

HISTOIRE NATURELLE
DES
ANIMAUX SANS VERTÈBRES,

PRÉSENTANT

LES CARACTÈRES GÉNÉRAUX ET PARTICULIERS DE CES ANIMAUX,
LEUR DISTRIBUTION, LEURS CLASSES, LEURS FAMILLES, LEURS
GENRES, ET LA CITATION DES PRINCIPALES ESPÈCES QUI S'Y
RAPPORTENT;

PRÉCÉDÉE

D'UNE INTRODUCTION offrant la détermination des caractères essen-
tiels de l'Animal, sa distinction du végétal et des autres corps
naturels; enfin, l'exposition des principes fondamentaux de la
Zoologie.

PAR M. LE CHEVALIER DE LAMARCK,

Membre de l'Académie Royale des Sciences de Paris, de la Légion-d'Hon-
neur, et de plusieurs Sociétés savantes de l'Europe, Professeur de Zoologie
au Muséum d'Histoire naturelle.

Nihil extra naturam observatione natum.

TOME - SEPTIÈME.

PARIS,
CHEZ L'AUTEUR, AU JARDIN DU ROI.

~~~~~  
Août. — 1822.



42. Cône nain. *Conus pusillus*.

*C. testá turbinatá, subcoronatá, albá, maculis aurantio-fuscis variegatá; lineis transversis albo fulvoque articulatis; spirá convexo-acutá; fauce subviolacéá.*

*Conus pusillus*. Chemn. Conch. 11. t. 183. f. 1788. 1789.

*Conus pusillus*. Ann. ibid. n<sup>o</sup>. 42.

Habite les parages de la Guinée. Mon cabinet. Il est panaché de blanc et d'une couleur orangée plus ou moins brune. Longueur, 9 lignes un quart.

43. Cône exigü. *Conus exiguus*.

*C. testá oblongo-turbinatá, coronatá, albá; maculis fuscis longitudinalibus; striis transversis laxis; spirá convexo-acutá.*

*Conus exiguus*. Ann. ibid. n<sup>o</sup>. 43.

Habite les mers de l'Asie. Mon cabinet. Petit cône de la forme et de la taille du *C. ceylanensis*, mais offrant d'autres caractères. Il n'a ni zone ni lignes ponctuées, et ses stries transverses sont écartées les unes des autres. Longueur, 8 lignes.

44. Cône rude. *Conus asper*.

*C. testá turbinatá, coronatá, transversim sulcatá, albido-lutéá; sulcis elevatis scabris; spirá convexo-acutá; labro denticulato.*

*Conus costatus*. Chemn. Conch. 11. t. 181. f. 1745—1747.

*Conus asper*. Ann. ibid. n<sup>o</sup>. 44.

Habite les mers de la Chine. Ce cône est remarquable par ses sillons transverses, élevés et plus ou moins scabres. Les tours de sa spire sont canaliculés, striés et noduleux.

[ Coquille non couronnée. ]

45. Cône tigre. *Conus millepunctatus*.

*C. testá turbinatá, albá, maculis fuscis aut nigris serialim cinctá; spirá plano-obtusá; anfractibus subcanaliculatis.*

*Conus litteratus*. Brug. Dict. n<sup>o</sup>. 38. [ Var. i. ]

Encyclop. pl. 523. f. 5.

*Conus litteratus*. Ann. ibid. p. 40. n<sup>o</sup>. 45.

[b] *Var. testá albá; maculis sublunatis fulvo-cæsiis.*  
Martini, Conch. 2. t. 60. f. 666.

Brug. [Var. g.]

Encyclop. pl. 323. f. 3.

[c] *Var. testá rubescente; maculis rufis angulatis.*

Favanne, Conch. pl. 18. fig. A 1.

Martini, Conch. 2. t. 60. f. 667.

Brug. [Var. e.]

Encyclop. pl. 323. f. 2.

[d] *Var. testá maculis oblongis subquadratis cæruleo-nigris per series transversas scriptá aliisque minoribus punctiformibus seriatim interpositis cinctá.*

Seba, Mus. 3 t. 45. f. 1.

Brug. [Var. d.]

Encyclop. pl. 324. f. 4.

[e] *Var. testá maculis fulvis rotundatis notatá; spirá acutiusculá.*

Brug. [Var. c.]

Encyclop. pl. 324. f. 3.

Habite l'Océan asiatique. Mon cabinet. Grande et belle coquille, épaisse, pesante, n'ayant jamais de zones colorées, remarquable par ses points nombreux, disposés par séries transverses, sur un fond ordinairement blanc, et par sa spire obtuse, peu élevée. Le bord supérieur du dernier tour est anguleux, ce qui distingue cette espèce du cône tine, qui est tacheté de la même manière, mais autrement coloré. Vulg. le *millepoints*. Long., 4 pouces 2 lignes; mais il devient beaucoup plus grand.

#### 46. Cône arabe. *Conus litteratus*.

*C. testá turbinatá, albá, maculis fuscis aut nigris seriatim cinctá; zonis tribus luteo-aurantiis; spirá planá, truncatá anfractibus canaliculatis.*

*Conus litteratus*. Lin. Gmel. p. 3375. n°. 3.

