Division of Mollusks
Sectional Library

HISTOIRE NATURELLE
DES
CÉPHALOPODES
ACÉTABULIFÈRES.

TOME SECOND.

Ouvrages de M. de Férussac, chez le même Libraire.

Histoire Naturelle générale et particulière des Mollusques, tant des espèces qu'on trouve aujourd'hui vivantes, que des dépouilles fossiles de celles qui n'existent plus, classés d'après les caractères essentiels que présentent ces animaux et leurs coquilles, par MM. J. de Férussac et G. P. Deshayes, *ouvrage complet* publié en 42 livraisons chacune de 6 planches in-folio, dessinées d'après nature, gravées et coloriées avec le plus grand soin, 4 vol. in-folio dont 2 vol. de texte et 2 vol. d'atlas contenant ensemble 247 planches coloriées. 490 fr.

— *Le même* 4 vol, grand in-4° avec 247 planches figures noires. 200 fr.

— Prix des livraisons, 21 à 34 in-folio, figures coloriées. 15 fr.

— grand in-4° figures noires. 6 fr.

— Prix des livraisons, 35 à 42 in-folio, figures coloriées. 30 fr.

— in-4° figures noires. 15 fr.

Tableaux systématiques des animaux mollusques classés en familles naturelles, dans lesquels on a établi la concordance de tous les systèmes ; suivis d'un prodrome général pour tous les mollusques terrestres ou fluviatiles, vivants ou fossiles, par M. de Férussac ; gr. in-4° de 200 pages. 10 fr.

Ce volume, que l'on peut se procurer séparément, sert de Complément au texte de l'*Histoire naturelle des Mollusques*.

Concordance systématique pour les Mollusques terrestres et fluviatiles de la Grande-Bretagne, avec un aperçu des travaux modernes des savants anglais sur ces animaux, par M. de Férussac ; Paris, 1820, in-4° de 20 pages. 1 fr. 25

Mémoires géologiques sur les terrains formés sous l'eau douce par les débris fossiles des mollusques vivant sur la terre ou dans l'eau non salée, par M. de Férussac ; Paris, 1814, in-4° de 76 pages. 2 fr. 50

Notice sur les Éthérées trouvées dans le Nil par M. Caillaud, et sur quelques autres coquilles recueillies en Égypte, en Nubie et en Éthiopie, par M. de Férussac ; Paris 1823, in-4° de 20 pages. 1 fr. 25

Monographie des espèces vivantes et fossiles du genre Mélanopside, et observations géologiques à leur sujet, par M. de Férussac ; Paris, 1837, in-4° de 26 pages et 2 planches. 2 fr.

Catalogue de la collection des coquilles formée par M. de Férussac ; Paris, 1837, in-8 de 24 pages. 75 c.

Histoire naturelle des Aplysiens, par M. SANDER-RANG, membre de plusieurs Sociétés d'histoire naturelle *Ouvrage servant de complément* à l'histoire naturelle des Mollusques par M. de Férussac.

Un volume grand in-4°, accompagné de 25 planches noires. 10 fr.

— *Le même ouvrage*, édition in-4° avec 25 planches coloriées. 18 fr.

— *Le même ouvrage*, édition in-folio avec 25 planches coloriées. 40 fr.

Cette monographie a particulièrement pour but la connaissance de l'un des genres les plus riches et les plus intéressants de la classe des Mollusques. L'auteur établit d'abord les caractères de genre, et s'attache à en décrire toutes les espèces, dont plus de la moitié était encore inédite. M. S-Rang fait connaître, touchant les mœurs, les habitudes et les propriétés de ces animaux, tout ce qu'il a eu occasion d'observer pendant le cours de plusieurs voyages sur mer ; et afin de rendre son ouvrage complet, il a ajouté à ses propres observations tout ce que les auteurs anciens et modernes ont dit sur les Aplysies.

Histoire naturelle des Ptéropodes, monographie complète de ce genre de Mollusques, par MM. Sander-Rang et Souleyet, Paris, 1851, 1 vol. grand in-4°, avec 15 planches coloriées.

