

LES  
**MOLLUSQUES**

DÉCRITS ET FIGURÉS D'APRÈS LA CLASSIFICATION

DE

**GEORGES CUVIER**

Division of Mollusks  
Sectional Library

MISE AU COURANT DES PROGRÈS DE LA SCIENCE

---

**XXXVI** planches représentant en 520 figures

Dessinées d'après nature et gravées sur cuivre

LES ESPÈCES LES PLUS REMARQUABLES DE CES ANIMAUX

AVEC UN TEXTE DESCRIPTIF

---

**PARIS**

**J. B. BAILLIÈRE ET FILS**

LIBRAIRIE DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DE MÉDECINE

19, rue Hautefeuille, près le boulevard Saint-Germain.

—  
**1868**

# MEMORIAL

OF THE  
LIFE AND DEEDS OF  
[Name of the person being memorialized]  
[Date of birth and death]  
[Location of birth and death]  
[Details of their life and achievements]  
[Information about the memorial service or monument]

LES  
MOLLUSQUES

---

EN PRÉPARATION :

- Les Mammifères.** 1 vol. in-8, avec 52 pl.  
**Les Oiseaux.** 1 vol. in-8, avec 70 pl.  
**Les Reptiles.** 1 vol. in-8, avec 30 pl.  
**Les Poissons.** 1 vol. in-8, avec 70 pl.  
**Les Arachnides et les Crustacés.** 1 vol. in-8, avec 42 pl.  
**Les Vers et les Zoophytes.** 1 vol. in-8, avec 35 pl.

06  
99  
368  
1011

LES /

# MOLLUSQUES

DÉCRITS ET FIGURÉS D'APRÈS LA CLASSIFICATION

DE

**GEORGES CUVIER** //

Division of Mollusks  
Sectional Library

MISE AU COURANT DES PROGRÈS DE LA SCIENCE

**XXXVI** planches représentant en 520 figures

Dessinées d'après nature et gravées sur cuivre

LES ESPÈCES LES PLUS REMARQUABLES DE CES ANIMAUX

AVEC UN TEXTE DESCRIPTIF



**PARIS**

**J. B. BAILLIÈRE ET FILS**

LIBRAIRIE DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DE MÉDECINE

19, rue Hautefeuille, près le boulevard Saint-Germain.

**1868**

Tous droits réservés.



# LES MOLLUSQUES

---

---

COUPEL, typ. et sér. de Caïrâ.



## I — LES CÉPHALOPODES.

### PLANCHE I

#### GENRE OCTOPUS, Lamk.

*OCTOPUS CUVIERI*, d'Orb. Méditerranée.

*Fig. 1.* Animal entier, réduit au cinquième, vu en dessus.

*Fig. 1, a.* Le corps de l'animal, vu en dessus et montrant le canal en entonnoir qui porte l'eau sur les organes de la respiration.

*Fig. 1, b, c.* Les mandibules cornées placées au centre de la tête. Réunies et en fonction, ces mandibules ressemblent à un bec de perroquet. — *b*, la mandibule inférieure. — *c*, mandibule supérieure.

*Fig. 1, d.* La langue hérissée de crochets cornés.

*Fig. 1, e.* Une portion grossie de l'un des bras montrant les ventouses.

#### ELEDONE, Aristote.

*ELEDONE MOSCHATUS*, Lamk. Méditerranée.

*Fig. 2.* Une portion de l'un des bras portant un seul rang de ventouses; caractère qui distingue ce genre des *Octopus*.

#### ARGONAUTA, Lin.

*ARGONAUTA ARGO*, Lin. Méditerranée.

*Fig. 3.* Animal vu de profil, réduit au tiers.

*Fig. 3, a.* La coquille, même réduction.

*Fig. 3, b.* Portion de l'un des bras, armée de ses ventouses.

#### SEPIA, Lamk.

*SEPIA OFFICINALIS*, Lin. Mers d'Europe.

*Fig. 4.* Animal entier vu en dessus, réduit au cinquième de sa grandeur naturelle.

*Fig. 4, a, b.* Détail de l'une de ses ventouses.

*Fig. 4, c.* Osselet dorsal montrant sa face ventrale.

*Fig. 4, d.* Extrémité postérieure de l'osselet dorsal.

## GENRE LOLIGO, Cuvier.

*LOLIGO BRONGNIARTI*, d'Orb. Mers d'Amérique.

*Fig. 5.* Animal entier vu en dessus, réduit au tiers de sa grandeur naturelle.

*Fig. 5, a, b.* Disposition des ventouses.

## ONYCHOTEUTHIS, Lichtenst.

*ONYCHOTEUTHIS ANGULATA*, Lesueur. Amérique.

*Fig. 6, a.* Extrémité d'un bras pédonculé, armé de ses ongles.

*Fig. 6, b.* Osselet cartilagineux intérieur et dorsal.

*Fig. 6, c, d, e.* Onglets vus de divers côtés.

## NAUTILUS, Breynius.

*NAUTILUS POMPILIUS*, Lin. Mers de l'Inde.

*Fig. 7.* Coquille réduite au quart, vue du côté droit.

## SPIRULA, Lamk.

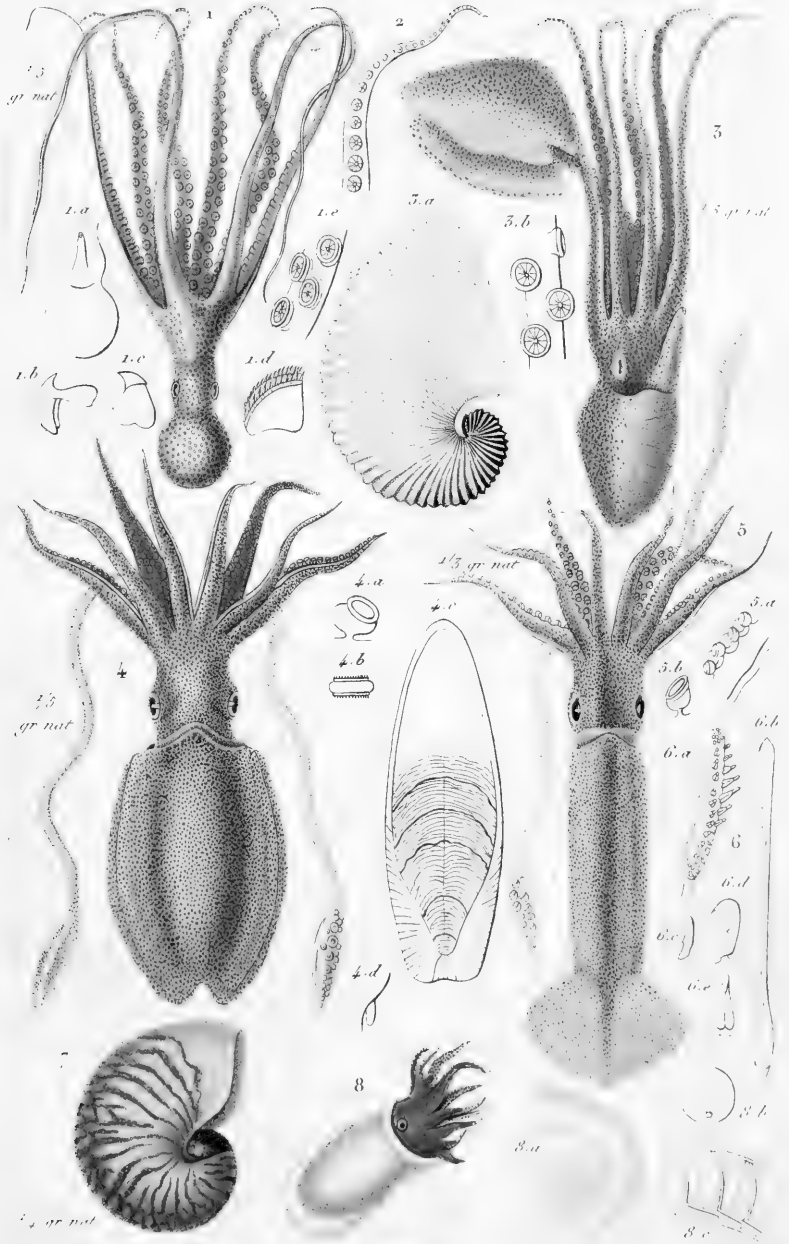
*SPIRULA AUSTRALIS*, Péron. Océan Pacifique.

*Fig. 8.* Animal de grandeur naturelle vu du côté droit, figure empruntée au Voyage aux terres australes de Péron et Lesueur.

*Fig. 8, a.* Coquille détachée, de grandeur naturelle.

*Fig. 8, b.* Cloison vue de face, montrant l'ouverture du siphon.

*Fig. 8, c.* Section longitudinale des trois dernières cloisons pour montrer la position du siphon et ses rapports avec les cloisons.



Imp. J. Salmon



## PLANCHE II

### GENRE TURRILITES, Montfort.

*TURRILITES COSTATUS*, Sow. Craie de Rouen.

*Fig. 1.* Coquille de grandeur naturelle.

### BACULITES, Lamk.

*BACULITES VERTEBRALIS*, Lamk. Craie supér.

*Fig. 2.* Fragment de la partie cloisonnée de la coquille.

### AMMONITES, Breynius.

*AMMONITES MAMILLATUS*, Schlotheim. Gault.

*Fig. 3.* Coquille entière réduite de moitié.

### SCAPHITES, Parkinson.

*SCAPHITES OBLIQUUS*, Sow. Craie de Rouen.

*Fig. 3.* Coquille de grandeur naturelle vue du côté droit.

### BELEMNITES, Ehrhart.

*BELEMNITES BLAINVILLII*, Desh. Oolithe inférieure.

*Fig. 5.* Coquille de grandeur naturelle montrant le sillon ventral.

### BELOPTERA, Desh.

*BELOPTERA BELEMNITOIDEA*, Bl. Calcaire grossier.

*Fig. 6.* Coquille de grandeur naturelle vue de profil.

*Fig. 6, a.* La même vue de face du côté ventral.

*Fig. 6, b.* Portion grossie de la surface intérieure de la cavité cloisonnée; l'inflexion médiane indique la position du siphon.

### ROSSIA, Owen.

*ROSSIA DISPAR*, Ruppel. Méditerranée.

*Fig. 7.* Animal de grandeur naturelle, vu du côté ventral.

**GENRE GONIATITES, de Haan.**

*GONIATITES SPHERICUS*, de Haan. Terrain carbonifère.

*Fig. 8.* Coquille grossie deux fois vue de face.

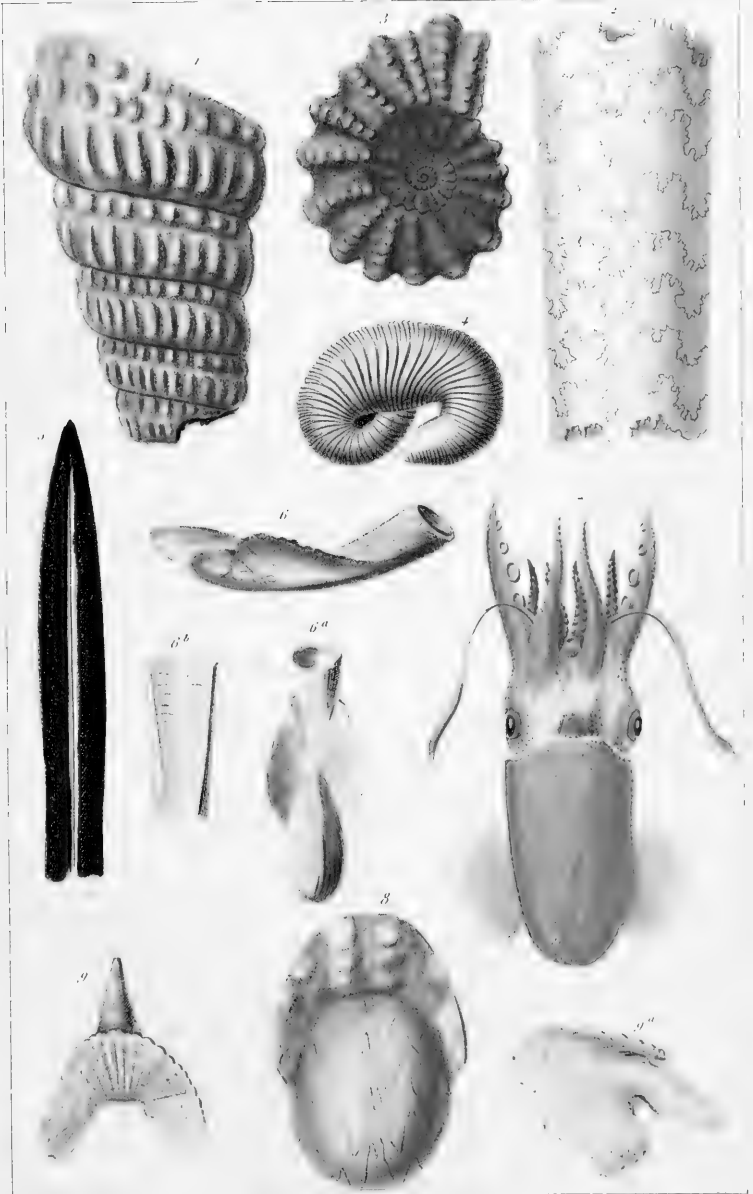
**BELOSEPIA, Voltz.**

*BELOSEPIA SEPIOIDEA*, Bl. Calcaire grossier.

*Fig. 9.* Osselet, portion postérieure, de grandeur naturelle, vu en dessus.

*Fig. 9, a.* Le même vu du côté gauche.

---



Thoulet et Lackerbauer del.

Lagasse sculp.





## II — LES PTÉROPODES, Cuv.

### PLANCHE III

#### GENRE CLIO, O. F. Müller.

*CLIO BOREALIS*, Pallas. Mers du Nord (Europe, Amérique)

*Fig. 1.* Animal de grandeur naturelle, vu en dessus.

*Fig. 1, a.* Portion antérieure du même animal un peu grossie montrant la cavité céphalique, la ventouse et les nageoires.

#### CYMBULIA, Péron et Lesueur.

*CYMBULIA PERONII*, Lamk. Méditerranée.

*Fig. 2.* Animal de grandeur naturelle, contenu dans sa coquille cartilagineuse et transparente.

#### PNEUMODERMON, Cuv.

*PNEUMODERMON DIAPHANUM*, Quoy et Gaim. Amboine.

*Fig. 3.* Animal entier de grandeur naturelle.

*PNEUMODERMON PERONII*, Cuv. Océan Atlantique.

*Fig. 4.* Animal entier contracté.

*Fig. 4, a.* La tête sortant de la cavité céphalique accompagnée de ses tentacules pédicellés.

*Fig. 4, b.* Deux tentacules très-grossis.

#### LIMACINA, Cuv.

*LIMACINA HELICINA*, Phips, Cuv. Mers du Nord.

*Fig. 5.* Animal entier dans sa coquille cornée.

#### HYALEA, Lamk.

*HYALEA GLOBULOSA*, Rang. Océan Atlantique.

*Fig. 6.* Animal entier dans sa coquille, grossi trois fois.

*HYALEA TRISPINOSA*, Lesueur. Océan Atlantique.

Fig. 7. Animal entier dans sa coquille, grossi deux fois.

## GENRE CLEODORA, Pérón et Lesueur.

*CLEODORA LANCEOLATA*, Lesueur. Océan Atlantique.

Fig. 8. Animal entier de grandeur naturelle, dans sa coquille.

Fig. 8, a. Coquille de grandeur naturelle vue en dessus.

Fig. 8, b. La même vue de côté.

## CRESEIS, Rang.

*CRESEIS VIRGULA*, Rang. Bourbon, Madagascar.

Fig. 9. Animal entier dans sa coquille, grossi trois fois.

Fig. 9, a. Forme circulaire de l'ouverture de la coquille.

## CUVIERIA, Rang.

*CUVIERIA COLUMNELLA*, Rang. Océan Indien.

Fig. 10. Animal grossi deux fois, dans sa coquille.

Fig. 10, a. Forme ovale de l'ouverture de la coquille.

## PSYCHE, Rang.

*PSYCHE GLOBULOSA*, Rang. Océan Indien.

Fig. 11. Animal de grandeur naturelle dans sa coquille membraneuse.

## EURIBIA, Rang.

*EURIBIA HEMISPHERICA*, Rang. Océan Indien.

Fig. 12. Animal de grandeur naturelle vu de face.

Fig. 12, a. La coquille détachée.

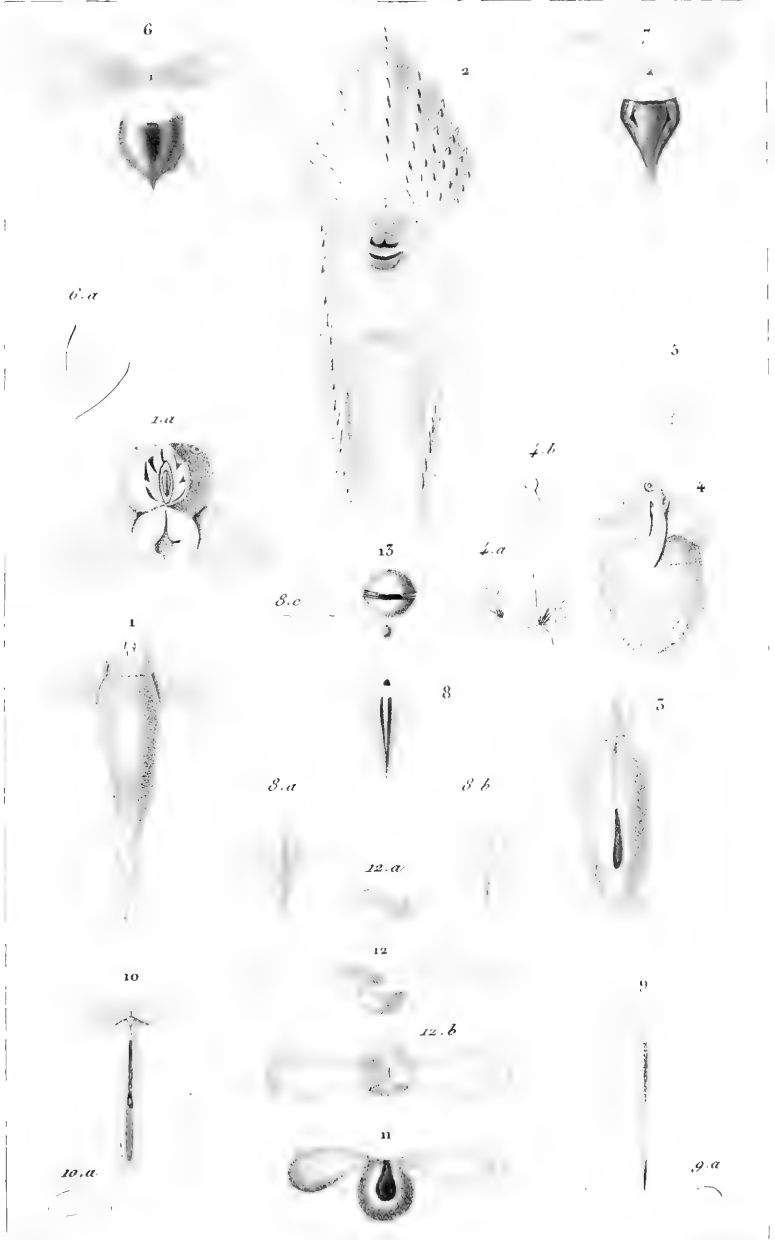
Fig. 12, b. L'animal vu de profil.

## PYRGO, DeFrance.

*PYRGO LÆVIS*, Def. Fossile d'Italie, terrain tertiaire supérieur.

Fig. 13. Coquille faiblement grossie présentant l'ouverture.

... Pour d'Orbigny et le plus grand nombre des naturalistes, cette coquille n'a pas appartenu à un Mollusque ptéropode, elle dépend du genre *Biloculina*, et fait partie des Foraminifères.



Guerin pinax.

Impr. de Hémond.

Gravé de



### III — LES GASTÉROPODES, Cuv.

#### PLANCHE IV

##### GENRE ARION, Fer.

*ARION EMPIRICORUM*, Fér. L'Europe.

*Fig. 1.* Animal de grandeur naturelle vu en dessus et à droite.

##### LIMAX, Lin.

*LIMAX VARIEGATUS*, Fér. L'Europe.

*Fig. 2.* Animal de grandeur naturelle vu du côté droit.

*Fig. 2, a, b, c.* Osselet intérieur servant à protéger l'organe de la respiration ; il est vu en dessus, en dessous et de profil. Grandeur naturelle.

##### VITRINA, Drap.

*VITRINA PELLUCIDA*, Brard. L'Europe.

*Fig. 3.* Animal de grandeur naturelle portant sa coquille.

*Fig. 3, a.* Coquille de grandeur naturelle montrant la spire.

*Fig. 3, b, c.* Coquille grossie vue du côté de l'ouverture.

##### TESTACELLA, Cuv.

*TESTACELLA HALIOTIDEA*, Drap.

