

FÉRUSSAC, A.E.J.P.F. D'AUDEBARD DE (1832): Histoire naturelle générale et particulière des mollusques terrestres et fluviatiles tant des espèces que l'on trouve aujourd'hui vivantes, que des déduilles fossiles de celles qui n'existent plus; classés d'après les caractères essentiels que présentent ces animaux et leurs coquilles. Tome deuxième, première partie. livr. 22/27: iv pp. (= Explication des planches des livraisons XXII, XXIII, XXIV, XXV, XXVI et XXVII). — Paris (J.-B. BAILLIÈRE). Published 4-VIII-1832.

## EXPLICATION DES PLANCHES DES LIVRAISONS

XXII, XXIII, XXIV, XXV, XXVI ET XXVII.



AVIS. Le texte de ces six Livraisons, comprenant la suite des généralités sur la *Famille des Limaçons*, et la description des espèces, paraîtra avec la xxviii<sup>e</sup> Livraison.

### XXII<sup>e</sup> LIVRAISON.

#### Pl. 50. HELIX (*Helicodonta*).

- Fig. 1. HELIX PUSTULA, Say.  
2. HELIX AVARA, Say; Nob. *Prodr.*, n° 97.  
3. HELIX AURICULATA, Say; *var. β*.  
4. HELIX AURICULATA, Say; Nob. *Prodr.*, n° 98.

#### Pl. 54 A. HELIX (*Helicodonta*).

- Fig. 1, 2, 3. HELIX SOROR, *var. α*; Nob. *Prodr.*, n° 118.  
4, 5, 6. HELIX TRIDENTINA, Nob.  
7, 8, 9. HELIX MAGICA, Nob. (Dessin communiqué par M. D'Orbigny père.)

#### Pl. 56. HELIX (*Helicodonta*).

- Fig. 1, 2. HELIX BADIA *et variet.*; Nob. *Prodr.*, n° 124.  
*α*. Détail de l'épiderme velu, grossi.  
3, 4. Variété de la même espèce.  
5 à 10. HELIX JOSEPHINE *et variet.*; Nob. *Prodrom.*, n° 125.

#### Pl. 56 A. HELIX (*Helicodonta*).

- Fig. 1. HELIX PERPLEXA, Nob.  
2, 3, 4. HELIX LYCHNUCHUS, Muller; Nob. *Prodr.*, n° 127; *var. α*.  
5, 6, 7. Id. *var. minor*.  
8. Id. *var. major*.

#### Pl. 56 B. HELIX (*Helicodonta*).

- Fig. 1. HELIX LUCERNA, Muller; *Helix Julia*, Nob. *Prodr.*, n° 127.  
2, 3. Id. *var.*  
4. Id. *var.*; *Helix Lucerna*, Nob. *Prodr.*, n° 127, *var. α*.  
5. Id. *var.*; *Helix Lucerna*, Nob. *Prodr.*, n° 128, *var. β*.  
6, 7. Id. *Helix Lucerna*, Muller; Nob.

#### Pl. 117. HELIX (*Cochlostyla*).

- Fig. 1. HELIX UNDATA, Nob. *Prodr.*, n° 337.  
2. HELIX SULTANA, Dillwyn; Nob. *Prodr.*, n° 338.

### XXIII<sup>e</sup> LIVRAISON.

#### Pl. 7. D. LIMACES.

- Fig. 1. ARION SUBFUSCUS, Drap. (copie de Draparnaud). Voyez notre *Supplément à la Famille des Limaces*, p. 96 z (citée par erreur fig. 4).  
2. LIMAX ANTIQUORUM, Nob. *var. α*; *Limax cinereo-niger*, Sturm (copie de la fig. de Sturm). Voyez notre *Supplément*, id., p. 96, δ (citée par erreur figure 5).  
3. LIMAX MARGINATUS, Drap. (cop. de la fig. de Draparnaud). Voy. notre *Supplément*, id., p. 96, ε (citée par erreur fig. 9).  
4. LIMAX SYLVATICUS, Drap. (copie de la fig. de Draparnaud). Voyez notre *Supplément*, id., p. 96 ε (citée par erreur fig. 2).  
5, 6. LIMAX SOWERBII, Nob. Voyez notre *Supplément*, p. 96, ζ (citée par erreur fig. 7, 8).  
7, 8. VAGINULUS KRAUSII, Nob. Voy. notre *Supplément*, p. 96, x (citée par erreur fig. 1, 2, 3).  
9. TESTACELLUS AMBIGUUS, Nob.; *Parmacella calyculata*, Sowerby. Voyez notre *Supplément*, p. 96, λ (citée par erreur fig. 10, 11).

