

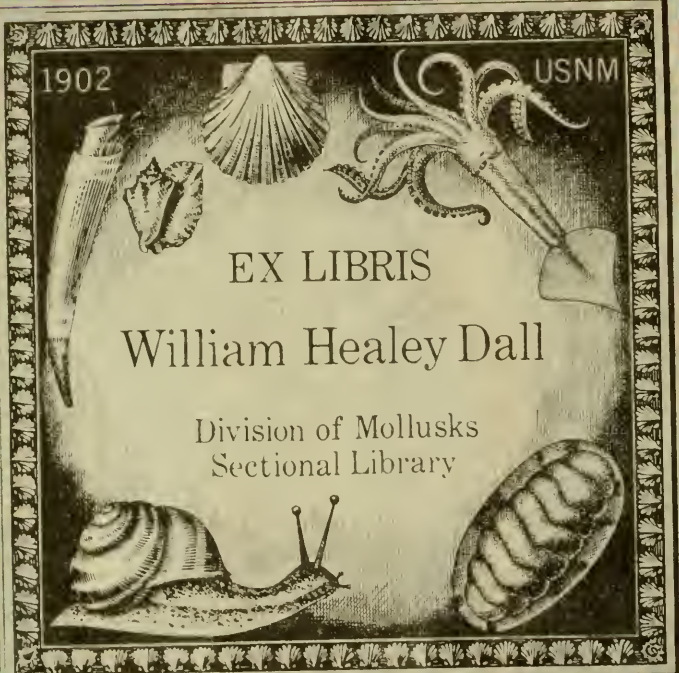
1902

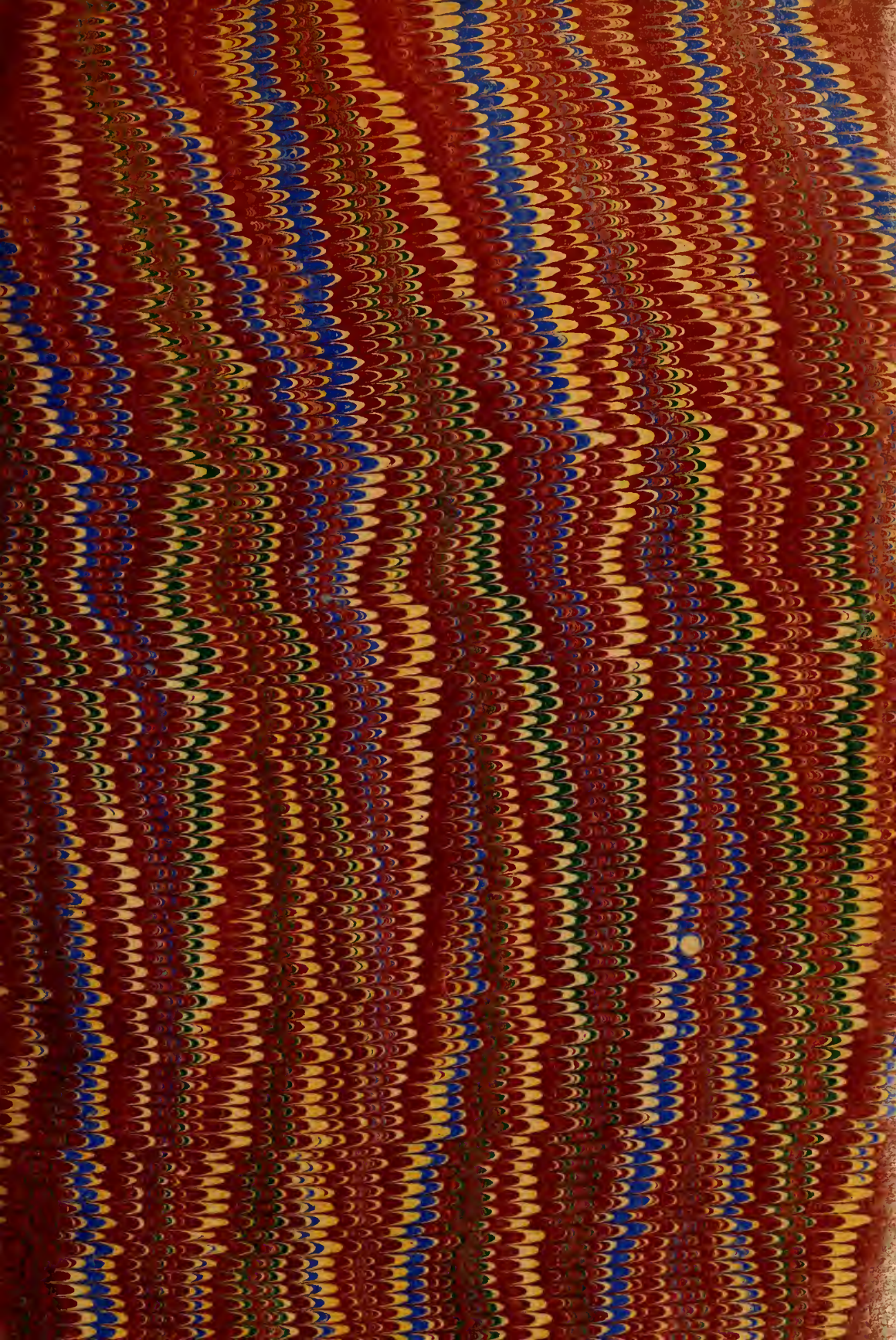
USNM

EX LIBRIS

William Healey Dall

Division of Mollusks  
Sectional Library







K-1-6 2000

Division of Mathematics  
University of California









Division of Mollusks  
Sectional Library

LES  
MOLLUSQUES MARINS  
DU ROUSSILLON

---

ATLAS

---

TOME I<sup>ER</sup>

---



S Mollusques

537.

LES  
MOLLUSQUES MARINS  
DU ROUSSILLON

PAR

LE D<sup>r</sup> E. BUCQUOY

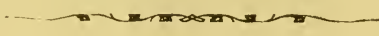
MÉDECIN-MAJOR, OFFICIER DE LA LÉGION D'HONNEUR

PH. DAUTZENBERG

ANCIEN PRÉSIDENT DE LA SOCIÉTÉ ZOOLOGIQUE DE FRANCE

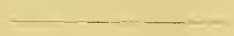
G. DOLLFUS

ANCIEN PRÉSIDENT DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE

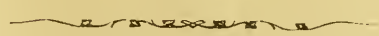


TOME I<sup>ER</sup>

GASTROPODES



ATLAS de 66 planches photographiées d'après nature



PARIS

J.-B. BAILLIÈRE & FILS, 19, RUE HAUTEFEUILLE  
ET CHEZ L'AUTEUR

PH. DAUTZENBERG, 213, RUE DE L'UNIVERSITÉ

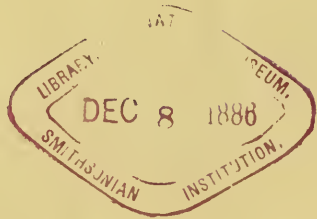
THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

# MOLLUSQUES MARINS

DU ROUSSILLON





OL  
425  
F& 3922  
1882  
MOLL

LES  
MOLLUSQUES MARINS  
DU ROUSSILLON

PAR

MM. E. BUCQUOY ET PH. DAUTZENBERG

---

FASCICULE 1<sup>er</sup>

Genres : *Murex*, *Pisania*, *Ranella*, *Triton*, *Cancellaria*, *Hadriana*,  
*Fusus*, *Euthria*, *Trophon*

AVEC CINQ PLANCHES PHOTOGRAPHIÉES D'APRÈS NATURE

CE FASCICULE EST ACCOMPAGNÉ D'UN

*Essai sur la Nomenclature des êtres organisés*

Par M. G.-F. DOLLFUS

---

PARIS

J.-B. BAILLIÈRE & FILS, 19, RUE HAUTEFEUILLE

Près du boulevard Saint-Germain

ET CHEZ LES AUTEURS

PH. DAUTZENBERG

213, rue de l'Université, Paris

E. BUCQUOY

14, rue Foy, Perpignan (Pyr.-Or.)

1882





MOLLUSQUES MARINS

DU ROUSSILLON



LES  
MOLLUSQUES MARINS

DU ROUSSILLON

PAR

E. BUCQUOY, Ph. DAUTZENBERG & G. DOLLFUS

---

FASCICULE 2

Familles : *Buccinidae*, *Coninæ*

Genres : *Nassa*, *Amycla*, *Neritula*, *Purpura*, *Cassis*, *Cassidaria*,  
*Columbella*, *Conus*

AVEC CINQ PLANCHES PHOTOGRAPHIÉES D'APRÈS NATURE

---

PARIS

J.-B. BAILLIÈRE & FILS, 19, RUE HAUTEFEUILLE  
Près du boulevard Saint-Germain

ET CHEZ LES AUTEURS

PH. DAUTZENBERG | E. BUCQUOY  
213, rue de l'Université, Paris | 11, rue Foy. Perpignan (Pyr.-Or.)

—  
AOUT 1882



MOLLUSQUES MARINS

DU ROUSSILLON



LES  
MOLLUSQUES MARINS  
DU ROUSSILLON

PAR

E. BUCQUOY, PH. DAUTZENBERG & G. DOLLFUS

---

FASCICULE 3

Familles : *Pleurotominae*, *Volutidae*, *Cypreae*

Genres : *Pleurotoma*, *Clathurella*, *Raphitoma*, *Mangilia*, *Hædropleura*,  
*Donovania*, *Mitra*, *Mitrolumna*, *Marginella*, *Cypræa*, *Ovula*

AVEC CINQ PLANCHES PHOTOGRAPHIÉES D'APRÈS NATURE

---

PARIS

J.-B. BAILLIÈRE & FILS, 19, RUE HAUTEFEUILLE  
Près du boulevard Saint-Germain

ET CHEZ LES AUTEURS

PH. DAUTZENBERG | E. BUCQUOY  
213, rue de l'Université, Paris | 14, rue Foy, Perpignan (Pyr.-Or.)

JANVIER 1883





MOLLUSQUES MARINS

DU ROUSSILLON



LES  
MOLLUSQUES MARINS  
DU ROUSSILLON

PAR

E. BUCQUOY, PH. DAUTZENBERG & G. DOLLFUS

---

FASCICULE 4

Familles : *Naticidæ*, *Pyramidellidæ*

Genres : *Natica*, *Lamellaria*, *Odostomia*, *Turbonilla*, *Eulimella*, *Eulima*,  
*Menestho*

AVEC CINQ PLANCHES PHOTOGRAPHIÉES D'APRÈS NATURE

---

PARIS

J.-B. BAILLIÈRE & FILS, 19, RUE HAUTEFEUILLE  
Près du boulevard Saint-Germain

ET CHEZ LES AUTEURS

PH. DAUTZENBERG | E. BUCQUOY  
213, rue de l'Université, Paris | 14, rue Foy, Perpignan (Pyr.-Or.)

AOÛT 1883



MOLLUSQUES MARINS

DU ROUSSILLON



LES  
MOLLUSQUES MARINS  
DU ROUSSILLON

PAR

E. BUCQUOY, PH. DAUTZENBERG & G. DOLLFUS

---

FASCICULE 5

Famille : *Cerithiadae*

Genres : *Cerithium*, *Cerithiopsis*, *Triforis*, *Bittium*, *Aporrhais*

AVEC CINQ PLANCHES PHOTOGRAPHIÉES D'APRÈS NATURE

---

PARIS

J.-B. BAILLIÈRE & FILS, 19, RUE HAUTEFEUILLE

Près du boulevard Saint-Germain

ET CHEZ LES AUTEURS

PH. DAUTZENBERG | E. BUCQUOY

213, rue de l'Université, Paris | 14, rue Foy. Perpignan (Pyr.-Or.)

JANVIER 1884





MOLLUSQUES MARINS

DU ROUSSILLON



LES  
MOLLUSQUES MARINS  
DU ROUSSILLON

PAR

E. BUCQUOY, PH. DAUTZENBERG & G. DOLLFUS

---

FASCICULE 6

Familles : *Turritellidæ*, *Littorinidæ* (pars)

Genres : *Turritella*, *Cæcum*, *Parastrophia*, *Vermetus*, *Scalaria*, *Littorina*,  
*Fossarus*, *Solarium*

AVEC CINQ PLANCHES PHOTOGRAPHIÉES D'APRÈS NATURE

---

PARIS

J.-B. BAILLIÈRE & FILS, 19, RUE HAUTEFEUILLE  
Près du boulevard Saint-Germain

ET CHEZ LES AUTEURS

PH. DAUTZENBERG | E. BUCQUOY  
213, rue de l'Université, Paris | 14, rue Foy, Perpignan (Pyr.-Or.)

FÉVRIER 1884



MOLLUSQUES MARINS

DU ROUSSILLON



LES  
MOLLUSQUES MARINS  
DU ROUSSILLON

PAR

E. BUCQUOY, PH. DAUTZENBERG & G. DOLLFUS

---

FASCICULE 7

Famille *Littorinidae* (suite) — Genre *Rissoa* (première partie)

AVEC CINQ PLANCHES PHOTOGRAPHIÉES D'APRÈS NATURE

---

PARIS

J.-B. BAILLIÈRE & FILS, 19, RUE HAUTEFEUILLE  
Près du boulevard Saint-Germain

ET CHEZ LES AUTEURS

PH. DAUTZENBERG	E. BUCQUOY
213, rue de l'Université, Paris	14, rue Foy, Perpignan (Pyr.-Or.)

AOÛT 1884





MOLLUSQUES MARINS

DU ROUSSILLON



LES  
MOLLUSQUES MARINS  
DU ROUSSILLON

PAR

E. BUCQUOY, PH. DAUTZENBERG & G. DOLLFUS

---

FASCICULE 8

Familles : *Littorinidæ* (fin), *Neritidæ*, *Turbinidæ*

Genres : *Rissoa* (fin), *Barleia*, *Assimineæ*, *Truncatella*, *Skeneia*,  
*Homalogyra*, *Smaragdia*, *Turbo*, *Phasianella*

AVEC CINQ PLANCHES PHOTOGRAPHIÉES D'APRÈS NATURE

---

PARIS

J.-B. BAILLIÈRE & FILS, 19, RUE HAUTEFEUILLE

Près du boulevard Saint-Germain

ET CHEZ LES AUTEURS

PH. DAUTZENBERG

E. BUCQUOY

213, rue de l'Université, Paris

14, rue Foy. Perpignan (Pyr.-Or.)

SEPTEMBRE 1884



MOLLUSQUES MARINS

DU ROUSSILLON



LES  
MOLLUSQUES MARINS  
DU ROUSSILLON

PAR

E. BUCQUOY, PH. DAUTZENBERG & G. DOLLFUS

---

FASCICULE 9

Famille *Turbinidæ* (suite) — Sous-Famille *Trochidæ*

Genre *Trochus* (première partie)

AVEC CINQ PLANCHES PHOTOGRAPHIÉES D'APRÈS NATURE

---

PARIS

J.-B. BAILLIÈRE & FILS, 19, RUE HAUTEFEUILLE

Près du boulevard Saint-Germain

ET CHEZ LES AUTEURS

PH. DAUTZENBERG | E. BUCQUOY

213, rue de l'Université, Paris | 44, rue Foy, Perpignan (Pyr.-Or.)

FÉVRIER 1885





MOLLUSQUES MARINS

DU ROUSSILLON



LES  
MOLLUSQUES MARINS  
DU ROUSSILLON

PAR

E. BUCQUOY, PH. DAUTZENBERG & G. DOLLFUS

---

FASCICULE 10

Famille *Turbinidæ* (suite) — Sous-Famille *Trochidæ*

Genres : *Trochus* (fin), *Clanculus*, *Danilia*

AVEC CINQ PLANCHES PHOTOGRAPHIÉES D'APRÈS NATURE

---

PARIS

J.-B. BAILLIÈRE & FILS, 19, RUE HAUTEFEUILLE

Près du boulevard Saint-Germain

ET CHEZ LES AUTEURS

PH. DAUTZENBERG | E. BUCQUOY

213, rue de l'Université, Paris | 14, rue Foy, Perpignan (Pyr.-Or.)