*Fig. 4.* Animal de grandeur naturelle : il porte sa coquille sur l'extrémité postérieure.

*Fig. 4, a.* Extrémité postérieure du même animal, la coquille est un peu soulevée pour montrer l'ouverture de la cavité respiratoire.

*Fig. 4, b.* La coquille détachée, grandeur naturelle, vue du côté de l'ouverture.

*Fig. 4, c.* Un œuf du même animal, grandeur naturelle.

**GENRE PARMACELLA, Cuv.**

*PARMACELLA OLIVIERI*, Cuv. Mésopotamie.

*Fig. 5.* Animal entier de grandeur naturelle, mais contracté.

*PARMACELLA PALLIOLUM*, Fér. Brésil.

*Fig. 6.* La tête de grandeur naturelle.

*Fig. 6, a.* La coquille de grandeur naturelle vue en dessus.

**VAGINULA, Fér.**

*VAGINULA TAUNAISSI*, Fér. Brésil.

*Fig. 7.* Animal réduit de moitié vu du côté droit.

*Fig. 7, a.* Animal contracté montrant le pied et le bord du manteau.

---







## PLANCHE V

### GENRE HELIX, Müller.

*HELIX BAINBRIDGEI*, Pfeiff. Le Demerara.

*Fig. 1.* L'animal et sa coquille de grandeur naturelle.

### ANOSTOMA, Lamk.

*ANOSTOMA GLOBULOSA*, Lamk. Le Para.

*Fig. 2.* Coquille de grandeur naturelle vue de profil.

*Fig. 2, a.* La même montrant l'ouverture.

### HELIX, Müller.

*HELIX PERSONATA*, Lamk. France.

*Fig. 3.* Coquille de grandeur naturelle vue du côté de l'ouverture.

*HELIX GUALTERIANA*, Lin. Espagne.

*Fig. 4.* Coquille de grandeur naturelle du côté de l'ouverture.

*HELIX RIVOLII*, Desh. Ceylan.

*Fig. 5.* Coquille de grandeur naturelle vue en dessous.

*Fig. 5, a.* La même vue de profil.

*HELIX CONOIDEA*, Drap. France, Algérie.

*Fig. 6.* Coquille de grandeur naturelle, du côté de l'ouverture.

*HELIX NEMORALIS*, Lin. L'Europe.

*Fig. 7.* De grandeur naturelle montrant l'ouverture.

### SUCCINEA, Drap.

*SUCCINEA RUBESCENS*, Desh. La Martinique.

*Fig. 8.* Coquille de grandeur naturelle vue en dessus.

*Fig. 8, a.* La même vue du côté de l'ouverture.

**GENRE PUPA, Drap.**

*PUPA AVENACEA*, Brug. France.

*Fig. 9.* Coquille un peu grossie, présentant l'ouverture.

*PUPA VARIABILIS*, Drap. France.

*Fig. 10.* De grandeur naturelle montrant l'ouverture.

*Fig. 10, a.* L'ouverture grossie.

*PUPA STRIATELLA*, Fér. Les Antilles.

*Fig. 12.* Coquille de grandeur naturelle, présentant l'ouverture.

**BULIMUS, Scopoli.**

*BULIMUS GUADALUPENSIS*, Brug. Les Antilles.

*Fig. 11.* De grandeur naturelle, montrant l'ouverture.

**CLAUSILIA, Drap.**

*CLAUSILIA INFLATA*, Olivier. Perse.

*Fig. 13.* De grandeur naturelle, vue du côté de l'ouverture

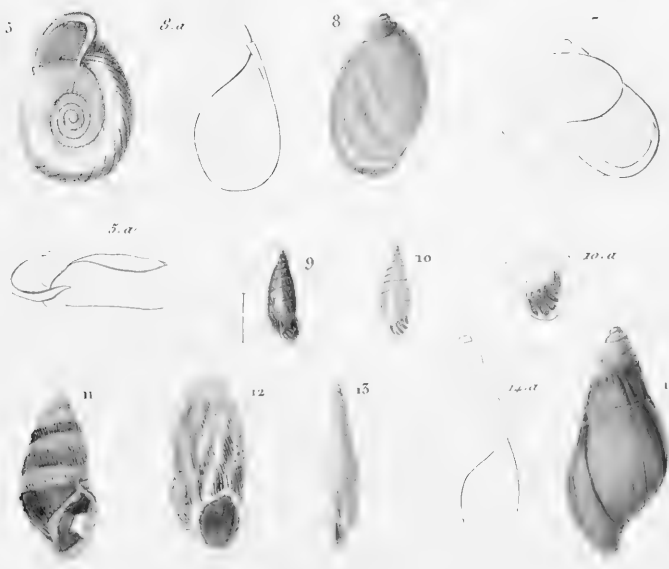
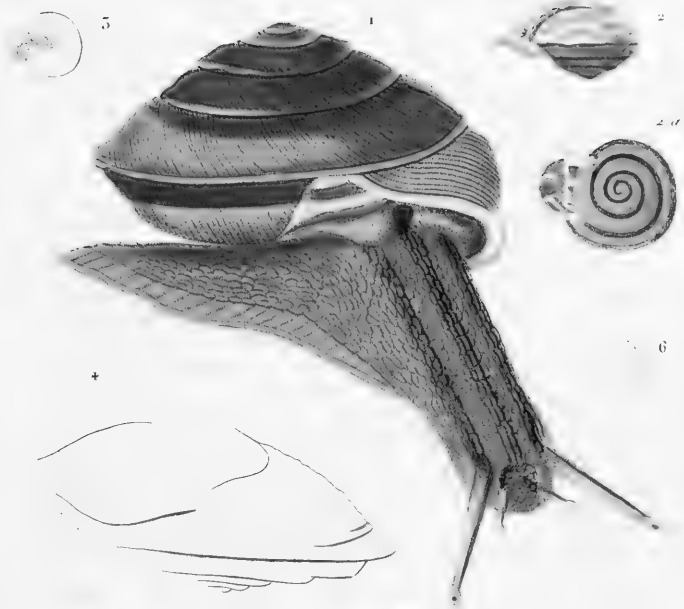
**ACHATINA, Lamk.**

*ACHATINA MULLERI*, Desh. Cayenne.

*Fig. 14.* Coquille de grandeur naturelle vue en dessus.

*Fig. 14, a.* La même, du côté de l'ouverture.

---



Goussier et L. Bourcier pinç.

Imp. de Bémont.

Grand. 20



## PLANCHE VI

### GENRE PLANORBIS, Guettard.

*PLANORBIS GUADALUPENSIS*, Sow. La Guadeloupe.

*Fig. 1.* Coquille de grandeur naturelle vue du côté droit.

*PLANORBIS CORNEUS*, Lin. Europe.

*Fig. 2.* L'animal et la coquille ou trait. Grandeur naturelle.

### LIMNÆA, Lamk.

*LIMNÆA PALLIDA*, Guérin. Amérique.

*Fig. 3.* De grandeur naturelle vue en dessus.

*Fig. 3, a.* La même montrant l'ouverture.

*LIMNÆA STAGNALIS*, Drap. Europe.

*Fig. 4.* L'animal et sa coquille réduits de moitié.

*Fig. 4, a.* Animal détaché de sa coquille, figure empruntée au mémoire de Cuvier sur le Limnée et le Planorbe. (*Ann. du Mus.*, t. VII, 1806.)

### PHYSA, Drap.

*PHYSA NOVÆ-HOLLANDIÆ*, Bl. Nouvelle-Hollande.

*Fig. 5.* Coquille de grandeur naturelle montrant l'ouverture.

### SCARABUS, Montfort.

*SCARABUS IMBRIUM*, Montf. Amboine.

*Fig. 6.* Coquille de grandeur naturelle présentant l'ouverture.

### AURICULA, Lamk.

*AURICULA AURIS MIDÆ*, Lamk. Les Iles Moluques.

*Fig. 7.* De grandeur naturelle présentant l'ouverture.

**GENRE CONOVULUS, Lamk.**

*CONOVULUS FASCIATUS*, Desh. Nouvelle-Guinée,  
îles Philippines.

*Fig. 8.* Coquille grossie du double, du côté de l'ouverture.

**ONCHIDIUM, Cuv.**

*ONCHIDIUM PERONII*, Cuv. L'île de France.

*Fig. 9.* Animal réduit de moitié sous trois aspects différents.

---



Goussier et L. Anon. 1

L'Esq. de Bonnard





## LES NUDIBRANCHES, Cuv.

(DEUXIÈME ORDRE DES MOLLUSQUES GASTÉROPODES)

### PLANCHE VII

#### GENRE DORIS, Lin.

*DORIS ATROMARGINATA*, Cuv. Mer des Indes.

*Fig. 1.* Animal de grandeur naturelle vu du côté gauche.  
*Fig. 1, a.* Le tentacule grossi.

*DORIS MAGNIFICA*, Quoy et Gaim. Nouvelle-Guinée.

*Fig. 2.* Animal de grandeur naturelle vu du côté gauche.  
*Fig. 2, a.* Sa branchie développée et faiblement grossie.  
*Fig. 3.* Un ruban d'œufs de Doris.

#### POLYCERA, Cuvier.

*POLYCERA CORNUTA*, Müller. Océan du Nord.

*Fig. 4.* Animal grossi vu du côté gauche.

#### TRITONIA, Cuv.

*TRITONIA ELEGANS*, Cuv. Mer Rouge.

*Fig. 5.* Animal de grandeur naturelle vu en dessus.  
*Fig. 5, a.* Extrémité antérieure vue en dessous pour montrer  
le voile céphalique et la bouche.  
*Fig. 5, b.* Tentacule très-grossi.

#### TETHYS, Lin.

*TETHYS FIMBRIA*, Lin. Méditerranée.

*Fig. 6.* Animal réduit de moitié vu en dessus.

#### SCYLLÆA, Lin.

*SCYLLÆA GHOMFODENSIS*, Quoy et Gaim. Timor.

*Fig. 7.* Animal de grandeur naturelle vu du côté gauche.

*Fig. 7, a.* Un tentacule très-grossi.

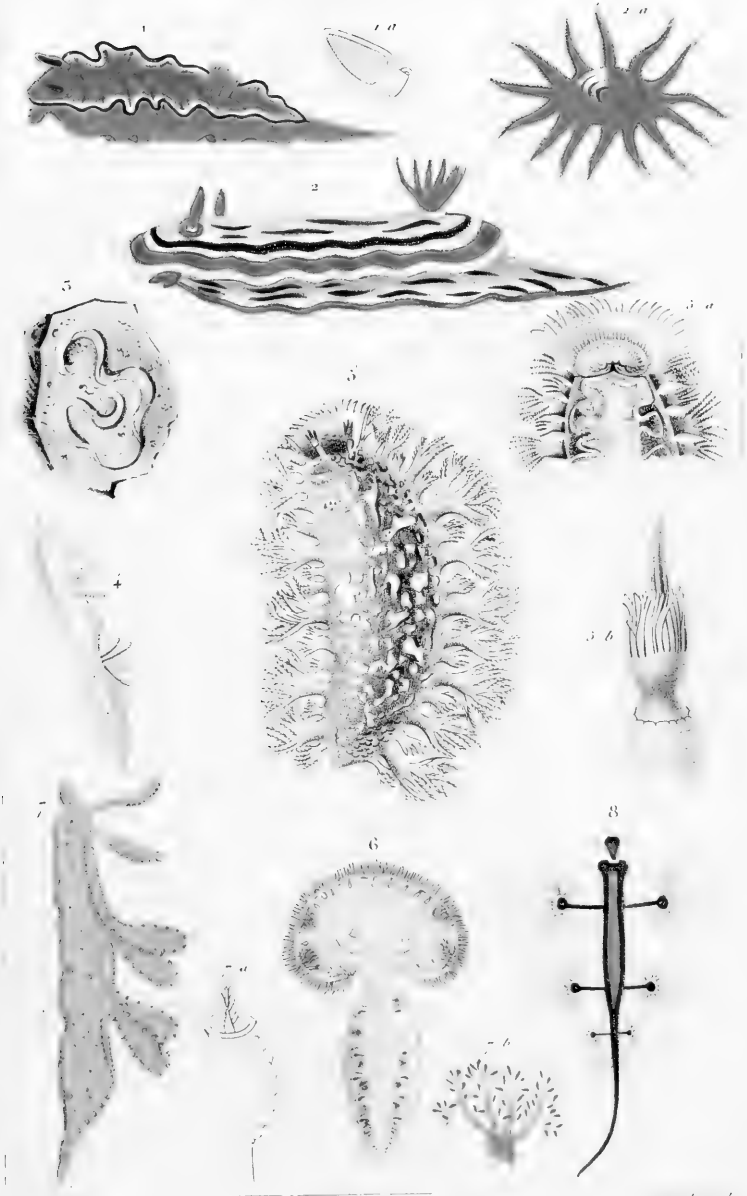
*Fig. 7, b.* Arbuscule branchial très-grossi.

### GENRE GLAUCUS, Forster.

*GLAUCUS FORSTERI*, Quoy et Gaim. Océan Atlantique.

*Fig. 8.* Animal de grandeur naturelle vu en dessus.

---



*E. Guerin p<sup>l</sup>*

*Boyer de Rémond*

*par moi seul*



## PLANCHE VIII

### GENRE *ÆOLIDIA*, Cuvier.

*ÆOLIDIA CÆRULESCENS*, Laurillard. Méditerranée.

*Fig. 1.* Animal de grandeur naturelle vu en dessus.

*Fig. 1, a.* L'extrémité antérieure vue de profil.

*Fig. 1, b.* La tête vue en dessous.

### CAVOLINA, Brug.

*CAVOLINA PEREGRINA*, Gmel. Mers d'Europe.

*Fig. 2.* Animal grossi vu du côté gauche.

### TERGIPES, Cuv.

*TERGIPES LACINULATUS*, Gmel. Mers d'Europe.

*Fig. 3.* Animal grossi trois fois vu en dessous.

*Fig. 3, a.* Le même vu en dessus.

### BUSIRIS, Risso.

*BUSIRIS GRISEUS*, Risso. Méditerranée.

*Fig. 4.* Animal grossi d'un tiers vu du côté gauche.

### PLACOBANCHUS, Van Hasselt.

*PLACOBANCHUS OCELLATUS*, Quoy. Mers de l'Inde.

*Fig. 5.* Animal de grandeur naturelle vu en dessus.

*Fig. 5, a.* Le même vu en dessous.

## LES INFÉROBRANCHES

TROISIÈME ORDRE DES MOLLUSQUES GASTÉROPODES.

### GENRE *PHYLLIDIA*, Cuv.

*PHYLLIDIA TRILINEATA*, Cuv. Nouvelle-Irlande.

*Fig. 6.* Animal de grandeur naturelle vu en dessus.

*Fig. 6, a.* Le même au trait, vu de profil du côté gauche.

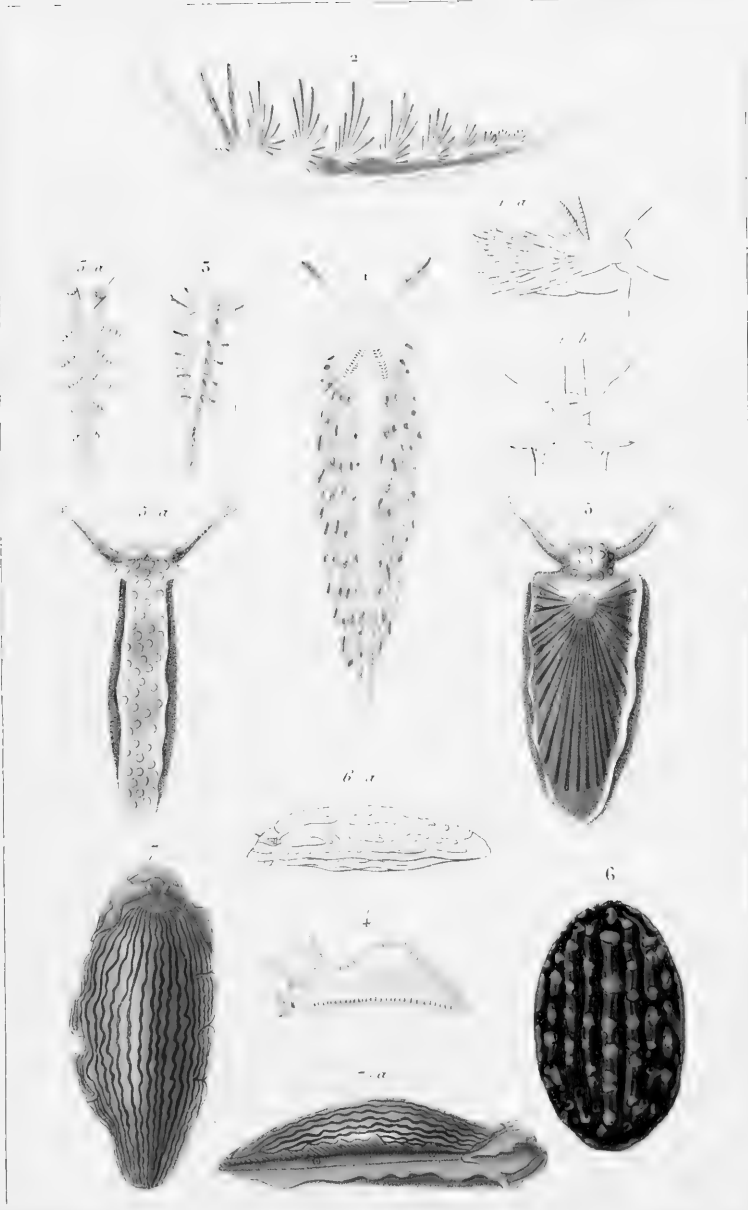
**GENRE DIPHYLLIDIA, Cuv.**

*DIPHYLLIDIA NEAPOLITANA*, Dellechiaje. Méditerranée.

*Fig. 7.* Animal réduit de moitié, vu en dessus.

*Fig. 7, a.* Le même vu de profil du côté droit.

---



1. *Conus* 7. 1

2. *Impatiens* 7. 1

3. *Conus* 7. 1





## LES TECTIBRANCHES, Cuv.

QUATRIÈME ORDRE DES MOLLUSQUES GASTÉROPODES.

### PLANCHE IX

#### GENRE PLEUROBRANCHIUS, Cuv.

*PLEUROBRANCHUS PUNCTATUS*, Quoy et Gaim.  
Nouvelle-Hollande.

*Fig. 1.* Animal de grandeur naturelle vu du côté droit.

*Fig. 1, a.* La branchie détachée et grossie.

#### PLEUROBRANCHÆA, Meckel.

*PLEUROBRANCHÆA MACULATA*, Quoy et Gaim  
Nouvelle-Hollande.

*Fig. 2.* Animal de grandeur naturelle vu du côté droit.

#### APLYSIA, Lin.

*APLYSIA PUNCTATA*, Cuv. Méditerranée.

*Fig. 3.* Animal de grandeur naturelle vu du côté droit.

#### DOLABELLA, Lamk.

*DOLABELLA CALLOSA*, Lamk., 1801 (Rumphii, Cuv.  
1804, *Ann. du Mus.*, t. V). Mers de l'Inde.

*Fig. 4.* Animal réduit au tiers vu en dessus.

*Fig. 4, a.* La coquille vue en dessus sous la même réduction.

#### NOTARCHIUS, Cuv.

*NOTARCHUS SAVIGNYANUS*, Rang. Mer Rouge.

*Fig. 5.* Animal réduit de moitié vu du côté droit.

*Fig. 5, a.* La tête grossie vue en dessous.

*Fig. 5, b.* Un tentacule très-grossi.

**GENRE BURSATELLA, Blainv.**

*BURSATELLA LEACHI*, Blainv. Loc. ignoto.

*Fig. 6.* Animal réduit au tiers vu en dessus.

**SMARAGDINELLA, A. Adams.**

*SMARAGDINELLA VIRIDIS*, Rang. Mer de l'Inde.

*Fig. 7.* Animal de grandeur naturelle vu en dessus.

*Fig. 7, a.* La coquille grossie du double vue en dedans.

**GASTEROPTERON, Meckel.**

*GASTEROPTERON MECKELI*, Kosse. Méditerranée.