HISTOIRE NATURELLE
GÉNÉRALE ET PARTICULIÈRE
DES
CÉPHALOPODES
ACÉTABULIFÈRES

VIVANTS ET FOSSILES

COMPRENANT : LA DESCRIPTION ZOOLOGIQUE ET ANATOMIQUE DE CES MOLLUSQUES, DES DÉTAILS
SUR LEUR ORGANISATION, LEURS MŒURS, LEURS HABITUDES, ET L'HISTOIRE DES OBSERVATIONS
DONT ILS ONT ÉTÉ L'OBJET DEPUIS LES TEMPS LES PLUS REÇULÉS JUSQU'À NOS JOURS,

ouvrage commencé par

MM. DE FÉRUSSAC ET ALCIDE D'ORBIGNY,

et continué par

ALCIDE D'ORBIGNY,

DOCTEUR ÈS-SCIENCES NATURELLES DE LA FACULTÉ DE PARIS, CHEVALIER DE L'ORDRE ROYAL
DE LA LÉGION-D'HONNEUR, DE L'ORDRE DE SAINT-WLADIMIR DE RUSSIE, DE L'ORDRE DE LA COURONNE DE
FER D'AUTRICHE, OFFICIER DE LA LÉGION-D'HONNEUR BOLIVIENNE, DES SOCIÉTÉS PHILOMATIQUE, DE GÉOLOGIE, DE GÉOGRAPHIE
ET D'ETHNOLOGIE DE PARIS, MEMBRE HONORAIRE DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE LONDRES, DES
ACADÉMIES ET SOCIÉTÉS SAVANTES DE TURIN, DE MADRID, DE MOSCOU, DE PHILADELPHIE, DE RATISBONNE,
DE MONTEVIDEO, DE BORDEAUX, DE NORMANDIE, DE LA ROCHELLE, DE SAINTES, DE BLOIS, ETC.

TOME SECOND. — ATLAS DE 144 PLANCHES.

A PARIS

CHEZ J.-B. BAILLIÈRE,

LIBRAIRE DE L'ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE,

RUE HAUTEFEUILLE, 49.

1835 A 1848.

ORIGINAL MANUSCRIPT

DIOPHANTINE EQUATIONS

BY J. H. VAN DER WERF

AMSTERDAM, 1953

349064

430.2
 F4X
 1835
 C.1
 t.2
 MOLLUSC Cryptodibranches.

G. POULPE. (OCTOPUS.) PL. I.

A. d'Orbigny, pinx.

Atelier de Guérin.

Imp. Lith. de Bore, dirigée par Noël aîné et C^{ie}

O. lechenaaultii, d'Orbigny.

Atelier de Guérin.

Imp. lith. de Bove, dirigée par Noël aîné & Comp.

O. vulgaris, Lamarck.

G. POULPE (*OCTOPUS*). Pl. 3^{bis}

Cryptodibranches .

D'après Carus

Atelier de Guérin.

Imp. lith. de Bove, dirigée par Noël aîné & C^{ie}

O. vulgaris, Carus.

G . POULPE .(OCTOPUS.) Pl. 4 .

Cryptodibranches .

A. d'Orbigny, pinx.

Atelier de Guérin.

Imp. Lith. de Boye, dirigée par Noël aîné et C^{ie}

O. Cuvierii, d'Orbigny.

Cryptodibranches.

1. d. Orbiq. p. 100.

Atter de Guérin.

Imp. Lith. de Bore, dirigé par. V. d. d. d.

O. granulatus, Lamarck.

Alcock del

Lith. de Langlumé

O. catenulatus, Ferrussac.

A. Prevost del

Lith. de Longlumé

O. catenulatus, Ferussac.

A. d'Orbigny pinx.

Atelier de Guérin.

Imp. Lith. de Dove, dirigée par Noël aîné et Cie

Fig. 1, 2 *O. aculeatus*, d'Orbigny.
3 *O. horridus*, Ferussac.

Cryptobranches.

C. POULPE / OCTOPUS / T. B.

Prévest

Atelier de Guerin

Imp. Lith. de Bove dirigée par Noël a & c

1 *O. aculeatus*, Var. α

2, 3. Gros Bec, d'une espèce inconnue.

Atelier de Guérin.

Imp. lith. de Bove, dirigée par Noël aîné & C^{ie}

1, 2, Figures de Poulpes, tirées d'un ouvrage chinois.

GENRE POULPE (*OCTOPUS*) PL. 10.

Cryptodibranches.

J. H. Trévisan

Privat in Lap. del.

Lith. de Delaporte.

1. *O. cordiformis* Quoy et Gaimard · 2, 2a, *O. lunulatus*, id.; 3, *O. westerniense*, id.; 4, *O. membranaceus*, id;
5a-g. *O. microstoma*, Reynaud.

Acétabulifères.

G. POULPE (*OCTOPUS*) PL. II

Verany, de Nîmes, delin.

L. de Renard

Blanchard et Lapid, delin.

O. Vulgaris, Lam.
hors de l'eau et marchant sur la plage.

5

5

6

toibranches.

Anatomie de l'Octopus Vulgaris.