#### Pl. 9 B. LIMAÇONS.

- Fig. 1. HELICO-LIMAX FASCIOLATA, D'Orb.; Nob. *Prodr.*, n° 10 (d'après un dessin de M. D'Orbigny père).

## EXPLICATION

2. HELICARION FREYGINETI, Nob. *Prodr.*, n° 2.  
 3. HELIX (*Cochlohydra*) RUBESCENS, Deshaies.  
 4. HELIX (*id.*) BULLINA, Nob.  
 5. HELIX (*id.*) OBTUSA, Sowerby.  
 6, 7. HELIX (*Helicogena*) PICTA, variétés.  
 8, 9. HELIX (*id.*) SUBPLICATA, Sowerby.  
 10. HELIX (*id.*) JAMAICENSIS, individu frais.
- Pl. 27 A. HELIX (*Helicogena*).  
 Fig. 1, 2, 3. HELIX SIMILARIS, *variet.* Nob. *Prodr.*, n° 262.  
 4, 5, 6. HELIX CIRCUMTEXTA, Nob.  
 7. HELIX CANDIDISSIMA, *variet. fimbriata, minor.*  
 8, 9. HELIX ARBUSTORUM, *var. depressa.*  
 10. HELIX ARBUSTORUM, *var. fusca.*  
 11. HELIX VERMICULATA, *monstrum scalaris.*
- Pl. 64. HELIX (*Helicigona*).  
 Fig. 1. HELIX BOSCIANA, Nob. *Prodr.*, n° 144.  
 2. HELIX LEACHI, Nob. *Prodr.*, n° 147.  
 3. HELIX CARIOSA, Olivier; Nob. *Prodr.*, n° 149.  
 4. HELIX VITREA, Nob. *Prodr.*, n° 145.  
 5. HELIX VITRACEA, Nob. *Prodr.*, n° 146.  
 6. HELIX LABIUM, Nob.
- Pl. 66\*. HELIX (*Helicigona*).  
 Fig. 1. HELIX LENTICULA, Nob. *Prodr.*, n° 154.  
 2. HELIX LENS, Nob. *Prodr.*, n° 153.  
 3. HELIX BARBATA, Nob., *var. α*); *Prodr.*, n° 152.  
 4. HELIX BARBATA, Nob. *Prodr.*, n° 152.  
 5. HELIX AFFICTA, Nob. *Prodr.*, n° 151.  
 6. HELIX LAPICIDA, Linné; Nob. *Prodr.*, n° 150.
- Pl. 124 A. HELIX (*Cochlitoma*).  
 Fig. 1. HELIX FULICA, Nob. *variet. Prodr.*, n° 347.  
 2. — ACHATINA ACUTA, Lam.
- XXIV° LIVRAISON.
- Pl. 24 A. Accouplement et ponte de l'*Helix aspersa*.  
 Pl. 28 B. HELIX (*Helicogena*).  
 Fig. 1. HELIX NITIDIUSCULA, et *variet. Lowe.*  
 2. HELIX SIMIA, Nob.  
 3, 4. HELIX PUNCTULATA et *variet. Sow., Lowe.*  
 5, 6. HELIX BOWDICHIANA, Nob.
7. HELIX SICANA, Nob.  
 8, 9. HELIX IRREGULARIS, *variet., Nob. Prodr.*, n° 44.  
 10. HELIX HORTENSIS, *monstrum scalaris.*
- Pl. 46 A. HELIX (*Helicogena*).  
 Fig. 1. HELIX GROVIANA, Nob.; (*Hel. undata, Lowe*).  
 2. HELIX BONPLANDII, Lam.  
 3. HELIX MULTILINEATA, Say.  
 4, 5. HELIX LIMA, *var. notab.*; Nob. *Prodrom.*, n° 75.  
 6. HELIX ALBOLABRIS, Say; *variet. unidentata*; Nob. *Prodr.*, n° 75.  
 7. HELIX ALBOLABRIS, Say; *variet. maxima.*  
 8. HELIX NOSCIBILIS, Nob.  
 9. HELIX AURICOMA, Nob., *var. maxima*; *Prodr.*, n° 80.
- Pl. 51 A. HELIX (*Helicodonta*).  
 Fig. 1. HELIX DIODONTA, Megerle.  
 2. HELIX CONTORTA, Nob.  
 3. HELIX LAMELLOSA, Nob.  
 4. HELIX GULARIS, Say.  
 5. HELIX RAPINESQUEA, Nob. *Prodrom.*, n° 311; *Suppl. et Addit.*, p. 72. (*Helix ligera*, Say.)  
 Obs. Cette figure est inexacte, et sera refaite.  
 6. HELIX DUCLOSIANA, Nob. *Prodr.*, *Suppl. et Addit.*, p. 72.
- Pl. 65. HELIX (*Helicigona*).  
 Fig. 1. HELIX RANGIANA, Nob.  
 2. HELIX TURCICA, Dillw.; Nob. *Prodr.*, n° 148.  
 3, 4, 5. HELIX LANCULA, Nob. *Prodr.*, n° 157.  
 6. HELIX LANX, Nob. *Prodr.*, n° 156.
- Pl. 68. HELIX (*Helicella*).  
 Fig. 1, 2. HELIX INTERMEDIA, Nob. *Prodrom.*, n° 163.  
 3. HELIX CINGULATA, Stud.; Nob. *Prodr.*, n° 164, *var. α*). Environs du lac de Como.  
 4. Id. *var. β*) du Schneeberg, près Vienne.  
 5, 6. Id. *var. γ*), du Frioul, du Tyrol (*Helix subflava*. Férussac père.)  
 7. HELIX ZONATA, Stud.; Nob. *Prodrom.*, n° 165, *var. β*).  
 8. Id. *var. α*), *Helix fœtens*, Stud.  
 9. Id., *monstrum scalaris.*  
 10. Id., *major*, 2 variétés.

