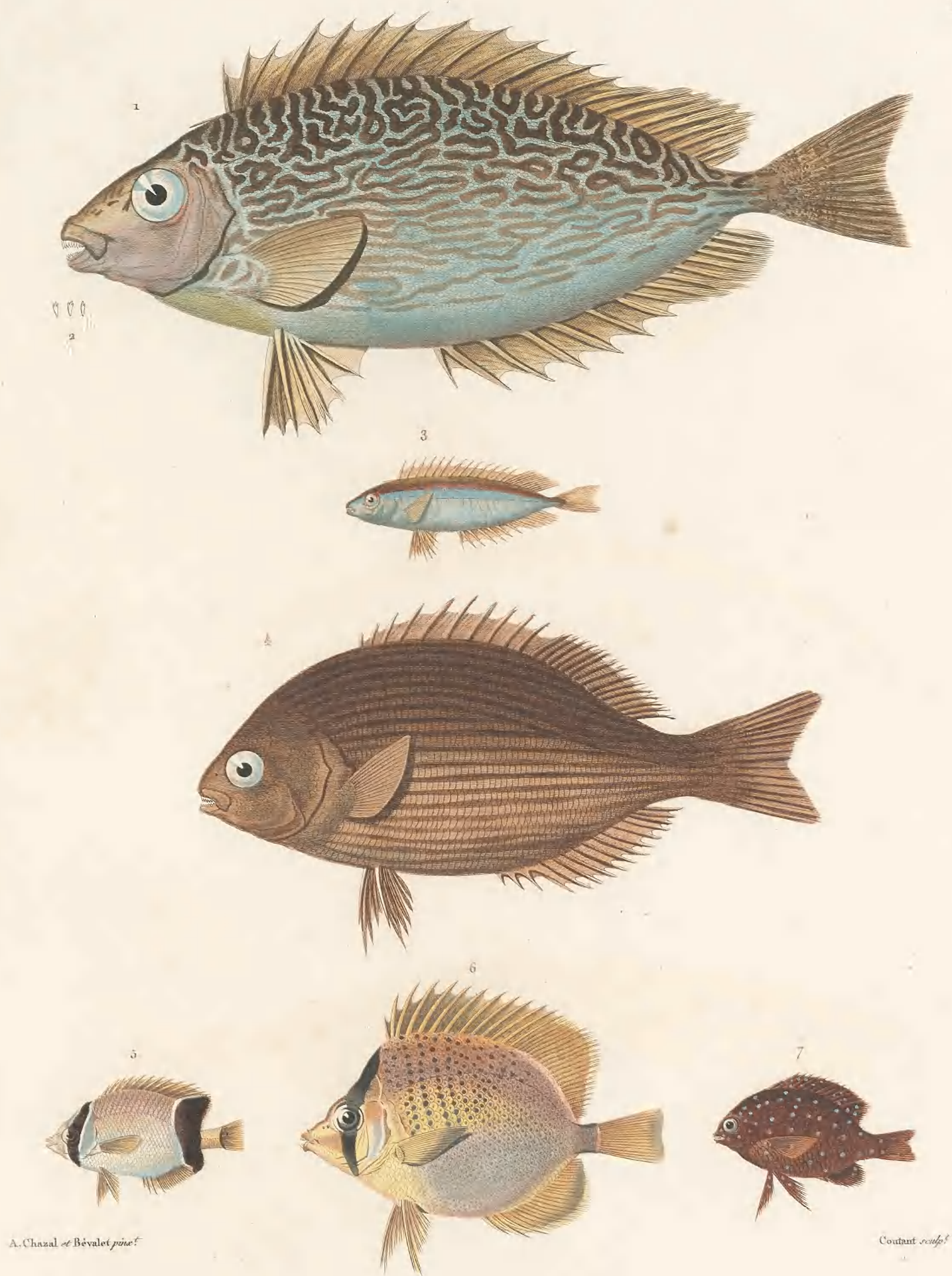
1. ESCLAVE SIX LIGNES. N.; 2. ÉLÉOTRIS NOIR. N.; 3. SCOLOPSIS RAYÉ. N.



Peint par P. Oudart d'après A. Taunay

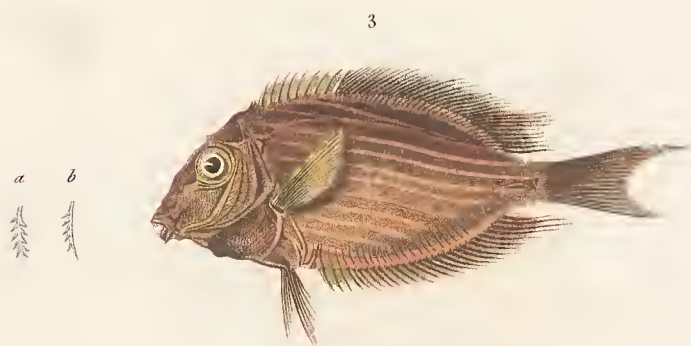
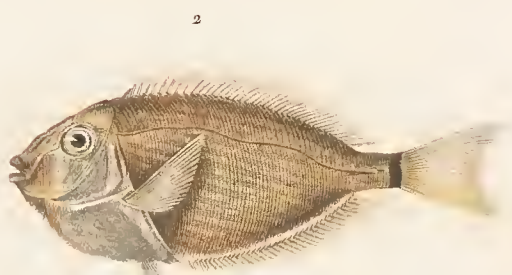
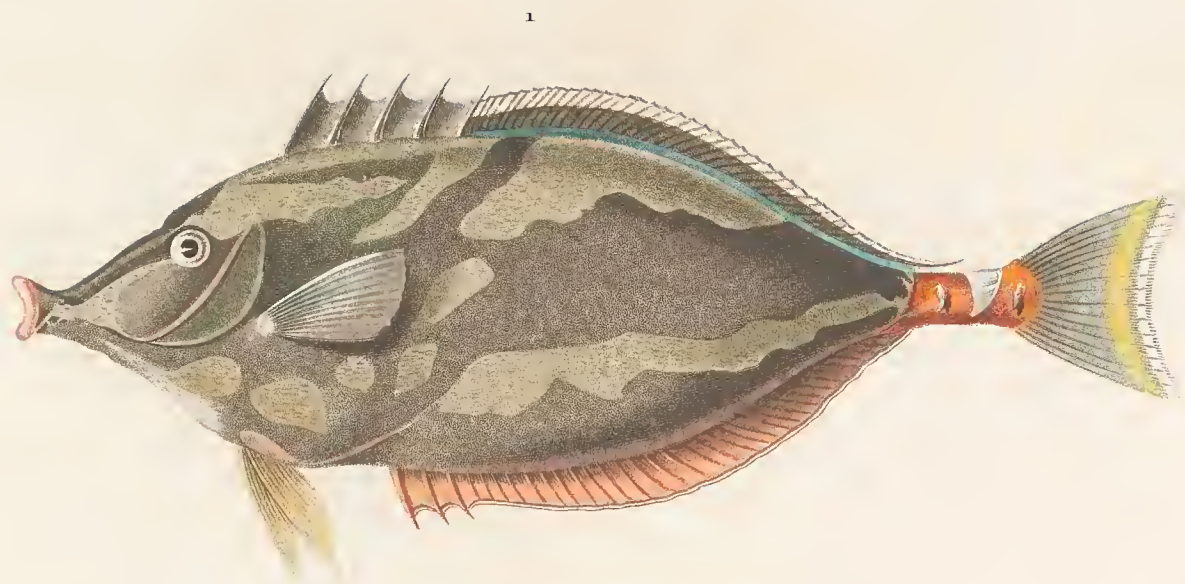
Gravé par Costart

1. *CHLIS BIPARÈNE*. N. ; 2. *TEMNODON HEPTACANTHE*. N. ; 3. *SÉRIOLE BIPINNULÉE*. N.



1. SIDJAN MARBRÉ .*N.*; 2. ses dents; 3. SIDJAN MAGNIAHAC .*N.*

4. Pinnéleptère Marciae .*N.*; 5. Chétodon Taunay .*N.*; 6. Chétodon miliaire .*N.*; 7. Glyphisodon Vidal .*N.*

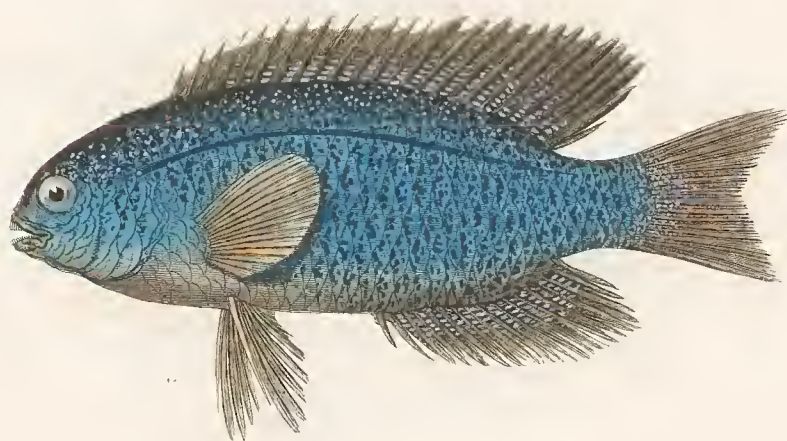
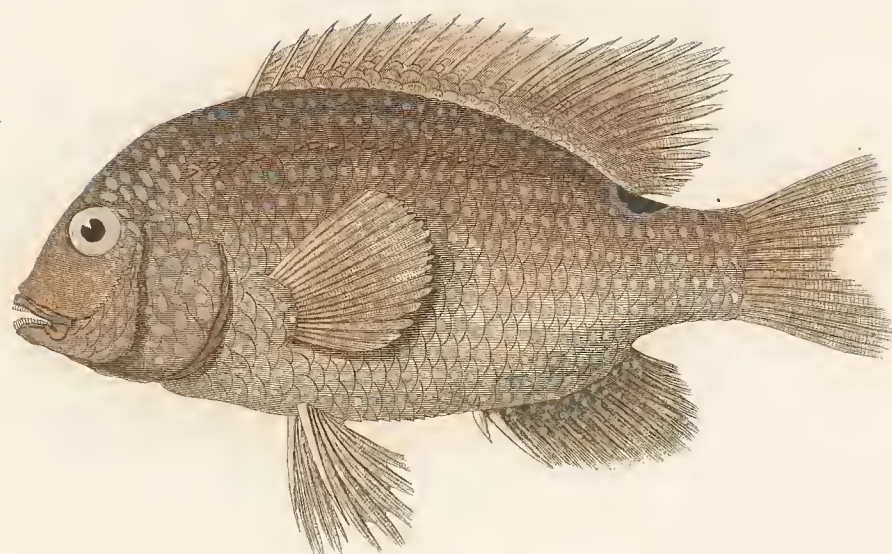


Peint par Bénédict en part. d'après A. Tanay

Gravé par Coutant

1. ASPISURE LAMARCHE .N.

2. Acanthure argenté .N.; 3. Acanthure strié .N.; a, b deux de ses dents grossies.

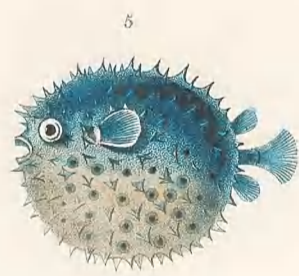
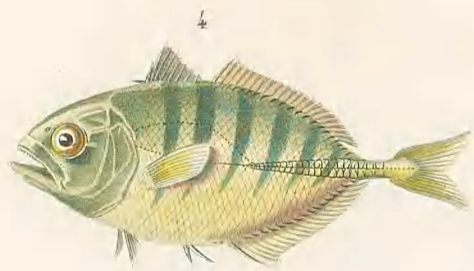
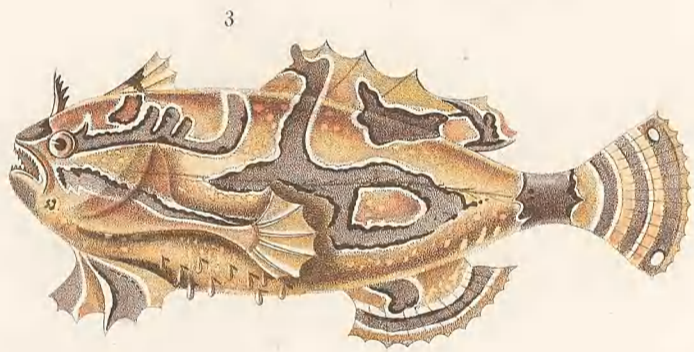
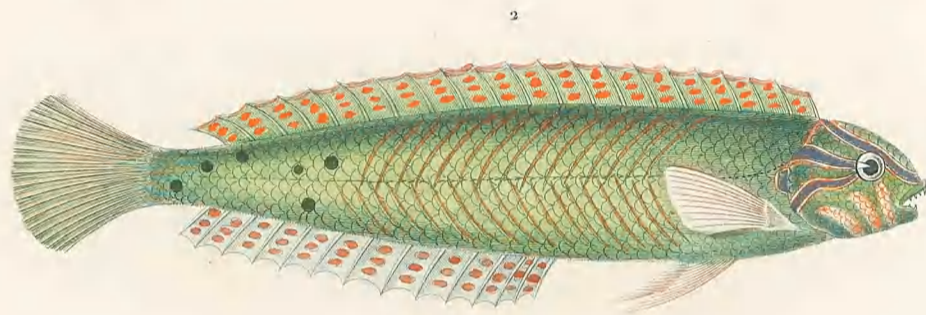
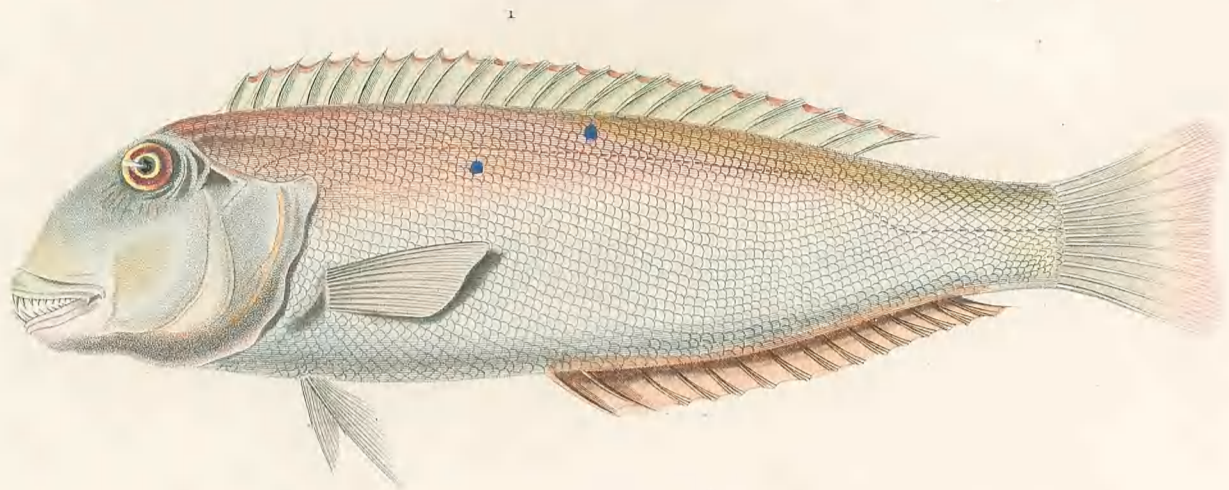