—  
AOUT 1885



MOLLUSQUES MARINS

DU ROUSSILLON



LES  
MOLLUSQUES MARINS  
DU ROUSSILLON

PAR

E. BUCQUOY, PH. DAUTZENBERG & G. DOLLFUS

---

FASCICULE II

Famille *Turbinidæ* (suite) — Sous-Famille *Trochidæ* (suite)

Genre : *Circulus*

Famille *Adeorbidæ* — Genre : *Adeorbis*

Famille *Haliotidæ* — Genres : *Haliotis*, *Scissurella*

Famille *Jantbinidæ* — Genre : *Jantbina*

Famille *Fissurellidæ* — Genres : *Fissurella*, *Emarginula*

AVEC CINQ PLANCHES PHOTOGRAPHIÉES D'APRÈS NATURE

---

PARIS

J.-B. BAILLIÈRE & FILS, 19, RUE HAUTEFEUILLE

Près du boulevard Saint-Germain

ET CHEZ L'AUTEUR

PH. DAUTZENBERG, 213, RUE DE L'UNIVERSITÉ

JANVIER 1886





MOLLUSQUES MARINS

DU ROUSSILLON



LES  
MOLLUSQUES MARINS  
DU ROUSSILLON

PAR

E. BUCQUOY, Ph. DAUTZENBERG & G. DOLLFUS

---

FASCICULE 12

Famille *Calyptridæ* — Genres : *Calyptra*, *Crepidula*

Famille *Capulidæ* — Genre : *Capulus*

Famille *Patellidæ* — Genres : *Patella*, *Acmæa*

Famille *Siphonariidæ* — Genre : *Williamia*

Famille *Gadiniidæ* — Genre : *Gadinia*

AVEC CINQ PLANCHES PHOTOGRAPHIÉES D'APRÈS NATURE

---

PARIS

J.-B. BAILLIÈRE & FILS, 19, RUE HAUTEFEUILLE

Près du boulevard Saint-Germain

ET CHEZ L'AUTEUR

Ph. DAUTZENBERG, 243, RUE DE L'UNIVERSITÉ

—  
AVRIL 1886



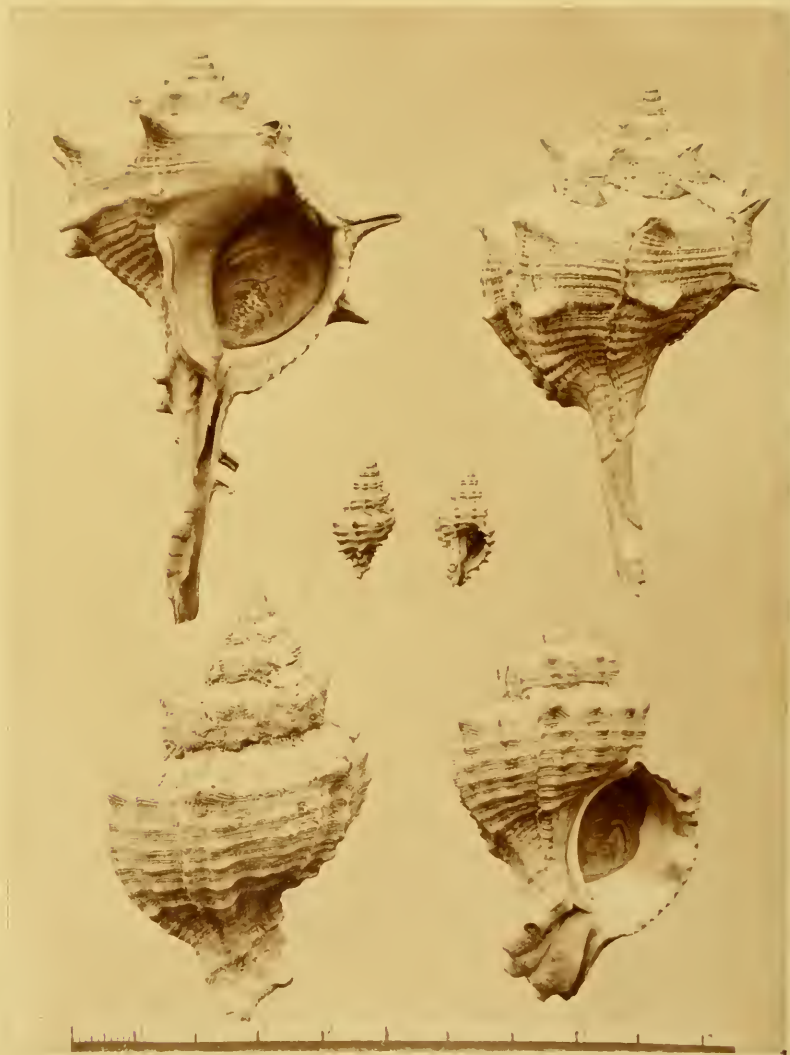
# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE I

Classe *GASTROPODA* (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**  
SECTION A **Siphonostomata**

FAMILLE **Muricidae** (Fleming)  
GENRE **Murex** (Linné)



1. 2. — *Murex brandaris* (L.)

3. 4. — *Murex trunculus* (L.)

5. 6. — *Murex Blainvillei* (Payr.)



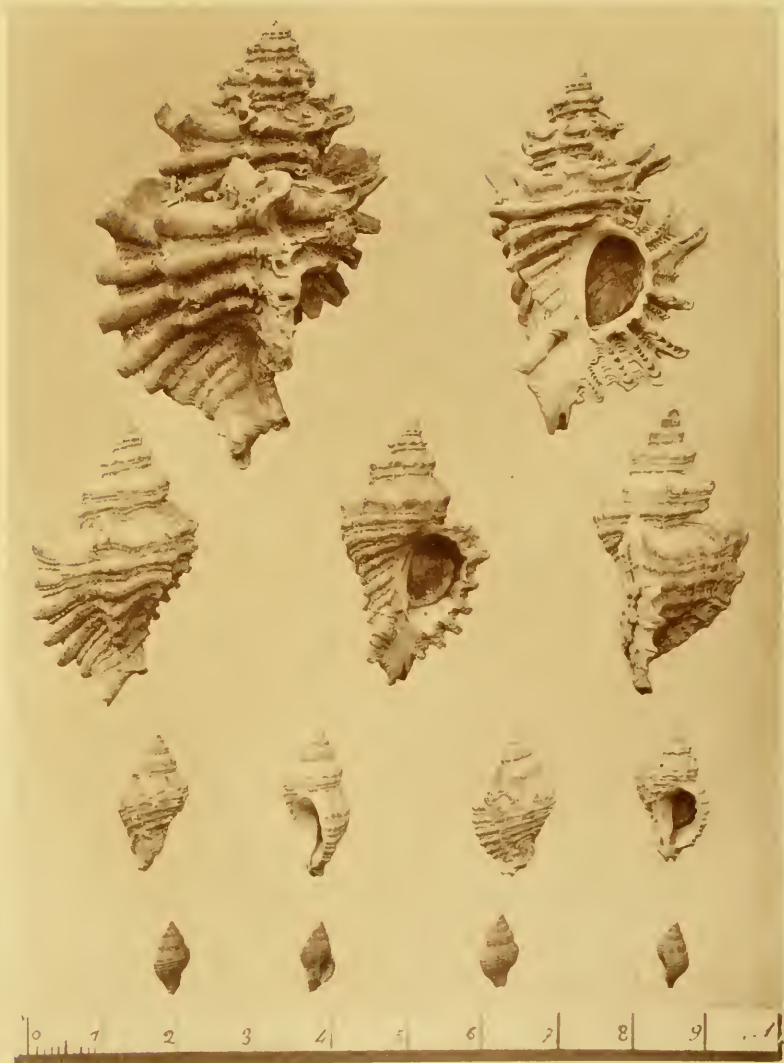
# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 2

Classe *GASTROPODA* (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**  
SECTION A **Siphonostomata**

FAMILLE **Muricidae** (Fleming)  
GENRE **Murex** (Linné)



- 1 — *Murex erinaceus* (L.)      2 — *Murex erinaceus*. Variété Tarentinus (Lk.)  
3 — *Murex Edwardsii* (Payr.)      4 — *Murex aciculatus* (Lk.)

Bucquoy & Dautzenberg





# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 33

Classe *GASTROPODA* (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**

FAMILLE **Muricidae** (Fleming)

SECTION A **Siphonostomata**

GENRE **Pisania** (Bivona)

GENRE **Ranella** (Lamarck)



1 — *Ranella gigantea* (Lk.)

2 — *Pisania maculosa* (Lk.) 3 (juv.)

4 — *Pisania d'Orbigny* (Payr.) 5 [juv.]



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

---

PLANCHE 4

Classe *GASTROPODA* (Cuvier)

---

ORDRE I **Prosobranchiata**  
SECTION A **Siphonostomata**

FAMILLE **Muricidæ** (Fleming)  
GENRE **Triton** (Lamarck)



1 — *Triton nodiferus* (Lk.)

2 — *Triton corrugatus* (Lk.)



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 5

Classe *GASTROPODA* (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**  
SECTION A **Siphonostomata**

FAMILLE **Muricidæ** (Fleming)  
GENRE **Triton** (Lamarck)  
GENRE **Cancellaria** (Lamarck)



1 — *Cancellaria cancellata* (L.)

2 — *Triton cutacéus* (L.)

3 — *Triton cutaceus*, Variété *Curta* (Bucq. et Dautz.)



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 6

Classe *GASTROPODA* (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**  
SECTION A **Siphonostomata**

FAMILLE **Muricidæ** (Fleming)

GENRE **Hadriania** (Dautzenberg)

GENRE **Fusus** (Lamarek)

GENRE **Euthria** (Gray)

GENRE **Trophon** (Montfort)



1 — *Hadriania craticulata* (Brocchi)

3 — *Fusus rostratus* (Olivi)

5 — *Fusus vaginatus* (Philippi)

2 — *Fusus Syracusanus* (L.)

4 — *Fusus pulchellus* (Philippi)

6 — *Euthria cornea* (L.)

7 — *Trophon muricatus* (Montagu)

**Bucquoy & Dautzenberg**





# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 7.

Classe *GASTROPODA* (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**

FAMILLE **Muricidae** (Fleming)

SECTION A **Siphonostomata**

GENRE **Cassis** (Lamarck)



1-2 — *Cassis saburon* (Bruguières)

3-4 — *Cassis undulata* (Gmelin)

Bucquoy & Dautzenberg



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 8.

*Classe GASTROPODA (Cuvier)*

ORDRE I **Prosobranchiata**  
SECTION A **Siphonostomata**

FAMILLE **Buccinidae**  
GENRE **Cassidaria (Lamarck)**



1-2 — *Cassidaria echinophora* (L.) Type      3 — Variété *subnodulosa*. (B. et D.)  
4 — Variété *obsoleta* (B. et D.)      5 — Variété *mutica* (Tiberi)

Bucquoy & Dautzenberg.



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 59.

*Classe GASTROPODA (Cuvier)*

ORDRE I **Prosobranchiata**  
SECTION A **Siphonostomata**

FAMILLE **Buccinidae**  
GENRE **Cassidaria** (Lamarck)  
GENRE **Purpura** (Lamarck)



- 1 — *Cassidaria echinophora* (Linné) variété *solida* (B & D) .
- 2 — *Cassidaria echinophora* (Linné) variété *globosa* (B & D)
- 3 — *Cassidaria Tyrrena* (Chemnitz)
- 4 - 5 — *Purpura haemastoma* (Linné) variété *minor* (Monterosato)



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 10.

Classe *GASTROPODA* (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**  
SECTION A **Siphonostomata**

FAMILLE **Buccinidae**  
GENRE **Purpura** (Lamarek)  
GENRE **Nassa** (Lamarek)



1 - 2 — *Purpura haemastoma* (Linné)    3 - 4 — *Nassa mutabilis* (Linné)

5 - 6 — *Nassa mutabilis* (Linné) variété *inflata* (Lamarek)

7 — *Nassa mutabilis* (Linné) variété *minor* (Monterosato)

8 - 9 — *Nassa reticulata* (Linné)    10 — *Nassa reticulata* variété *nitida* (Jeffreys)

11 — *Nassa reticulata* variété *nitida-depicta* (B et D)





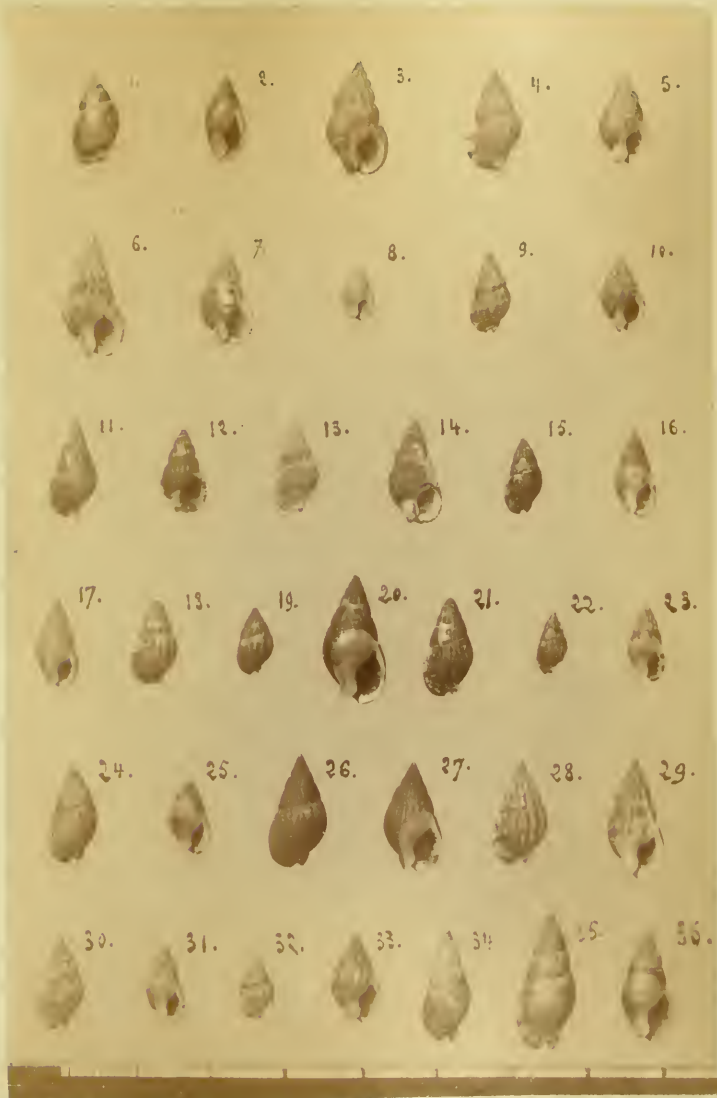
# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 11.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**  
SECTION A **Siphonostomata**

FAMILLE **Buccinidae**  
GENRE **Nassa (Lamarck)**



- |          |  |            |   |
|----------|--|------------|---|
| 1, 2     | <i>Nassa granum</i> Lank.                              | 18, 19.    | <i>Nassa costulata</i> Ren, var. <i>Castanea</i> Brusina. |
| 3, 4, 5. | » <i>incrassata</i> Müller                             | 20, 21.    | » » var : <i>encaustica</i> Brusina                       |
| 6.       | » » var : <i>elongata</i> B. D. D.                     | 22, 23.    | » » var : <i>Madeira</i> nsis Reeve.                      |
| 7.       | » » var : <i>varicosa</i> B. D. D.                     | 24, 25.    | » » var : <i>unifasciata</i> Kiener.                      |
| 8.       | » » var : <i>minor</i> B. D. D.                        | 26, 27.    | » » var : <i>flavida</i> Monts.                           |
| 9, 10.   | » » var : <i>fasciata</i> Monts.                       | 28, 29.    | » » var : <i>costata</i> Ments.                           |
| 11, 12.  | » <i>pygmaea</i> Lank.                                 | 30, 31, 32 | » » var ; <i>tenuicosta</i> B. D. D.                      |
| 13.      | » » var : <i>evaricosa</i> B. D. D.                    | 33.        | » » var : <i>turgida</i> B. D. D.                         |
| 14.      | » » var : <i>elongata</i> B. D. D.                     | 34.        | » » var : <i>lanccolata</i> B. D. D.                      |
| 15, 16   | » <i>Costulata</i> Renieri ; var : <i>Cuvieri</i> Payr | 35, 36.    | » » var : <i>pulcherrima</i> B. D. D                      |
| 17.      | » » var : <i>Ferussaci</i> Payr.                       |            |   |

**Bucquoy & Dautzenberg.**



## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata** FAMILLE **Buccinidae**

SECTION A **Siphonostomata** GENRES **Amycla, Neritula, Columbella.**



- 1, 2 *Amycla corniculata* (type) Cuv.  
 3, 4, 5, 6 » » var *ex-forma, varicosta* Risso.  
 7, 8, 9, 12 » » var « *elongata* Monteros.  
 10, 11 » » var « *minima* B. D. D.  
 13, 14 » » var « *varicosa* B. D. D.  
 15. » » var *ex-colore, decollata* Phil.  
 16. » » var « *atrata* B. D. D.  
 17, 18 » » var « *albomaculata* B. D. D.  
 19, 20 » » var « *punctulata* B. D. D.

- 21 a 25 *Neritula neritica* Linné B. D. D.  
 26, 27 » » *Donovani* Risso.  
 28, 29 » » var *pellucida* Risso.  
 30, 31 *Columbella rustica* Linné.  
 32, 33 » » var *elongata* Phil.  
 34, 35 » » var *spongium* Duclos.  
 36, 37 » » var *minima* B. D. D.

**Bucquoy & Dautzenberg.**



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 13.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**  
SECTION A **Siphonostomata**

FAMILLE **Buccinidae, Coninae**  
Genre **Columbella. Conus.**



- 1, 2. *Columbella scripta* Lin.  
3, 4. " " var. *elongata* B. D. D.  
5, 6. " *Gervillei* Payr.  
7, 8. " *decollata* Brusina  
9-10. " *minor* Scacchi  
11. *Conus mediterraneus* Brug.

- 12, 13 *Conus mediterraneus* Brug. var. *oblonga* B. D. D.  
14, 15. " " var. *elongata* B. D. D.  
16, 17. " " var. *carinata* B. D. D.  
18, 19. " " var. *minor* Monts.  
20. " " var. *ex col. pallida* B. D. D.  
21, 22. " " var. " " *rubescens* B. D. D.