## XXV. LIVRAISON.

- Pl. 67. HELIX (*Helicella*).  
 Fig. 1. HELIX CARASCALENSIS, Nob. *Prodrom.*, n° 158.  
 2. HELIX GLACIALIS, Thomas; Nob. *Prodr.*, n° 159.  
 3. HELIX ALPINA, Faure-Biguet; Nob. *Prodrom.*, n° 160.  
 4. HELIX CORNEA, Drap.; Nob. *Prodr.*, n° 161.  
 5. Id., var.  $\alpha$ .  
 6. HELIX STRIGATA, Muller; Nob. *Prodr.*, n° 162, var.  $\alpha$ .  
 7. HELIX STRIGATA, Muller.  
 8. Id. var.  $\beta$ ), Nob.  
 9. HELIX PORTO-SANCTANE, Sow.  
 10. Id. variet.
- Pl. 68. HELIX (*Helicella*).  
 Fig. 1. HELIX NAXIANA, Nob. *Prodr.*, n° 166.  
 2. HELIX LECTA, Nob. *Prodr.*, n° 167.  
 3. HELIX PELLITA, Nob. *Prodr.*, n° 168.  
 4. HELIX MARTIGENA, Nob. *Prodr.*, n° 169.  
 5. HELIX PYRENAICA, Drap.; Nob. *Prodr.*, n° 170.  
 6. HELIX FEBURIANA, Nob. *Prodr.*, n° 171.
- Pl. 69. A. HELIX (*Helicella*).  
 Fig. 1. HELIX FASCIOLA, Drap.  
 2. HELIX LACTICINA, Ziegler.  
 3. HELIX ZONATA, variet. *flavo-viridis*.  
 4. HELIX ZONATA, variet. de Rome.  
 5. HELIX SETOSA, Ziegler.  
 6. HELIX ZONATA, variet. *trifasciata*.  
 7. HELIX POLYGYRATA, Von-Born.; Nob. *Prodr.*, n° 194.
- Pl. 140. HELIX (*Cochlicella*).  
 Fig. 1 à 8. HELIX DECOLLATA, Linné; Nob. *Prodr.*, n° 383. La coquille avec son animal, variétés de taille et coquille jeune.  
 9, 10, 11. HELIX CALCAREA, Chemn.; Nob. *Prodr.*, n° 382.
- Pl. 155. HELIX (*Cochlogena helicteres*).  
 Fig. 1. HELIX VULPINA, Nob. *Prodr.*, n° 429.  
 2. HELIX VULPINA, variet.  $\beta$ ), id.  
 3. HELIX GRAVIDA, Nob. (Voyage de Freycinet. *Zool.*, T. 2<sup>e</sup>, p. 478.)  
 4. Id. variet. *gracilis*.  
 5, 6, 7. HELIX DECORA, Nob. *Prodr.*, n° 430.  
 8. HELIX LUGUBRIS, Chemn.; Nob. *Prodr.*, n° 431.

