

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;

PRÉCÉDÉ

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 notum.*

---

TOME SEPTIÈME.

IMPRESSION ANASTALTIQUE  
CULTURE ET CIVILISATION  
115, AVENUE GABRIEL LEON  
BRUXELLES  
1969

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

.....  
Août. — 1822.

*spirâ longiore, medio fasciâ albo nigroque ariculatâ cincto; aperturâ subdilatatâ, lævi, albâ.*

*Buccinum lævigatum.* Lin. Gmel. p. 3497. n°. 129.

Gualt. Test. t. 52. fig. B.

Habite la Méditerranée, selon Linné. Mon cabinet. Coquille assez jolie. Longueur, 7 lignes et demie.

40. Buccin flexueux. *Buccinum flexuosum.*

*B. testâ oblongâ, subsusiformi, basi transversè striatâ, albido-fulvâ, lineis luteis aut fuscis longitudinalibus flexuosis ornatâ; aperturâ angustiusculâ; labro obsolete striato.*

Habite les mers de l'Île-de-France. Mon cabinet. Dernier tour au moins aussi long que la spire. Longueur totale, 8 lignes trois quarts.

41. Buccin aciculé. *Buccinum aciculatum.*

*B. testâ elongato-subulatâ, transversim minutissimè striatâ, colore variâ, diversimodè fasciatâ aut zonatâ; anfractibus longitudinaliter plicatis, noduloso-crenulatis: ultimo spirâ breviorè.*

Habite.... Mon cabinet. Spire aiguë, plus longue que le dernier tour. Longueur totale, 7 lignes trois quarts.

42. Buccin corniculé. *Buccinum corniculatum.*

*B. testâ parvulâ, oblongo-conicâ, angustâ, lævi, nitidâ, basi obsolete striatâ, corneâ, maculis fulvis aut rubris ornatâ; anfractibus connatis; labro intus dentato.*

Habite.... Mon cabinet. Sutures peu distinctes. Longueur, 5 lignes.

43. Buccin criblaire. *Buccinum cribrarium.*

*B. testâ parvulâ, oblongâ, cylindraccâ, lævi, rufâ, albo-punctatâ; anfractibus subconnatis, margine superiore fasciâ albo et fusco articulatâ cinctis; spirâ apice truncatâ; aperturâ angustiusculâ; labro intus striato.*

Habite les mers de Java. M. Leschenault. Mon cabinet. Longueur, 4 lignes un quart.

44. Buccin graine. *Buccinum grana.*

*B. testâ parvulâ, ovatâ, crassiusculâ, lævi, albâ, lineolis rufis interruptis cinctâ; spirâ obtusiusculâ; aperturâ lævi.*

Habite.... Mon cabinet. Longueur du précédent.

45. Buccin coccinelle. *Buccinum coccinella.*

*B. testâ parvulâ, ovato-conicâ, crassiusculâ, longitudinaliter et obliquè plicatâ, transversim tenuissimèque striatâ, colore variâ; anfractibus convexis; labro margine inflexo, crasso, intus dentato.*

Habite sur les côtes de la Bretagne. Mon cabinet. Longueur, 5 lignes et demie.

46. Buccin zèbre. *Buccinum zebra.*

*B. testâ parvulâ, ovato-oblongâ, albo spadiceoque transversim fasciatâ: fasciis albis subgranosis alternis; spirâ obtusâ; aperturâ angustiusculâ.*

Lister, Conch. t. 929. f. 23.

Habite.... Mon cabinet. Petite coquille, jolie et très-distincte. Longueur, 5 lignes.

47. Buccin dermestoïde. *Buccinum dermestoïdeum.*

*B. testâ parvâ, ovato-oblongâ, lævi, nitidâ, albâ, lineis rufis reticulatâ; anfractibus convexiusculis, fasciâ rubrâ ad margines albo-crenatâ cinctis; spirâ obtusiusculâ; aperturâ angustatâ.*

Habite.... Mon cabinet. La fascie de chaque tour est placée à la base de ceux de la spire et sur le milieu du dernier. Longueur, 3 lignes trois quarts.

48. Buccin orangé. *Buccinum aurantium.*

*B. testâ minimâ, ovato-acutâ, longitudinaliter et tenuissimè plicatâ, obsolete decussatâ, luteo-aurantiâ, apice rubrâ; anfractibus convexo-planis; aperturâ angustiusculâ.*

Martini, Conch. 4. t. 125. f. 1188. 1189.