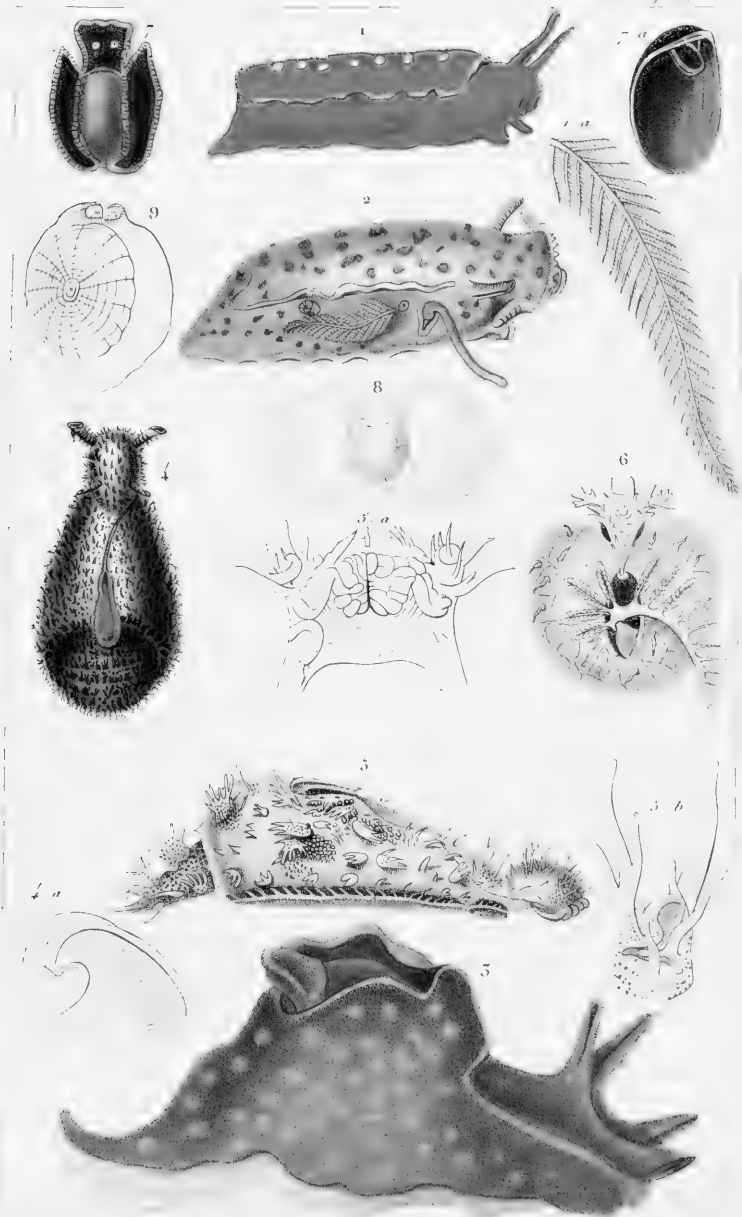
*Fig. 8.* Animal un peu réduit vu en dessus.

**UMBRELLA, Lamk.**

*UMBRELLA INDICA*, Lamk. Mers de l'Inde.

*Fig. 9.* L'animal et sa coquille réduits au quart de la grandeur naturelle vus en dessus.

---



E. Guérin pl.

Impr. de Remond.

Girard sculp.



## LES HÉTÉROPODES, Lamk.

CINQUIÈME ORDRE DES MOLLUSQUES GASTÉROPODES.

### PLANCHE X

#### GENRE CARINARIA, Lamk.

*CARINARIA MEDITERRANEA*, Desh. Méditerranée.

*Fig. 1.* Animal réduit de moitié vu du côté gauche.

#### ATLANTA, Lesueur.

*ATLANTA KERAUDRENI*, Lesueur. Océan Atlantique.

*Fig. 2.* Coquille de grandeur naturelle.

*Fig. 2, a.* Coquille grossie quatre fois vue du côté gauche.

*Fig. 2, b.* La même vue de face.

*Fig. 2, c.* L'animal grossi dans sa coquille vu du côté gauche.

#### FIROLA, Brug.

*FIROLA CAUDINA*, Rang. Océan Indien.

*Fig. 3.* Animal de grandeur naturelle vu du côté gauche.

#### TIMORIENA, Quoy et Gaim.

*TIMORIENA TRIANGULARIS*, Quoy et Gaim. Timor.

*Fig. 4.* Animal réduit de moitié vu du côté gauche.

#### MONOPHORA, Quoy et Gaim.

*MONOPHORA RUDIS*, Quoy et Gaim. Océan Indien.

*Fig. 5.* Animal réduit de moitié vu du côté gauche.

**GENRE PHYLLIRRHŒ, Péron et Lesueur.**

*PHYLLIRRHŒ RUBRA*, Quoy et Gaim. Amboine.

*Fig. 6.* Animal un peu réduit vu du côté droit.





*E. lucina p.*

Impr. de Bémont.

Girard sculp.





## LES PECTINIBRANCHES

SIXIÈME ORDRE DES MOLLUSQUES GASTÉROPODES.

### PLANCHE XI

#### GENRE LITTORINA, Fér.

*LITTORINA PAGODUS*, Lamk. Sp. Australie.

*Fig. 1.* Coquille de grandeur naturelle montrant l'ouverture.

#### TURBO, Lin. (S. G. Calcar. Montf.)

*TURBO HELIACUS*, Phil. Mers d'Amérique.

*Fig. 2.* Coquille réduite de moitié vue en dessous.

*TURBO RUGOSUS*, Lin. Méditerranée.

*Fig. 8.* Coquille de grandeur naturelle offrant l'ouverture.

#### ROTELLA, Lamk.

*ROTELLA MONILIFERA*, Lamk. Australie.

*Fig. 3.* Coquille réduite de moitié, présentant l'ouverture.

#### TROCHUS, Lin.

*TROCHUS BADIUS*, Wood. Mers australes.

*Fig. 4.* Coquille de grandeur naturelle montrant l'ouverture.

*TROCHUS CONCAVUS*, Chemn. Mer de Coromandel.

*Fig. 5.* Coquille de grandeur naturelle vue en dessous.

#### CERITHIUM, Adanson.

*CERITHIUM TELESCOPIUM*, Brug. Moluques.

*Fig. 6.* Coquille réduite de moitié, montrant l'ouverture.

#### SOLARIUM, Lamk.

*SOLARIUM PERSPECTIVUM*, Lamk. Mers de l'Inde.

*Fig. 7.* Coquille de grandeur naturelle vue en dessous.

**GENRE DELPHINULA, Lamk.**

*DELPHINULA PERONII*, Kiener. Australie.

*Fig. 9.* Coquille de grandeur naturelle, présentant l'ouverture.

**TURRITELLA, Lamk.**

*TURRITELLA DUPLICATA*, Lamk. Océan Indien.

*Fig. 10.* Coquille réduite de moitié, montrant l'ouverture.

**SCALARIA, Lamk.**

*SCALARIA PRETIOSA*, Lamk. Mers de Chine.

*Fig. 11.* Coquille réduite de moitié, présentant l'ouverture.

**CYCLOSTOMA, Lamk.**

*CYCLOSTOMA ELEGANS*, Drap. Europé.

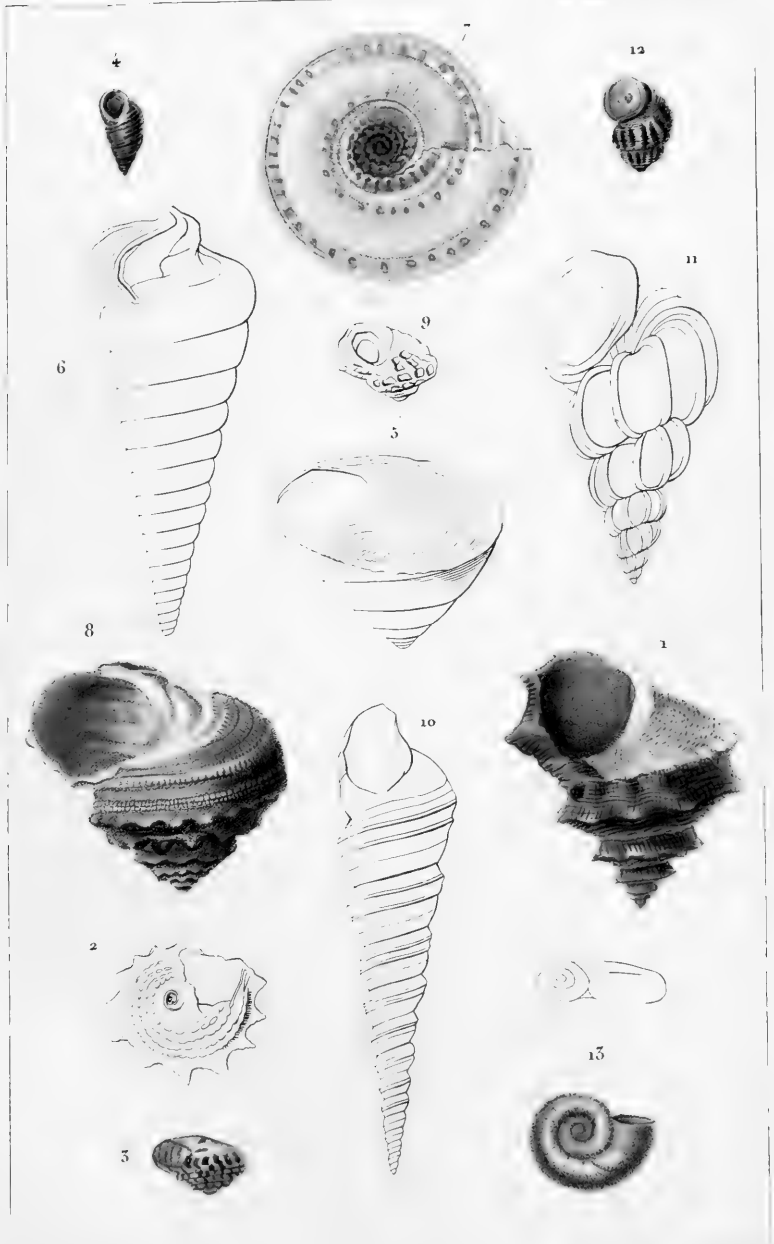
*Fig. 12.* Coquille de grandeur naturelle ayant l'ouverture fermée par l'opercule.

**VALVATA, Müller.**

*VALVATA SPIRORBIS*, Drap. France.

• *Fig. 13.* Coquille grossie cinq fois vue en dessus, vue de profil au trait.

---



Goussier et K. Trémis sculp.

Impr. de Rémoult.

Goussier sculp.



## PLANCHE XII

### GENRE PALUDINA, Lamk.

*PALUDINA VIVIPARA*, Lamk. Europe.

*Fig. 1.* Coquille de grandeur naturelle, présentant l'ouverture.

### LITTORINA, Fér.

*LITTORINA LITTOREA*, Fér. Océan Européen.

*Fig. 2.* Coquille de grandeur naturelle, vue du côté de l'ouverture.

### MONODONTA, Lamk.

*MONODONTA LABIO*, Lamk. Mers de l'Inde.

*Fig. 3.* Coquille de grandeur naturelle, présentant l'ouverture.

### PHASIANELLA, Lamk.

*PHASIANELLA SPECIOSA*, Megerle. Méditerranée.

*Fig. 4.* Coquille grossie d'un tiers montrant l'ouverture.

### AMPULLARIA, Lamk.

*AMPULLARIA CASTANEA*, Desh. Amérique Centrale.

*Fig. 5.* Coquille réduite d'un tiers montrant l'ouverture.

*AMPULLARIA* (Lanistes Montf.) *CARINATA*, Olivier. La Perse, l'Égypte.

*Fig. 6.* Coquille de grandeur naturelle; l'ouverture fermée par l'opercule.

### HELICINA, Lamk.

*HELICINA NERITELLA*, Lamk. Les Antilles.

*Fig. 7.* Coquille de grandeur naturelle, présentant l'ouverture.

*HELICINA STRIATA*, Bl. Cuba.

*Fig. 8.* L'opercule vu en dedans et en dessus.

*HELICINA PULCHELLA*, Gray. Jamaïque.

*Fig. 9.* Coquille de grandeur naturelle, offrant l'ouverture.

## GENRE MELANIA, Lamk.

*MELANIA AMARULA*, Lamk. Ile de la Réunion.

*Fig. 10.* Coquille de grandeur naturelle, montrant l'ouverture.

*MELANIA TRUNCATA*, Lamk. La Guyane.

*Fig. 11.* Coquille de grandeur naturelle, présentant l'ouverture.

## RISSEO, Fréminville.

*RISSEO LACTEA*, Michaud. Méditerranée.

*Fig. 12.* Coquille grossie deux fois, montrant l'ouverture.

## MELANOPSIS, Fér.

*MELANOPSIS BUCCINOIDES*, Fér. Morée.

*Fig. 13.* Coquille de grandeur naturelle, l'ouverture vue de face.

## PIRENA, Lamk.

*PIRENA SPINOSA*, Lamk. Madagascar.

*Fig. 14.* Portion antérieure de la coquille, l'ouverture vue de face.

---



Imp. de Rivaud.

Rivaud sculp.





## PLANCHE XIII

### GENRE TORNATELLA, Lamk.

*TORNATELLA FLAMMEA*, Lamk. Océan Indien.

*Fig. 1.* Coquille de grandeur naturelle, montrant l'ouverture.

### PYRAMIDELLA, Lamk.

*PYRAMIDELLA MACULOSA*, Lamk. Océan Indien.

*Fig. 2.* Coquille de grandeur naturelle, l'ouverture vue de face.

### JANTHINA, Lamk.

*JANTHINA COMMUNIS*, Lamk. Océan Atlantique, Méditerranée.

*Fig. 3.* L'animal et sa coquille de grandeur naturelle.

*Fig. 3, a.* La coquille isolée montrant l'ouverture.

### NATICA, Adanson.

*NATICA PLUMBEA*, Lamk.

*Fig. 4.* Coquille de grandeur naturelle, présentant l'ouverture.

*NATICA ALBUMEN*, Lamk.

*Fig. 5.* Coquille réduite de moitié vue en dessus.

*Fig. 5, a.* La même vue de profil.

### NERITA, Adanson.

*NERITA PLICATA*, Lin. Océan Indien.

*Fig. 6.* Coquille de grandeur naturelle, montrant l'ouverture.

*NERITA SCHMIDELIANA*, Chemn. Fossile des sables inférieurs du bassin de Paris (G. Velates, Montf.)

*Fig. 7.* Coquille réduite au tiers vue de profil du côté droit.

**GENRE NERITINA, Lamk.**

*NERITINA BÆTICA*, Lamk. Espagne.

*Fig. 8.* Coquille de grandeur naturelle, l'ouverture vue obliquement.

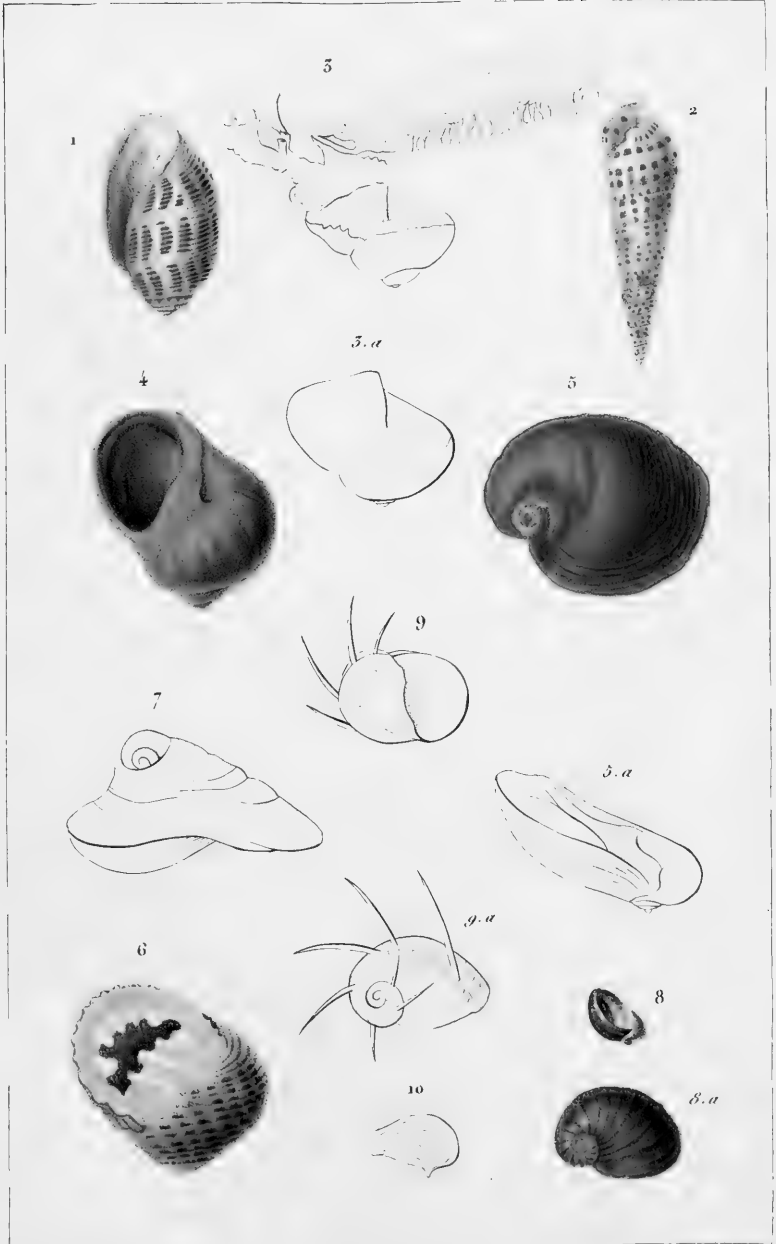
*Fig. 8, a.* La même grossie montrant la spire.

*NERITINA CORONA*, Lamk. Ile de France, Bourbon.

*Fig. 9.* Coquille de grandeur naturelle, vue du côté de l'ouverture.

*Fig. 9, a.* La même vue du côté de la spire.

*Fig. 10.* Opercule du *Neritina lineata*.



Gravés par F. Bourcier p<sup>t</sup>

Suppl. de Rémond.

muscul. sculp.



## PLANCHE XIV

### GENRE HIPPONYX, Def.

*HIPPONYX CORNUCOPLÆ*, Lamk. Fossile du calcaire grossier du bassin de Paris.

*Fig. 1.* Coquille placée sur son support, de grandeur naturelle, vue du côté droit.

### PILEOPSIS, Lamk.

*PILEOPSIS HUNGARICUS*, Lamk. Méditerranée.

*Fig. 2.* Coquille réduite de moitié, vue de profil du côté gauche.

### CREPIDULA, Lamk.

*CREPIDULA COSTATA*, Desh. Mers du Chili.

*Fig. 3.* Coquille réduite de moitié vue du côté droit.

*Fig. 3, a.* La même vue en dessus.

### NAVICELLA, Lamk.

*NAVICELLA ELLIPTICA*, Fér. Ile de France, Bourbon.

*Fig. 4.* Coquille réduite au quart vue en dessus.

*Fig. 4, a.* La même plus grande vue en dessous.

*Fig. 4, b.* L'opercule.

### PILEOLUS, Sow.

*PILEOLUS NERITOIDES*, Desh. Fossile du calcaire grossier du bassin de Paris.

*Fig. 5.* Coquille de grandeur naturelle.

*Fig. 5, a.* La même grossie quatre fois vue en dessus.

*Fig. 5, b.* La même vue en dessous.

### CALYPTRÆA, Lamk.

*CALYPTRÆA AUSTRALIS*, Desh. Nouvelle-Hollande.

*Fig. 6.* Coquille de grandeur naturelle vue de profil.

*Fig. 6, a.* La même vue en dessous.

*CALYPTRÆA* (Mitrularia) *EQUESTRIS*, Lin. Océan Indien.

*Fig. 7.* Coquille réduite de moitié, montrant une partie de l'intérieur.

*CALYPTRÆA* (Dispotæa, Say) *RUGOSA*, Desh. Chili.

*Fig. 8.* Coquille réduite d'un tiers vue en dessous.

*CALYPTRÆA SQUAMULA*, Desh. Méditerranée.

*Fig. 9.* Coquille de grandeur naturelle vue en dessus.

## GENRE SIPHONARIA, Sow.

*SIPHONARIA SOWERBYI*, Michelin.

*Fig. 10.* Coquille de grandeur naturelle, vue de profil.

*Fig. 10, a.* La même vue en dessus.

*Fig. 10, b.* La même vue en dedans.

## SIGARETUS, Adanson.

*SIGARETUS HALIOTIDEUS*, Lamk. Les Antilles.

*Fig. 11.* Coquille réduite de moitié, présentant l'ouverture.

*Fig. 11, a.* La même vue en dessus.

*SIGARETUS* (Cryptostoma) *LEACHI*, Bl. Mers de l'Inde.

*Fig. 13.* Animal portant sa coquille, réduit de moitié, vu en dessus.