A. Hamay et Chazal pinx^t

Coutant sculp^t

1. POMACENTRE PONCTUÉ. *N.*; 2. POMACENTRE BLEU. *N.*

3. Glyphisodon azur. *N.*; 4. Glyphisodon uniocellé. *N.*

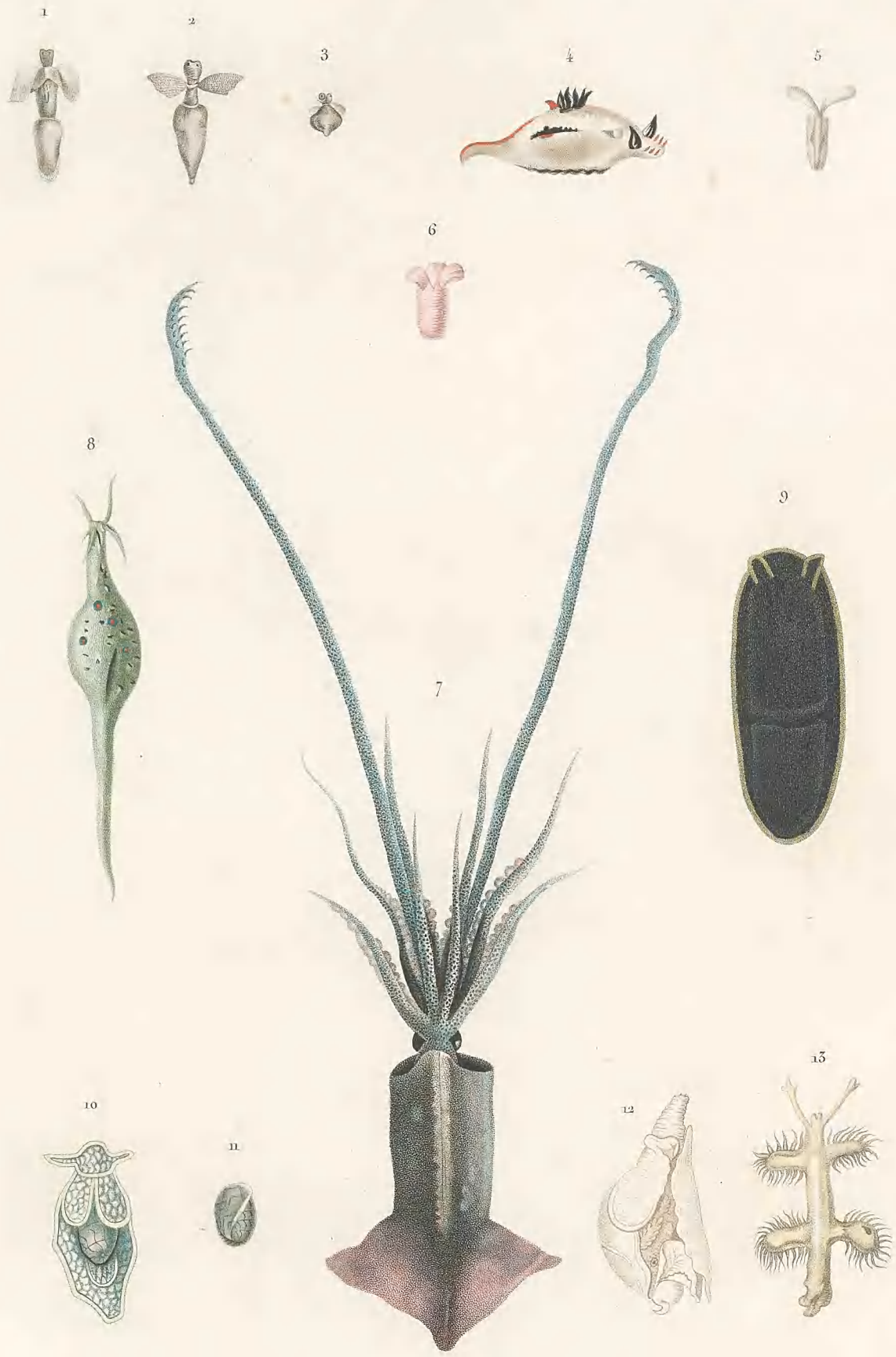


A. Tamay et Bévalet pinx.

Coutant sculp.

1. RASON LÉCLUSE. N. ; 2. LABRE ARAGO. N. ; 3. BAUDROIE GÉOGRAPHIQUE. N.

4. Caranx six bandes. N. ; 5. Diodon bleu. N.



A. Pellion et A. Taunay pinx.

Coutant sculp.

- 1. Clodite caducée. *N.*
- 2. Clodite fuseau. *N.*
- 3. La même, contractée.
- 4. Polycère du Cap. *N.*

- 5. Cléodore obtuse. *N.*
- 6. Triptère rose. *N.*
- 7. Calmar à crochets. *N.*
- 8. Aplysie longue-queue. *N.*

- 9. Onchidie coupée. *N.*
- 10. Bullée Férussac. *N.* Sa coquille.
- 12. Anatomie de la même.
- 13. Scyllée fauve. *N.*



E. Blanchard pinx.

Costax sculpt.

- 1. Helicarian Freyeméti.
- a. Détail de la bouche de *idem*.
- 2. 3. *Helix citrina*.
- 4. 5. *Helix conformis*.
- 6. 7. *Helix argilacea*.
- 8. 9. *Helix contraria*.
- 10. 11. *Helix lita*.
- 12. 13. *Helix circumdata*.
- 14. 15. *Helix zonaria*, *var.*



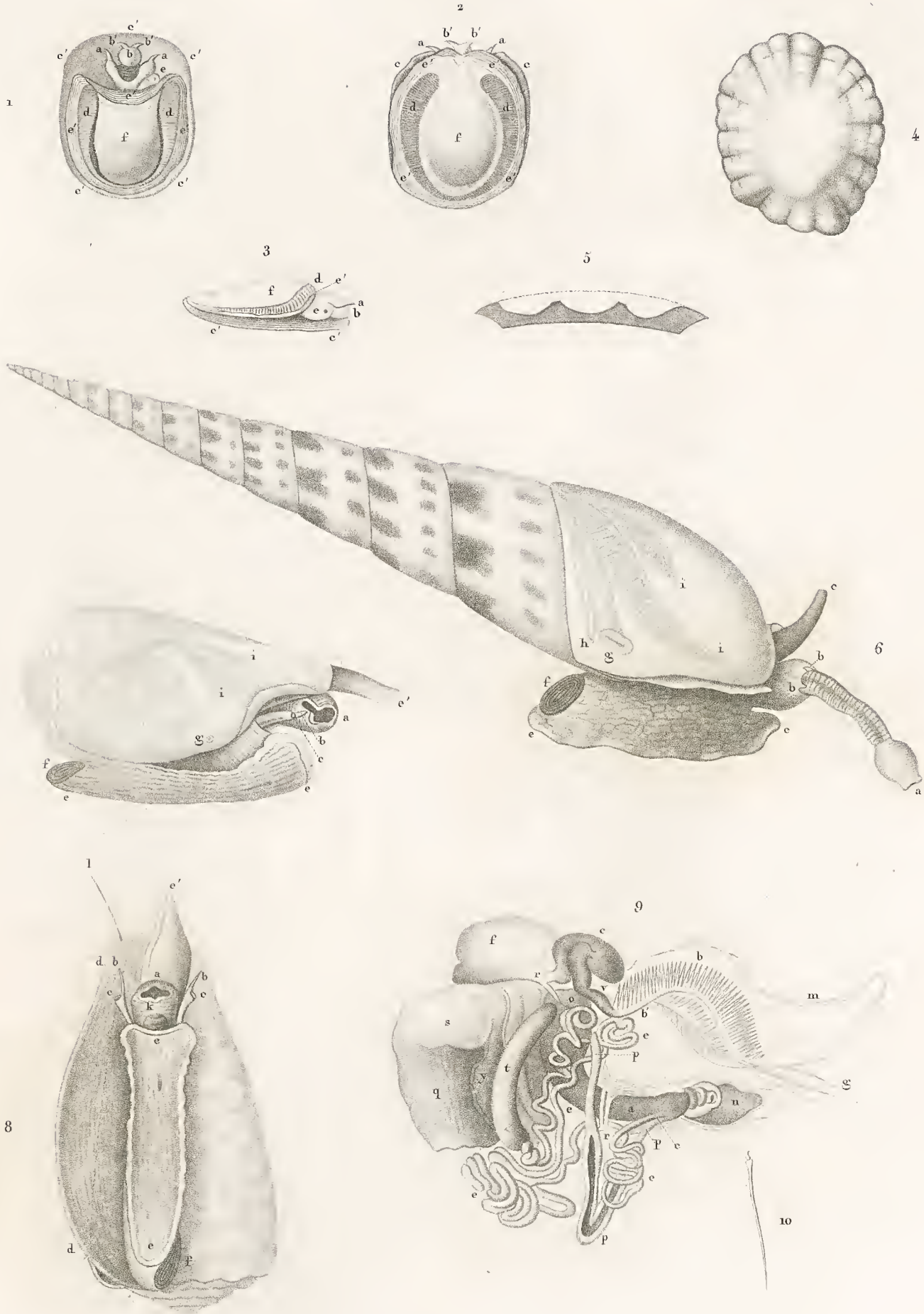
E. Blanchard pinx^t

Coutant sculp^t

1. 2. *Ampularia intermedia*.
 3. Opercule de id.
 4. 5. *Helix gravida*.

6. 7. *Helix tristis*.
 8. 9. *Helix lorata* . var. α .
 10. 11. *Helix lorata* . var. β .

12. *Helix lorata* . var. δ .
 13. 14. *Helix vulpina* . var. β .
 15. 16. 17. *Partula gibba* .



A. Prévost delin!

Contant sculp!

1.2.3.4.5. Animal de l'Hypponice rayonnée et sa coquille.

6. Animal de la Vis tachetée et sa coquille.

7.8.9.10. Animal du Cône de Banda et son anatomie.



A. Prévost delin!

Coutant sculpt!

1. Animal de la Porcelaine Tigre, mâle, vu en devant.
 2. Le même, vu du côté droit, à travers le manteau.
 3. Le même, vu en dessous.

4. Animal du Pterocère Araignée, femelle, vu en dessous.
 5. Le même, vu du côté droit, à travers la coquille.
 6. Son opercule, de grandeur naturelle.

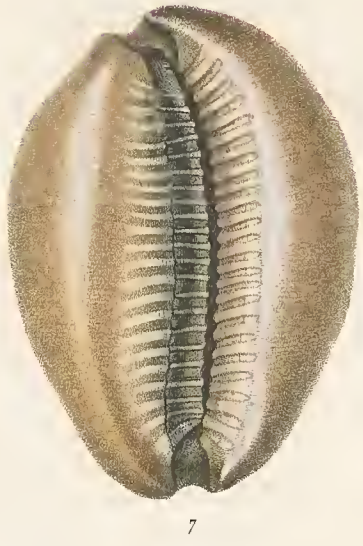
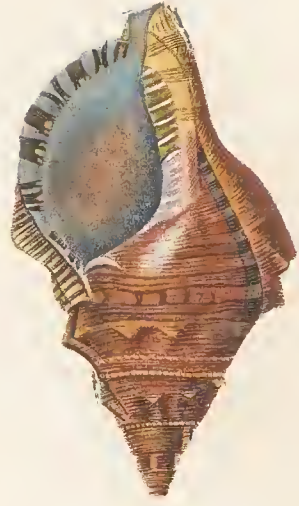


A. Prévost. delin^t

Coutant sculp^t

- 1. Volute éthiopienne, mâle, vue du côté droit.
- 2. La même, vue du côté gauche.
- 3. Navicelle elliptique, vue en dessous.

- 4. Navicelle elliptique, vue en dessus.
- 5. La même, vue de profil, à gauche.
- 6. Id. id., avec l'opercule en place.

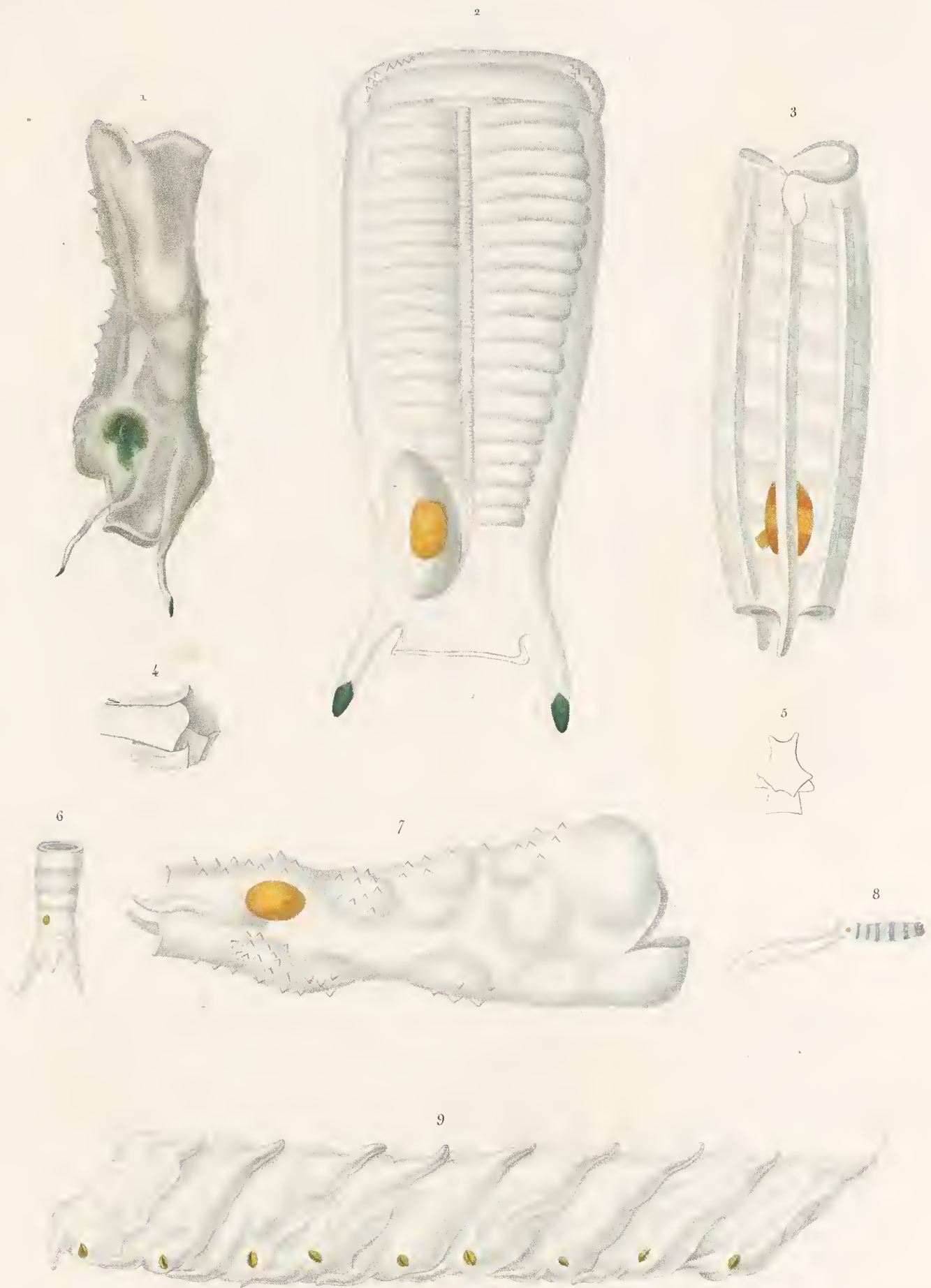


E. Blanchard pinct

Comant sculp

1. 2. Triton austral.
3. Son opercule.
4. 5. Olive Laceréus.