Habite.... Mon cabinet. Ses plis sont serrés et fréquens. Longueur, 3 lignes.

49. Buccin pédiculaire. *Buccinum pediculare.*

*B. testâ minimâ, ovato-conicâ, lævigatâ, lineis albidis et spadiceo-fuscis alternis eleganter cinctâ; spirâ acutâ; aperturâ rotundatâ.*

Habite les mers de Java. M. Leschenault. Mon cabinet. Longueur, 2 lignes trois quarts.

Favanne, Conch. pl. 33. fig. E 1.  
 Seba, Mus. 3. t. 73. f. 21. 22. 24. 25.  
 Knorr, Vergn. 2. t. 6. f. 5. et 3. t. 3. f. 4.  
 Martini, Conch. 4. t. 122. f. 1118.  
*Buccinum spiratum*. Var. [a]. Brug. Dict. n°. 26.  
*Eburna spirata*. Encyclop. pl. 401. f. 2. a. b.  
 Habite les mers de Ceylan. M. Macleay. Mon cabinet. Coquille grosse, ventrue, pesante, très-caniculée. Le bord externe de son canal, étant aigu, la distingue éminemment. Long., 2 pouces 3 lignes.

4. Éburne parquée. *Eburna areolata*.

*E. testâ ovato-ventricosâ, lævi, albâ, maculis rufis quadratis triseriatis tessellatâ; anfractibus supernè angulatis, suprâ plano-cavis : angulo obtuso; spirâ apice albâ; columellæ canali nudo.*

Lister, Conch. t. 981. f. 41.  
 Bonanni, Recr. 3. f. 70.  
 Rumph. Mus. t. 49. fig. C.  
 Petiv. Amb. t. 9. f. 20.  
 Seba, Mus. 3. t. 75. f. 23. 26.  
 Favanne, Conch. pl. 35. fig. E 2.  
 Martini, Conch. 4. t. 122. f. 1120, 1121.  
*Buccinum spiratum*. Var. [b]. Brug. Dict. n°. 26.  
 Habite les mers de la Chine. Mon cabinet. Ses caractères distinctifs sont constans; ainsi c'est une véritable espèce. Longueur, 2 pouces.

5. Éburne boueuse. *Eburna lutosa*.

*E. testâ ovato-acutâ, subventricosâ, lævigatâ, squalidè albidd; zonis duabus aut tribus obscurè fulvis; anfractibus supernè angulo obtusissimo præditis; umbilico semiobtectio.*

Encyclop. pl. 401. f. 4. a. b.  
 Habite.... Mon cabinet. Celle-ci est encore très-distincte des précédentes, et n'est plus que légèrement planulée au sommet de ses tours. Sa coloration n'offre rien d'agréable. Long., 23 lignes.

VIS. (Terebra.)

Coquille allongée, turriculée, très-pointue au sommet. Ouverture longitudinale, plusieurs fois plus courte que la spire, échancrée à sa base postérieure. Base de la columelle torse ou oblique.

*Testa elongata, turrata, apice peracuta. Apertura longitudinalis, spirâ duplo vel ultrâ brevior, basi posticè emarginata. Columellæ basis contorta vel obliqua.*

OBSERVATIONS.

C'est Bruguières qui a établi ce genre aux dépens du genre *buccinum* de Linné; et il l'a fait avec d'autant plus de raison, qu'indépendamment de la forme très-turriculée de la coquille des *vis*, la columelle très-courte offre un caractère particulier, et que l'animal, selon Adanson, n'a point d'opercule.

Les *vis* se reconnaissent facilement au premier aspect. Leur forme générale est à peu près la même que celle des turritelles; mais leur ouverture et l'échancrure de leur base postérieure les en distinguent. Elles n'ont point un ombilic canaliculé, comme les éburnes, et elles diffèrent des buccius par une ouverture plusieurs fois plus courte que la spire. Ces coquilles sont marines, lisses ou munies de stries transverses, avec ou sans crénelures. On en connaît un assez grand nombre d'espèces.

ESPÈCES.

1. Vis tachetée. *Terebra maculata*.

*T. testâ conico-subulatâ, crassâ, ponderosâ, lævi, albâ, maculis fusco-cæruleis seriatis cinctâ, versûs basim pallide luteo maculatâ; anfractibus planulatis.*

*Buccinum maculatum*. Lin. Gmel. p. 3499. n°. 130.