- 9, 10, 11. HELIX LORATA, Nob. *Prodr.*, n° 432. Trois variétés.  
 12. HELIX LUTEOLA, Nob. (Voy. de Freycinet, *Zool.* T. 2<sup>e</sup>, p. 480.)  
 13. HELIX TURRITELLA, Nob. *Prodr.*, n° 434.  
 14, 15. HELIX SPIRIZONA, Nob. *Prodr.*, n° 433.

Pl. ... HELICES FOSSILES, 1<sup>re</sup> Planche.

- Fig. 1. HELIX DISCORDANS, Tristan; du Falhun de la Touraine.  
 2. HELIX DISPERSA, Nob. id.  
 3. HELIX DETONSA, Nob. id.  
 4. HELIX DISPERSA, var. Nob. id.  
 5. HELIX VETUSTA, Nob. id.  
 6. HELIX DIRUTA, Tristan. (An *Hel. dispersa*, var. ?)  
 7. HELIX NEMORALIS ANTIQUUA, variet. Id.

## XXVI. LIVRAISON.

- Pl. 71. HELIX (*Helicella*).  
 Fig. 1, 2, 3. HELIX FALLACIOSA et variet. Nob. *Prodr.*, n° 179.  
 4. HELIX RUGINOSA, Nob. *Prodr.*, n° 180.  
 5. HELIX PROXIMA, Nob. *Prodr.*, n° 178.  
 6 à 10. HELIX ZONARIA, *varietates*.
- Pl. 74. HELIX (*Helicella*).  
 Fig. 1. HELIX DISCORDIALIS, Nob.  
 2. HELIX PELLIS-SERPENTIS, *variet. minor*; individu fruste.  
 3. HELIX LAXATA, Nob. *Prodr.*, n° 181.  
 4. HELIX PERNOBILIS, Nob. *Prodr.*, n° 182.
- Pl. 79. HELIX (*Helicella*).  
 Fig. 1. HELIX LINEATA, Say; Nob. *Prodr.*, n° 195.  
 2. HELIX ROTUNDATA, Muller; Nob. *Prodr.*, n° 196.  
 3. Id. var.  $\alpha$ .  
 4. Id. *Monstrum scalaris*.  
 5. Id. var. *depressa*.  
 6. HELIX RUDERATA, Stud.; Nob. *Prodr.*, n° 197.  
 7. HELIX PERSPECTIVA, Say; Nob. *Prodr.*, n° 198.  
 8, 9. HELIX ALTERNATA, Say; Nob. *Prodr.*, n° 199.  
 10. Id. var.  $\alpha$ ), *carinata*.
- Pl. 109. HELIX (*Cochlostyla*).  
 Fig. 1, 2, 3. HELIX SARCINOSA, et *variet.*, Nob. *Prodr.*, n° 323.  
 4. HELIX OBTUSA, Nob. *Prodr.*, n° 329.

Pl. 142. HELIX (*Cochlogena*).

- Fig. 1. HELIX FASCIOLATA, Oliv.; Nob. *Prodr.*, n° 391.  
 2. Id. var.  $\beta$ .  
 3. Id. var.  $\alpha$ .  
 4. HELIX RADIATA, (*Bulimus radiatus*, Brug.); Nob. *Prodr.*, n° 392.  
 5. Id. var. *alba*.  
 6. Id. var. *radiata*.  
 7. HELIX DEALBATA, Say. (An *Hel. radiata*, var. ?)  
 8. HELIX RADIATA, var. *major*, *unicolor*.  
 9, 10. HELIX LIMNOIDES, Nob. *Prodr.*, n° 393.  
 11, 12. Id. 2 variétés de taille.