6. 7. Porcelaine gésier.
8. Buccin lisse.
9. Le même avec l'animal.



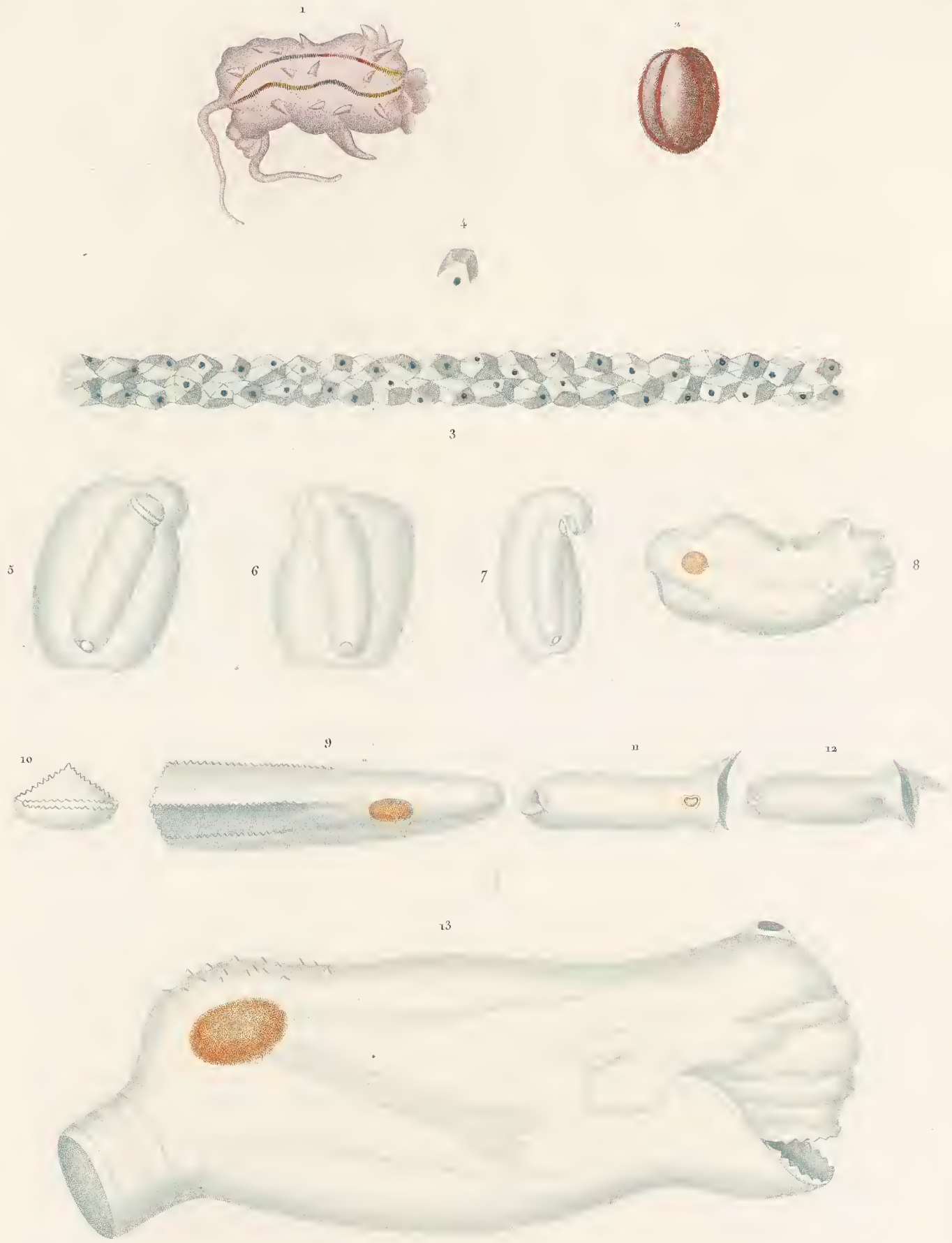
J^s Arago et Gaudichaud delin^t

Coutant sculp^t

- 1. Biphore double bosse . *N.*
- 2. Biphore à côtes . *N.*
- 3. Biphore hexagone . *N.*

- 4. Biphore polymorphe . *N.*
- 5. Le même vu par devant .
- 6. Biphore tricuspide . *N.*

- 7. Biphore gibbeux . *N.*
- 8. Biphore longue queue . *N.*
- 9. Biphores birostrés . *N.*



Gaudichaud et d'Arago pins!

Coutant sculp!

- | | | |
|----------------------------------|---|--|
| 1. Béroé multicornue . <i>N.</i> | 5. Biphore suborbiculaire . <i>N.</i> vu en dessous . | 9. Biphore triangulaire . <i>N.</i> |
| 2. Béroé rose . <i>N.</i> | 6. Idem vu en dessus . | 10. Coupe transversale du même . |
| 3. Biphore rhomboïde . <i>N.</i> | 7. Idem vu de côté . | 11. 12. Biphores échancrés . <i>N.</i> |
| 4. Idem séparé de la masse . | 8. Biphore informe . <i>N.</i> | 13. Biphore infundibuliforme . <i>N.</i> |



A. Prévost pinx.

Coutant sculp.

- 1. Pycosome roux .V.
- 2. Ovule des Moluques, vue en dessous.
- 3. La même, vue de profil, à droite.
- 4. Nérîte noirâtre, grossie du double, vue en dessus.
- 5. Nérîte noirâtre, grossie du double, vue en dessous.
- 6. Ricinule muriquée, vue en avant.
- 7. Son opercule.
- 8. Portion de Zoophyte inconnu.



J.G. Prêtre pinx.

Contant sculp.

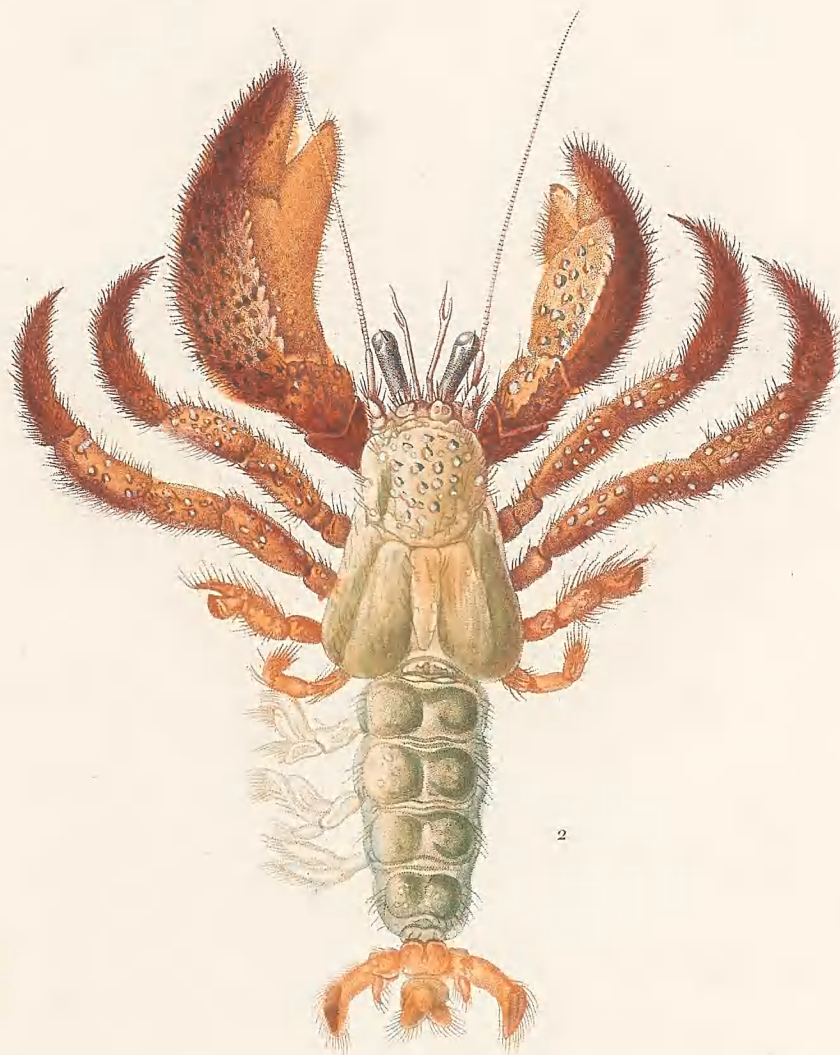
1. CRABE BRONZÉ . 2. GRAPSE PEINT.



P. Oudart pinx.

Contant sculp.

1. THELPHUSE CHAPERON ARRONDI. N. 2. OCYPODE BOMBÉ. N.

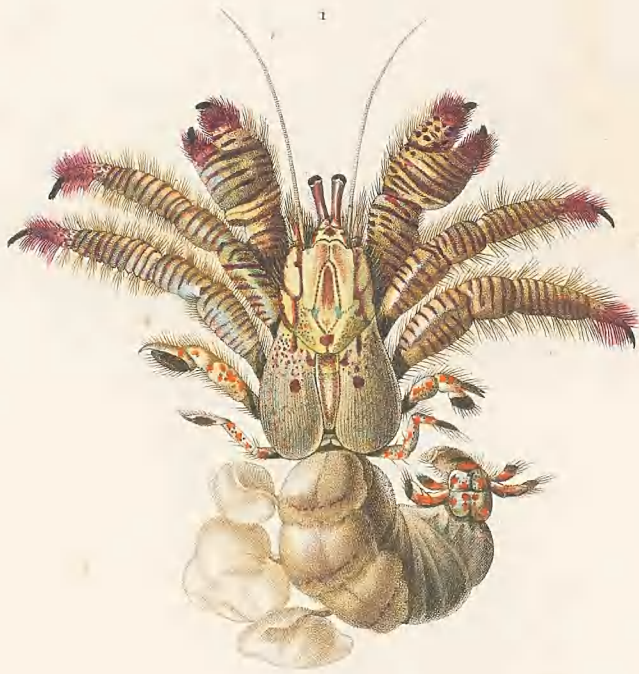


P. Oudart pinx't

$\frac{3}{4}$ de grandeur.

Contant sculpt.

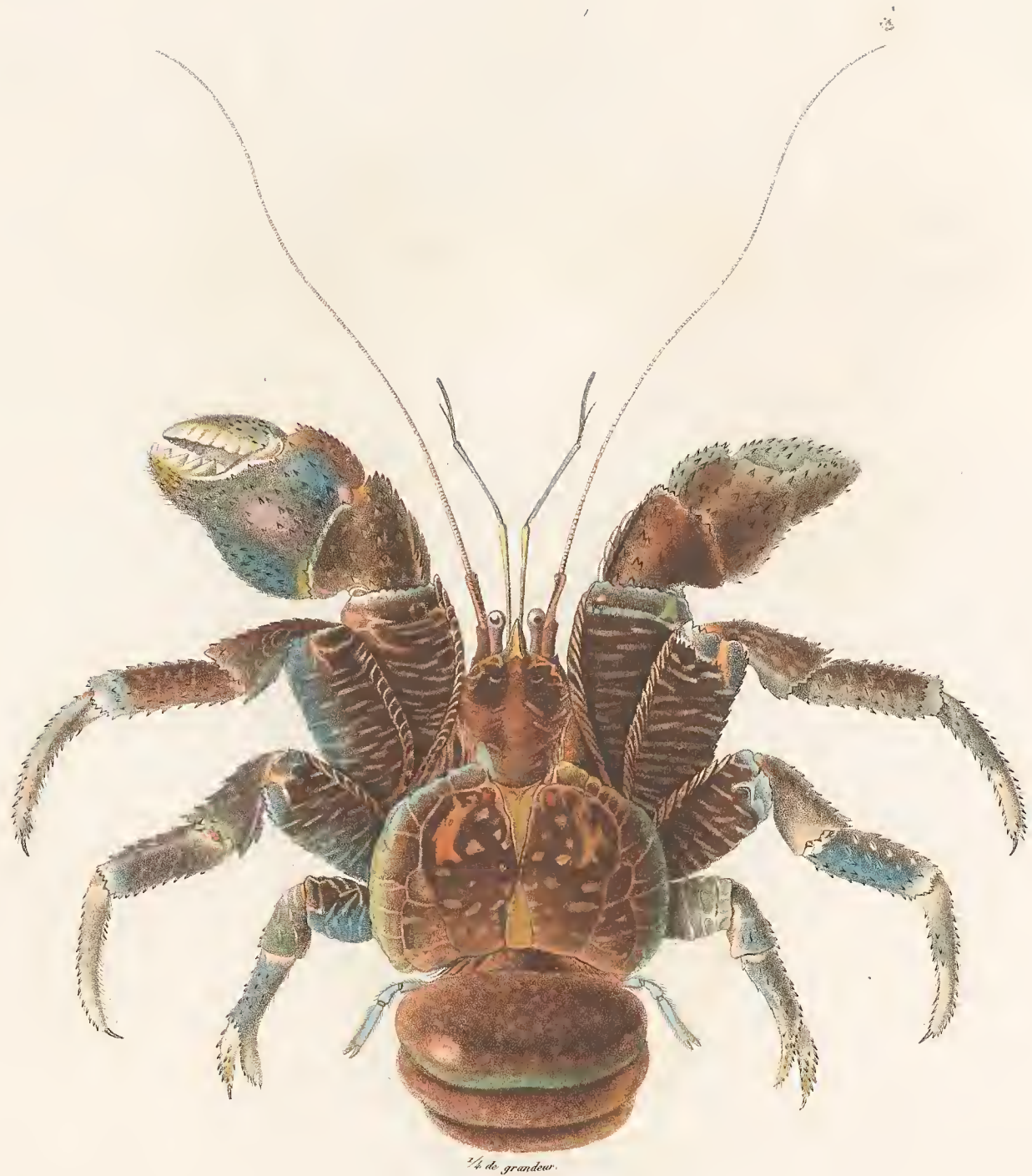
1. PAGURE CUIRASSIER. 2. PAGURE POINTILLÉ.