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 14.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata** FAMILLES **Pleurotominae, Volutidae**

SECTION A **Siphonostomata**

GENRES **Pleurotoma, Clathurella, Raphitoma, Hædropleura, Mitra**



- 1. 2 *Pleurotoma gracile* (Mtg)
- 3. 4 *Clathurella Leufroyi* (Mich)
- 5        α     *Concinna* (Scacchi)
- 6. 7     α     *purpurea* (Mtg)
- 8. 9     α     *rudis* (Scacchi)
- 10. 11   α     *Cordieri* (Payr)
- 12       α     α *var. pungens* (Monts)
- 13. 14. 15 α *purpurea var. Philberti* (Mich)
- 16. 17   α     α *var. bicolor* (Risso)
- 18. 19   α     α *var. Laviae* (Phil)

- 20. 21 *Clathurella linearis* .Mtg.
- 22. 23 *Raphitoma nebula* .Mtg.
- 24. 25   α     *attenuata* .Mtg
- 26. 27 *Hædropleura septangularis* .Mtg.
- 28. 29. 30. 31 *Mitra tricolor* .Gmel.
- 32        α     α *var. alba* .Monts.
- 33. 34       α     *Savignyi* .Payr.

**Bucquoy & Dautzenberg.**





# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 15.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata** FAMILLES **Pleurotominae, Volutidae**  
SECTION A **Siphonostomata**

GENRES **Mangilia, Donovania**  
**Mitrolumna, Marginella.**



- |            |  |                |  |
|------------|--|----------------|--|
| 1. 2. 3    | <i>Mangilia</i> <i>Vauquelini</i> .Payr. | 26. 27. 28. 29 | <i>Donovania</i> <i>minima</i> .Mtg.           |
| 4. 5. 6    | « <i>teniata</i> .Desh.                  | 30             | « « <i>var. submammillata</i> .Monts           |
| 7. 8. 9    | « <i>Pacini</i> .Calcara.                | 31. 32         | « « <i>var. mammillata</i> .Risso.             |
| 10. 11     | « <i>albida</i> .Desh                    | 33. 34. 35     | <i>Mitrolumna</i> <i>olivoidea</i> .Cantraine. |
| 12. 13     | « « <i>var. rugulosa</i> .Ph.            | 36. 37         | « « <i>var. major</i> .B.D.D.                  |
| 14. 15     | « « <i>var. unifasciata</i> .Desh.       | 38. 39         | « « <i>var. granulosa</i> .Monts.              |
| 16         | « « <i>var. Stossiana</i> .Brus.         | 40. 41. 42     | <i>Marginella</i> <i>miliaria</i> .Linné.      |
| 17         | « « <i>var. atra</i> .Monts.             | 43             | « <i>Philippii</i> .Monts.                     |
| 18. 19     | « « <i>var. caerulea</i> .Ph.            | 44             | « <i>clandestina</i> .Brocchi.                 |
| 20. 21. 22 | « <i>Companyoi</i> .B.D.D.               |                |  |
| 23. 24. 25 | « <i>multilineolata</i> .Desh            |                |  |

Bucquoy & Dautzenberg.



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 16.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I    **Prosobranchiata**    FAMILLES **Volutidæ, Cypræadæ**  
SECTION A **Siphonostomata**    GENRES **Mitra, Cypræa, Ovula.**



1. 2. *Mitra Ebenus*, Lk:

3. 4.     α    var. *plicatula*, Broc.

5. 6. 7.   α    var. *plumbea*, Lk.

8. 9.     α    var. *inflata*, Monts.

10.11.12.13. *Mitra cornicula* Lin.

14. 15. 16. *Cypræa pulex*, Soland.

17.       α    var. *major*, B. D. D.

22. 23. *Cypræa Europæa*, Montagu.

18. 19. 24.   α    var. *major*, Phil.

21.       α    var. *globosa*, Wood.

20.       α    var. *tripunctata*, Req.

25. 26.     *Ovula carnea*, Poiret.

27. 28.     α    *Spelta*, Lin.

29. 30.     α    *Adriatica*, Sow.

**Bucquoy & Dautzenberg.**



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 17.

Classe *GASTROPODA* (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**  
SECTION B **Holostomata**

FAMILLES **Naticidae**  
GENRE, **Natica** (Adanson)



1, 2. *Natica hebraea* (Martyn)      3, 4. *Natica millepunctata* (Lamarek)  
5; 6. *Natica catena* (Da Costa)

**Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.**



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 18.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I    **Prosobranchiata**  
SECTION B **Holostomata**

FAMILLES **Naticidae**  
GENRE **Natica, Lamellaria**



- 1, 2, 3, 4. *Natica Josephinia* . Risso.  
5.        "        "        var. *caelata* . BDD.  
6.        "        "        var. *Philippina* . Reeve.  
7, 8, 9.    "        *intricata* . Donovan.  
10        "        "        var. *major* . Monts.  
11        "        "        var. *lactea* . Monts.  
12        "        "        var. *fusca* . Monts.

- 13, 14. *Natica Alderi* . Forbes.  
15, 16    "        "        var. *elata* . B. D. D'  
17, 18    "        "        var. *globulosa* . B. D. D.  
19, 20    "        *Dillwyni* . Payraudeau.  
21, 22    "        *Guillemini* . Payraudeau.  
23, 24 *Lamellaria perspicua* . Linné.





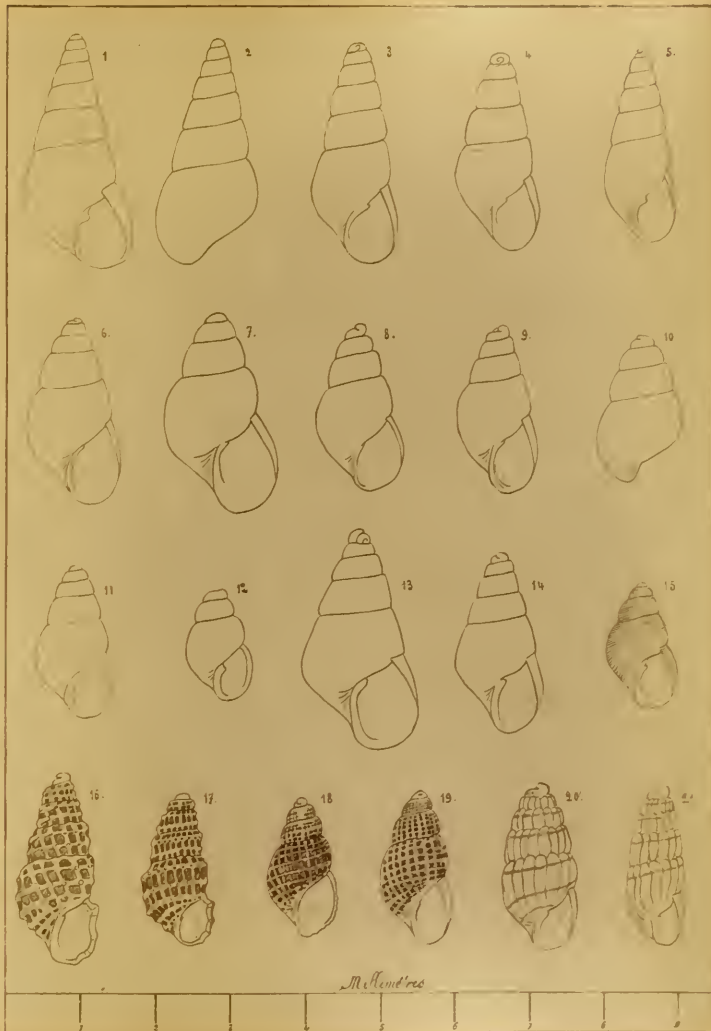
# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 19.

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**  
SECTION B **Holostomata**

FAMILLES **Pyramidellida,**  
GENRE **Odostomia,**



1, 2, *Odostomia turrata* .Hanley.  
3, 4, 5, α *plicata* .Montagu.  
6, 7, 8, 9, 10 α *rissoides* .Jeffreys.  
11 α α *var. nitida* .Alder.  
12 α α *var. alba* .Jeffreys.

13, 14. *Odostomia unidentata* .Mtg.  
15, α *Monterosatoi* .B.D.D  
16, 17, α *excavata* .Phil.  
18, 19, α *decussata* .Mtg.  
20, α *doliolum* .Phil.  
21, α α *var. cylindrica* .B.D.D

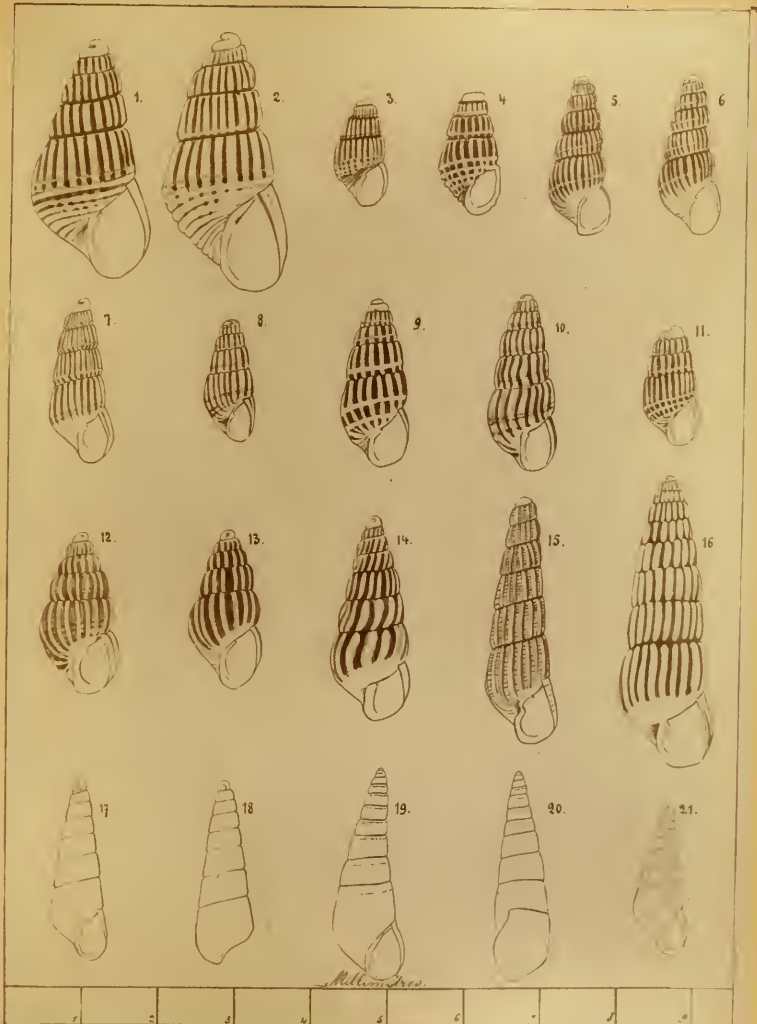
Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.



## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**  
SECTION B **Holostomata**

FAMILLES **Pyramidellidae,**  
GENRES **Odostomia, Turbonilla,**  
**Eulimella, Eulima.**



- 1, 2, *Odostomia spiralis* .Montagu.  
3, 4, « *turbonilloides* .Brusina,  
5, 6, « *emaciata* .Brusina.  
7, « *interstincta* .Mtg  
8, 9, « *Jeffreysi* .B.D.D.  
10, « « *var.flexicosta* .B.D.D  
11, « *Penchynati* .B.D.D.

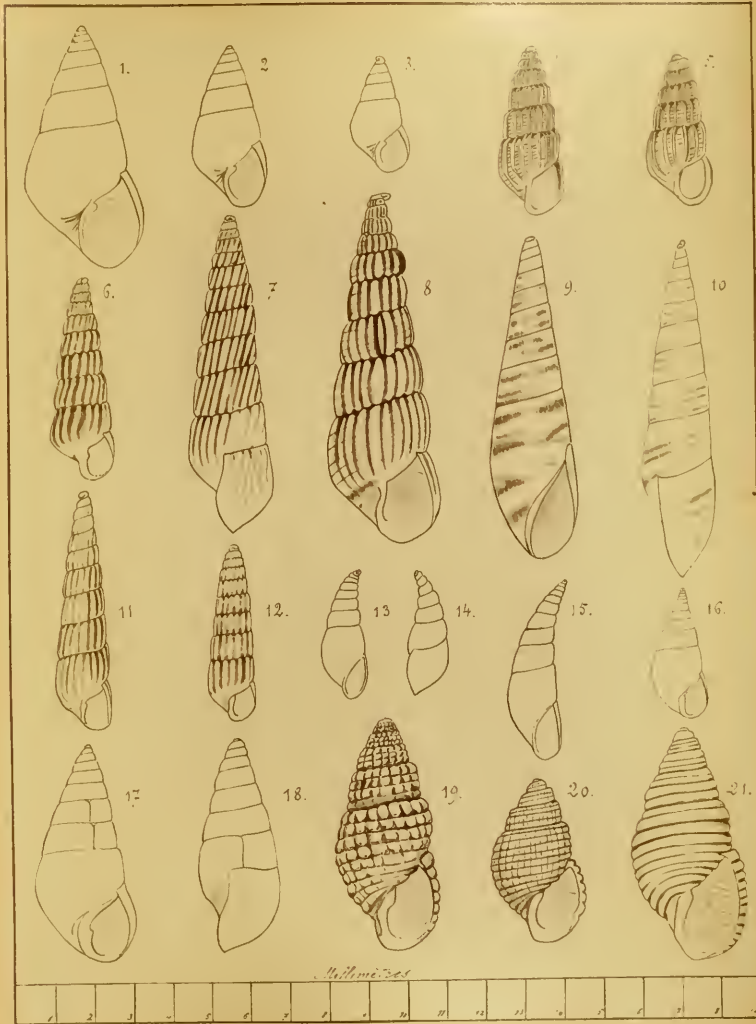
- 12, 13, *Odostomia monozona* .Brus.  
14, *Turbonilla obliquata* .Phil.  
15, « *rufa* .Phil.  
16, « *pusilla* .Phil.  
17, 18, *Eulimella acicula* .Phil.  
19, 20, 21, *Eulima incurva* .Reuteri.



## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**  
SECTION B **Holostomata**

FAMILLES **Pyramidellidae**,  
GENRES **Ostostomia**, **Turbonilla**,  
**Eulima**, **Menestho**.



- 1, 2, 3, *Ostostomia conoidea* Brocchi.  
4, 5,     " *scalaris* Phil.  
6, 7,   *Turbonilla lactea* Linné.  
8,       " *striatula* Linné.  
9, 10. *Eulima subulata* Donovan.  
11,     *Turbonilla dencecostata* Phil.  
12,     " *gradata* Monterosato  
13, 14. *Eulima curva* Jeffreys.

- 15,     *Eulima curva*, var. *elongata* B. D. D.  
16,     " *polita* Linné, var. *brevis* Requien.  
17, 18, "     "     "     " (type)  
19,     *Menestho Humboldtii*, Risse, var. *tuberculata*  
B. D. D.  
20,     *Menestho Humboldtii*, Risse. (type)  
21,     "     "     " var. *subulata* B. D. D.



## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I      **Prosobranchiata**  
SECTION B **Holostomata**

FAMILLE **Cerithiadae.**  
GENRE **Cerithium**



- |       |                           |                  |         |                           |                                  |                                 |
|-------|---------------------------|------------------|---------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 1, 2, | <i>Cerithium vulgatum</i> | Brugnière (typ.) | 9.      | <i>Cerithium vulgatum</i> | Brug. var. <i>gracilis</i> Phil. |                                 |
| 3.    | α                         | α                | 10.     | α                         | α                                | var. <i>longissima</i> B. D. D. |
| 4.    | α                         | α                | 11, 12. | α                         | α                                | var. <i>semimunda</i> B. D. D.  |
| 5, 6  | α                         | α                | 13.     | α                         | α                                | var. <i>hirta</i> B. D. D.      |
| 7.    | α                         | α                | 14.     | α                         | α                                | var. <i>repanda</i> Monterosato |
| 8,    | α                         | α                | 15.     | α                         | α                                | var. <i>pulchella</i> Phil.     |





## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I    **Prosobranchiata**  
SECTION B **Holostomata**

FAMILLES **Cerithiidae, Turritellidae.**  
GENRES **Cerithium, Aporrhais, Scalaris.**



- |        |                                       |                 |   |
|--------|---------------------------------------|-----------------|---|
| 1, 2,  | <i>Cerithium rupestre</i> Risso       | 11,             | <i>Aporrhais pes-pelecani</i> L. var. <i>minor</i> B. D. D. |
| 3, 4,  | α α var. <i>attenuate</i> B. D. D.    | 12, 13,         | <i>Scalaria Turtonce</i> (Turton) auct.                     |
| 5, 6,  | α α var. <i>plicata</i> B. D. D.      | 14, 15, 16, 17, | α communis Lamarek.   |
| 7, 8,  | α α var. <i>minor</i> B. D. D.        | 18, 19,         | α <i>communata</i> Monterosato.                             |
| 9, 10, | <i>Aporrhais Serresianus</i> Michaud. |                 |   |



## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I    **Prosobranchiata**  
SECTION B   **Holostomata**

FAMILLE **Cerithiadae.**  
GENRE **Aporrhais.**



1, 2.	<i>Aporrhais pes-pelecani</i> Linne.	6.	<i>Aporrhais pes-pelecani</i> var. <i>albida</i> J. Gray.
3.	α    α    var. <i>robusta</i> .B. D. D.	7, 8, 9.	α    α    juvenis.
4, 5.	α    α    var. <i>oceanica</i> .B. D. D.		



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 25.