Cryptodibranches.

d'Orbigny del.

Litho de Benard.

Chaval ad Lapid.

1, 3, *O. hyalinus*, Rang; 4, 5, *O. atlanticus*, d'Orb; 6, 8, *O. Quoyanus*, d'Orb.

d'Orbigny del.

Litho. de Benard.

Chusot ad Lapid.

1, 2, *O. brevipes*, 3, *O. minimus*, 4, 5, *O. cyllaeus*, 6, *O. tchuelchua*, a, d'Orbigny.

Prévost delin.

Lith. de Renard.

Blanchard ad. Lapp. delin.

O. velifer, Ferussac.

Frécosse Verray delin.

Litho. de Bonard.

Blanchard ad. Lepid. del.

Fig. 1. O. velifer, Fossias, vu en dessous.
Fig. 2, la même espèce, d'après un croquis de M. Verray.

1-6 *Octopus tuberculatus*, Blainville
7-9 *Philonexis venustus*, d'Orbigny

A. Charal' ad lapid' delin.

Lith. de Bernard

O. tetracinctus, delle Chiaje.

Prêtre pinx.

Im. de Lemerrier, Benard et C

Frank. lith.

1. *Octopus tuberculatus*, Blainville. 2. *O. rugosus*, d'Orbigny. 3, 4. Bec de l'*O. aculeatus* d'Orbigny. 5, 8. Bec du *Philonexia tuberculata*, d'Orbigny.

© Macropus, Risso.

Chenail and Lepaillet delin.

Verney and Platt delin.

Acétabulifères.

Lith. de Benard.

O. indicus, Rapp.

Blanchard ad lapid. del

Prétre del.

Imp. de Lemerrier, Bonard et C^{ie}

Férussac lith.

1, 4. *Octopus indicus*, Rapp. 5, 7. *Octopus lunulatus*, Quoy et Gaim.

Prêtre pinx.

Imp. de Lemercier Benard et C^{ie}

Ferussac lith.

1, 2, 3. *Octopus cuvieri*, d'Orbigny.

Prêtre pinx.

Im. de Lemercier, Beauval et Co.

Ferussac lith.

1, 4. *Octopus membranacea*, Quoy et Gaimard 5, 8. *Octopus Fontaniauxi*, d'Orbigny, 9. *Octopus superciliosus*, Quoy et Gaimard.

Im. de Lemercier, Benard et C.

1. *Octopus Fontainei*, d'Orbigny. 2 - 4. *Philonexis velifer*, d'Orbigny. 5. *P. Quoyanus*, d'Orbigny.
6. *Octopus vulgaris*, Lamarck.

Cryptodibranches.

D'après Carus.

Atelier de Guérin.

Imp. lith. de Bove, dirigée par Noël aîné & C^{ie}

E. moschatus, Carus.

Verany del.

Imp. de Lemercier, Bonard et C^{ie}

Perissac lith.

Eledone moschatus, Leach.

1 Vivant; 2 dans l'état de tranquillité; 3 dans la nage; 4 dans l'irritation; 5 dans le sommeil; 6. dans la marche au fond de l'eau.

Cryptodibranches.

I. lo Manto, et Sisto del.

Charat. in lapp. aet.

Lith. de Delaporte.

A. Argo. Linne.

Cryptodibranchs

Morelli et Navarra del.

Chenail in lap. del.

Lith. de Delaport.

A. Argo Linné.

Cryptodibranches.

Modelli delin.

Chazal in sup. del.

Lith. de Dufour.

A. Argo. Linné.

d'Orbigny

Atelier de Guérin

Imp Lith de Bore dirigée par Noël et Comp

A. tuberculata, Lamarck.

Atelier de Guérin.

Imp. lith. de Bore, dirigée par Adol. Bore & Co

E. Guérin pinx.

A. suberculata, Shaw.

G. ARGONAUTE (*ARGONAUTA*) Pl. 5.

Cryptodibranches.

H. Guérin pinx.

Atelier de Guérin.

Imp. lith. de Bove, dirigée par Noël aîné & Comp.

A. hians, Solander.

Acétabulifères.

G. ARGONAUTE. (*ARGONAUTA*) Linné Pl. 6.

Prêtre pinx.

Imp. Lemercier, Benard et Co.

J. Delarue lith.

Argonauta argo Linné.

Atelier de Guérin.

Imp. lith. de Bove, dirigée par Noël aîné & Co.

1. *B. apertus*, Sow; 2, 3. *B. Cornu arietis*, Sow; 4. *B. hiuleus*, Sow; 5. *B. costatus*, Sow; 6, 7. *B. tenuifascia*, Sow; 8, 9. *B. vasulites*, Montf; 10. *B. tuberculatus*, Féruss; 11. *B. striatus*, Féruss.