Bévalet pinet

Coutant sculpt

1. PAGURE VIEILLARD; 2. PAGURE SANGUINOLENT. N. 3; 3. PAGURE MOUCHETÉ.

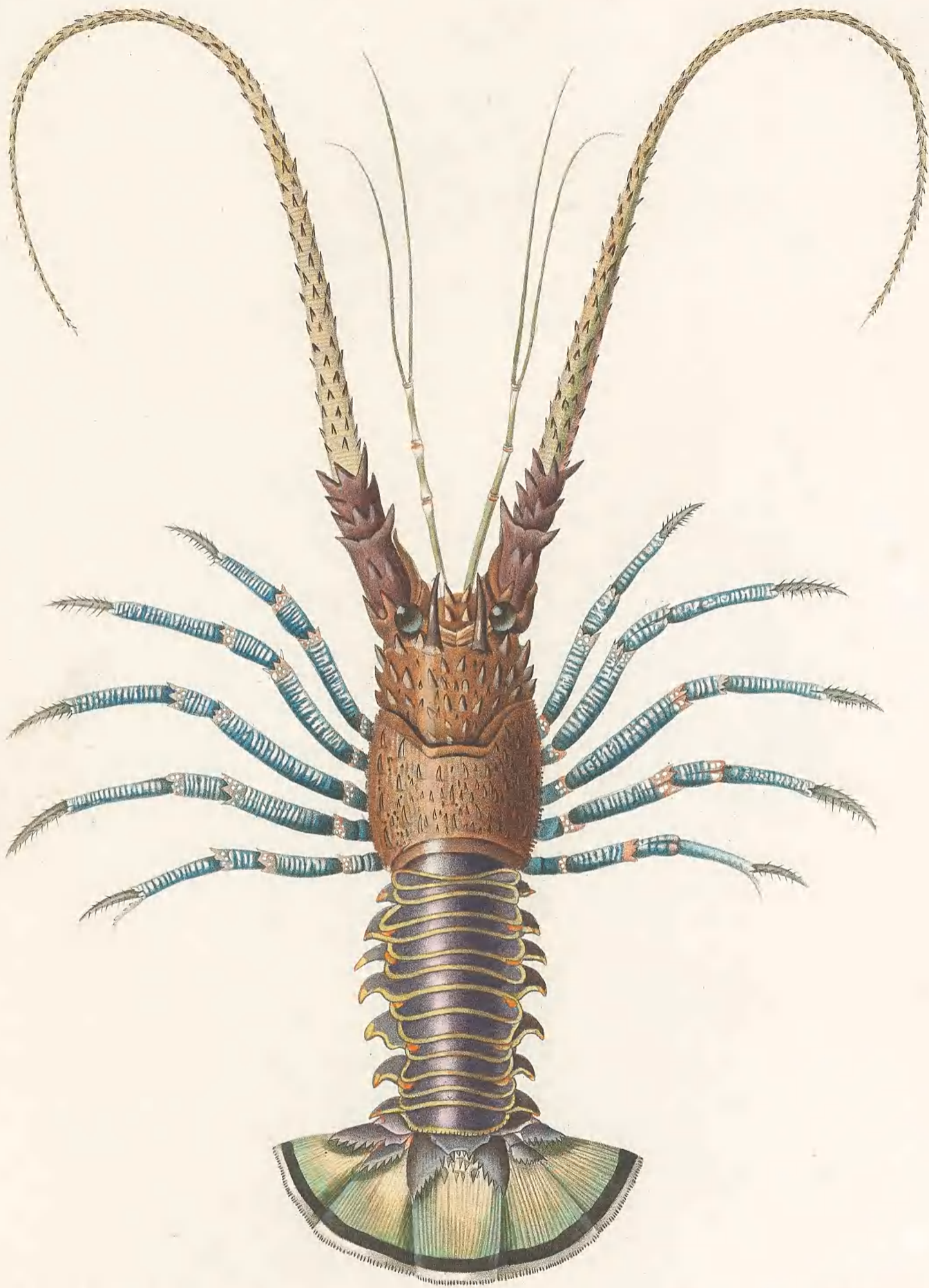


1/4 de grandeur.

Bévalet peint

Coutant sculpté

PAGURE, LARRON.



Peint par P. Oudart d'après A. Traugot.

Gravé par Coutant.

LANGOUSTE BORDÉE. V.



E. Blanchard *pinx.*

Coutant *sculp.*

1. Phyllosome austral. *N.*

2. Faucheur acanthope. mâle. *N.*

3. Idem, femelle. *N.*

4. Charanson galonné. *N.*

5. Cétoine deux-bandes. *N.*

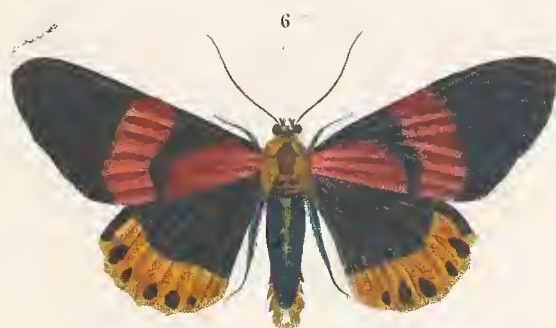
6. Araignée notacanthé. *N.*

7. La même, grossie.

8. Son écusson, détaché

9. Rhynchène doryphore. *N.*

10. Le même, grossi.



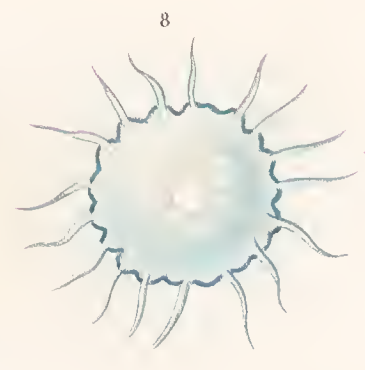
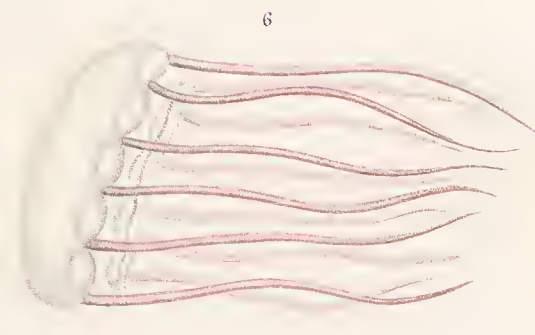
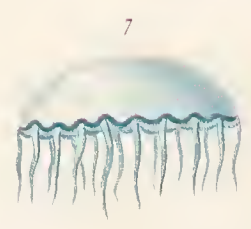
Blanchard *punct*

Coutant *sculpt*

- 1. Danaïde eunice.
- 2. Danaïde éléutho.

- 3. Papillon priam. *Var.*
- 4. Argynne égestine.

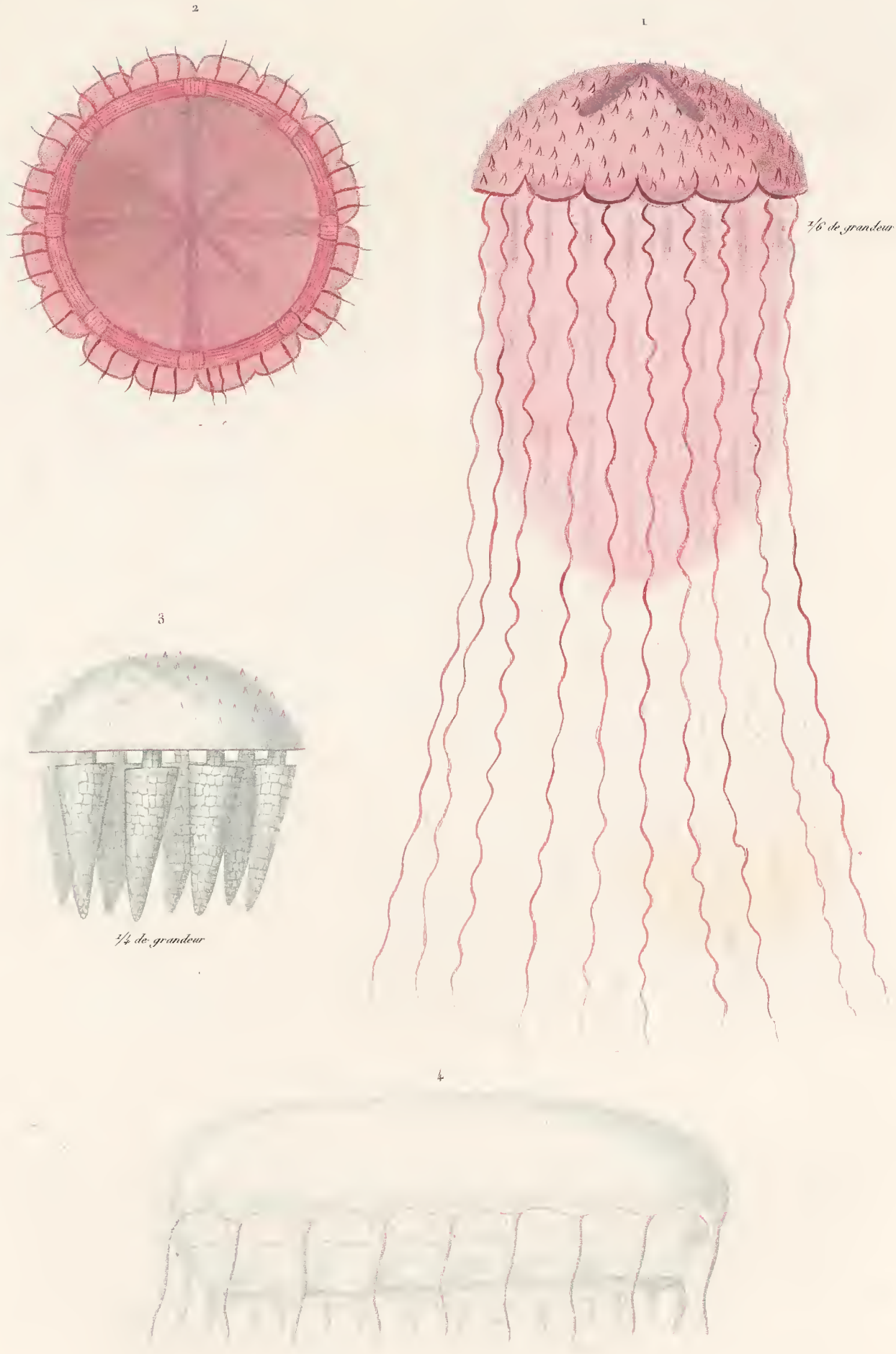
- 5. Nymphale acilia.
- 6. Callimorphe Requin. *N.*



A. Prévost pinx.

Coutant sculp.

- 1. Cyanée Labiche .A.
- 2. Dyanée Gabert .A.
- 3. Dyanée Dubaut .A.
- 4. 5. Equorée grise .A.
- 6. Equorée demi-rose .A.
- 7. 8. Equorée à bords bleus .A.
- 9. Céphée Guérin .A.

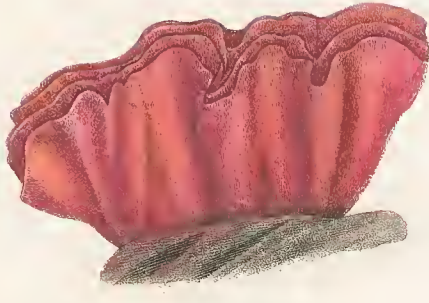
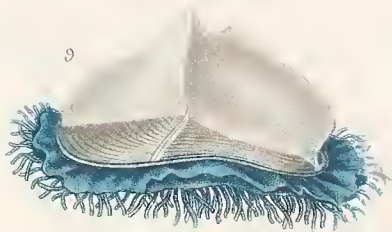
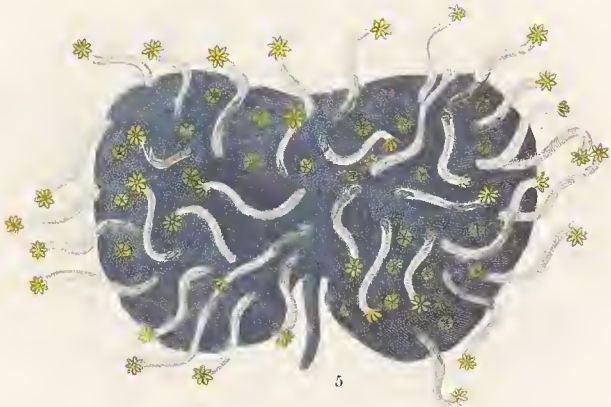
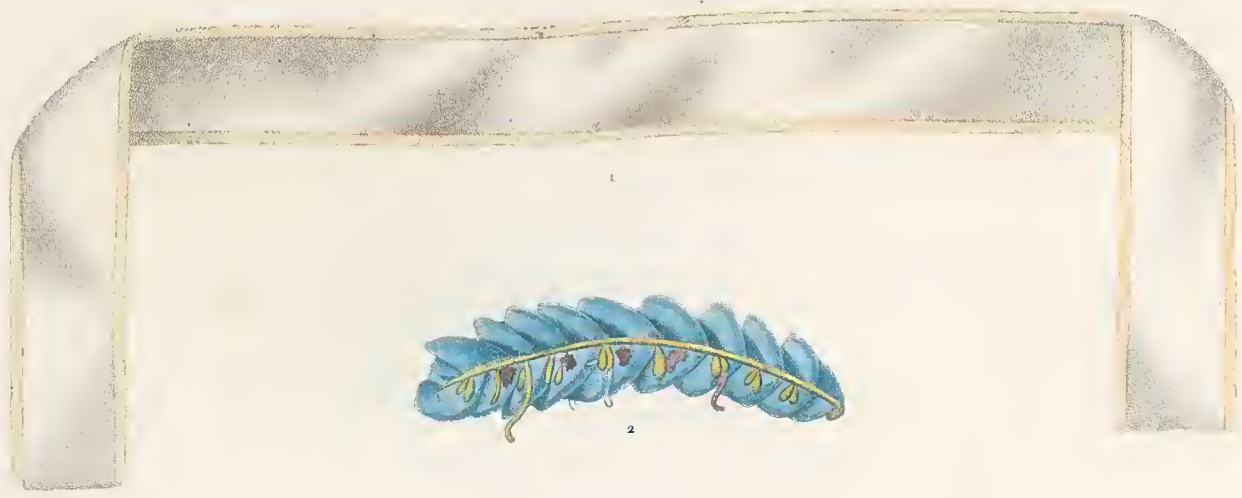


Peint par A. Prévost d'après deux croquis.

Gravé par Coufant.

- 1. Cyanée rose . *N.*
- 2. La même vue en dessous.

- 3. Céphée mosaïque . *N.*
- 4. Equorée ponctuée . *N.*



A. Tonnay pinx.

Coutant sculp.

- 1. Lemnisque bordé de rouge. *N.*
- 2. Stéphanomie lisse. *N.*
- 3. Substance organique, indéterminée.
- 4. Autre substance organique, indéterminée.

- 5. Rénille violette. *N.*
- 6. Coupe de la Rénille.
- 7. Son Polype, grossi.
- 8. Mariana rouge. *N.*

- 9. Vételle échamérée. *N.*
- 10. Chondracanthe lisse. *N.*
- 11. Tétragone Belzoni. *N.*
- 12. Diphie Bory. *N.*



A. Tunney pinct

Coutant sculpt

1. Timorienne triangulaire. *N.*

2. Eirole rousse. *N.*

3. Son ganglion nerveux.

4. Monophore rude, *N.* vu par devant.

5. Le même, vu de profil.

6. Physosphore Forskahl. *N.*

7. Phyllidie trois lignes. *Cuv.*

8. La même, vue en dessous.

9. Un tentacule supérieur, grossi.

10. *Manus grossi.*

11. Œufs de mollusque.