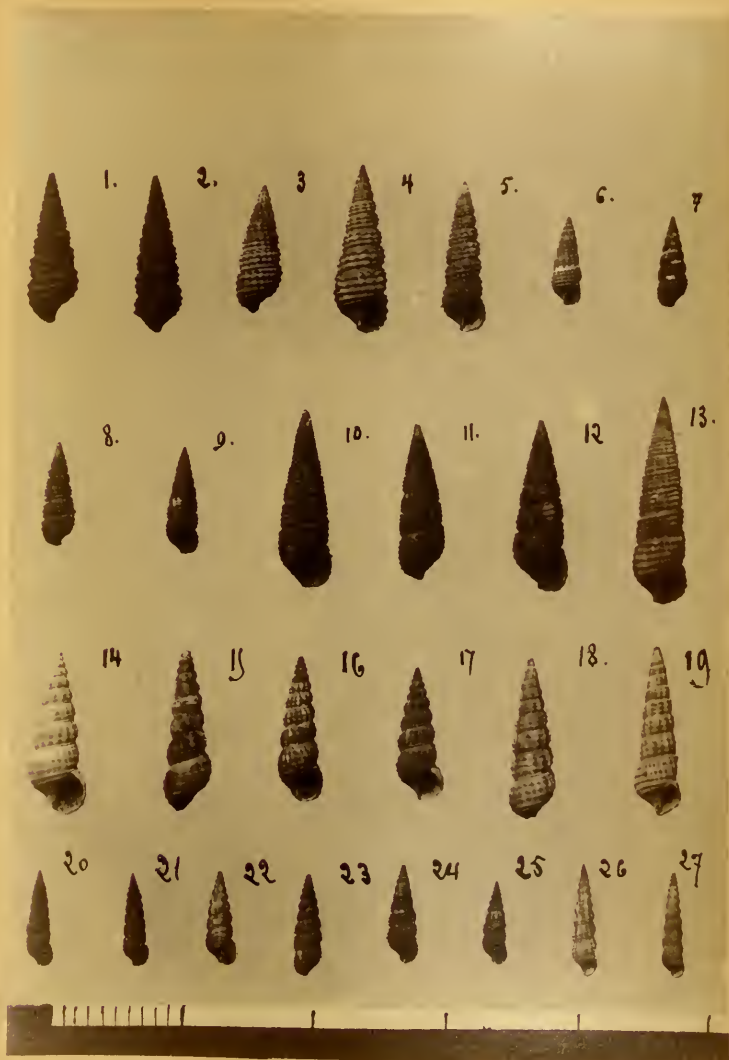
Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I Prosobranchiata

FAMILLE Cerithiidae

SECTION B Holostomata

GENRE Bittium



1, 2, *Bittium reticulatum* Da Costa. var. *scabra* Olivi.

(Chioggia)

3, 4, 5, — — type (Arcachon)

6, 7, — — (Paulilles)

8, 9, — — (Croisic)

10, 11, 12, 13, — var. *Latreillei* Payr. (Paulilles)

14, 15, 16 17. *Bittium reticulatum* Da Costa

[var. *paludosa* B. D. D. (Étang de Berre)

18, 19, — — (Leucate)

20, 21, — var. *Jadertina* Brus. (Palerme)

22, 23, 24, 25, — — (Paulilles)

26, 27, — var. *exigua* Monts. (Gabès)



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 26.

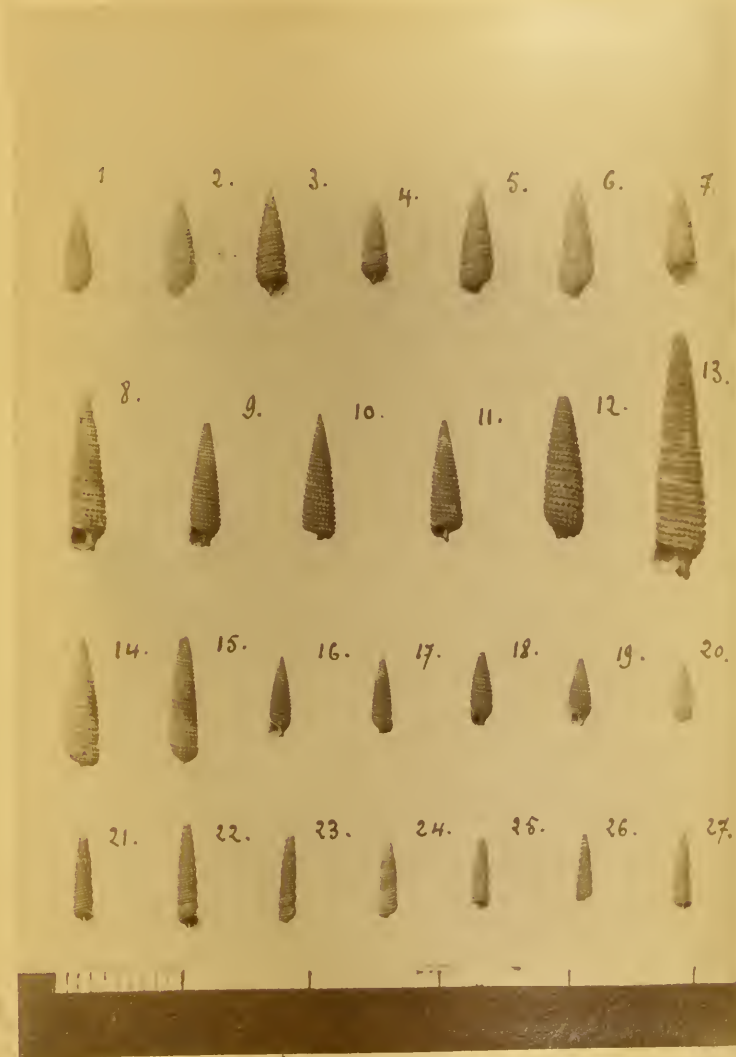
Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I Prosobranchiata

FAMILLE Cerithiadae

SECTION B Holostomata

GENRES *Bittium* *Triforis*, *Cerithiopsis*



1, 2. *Bittium lacteum* Philippi.  
 3, 4. — — var. *lutea* .B. D. D.  
 5, 6. — — var. *tessellata* .B. D. D.  
 8, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 17, *Triforis perversus* Linné  
 var. *adversa* Montagu.

12, *Triforis perversus* Lin. var. *bicolor* Monterosato  
 13, — — — (type)  
 18, 19, 20, — — var. *obesula* Monterosato  
 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, *Cerithiopsis Metaxae*  
 .Delle Chiaje.

Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.





# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 27.

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I Prosobranchiata

FAMILLES Cerithiadae, Littorinidae

SECTION B Holostomata

GENRES Cerithiopsis, Littorina, Fossarus



1, 2, *Cerithiopsis tubercularis* Montagu.

3. — — var. *subulata* Wood.

4. — — var. *obesula* B. D. D.

5, 6, 7, 8, 9, — *minima* Brusina.

10, 11, 12, *Cerithiopsis bilineata* Hernes.

13, 14, 15, 16, 17, 18, *Littorina neritoides* Linné.

19, 20, 21, *Fossarus costatus* Brocchi.

22, 23. — *ambiguus* Linné.

Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.



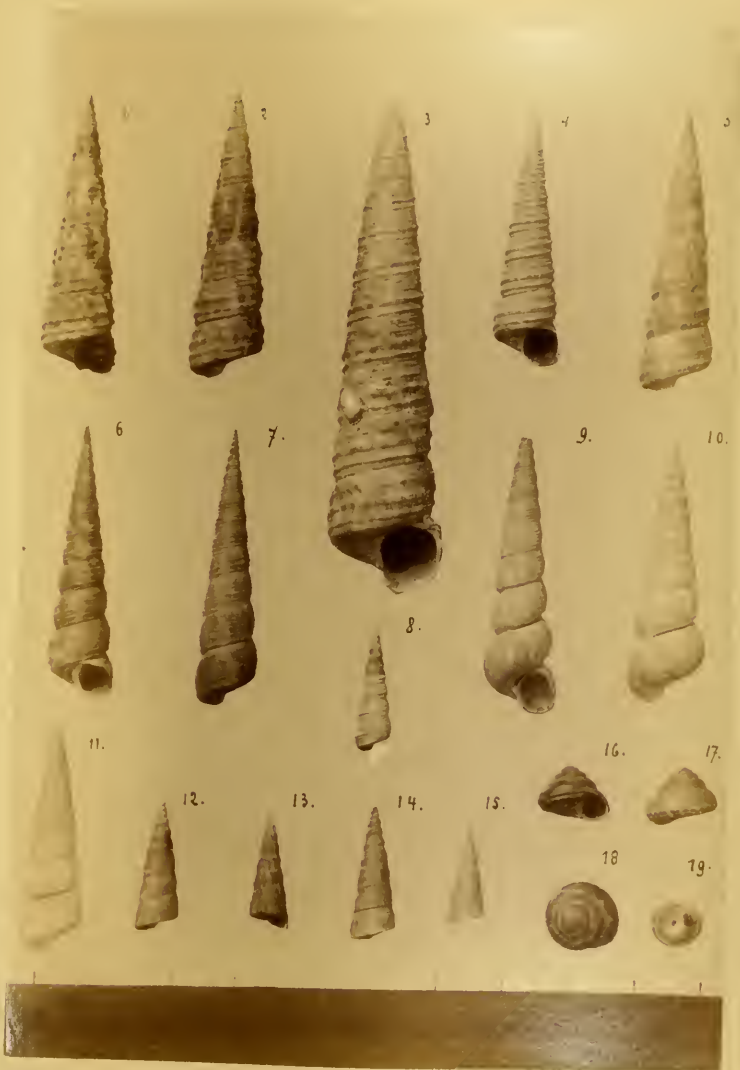
# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

PLANCHE 28.

ORDRE I **Prosobranchiata**  
SECTION B **Holostomata**

FAMILLES **Turritellidae, Littorinidae**  
GENRES **Turritella, Solarium**



- |          |                                      |   |
|----------|--------------------------------------|---|
| 1, 2, 4. | <i>Turritella triplicata</i> Brocchi |   |
| 3,       | —                                    | var. <i>turbona</i> .Monts.                                   |
| 5,       | —                                    | var. <i>obsoleta</i> B. D. D.                                 |
| 6, 7, 8. | —                                    | <i>communis</i> Risso   |
| 9, 10,   | —                                    | var. <i>soluta</i> .B. D. D.                                  |
|          |                                      | 11. <i>Turritella communis</i> Risso var. <i>Nivea</i> Jeffr. |
|          |                                      | 12, 13, 14, — <i>decepiens</i> .Monts.                        |
|          |                                      | 15. — — var. <i>albida</i> .Monts.                            |
|          |                                      | 16, 17, 18, 19. <i>Solarium hybridum</i> .Linné.              |



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 29.

Classe *GASTROPODA* (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**  
SECTION B **Holostomata**

FAMILLE **Turritellidae**  
GENRE **Vermetus**



1, 2, 3, *Vermetus arenarius* Linné

4, 5, 6, *Vermetus* var. *dentifera* Lamarek.



Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I Prosobranchiata  
SECTION B Holostomata

FAMILLE Turritellidæ  
GENRE Vermetus



1, 2, 3, 4, 5, 6, Vermetus triquetus Bivona  
7, 8, 9, 10, — cristatus Biondi

11, 12, 13, 14, Vermetus glomeratus Linné  
15, 16, — intortus Lamarek





## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. **Prosobranchiata**  
SECTION B. **Holostomata**

FAMILLE : **Littorinidae**  
GENRE : **Rissoa**



- |                     |  |
|---------------------|--|
| 1, 2, 3, 5,         | <i>Rissoa variabilis</i> Mühlfeld .var. <i>elongata</i> Monterosato. |
| 4,                  | — — — (type)   |
| 6, 7, 8, 9, 10,     | — — — .var. <i>brevis</i> Monterosato.                               |
| 11, 12, 13, 15,     | — <i>ventricosa</i> Desmarest.                                       |
| 14,                 | — — — .var. <i>subventricosa</i> Cantraine.                          |
| 16, 17, 18, 19, 20, | — <i>lineolata</i> Michaud.  |



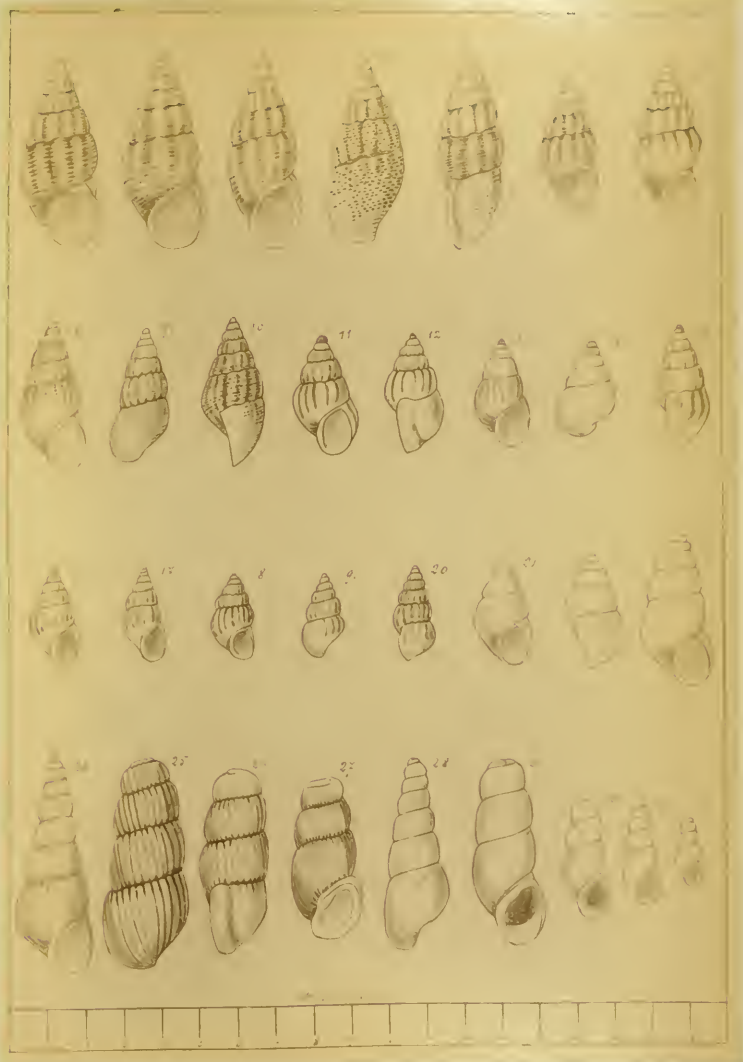
## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. **Prosobranchiata**

FAMILLE : **Littorinidae**

SECTION B. **Holostomata**

GENRES : **Rissoa, Barleeia, Truncatella**



1, 2, 3, *Rissoa Guerini* Récluz var. *subcostulata* Schwartz  
 4, 5, — — — (type)  
 6, — *simil.s* Scacchi  
 7, — — — var. *decurtata* Monts  
 8, 9, 10, — *Lia Monterosato*  
 11, 12, — *parva* Da Costa  
 13, 14, 15, — — var. *interrupta*  
 16, 17, 18, 19, 20, *Dolium* Nyst

21, 22, *Barleeia rubra* Adams  
 23, — — — var. *elongata* B. D. D.  
 24, *Truncatella subcylindrica* Lin (juv.)  
 25, 27, — — —  
 25, — — — var. *sublaevigata* Pot. et Mich  
 28, — — — var. *laevigata* Risso (juv.)  
 29, — — — — —  
 30, 31, 32, — — — var. *microlella* Bourguignat



## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. **Prosobranchiata**  
SECTION B. **Holostomata**

FAMILLE : **Littorinidae**  
GENRE : **Rissoa**



- |                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| 1, 2, 3, 4, 6,          | Rissoa Montagui Payraudeau.   |
| 5, 7, 8, 9,             | — lineata Risso.              |
| 10, 11, 12,             | — cimex Linné.                |
| 13, 14,                 | — — — var. fasciata Philippi. |
| 15, 17.                 | — — — var. varicosa B. D. D.  |
| 16,                     | — — — var. lactea Philippi.   |
| 18, 19, 20, 21, 22, 23, | — cancellatta Da costa.       |



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 34.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. **Prosobranchiata**  
SECTION B. **Holostomata**

FAMILLE : **Littorinidae**  
GENRES : **Rissoina, Rissoa**



- |                     |          |              |                             |
|---------------------|----------|--------------|-----------------------------|
| 1, 2, 3, 4,         | Rissoina | Brugueri     | Payr. udeau.                |
| 5,                  | —        | —            | (juvenis)                   |
| 6, 7, 8, 9,         | Rissoa   | auriscalpium | Linné.                      |
| 10,                 | —        | —            | var. expansilabris B. D. D. |
| 11,                 | —        | —            | var. fusca B. D. D.         |
| 12, 13,             | —        | —            | var. acicula Risso.         |
| 14,                 | —        | —            | var. pulchella Risso.       |
| 15, 15, 17,         | —        | monodonta    | Bivona.                     |
| 18, 19, 20, 21, 22, | —        | violacea     | Desmarest.                  |





# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 35.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. **Prosobranchiata**  
SECTION B. **Holostomata**