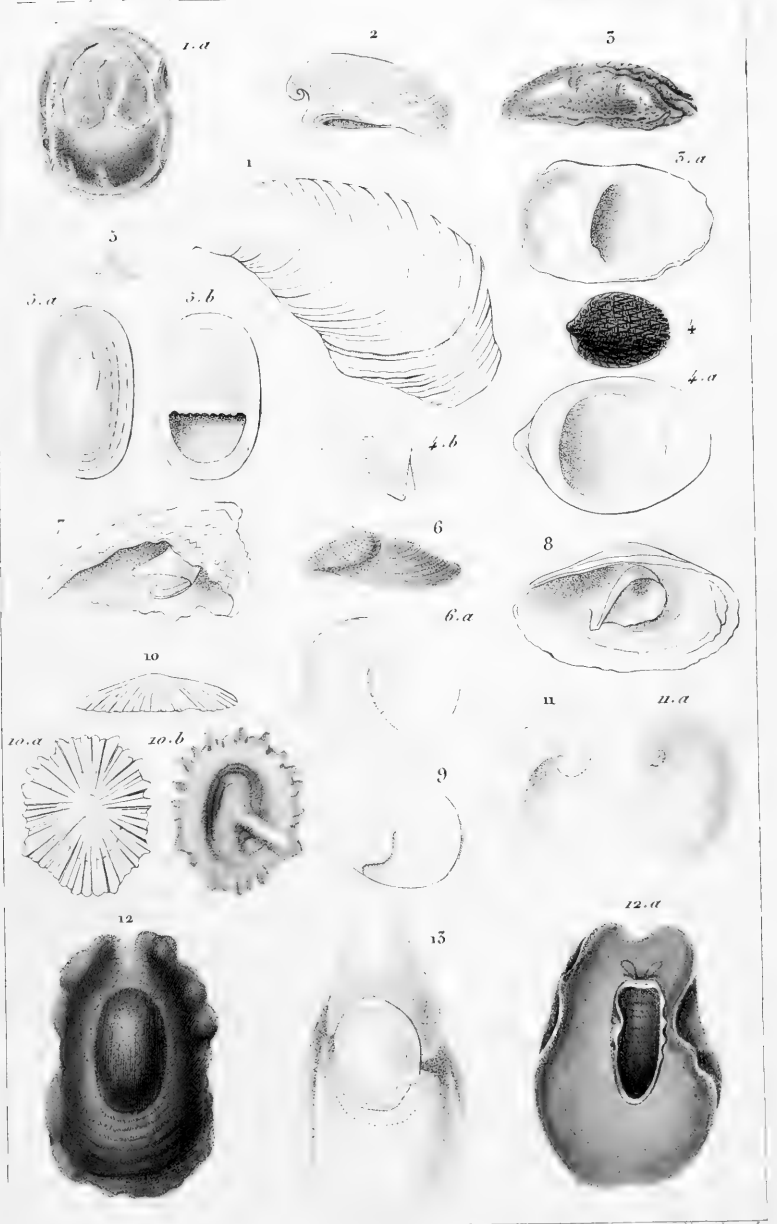
## MARSENIA, Leach.

*MARSENIA NIGRA* (Coriocella, Bl.). Ile de France.

*Fig. 12.* Animal de grandeur naturelle vu en dessus.

*Fig. 12, a.* Le même vu en dessous.

---



Goussier et E. Travière del.

Impr. de Rémoud.

Carraud sculp.





## PLANCHE XV

### GENRE CONUS, Lin.

*CONUS CALEDONICUS*, Lamk. Australie.

*Fig. 1.* Coquille de grandeur naturelle vue en dessus.

*CONUS BANDANUS*, Lamk. Les Moluques.

*Fig. 2.* L'animal dans sa coquille, réduit de moitié, vu du côté droit.

*Fig. 2, a.* Le même vu en dessous.

*CONUS TENDINEUS*, Lamk. Ile de France.

*Fig. 3.* Coquille de grandeur naturelle vue en dessus.

### CYPRÆA, Lin.

*CYPRÆA STOLIDA*, Lin. Océan Indien.

*Fig. 4.* Coquille de grandeur naturelle vue en dessus.

*Fig. 4, a.* La même du côté de l'ouverture.

*CYPRÆA EUROPÆA*, Lamk. Mers d'Europe.

*Fig. 5.* Animal recouvrant la coquille, vu en dessus ; grandeur naturelle.

*Fig. 5, a.* Le même vu du côté droit.

### OVULA, Brug.

*OVULA TRITICEA*, Lamk. Sénégal.

*Fig. 6.* Coquille grossie deux fois vue en dessus et en dessous.

*OVULA VOLVA*, Lamk. Les Moluques.

*Fig. 7.* Coquille réduite au tiers, montrant l'ouverture.

*OVULA VERRUCOSA*, Lamk. Mers australes.

*Fig. 8.* Coquille de grandeur naturelle vue en dessus.

*Fig. 8, a.* La même présentant l'ouverture.

**GENRE TEREPELLUM, Lamk.**

*TEREPELLUM SUBULATUM*, Lamk. Mers de l'Inde.

*Fig. 9.* Coquille un peu réduite, montrant l'ouverture.

**VOLUTA, Lin., Lamk.**

*VOLUTA NIVOSA*, Lamk. Nouvelle-Hollande.

*Fig. 10.* Coquille réduite au tiers, montrant l'ouverture.

*VOLUTA ÆTHIOPICA*, Lamk. Sénégal.

*Fig. 11.* Animal réduit au sixième vu du côté droit.

**OLIVA, Brug.**

*OLIVA HISPIDULA*, Lamk. Mers de l'Inde.

*Fig. 12.* Coquille de grandeur naturelle montrant l'ouverture.

*OLIVA AURICULARIA*, Lamk. Brésil.

*Fig. 13.* Coquille réduite d'un tiers vue en dessus.

**VOLVARIA, Lamk.**

*VOLVARIA PALLIDA*, Lamk. Sénégal.

*Fig. 14.* Coquille de grandeur naturelle vue en dessus.

*Fig. 14, a.* La même présentant l'ouverture.

**MARGINELLA, Lamk.**

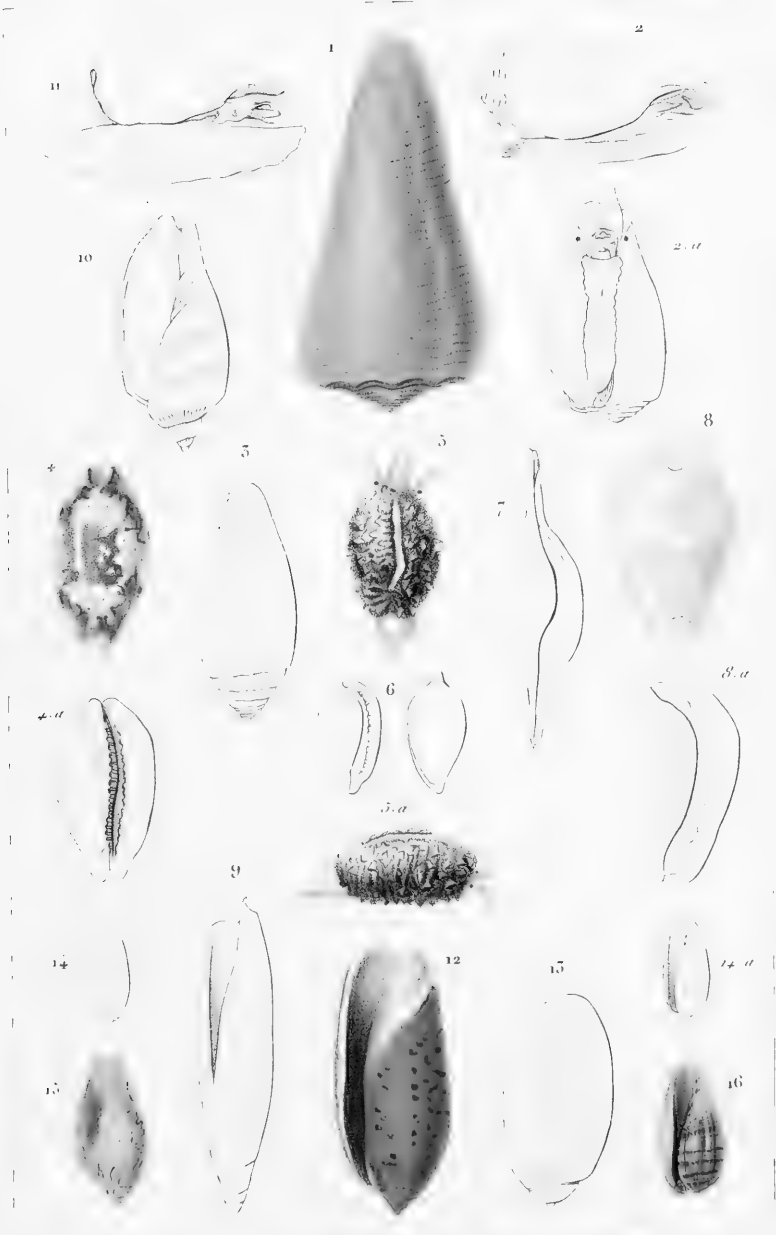
*MARGINELLA NUBECULATA*, Lamk. Sénégalie.

*Fig. 15.* Coquille réduite de moitié, l'ouverture vue de face.

*MARGINELLA BULLATA*, Lamk. Océan Indien.

*Fig. 16.* Coquille réduite de moitié, montrant l'ouverture.

---



*Cuvier et F. Trévise p.*

*Lapey. A. D. monst.*

*Cuvier et Gouly.*



## PLANCHE XVI

### GENRE MITRA, Lamk.

*MITRA VULPECULA*, Lamk. Mers de l'Inde et de la Chine.

*Fig. 1.* Coquille de grandeur naturelle, montrant l'ouverture.

*MITRA DACTYLUS*, Lamk. Mers de l'Inde.

*Fig. 2.* Coquille de grandeur naturelle, l'ouverture vue de face.

### CANCELLARIA, Lamk.

*CANCELLARIA ASPERELLA*, Lamk.

*Fig. 3.* Coquille réduite de moitié, présentant l'ouverture.

*Fig. 3, a.* La même vue en dessus.

### BUCCINUM, Lin.

*BUCCINUM (NASSA) GLANS*, Lin. Les Moluques.

*Fig. 4.* Coquille de grandeur naturelle, présentant l'ouverture.

### BULLIA, Gray.

*BULLIA LÆVISSIMA*, Gray.

*Fig. 5.* Animal portant sa coquille, de grandeur naturelle, vu en dessus.

*BUCCINUM (NASSA) RETICULATUM*, Lin. Mers d'Europe.

*Fig. 6.* Coquille de grandeur naturelle, montrant l'ouverture.

### EBURNA, Lamk.

*EBURNA SPIRATA*, Lamk. Ceylan.

*Fig. 7.* Coquille réduite de moitié, l'ouverture vue de face.

**GENRE ANCILLARIA, Lamk.**

*ANCILLARIA CINNAMOMEA*, Lamk. Mer Rouge.

*Fig. 8.* Coquille de grandeur naturelle, présentant l'ouverture.

**DOLIUM, Lamk.**

*DOLIUM POMUM*, Lamk. Océan Indien.

*Fig. 9.* Coquille réduite de moitié, montrant l'ouverture.

*DOLIUM PERDIX*, Lamk. Océan Indien.

*Fig. 10.* Coquille réduite au tiers, l'ouverture vue de face.

---



*Goussier et F. Baillière p<sup>rs</sup>*

*Imp. de Rémoult.*

*Goussier sculp.*





## PLANCHE XVII

### GENRE HARPA, Lamk.

*HARPA VENTRICOSA*, Lamk. Mers de l'Inde.

*Fig. 1.* L'animal portant sa coquille, de grandeur naturelle, vu du côté droit.

### PURPURA, Brug.

*PURPURA TROCHILEA*, Lamk. Détroit de Magellan.

*Fig. 2.* Coquille réduite de moitié, présentant l'ouverture.

### RICINULA, Lamk.

*RICINULA ARACHNOIDES*, Lamk. Océan Indien.

*Fig. 3.* Coquille de grandeur naturelle, vue du côté de l'ouverture.

### CONCHOLEPAS, Lamk.

*CONCHOLEPAS PERUVIANUS*, Lamk. Pérou.

*Fig. 4.* Coquille de grandeur naturelle, vue de profil et en dedans.

*Fig. 4, a.* L'opercule.

### CASSIS, Lamk.

*CASSIS DECUSSATA*, Lamk. Madagascar.

*Fig. 5.* Coquille réduite d'un tiers, montrant l'ouverture.

### CASSIDARIA, Lamk.

*CASSIDARIA ECHINOPHORA*, Lamk. Méditerranée.

*Fig. 6.* Coquille, réduite d'un tiers, présentant l'ouverture.

### TEREBRA, Brug.

*TEREBRA MUSCARIA*, Lamk. Mers de l'Inde.

*Fig. 7.* Coquille, réduite de moitié, montrant l'ouverture.

**GENRE CERITHIUM, Adanson.**

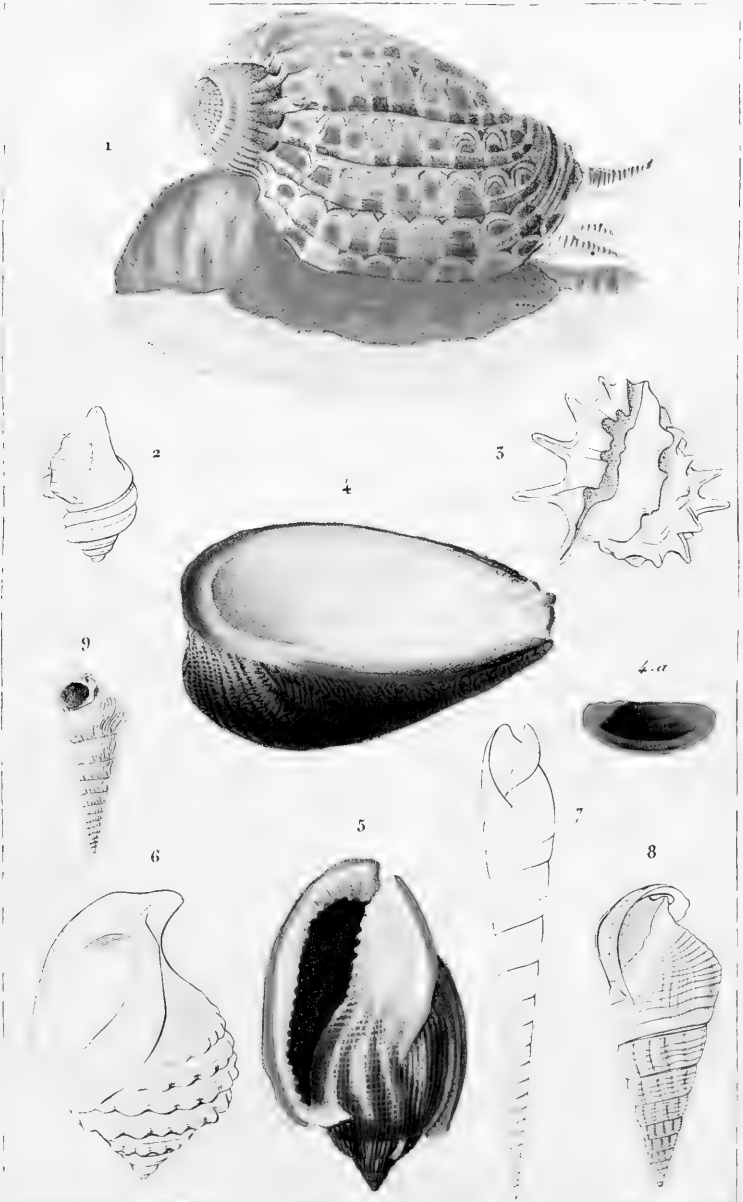
*CERITHIUM SULCATUM*, Brug. Les Moluques.

*Fig. 8.* Coquille de grandeur naturelle, présentant l'ouverture.

*CERITHIUM DEPERDITUM*, Desh. Sables moyens du bassin de Paris.

*Fig. 9.* Coquille de grandeur naturelle, l'ouverture vue de face.

---



*Lucas et Hesse, p.*

*Impr. de Péronnet*

*Van der Schuer*



## PLANCHE XVIII

### GENRE MUREX, Lin.

*MUREX BRANDARIS*, Lin. Méditerranée.

*Fig. 1.* Coquille de grandeur naturelle, montrant l'ouverture.

*MUREX HAUSTELLUM*, Lin. Mers de l'Inde.

*Fig. 2.* Coquille réduite d'un tiers, présentant l'ouverture.

### TYPHIS, Montfort.

*TYPHIS TETRAPTERUS*, Bronn. Méditerranée.

*Fig. 3.* Coquille de grandeur naturelle, vue en dessus.

*Fig. 3, a.* La même, vue du côté de l'ouverture.

### TRITON, Lamk.

*TRITON CUTACEUM*, Lamk. Méditerranée.

*Fig. 4.* Coquille de grandeur naturelle, montrant l'ouverture.

*TRITON LOTORIUM*, Lamk. Mers de l'Inde.

*Fig. 5.* Coquille réduite de moitié, présentant l'ouverture.

*TRITON RUBECULA*, Lamk. Mer Rouge.

*Fig. 6.* Coquille réduite d'un tiers, l'ouverture vue de face

### FUSUS, Lamk.

*FUSUS GEVERSIANUS*, Pallas. Détroit de Magellan.

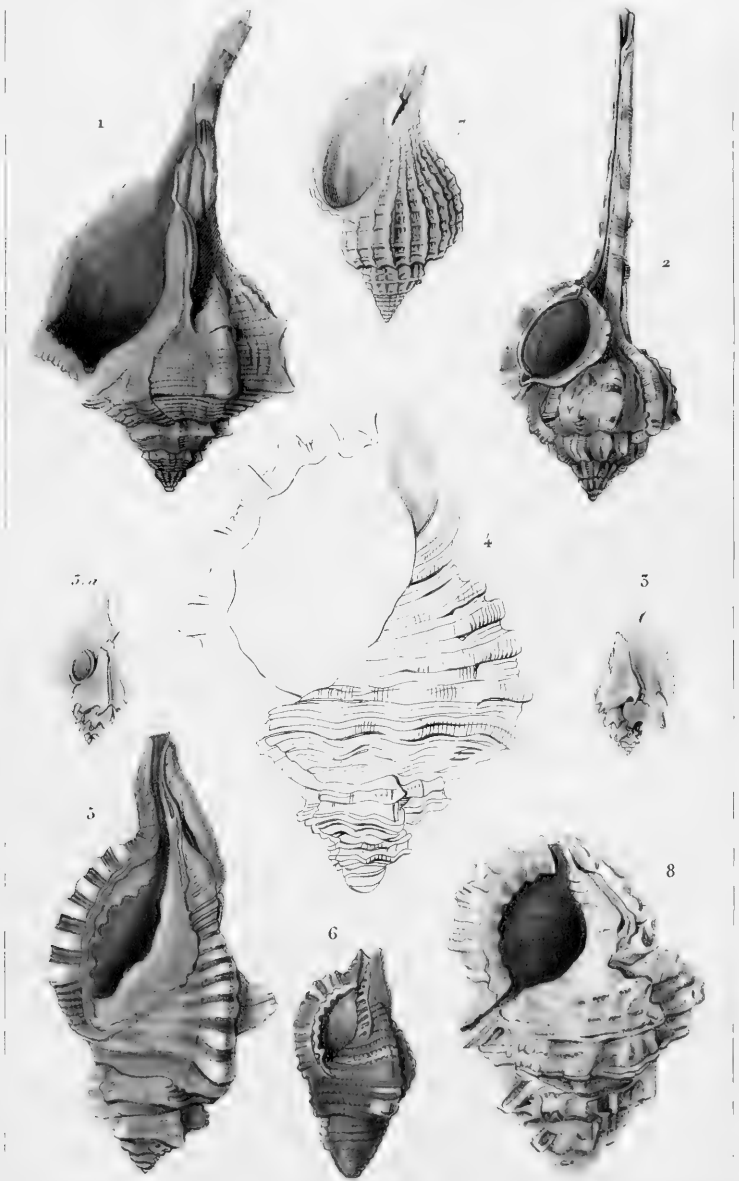
*Fig. 7.* Coquille réduite de moitié, présentant l'ouverture.

### RANELLA, Lamk.

*RANELLA SIPHONATA*, Reeve. Philippines.

*Fig. 8.* Coquille de grandeur naturelle, montrant l'ouverture.





Goussier et E. Bravais sculp.

Imp. de Moinet.

Goussier sculp.





## PLANCHE XIX

### GENRE FUSUS, Lamk.

*FUSUS MORIO*, Lamk. Sénégal.

*Fig. 1.* Coquille réduite au tiers de sa grandeur, montrant l'ouverture.

### STRUTHIOLARIA, Lamk.

*STRUTHIOLARIA NODULOSA*, Lamk. Nouvelle-Zélande.

*Fig. 2.* Coquille réduite de moitié, présentant l'ouverture.

### PLEUROTOMA, Lamk.

*PLEUROTOMA TIGRINA*, Lamk. Océan Indien.

*Fig. 3.* Coquille réduite de moitié, vue du côté droit et du côté gauche.

*PLEUROTOMA AURICULIFERA*, Lamk. Les Moluques.

*Fig. 4.* Coquille réduite d'un tiers, l'ouverture vue de face.

### PYRULA, Lamk.

*PYRULA RAPA*, Lamk. Océan Indien.

*Fig. 5.* Coquille réduite de moitié, l'ouverture vue de face.

*PYRULA PERVERSA*, Lamk. Golfe du Mexique.

*Fig. 7.* Coquille réduite de moitié, présentant l'ouverture.

### FICULA, Swainson.

*FICULA FICUS*, Swains. Mers de l'Inde.

*Fig. 6.* Coquille réduite d'un tiers, montrant l'ouverture.

### FASCIOLARIA, Lamk.

*FASCIOLARIA TRAPEZIUM*.