G. BELLEROPHE (*BELLEROPHON*.) PL. 2.

Cephalopodes Cryptodebranchés.

Oudart Del.

Lith. Roger et C^{ie} r. Richer, 5.

1 à 6. *Bellerophon vasulites*, Montfort. 7 à 10. *B. Ferrussaci*, d'Orbigny. 11 à 15. *B. Münsterii*, d'Orbigny. —

16 à 20. *B. Dumontii*, d'Orbigny.

G. BELLEROPHE (*BELLEROPHON*.) Pl. 3.

Céphalopodes Cryptodabranches.

Oudart Del.

Lith. Roger et C^{te} Richer.

1 à 3 *Bellerophon Blainvillii*, d'Orbigny. 4 à 6. *B. apertus* Sowerby. 7 à 10. *B. tuberculatus* Ferrussac. 11 à 13.

B. undulatus, Goldfuss. 14 à 17. *B. lineatus*, Goldfuss.

Oudart Lith.

Lith. Coulon, v. richet.

1, 5. *Bellerophon striatus*, Ferussac. 6, 8. *B. canaliferus*, Goldfuss. 9, 12. *B. Coriæ* d'Orbigny. 13. *B. simileus*, Sowerby. 14, 19. *B. atlantoides* d'Orbigny. 20, 24. *B. angulatus*, d'Orbigny.

Cryptodibranches.

Oudart Lith.

Lith. Coulon, r. Richer, 7.

1, 4. *Bellerophon imbricatus*, Goldfuss 5, 8. *B. huileus* Sowerby. 9, 13. *B. coriatus* Sowerby. (Jaume.) 14, 18. *B. tenuifascia*, Sowerby. 19, 23. *B. Sowerbyi*, d'Orbigny. 24, 27. *B. clathratus* d'Orbigny. 28, 31. *B. Goldfussii* d'Orbigny.

Oudart Lith.

Lith. Coulon, r. Richer, 7.

1, 2. *Helicophlegma Kerandrenii*, (Jeune). 3, 3. *B. costatus*, Sowerby. 6, 7. *B. Deslongchampsii*, d'Orbigny. 8, 11. *B. Chastelei* Leveillé. 12, 14. *B. Verneuillii*, d'Orbigny. 15, 16. *B. Woodwardii*, Phillips. 17, 19. *B. Puzosii*, d'Orbigny. 20, 23. *B. radiatus* d'Orbigny. 24, 25. *B. laevigatus*, d'Orbigny.

G. BELLEROPHE (*BELLEROPHON*) PL. 7.

Delarue lith.

Imp. Lemercier, Benard et C.

1, 3. *Bellerophon Murchisoni*, d'Orbigny. 4, 5. *B. Striatus*, Ferussac. 6, 7. *B. Édouardii*, d'Orbigny. 8, 9. *B. Pailletii*, d'Orbigny. 10, 11. *B. dubius*, d'Orbigny. 12, 14. *B. clathratus*, d'Orbigny. 15, 18. *B. elegans*, d'Orbigny. 19, 20. *B. Troostii*, d'Orbigny. 21, 23. *B. cultratus*, d'Orbigny. 24, 27. *B. tritobatus*, Murchison.

Cryptodibranches.

Guérin pinx.

Atelier de Guérin.

Imp. lith. de Bove, dirigée par Noël aine & Co.

1, *C. scabra*, Leach; 2, 3, *C. cardiopetala*, Péron; 4, 5; *C. minima*, Férussac.

G. SÉPIOLE. (*SEPIOLA*.) Pl. 1.

Cryptodibranches.

E. Guérin, pinx.

Atelier de Guérin.

Imp. Lith. de Bove, dirigée par Noël aîné et C^{ie}

S. Rondeletii, Leach.

Chazot ad. Capit. del.

Lith. de Benard.

Fig. 1-2, *S. Stenodactyla*, Grant; Fig. 3-4, *S. Grantiana*, Serussac
Fig. 5-13, son Anatomie; Fig. 14, *S. Rondeletiana* ouverte.

Acétabulifères.

G. SEPIOLE (*SEPIOLA*) Leach. Pl. 5.

Prêtre pinac.

Im. Lemercier, Bérard et C.

J. D'Arny, lith.

15 *Sepiola Oweniana* d'Orb 6, 9. *S. Roudeletii*, Gesner. 10-18. *Sepioloidea lincolata*, d'Orbigny.