FAMILLES : **Littorinidæ, Neritidæ**  
GENRES : **Rissoa, Smaragdia**



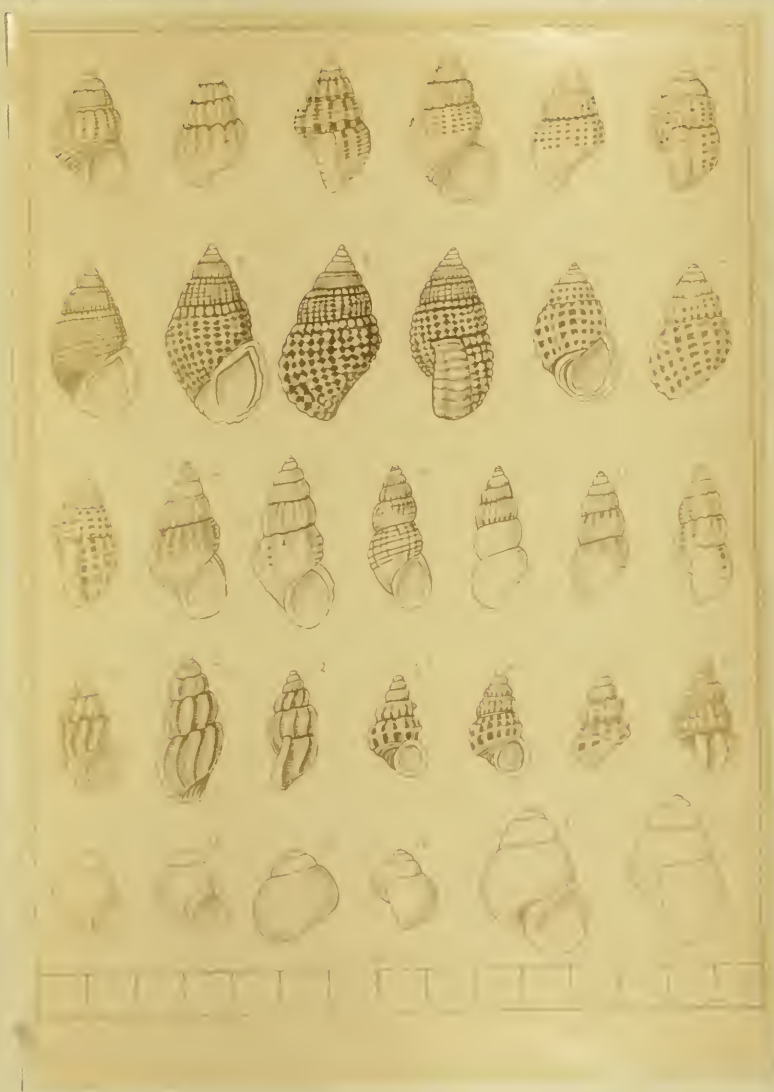
- |                          |                   |                             |
|--------------------------|-------------------|-----------------------------|
| 1, 2,                    | Rissoa carinata   | Da Costa.                   |
| 3, 4, 5, 6,              | — — —             | var. ecarinata Monts.       |
| 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, | Rissoa lactea     | Michaud.                    |
| 11,                      | Smaragdia viridis | Linné.                      |
| 15, 16,                  | — — —             | var. Matonia Risso.         |
| 17, 18,                  | — — —             | var. producta B. D. D.      |
| 19,                      | — — —             | var. lineata Monts.         |
| 20,                      | — — —             | var. albo-maculata B. D. D. |



## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. **Prosobranchiata**  
SECTION B. **Holostomata**

FAMILLE : **Littorinidæ**  
GENRES : **Rissoa, Assiminea**



- 1, 2, 3, *Rissoa Lancie* Calcare  
4, 5, 6, — *reticulata* Montagu  
7, — *Marieæ* d'Orb  
8, 9, 10, — — — var. *rustica* B. D. D.  
11, 12, 13, — *subcrenulata* Schwartz

- 14, 15, 15, 17, 18, 19, *Rissoa rufis* Philippi  
20, 21, 22, — *Costata* Adams  
23, 24, 25, 26, — *pagodula* B. D. D.  
27, 28, 29, 30, *Assiminea littorina* Delle Chiaje  
31, 32, — *Sicana* Brugnone



## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. Prosobranchiata FAMILLE : Littorinidae  
SECTION B. Holostomata GENRES : Rissoa, Skeneia, Homalogyra



- 1, 2, *Rissoa semistriata* Montagu
- 3, — — var. *pura* jeffreys
- 4, 5, — *pulcherrima* jeffreys
- 6, — — var. *flammulata* B. D. D.
- 7, 8, — — var. *concolor* B. D. D.
- 9, — *fulgida* Adams
- 10, 11, — *micrometrica* Seguenza
- 12, 13, 14, 15, 15, *Contorta* jeffreys
- 17, — — var. *intorta* Monts
- 18, — — var. *elata* B. D. D.

- 19, 20, *Rissoa glabrata* var. *Muhlfeldi*
- 21, — — var. *turrita* B. D. D.
- 22, 23, — *nitida* Brusina
- 24, 25, 25, — var. *elongata* Monts
- 27, 28, 29, *Skeneia planorbis* O. Fabricius
- 30, 31, *Homalogyra atomus* Pail ppi
- 32, — — var. *plyzonia* Bruina
- 33, 34, — *rota* Forbes et Hauley
- 35, 35, 37, — *Fischeriana* Montecosato



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 38.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. **Prosobranchiata**  
SECTION B. **Holostomata**

FAMILLE : **Turbinidae**  
GENRE : **Turbo**



1, 2, 3, 4, Turbo rugosus Linné  
5, 6, 7, 8, — — — (juv.)  
9, 10, 11, — — — (Opercules.)





# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 39.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. **Prosobranchiata**  
SECTION B. **Holostomata**

FAMILLE : **Turbinidae**  
GENRE : **Phasianella**



1, 2, 3,	<i>Phasianella pullus</i>	Linné	
4,	—	—	var. <i>flammulata</i> B. D. D.
5, 6,	—	—	var. <i>lineata</i> Monts
7, 8,	—	—	var. <i>tricolor</i> Monts
9, 10,	—	—	var. <i>bicolor</i> Monts
11, 12,	—	—	var. <i>zigzag</i> Monts
13, 14, 15, 16, 17, 18,	—	—	var. <i>pulchella</i> Récluz
19, 20, 21, 22, 23, 24,	—	<i>tenuis</i>	Michaud



## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. **Prosobranchiata**

SECTION B. **Holostomata**

FAMILLE : **Turbinidae**

GENRES : **Phasianella, Turbo**



- |                |                                   |             |   |
|----------------|-----------------------------------|-------------|---|
| 1, 2, 3, 4, 5. | Phasianella speciosa von Mühlfeld | 12.         | Phasianella speciosa Mühl var. lactea Monts |
| 6, 7.          | — — — var. marmorata Monts        | 13, 14.     | — — — var. spirilineata Monts               |
| 8, 9.          | — — — var. major Monts            | 15, 16, 17, | Turbo sanguineus Linné                      |
| 10.            | — — — var. rubra Risso            | 18, 19,     | — — — var. fusca Dautz                      |
| 11.            | — — — var lactea Monts            |             |   |

**Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.**



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Plaque 41.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. Prosobranchiata  
SECTION B. Holostomata

FAMILLE : Turbinidae  
SOUS-FAMILLE : Trochidae  
GENRE : Trochus



1, 2, 4, 5, Trochus zizyphinus (Linné)  
3, — — var. dilatata (Monts)  
6, 7, — — var. strangulata (B. D. D.)

9, 10, 11, Trochus conuloides (Lamarck)  
8, — — var. Lyonsii (Leach)



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 42.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. Prosobranchiata  
SECTION B. Holostomata

FAMILLE : Turbinidae  
SOUS-FAMILLE : Trochidae  
GENRE : Trochus



- |                     |                                |                 |                                  |
|---------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------------------|
| 1, 2, 3.            | Trochus conulus (Linne)        | 15, 16, 18, 19. | Trochus Gualtierianus (Philippi) |
| 4.                  | — — var. subangulata (B.D.D.)  | 17,             | — — var. pallida (Monts)         |
| 5, 6, 7.            | — dubius (Philippi)            | 20,             | — miliaris (Brocchi) Marseille   |
| 8, 9.               | — — var. spongiarum (B. D. D.) | 21, 22.         | — — — Norwege                    |
| 10, 11, 12, 13, 14. | — Laugieri (Payraudeau)        | 23, 24, 25.     | — — — Roussillon                 |





# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 43.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. Prosobranchiata  
SECTION B. Holostomata

FAMILLE : Turbinidae  
SOUS-FAMILLE : Trochidae  
GENRE : Trochus



- |                     |                               |                    |                                 |
|---------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| 1, 2, 3,            | Trochus exasperatus (Pennant) | 18, 19,            | Trochus Monterosatoi (B. D. D.) |
| 4, 5,               | — — var. Matoni (Payr.)       | 21, 22,            | — aequistriatus (Monts)         |
| 6, 7,               | — — var. tricolor (Monts)     | 23, 24,            | — smaragdinus (Monts)           |
| 8, 9, 10,           | — striatus (Linne) Bretagne   | 20, 25,            | — clenchoides (Monts)           |
| 11, 12, 13, 14, 15, | — — — Roussillon              | 25, 27, 28, 29, 30 | — Graviniae (Monts)             |
| 16, 17,             | — depictus — Deshayes         |                    |                                 |



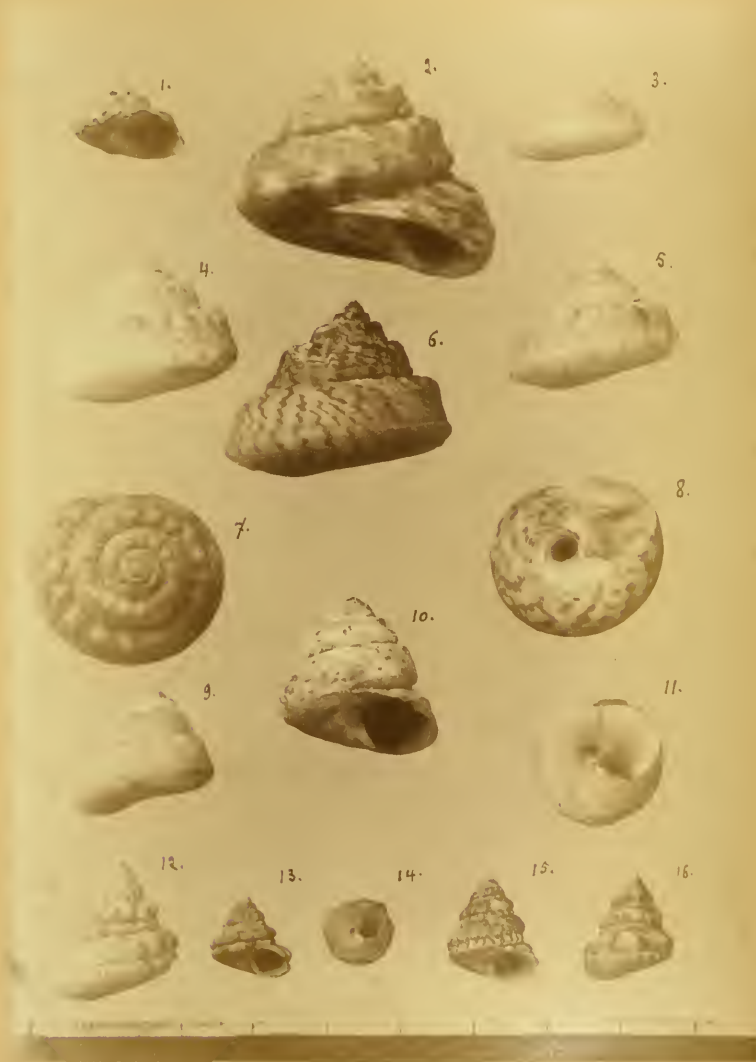
# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 44.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. **Prosobranchiata**  
SECTION B. **Holostomata**

FAMILLE : **Turbinidae**  
SOUS-FAMILLE : **Trochidae**  
GENRE : **Trochus**



4, 5, 7, 8, *Trochus magus* (Linné)  
2, 6, — — var. *major* (Réquien)  
1, 3, — — var. *obsoleta* (B. D. D.)  
9, 10, 11, — — var. *producta* (B. D. D.)

13, 14, 16, *Trochus fanulum* (Gmelin)  
12 — — var. *albo-sordida* (Scacchi)  
15 — — var. *varia* (Scacchi)



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 45.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. **Prosobranchiata**  
SECTION B. **Holostomata**

FAMILLE : **Turbinidae**  
SOUS-FAMILLE : **Trochidae**  
GENRE : **Trochus**



1, 2, 4, *Trochus umbilicaris* (Linné)  
3, — — *monstr. soluta* (Phil)  
5, — — *var undulata* (B. D. D.)  
6, 7, — — *var. latior* (Monts)  
8, — — — *ex. f. — et ex col.*  
(Dorée (Tapp. C.)

9, 11, *Trochus ardens* (von Salis)  
10, — — *var. elata* (Scacchi)  
12, — — *var. ornata* (Monts)  
13, 14, 15, 16, — — *var. succincta* (Monts)  
17, 18, 19, 20, — — *var. barbara* (Monts)



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 46.

## CLASSE GASTROPODA (CUVIER)

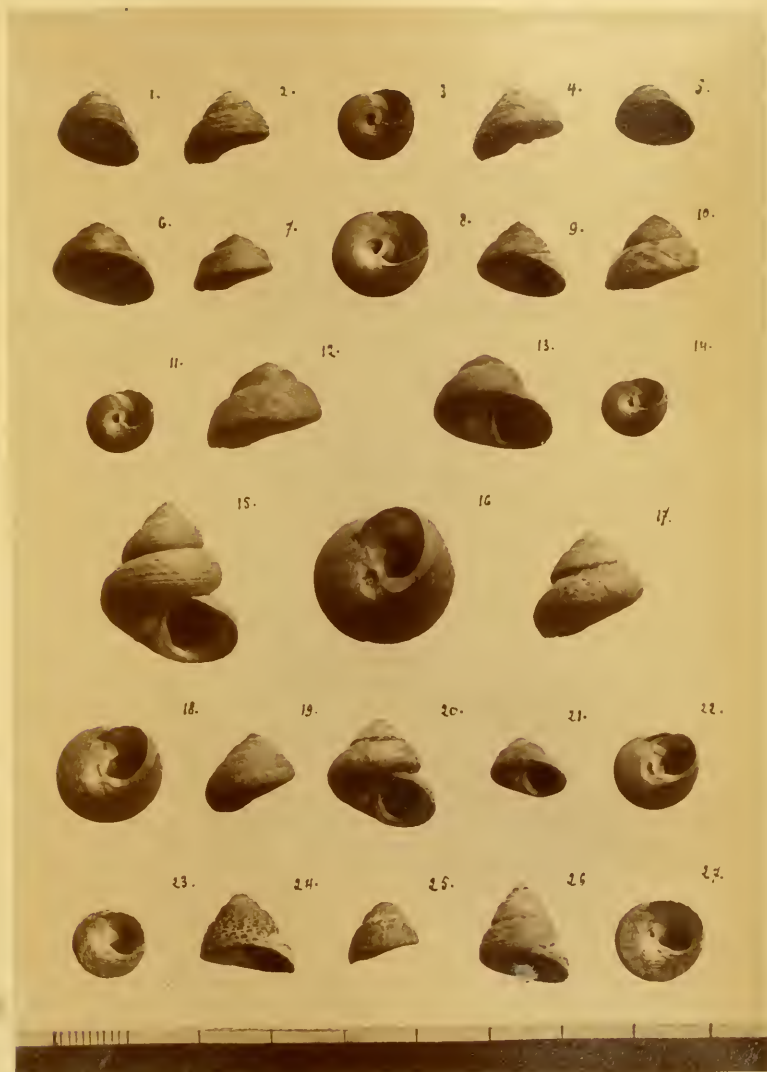
ORDRE I. Prosobranchiata

FAMILLE : Turbinidae

SECTION B. Holostomata

SOUS-FAMILLE : Trochidae

GENRE : Trochus



1, 2, 3, 4, 5.

6, 7, 8, 9, 11, 14.

10.

12, 13.

15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22.

23, 24, 25, 26, 27.

*Trochus Philberti* (Récluz.)

— *varius* (Linné)

— — *var. marmorata* (Réquien)

— — *var. major* (Monts)

— *divaricatus* (Linné)

— *rarilineatus* (Mehaud)





# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 47.