Lister, Conch. t. 846. f. 74.

Bonanni, Recr. 3. f. 317.

Rumph. Mus. t. 30. fig. A.

Petiv. Amb. t. 5. f. 4.

Gualt. Test. t. 56. fig. I.

D'Argenv. Conch. pl. 11. fig. A.

Favanne, Conch. pl. 59. fig. A.

Seba, Mus. 5. t. 56. f. 4. 6.

Knorr, Vergn. 3. t. 23. f. 2. et 6. t. 19. f. 6.

Martini, Conch. 4. t. 155. f. 1440.

*Terebra maculata*. Encyclop. pl. 402. f. 1. a. b.

Habite l'Océan des Moluques et la mer Pacifique. J'en possède un exemplaire recueilli sur les rives de Owyhée, l'une des îles Sandwich, où le capitaine Cook fut tué par les sauvages. Mon cabinet. Cette vis est la plus belle de son genre, et c'est du moins la plus grosse à son dernier tour. Sa surface lisse et bien maculée la rend fort remarquable. Longueur, 4 pouces 9 lignes.

## 2. Vis flambée. *Terebra flammea*.

*T. testâ turrîto-subulatâ, prælongâ, longitudinaliter undatimque striatâ, albidd, flammis longitudinalibus rufo-fuscis pictâ; anfractibus convexiusculis, medio sulco impresso divisâ et infrâ transversim excavatis.*

Lister, Conch. t. 841. f. 69.

Martini, Conch. 4. t. 154. f. 1446.

Habite l'Océan des grandes Indes. Mon cabinet. Longueur, 5 pouces une ligne.

## 3. Vis crénelée. *Terebra crenulata*.

*T. testâ turrîto-subulatâ, lævi, albidd; anfractibus margine superiore plicato-crenatis, punctis rufis hiseriatim cinctis: supremis sulco impresso transversim divisâ.*

*Buccinum crenulatum*. Lin. Gmel. p. 3500. n°. 152.

Lister, Conch. t. 846. f. 75.

Rumph. Mus. t. 50. fig. E.

Petiv. Amb. t. 8. f. 15.

Gualt. Test. t. 57. fig. L.

Seba, Mus. 5. t. 56. f. 9. 10.

Knorr, Vergn. 1. t. 8. f. 7.

Favanne, Conch. pl. 30. fig. A. t.

Martini, Conch. 4. t. 154. f. 1445.

*Terebra crenulata*. Encyclop. pl. 402. f. 3. a. b.

Habite l'Océan des grandes Indes. Mon cabinet. Espèce remarquable par les crénelures de la sommité de ses tours. Longueur, 4 pouces 3 lignes.

## 4. Vis polie. *Terebra dimidiata*.

*T. testâ turrîto-subulatâ, lævi, luteo-carned, maculis albis longitudinalibus undatis subbidis ornatâ; anfractibus planulatis, supernè sulco impresso divisâ: supremis longitudinaliter striatis.*

*Buccinum dimidiatum*. Lin. Gmel. p. 3501. n°. 158.

Lister, Conch. t. 843. f. 71.

Bonanni, Recr. 3. f. 107.

Rumph. Mus. t. 30. fig. C.

Petiv. Amb. t. 13. f. 17.

Gualt. Test. t. 57. fig. M.

Seba, Mus. 3. t. 56. f. 15. 19.

Knorr, Vergn. 1. t. 23. f. 5. et 6. t. 18. f. 5.

Martini, Conch. 4. t. 154. f. 1444.

Habite l'Océan des grandes Indes et des Moluques. Mon cabinet. Ses tours sont très-lisses et divisés dans leur partie supérieure par un sillon transverse. Elle est élégamment maculée de blanc, sur un fond couleur de chair. Longueur, 4 pouces et demi.

## 5. Vis mouchetée. *Terebra muscaria*.

*T. testâ turrîto-subulatâ, lævi, albidd; anfractibus planulatis, singulis supernè sulco impresso divisâ, maculis rufo-fuscis inæqualibus triseriatim cinctis.*

Seba, Mus. 5. t. 56. f. 16. 23. 24. 27.

Knorr, Vergn. 1. t. 23. f. 4.