*Fig. 8.* Coquille réduite au tiers de sa grandeur, l'ouverture vue de face.

**GENRE TURBINELLA, Lamk.**

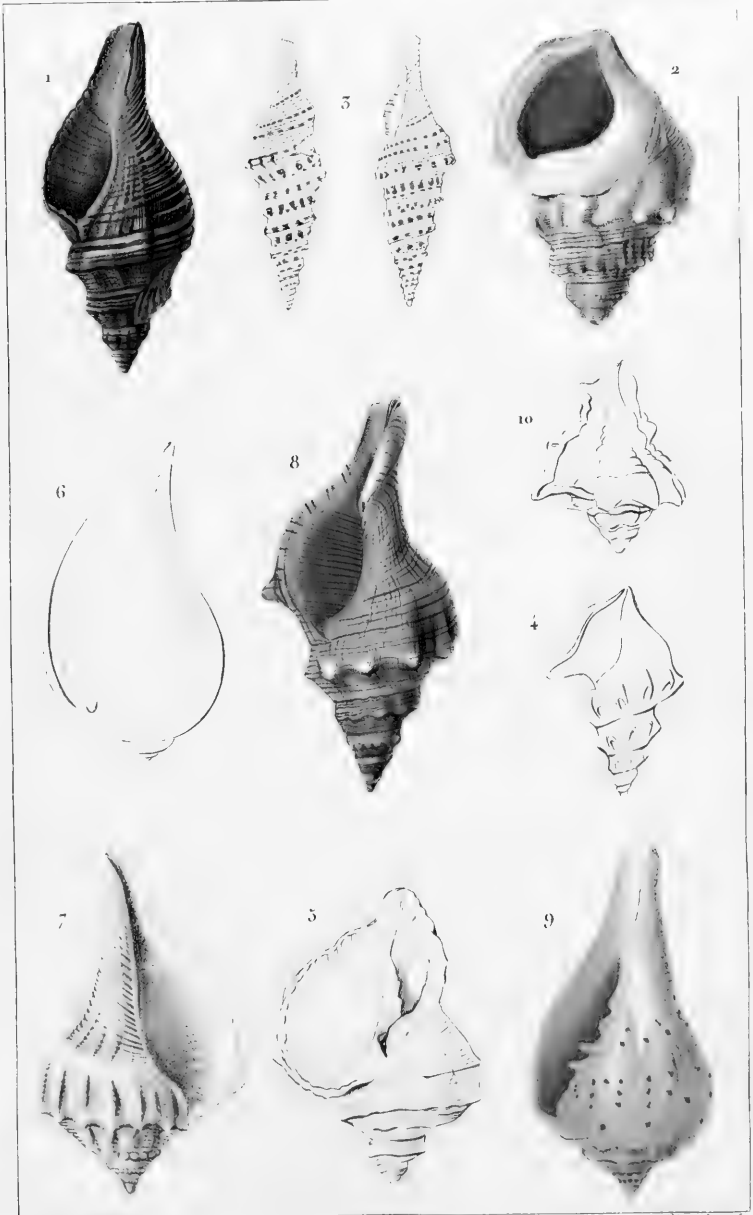
*TURBINELLA PYRUM*. Amboine.

*Fig. 9.* Coquille réduite de moitié, présentant l'ouverture.

*TURBINELLA CORNIGERA*, Lamk. Les Moluques.

*Fig. 10.* Coquille réduite au tiers de sa grandeur, présentant l'ouverture.

---



Goussier et F. Trévisan sculp.

Impr. de Hémond.

Goussier sculp.



## PLANCHE XX

### GENRE STROMBUS, Lin.

*STROMBUS PAPILIO*, Chemn.

*Fig. 1.* Coquille réduite de moitié, vue en dessus.

*Fig. 1, a.* La même, du côté de l'ouverture.

### PTEROCERA, Lamk.

*PTEROCERA SCORPIO*, Lamk. Madagascar.

*Fig. 2.* Coquille réduite d'un tiers, vue en dessous.

### CHENOPUS, Philippi.

*CHENOPUS PES-PELECANI*, Phil. Méditerranée.

*Fig. 3.* Coquille de grandeur naturelle, montrant l'ouverture.

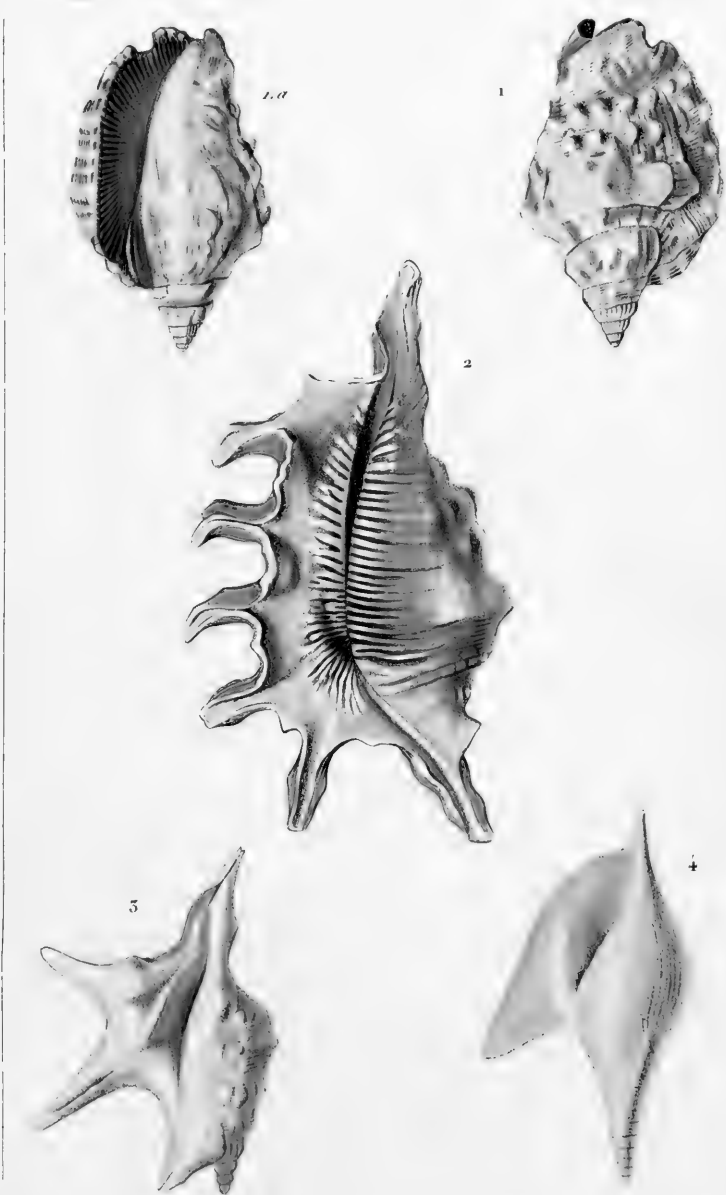
### ROSTELLARIA, Lamk.

*ROSTELLARIA COLUMBARIA*, Lamk. Fossile du calcaire grossier du bassin de Paris.

*Fig. 4.* Coquille réduite d'un tiers, présentant l'ouverture.

---





Gacéin et K. Travéle p<sup>t</sup>

Imp<sup>r</sup> de Rémoult.

dir. aut. sculp.





## LES TUBULIBRANCHES, Cuv.

SEPTIÈME ORDRE DES MOLLUSQUES GASTÉROPODES.

### PLANCHE XXI

#### GENRE VERMETUS, Adanson.

*VERMETUS LUMBRICALIS*, Lamk. Sénégal.

*Fig. 1.* Coquille réduite de moitié, montrant l'ouverture.

*VERMETUS ROSEUS*, Quoy et Gaim. Nouvelle-Zélande.

*Fig. 2.* Animal dans sa coquille, de grandeur naturelle.

*Fig. 2, a.* Partie antérieure, grossie, du même animal.

*VERMETUS CARINATUS*, Quoy et Gaim. Ile Guam.

*Fig. 3.* Partie antérieure, grossie, de l'animal. Tête et pied.

*Fig. 3, a.* Extrémité antérieure du même animal, cavité branchiale ouverte et montrant l'organe branchial.

*Fig. 3, b.* La langue grossie.

*Fig. 3, c.* L'opercule.

#### LEPTOCONCHUS, Ruppell.

*LEPTOCONCHUS STRIATUS*, Ruppell.

*Fig. 4.* Coquille de grandeur naturelle, l'ouverture vue de face.

*Fig. 4, a.* La même, vue en dessus.

#### MAGILUS, Montfort.

*MAGILUS ANTIQUUS*, Montf. Mer Rouge. Ile Bourbon.

*Fig. 4, b.* Coquille de grandeur naturelle, n'ayant pas encore son tube complet.

*Fig. 4, c.* Coquille de même espèce, ayant son tube complet.

*Fig. 4, d.* Ouverture de la coquille vue de face.

*Fig. 4, c.* L'animal sorti entier de sa coquille.

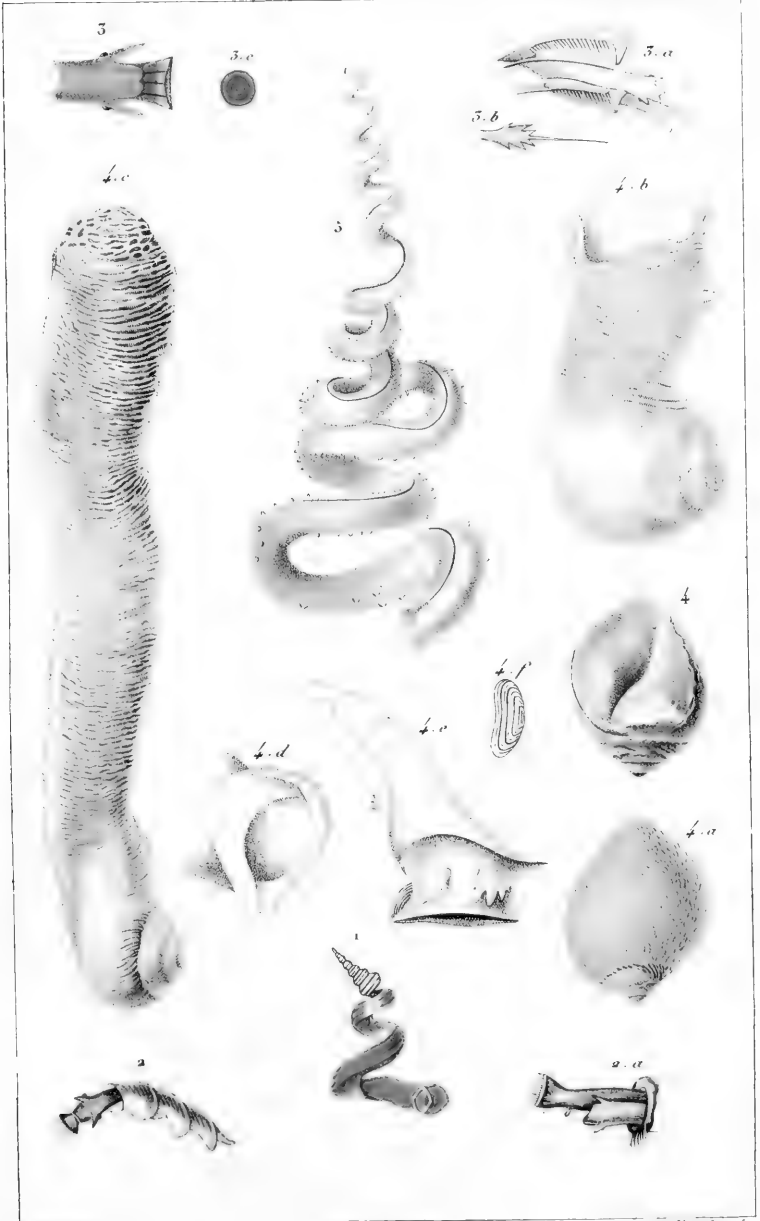
*Fig. 4, f.* L'opercule du magile.

**GENRE SILIQUARIA, Brug.**

*SILIQUARIA MURICATA*, Lamk. Mers des Indes.

*Fig. 5.* Coquille de grandeur naturelle.

---



E. Guerin p<sup>r</sup>

Impr. de Remond.

Girard sculp.



## LES SCUTIBRANCHES, Cuv.

HUITIÈME ORDRE DES MOLLUSQUES GASTÉROPODES.

### PLANCHE XXII

#### GENRE HALIOTIS, Lin.

*HALIOTIS PARVA*, Lin. Mers de l'Inde.

*Fig. 1.* Coquille de grandeur naturelle, vue en dessus.

*HALIOTIS TUBERCULATA*, Lin. Océan d'Europe.

*Fig. 2.* L'animal portant sa coquille, réduit de moitié, vu en dessus.

#### STOMATIA, Lamk.

*STOMATIA PHYMOTIS*, Lamk. Mer Rouge.

*Fig. 3.* Coquille de grandeur naturelle, vue en dessus.

#### FISSURELLA, Brug.

*FISSURELLA PICTA*, Lamk. Détroit de Magellan.

*Fig. 4.* Coquille réduite de moitié, vue en dessus.

*FISSURELLA NEGLECTA*, Desh. Méditerranée.

*Fig. 5.* L'animal de grandeur naturelle, vu en dessus.

#### EMARGINULA, Lamk.

*EMARGINULA AUSTRALIS?* Quoy et Gaim. Nouvelle-Hollande.

*Fig. 6.* Animal détaché de sa coquille, vu du côté droit.

*N. B.* Cette figure est empruntée au mémoire anatomique de Cuvier. L'auteur n'a point indiqué le nom de l'espèce, mais, par la grandeur de l'animal et ses caractères propres, il est permis de le rapporter avec doute à l'*Emarginula Australis* ou à une autre grande espèce du groupe des Sub-émarginules de Blainville.

## GENRE PARMOPHORUS, Blainv.:

*PARMOPHORUS AUSTRALIS*, Lamk. Nouvelle-Zélande.

*Fig. 9.* Coquille de grandeur naturelle, vue en dessus.

## LES CYCLOBRANCHES

NEUVIÈME ORDRE DES MOLLUSQUES GASTÉROPODES.

## PATELLA, Lin.

*PATELLA VULGARIS*, Lin. Océan d'Europe.

*Fig. 7.* Animal de grandeur naturelle, vu en dessous.

*PATELLA LUGUBRIS*, Blainv. Australie.

*Fig. 8.* Coquille de grandeur naturelle, vue en dessus.

## CHITON, Lin.

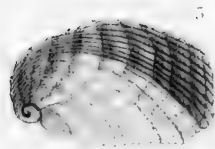
*CHITON SICULUS*, Gray. Méditerranée.

*Fig. 10.* Animal de grandeur naturelle, vu du côté droit.

*Fig. 10, a.* Le même, grossi du double, portant sa coquille, vu en dedans.

*Fig. 10, b.* Le même, vu en dessous.

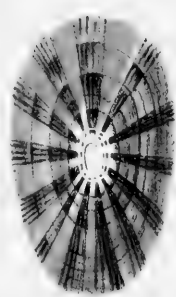
*Fig. 10, c.* Portion grossie de la branchie.



6



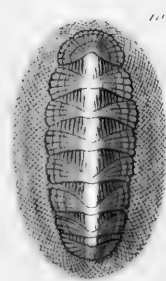
n. 6



+

10

8



n. 7

9



Pl. 1. C. Trévise p.

Boyer de Rémond

Guadet pl.





## IV — LES ACÉPHALÉS.

PREMIER ORDRE. — ACÉPHALES TESTACÉS.

### PLANCHE XXIII

#### GENRE RADIOLITES, Lamk.

*RADIOLITES TURBINATA*, Lamk. Fossile de la craie des Pyrénées.

*Fig. 1.* Coquille entière, réduite de moitié.

*Fig. 1, a.* La même, montrant ses cloisons intérieures à l'aide d'une section longitudinale.

#### CALCEOLA, Lamk.

*CALCEOLA SANDALINA*, Lamk. Fossile du terrain dévonien de l'Eifel.

*Fig. 2.* Coquille entière, réduite de moitié, vue de face.

*Fig. 2, a.* La même, vue de profil.

*N. B.* Le genre *Calceola*, depuis les observations de Deshayes, est classé par tous les naturalistes à côté des Cranies dans le groupe des Brachiopodes.

#### SPILÆRULITES, Lamk.

*SPHÆRULITES JOUANNETI*, Desmoulin. Fossile de la craie de Royan.

*Fig. 3.* Coquille entière, réduite au cinquième de sa grandeur.

*SPILÆRULITES CRATERIFORMIS*, Desmoul. Fossile de la craie.

*Fig. 4.* Birostre ou moule intérieur réduit de moitié.

#### HIPPURITES, Lamk.

*HIPPURITES CORNU-PASTORIS*, Desmoul. Craie à hippurites.

*Fig. 5.* Coquille réduite au tiers, dépourvue de la valve supérieure.

## GENRE GRYPHÆA, Lamk.

*GRYPHÆA ARCUATA*, Lamk. Fossile du Lias moyen.

*Fig. 6.* Coquille réduite de moitié, vue de profil du côté droit.

## OSTREA, Lin.

*OSTREA CRISTA-GALLI*, Chemn. Océan Indien.

*Fig. 7.* Coquille réduite de moitié, vue en dessus.

*OSTREA EDULIS*, Lin. Mers d'Europe.

*Fig. 8.* Charnière de la valve inférieure.

## PEDUM, Brug.

*PEDUM SPONDYLOIDEUM*, Lamk. Mers australes.

*Fig. 9.* Coquille réduite de moitié, vue en dessus, et charnière de la valve inférieure.

## PECTEN, Brug.

*PECTEN GIBBUS*, Lamk. Océan Atlantique américain.

*Fig. 10.* Coquille un peu réduite, vue en dessus, les valves détachées de manière à laisser voir la charnière.

## LIMA, Brug.

*LIMA SCABRA*, Born.

*Fig. 11.* Coquille réduite de moitié, les valves détachées pour montrer la charnière.



Goussier et F. Rouvier del.

Imp. de Bémont.

Ciraud sculp.



## PLANCHE XXIV

### GENRE HINNITES, Def.

*HINNITES DUBUISSONI*, Def. Fossile de Saint-Paul-Trois-Châteaux. Tert. moyen.

*Fig. 1.* Coquille réduite au tiers ; la valve droite vue en dessus, la gauche vue en dedans.

### LIMA, Brug.

*LIMA (PLAGIOSTOMA, Sow.), PUNCTATA*, Sow. Oolite inférieure de Bayeux.

*Fig. 2.* Coquille réduite de moitié, valve droite vue en dessus.

*Fig. 2, a.* Charnière de la même, de grandeur naturelle.

### SPONDYLUS, Lin.

*SPONDYLUS (PACHYTES, Def.), SPINOSUS*, Desh. Foss. de la craie blanche.

*Fig. 3.* Coquille réduite d'un tiers, valve droite vue en dessus.

*SPONDYLUS STRIATUS*, Desh. (*DIANCHORA*, Sow.). Foss. de la craie, grès vert sup.

*Fig. 4.* Coquille entière réduite d'un tiers, la valve droite en dessus.

*Fig. 4, a.* Extrémité tronquée de la valve gauche.

*SPONDYLUS TRUNCATUS*, Desh. (*PODOPSIS*, Lamk.). Foss. de la craie, grès vert.

*Fig. 5.* Coquille entière, réduite de moitié, vue du côté des crochets.

*SPONDYLUS AMERICANUS*, Lamk. Les Antilles.

*Fig. 8.* Coquille entière réduite de moitié, la valve droite en dessus.

### ANOMIA, Muller.

*ANOMIA EPHIPIUM*, Lin. Mers d'Europe.

*Fig. 6.* Coquille entière, réduite de moitié, montrant la valve inférieure.

**GENRE PLACUNA, Brug.**

*PLACUNA PLACENTA*, Brug. Mers de Chine.

*Fig. 7.* Coquille réduite au quart de sa grandeur, les valves détachées.

*Fig. 7, a.* Charnière de la valve droite, de grandeur naturelle.