12. Polytome Lamanon. *N.*

13. Le même, séparé de la masse.

14 et 15. Cupulites Bowdich. *N.*

16. La même, vue de face.



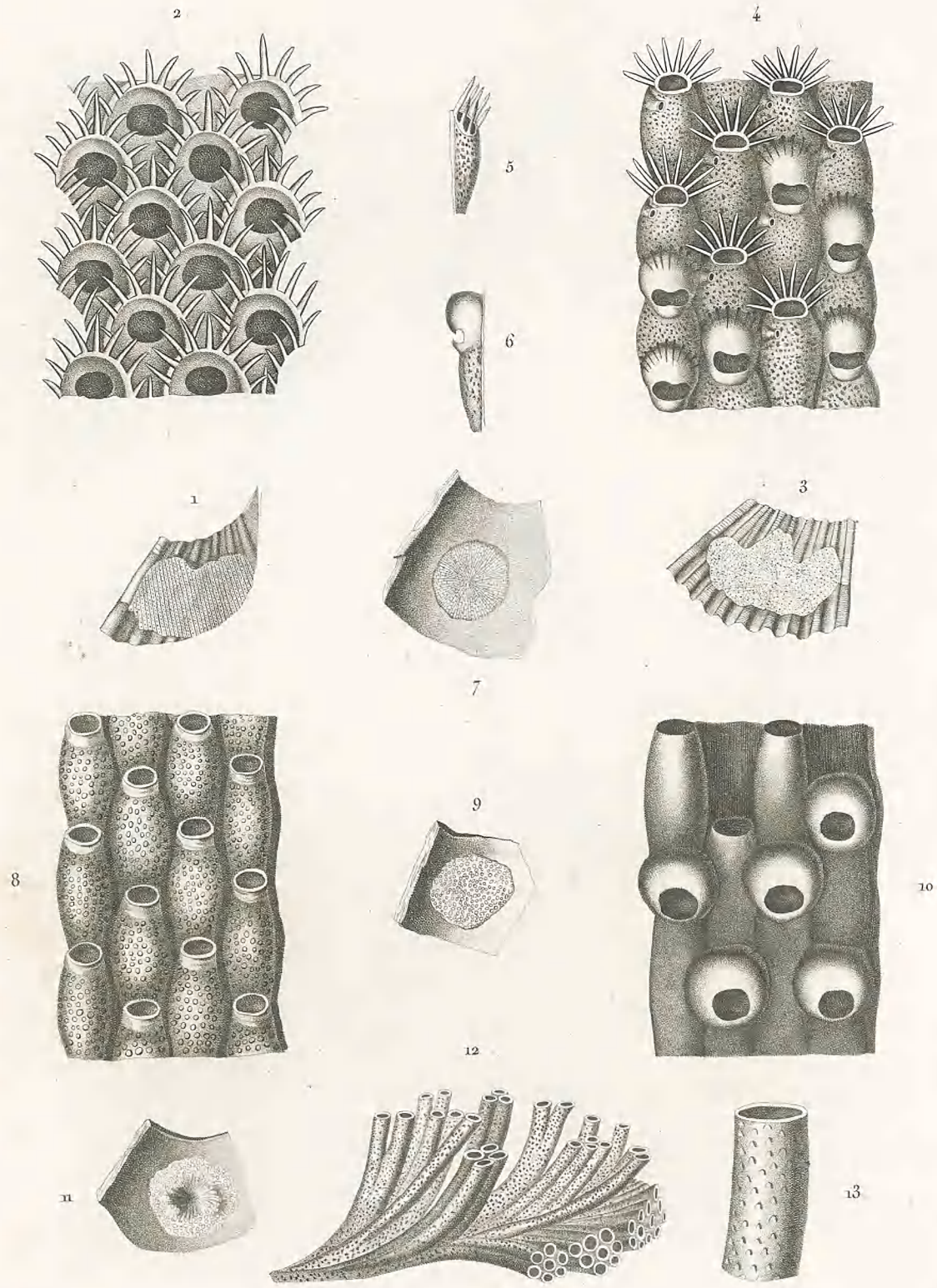
Coultant sculpt

Amoureux dessiné

TUBIPORE MUSIQUE, AVEC SES DÉTAILS.

(A. De grandeur naturelle, le reste très-grossi.)

E. De Longchamps delin



Deslongchamps delin!

Lamouroux dessin!

Coutant sculpt!

- 1. Flustre épineuse.
- 2. La même très-grossie.
- 3. Flustre à diadème.
- 4. La même très-grossie.

- 5-6. Détails de la même.
- 7. Flustre à collier.
- 8. La même très-grossie.
- 9. Flustre globifère.

- 10. La même très-grossie.
- 11. Obélie rayonnante.
- 12. La même très-grossie.
- 13. Détail de la même.



Deslongchamps delin.

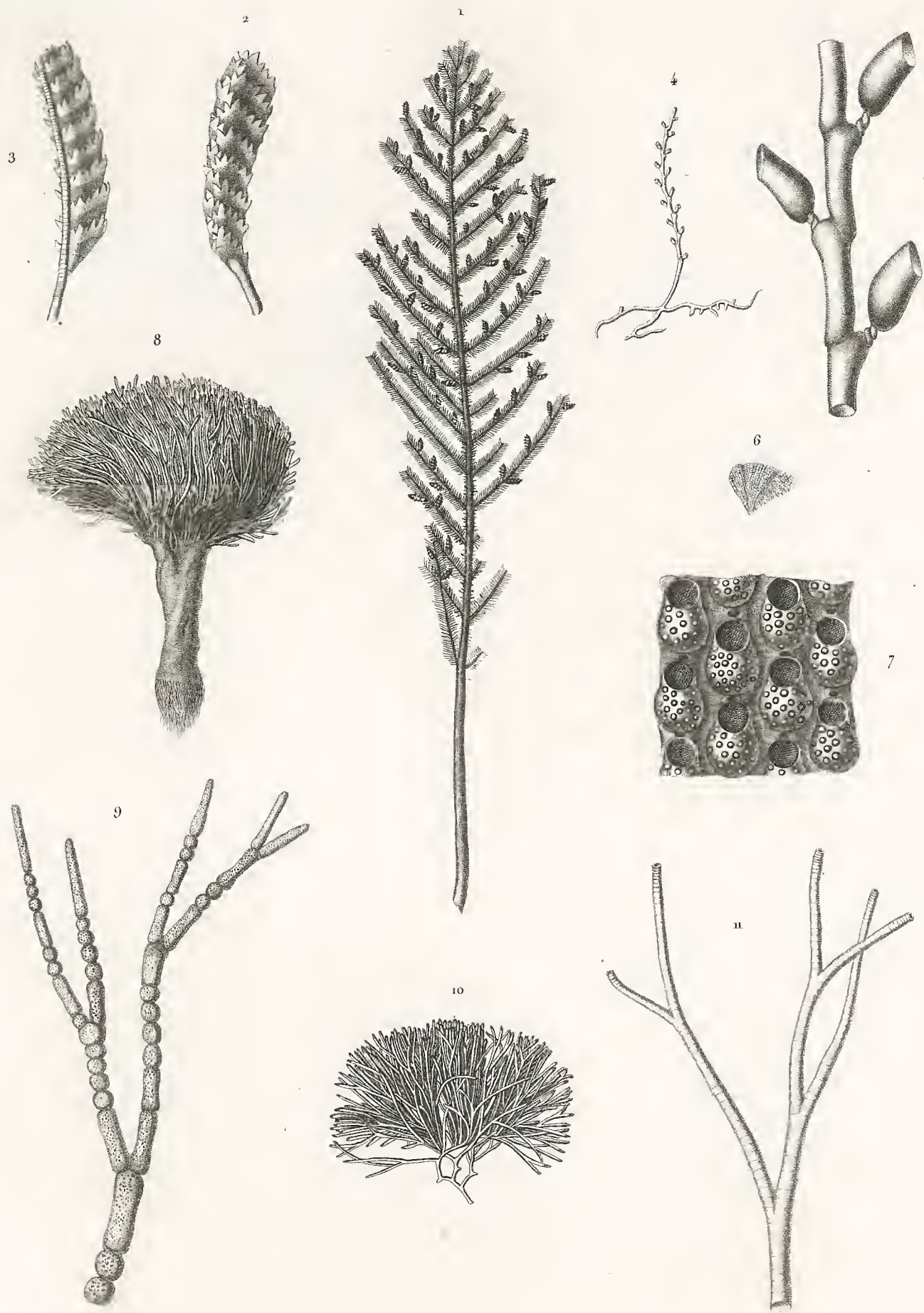
Lamouroux dirige.

Coutant sculp.

1. Sertulaire unilatérale.
2. La même très-grossie.
3. Détail de la même.
4. Sertulaire Gaudichaud.

5. La même grossie.
6. Acétabulaire à petit godet.
7. La même grossie.
8. Janie comprimée.

9. La même grossie.
10. Détails de la même.
11. Dynamène crisioloïde.
12. La même grossie.



Deslongchamps delin!

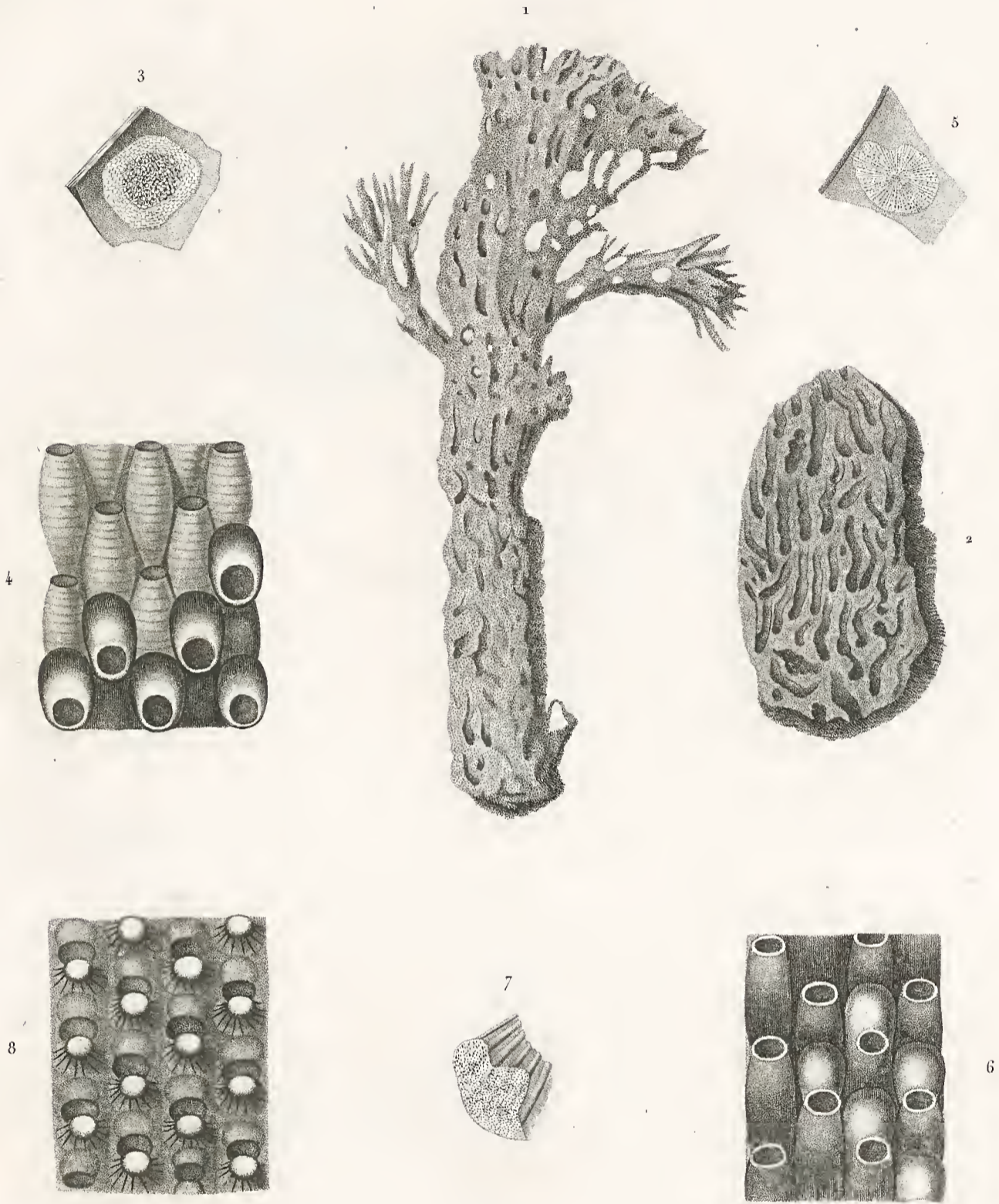
Lamouroux dessin!

Comant sculpt!

- 1. Aglaophémie cyprés.
- 2.3. Ses détails.
- 4.5. Laomédée articulée.

- 6. Flustre à petit vase.
- 7. La même très-grossie.
- 8. Nésée noduleuse.

- 9. Détail de la même grossi.
- 10. Galaxaure roide.
- 11. Détail de la même grossi.



Dealongchamps delin^t

Lamouroux direc^t

Coutant sculpt^r

1. Eponge vermoulue .
2. La même non râpeuse .
3. Flustre à petits sillons .
4. La même très-grossie .

5. Flustre gentille .
6. La même très-grossie .
7. Flustre margariifère .
8. La même très-grossie .



Deslongchamps delin^t

Lamouroux delin^t

Coutant sculp^t

1. Eponge lamellifère.

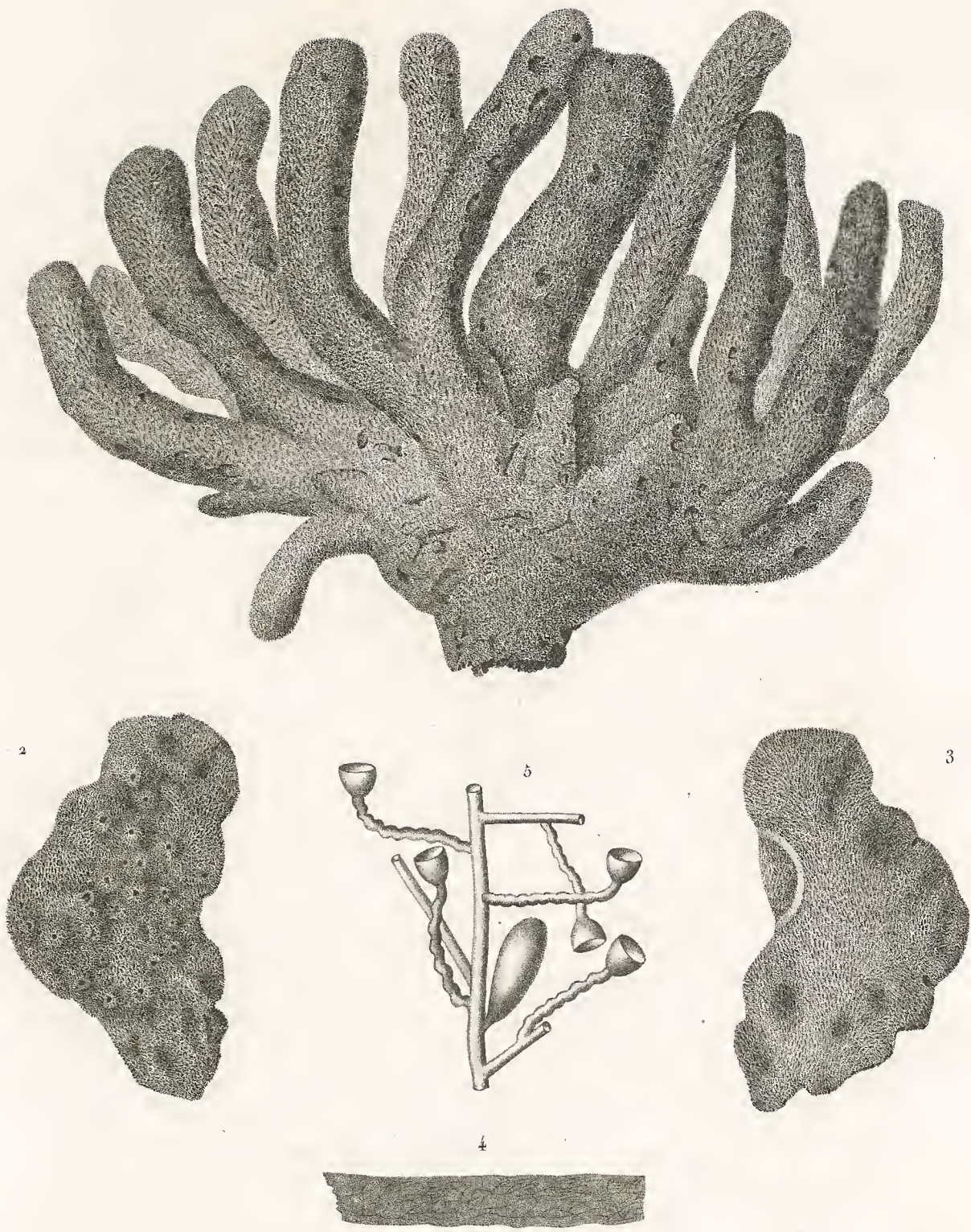
4. Clytie à grande cellule.