## CLASSE GASTROPODA (CUVIER)

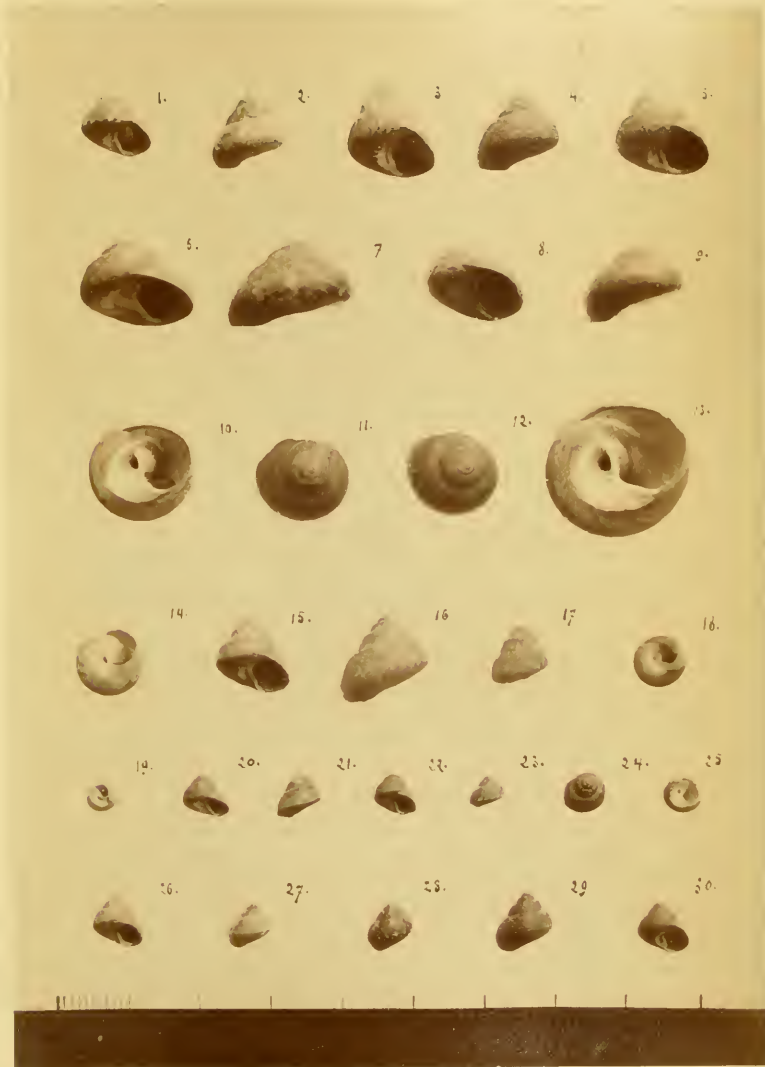
ORDRE I. Prosobranchiata

SECTION B. Holostomata

FAMILLE : Turbinidae

SOUS-FAMILLE : Trochidae

GENRE : Trochus



1, 2, 3, 4, 5.

6, 7, 8, 9, 10, 11.

12,

13.

14, 15, 16.

17, 18.

19, 20, 21, 22, 23, 24, 25.

26, 27, 28.

29, 30.

Trochus Adansoni (Payraudeau)

— Richardi —

— — var. zigzag (Monts).

— — var. major (B. D. D.)

— tumidus (Montagu) mers du nord

— — Roussillon

— Racketti (Payraudeau) var. gibbosula (Brusina)

— turbinoides (Deshayes)

— — var. rosea (Monts)



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 48.

## CLASSE GASTROPODA (CUVIER)

ORDRE I. Prosobranchiata

FAMILLE : Turbinidae

SECTION B. Holostomata

SOUS-FAMILLE : Trochidae

GENRE : Trochus



- 1, 3, 4, 5. Trochus granulatus (Born).  
2. — — var. maculata (Monts).  
6, 8, 9, 10, 11. — turbinatus (Born).  
7. — — var. major (B. D. D.)

Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 49.

## CLASSE GASTROPODA (CUVIER)

ORDRE I. Prosobranchiata

FAMILLE : Turbinidae

SECTION B. Holostomata

SOUS-FAMILLE : Trochidae

GENRE : Trochus



- |                 |                               |                      |                                      |
|-----------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| 1, 3, 5.        | Trochus articulatus (Lamarck) |                      |                                      |
| 7, 10.          | —                             | —                    | (juv.)                               |
| 2.              | —                             | —                    | var. major (B. D. D.)                |
| 4.              | —                             | —                    | var. nigro et albo articulata (Req.) |
| 6.              | —                             | —                    | — lineolata (B. D. D.)               |
| 8, 9.           | —                             | crassus (Plutency)   |                                      |
| 11, 12, 13, 14. | —                             | mutabilis (Philippi) |                                      |



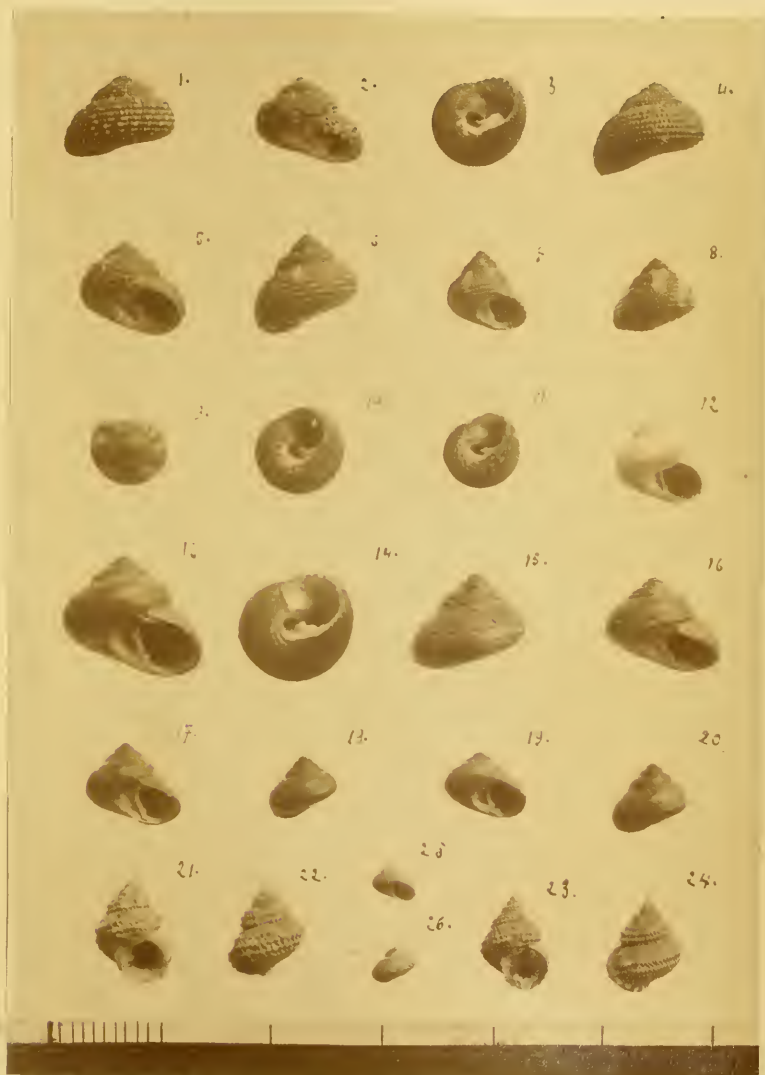
# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 50.

## CLASSE GASTROPODA (CUVIER)

ORDRE I. Prosobranchiata  
SECTION B. Holcostomata

FAMILLE : Turbinidae  
SOUS-FAMILLE : Trochidae  
GENRE : *Clanculus Danilia*



- |               |                                       |                 |  |
|---------------|---------------------------------------|-----------------|--|
| 1, 2.         | <i>Clanculus corallinus</i> (Gmelin). | 15, 16.         | <i>Clanculus Jussieui</i> var. <i>glomus</i> (Phil.) |
| 3, 4.         | — — var. <i>brunnea</i> (Rég.)        | 17, 18.         | — — var. <i>striata</i> (Monts.)                     |
| 5, 6, 10, 11, | — <i>cruciatus</i> (Linné).           | 19, 20.         | — — var. <i>roseo-carnea</i> —                       |
| 7, 8, 9.      | — — var. <i>rosea</i> (Monts)         | 21, 22, 23, 24. | <i>Danilia Tinei</i> (Calcare).                      |
| 12.           | — — var. <i>candida</i> —             | 25, 26.         | <i>Trochus Drepanensis</i> (Brugnone)                |
| 13, 14.       | — <i>Jussieui</i> (Payraudeau).       |                 |  |



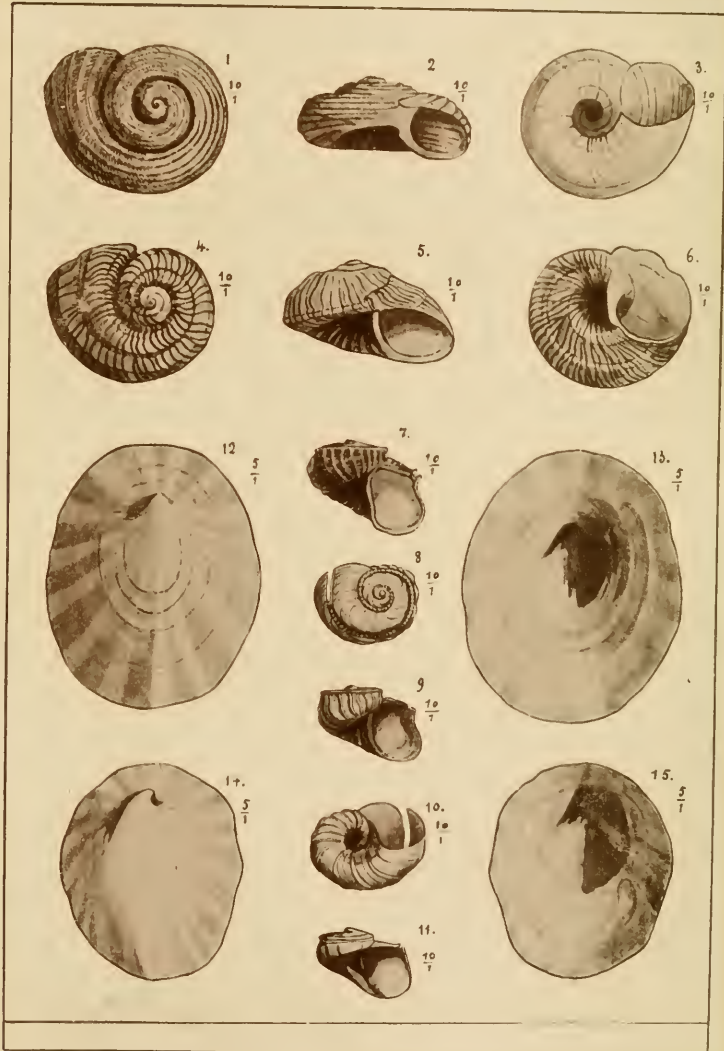


# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 51

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I PROSOBRACHATA FAMILLES TURBINIDÆ-ADEORBIDÆ HALIOTIDÆ PATELLIDÆ SIPHONARIIDÆ  
SECTION B HOLOSTOMATA GENRES CIRCULUS, ADEORBIS, SCISSURELLA ACMAEA WILLIAMIA



- 1, 2, 3. *Circulus striatus* Philippi. 7. *Scissurella costata* var. *cancellata* Jeffreys.  
4, 5, 6. *Adeorbis subcarinatus* Montagu. 11. » » var. *laevigata* d'Orbigny  
8, 9, 10. *Scissurella costata* d'Orbigny. 12, 13. *Acmaea virginea* Müller.  
14, 15. *Williamia Gussonii* O. G. Costa.



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 52

Classe *GASTROPODA* (Cuvier)

ORDRE I Prosobranchiata  
SECTION B Holostomata

FAMILLE Haliotidæ.  
GENRE *Haliotis* (LINNÉ).



1. 2. 3. 4. *Haliotis lamellosa* Lamarck type.

5. " " var. *marmorata* O. G. Costa.

6. " " var. *bistriata* O. G. Costa.

7. " " var. *varia* Risso

Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.



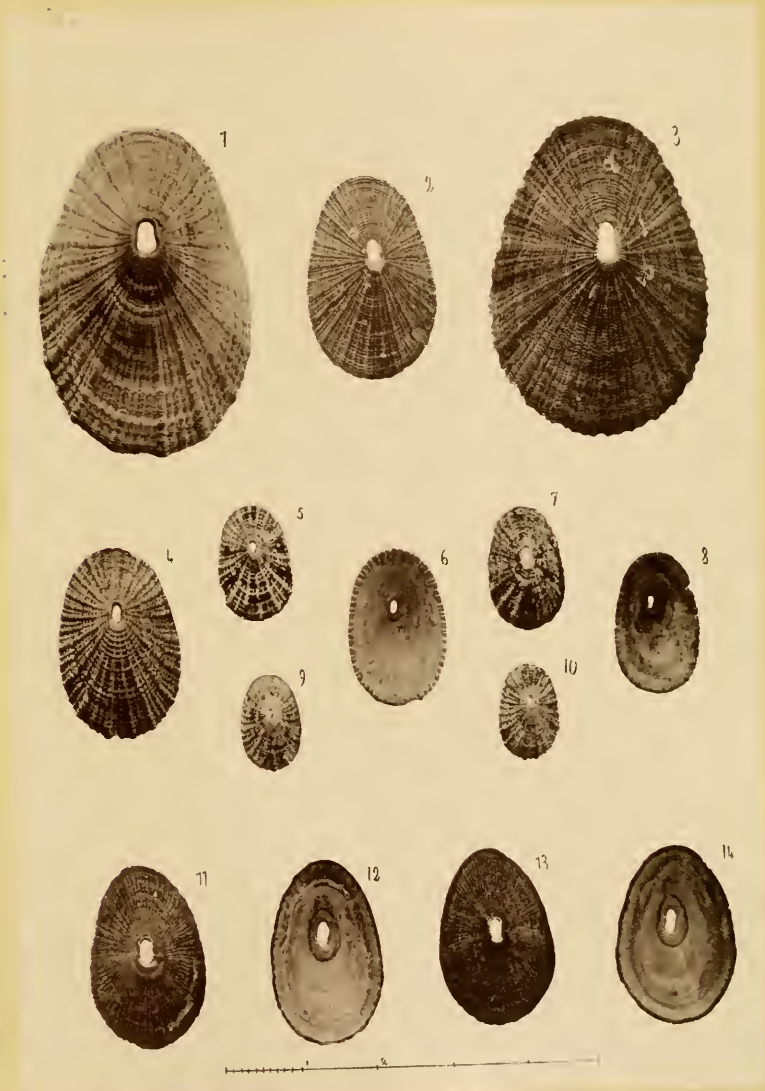
# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 53

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I Prosobranchiata  
SECTION B Holostomata

FAMILLE Fissurellidæ  
GENRE Fissurella



1, 2, 3. Fissurella Italica DeFrance  
4, 5, 6, 7, 8, 9, 10. » Graeca Linné  
11, 12, 13, 14. » nubecula Linné

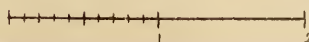


# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 54

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I PROSOBRANCHIATA FAMILLES FISSURELLIDÆ PATELLIDÆ  
SECTION B HOLOSTOMATA GENRES FISSURELLA EMARGINULA, GADINIA



- 1, 2, 3, 4. *Fissurella gibberula* Lamk.      6, 10, 11, 12. *Emarginula elongata* O. G. Costa.  
5, 6.    *Emarginula cancellata* Philippi.    13, 14.    *Gadinia Garnoti* Payraudeau.  
7, 8.    "    *Huzardi* Payraudeau.    15, 16.    "    "    var. *capuloidea* B.D.D.

Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.





# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 55

Classe *GASTROPODA* (Cuvier)

ORDRE I    Prosobranchiata    FAMILLE Calyptridæ.  
SECTION B    Holostomata        GENRES Calyptra, Crepidula.



- 1, 2, 3, 4. *Calyptra Chinensis* Linné  
5, 6.        "        "        var. *squamulata* Réniéri.  
7.         "        "        var. *depressa* Wood.  
8, 9, 10, 11. *Crepidula unguiformis* Lamk.  
12, 13, 14.    "        *Moulinsi* Michaud.

Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 56

Classe *GASTROPODA* (Cuvier)

ORDRE I    Prosobranchiata    FAMILLE *Capulidæ*.  
SECTION B    Holostomata    GENRE *Capulus*,



1, 2, 3, 4, 5, 6, *Capulus hungaricus*. Linné.

Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.

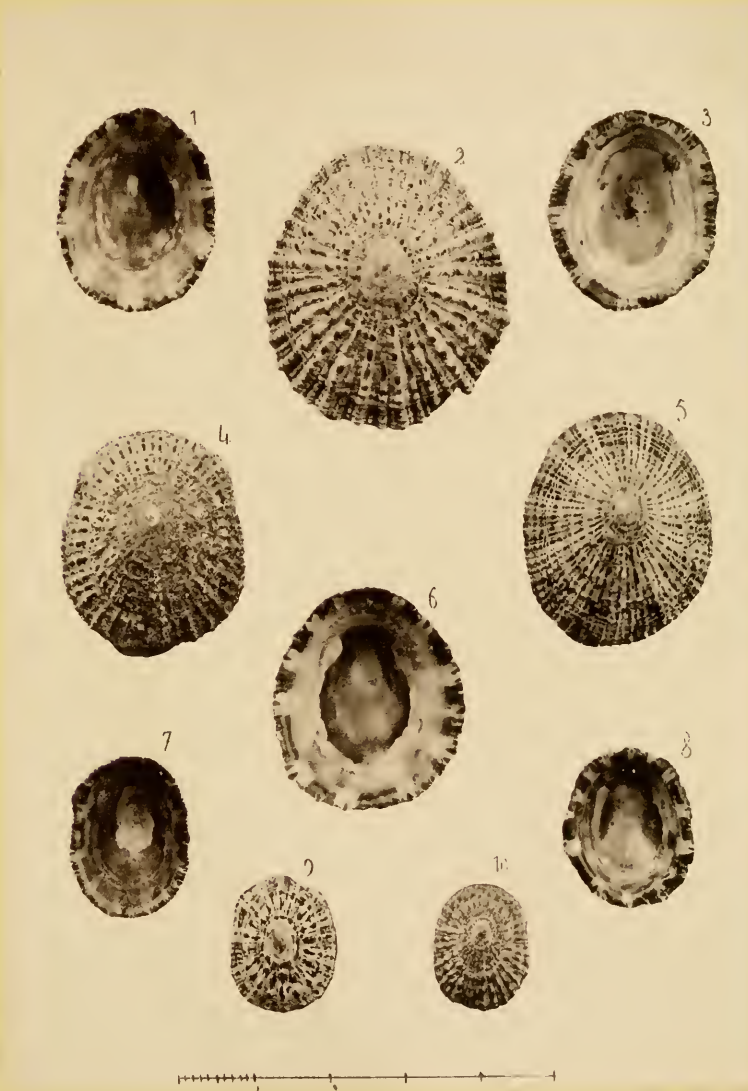


# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 57

Classe *GASTROPODA* (Cuvier)

ORDRE I    Prosobranchiata    FAMILLE *Patellidæ*.  
SECTION B    Holostomata    GENRE *Patella*.