**PLICATULA, Lamk.**

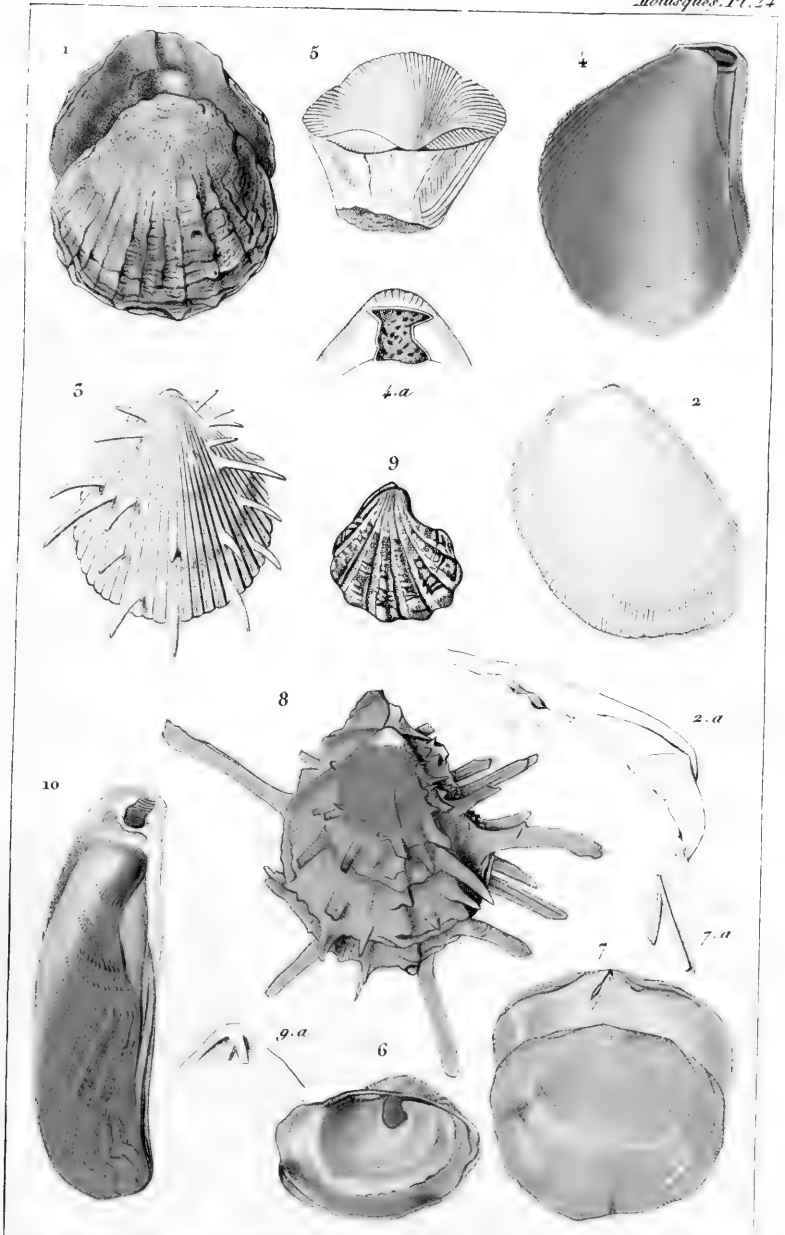
*PLICATULA CRISTATA*, Lamk. Mer des Antilles.

*Fig. 9.* Coquille entière de grandeur naturelle.

**VULSELLA, Lamk.**

*VULSELLA LINGULATA*, Lamk. Mer Rouge.

*Fig. 10.* Coquille réduite de moitié, les valves détachées de manière à montrer la charnière.



Goussier et E. Travière p<sup>l</sup>

Impr<sup>e</sup> de Remond.

Goussier sculp.





## PLANCHE XXV

### GENRE MALLEUS, Lamk.

*MALLEUS VULGARIS*, Lamk. Les Moluques.

*Fig. 1.* Coquille réduite au quart de sa grandeur, les valves séparées.

### PERNA, Brug.

*PERNA EPHIPIUM*, Lamk. Mers de l'Inde.

*Fig. 2.* Coquille réduite au tiers, les valves détachées, la droite vue en dessus, la gauche montrant la charnière.

### CRENATULA, Lamk.

*CRENATULA A VICULARIS*, Lamk. Mer Rouge.

*Fig. 2, a.* La charnière au trait.

*Fig. 3.* Coquille réduite d'un tiers, la valve droite en dessus.

### GERVILLIA, Def.

*GERVILLIA SOLENOIDES*, Def. Craie supér. de Valognes.

*Fig. 4.* Moule et empreinte d'une valve montrant la charnière.

### INOCERAMUS, Sow.

*INOCERAMUS SULCATUS*, Parkinson. Foss. du Gault.

*Fig. 5.* Coquille de grandeur naturelle, montrant la valve droite.

*Fig. 5, a.* La même vue de profil.

### CATILLUS, Brong.

*CATILLUS CUVIERI*, Brong. Fossile de la craie blanche.

*Fig. 6.* Valve droite réduite au quart de sa grandeur, vue en dessus.

*Fig. 6, a.* Charnière de la valve gauche.

**GENRE PULVINITES, Def.**

*PULVINITES ADANSONI*, Def. Fossile de la craie supérieure de Valognes.

*Fig. 7.* Valve droite réduite d'un tiers, montrant la charnière.

**ETHERIA, Lamk.**

*ETHERIA ELLIPTICA*, Lamk.

*Fig. 8.* Valve droite réduite au quart de sa grandeur, vue en dedans.

*Fig. 8, a.* Valve gauche vue de profil.

---



*Quoy et G. Suvée p.*

*Impr. de Bouché*

*ou vel. sculp.*



## PLANCHE XXVI

### GENRE AVICULA, Lamk.

*AVICULA HETEROPTERA*, Lamk. Mer Rouge.

*Fig. 1.* Coquille réduite de moitié, la valve droite vue en dessus.

*AVICULA (MELEAGRINA)*, Lamk.), *MARGARITIFERA*, Lamk. Océan de l'Inde, le Pacifique.

*Fig. 2.* Coquille réduite au cinquième de sa grandeur, valve droite vue en dessus, charnière de la valve gauche.

*Fig. 3.* Très-jeune individu de la même espèce de grandeur naturelle.

### PINNA, Lin.

*PINNA ANGUSTANA*, Lamk. Méditerranée.

*Fig. 4.* Coquille réduite au tiers; la valve gauche vue en dessus.

### ARCA, Lin.

*ARCA GRANOSA*, Lamk. Océan Pacifique.

*Fig. 5.* Coquille de grandeur naturelle, la valve gauche vue en dessus, la valve droite présentant la charnière.

### PECTUNCULUS, Lamk.

*PECTUNCULUS GLYCYMERIS*, Lin. Méditerranée.

*Fig. 6.* Coquille réduite de moitié, présentant la valve droite en dessus et la charnière de la valve gauche.

### LEDA, Schumacher.

*LEDA EMARGINATA*, Desh. Fossile tertiaire moyen de Dax.

*Fig. 7.* Coquille de grandeur naturelle, la valve gauche vue en dessus.

*Fig. 7, a.* La région cardinale vue de face.

*Fig. 7, b.* La valve droite vue en dedans.

### GENRE TRIGONIA, Brug.

*TRIGONIA LAMARCKII*, Gray. Nouvelle-Hollande.

*Fig. 8.* Coquille de grandeur naturelle les valves séparées, la droite vue en dessus, la gauche en dedans.

*Fig. 8, b.* Les valves réunies montrant la région dorsale.

---



Guerin et E. Traves p.<sup>l</sup>

Imp. de Remond.

Girard sculp.





## PLANCHE XXVII

### GENRE MYTILUS, Lin.

*MYTILUS EDULIS*, Lin. Mers d'Europe.

*Fig. 1.* Coquille réduite de moitié, vue en dessus.

*MYTILUS BILOCULARIS*, Lin. Ile de France, Bourbon.

*Fig. 2.* Valve droite de grandeur naturelle, vue en dedans.

*MYTILUS (MODIOLA), PAPUANUS*, Lamk. Mer du Nord.

*Fig. 3.* Coquille réduite au tiers de sa grandeur, vue en dessus.

*MYTILUS (LITHODOMUS), LITHOPHAGUS*, Lin. Méditerranée.

*Fig. 4.* Coquille réduite de moitié, la valve gauche en dessus, la droite montrant une partie de l'intérieur.

### ANODONTA, Brug.

*ANODONTA CYGNÆA*, Lamk. Eaux douces de France.

*Fig. 5.* Coquille réduite au quart de sa grandeur; valve droite vue en dessus, la gauche montrant la charnière.

### UNIO, Retzius.

*UNIO PICTORUM*, Lamk. Eaux douces de l'Europe.

*Fig. 6.* Coquille de grandeur naturelle, contenant l'animal vivant.

*UNIO CARDIACEA*, Say. (Ohio [États-Unis]).

*Fig. 7.* Coquille réduite d'un tiers, la valve gauche vue en dessus, la droite présentant la charnière.

**GENRE HYRIA, Lamk.**

*HYRIA AVICULARIS*, Lamk. Amérique méridionale.

*Fig. 8.* Coquille réduite d'un tiers; la valve droite vue en dessus, la gauche montrant la charnière.

**CASTALIA, Lamk.**

*CASTALIA AMBIGUA*, Lamk. Amérique centrale.

*Fig. 9.* Coquille réduite de moitié; la valve droite vue en dessus, la gauche montrant la charnière.

---



*Caen et L. p.*

*de P. p.*

*de p.*



## PLANCHE XXVIII

### GENRE *CARDITA*, Brug.

*CARDITA VARIEGATA*, Brug. Mers de l'Inde, Australie.

*Fig. 1.* Coquille de grandeur naturelle, la valve droite vue en dessus, la gauche montrant la charnière.

### *CYPRICARDIA*, Lamk.

*CYPRICARDIA GUINAICA*, Lamk. Mers de l'Inde.

*Fig. 2.* Charnière de grandeur naturelle de la valve droite.

*CYPRICARDIA CARDITOIDES*, Bl. Méditerranée.

*Fig. 3.* Valve droite de grandeur naturelle vue en dedans.

### *VENERICARDIA*, Lamk.

*VENERICARDIA SULCATA*, Lamk. Méditerranée.

*Fig. 4.* Charnière de grandeur naturelle de la valve gauche.

### *CRASSATELLA*, Lamk.

*CRASSATELLA SULCATA*, Lamk. Nouvelle-Hollande.

*Fig. 5.* Coquille réduite d'un tiers, la valve gauche vue en dessus, la droite présentant la charnière.

### *TRIDACNA*, Brug.

*TRIDACNA GIGAS*, Lamk. Mers de l'Inde.

*Fig. 6.* Jeune individu, les valves réunies, montrant la région supérieure.

### *HIPPOPUS*, Lamk.

*HIPPOPUS MACULATUS*, Lamk. Mers de l'Inde.

*Fig. 7.* Coquille réduite au quart de la grandeur, la valve gauche vue en dessus.

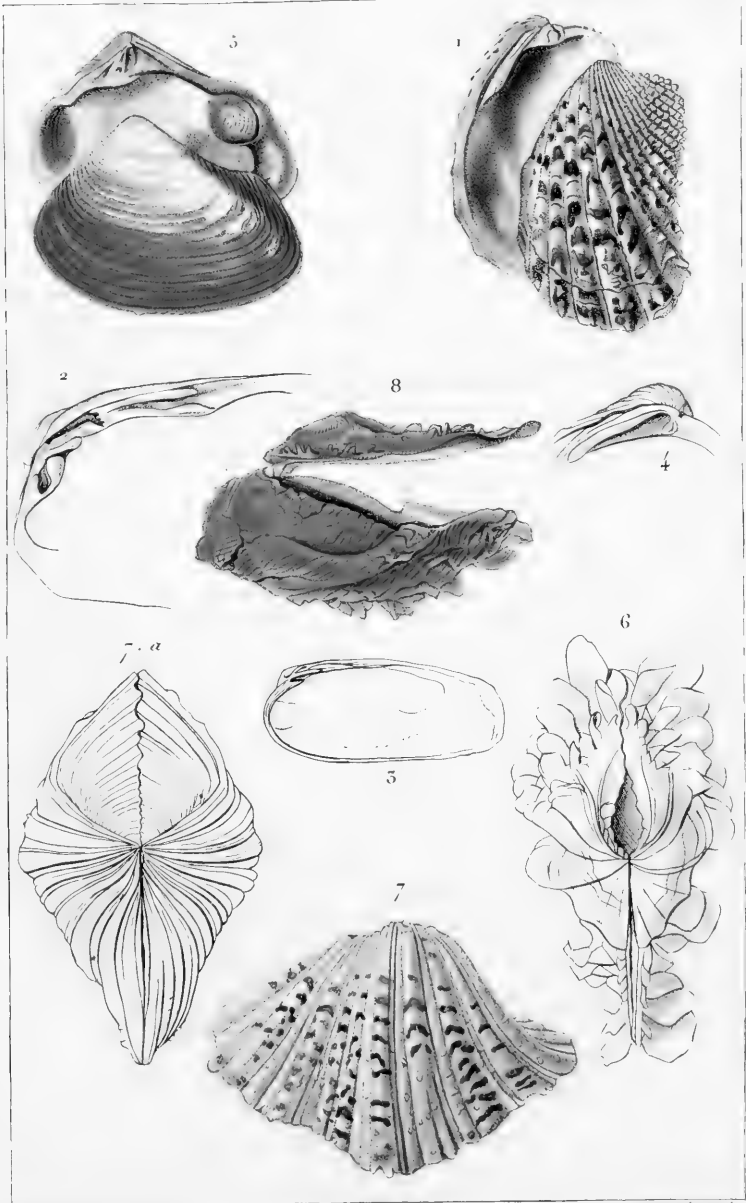
*Fig. 7, a.* La même montrant la région supérieure.

**GENRE CHAMA, Brug.**

*CHAMA CROCATATA*, Lamk. Océan Pacifique.

*Fig. 8.* Coquille de grandeur naturelle vue de profil.

---



Goussin et F. France p<sup>1</sup>

Impr<sup>e</sup> de Rémusat

Verstraet sculp





## PLANCHE XXIX

### GENRE DICERAS, Lamk.

*DICERAS ARIETINA*, Lamk. Fossile du Corallien de Saint-Mihiel.

*Fig. 1.* Coquille réduite de moitié, présentant les crochets en avant.

*Fig. 1, a.* Valve gauche vue en dedans.

### ISOCARDIA, Lamk.

*ISOCARDIA VULGARIS*, Reeve. Mers de Chine.

*Fig. 2.* Coquille de grandeur naturelle, les deux valves écartées, la droite vue en dessus, la gauche découvrant la charnière.

*Fig. 2, a.* La même, les valves réunies, vue du côté des crochets.

### CARDIUM, Lin.

*CARDIUM ASIATICUM*, Brug. Mers de Chine.

*Fig. 3.* Coquille jeune, de grandeur naturelle.

### DONAX, Lin.

*DONAX ELONGATA*, Lamk. Sénégal.

*Fig. 4.* Coquille réduite d'un tiers, la valve gauche vue en dessus, la valve droite présentant la charnière.

### CYCLAS, Lamk.

*CYCLAS CORNEA*, Lamk. Eaux douces de l'Europe.

*Fig. 5.* L'animal dans sa coquille, faiblement grossi.

*Fig. 5, a.* Charnière de la valve gauche très-grossie.

### CYPRINA, Lamk.

*CYPRINA ISLANDICA*, Lamk. Mer du Nord.

*Fig. 6.* Coquille réduite de moitié, valve droite vue en dessus, la gauche montrant la charnière.

**GENRE VENUS, Lin.**

*VENUS UMBONARIA*, Agassiz. Fossile du terrain tertiaire supérieur de l'Italie.

*Fig. 7.* Valve droite réduite au quart de sa grandeur, vue en dedans.

**GALATEA, Brug.**

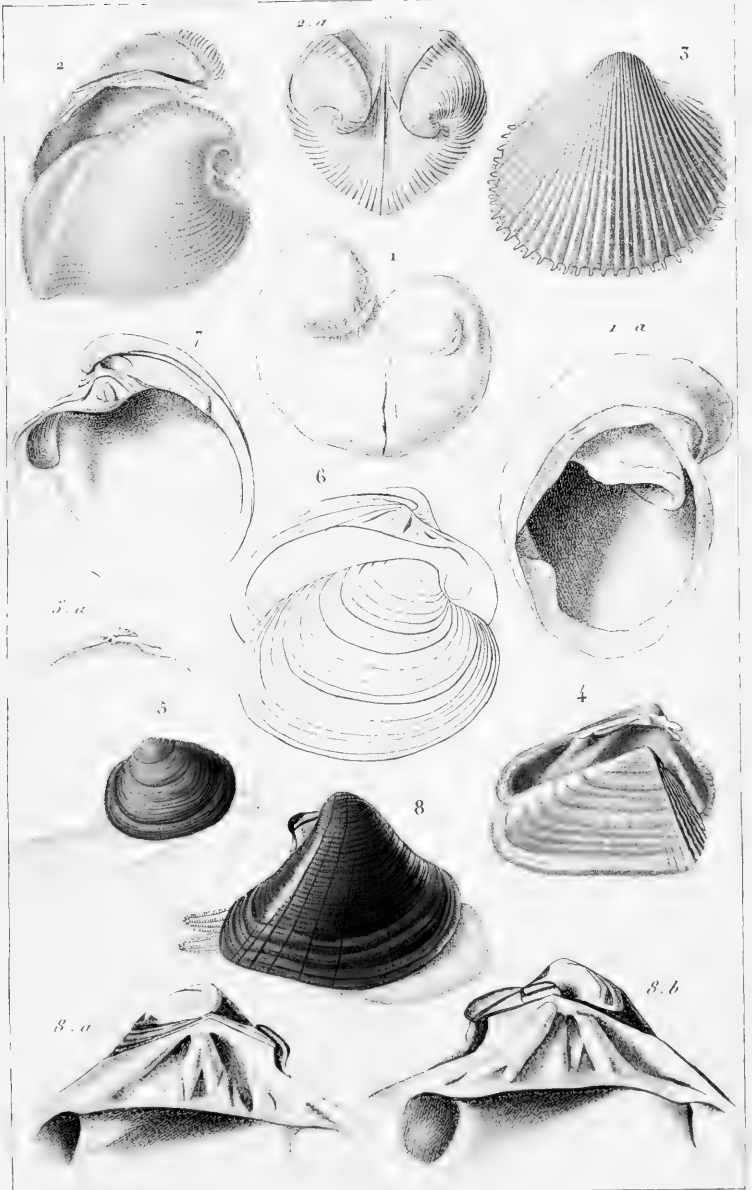
*GALATEA RADIATA*, Lamk. Les fleuves d'Afrique.

*Fig. 8.* Animal dans sa coquille réduit de moitié.

*Fig. 8, a.* Charnière de grandeur naturelle, valve droite.

*Fig. 8, b.* Charnière de la valve gauche.

---



Goussier del.

Impr. de Renard.

Goussier sculp.



## PLANCHE XXX

### GENRE TELLINA, Brug.

*TELLINA LINGUA-FELIS*, Lin. Océan Indien.

*Fig. 1.* Coquille réduite d'un tiers, la valve gauche vue en dessus, la droite montrant la charnière.

### FIMBRIA, Megerle.

*FIMBRIA FIMBRIATA*, Megerle. Australie.

*Fig. 2.* Charnière de la valve gauche, de grandeur naturelle.

### LUCINA, Brug.

*LUCINA LACTEA*, Lamk. Méditerranée.

*Fig. 3.* Valve gauche de grandeur naturelle vue en dedans.

*LUCINA JAMAICENSIS*, Lamk. Les Antilles.

*Fig. 4.* Coquille réduite de moitié, présentant la valve gauche en dessus et la valve droite en dedans.

### VENUS, Lin.

*VENUS DOMBEYI*, Lamk. Mers australes.

*Fig. 5.* Coquille réduite de moitié, valve gauche en dessus, charnière de la valve droite.

### CYTHEREA, Lamk.

*CYTHEREA CHIONE*, Lamk. Méditerranée.

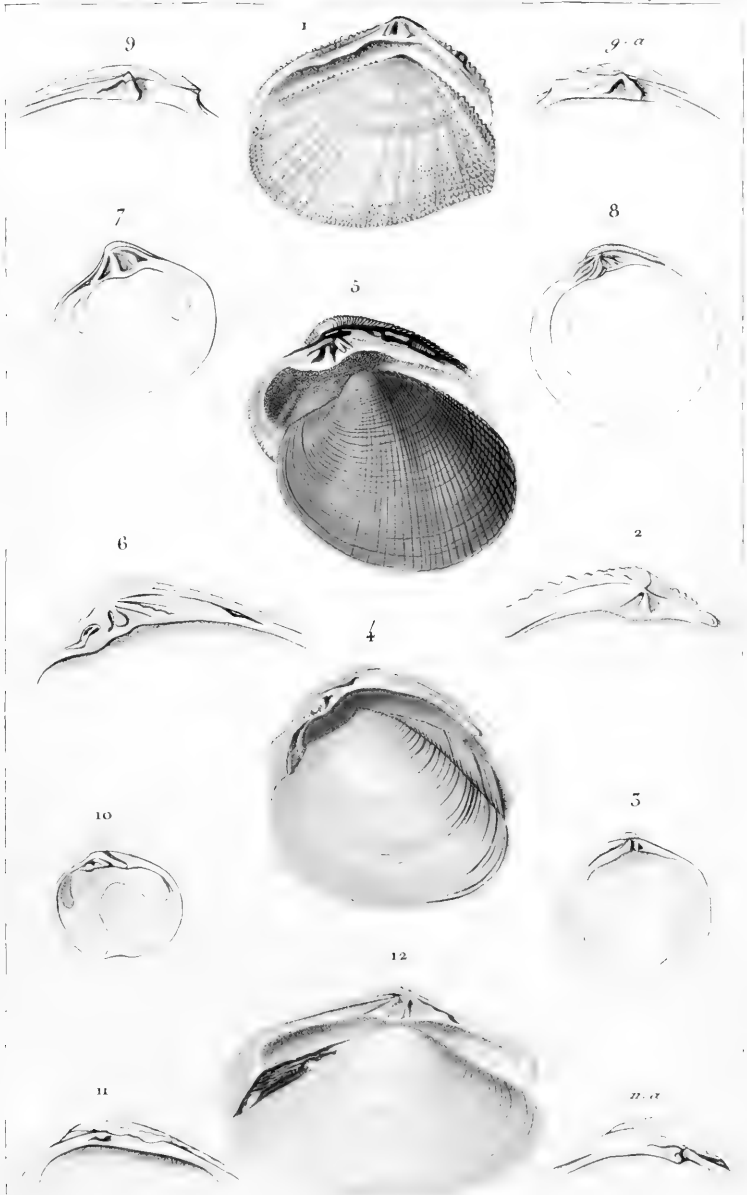
*Fig. 6.* La charnière de la valve droite de grandeur naturelle.