6. Flustre à grande ouverture.

2. 3. Amphirocé foliacée.

5. La même très-grossie.

7. La même très-grossie.



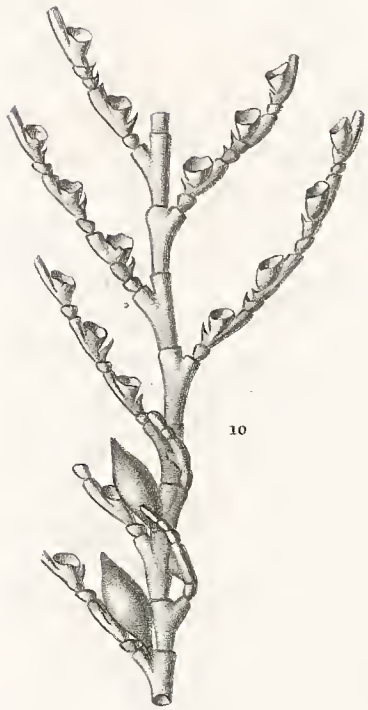
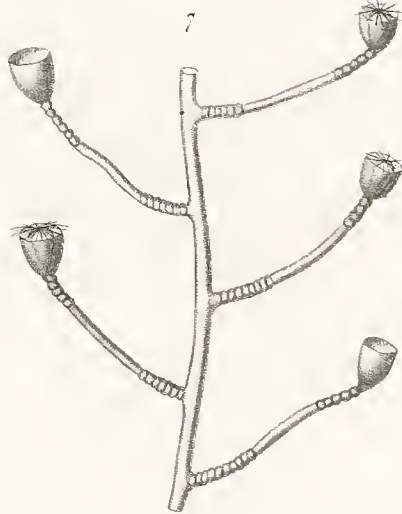
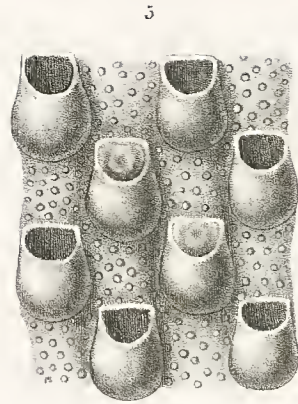
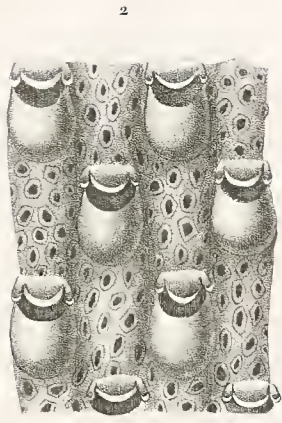
Deslongchamps delin.

Lamouroux delin.

Costant sculp.

1. Eponge dactyloïde.
 2.3. Eponge gercée.

4. Clytie ondulée.
 5. La même très-grossie.



Deslongchamps delin.

Lamouroux delin.

Coutant sculp.

- 1. Flustre à gibecière.
- 2. La même, très-grossie.
- 3. Détail de la même.
- 4. Flustre à petit nid.

- 5. La même, très-grossie.
- 6. Tubulaire clytéroïde.
- 7. La même, grossie.
- 8. Détail de la même.

- 9. Aglaophénie Gaimard.
- 10. La même, très-grossie.
- 11. Coralline sagittée.
- 12. La même, grossie.



par A. Prévost d'après A. Taunay.

dessiné par Coullart.

- 1. Fongie rouge avec l'animal.
- 2. La même sans le polype.
- 3. Madrépore en corymbe.
- 4. Madrépore prolifère.
- 5. Pocillopore bleu couvert de ses polypes.
- 6. Le même, sans ses polypes.
- 7. Cellules du même très-grossies.
- 8. Méandrine cérébriforme.
- 9. Caryophylle anguleuse.
- 10. Polypes de la même.
- 11. Variété de caryophylle anguleuse.

TABLE EXPLICATIVE,

SUIVANT L'ORDRE MÉTHODIQUE,

DES PLANCHES

CONTENUES

DANS L'ATLAS ZOOLOGIQUE DU VOYAGE AUTOUR DU MONDE

des Corvettes l'Oranie et la Physicienne.

N. B. Les pages indiquées à la fin des lignes renvoient au texte même de l'ouvrage.

ANIMAUX VERTÉBRÉS.

Mammifères.

Pl.	1.	CRANE DE PAPOU, de l'île Rawak.	pag.	7
		Vu en dessus, de face et de profil.		
—	2.	CRANE DE PAPOU, de l'île Rawak.		7
		Vu en dessus, de face et de profil.		
—	3.	1. ROUSSETTE KÉRAUDREN, de l'île Guam.		51
		2. Son crâne.		
—	4.	1. DASYURE MAUGÉ, du Port-Jackson.		55
		2. Son crâne.		
—	5.	1. PÉRAMÈLE BOUGAINVILLE, de la presqu'île Péron, à la baie des Chiens-Marins.		56
		2. Son crâne.		
—	6.	PHALANGER QUOY, de l'île Vaigiou.		58
—	7.	PHALANGER TACHETÉ, de l'île Vaigiou.		59
—	8.	1. 2. 3. 4. 5 Crâne de PHALANGER TACHETÉ et ses détails, d'Amboine.		60
		6. Crâne d'un jeune PHALANGER TACHETÉ, de l'île Vaigiou.		61
—	9.	KANGUROO LAINEUX, du Port-Macquarie, à la Nouvelle-Galles du Sud.		65
—	10.	1. POTOROO WHITE, du Port-Jackson.		63
		2. Son crâne.		
—	11.	1. DAUPHIN RHINOCÉROS, du grand Océan équatorial.		86
		2. DAUPHIN ALBIGÈNE, du grand Océan austral.		87
		3. DAUPHIN CRUCIGÈRE, du grand Océan austral.		87
		4. Le même, vu en dessus.		
—	12.	CACHALOT BOSSELÉ, de l'archipel de Timor.		77

Oiseaux.

Pl. 13.	AUTOUR CU-BLANC, du Brésil.	pag. 91
— 14.	BUSE POLYOSOME, des îles Malouines.	92
— 15.	BUSARD BARIOLÉ, mâle adulte, des îles Malouines.	93
— 16.	BUSARD BARIOLÉ, jeune mâle, des îles Malouines.	94
— 17.	PIE-GRIÈCHE A VENTRE ROUX, de l'Île-de-France.	96
— 18.	VANGA RAYÉ, mâle, du Brésil.	98
— 19.	VANGA RAYÉ, femelle, du Brésil.	99
— 20.	CASSICAN FLUTEUR, du Port-Jackson.	100
— 21.	CHOUCARI VERT, de l'île Timor.	104
— 22.	LORIOT PRINCE-RÉGENT, du Port-Jackson.	105
— 23.	1. MÉRION NATTÉ, de la presqu'île Péron, à la baie des Chiens-Marins.	107
	2. MÉRION LEUCOPTÈRE, de l'île Dirck-Hatichs, à la baie des Chiens-Marins.	108
— 24.	CAROUGE GASQUET, de Montévidéo.	24 et 10
— 25.	MARTIN-CHASSEUR GAUDICHAUD, des îles Rawak et Vaigiou.	30 et 112
— 26.	COUCOU GUIRA-CANTARA, du Brésil.	19 et 104
— 27.	PERRUCHE ÉRYTHROPTÈRE, de l'île Timor.	117
— 28.	COLOMBE PINON, de l'île Rawak.	118
— 29.	COLOMBE MUSCADIVORE, mâle, des îles Rawak et Vaigiou.	29 et 119
— 30.	COLOMBE PAMPUSAN, des îles Mariannes.	121
— 31.	COLOMBE MACQUARIE, du Port-Jackson.	122
— 32.	MÉGAPODE FREYCINET, de l'île Vaigiou.	30 et 125
	a. Grandeur relative de son œuf.	
— 33.	MÉGAPODE LA PÉROUSE, des îles Mariannes.	35 et 127
— 34.	HUITRIER NOIR, de la baie des Chiens-Marins et des îles Malouines.	129 et 130
— 35.	BEC-EN-FOURREAU BLANC, des îles Malouines.	131
— 36.	GRÈBE ROLLAND, des îles Malouines.	235
— 37.	PÉTREL BÉRARD, des îles Malouines.	135
— 38.	STERCORAIRE CATARACTE, des îles Malouines.	137
— 39.	CANARD AUX AILES COURTES, des îles Malouines.	139

Reptiles.

- Pl. 40. 1. TORTUE NOIRE, de la Californie. pag. 174
 2. Son plastron.
- 41. SCINQUE JAUNE ET NOIR, des Montagnes-Bleues de la Nouvelle-Hollande. 176
- 42. 1. SCINQUE A FLANCS NOIRS, des environs de Sydney, au Port-Jackson. 179
 2. SCINQUE QUEUE-COMPRIMÉE, du Port-Jackson. 180
 3. Coupe de sa queue.

Poissons.

- 43. 1. REQUIN A NAGEOIRES NOIRES, de l'île Vaigiou. 194
 2. Tête du même, vue en dessus.
 3. Queue de la RAIE à cinq aiguillons, des îles Mariannes. 200
- 44. 1. LEICHE LABORDE, de l'île-de-France. 197
 2. La même, vue en dessus.
 3. PICAREL RAILLIARD, de l'île-de-France. 290
 4. PENTAPODE BANDELETTE, de la baie des Chiens-Marins. 294
 5. Une de ses écailles.
- 45. 1. PLECTROPOME PONCTUÉ, de l'île-de-France. 318
 2. OPHISURE ALTERNANT, de l'île Guam. 243
 3. BALISTE PELLION, de la baie des Chiens-Marins. 212
 4. 5. 6. 7. 8. Ses épines grossies.
- 46. 1. BALISTE PRASLIN, de l'île Vaigiou. 205
 2. BALISTE MÉDINILLA, des îles Rawak et Vaigiou. 206
- 47. 1. BALISTE LAMOUREUX, des îles Carolines. 208
 2. BALISTE AYRAUD, de la baie des Chiens-Marins. 216
- 48. 1. CURIMATE GILBERT, des eaux douces du Brésil. 219
 2. HYDROCYN FAUCILLE, du Brésil. 220
 3. SAURUS VARIÉ, des îles Sandwich. 223
- 49. 1. BAGRE BARBU, de Rio de la Plata. 230
 2. Le même, vu de face.
 3. PIMÉLODE QUÉLEN, de la baie de Rio de Janeiro. 228
 4. Le même, vu de face.
- 50. TURBOT A LONGS FILETS, des îles Rawak et Vaigiou. 236
- 51. 1. OPHISURE LONG-MUSEAU, de l'île Rawak. 242
 2. ANGUILE MARBRÉE, de l'île Vaigiou. 241

Pl. 52.	1. MURÈNE PRAT-BERNON, de l'île Guam.	pag. 256
	2. MURÈNE PINTADE, de la baie de Rio de Janeiro.	245
— 53.	1. PERCOPHIS FABRÉ, de la baie de Rio de Janeiro.	351
	2. SILLAGO MACULÉ, de la rade de Sydney, au Port-Jackson.	261
	3. Tête du PERCOPHIS FABRÉ, vue en dessus.	
— 54.	1. GIRELLE GAIMARD, des îles Sandwich.	265
	2. CHEILION DORÉ, des îles Sandwich.	274
— 55.	1. ANAMPSÈS CUVIER, des îles Sandwich.	276
	2. GOMPHOSE LACÉPÈDE, des îles Sandwich.	280
	3. Une de ses écailles.	
— 56.	1. GIRELLE RAIE-AURORE, des îles Sandwich.	267
	2. GIRELLE DUPERREY, des îles Sandwich.	268
	3. GIRELLE GEOFFROY, des îles Sandwich.	270
— 57.	1. DIACOPE CALVET, de la baie de Coupang, à Timor.	306
	2. SERRAN BOURIGNON, de l'île Bourbon.	312
— 58.	1. SCORPÈNE DE VAIGIOU, de l'île Vaigiou.	325
	2. SERRAN RAYONNANT, de la baie de Rio de Janeiro.	313
	3. SERRAN BANDELETTE, de l'île Vaigiou.	315
	4. Ecaille du SCORPÈNE DE VAIGIOU.	
— 59.	1. MULLE MUTIBANDE, des îles Sandwich.	330
	2. MUGE CHRÉTIEN, de l'île Vaigiou.	337
	3. MUGE FERRAND, de la rade de Sydney, au Port-Jackson.	338
— 60.	1. ESCLAVE SIX-LIGNES, de la baie des Chiens-Marins.	340
	2. ELÉOTRIS NOIR, de l'île Vaigiou.	259
	3. SCOLOPSIS RAYÉ, de l'île Vaigiou.	322
— 61.	1. THON BICARÉNÉ, de la baie des Chiens-Marins.	357
	2. TEMNODON HEPTACANTHE, du Port-Jackson et du grand Océan.	400
	3. SÉRIOLE BIPINNULÉE, de l'île Vaigiou.	322
— 62.	1. SIDJAN MARBRÉ, de l'île Guam.	357
	2. Ses dents.	
	3. SIDJAN MAGNAHAC, de l'île Guam.	368
	4. PIMÉLEPTÈRE MARCIAC, de Boni, une des îles des Papous.	385
	5. CHÉTODON TAUNAY, de l'île Guam.	379
	6. CHÉTODON MILIAIRE, des îles Sandwich.	380
	7. GLYPHISODON VIDAL, de l'île Guam.	388
— 63.	1. ASPISURE LAMARCHE, des îles Carolines.	375
	2. ACANTURE ARGENTÉ, de l'île Guam.	372
	3. ACANTURE STRIÉ, de l'île Guam.	373
	<i>a. b.</i> Deux de ses dents grossies.	