1 à 10. *Patella lusitanica* Gmelin.

Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.

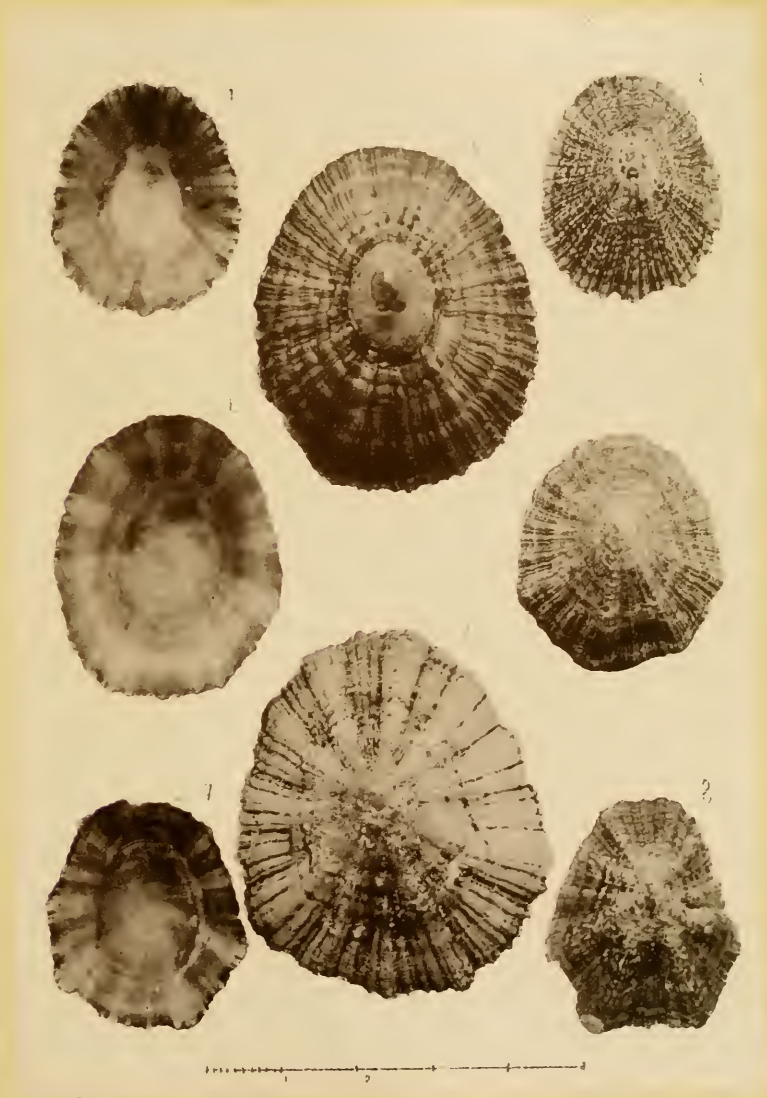


# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 58

Classe *GASTROPODA* (Cuvier)

ORDRE I    Prosobranchiata    FAMILLE *Patellidæ*.  
SECTION B    Holostomata        GENRE    *Patella*.



1. 2.    *Patella caerulea* (Linné) Philippi — Type.  
3.        "    "        "        "        Mutat. ex colore adpersa B. D. D.  
4. 5. 6. 7.    "    "        "        "        Mutat. ex forma intermedia B. D. D.  
8.        "    "        Var. *subplana* Potiez et Michaud.

Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.



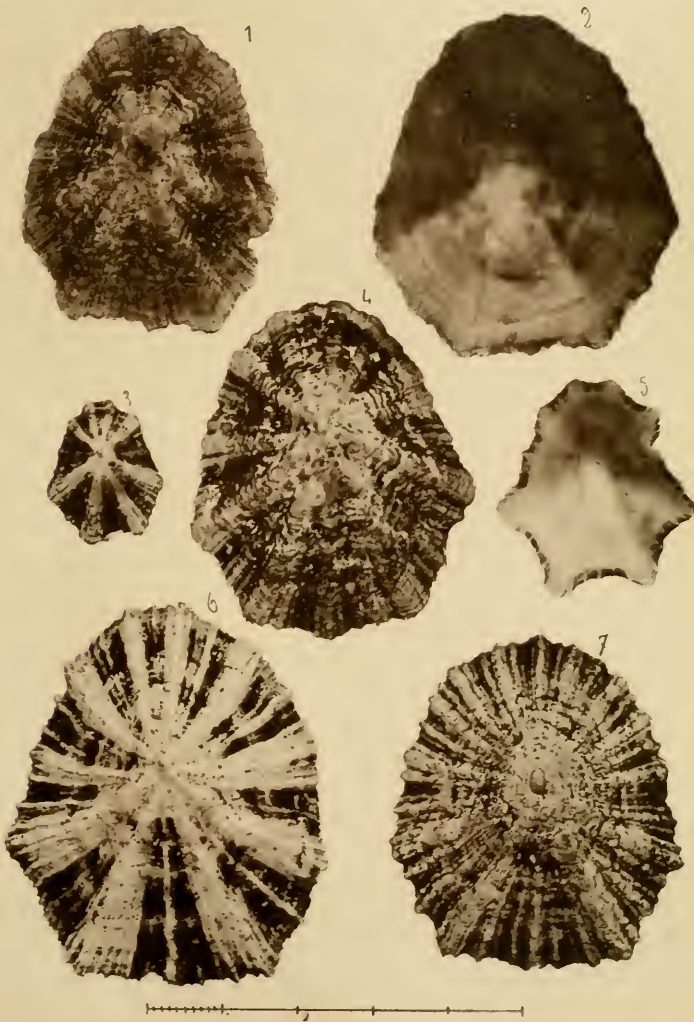


# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 59

Classe *GASTROPODA* (Cuvier)

ORDRE I    Prosobranchiata    FAMILLE *Patellidæ*.  
SECTION B    Holostomata        GENRE *Patella*.



1. 2.    *Patella caerulea* Lin. var. *subplana* Potiez et Michaud.  
3. 4. 6. 7.    "    "    "    "    "    mut. *cognata* B. D. D.  
5.        "    "    "    "    "    mut. *stellata* B. D. D.

Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 60

Classe *GASTROPODA* (Cuvier)

ORDRE I    Prosobranchiata    FAMILLE *Patellidæ*.  
SECTION B    Holostomata        GENRE    *Patella*.



1. 2. 3. 4. 5. 6. *Patella caerulea* Lin. var. *aspera* Phil.  
7. 8.        "        "        "        "        "        mut. *Tarentina* Von Salis.  
9. 10. 11.    "        "        "        "        "        mut. *spinulosa* B. D. D.

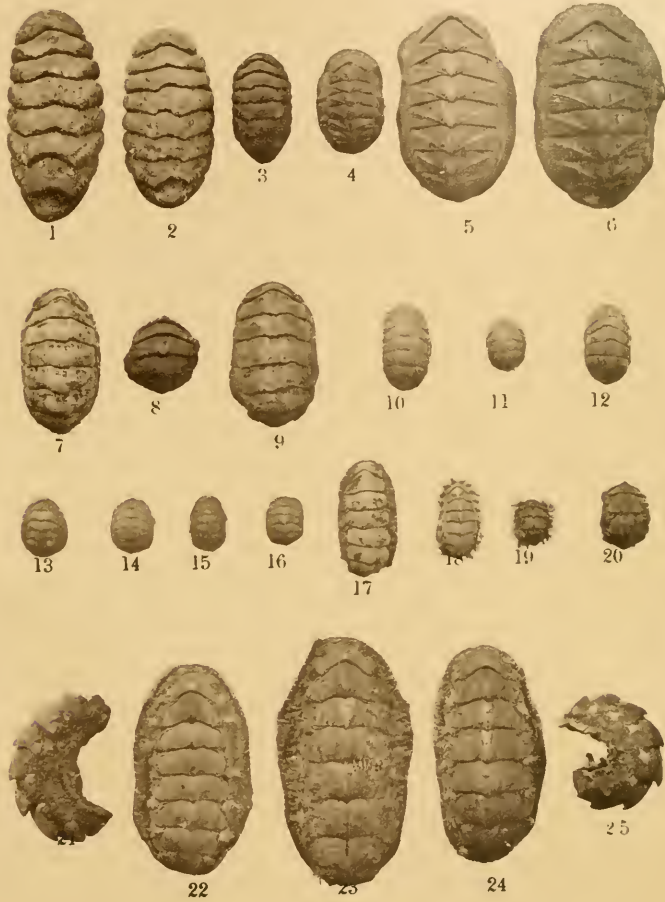


# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 61

Classe *GASTROPODA* (Cuvier)

ORDRE I    Prosobranchiata    FAMILLE    Chitonidæ  
SECTION C   Polyplacophora    GENRES    CHITON, HOLOCHITON, ANISOCHITON.



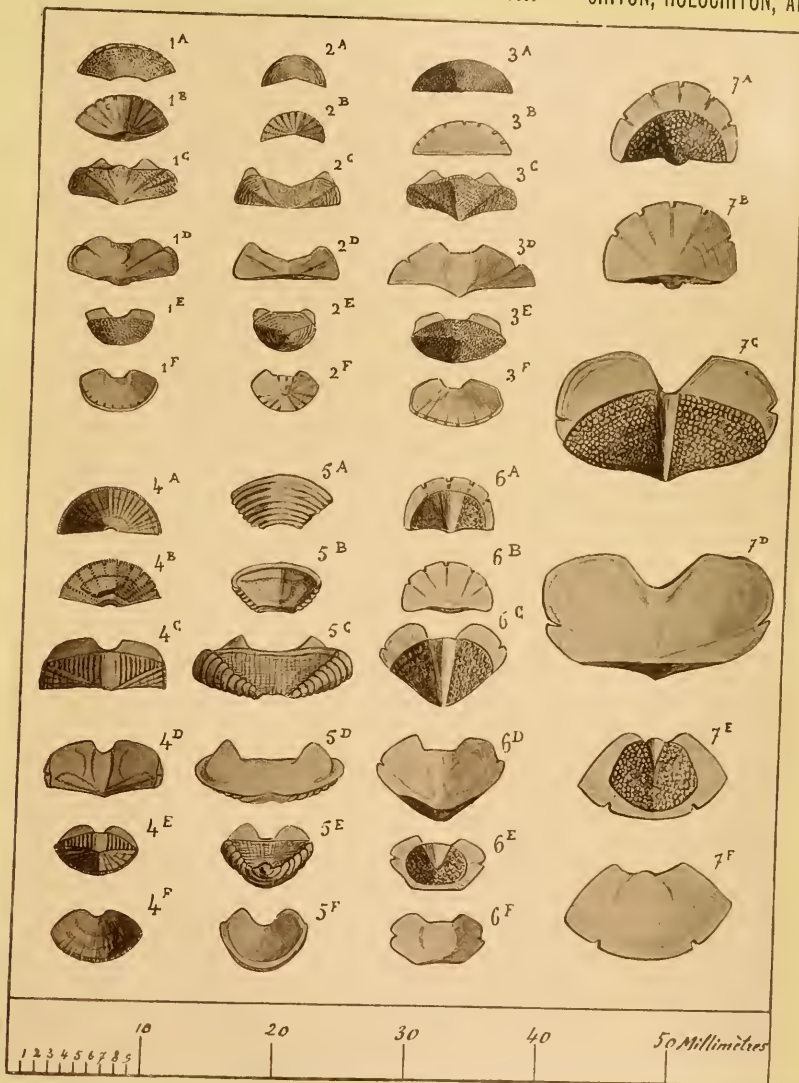
- |                     |   |
|---------------------|---|
| 1, 2.               | <i>Holochiton cajetanus</i> Poli (Pouliguen). |
| 3.                  | »    »    » (Roussillon).                     |
| 4, 5, 6.            | <i>Chiton olivaceus</i> Spengler.             |
| 7, 8, 9.            | » <i>caprearum</i> Scacchi.                   |
| 10, 11, 12.         | » <i>Rissoi</i> Payraudeau.                   |
| 13, 14, 15, 16.     | » <i>marginatus</i> Pennant.                  |
| 17, 18, 19, 20.     | <i>Anisochiton fascicularis</i> Linné.        |
| 21, 22, 23, 24, 25. | » <i>discrepans</i> Brown.                    |

Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.



ORDRE I Prosobranchiata  
SECTION C Polyplacophora

FAMILLE Chitonidæ  
GENRES CHITON, HOLOCHITON, ANISOCHITON.



1. *Chiton caprearum* Scacchi.
2. » *Rissoi* Payraudeau.
3. » *marginatus* Pennant.
4. » *olivaceus* Spengler.
5. *Holochiton cajetanus* Poli.
6. *Anisochiton fascicularis* Linné.
7. » *discrepans* Brown.

- A. Valves antérieures, vues à l'extérieur.
- B. » » » à l'intérieur.
- C. » médianes, » à l'extérieur.
- D. » » » à l'intérieur.
- E. » postérieures, » à l'extérieur.
- F. » » » à l'intérieur.





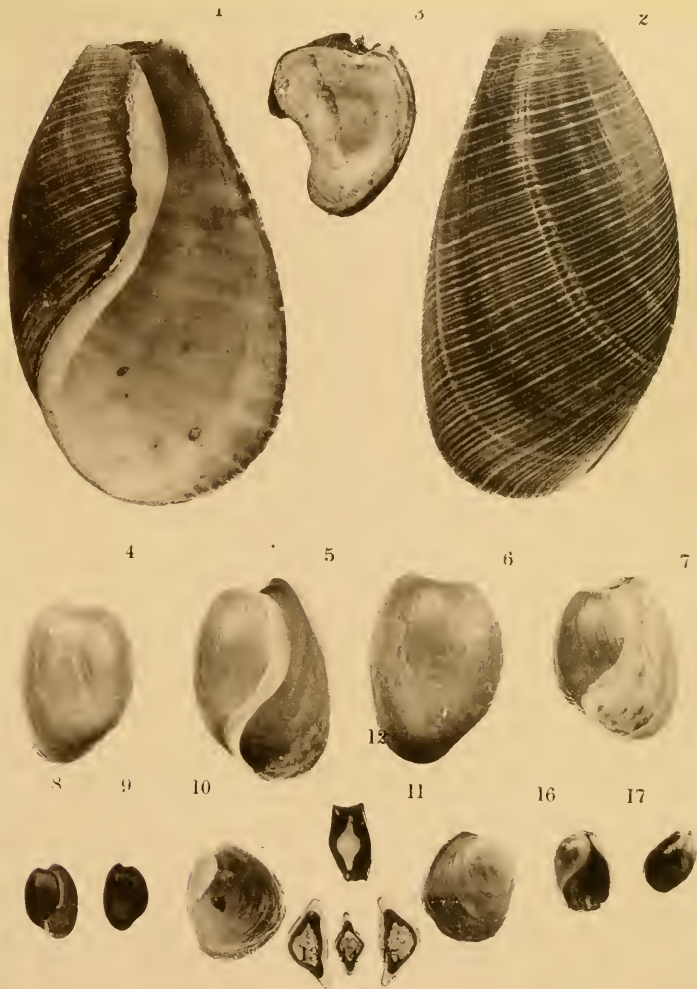
# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 63

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE II Opisthobranchiata  
SECTION I Tectibranchiata

FAMILLES Bullidæ, Oxynoeidæ.  
GENRES SCAPHANDER, HAMINEA, PHILINE, OXYNOE.



- 1, 2 Scaphander lignarius Linné.  
3. " " " pièce calcaire de l'estomac.  
5, 6. Haminea navicula Da Costa.  
4, 7. " " var. globosa Jeffreys.  
8, 9. " hydatis Linné.  
10, 11. Philine aperta Linné.  
12, 13, 14, 15. " " " pièces calcaires de l'estomac.  
16, 17. Oxynoe olivacea Rafinesque.