Pl. 153. HELIX (*Cochlodonta*).

- Fig. 1, 2, 3. HELIX CHRYSALIS, Nob., avec son animal.  
 4, 5. Variétés de la même espèce.  
 6. Jeune.  
 7. Variété plus petite.  
 8. HELIX UVA, Linné; Nob. *Prodr.*, n° 458.  
 9, 10. Variété.  
 11, 12, 13, 14. HELIX UVA, variet. (*Helix Fusulus*, Muller.)

XXVII<sup>e</sup> LIVRAISON.Pl. 80. HELIX (*Helicella*).

- Fig. 1. HELIX PYGMEA, Drap.; Nob. *Prodr.*, n° 200.  
 2. HELIX RUPESTRIS, Drap.; Nob. *Prodr.*, n° 201.  
 3. Id. var.  $\alpha$ , *trochoïdes*.  
 4. HELIX CHASTELLII, Nob.  
 5. HELIX CROATICA, Partsch.  
 6. HELIX GEMONENSE, Nob. *Prodr.*, n° 204.  
 7. HELIX ACIES, Partsch.  
 8. HELIX VERTICILLUS, Nob. *Prodr.* n° 202.  
 9. Id. jeune.

Pl. 82. HELIX (*Helicella*)

- Fig. 1. HELIX CONVEXA, Nob. *Prodr.*, n° 209.  
 2. HELIX CONCOLOR, Nob. *Prodr.*, n° 208.  
 3. HELIX PROTENSA, Nob. *Prodr.*, n° 207.

4. HELIX PLANORBIOIDES, Rafin.; Nob. *Prodr.* n° 211.  
 5. HELIX CAPILLACEA, Nob. *Prodr.*, n° 210.  
 6. HELIX LEVIGATA, Rafin.; Nob. *Prodr.* n° 221.  
 7. HELIX OLIVETORUM, Gmel.; Nob. *Prodr.* n° 205.  
 8. La même, variété forte et brune.  
 9, 10. La même, variété *maxima*.

Pl. 141. A. HELIX (*Cochlogena*).

- Fig. 1, 2. HELIX KAMBEUL, Adanson; Nob. *Prodr.*, n° 388.  
 3. HELIX FLAMMEA, Muller; Nob. *Prodr.* n° 389. (An var. *Helix Kambeul* ?)  
 4. HELIX ÆDILIS, Nob. n° 390.  
 5. HELIX ÆDILIS, Nob. var.  
 Cette espèce ne peut être conservée; ce n'est qu'une variété du Kambeul.

Pl. 142. B. HELIX (*Cochlogena*).

- Fig. 1 à 7. HELIX VIRGULATA, Nob. *Prodr.* n° 396. Diverses variétés.  
 8. HELIX TENUISSIMA, Nob.  
 9, 10. HELIX FRAGILIS; *Bulimus fragilis*, Lam.  
 11, 12, 13, 14. HELIX LILIACEA, Nob. *Prodr.* n° 401.

Pl. 148. HELIX (*Cochlogena*).

- Fig. 1 à 9. HELIX AUREA, Nob. *Prodr.*, n° 413. (*Bulimus citrinus*, Brug.) Diverses variétés de couleur et de taille, sénestres et dextres. (*Helix perversa* et *Helix dextra*, Linné et Muller).

Pl. 163. HELIX (*Cochlodina*).

- Fig. 1. HELIX GARGANTUA, Nob. *Prodr.*, n° 510.  
 2. HELIX ODONTOSTOMA, Sow.  
 3, 4. HELIX EXESA, Spix.  
 5. HELIX ANTIPERVERSA, Nob. *Prodr.* n° 509.  
 6. Id. var. *major*.  
 7. HELIX COLLARIS, Nob. *Prodr.*, n° 507.  
 8. HELIX SUBULA, Nob. *Prodr.*, n° 508.  
 9. HELIX PERPLICATA, Nob. *Prodr.*, n° 506.  
 10. HELIX GRACILICOLLIS, Nob. *Prodr.*, n° 505.