Pl. 64. 1. POMACENTRE PONCTUÉ, de l'Île-de-France et des îles Sandwich. 395
 2. POMACENTRE BLEU, de l'Île-de-France. 397
 3. GLYPHISODON AZUR, de Timor et des Mariannes. 392
 4. GLYPHISODON UNIOCELLÉ, de Timor et des Mariannes. 393

— 65. 1. RASON LÉCLUSE, des îles Sandwich. 284
 2. LABRE ARAGO, des îles Rawak et Vaigiou. 263
 3. BAUDROIE GÉOGRAPHIQUE, de la Nouvelle-Guinée. 355
 4. CARANX SIX-BANDES, des îles Rawak et Vaigiou. 358
 5. DIODON BLEU, de la Nouvelle-Guinée et des îles Mariannes. 201

ANIMAUX MOLLUSQUES.

— 66. 1. CLIODITE CADUCÉE, de la mer des Indes. 413
 2. CLIODITE EN FUSEAU, de la mer des Indes. 414
 3. La même, contractée.
 4. POLYCÈRE DU CAP, du cap de Bonne-Espérance. 417
 5. CLÉODORE OBTUSE, de la mer des Indes. 415
 6. TRIPTÈRE ROSE, des côtes de la Nouvelle-Galles du Sud. 416
 7. CALMAR A CROCHETS, des côtes de la terre d'Endracht. 410
 8. APLYSIE LONGUE-QUEUE, de la Nouvelle-Guinée. 421
 9. ONCHIDIE COUPÉE, de l'île Guam. 429
 10. BULLÉE FÉRUSSAC, de l'île Guam. 424
 L'animal avec sa coquille, vu par le dos.
 11. Sa coquille.
 12. L'animal vu par le côté droit, sans sa coquille.
 A. La trompe sortie. | D. La coquille.
 B. Bouclier tentaculaire. | E. Le lobe postérieur du manteau.
 C. L'anus au devant duquel est la branchie. | F. Le pied.
 (N. B. Les mêmes lettres servent pour les figures 10 et 12.)

13. SCYLLÉE FAUVE, de la Nouvelle-Guinée. 418

— 67. 1. HELICARION FREYCINET, des forêts qui bordent la rivière Nepean, au Port-Jackson. 465
 a. Dent supérieure. | e. Partie supérieure du bord supérieur du man-
 b. Lèvre inférieure du bord antérieur du manteau | teau, se contournant avec la columelle et pou-
 formant capuchon. | vant se replier sur sa coquille.
 c. Lèvre supérieure du bord antérieur du manteau | f. Appendice inférieur de l'ouverture pulmonaire.
 divisé en deux. | g. g. Tentacules.
 d. Sinus postérieur du pied. | h. h. Tentacules oculaires.
 (Dans quelques exemplaires, les lettres indiquant les détails de l'Helicarion ont été omises.)

2. 3. HELIX CITRINA, de l'île Vaigiou. 471
 4. 5. HELIX CONFORMIS, de l'île Timor. 467
 6. 7. HELIX ARGILACEA, des îles Timor et Rawak. 468
 8. 9. HELIX CONTRARIA, de l'île Timor. 474

	10. 11. HELIX LITA, du Brésil.	pag. 473
	12. 13. HELIX CIRCUMDATA, des îles Rawak et Vaigiou.	470
	14. 15. HELIX ZONARIA, var., des îles Timor et Vaigiou.	459
Pl. 68.	1. 2. AMPULLARIA INTERMEDIA, var., du Brésil.	489
	3. Son opercule.	
	4. 5. HELIX GRAVIDA, des îles Sandwich.	478
	6. 7. HELIX TRISTIS, des îles Sandwich.	482
	8. 9. HELIX LORATA, var., α ., des îles Sandwich.	479
	10. 11. HELIX LORATA, var., β ., des îles Sandwich.	479
	12. HELIX LORATA, var., δ ., des îles Sandwich.	479
	13. 14. HELIX VULPINA, var., α . β ., des îles Sandwich.	477
	15. 16. 17. PARTULA GIBBA, de l'île Guam.	485
— 69.	1. 2. 3. 4. 5. Animal de l'HIPPONYCE RAYONNÉE et sa coquille, de l'île Timor.	454
	<i>Fig. 1.</i> L'animal vu en dessus, la coquille enlevée.	
	<i>a. a.</i> Les tentacules.	<i>d. d.</i> Le muscle en fer à cheval.
	<i>b.</i> La tête.	<i>e.</i> Terminaison de l'appareil générateur.
	<i>b' b'.</i> Les appendices labiaux.	<i>f.</i> La masse viscérale et surtout le foie vus à travers le manteau.
	<i>c' c' c' c'.</i> Les bords du pied.	
	<i>e' e' e' e'.</i> Les bords du manteau relevés en avant.	
	<i>Fig. 2.</i> L'animal vu en dessous.	
	(Les mêmes lettres indiquent les mêmes parties.)	
	<i>e' e' e' e'.</i> Les bords du manteau.	<i>d. d.</i> La partie inférieure du muscle d'attache.
	<i>Fig. 3.</i> L'animal vu de côté.	
	(Les mêmes lettres indiquent les mêmes parties.)	
	<i>c' c'.</i> Les bords du pied.	<i>e.</i> La terminaison de l'appareil générateur.
	<i>e'.</i> Le bord du manteau.	
	<i>Fig. 4.</i> La coquille vue en dessus.	
	<i>Fig. 5.</i> L'excavation formée par l'animal, et représentant exactement les saillies et les anfractuosités de la partie inférieure de son corps sur la coquille du PTÉROCÈRE ARAIGNÉE.	
	6. Animal de la VIS TACHETÉE femelle et sa coquille, des îles Sandwich.	449
	<i>a.</i> La trompe renflée en une sorte de tête, par le défaut d'extension complète.	<i>e. e.</i> Le pied.
	<i>b. b.</i> Petits tentacules triangulaires, ayant les yeux à leur sommet.	<i>f.</i> Espace ovalaire où s'attache l'opercule.
	<i>c.</i> Siphon respiratoire.	<i>g.</i> Terminaison de l'oviducte.
		<i>h.</i> Terminaison du canal intestinal.
		<i>i. i.</i> Branchies inégales.
	7. 8. 9. 10. Animal du CONE DE BANDA, et son anatomic.	437
	<i>Fig. 7. 8. a.</i> La tête, infundibuliforme, coupée obliquement et montrant l'orifice de la trompe labiale.	
	<i>b. b.</i> Tentacules terminés en pointe.	<i>e'.</i> Siphon respiratoire.
	<i>c. c.</i> Les yeux, situés au côté externe du pédoncule tentaculaire.	<i>f.</i> Petit opercule allongé.
	<i>d. d.</i> Lobe droit du manteau.	<i>g.</i> La terminaison de l'oviducte.
	<i>e. e.</i> Le pied, élargi et sillonné transversalement en avant.	<i>i. i.</i> Les branchies.
		<i>l.</i> Espèce de soie calcaréo-cornée, implantée sans doute accidentellement au bord du manteau.

Fig. 9. OEsophage.

- b.* Branche droite, formée par une seule rangée de denticules.
- b'.* Branche gauche, ayant deux rangs de denticules.
- c.* Le cœur.
- e. e. e. e.* Canal excréteur de l'organe *t*, avec tous ses plis et les paquets qu'il forme; en suivant ses sinuosités, on voit qu'il va s'ouvrir dans la cavité buccale à la racine de l'organe *p*.
- f.* Lobe antérieur du foie.
- g.* Siphon respiratoire.
- m.* Partie du manteau, coupée.
- n.* Cavité de la trompe labiale, au fond de laquelle est la bouche.

- o.* Estomac.
- p. p. p.* Langue ou sac lingual, s'ouvrant à la partie inférieure de la cavité buccale, et contenant un très-grand nombre de soies cornéo-calcaires très-pointues, dont une est représentée grossie, *fig. 10*.
- q.* Partie de l'oviducte.
- r.* Trépied de l'artère aorte.
- s.* Autre partie de l'oviducte.
- t.* Organe glanduleux, probablement salivaire, dont le long canal tortueux va se terminer à la base de la langue.
- v.* Veine branchiale auprès de l'oreillette.
- y.* Excavation dans laquelle était logé l'organe *t*.

Pl. 70. 1, 2 et 3. Animal de la PORCELAINÉ TIGRE. 441

- Fig. 1.* Vu en devant.
- Fig. 2.* Vu de profil, à travers le manteau.
- Fig. 3.* Vu en dessous.

(Les mêmes lettres indiquent les mêmes parties.)

- a.* Renflement de l'orifice buccal au milieu.
- b.* Tentacules coniques, alongés.
- c.* Yeux portés à la base des tentacules.
- e.* Branche du côté droit en arrière de laquelle sont les plis muqueux.
- f.* Terminaison du canal intestinal à l'extrémité d'un petit tube flottant.

- g.* Terminaison de l'appareil générateur mâle, se continuant par une fente jusqu'à l'organe exciteur.
- g'.* Organe exciteur en forme d'oreille.
- h.* Pied, sillonné à son bord antérieur.
- k.* Les deux lobes du manteau un peu inégaux.
- k' k'.* Rangées de cirrhes tentaculaires en dedans de chaque lobe du manteau.
- m.* Muscle de la columelle.

4, 5 et 6. Animal du PTÉROCÈRE ARAIGNÉE femelle, et son opercule, de l'île Timor. 451

- Fig. 4.* Vu en dessous.
- Fig. 5.* Vu de profil, du côté droit, à travers la coquille.
- Fig. 6.* Son opercule, de grandeur naturelle.

(Les mêmes lettres servent pour les *Fig. 4* et *5*.)

- a.* Tête en trompe subcylindrique avec son ouverture en fente verticale.
- b. b.* Tentacule cylindrique, naissant du pédoncule oculaire.
- c. c.* Les yeux très-gros et portés à l'extrémité de longs et gros pédicules.
- d.* Sorte de gouttière que forme le manteau en devant.

- e.* Grande branche unique, censée vue à travers le manteau et la coquille.
- f.* Terminaison de l'oviducte, à l'extrémité d'une sorte de tube, vue comme les deux figures précédentes, à travers le manteau et la coquille.
- h. h.* Le pied.
- i.* Petit opercule en forme d'ongle, représenté de grandeur naturelle dans la *fig. 6*.
- k. k. k.* Le lobe droit du manteau.

— **71.** 1 et 2. Animal de la VOLUTE ÉTHIOPIENNE, mâle, de la baie des Chiens-Marins. 447

- Fig. 1.* L'animal vu de profil, à droite, la coquille enlevée.

- a.* La trompe sortie.
- b.* Tentacule droit.
- c.* L'œil.
- d.* Bord frontal de la tête.
- e.* Siphon respiratoire.
- f.* Appendice de la base du siphon respiratoire.

- g. g.* Les deux branchies, dont la droite n'a qu'un seul rang de denticules.
- h.* Terminaison du canal intestinal au dessous des plis muqueux et de quelques saillies du foie.
- i.* Bords du manteau, du côté droit.
- k.* Organe exciteur mâle.
- l. l. l.* Le pied.

Fig. 2. L'animal vu de profil, à gauche.

- | | | |
|--|---|--|
| <i>e.</i> Siphon respiratoire. | } | <i>l.</i> Pied contracté d'une manière irrégulière. |
| <i>f.</i> Cœur vu à nu, le manteau enlevé. | | <i>m.</i> Espèce de bourrelet transversal, muqueux au dessus de la tête. |
| <i>g.</i> La branchie, à son origine du côté gauche. | | |
| <i>i.</i> Bord du manteau de ce côté. | | |

3, 4, 5 et 6. Animal de la NAVICELLE ELLIPTIQUE, des îles Mariannes. 457

Fig. 3. Vu en dessous.

Fig. 4. Vu en dessus.

Fig. 5. Vu de profil, à gauche.

Fig. 6. Vu de profil, à gauche, avec l'opercule en place.

(Les mêmes lettres servent pour les *Fig.* 5, 4, 5, et 6.)

- | | | |
|--|---|----------------------------|
| <i>a.</i> Anus. | } | <i>m.</i> Bord du manteau. |
| <i>b.</i> Bouche. | | <i>o.</i> Opercule. |
| <i>c.</i> Cavité de l'opercule. | | <i>p.</i> Pied. |
| <i>e.</i> Organe exciteur mâle. | | <i>r.</i> Branchie. |
| <i>f.</i> Section de la jonction du manteau avec la masse viscérale. | | <i>t.</i> Tentacules. |
| <i>g.</i> Orifice de l'oviducte. | | <i>v.</i> Masse viscérale. |
| <i>i.</i> Insertion musculaire. | | <i>y.</i> Yeux. |

- Pl. 72. 1. 2. TRITON AUSTRAL, du Port-Jackson. 433
3. Son opercule.
4. 5. OLIVE LACERTINE. 432
6. 7. PORCELAINES GÉSIER, des îles Mariannes. 431
8. BUCCIN LISSE, du cap de Bonne-Espérance. 435
9. Le même, avec l'animal.
- 73. 1. BIPHORE DOUBLE-BOSSE, du grand Océan. 505
2. BIPHORE A CÔTES, de la mer des Indes et du grand Océan. 504
3. BIPHORE HEXAGONE, des îles Carolines. 505
4. BIPHORE POLYMORPHE. 512
5. Le même, vu par devant.
6. BIPHORE TRICUSPIDE, de la baie des Chiens-Marins. 507
7. BIPHORE GIBBEUX, des îles de la Société. 506
8. BIPHORE LONGUE-QUEUE, du Port-Jackson. 507
9. BIPHORES BIROSTRÉS, de la Méditerranée. 503
- 74. 1. } Voyez plus bas les *Animaux rayonnés*.
2. }
3. BIPHORE RHOMBOÏDE, de la mer des Indes. 510
4. Le même, séparé de la masse.
5. BIPHORE SUBORBICULAIRE, vu en dessous, du Port-Jackson. 509
6. Le même, vu en dessus.
7. Le même, vu de côté.
8. BIPHORE INFORME, des îles des Papous. 510
9. BIPHORE TRIANGULAIRE, de la Nouvelle-Guinée. 511

10.	Coupe transversale du même.	
11. 12.	BIPHORE ÉCHANCRÉ, de la Nouvelle-Guinée.	pag. 511
13.	BIPHORE INFUNDIBULIFORME, de la mer des Indes.	508
Pl. 75.	1. PYROSOME ROUX, des environs du cap de Bonne-Espérance.	514
	2. OVULE DES MOLUQUES, vue en dessus.	445
	3. La même, vue de profil, à droite.	
	<i>Fig. 2. b.</i> La bouche.	
	<i>f.</i> Incision transversale à la partie antérieure du pied.	<i>m. m. m. m.</i> Rebord du manteau.
	<i>γ.</i> Les yeux, situés à la base des tentacules.	<i>p.</i> Le pied.
	<i>t.</i> Tentacules.	<i>l. l.</i> Cirrhes de la bande marginale.
	<i>s.</i> Rudiment du tube respiratoire.	<i>x.</i> Sorte de ventouse.
	(Les mêmes lettres servent pour la <i>fig. 5</i> , vue de profil, moins <i>l'x</i> , qui, dans celle-ci, indique les circonvolutions intestinales.)	
	<i>a.</i> L'anus.	<i>r.</i> Les deux branchies.
	<i>g.</i> L'oviducte.	
	4. NÉRITE NOIRATRE, grossie du double, vue en dessus.	460
	<i>b.</i> Bouche.	<i>p.</i> Pied.
	<i>e.</i> Organe exciteur, mâle.	<i>r.</i> Branchie.
	<i>i. i.</i> Impression musculaire.	<i>t. t.</i> Tentacule.
	<i>l. l.</i> Lobes antérieurs de la tête.	<i>v. v.</i> Masse viscérale.
	<i>m.</i> Bord du manteau.	<i>γ. γ.</i> Yeux.
	5. La même, grossie du double, vue en dessous.	
	<i>b.</i> Bouche.	<i>p. p.</i> Pied.
	<i>e.</i> Organe exciteur, mâle.	<i>t. t.</i> Tentacules.
	<i>l. l.</i> Lobes antérieurs de la tête.	<i>γ. γ.</i> Yeux.
	6. RICINULE MURIQUÉE, mâle, vue en devant.	446
	<i>e.</i> Organe exciteur, mâle.	<i>t. t.</i> Tentacules.
	<i>l. l.</i> Auricules du pied.	<i>v.</i> Masse viscérale.
	<i>o.</i> Opercule.	<i>γ. γ.</i> Yeux à la base des tentacules.
	<i>s.</i> Canal de la respiration.	
	7. Son opercule.	
	8. Voyez <i>Animaux rayonnés</i> .	
— 86.	8. MARIANA ROUGE, de l'île Guam.	515
— 87.	1. TIMORIENNE TRIANGULAIRE, de l'île Timor.	493
	<i>a.</i> Lèvre en forme de trompe. — <i>b.</i> Anus.	
	2. FIROLE ROUSSE, de la mer des Indes.	491
	<i>a.</i> Sa trompe.	
	3. Son ganglion nerveux.	
	4. MONOPHORE RUDE, vu par devant, de la mer des Indes.	495
	<i>a.</i> Orifice qui conduit dans le canal <i>b.</i>	
	5. Le même, vu de profil.	
	<i>a.</i> Orifice. — <i>b.</i> Canal musculaire.	