Bonanni, Recr. 3. f. 363.

Gualt. Test. t. 21. fig. O.

Favanne, Conch. pl. 18. fig. A 3.

Martini, Conch. 2. t. 60. f. 668.

*Conus litteratus*. Brug. Dict. n°. 38. [Var. a.]

Encyclop. pl. 323. f. 1.

*Conus arabicus*. Ann. ibid. n°. 46.

- Seba, Mus. 3. t. 43. f. 26.  
 Knorr, Vergn. 2. t. 8. f. 4.  
 Favanne, Conch. pl. 14. fig. H 2.  
 Martini, Conch. 2. t. 53. f. 582. 583.  
*Conus spectrum*. Brug. Dict. n<sup>o</sup>. 122.  
 Encyclop. pl. 341. f. 9.  
*Conus spectrum*. Ann. ibid. n<sup>o</sup>. 148.

Habite l'Océan indien, les côtes des Moluques, etc. Mon cabinet.

Coquille mince, blanche avec des flammes longitudinales flexueuses rouges ou marron. Elle est sillonnée transversalement dans sa moitié inférieure, et est remarquable par son ouverture ample. Longueur, 21 lignes.

150. Cône bullé. *Conus bullatus*.

- C. testâ cylindraeco-ovatâ, miniatâ, puniceo et albo variegatâ ; spirâ canaliculatâ, mucronatâ ; aperturâ hiante ; fauce aurantiâ.*  
*Conus bullatus*. Lin. Gmel. p. 3395. n<sup>o</sup>. 63.\*  
 Gault. Test. t. 26. fig. C.  
 D'Argenv. Conch. pl. 13. fig. H.  
 Favanne, Conch. pl. 18. fig. C 8.  
 Seba, Mus. 3. t. 43. f. 15. 16.  
 Knorr, Vergn. 5. t. 11. f. 4.  
 Chemn. Conch. 10. t. 142. f. 1315. 1316.  
*Conus bullatus*: Brug. Dict. n<sup>o</sup>. 123.  
 Encyclop. pl. 339. f. 5.  
*Conus bullatus*. Ann. ibid. p. 429. n<sup>o</sup>. 149.

[b] *Var. lineis puniceo et albo articulatis*:

Encyclop. pl. 339. f. 6.

Habite les mers des grandes Indes, des Moluques et des Philippines.

Mon cab. pour la var. [b]. Coquille ovale-allongée, subcylindrécée, dont les couleurs consistent en des mouchetures blanches et poncéau sur un fond couleur de minium. Sa var. à cordelettes articulées est très-belle et assez rare. Long. de cette dernière, 2 pouces une ligne.

151. Cône cerf. *Conus cervus*.

- C. testâ majusculâ, cylindraeco-ovatâ, tenui, pallidè luteâ ; unânis transversis inæqualibus fulvo et albo articulatis ; spirâ brevi, subacutâ : anfractibus planulatis, striatis ; fauce albâ.*

Habite.... Mon cabinet. Espèce qui me paraît inédite, et néanmoins qui est très-distincte de toutes celles qui sont connues. Ses rapports de forme la rapprochent du cône bullé; mais sa spire et ses couleurs sont très-différentes. Sa ténuité et sa taille l'avoisieraient en quelque sorte du cône brocard, si sa spire était couronnée; le bord droit va en s'atténuant vers sa partie postérieure, et est d'un beau blanc intérieurement. Long., 3 pouces 7 lignes.

152. Cône drap-d'argent. *Conus stercus muscarum*.

*C. testâ cylindraceo-turbinatâ, albâ, fusco-maculatâ; punctis nigris cingulatis identidem coacervatis; spirâ convexo-obtusâ, canaliculatâ.*

*Conus stercus muscarum*. Lin. Gmel. p. 3385. n°. 23.

Lister, Conch. t. 757. f. 9.

Rumph. Mus. t. 33. fig. Z.

Petiv. Gaz. t. 75. f. 1. et Amb. t. 15. f. 21.

Gualt. Test. t. 25. fig. O.

D'Argenv. Conch. pl. 13. fig. E.

Seba, Mus. 3. t. 55. *in medio plurimæ absque numero.*

Favanne, Conch. pl. 15. fig. F. 4.

Knorr, Vergn. 1. t. 7. f. 5.

Martini, Conch. 2. t. 64. f. 711. 712.

*Conus stercus muscarum*. Brug. Dict. n°. 113.

Encyclop. pl. 341. f. 6.

*Conus stercus muscarum*. Ann. ibid. n°. 150.

[b] *Var. punctis rufis*. Mon cabinet.

Knorr, Vergn. 6. t. 16. f. 4.

Martini, Conch. 2. t. 64. f. 713.

Habite l'Océan asiatique. Mon cabinet. Si ce cône était couronné, il serait très-voisin, par ses rapports, du cône piqure-de-mouches. Longueur, 25 lignes.

153. Cône satiné. *Conus timorensis*.

*C. testâ cylindraceo-turbinatâ, gracili, incarnatâ; albo-undatâ; zonâ obsoletâ intermediâ; spirâ canaliculatâ, acuminatâ; apertura hiante.*

*Conus timorensis*. Brug. Dict. n°. 124.

Encyclop. pl. 341. f. 3.

*Conus timorensis*. Ann. ibid. n°. 151.

Habite les mers des grandes Indes, des Moluques, les côtes de Timor.  
Mon cab. Ce cône est grêle, d'une couleur incarnat ou d'un rose