Martini, Conch. 4. t. 153. f. 1441. et t. 154. f. 1445.

*Terebra subulata*. Encyclop. pl. 402. f. 2. a. b.

Habite l'Océan des grandes Indes. Mon cabinet. Outre qu'elle est moins effilée que la suivante, et que son dernier tour est aussi plus ventru, elle s'en distingue encore par ses taches disposées sur trois rangées et qui sont très-inégales entre elles, celles des rangées inférieures étant toujours les plus grandes. Longueur, 5 pouces 5 lignes et demi.

6. Vis tigrée. *Terebra subulata*.

*T. testâ turrito-subulatâ, angustâ, levigatâ, albidâ; anfractibus convexiusculis, maculis quadratis rufo-fuscis biserialim cinctis: supremis sulco impresso divisis.*

*Buccinum subulatum*. Lin. Gmel. p. 3499. n°. 131.

Lister, Conch. t. 842. f. 70.

Bonanni, Recr. 5. f. 118.

Rumph. Mus. t. 30. fig. B.

Gualt. Test. t. 56. fig. B.

D'Argenv. Conch. pl. 11. fig. X.

Favanne, Conch. pl. 40. fig. D.

Seba, Mus. 5. t. 53. f. 28. 59.

Born, Mus. t. 10. f. 9.

Habite l'Océan des grandes Indes. Mon cabinet. Coquille longue, grêle, effilée, très-pointue, remarquable par les taches carrées et biserials de chacun de ses tours, sauf le dernier qui en a trois. Celui-ci n'est presque point ventru. Longueur, 4 pouces 3 lignes et demie.

7. Vis oculée. *Terebra oculata*.

*T. testâ turrito-subulatâ, peracutâ, levigatâ, pallidâ fulvâ, infra suturas maculis albis rotundatis unâ serie cinctâ; anfractibus supernè convexis, ferè marginatis, infernè planulatis.*

Rumph. Mus. t. 30. fig. D.

Petiv. Amb. t. 2. f. 4.

Seba, Mus. 3. t. 56. f. 11.

Favanne, Conch. pl. 40. fig. Z.

Schroëtter, Einl. in Conch. 1. t. 2. f. 6.

Martini, Conch. 4. t. 155. f. 1442.

Habite l'Océan des grandes Indes et des Moluques. Mon cabinet. Jolie espèce, bien caractérisée par ses taches oculaires, et à spire très-aiguë, blanche vers son sommet. Longueur, 3 pouces 4 lignes trois quarts.

8. Vis tressée. *Terebra duplicata*.

*T. testâ turrito-subulatâ, longitudinaliter striatâ, cinereo-cærulescente; anfractibus planulatis, supernè sulco impresso cinctis, ferè duplicatis, basi fasciâ albâ in margine superiore maculis nigris quadratis pictâ notatis; striis suturisque impressis.*

*Buccinum duplicatum*. Lin. Gmel. p. 3501. n°. 136.

Lister, Conch. t. 837. f. 64.

Bonanni, Recr. 3. f. 110.

Gualt. Test. t. 57. fig. N.

Knorr, Vergn. 6. t. 18. f. 6. et t. 24. f. 5.

Martini, Conch. 4. t. 155. f. 1455.

[b] *Var. testâ luteo-fulvâ.*

Habite l'Océan indien. Mon cabinet. Longueur, 3 pouces; de sa variété, 5 pouces 4 lignes trois quarts.

9. Vis Tour-de-Babel. *Terebra babylonia*.

*T. testâ turrito-subulatâ, longitudinaliter undatimque plicatâ: plicis retusis albis, interstitiis luteis; anfractibus supernè convexis, infra planulatis, transversim triserialis: ulimo infernè rufo, minutissimè striato.*

Encyclop. pl. 402. f. 5.

Habite.... Mon cabinet. Longueur, 2 pouces 7 lignes et demie.

10. Vis froncée. *Terebra corrugata*.

*T. testâ turrito-subulatâ, luteo-fulvâ; anfractibus supernè sulco impresso divisis, infernè planulatis, biserialim spaldiceo-punctatis; suturis marginatis: margine tumido, plicis transversis fimbriato; plicarum interstitiis spaldiceis.*

Habite.... Mon cabinet. Les deux rangées de points de chaque tour et le bourrelet frangé qui accompagne chaque suture la rendent remarquable. Longueur, 2 pouces 4 lignes et demie, et un peu plus, la pointe de mon exemplaire étant cassée.