Prêtre pisa

Imp. Lemercier, Bernard et C^e

J. Delarue del.

1, 2, *Sepioida atlantica*, d'Orb. 13, 24 *Rossia macrosoma*, d'Orb.

Cryptodibranches.

SEICHE (SEPIA) Pl. I.

Werner

Musée de Vienne.

Imp. Lith. de Bore dirigée par Neumann et Co.

S. officinalis, Linné.

Guérin penat

Atelier de Guérin

Imp Lith. de Bove dirigée par Noël a'86

S. officinalis, Linné.

Prévest

Atelier d. Vercin

Imp. lith. de Roue dirigée par V. A. St.

1 à 3. Boud et œufs de la *S. officinalis*; 4 à 6. Sostre fossile de la *S. cuvieri* d'Orb;
 7 à 9. id. de la *S. parisiensis* d'Orb;
 10 à 13. Rudiment interne de la *S. rapellana* d'Orb.

Cryptodibranches.

Chazal in lap delin.

Lith. de Bonart.

Sepia vermiculata Quoy et Gaimard.

Sucker del.

M. Rang lith.

Lith. de Langlumé

S. mammilata, Leach

Atelier de Guerin.

Imp. Lab. de Bore dirigée par Vastanié & Co

S. Orbignyana, Férussac.

A. Maurevert del.

M. Rong Lith.

Lith. de Langlumé.

S. aculeata, Van-Hasselt.

Imp. Luth de Bove dirigée par Vot a 18 c.

S. tuberculata, Lamarck.

Cryptodibranches .

G. SEICHE . (*SEPIA*) Pl 6 bis

G. Van Raalten del

M. Rang lith.

Lith de Langlumé.

S. inermis , Van Hasselt.

Préval.

Atelier de Guerin.

Imp. L. de Bosc, dirigée par Sicaume et C.

1 à 3 *S. capensis*, d'Orbigny 4 *S. australis*, d'Orbigny.

Provost.

Atelier de Guerin

Imp. Lith. de Borne dirigée par Noël aîné et C^{ie}

1 à 5. *S. elegans*, d'Orbigny; 6. *S. rostrata*, d'Orbigny.

Atelier de Guérin.

Imp. lith. de Bove, dirigée par Noël aîné & C^{ie}

1, 2, Figures de Seiches, tirées d'un ouvrage chinois.

E. Blanchard.

Sepia Rappiana, Férussac.

Lith. de Renard

d'Orbigny delin.

Litho. de Benard.

Blanchard ad lap. delin.

Sepia Beudanticola, d'Orbigny

Lith. de Benard.

Blanchard ad lapid. delin.

Fig. 1-6, S. latimans, Quoy. Fig. 7-11, S. australis, Quoy.

Rang delin.

L. de Bernard, r. de l'Abbaye 4.

Blanchard ad lapid. delin.

S. Mierreda, Rang.

S. H. Janssen del

Im. Lemerrier, Benard et C

de la Rne lith

1, 2. *Sepia antiqua*, Munster. 3. *Sepia linguata*, Munster 4, r. *Sepia sepioidea*, d'Orb.

S. H. Juvart del

Imp. Lemercier, Benard et C.

de la Rue. lith

1. *Sepia caudata*, Munster. 3. *Sepia hastiformis*, Ruppel. 4. *Sepia linguata* (*S. regularis*, Munster)
 5. *Sepia linguata*, (*S. gracilis*, Muns.) 6. *Sepia venusta*. (*Septententhis venustus*, Munster)

S. H. Jarroart del.

Imp. Lemerrier Benard et C^e

de la Rue lith.

1-2. *Sepia hastiformis*, Ruppel. 3. *Sepia linguata* (*Sep. obscura* Munster) 4-6. *Sepia compressa*, d'Orb.
7-9. *Sepia sepioidea*, d'Orb.

Prêtre pinx.

Im. Lemerain, Beauard et C.

J. Delavue lith.

1, 12 *Sepia officinalis*, Linné. 13, 15. *S. tuberculata*, Lamarck. 16, 17. *S. latimanus*, Quoy et Gaimard.
18, 19. *S. capensis*, d'Orbigny.

Acétabulifères.

G. SEICHE (*SEPIA*) PL. 18.

P. de la Roche del.

Imp. Lemerai, Bonard et C.

Delarue lith.

Sepia hierredda, Rang.

Prêtre pinx.

Imp. Lemerrier, Benard et C.

Delarue lith.

Sepia Rouxii, d'Orbigny.

Prêtre pinx.

Im. Lemerai, Benard et C.