7. PHYLLIDIE TROIS-LIGNES, de l'île Timor. pag. 419
 8. Le même, vu en dessous.
a. Orifice double de la génération. — *b. b.* Tentacules inférieurs.
 9. Un tentacule supérieur grossi.
 10. L'Anus grossi.
 11. OÛufs de *Mollusque*.

ANIMAUX ARTICULÉS.

Crustacés.

- Pl. 76. 1. CRABE BRONZÉ, de la mer des Indes et des îles Mariannes. 522
 2. GRAPSE PEINT, de la baie des Chiens-Marins et des îles Mariannes. 523
 — 77. 1. THELPHUSE CHAPERON-ARRONDI, de l'île Guam. 527
 2. OCYPODE BOMBÉ, de l'île Dirck-Hatichs, à la baie des Chiens-Marins. 525
 — 78. 1. PAGURE CUIRASSIER, *var.*, de la baie des Chiens-Marins et de la mer des Indes. 529
 2. PAGURE POINTILLÉ, des îles Mariannes. 528
 — 79. 1. PAGURE VIEILLARD, de l'île-de-France et des îles Mariannes. 513
 2. PAGURE SANGUINOLENT, de l'île-de-France. 532
 3. PAGURE MOUCHETÉ, *var.*, des îles Sandwich. 532
 — 80. PAGURE LARRON, des îles Mariannes. 536
 — 81. LANGOUSTE BORDÉE, des îles Sandwich. 537
 — 82. 1. PHYLLOSOME AUSTRAL, du grand Océan austral. 538

Arachnides.

- 82. 2. FAUCHEUR ACANTHOPE, mâle, de Rio de Janeiro. 546
 3. Le même, femelle.

Insectes.

- 82. 4. CHARANSON GALONNÉ, de la baie des Chiens-Marins. 546
 5. CÉTOINE DEUX-BANDES, de l'île Vaigiou. 548
 6. ARAIGNÉE NOTACANTHE, du Port-Jackson. 544
 7. La même, grossie.
 8. Son écusson.
 9. RHYNCHÈNE DORYPHORE, de l'île Rawak. 550
 10. Le même, grossi.

Pl. 83.	1. DANAÏDE EUNICE, de l'île Guam.	pag. 655
	2. DANAÏDE ÉLEUTHO, de l'île Guam.	554
	3. PAPILLON PRIAM, <i>var.</i> , de l'île Rawak.	553
	4. ARGYNNE ÉGESTINE, de l'île Guam.	556
	5. NYMPHALE ACILIA, de l'île Rawak.	557
	6. CALLIMORPHE REQUIN, de l'île Rawak.	558

ANIMAUX RAYONNÉS.

Acalèphes.

— 74.	1. BÉROÉ MULTICORNE, de la Méditerranée.	574
	2. BÉROÉ ROSE, du détroit d'Ombai, dans l'Archipel de Timor.	575
— 75.	8. Portion d'un ZOOPHYTE inconnu, du grand Océan.	591
— 84.	1. CYANÉE LABICHE, du grand Océan équatorial.	571
	2. DIANÉE GABERT, de la terre d'Endracht, à la Nouvelle-Hollande.	556
	3. DIANÉE DUBAUT, de la Méditerranée, près des îles Baléares	566
	4. 5. EQUORÉE GRISE, des îles de l'Amirauté.	563
	6. EQUORÉE DEMI-ROSE, de la Nouvelle-Guinée.	564
	7. 8. EQUORÉE A BORD BLEU, des îles de l'Amirauté.	563
	9. CÉPHÉE GUÉRIN, de la baie de la Table, au cap de Bonne-Espérance.	568
— 85.	1. CYANÉE ROSE, des côtes de la Nouvelle-Hollande, non loin du Port-Jackson	570
	2. Le même, vu en dessous.	
	3. CÉPHÉE MOSAÏQUE, de la rade de Sydney au Port-Jackson.	569
	4. EQUORÉE PONCTUÉE, du grand Océan boréal.	564
— 86.	1. LEMNISQUÉ BORDÉ DE ROUGE, du détroit d'Ombai, dans l'Archipel de Timor.	582
	2. STÉPHANOMIE LISSE, de l'Océan indien.	585
	3. SUBSTANCE ORGANIQUE indéterminée, de l'île Guam.	589
	4. Autre SUBSTANCE indéterminée, de l'Île-de-France.	590
	5. 6. 7. Voyez <i>Polypes à Polypiers</i> .	
	8. Voyez <i>Animaux Mollusques</i> .	
	9. VÉLLELLE ÉCHANCRÉE, du grand Océan et de la Nouvelle-Guinée.	586
	10. TÉTRAGONE BELZONI, de l'Océan atlantique équatorial.	579
	11. DIPHE BORY, de l'Océan atlantique, de la mer des Indes, de l'Archipel de Timor et des côtes de la Nouvelle-Hollande.	577
— 87.	6. PHYSSOPHORE FORSKAL, de la mer des Indes	583
	12. POLYTOME LAMANON, du grand Océan.	583
	13. Le même, séparé de sa masse.	

14. 15. CUPULITE BOWDICH, des côtes de la Nouvelle-Hollande, en vue de l'entrée du Port-Jackson 580
 16. Le même, vu de face.

Polypes à Polypiers.

5. 6. RÉNILLE VIOLETTE, de Rio de Janeiro. 642
 7. Son polype grossi.
- Pl. 88. Anatomie du TUBIPORE MUSIQUE, de l'île Timor 634
- a.* Un seul TUBIPORE de grandeur naturelle avec deux cloisons horizontales.
b. Le même, grossi, avec ses huit tentacules développés. Le tube n'a qu'une seule cloison extérieure, et il est brisé inférieurement pour faire voir des filamens chargés de gemmules.
c. Partie supérieure d'un polype grossi, ayant ses huit tentacules étalés et montrant sa bouche à leur centre.
d. Tube grossi entouré d'une cloison et montrant supérieurement sa membrane interne plissée et resserrée sur elle-même, comme cela s'observe lorsque les tentacules sont rentrés. C'est cette membrane qui sécrète et tapisse le tube calcaire.
e. Le même, indiquant la manière dont se forme une cloison horizontale.
f. Figure excessivement grossie, pour mieux faire voir, par une coupe verticale, la manière dont se comporte la partie supérieure de la membrane interne.
1. Paroi du tube calcaire embrassée par elle.
 2. 3. 5. La membrane est renversée et évasée en entonnoir.
 4. 4. Ses plis intérieurs.
g. Coupe verticale aussi et de même que la précédente.
1. 2. Partie supérieure de la membrane avec ses plis, embrassant la paroi calcaire qu'elle sécrète et tapisse à l'intérieur.
 3. Son insertion circulaire à la base de réunion des tentacules.
 4. Les tentacules rentrés et réunis en un faisceau représentant un cône obtus.
 5. Origine des filamens ovifères.
 6. Cloison calcaire horizontale et extérieure servant à réunir et à fortifier les tubes entre eux.
h. Coupe verticale d'un tube, un peu moins grossie que les deux précédentes.
1. Membrane interne renversée supérieurement; ses plis intérieurs sont très-marqués.
 2. Sa réunion à quatre des filamens chargés d'ovules. Plusieurs de ces ovules ont été détachés, et sont libres dans l'intérieur du tube.
 3. 3. Diaphragmes intérieurs solides. Le premier est en godet; le second représente une petite sphère creuse.
 4. Les tentacules rentrés et réunis en un faisceau.
 5. Paroi du tube calcaire.
j. La membrane interne grossie et enlevée du tube pour mieux indiquer sa disposition en entonnoir, et la manière dont elle embrasse les huit filamens ovifères. Le faisceau des tentacules est indiqué au travers de sa transparence.
k. Un des huit tentacules très-grossi.
1. 1. Rangées de papilles charnues couchées les unes sur les autres.
 2. Base rayonnée formée par la réunion des tentacules, dont deux paraissent ici tronqués.

3. Deux filamens chargés de gemmules jaunâtres courtement pédicellés.
4. Léger sillon correspondant au point de séparation des deux filamens ovifères.
 - l. Foliole charnue d'un tentacule, très-grossie.
 - m. Développement d'un jeune Tubipore grossi.
1. 1. Tube calcaire privé de son animal.
2. Cloison extérieure horizontale.
3. Œuf membraneux se développant.
4. Le même, ayant acquis plus d'accroissement, et montrant par une coupe verticale ses organes intérieurs.
5. Indique que le tube calcaire commence à être sécrété.

Pl. 89.

1. FLUSTRE ÉPINEUSE, des îles Malouines pag. 605
2. La même, très-grossie.
3. FLUSTRE A DIADÊME, des îles Malouines. 609
4. La même, très-grossie.
5. 6. Détail de la même.
7. FLUSTRE A COLLIER, des îles Malouines. 610
8. La même, très-grossie.
9. FLUSTRE GLOBIFÈRE, des îles Malouines 608
10. La même, très-grossie.
11. OBÉLIE RAYONNANTE, de la baie de Rio de Janeiro 313
12. La même, très-grossie.
13. Détail de la même.

— 90.

1. SERTULAIRE UNILATÉRALE, des îles Malouines 615
2. La même, très-grossie.
3. Détail de la même.
4. SERTULAIRE GAUDICHAUD, des îles Malouines. 615
5. La même, grossie.
6. ACÉTABULAIRE A PETIT GODET, de la baie des Chiens-Marins. 621
7. La même, grossie.
8. JANIE COMPRIMÉE, du Port-Jackson. 624
9. La même, grossie.
10. Détail de la même.
11. DYNAMÈNE CRISIOÏDE, des îles Rawak et Vaigiou. 613
12. La même, grossie.

— 91.

1. AGLAOPHÉNIE CYPRÈS, de la mer des Indes. 612
2. 3. Ses détails.
4. 5. LAOMÉDÉE ARTICULÉE, des îles Rawak et Vaigiou. 619
6. FLUSTRE A PETIT VASE, des îles Malouines. 606
7. La même, très-grossie.

	8. NÉSÉE NODULEUSE, des îles Rawak et Vaigiou.	pag. 622
	9. Détails de la même.	
	10. GALAXAURE ROIDE, de l'Île-de-France et de la Mer des Indes.	623
	11. Détails de la même.	
Pl. 92.	1. EPONGE VERMOULUE, des îles Rawak et Vaigiou.	630
	2. La même, grossie.	
	3. FLUSTRE A PETITS SILLONS, des îles Malouines.	609
	4. La même, très-grossie.	
	5. FLUSTRE GENTILLE, des îles Malouines.	608
	6. La même, très-grossie.	
	7. FLUSTRE MARGARITIFÈRE, des îles Malouines.	606
	8. La même, très-grossie.	
— 93.	1. EPONGE LAMELLIFÈRE, des îles Mariannes.	631
	2. 3. AMPHIROÉ FOLIACÉE, des îles Mariannes.	628
	4. CLYTIE A GRANDE CELLULE, de l'île Doore, à la baie des Chiens-Marins.	617
	5. La même, très-grossie.	
	6. FLUSTRE A GRANDE OUVERTURE, des îles Malouines.	605
	7. La même, très-grossie.	
— 94.	1. EPONGE DACTYLOÏDE, des îles Malouines.	631
	2. 3. EPONGE GERCÉE, des îles Rawak et Vaigiou.	629
	4. CLYTIE ONDULÉE, de la rade de Sydney, au Port-Jackson.	617
	5. La même, très-grossie.	
— 95.	1. FLUSTRE A GIBECIÈRE, des îles Malouines.	607
	2. La même, très-grossie.	
	3. Détail de la même.	
	4. FLUSTRE A PETIT NID, des îles Malouines.	607
	5. La même, très-grossie.	
	6. TUBULAIRE CLYTIÏDE, de la baie de Rio de Janeiro.	620
	7. La même, très-grossie.	
	8. Détail de la même.	
	9. AGLAOPHÉNIE GAIMARD, de la baie de la Table, au cap de Bonne-Espérance.	611
	10. La même, très-grossie.	
	11. CORALLINE SAGITTÉE, de l'Île-de-France.	626
	12. La même, grossie.	
— 96.	1. FONGIE ROUGE, avec l'animal, de l'île Guam.	644
	2. La même, sans le polype.	
	3. MADRÉPORE EN CORYMBE.	652
	4. MADRÉPORE PROLIFÈRE.	653

TABLE EXPLICATIVE DES PLANCHES.

15

5. POCILLOPORE BLEU , couvert de ses polypes , de l'île Guam. pag. 656
6. Le même , sans polypes.
7. Cellules du même , très-grossies.
8. MÉANDRINE CÉRÉBRIFORME.
9. CARYOPHYLLIE ANGULEUSE , de l'île Guam. 649
- a. Portion du polypier sans polypes.
10. Polypes.
11. Variété de CARYOPHYLLIE.

FIN DE LA TABLE EXPLICATIVE DES PLANCHES DE L'ATLAS ZOOLOGIQUE.





G420 Freycinet, Louis Claude
.F8F74 Desaulses de, 1779-1842,
1824 Voyage autour du monde,
Zoo. atlas entrepris par ordre du
folio roi. Exécuté sur les
SCNHRB 1824-1844.

Smithsonian Libraries



39088006691752