11. Vis du Sénégal. *Terebra senegalensis*.

*T. testâ turrito-subulatâ, longitudinaliter striatâ, parte superiore castaneo-rubrà, inferiore luteo-rufescente; anfractibus convexiusculis, supernè sulco impresso divisis: ultimo obsolete striato.*

Habite les mers du Sénégal. Mon cabinet. Espèce distincte par les proportions de ses parties et sa coloration; elle n'a que quelques maculations brunâtres et est comme veinée dans sa moitié inférieure. Longueur, 2 pouces 4 lignes trois quarts.

12. Vis bleuâtre. *Terebra cœrulescens*.

*T. testâ turritâ, lævigatâ, cœrulescente aut albo cœruleoque variâ; anfractibus planiusculis, indivisis, subconnatis, longitudinaliter et undatim venosis; suturis obsolete.*

Habite les mers de la Nouvelle-Hollande. Mon cabinet. Longueur, 25 lignes un quart.

13. Vis striatule. *Terebra striatula*.

*T. testâ turritâ, longitudinaliter et obliquè striatâ, squalidè albidâ aut pallidè fulvâ, maculis fusco-cœrulescentibus signatâ; anfractibus convexiusculis, supernè sulco impresso divisis.*

Martini, Conch. 4. t. 154. f. 1447.

Habite.... Mon cabinet. Longueur, 2 pouces 4 lignes.

14. Vis chlorique. *Terebra chlorata*.

*T. testâ turritâ, lævigatâ, squalidè albidâ, maculis et venis luteolis obscure pictâ; anfractibus convexiusculis, supernè sulco impresso divisis, infra suturas appressis, planis; spirâ versùs extremitatem longitudinaliter striatâ.*

*An buccinum hecticum?* Lin. Gmel. p. 3500. n<sup>o</sup>. 133.

Habite.... Mon cabinet. Longueur, 22 lignes un quart.

15. Vis cœritine. *Terebra cerithina*.

*T. testâ turrito-acutâ, infernè lævigatâ, supernè longitudinaliter striatâ, squalidè albidâ, lineis longitudinalibus pallidè luteis pictâ; anfractibus convexo-planis, supernè sulco impresso divisis, infra suturas marginatis.*

Habite les mers de Timor. Mon cabinet. Longueur, 2 pouces une ligne et demie.

16. Vis petite-rave. *Terebra raphanula*.

*T. testâ turrito-subulatâ, glabrâ, nitidulâ, albâ; anfractibus convexiusculis, supernè sulco impresso divisis, infernè lævibus; suturis unimarginatis: cingulo planulato, lævi.*

Habite..... Mon cabinet. Coquille bien distincte de la suivante. Longueur, 23 lignes et demie.

17. Vis cingulifère. *Terebra cingulifera*.

*T. testâ turrito-subulatâ, longitudinaliter striatâ, albidâ; striis tenuissimis, undulatis; anfractibus convexiusculis, supernè sulco impresso divisis, infra striis tribus minoribus impressis cinctis, prope suturam marginatis.*

Habite..... Mon cabinet. Le renflement de la partie supérieure de chaque tour la fait paraître comme cerclée sous les sutures. Longueur, 2 pouces 8 lignes.

18. Vis queue-de-rat. *Terebra myuros*.

*T. testâ turrito-subulatâ, gracili, perangustâ, acutissimâ, longitudinaliter et obliquè striatâ, rufo-rubente; anfractibus planulatis, trisulcatis, subdecussatis, prope suturas bimarginatis.*

Lister, Conch. t. 845. f. 73.

Rumph. Mus. t. 30. fig. H.

Petiv. Amb. t. 5. f. 12.

Knorr, Vergn. 6. t. 22. f. 8. 9.

Martini, Conch. 4. t. 155. f. 1456.

*Buccinum strigilatum*. Gmel. p. 3501. n<sup>o</sup>. 135.

Habite l'Océan des grandes Indes et des Moloques. Mon cabinet. Ses doubles bourrelets et son défaut de maculations, ainsi que sa forme particulière, la distinguent du *B. strigilatum* de Linné, avec lequel Martini et Gmelin l'ont confondue. Vulg. l'aiguille-tressée. Longueur, 2 pouces 9 lignes un quart.