A. Delarue del.

19 *Sepia incrimis*, Van Hasselt. 10, 12 *Beloptera Levesquei*, d'Orbigny. 13, 15. 33. *anomala*, Sowerby.

Acétabulifères.

G. SEICHE (*SEPIA*) PL. 21.

Prêtre pinx.

Imp. Lemercur Benard et C.

Delarue lith.

Sepia Blainvilliei, d'Orbigny.

Sepia

Prêtre pinac.

Imp. Lemercier, Benard et C.

J. Delamue lith.

Sepia ornata, Rang.

Acétabulifères.

G. SEICHE (*SEPIA*) PL. 25.

Prêtre pinx.

Imp. Lemerier Benard et C.

Delorme lith.

Sepia Bertheloti, d'Orbigny.

Prêtre pin.

Imp. Lemerai Benard & Co.

Delarue lith.

1-6 *Sepia Lefebvrei*, d'Orbigny 7-10. *S. elongata*, d'Orbigny. 11-12 *Beloptera belemnitoidea*, Blainville.

Acétabulifères.

G. SEICHE (*SEPIA*) PL. 25.

Prêtre pinx.

Imp. Lemercier, Benard et C.

J. Delarue lith.

Sepia aculeata, Van-Hasselt.

Prêtre pinæ

Imp. Lemerier, Benard et Co.

J. Delarue lith.

Sepia rostrata, d'Orbigny.

Prêtre pinx.

Imp. Lemercier, Barard et C.

J. Delarue lith.

1. 2. *Sepia Orbignyana*, Férussac. 3. 6. *S. elegans*, d'Orbigny.

G. SEPIOTEUTHE. (*SEPIOTEUTHIS*.) Pl. I.

Cryptodibranches.

A. Prevost, pinx.

Atelier de Guérin.

Imp. Lith. de Bore, dirigée par Vatel aîné et Co.

S. Lessoniana, Ferrussac.

G. SEPIOTEUTHE (*SEPIOTEUTHIS*) Pl. 2.

Cryptodibranches.

Werner, pinx.

Atelier de Guérin.

Imp. Lith. de Bore, dirigé par Noël aîné, & C^{ie}

S. Blainvilliana, Ferrussac.

Cryptodibranchs.

Peche pise.

Chaud in lap. del.

Lith. de Rouard.

Fig. 1, *S. Annulata Quoy*; 2, *S. Dorciensis, Quoy*

Cryptodibranchs.

Fig. 1 *S. Solignisformis*, Rüppel ; 2 *Bilucata*, Quoy.

Fig. 1a 4 *S. mauritiana*, Quoy Fig. 5 *S. australis*, Quoy

Acétabulifères. **G. SEPIOTEUTHE** (*SEPIOTEUTHIS*) Blainville. Pl. 6

Imp. Lemerle, Benard et C^e

J. Delarue lith

18. *Sepiotenthis lunulata*, Quoy et Gaimard 9. 14. *S. lewsoniana*, Ferussac 15. 21. *S. australis*, Quoy et Gaimard.

Acétabulifères.

G. SEPIOTEUTHE (*SEPIOTEUTHIS*) PL. 7.

Plâtre pua

Imp. Lemercier, Benard et C.

J. Delarue lith.

15 *Sepioteuthis mauriciensis*, Quoy et Gaimard, 6-11. *S. sepioidea*, Blainville,
S. Mayor, Gray.

Chazal del.

Lith. de Beaard.

L. todarus, Rafin.

Atelier de Guérin

Imp. L. de Bonté dirigée par Noël auvergne

L. sagittata, Lamarck.

Cryptodibranches.

G. CALMAR. (*LOLIGO*) Pl. 2.

A. Prevost pinx.

Atelier de Guérin.

Imp. Lith. de Bove, dirigée par Noël aîné et C^{ie}

L. Bartramii, Lesueur.

A. Prévost, pinx.

Atelier de Guérin.

Imp. Lith. de Bove, dirigée par Abel Bluet et C^{ie}.

L. oualâncensis, Lesson.

G. CALMAR. (LOLIGO.) Pl. 4.

Cryptodibranches.

E. Guérin, pinx.

Atelier de Guérin.

Imp. Lith. de Bove, dirigé par Noël aîné et c^{ie}

L. Brongnartii, Blainville.

Alfred Guérin

Imp. Lith. de Bove dirigée par Noël aîné et C^{ie}

L. piscatorum, Lapilaye.

Cryptodibranches.

A. Prevost pinx.

Atelier de Guérin.

Imp. lith. de Bove, dirigée par Noël-Lacour et C^{ie}.

L. Savy, Lesueur.

Cryptodibranches.

D'après Lesueur.

Atelier de Guérin.