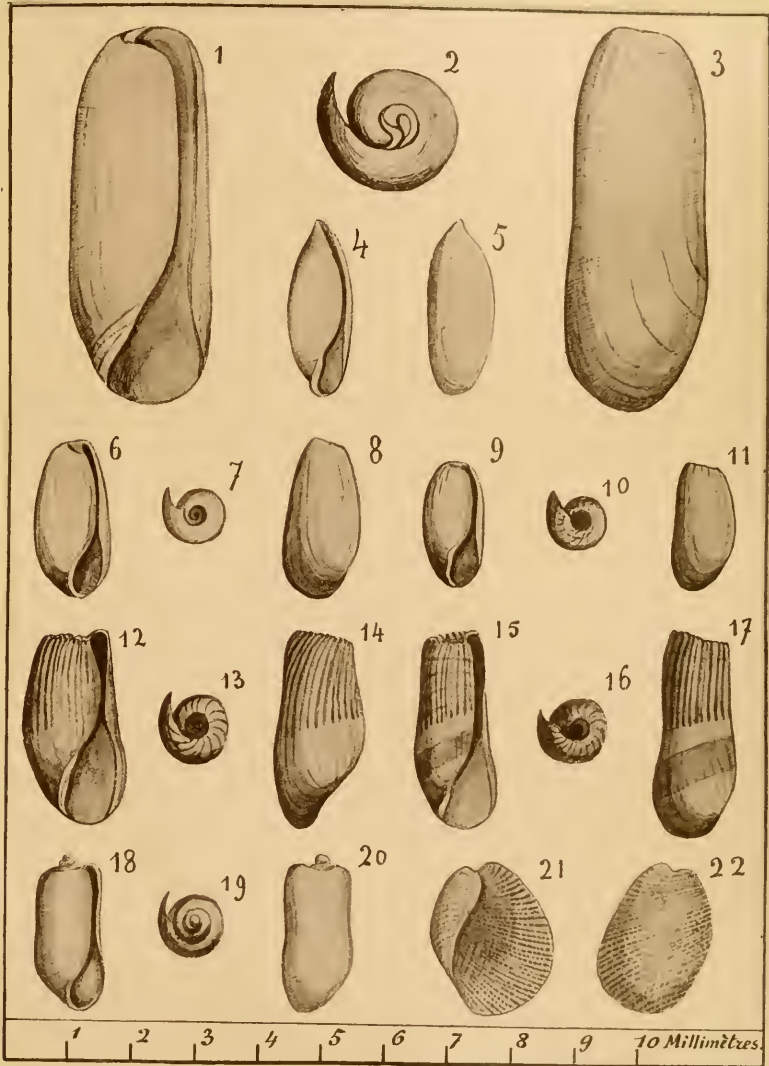
Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.



Classe *GASTROPODA* (Cuvier)

ORDRE II Opisthobranchiata  
SECTION I Tectibranchiata

FAMILLE Bullidæ.  
GENRES CYLICHNA, RETUSA, VOLVULA, PHILINE.



- 1 2, 3. *Cylichna cylindracea* Pennant.  
4, 5. *Volvula acuminata* Bruguière.  
6, 7, 8. *Cylichna umbilicata* Montagu.  
9, 10, 11. » *Crossei* B, D, D.  
12, 13, 14. *Retusa truncatula* Bruguière.  
15, 16, 17. » *semisulcata* Philippi.  
18, 19, 20. » *mammillata* Philippi.  
21, 22. *Philine catena* Montagu.



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 65

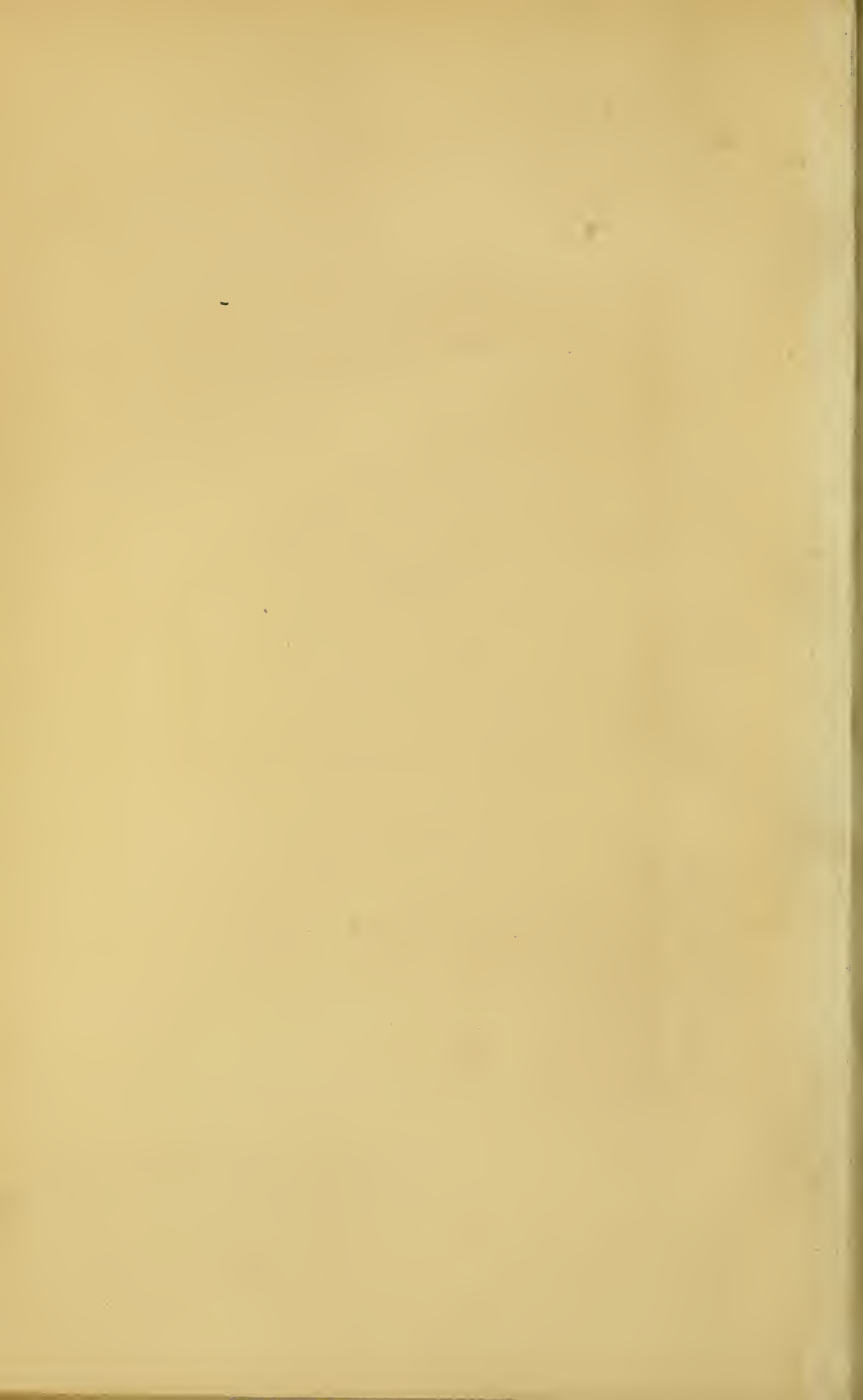
Classe *GASTROPODA* (Cuvier)

ORDRE II Opisthobranchiata  
SECTION A Tectibranchiata

FAMILLES : PLEUROBRANCHIDÆ, APLYSIIDÆ.  
GENRES : UMBRELLA, PLEUROBRANCHUS, APLYSIA.



- 1, 2. *Umbrella mediterranea* Lamarck.
3. *Pleurobranchus membranaceus* Montagu.
- 4, 5. *Aplysia fasciata* Poiret.

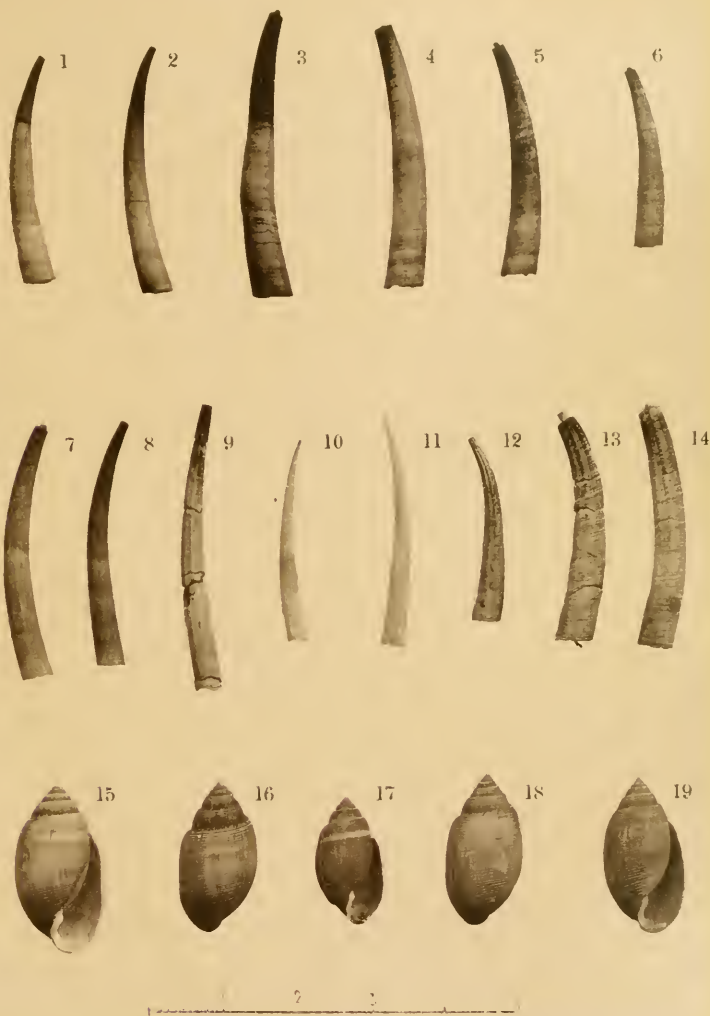


# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 66

Classes *GASTROPODA* (Cuvier) — *SCAPHOPODA* (Brown)

ORDRE II Opisthobranchiata, FAMILLE : Actaeonidæ, GENRE : Actaeon.  
SCAPHOPODA : FAMILLE : Dentalidæ, GENRE : Dentalium.



- 1, 2, 3, 4, 5, 6. *Dentalium vulgare* Da Costa.  
 7, 8, 9.       " *alternans* Bucquoy, Dautzenberg et Dollfus.  
 10, 11.       " *dentalis* Linné (Palerme).  
 12, 13, 14.   " *novemcostatum* Lamarck (Bretagne).  
 15, 16.       *Actaeon tornatilis* Linné.  
 17.           "       "   var. *fascia unica alba* Scacchi.  
 18, 19.       "       "   var. *unicolor* Scacchi.

Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.





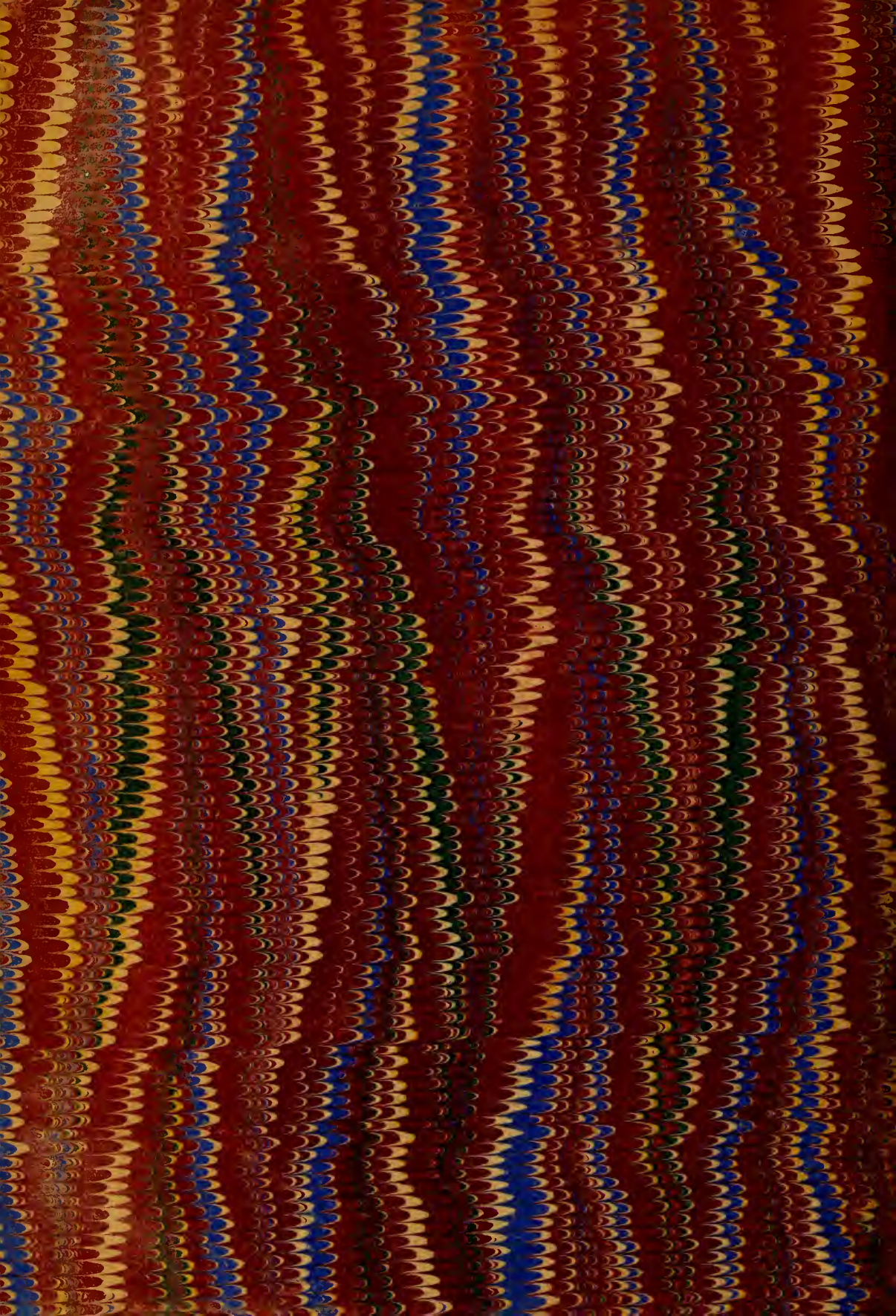


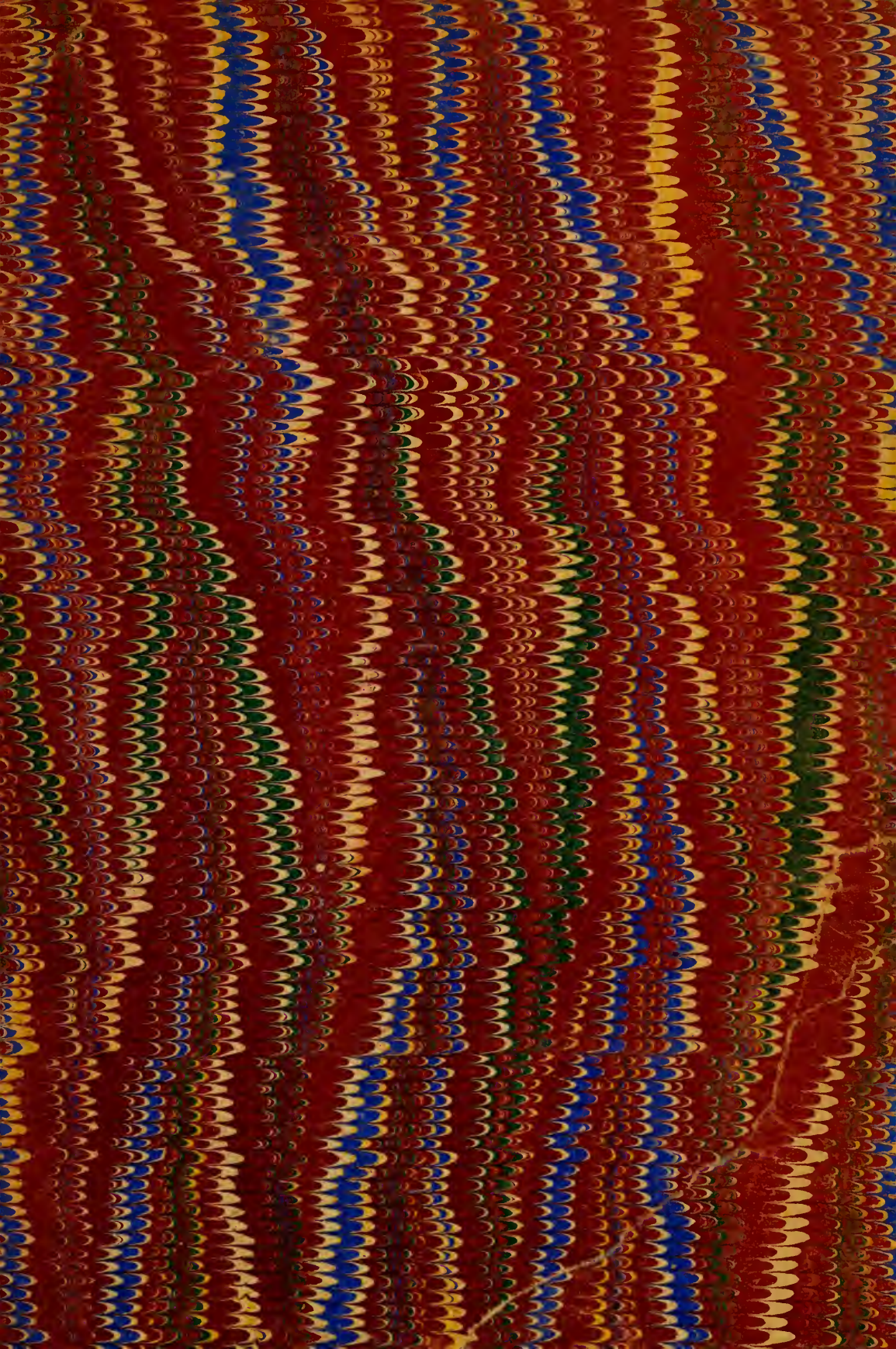




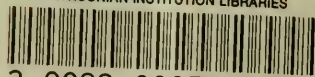








SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00055 0376