### ASTARTE, Sow.

*ASTARTE DANMONIENSIS*, Sow. Mer du Nord.

*Fig. 7.* Valve droite de grandeur naturelle, vue en dedans.

**GENRE DOSINIA, Scopoli.***DOSINIA EXOLETA*, Lamk. Méditerranée.*Fig. 8.* Valve droite réduite de moitié, vue en dedans.**IPHIGENIA, Schumacher.***IPHIGENIA BRASILIANA*, Sch.*Fig. 9.* Charnière de la valve droite, grandeur naturelle.*Fig. 9, a.* De même de la valve gauche.**PETRICOLA, Lamk.***PETRICOLA DIVARICATA*, Desh. Océan Indien, Australie.*Fig. 10.* Valve droite, grandeur naturelle, vue en dedans.**SAXICAVA, Fleuriau de Bellevue.***SAXICAVA AUSTRALIS*, Lamk. Nouvelle-Hollande.*Fig. 11.* Charnière grandeur naturelle de la valve droite.*Fig. 11, a.* Id. id. de la valve gauche.**MACTRA, Lamk.***MACTRA BRASILIANA*, Lamk. Mers du Brésil.*Fig. 12.* Coquille réduite de moitié, la valve droite vue en dessus, la gauche montrant la charnière.



*Cuvier et F. Travençol p<sup>1</sup>*

*Imp<sup>1</sup> de Ponsard*

*Girard sculp*





## PLANCHE XXXI

### GENRE MYA, Lin.

*MYA TRUNCATA*, Lin. Mers d'Europe.

*Fig. 1.* Coquille réduite de moitié; la valve gauche vue en dessus, la valve droite présentant la charnière.

*Fig. 1, a.* Charnière de la valve gauche.

### LUTRARIA, Lamk.

*LUTRARIA ELLIPTICA*, Lamk. Mers d'Europe.

*Fig. 2.* Charnière grandeur naturelle de la valve gauche.

*Fig. 2, a.* La même de la valve droite.

### ANATINA, Lamk.

*ANATINA SUBROSTRATA*, Lamk. Mer Rouge, Océan Indien.

*Fig. 3.* Coquille de grandeur naturelle, la valve gauche vue en dessus.

*Fig. 3, a.* La même, montrant la région dorsale.

*Fig. 3, b.* Charnière des deux valves.

*Fig. 3, c.* Portion très-grossie de la surface extérieure du test.

### GLYCYMERIS, Lamk.

*GLYCYMERIS SILIQUA*, Lamk. Terre-Neuve.

*Fig. 4.* Animal dans sa coquille, réduit au quart de sa grandeur, vu du côté gauche.

*Fig. 4, a.* Le même, vu du côté postérieur ou dorsal.

*Fig. 4, b.* Le même, vu du côté antérieur ou ventral.

*Fig. 4, c.* Charnière de la valve gauche de grandeur naturelle.

### PANOPÆA, Menard de la Groye.

*PANOPÆA GLYCYMERIS*, Desh. (*MYA*, Gmel.). Méditerranée.

*Fig. 5.* Charnière de la valve droite, réduite de moitié.

**GENRE SAXICAVA, Fleuriau de Bellevue.**

*SAXICAVA PIOLADIS*, Lamk. Mer du Nord.

*Fig. 6.* Animal dans sa coquille, de grandeur naturelle.

*SAXICAVA ARCTICA*, Lamk. Mers d'Europe.

*Fig. 7.* Coquille réduite d'un tiers, vue du côté droit.

**SOLEN, Lin.**

*SOLEN VAGINA*, Lin. Mers d'Europe.

*Fig. 8.* Coquille réduite de moitié, la valve droite vue en dessus, la gauche montrant la charnière.

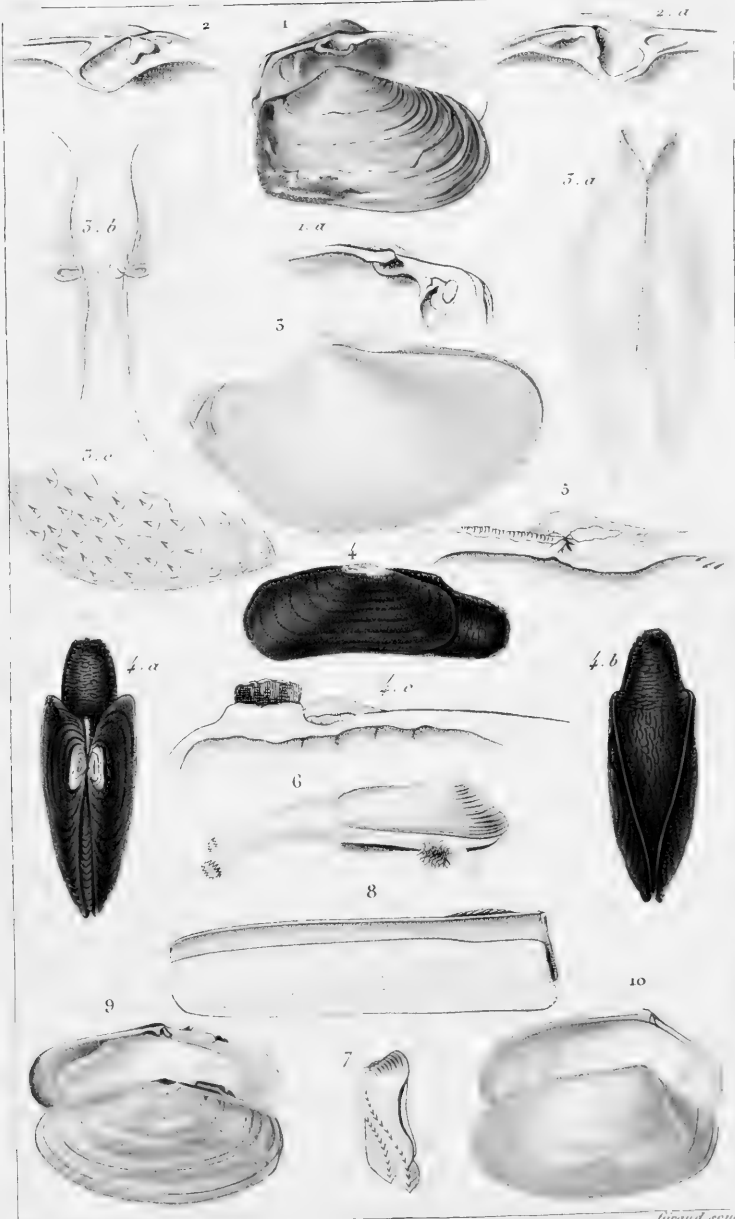
**PSAMMOBIA, Lamk.**

*PSAMMOBIA LIVIDA*, Lamk. Nouvelle-Hollande.

*Fig. 9.* Coquille réduite d'un tiers, la valve gauche vue en dessus, la droite vue en dedans.

*PSAMMOBIA CANDIDA*, Lamk. Nouvelle-Hollande.

*Fig. 10.* Coquille réduite d'un tiers, la valve gauche vue en dessus, la droite vue en dedans.



Querin et E. Troncy p.

Impr. de Hémond

Grand coute



## PLANCHE XXXII

### GENRE PHOLAS, Lin.

*PHOLAS PAPHYRACEA*, Turton. Mer Britannique.

*Fig. 1.* Coquille entière, de grandeur naturelle, vue du côté droit.

*Fig. 1, a.* Bord cardinal de la valve gauche.

*Fig. 1, b.* La coquille logée dans la pierre où elle s'est creusé un trou.

### TEREDO, Lin.

*TEREDO NAVALIS*, Sellius. Mers d'Europe.

*Fig. 2.* Une portion de l'animal contracté, portant sa coquille, vue du côté antérieur.

*Fig. 2, a.* Le même, la coquille vue du côté postérieur.

*Fig. 2, b.* Le même, la coquille vue de profil.

*TEREDO CLAVA*, Gmel. Mers de l'Inde.

*Fig. 3.* Agrégation de quelques tubes, réduits de moitié.

*Fig. 3, a.* Animal entier sorti du tube portant sa coquille.

*Fig. 3, b.* Coquille grossie d'un tiers, les valves réunies.

*Fig. 3, c.* Une valve détachée, vue en dedans.

*Fig. 3, d.* Palettes grossies, attachées à l'extrémité postérieure de l'animal.

### GASTROCHÆNA, Spengler.

*GASTROCHÆNA CUNEIFORMIS*, Lamk. Mers de l'Inde.

*Fig. 4.* Coquille de grandeur naturelle, vue du côté antérieur.

*Fig. 4, a.* La même, présentant la valve droite.

### TEREDINA, Lamk.

*TEREDINA PERSONATA*, Lamk. Lignites du bassin de Paris.

*Fig. 5.* Fragment du tube de grandeur naturelle terminé par une coquille semblable à celle du Taret.

## GENRE CLAVAGELLA, Lamk.

*CLAVAGELLA DESMOULINSI*, Desh. Calcaire grossier de Blaye.

*Fig. 6.* Tube entier, réduit de moitié montrant la valve gauche incrustée dans sa paroi.

*Fig. 6, a.* Extrémité postérieure d'un autre tube montrant les accroissements infundibuliformes qui le terminent.

*Fig. 6, b.* La couronne terminale du tube, de grandeur naturelle, vue de face.

## ASPERGILLUM, Lamk.

*ASPERGILLUM VAGINIFERUM*, Lamk. Mer Rouge.

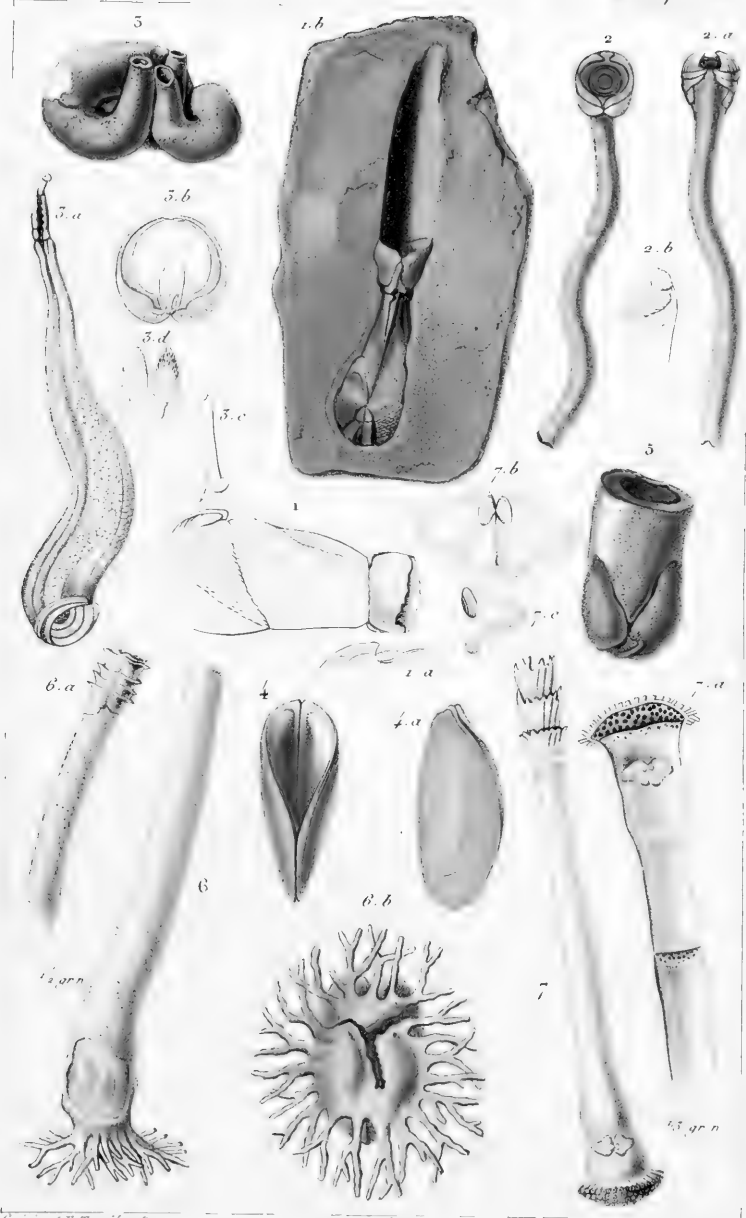
*Fig. 7.* Coquille réduite au tiers de sa grandeur naturelle.

*Fig. 7, a.* Section longitudinale du tube à l'aide de laquelle on observe la demi-cloison submédiane et l'impression de la petite coquille bivalve incrustée dans la paroi du tube.

*Fig. 7, b.* La coquille bivalve détachée, de grandeur naturelle vue de face.

*Fig. 7, c.* La même, vue de profil.

---



Goussier et E. Travière p<sup>l</sup>

Impr<sup>l</sup> de Rémond.

tirant scalp





## PLANCHE XXXIII

DEUXIÈME ORDRE. — LES ACÉPHALES SANS COQUILLE.

### GENRE THALIA, Brown.

*THALIA CRISTATA*, Cuv. Océan Atlantique.

*Fig. 1.* Animal entier réduit de moitié, vu du côté gauche.

### SALPA, Forskal.

*SALPA SCUTIGERA*, Cuv. Océan Atlantique.

*Fig. 2.* Animal réduit d'un tiers, vu du côté droit.

*SALPA INFUNDIBULIFORMIS*, Quoy et Gaim. Océan Pacifique.

*Fig. 3.* Animal réduit de moitié, vu du côté gauche.

*SALPA TRICUSPIS*, Quoy et Gaim. Océan Atlantique.

*Fig. 4.* Animal de grandeur naturelle, vu du côté droit.

*SALPA LONGICAUDA*, Quoy et Gaim. Océan Indien.

*Fig. 5.* Animal de grandeur naturelle, vu du côté droit.

*SALPA FUSIFORMIS*, Cuv. Océan Pacifique.

*Fig. 6.* Animal de grandeur naturelle, vu du côté gauche.

*SALPA ZONARIA*, Brug. Océan Atlantique.

*Fig. 7.* Animal réduit d'un tiers, vu du côté gauche.

*SALPA CYLINDRICA*, Cuv.

*Fig. 8.* Animal de grandeur naturelle, vu du côté gauche.

*SALPA PYRAMIDALIS*. Quoy et Gaim. Cap de Bonne-Espérance.

*Fig. 9.* Fragment d'un chapelet dans lequel les individus sont attachés régulièrement les uns aux autres.

*Fig. 9, a.* Un individu détaché, vu en dessous.

*Fig. 9, b.* Le même, vu en dessus.

**GENRE BOLTENIA, Savigny.**

*BOLTENIA OVIFERA*, Savigny. Mer Rouge.

*Fig. 10.* Animal réduit au tiers de sa grandeur naturelle.

**CYNTHIA, Savigny.**

*CYNTHIA MOMUS*, Savigny. Mer Rouge.

*Fig. 11.* Animal réduit de moitié.

**PHALLUSIA, Savigny.**

*PHALLUSIA NIGRA*, Savigny. Mer Rouge.

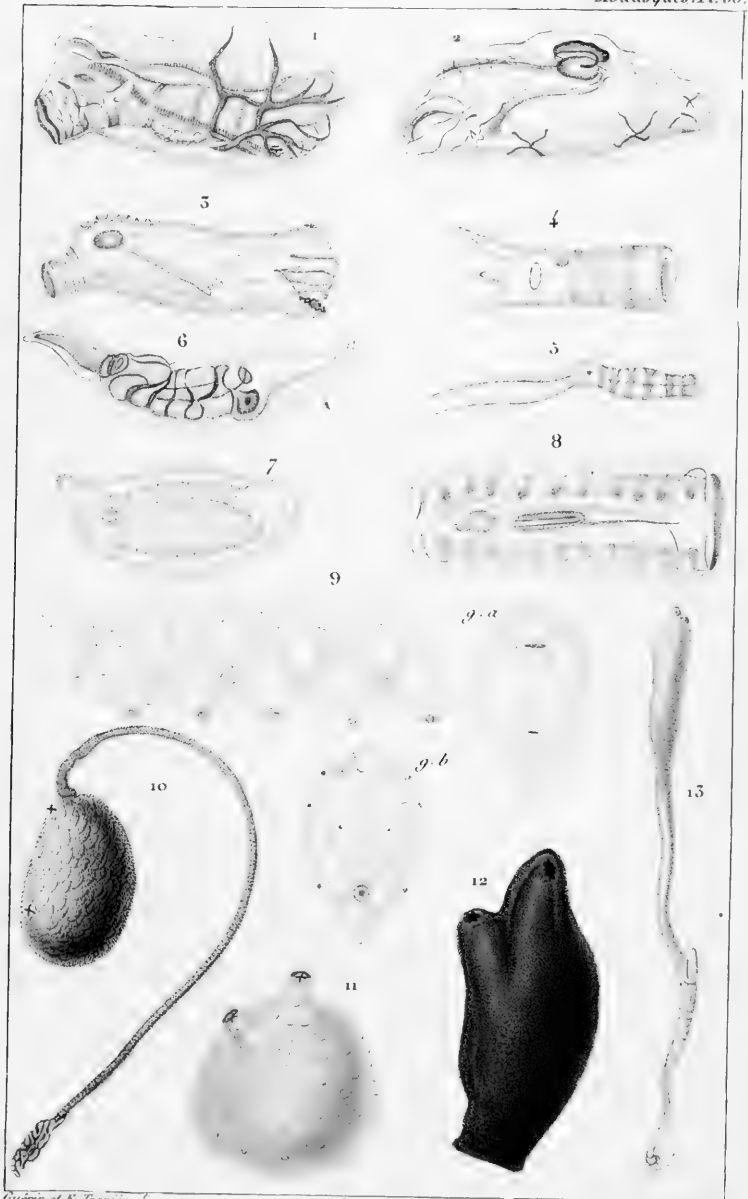
*Fig. 12.* Animal réduit de moitié.

**CLAVELLINA, Savigny.**

*CLAVELLINA BOREALIS*, Sav. Mer du Nord.

*Fig. 13.* Animal réduit de moitié.

---



Goussier et E. Traviès p<sup>l</sup>

Impo<sup>r</sup> de Reimond

Girard sculp



## PLANCHE XXXIV

### GENRE BOTRYLLUS, Gartner.

*BOTRYLLUS POLYCYCLUS*, Savigny. Mer Rouge.

*Fig. 1.* Ensemble ou système d'animaux réunis et contractés, grandeur naturelle.

*Fig. 1, a.* Un groupe isolé d'animaux très-grossi, et formant une des étoiles de la masse.

*Fig. 1, b.* Un individu isolé, vu au microscope.

*Fig. 1, c.* Grandeur naturelle de l'individu précédent.

### PYROSOMA, Péron.

*PYROSOMA RUFUM*, Quoy et Gaim. Nouvelle-Hollande.

*Fig. 2.* Animal entier réduit au tiers de sa grandeur.

*PYROSOMA GIGANTEUM*, Lesueur. Méditerranée.

*Fig. 3.* Fragment du tube général très-grossi, montrant, à l'aide d'une section longitudinale, trois individus adultes entre deux desquels se trouve un individu jeune.

*Fig. 3, a.* Autre fragment du même tube, également grossi, présentant la surface intérieure du tube, et montrant, de ce côté, la disposition des animaux distribués dans la masse gélatineuse.

### POLYCLINUM, Savigny.

*POLYCLINUM CONSTELLATUM*, Sav. Ile de France

*Fig. 4.* Ensemble ou système d'animaux réunis dans une masse gélatineuse, réduit d'un tiers.