Imp. Lith. de Bove, dirigée par Noël aîné et C^{ie}

L. illecebrosa, Lesueur.

Cryptodibranches.

G. CALMAR. (LOLIGO.) Pl. 8.

A. d'Orbigny pinx.

Sculp. de G. Calmar.

Imp. Lith. de Bore, dirigée par Noël et C^{ie}.

S. vulgaris, Lamarck.

D'Orbigny

Atelier de Guérin

Imp Lith de Bove, dirigée par Noël aîné et C^{ie}

1 Bec du *S. vulgaris*. 2 Rudiment interne du mâle. 3. d^e de la femelle.

d'Orbigny

Netter de Guerin

Imp. Lith. de Bove dirigée par Noël aîné & C.

1 Grappe d'œufs du *S. vulgaris*. 1. a. Noyau du grouppe.
2 à 6. Développement de l'œuf et du fœtus;

Cryptodibranches.

A. Prévost. pinx.

Atelier de Guérin.

Imp. Lith. de Bove, dirigée par Noël aîné et C^{ie}

L. Pealeii, Lesueur.

A. Prevost pinx.

Atelier de Guerin.

Imp. Lith. de Bove, dirigée par Noël aîné et C^{ie}.

L. brasiliensis, Blainville

Atelier de Guerin

Imp. Lith. de Bove dirigée par Voëtman & Co

1 à 3 Σ Sumatrensis, d'Orbigny, 4 à 6 Breoipinna Lesueur

Cryptodibranches .

A. Prévost pinx.

Atelier de Guerin.

Lith. de Bove, dirigée par Noël aîné et C^{ie}

L. Duvanecii, d'Orbigny.

G. CALMAR. (*LOLIGO*.) Pl. 15.

Cryptodibranches.

A. d'Orbigny, pinx.

Atelier de Guérin.

Imp. Lith. de Boie, dirigée par Noël adré et C^{ie}

L. brevis, Blainville.

Cryptodibranches.

A. Prévost, pinx.

Atelier de Guérin.

Imp. Lica. de Bove, dirigée par N. Bel aîné et C^{ie}.

L. Pleii, Blainville.

A. d'Orbigny pinx.

Atelier de Guérin.

Imp. Lith. de Bove, dirigée par Noël aîné et C^{ie}

L. subulata, Lamarck.

Atelier de Guérin.

Imp. lith. de Bove, dirigée par Noël aîné & C^{ie}

1, 2, *L. Pelagicus*, Bosc; 3, Figure de Calmar, tirée d'un ouvrage chinois.

Prebost.

M. Rang démont.

Imp lith. de Roue, dirigée par Noël aîné & C^{ie}

1, 2, 3. *L. Boegianus*, Férussac, 4, 5, 6. *L. Rangii*, Férussac.

Prêtre pinx^t

Imp. Lemercier, Benard et C^e

15. *Loligo brasiliensis*, Blainville - 6-16. *L. Duvaucelii*, d'Orbigny
17-27 *L. Sealei*, Lesueur. 22-28 *L. gahi*, d'Orbigny.

Prevost ad. lap. delin.

L. de Benard, sculp. et lithog.

fig. 1, 2, *L. vanicoriensis*, Quoy; 3, 4, *L. gahi*, d'Orbigny;
5, a, *L. cylindracea*, d'Orb; 6, 7, b, a c *L. vitreus*, Rang.

Acétabulifères.

G. CALMAR (*LOLIGO*) PL. 22.

Verany pinx.

Imp. de Lemercier, Benard et C.

1. *Loligo vulgaris*, Lamarck
2. 3. Jeune individu de la même espèce

Prêtre pinx.

Imp. de Lemercier, Benard et C.

1. 12 *Loligo vulgaris*, Lamarck.

13. 21 *Loligo subulata*, Lamarck.

P. de la pinne.

Imp. Lemercier, Bonard et Co

1-8. *Loligo Reynaudii*, d'Orbigny
9-13. *L. — Plei*, Blainville 14-19 *L. brevis*, Blainville

D'après Lesueur et l'Atlas de Krusenstern

Atelier de Cuérin

Imp. lith. de Booc, dirigée par Noël aîné & C^{ie}

1. *L. Leachii*, de Blainville; 2, 3, 4, *L. Tilesii*, Férussac.

R. E. Grant, ad Nat. del.

Lith. de Renard.

Chazal ad Lap. del.

L. guttata, Grant.

Prêtre pinx.

Imp. Lemerier, Bonard et C^e

J. Delarue lith.

1-8. *Loligopsis pavo*, d'Orbigny. 9-16. *L. guttata*, Grant.
17-23. *Chiroteuthis Veranyi*, d'Orbigny.