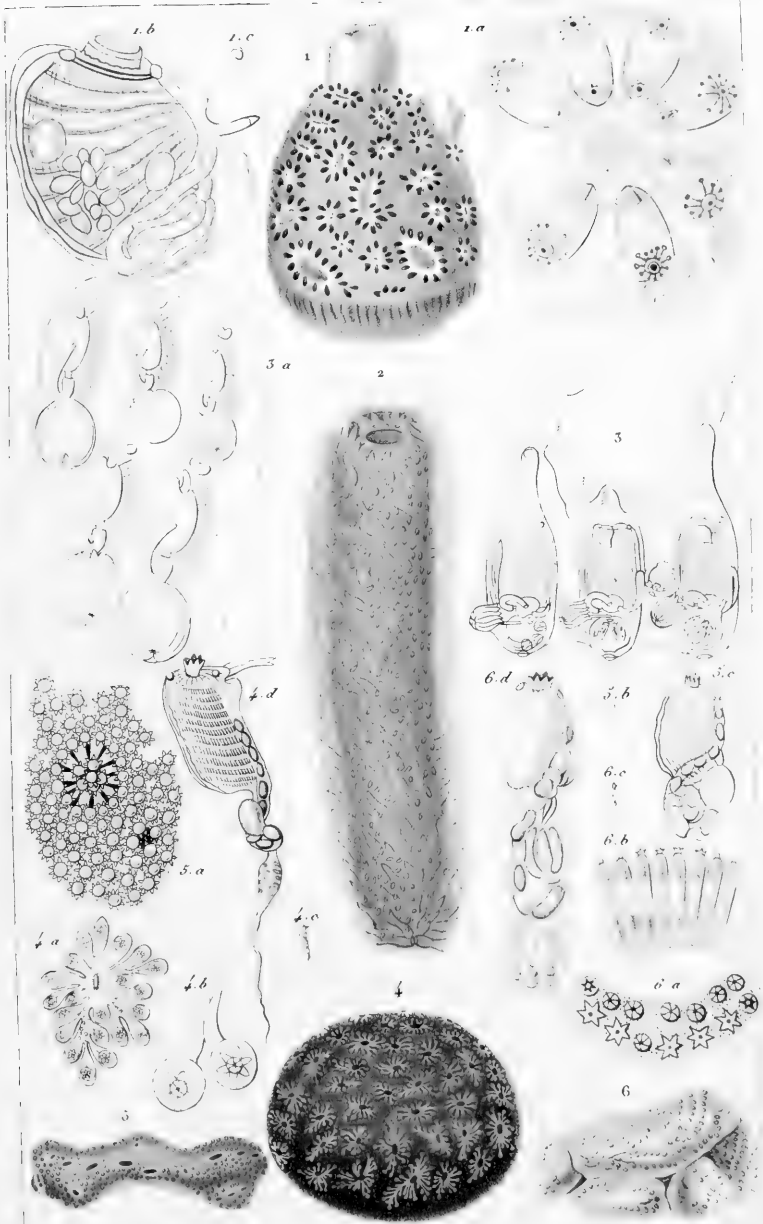
*Fig. 4, a.* Un groupe d'animaux très-grossi se rattachant à un centre commun.

*Fig. 4, b.* Deux individus très-grossis et isolés.

*Fig. 4, c.* Grandeur naturelle d'un individu détaché

*Fig. 4, d.* Le même individu vu au microscope.

**GENRE EUCCELIUM, Savigny.***EUCCELIUM HOSPITIOLIUM*, Sav. Mer Rouge.*Fig. 5.* Un ensemble de grandeur naturelle.*Fig. 5, a.* Un mamelon très-grossi, montrant plusieurs individus réunis à un centre commun.*Fig. 5, b.* Animal détaché, de grandeur naturelle.*Fig. 5, c.* Un individu isolé vu au microscope.**APLIDIUM, Savigny.***APLIDIUM LOBATUM*, Sav. Mer Rouge.*Fig. 6.* Système ou agglomération gélatineuse de grandeur naturelle.*Fig. 6, a.* Groupe d'animaux formant un système, les uns épanouis, les autres contractés à la surface.*Fig. 6, b.* Section longitudinale montrant la position des animaux dans le parenchyme commun.*Fig. 6, c.* Un animal isolé de grandeur naturelle.*Fig. 6, d.* Le même, vu au microscope.



Guérin et E. Travière p<sup>l</sup>

Impr<sup>s</sup> de Remond.

Chissat sculp.





## V — LES BRACHIOPODES, Cuv.

### PLANCHE XXXV

#### GENRE LINGULA, Brug.

*LINGULA ANATINA*, Lamk. Anboïue.

*Fig. 1.* Coquille de grandeur naturelle attachée à son pédi-  
cule tendineux.

*Fig. 1, a.* L'animal, ayant le manteau relevé, montre ses bras  
développés.

*Fig. 1, b.* Le même animal contracté.

#### TEREBRATULA, Luid.

*TEREBRATULA GLOBOSA*, Lamk. Californie.

*Fig. 2.* Coquille, entière, de grandeur naturelle.

*Fig. 2, a.* Valve ventrale, vue en dedans.

*Fig. 2, b.* Valve dorsale, vue en dedans.

#### SPIRIFER, Sow.

*SPIRIFER TRIGONALIS*, Sow. Calcaire carbonifère.

*Fig. 3.* Coquille de grandeur naturelle, la valve ventrale,  
cassée, laisse voir le cône spiral intérieur.

*Fig. 3, a.* Un autre individu ayant les deux cônes conservés  
et en place dans la valve ventrale.

#### ORBICULA, Cuvier.

*ORBICULA LEVIS*, Sow. Les côtes d'Afrique.

*Fig. 4.* Valve inférieure vue en dessous, grandeur natu-  
relle.

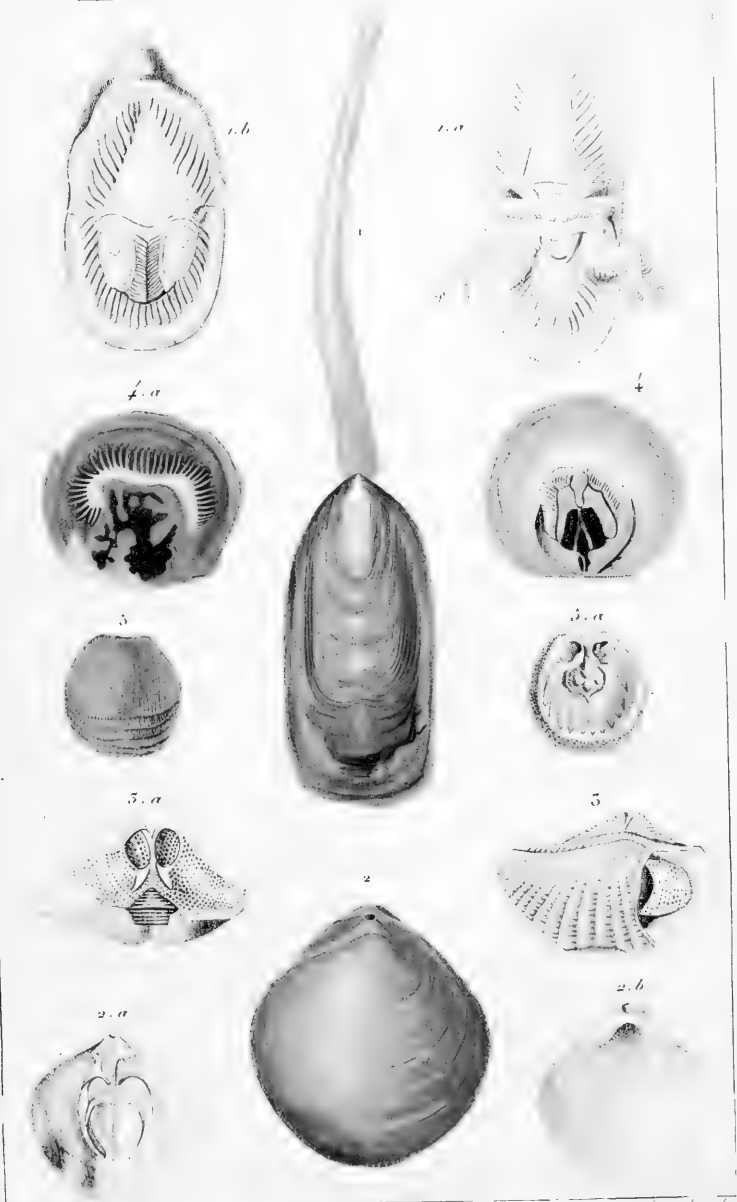
*Fig. 4, a.* La même, vue en dedans, avec quelques débris de  
l'animal.

**GENRE CRANIA, Retzius.**

*CRANIA PERSONATA*, Lamk. Méditerranée.

*Fig. 5.* Valve supérieure, de grandeur naturelle, vue en dessus.

*Fig. 5, a.* Valve inférieure vue en dedans.



Goussin et F. Bourneley

Imp. de Bénaud

Goussin et F. Bourneley



## PLANCHE XXXVI (1)

### GENRE DENTALIUM. Lin.

*DENTALIUM ENTALIS*, Lin. Mers d'Europe.

*Fig. 1.* Animal grossi trois fois, contracté dans sa coquille. Au centre du manteau se voit la perforation par laquelle passe le pied.

*Fig. 1, a.* Figure un peu moins grossie du même animal projetant son pied hors du manteau et de la coquille. Cet organe est formé de deux parties, l'une centrale et conique, l'autre susceptible de se dilater en forme d'entonnoir.

*Fig. 1, b, c.* Animal de grandeur naturelle, vu du côté ventral et du côté dorsal.

*Fig. 1, d.* Animal grossi quatre fois. Le manteau a été fendu dans toute sa longueur, rejeté en arrière de manière à dégager le pied contracté et à montrer la tête entourée d'un collier de cirrhes tentaculaires.

*Fig. 1, e.* La tête vue au dessus, terminée par une lèvre digitée surmontant la masse viscérale, laquelle se prolonge en un intestin central. Il est accompagné d'un organe symétrique développé dans le manteau.

*Fig. 1, f.* La tête vue au-dessous, montrant l'appareil tentaculaire, au centre duquel se trouve la bouche.

*Fig. 1, g.* Extrémité postérieure du corps rempli par l'ovaire, se terminant par un pavillon au centre duquel est percée l'ouverture anale.

*Fig. 1, h, i.* Cypris trouvée dans la cavité buccale, servant de nourriture à l'animal.

*DENTALIUM EBURNEUM*, Lamk. Fossile de Grignon.

*Fig. 2.* Coquille de grandeur naturelle, vue de côté.

*Fig. 2, a.* Extrémité postérieure grossie, montrant la fente dorsale.

(1) La planche XXXVI devait porter, dans l'ordre scientifique, le numéro XXIV, et être placée entre les planches XXIII et XXIV.

*DENTALIUM ARCUATUM*, Lin. Océan Indien.

*Fig. 3.* Coquille jeune, de grandeur naturelle, vue du côté gauche.

*Fig. 3, a.* Section transverse de la coquille.

*DENTALIUM OCTOGONUM*, Lamk. Australie.

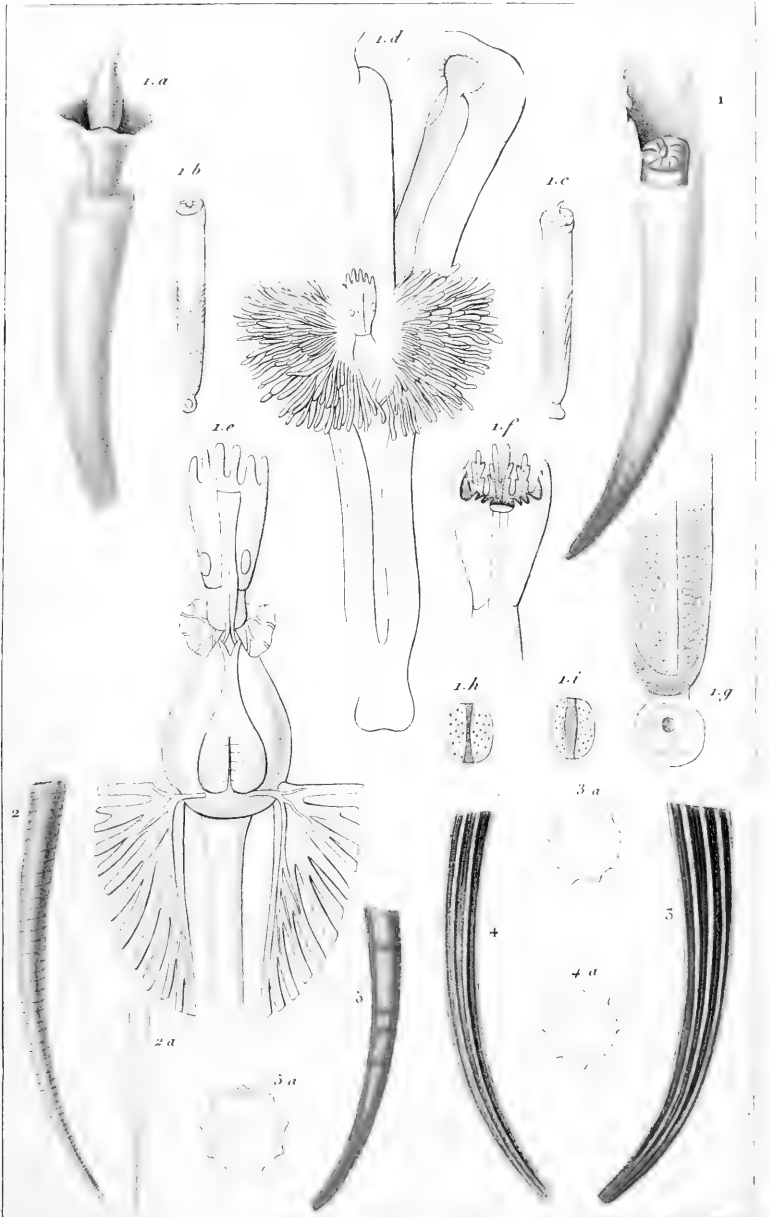
*Fig. 4.* Coquille de grandeur naturelle, vue du côté droit.

*Fig. 4, a.* Section transverse grossie.

*DENTALIUM NOVEMCOSTATUM*, Lamk. Méditerranée.

*Fig. 5.* Coquille de grandeur naturelle, vue du côté gauche.

*Fig. 5, a.* Section transverse grossie.



*R. Guérin et Deshayes del.*

*Impr. de Rémont.*

*Girard sculp.*





## TABLE DES MATIÈRES.

---

I. Les CÉPHALOPODES (Pl. I et II).....	3
II. Les PTÉROPODES (Pl. III).....	7
III. Les GASTÉROPODES (Pl. IV à XXII).....	9
1. Les Pulmonés (Pl. IV à VI).....	9
2. Les Nudibranches (Pl. VII et VIII).....	15
3. Les Inférobanches (Pl. VIII).....	17
4. Les Tectibranches (Pl. IX).....	19
5. Les Hétéropodes (Pl. X).....	21
6. Les Pectinibranches (Pl. XI à XX).....	23
7. Les Tubulibranches (Pl. XXI).....	43
8. Les Scutibranches (Pl. XXII).....	45
9. Les Cyclobanches (Pl. XXII).....	46
IV. Les ACÉPHALÉS (Pl. XXIII à XXXIV).....	47
1. Les Acéphales testacés (Pl. XXIII à XXXII).....	47
2. Les Acéphales sans coquille (Pl. XXXIII et XXXIV).....	67
V. LES BRACHIOPODES (Pl. XXXV).....	71
Genre Dentale (Pl. XXXVI).....	74

65694

THE HISTORY OF THE UNITED STATES

The history of the United States is a complex and multifaceted story that spans centuries. It begins with the early Native American civilizations, such as the Mayans, Aztecs, and Incas, who built great empires in Central and South America. In North America, the Iroquois and other tribes established sophisticated societies. The arrival of European explorers and settlers in the late 15th and early 16th centuries marked the beginning of a new chapter in the continent's history. The Spanish, French, and British established colonies, each with its own unique characteristics and challenges. The struggle for independence from British rule culminated in the American Revolution, which led to the formation of the United States as a sovereign nation. The early years of the republic were marked by political instability and the struggle to define the role of the federal government. The War of 1812 solidified the nation's independence and led to a period of national expansion and growth. The mid-19th century was a time of great change, with the discovery of gold in California and the opening of the transcontinental railroads. The Civil War, which broke out in 1861, was a pivotal moment in the nation's history, as it resolved the issue of slavery and preserved the Union. The Reconstruction era that followed was a period of significant social and political change, as the nation sought to rebuild and integrate the newly freed African American population. The late 19th and early 20th centuries were characterized by industrialization, urbanization, and the rise of a powerful middle class. The Progressive Era saw the implementation of reforms aimed at addressing the social and economic problems of the time. The United States emerged as a global superpower after World War II, and its influence has been felt around the world ever since. The history of the United States is a testament to the resilience and ingenuity of its people, and it continues to shape the world we live in today.

- La vie des animaux illustrée**, ou Description du règne animal, par A. E. BREHM. *Mammifères* : caractères, mœurs, instincts, habitudes et régime, chasses, combats, captivité, domesticité, acclimatation, usages et produits. L'ouvrage forme 20 séries composées chacune de 160 colonnes ; il est illustré de plus de 1000 figures dans le texte, et de 40 planches tirées hors texte sur papier teinté. Prix de chaque série, 1 fr. à Paris, et 1 fr. 20 dans les départements, *franco* par la poste. On souscrit pour 10 séries, avec les 5 livraisons de planches correspondantes, soit 10 fr. 50 pour Paris, et 12 fr. 50 pour les départements.
- De la place de l'homme dans la nature**, par Th. HUXLEY, membre de la Société royale de Londres ; traduit, annoté et précédé d'une introduction par le docteur E. DALLY, avec une préface pour l'édition française. 1 vol. in-8, avec 67 figures. . . . . 7 fr.
- Les poissons des eaux douces de la France**, anatomie, physiologie, description des espèces, mœurs, instincts, industrie, ressources alimentaires, pisciculture, législation concernant la pêche, par Émile BLANCHARD, professeur au Muséum d'histoire naturelle, membre de l'Institut (Académie des sciences). 1 vol. gr. in-8 de 800 pages, avec 151 fig. d'après nature. . . . . 20 fr.
- Ornithologie européenne**, ou Catalogue descriptif, analytique et raisonné des oiseaux observés en Europe, par DEGLAND et Z. GERBE, préparateur du Cours d'Embryogénie au Collège de France. Deuxième édition, entièrement refondue. 2 vol. in-8. . . . . 24 fr.
- Histoire naturelle de l'homme**, comprenant des recherches sur l'influence des états physiques et moraux comme cause des variétés qui distinguent entre elles les différentes races humaines, par J. C. PRICHARD, membre de la Société royale de Londres, correspondant de l'Institut de France ; traduit de l'anglais par F. D. ROULIN, bibliothécaire de l'Institut. 2 vol. in-8, avec 40 planches gravées et coloriées, et 90 figures. 20 fr.
- Métamorphoses de l'homme et des animaux**, par A. DE QUATREFOGES, membre de l'Institut, professeur au Muséum d'histoire naturelle. 1 vol. in-18 jésus, de 324 pages. . . . . 3 fr. 50
- Histoire naturelle du corail**, organisation, reproduction, pêche en Algérie, industrie et commerce, par M. H. LACAZE DU THIERS, professeur au Muséum d'histoire naturelle. Grand in-8 de xxvi-372 pages, avec 20 planches gravées et coloriées. Ouvrage couronné par l'Académie des sciences. . . . . 30 fr.
- Du Spitzberg au Sahara**, étapes d'un naturaliste au Spitzberg, en Laponie, en Écosse, en France, en Italie, en Orient, en Suisse, en Égypte et en Algérie, par Charles MARTINS, professeur d'histoire naturelle à la Faculté de médecine de Montpellier, directeur du jardin des Plantes de la même ville. In-8, xvi-620 pages. . . . . 8 fr.
- Éléments de botanique**, comprenant l'anatomie, l'organographie, la physiologie des plantes, les familles naturelles et la géographie botanique, par P. DUCHARTRE, membre de l'Institut (Académie des sciences), professeur à la Faculté des sciences de Paris. 1 vol. in-8 de 1088 pages, avec 510 fig. dessinées d'après nature. Cartonné. . . . . 18 fr.
- Description des Animaux sans vertèbres découverts dans le bassin de Paris**, pour servir de supplément à la Description des coquilles fossiles des environs de Paris, comprenant une revue générale de toutes les espèces actuellement connues, par G. P. DESHAYES, membre de la Société géologique de France. *Ouvrage complet*, publié en 50 livraisons. Paris, 1857-1865, 3 vol. in-4 de texte et 2 vol. d'atlas, comprenant 196 planches lithographiées. . . . . 250 fr.
- Traité des entozoaires et des maladies vermineuses de l'homme et des animaux domestiques**, par le docteur C. DAVAINÉ, membre de l'Académie de médecine, lauréat de l'Institut. Paris, 1860, 1 vol. in-8 de 950 pages, avec 88 figures. *Ouvrage couronné par l'Institut de France*. . . . . 12 fr.
- Zoologie médicale**. Exposé méthodique du règne animal basé sur l'anatomie, l'embryogénie et la paléontologie, comprenant la description des espèces employées en médecine, de celles qui sont venimeuses et de celles qui sont parasites de l'homme et des animaux, par PAUL GERVAIS, professeur de la Faculté des sciences de Paris, et J. VAN BENEDEN, professeur à l'Université de Louvain. Paris, 1859, 2 vol. in-8, avec figures. . . . . 15 fr.