G. ONYCHOTEUTHE (*ONYCHOTEUTHIS*) Pl. I.

Cryptodibranches.

A. Prévost, pinx.

Atelier de Guérin.

Imp. L. de Bove dirigée par Noël aîné et C.^{ie}

O. angulata, Lesueur.

G. ONYCHOTEUTHE (*ONYCHOTEUTHIS*.) Pl. 2.

Cryptodibranches.

A. Prévost, pinx.

Atelier de Guérin.

Imp. Lith. de Bore, dirigé par Noël Aubé et C^{ie}

1, *O. Lessonii*, Ferrussac. 2, *O. Banksii*, Leach. 3, *O. Smithii*, Leach. 4, *O. leptura*, Leach.

D'après Lesueur.

Atelier de Guerin.

Imp. Lith. de F. Noël.

O. Bartlingii, Lesueur.

Prévest d'après nature.

Atelier de Guérin.

Imp. lith. de Bove, dirigée par Noël aîné & C^{ie}.

O. Bartlingii, Lesueur.

Cryptodibranches.

G. ONYCHOTEUTHE. (*ONYCHOTEUTHIS*.) Pl. 4.

A. d'Orbigny pinx.

Scal. r. de Vivien.

Imp. Luc. de Bove, dirigée par Noël aîné et c^{ie}.

O. Seouewü, d'Orbigny.

G. ONYCHOTEUTHE. (*ONYCHOTEUTHIS*.) Pl. 5.

Cryptodibranches.

Atelier de Guérin.

Imp. Lith. de Bore, dirigé par Noël aîné et C^{ie}.

1 à 3, *O. Bergii*, Lichtenstein. 4 à 7, *O. Caraiæa*, Lesueur.

Acélabulifères

G. ONYCHOTEUTHE (*ONYCHOTEUTHIS*) PL. 7.

Lith. de Bernard.

O. Bergü, Lichtenstein.

Acétabulifères.

G. ONYCHOTEUTHE (*ONYCHOTEUTHIS*) PL. 8.

Vérany delin.

Chazal ad Lapid.

O. Lichtensteini, Féussac.

Blanchard ad Lapid.

Lith. de Renard.

Fig 1, *O. Fleuryi*, Reynaud; Fig 2-7, *O. armata*, Quoy

Chazal ad lapidem delin.

L. de Benard, r de l'Abbaye d.

Fig. 1-4. *O. Leachii*, Férussac; 5-7, *O. peratoptera*, d'Orb.; 8-10, *O. platyptera*, d'Orb.

Prêtre pinet.

L. de Benard.

Oudard ad. Lapid. acin.

Fig 1-5. *O. Lesniewii*, Férussac; Fig 6-14. *O. Septura*, Leach.

Acétabulifères.

G. ONYCHOTEUTHE, (*ONYCHOTEUTHIS*) PL. 12.

Prêtre del.

Delarue lith.

Imp. Lemerier, Benard et C.

1-9. *Onychoteuthis Bergii*, Licht. 10-24. *Euplotenthis septura*, d'Orbigny.

Acétabulifères.

G. ONYCHOTEUTHE (*ONYCHOTEUTHIS*) PL. 13.

Prêtre pinx. *

Imp. Lemeroy Benard et C^e

Delarue lith

Onychoteuthis Dussumieri, d'Orbigny.

Acétabulifères.

ONYCHOTEUTHE (*ONYCHOTEUTHIS*) PL. 14.

Prêtre del.

J. Delarue lith.

Imp. Lemerle, Renard et Co

13. *Onychoteuthis Lichtensteini*, Ferussac. 4-10. *Euoploteuthis Leoueuvi*, d'Orbigny.
11-15. *Euoploteuthis armatus*, d'Orbigny. 16-22. *Onychoteuthis platyptera*, d'Orbigny.

Acétabulifères.

G.OMMASTRÉPHE. (OMMASTREPHES) PL.I.

P. V. del.

D. L. del.

Imp. Lemerier, Bonard et C.

1. 10. *Ommastrephes sagittatus*, d'Orbigny. 11. 13. *Ommastrephes giganteus*, d'Orbigny.
14. 16. ———— *oceanicus*, d'Orbigny. 17. 18. ———— *pelagicus*, d'Orbigny.

Prêtre pinax.

Imp. Lequereux, Benard et C^e

J. Delarue Lith.

1-10. *Ommastrephes todarus*, d'Orbigny.
11-20. *O. bartramii*, d'Orbigny.

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES

3 9088 00594 0861