19. Vis scabrelle. *Terebra scabrella*.

*T. testâ turrito-subulatâ, angustâ, scabriusculâ, longitudinaliter minutissimè striatâ transversimque sulcatâ, subdecussatâ, albidocinereâ, flammulis fuscis pictâ; anfractibus convexo-planis; suturis bimarginatis: cingulis asperatis.*

Habite les mers de la Nouvelle-Hollande. M. Macleay. Mon cabinet. Les deux cordonnets qui accompagnent chaque suture sont comme tressés par de petits plis longitudinaux et obliques qui les rendent un peu rudes au toucher. Cette espèce a de grands rapports avec celle qui précède, et n'en diffère presque que par les légères aspérités que l'on remarque à sa surface, outre celles de ses sutures. Longueur, 25 lignes et demie.

20. Vis forêt. *Terebra strigilata*.

*T. testâ turrîto-subulatâ, longitudinaliter et obliquè striatâ, nitidâ, in junioribus cinereo-cærulescente, in adultis luteo-rufescente; anfractibus plano-convexis, prope suturas fasciâ alba jusco-maculatâ cinctis: maculis quadratis.*

*Buccinum strigilatum*. Lin. Syst. Nat. 2. p. 1206. n° 484.

Gualt. Test. t. 57. fig. O.

D'Argenv. Conch. pl. 11. fig. R. fig. *mediocris*.

Favanne, Conch. pl. 69. fig. L 1. *idem*.

Born, Mus. t. 10. f. 10. *icon optima*.

An Martini, Conch. 4. p. 235. Vign. 40. f. 3?

Habite l'Océan des grandes Indes. Mon cabinet. Jolie coquille, très-distincte par la rangée de taches brunes qui occupe le bord inférieur de la fascie blanche de chaque suture. Le sommet de sa spire est bleuâtre. Longueur, 23 lignes et demie.

21. Vis linéolée. *Terebra lanceata*.

*T. testâ turrîto-subulatâ, glaberrimâ, albâ, pellucidâ; lineis luteis longitudinalibus remotis, ad suturas interruptis; anfractibus indivisis, planulatis, lævibus: supremis longitudinaliter striatis.*

*Buccinum lanceatum*. Lin. Gmel. p. 3501. n° 137.

Rumph. Mus. t. 30. fig. G.

Petiv. Amb. t. 13. f. 20.

D'Argenv. Conch. pl. 11. fig. Z.

Knorr, Vergn. 6. t. 24. f. 4.

Martini, Conch. 4. t. 154. f. 1450.

Habite l'Océan des Moluques. Mon cabinet. Jolie coquille. Longueur, 19 lignes et demie.

22. Vis aiguillette. *Terebra aciculina*.

*T. testâ turrîto-subulatâ, glabrâ, pellucidâ, albido-cinereâ; anfractibus indivisis, planulatis, præsertim prope suturas longitudinaliter striatis.*

Petiv. Gaz. t. 75. f. 6.

*Buccinum cinereum*. Born, Mus. t. 10. f. 11. 12.

Gmel. p. 3505. n° 167.

Habite.... Mon cabinet. Longueur, 15 lignes.

23. Vis granuleuse. *Terebra granulosa*.

*T. testâ conico-acutâ, subturrîtâ, longitudinaliter et obliquè striatâ, striis minutis impressis distantibus cinctâ, cinereo-lutescente aut cærulescente; anfractibus convexis, prope suturas biserialiter granulosis: ultimo lævigato, basi striato.*

Habite les mers du Sénégal. Mon cabinet. Elle a quelquefois une petite fascie bleuâtre au sommet de ses tours. Longueur, 14 lignes.

24. Vis buccinée. *Terebra vittata*.

*T. testâ conico-acutâ, subturrîtâ, albido-cornéâ vel cinereo-cærulescente; anfractibus convexis, striis impressis tenuibus distantibus cinctis, supernè bicingulatis: cingulis plicato-granulosis: fauce fulvo-fuscescente.*

*Buccinum vittatum*. Lin. Gmel. p. 3500. n° 134.

Lister, Conch. t. 977. f. 34.

Petiv. Gaz. t. 98. f. 15.

Klein, Ostr. t. 7. f. 121.

Knorr, Vergn. 6. t. 56. f. 4.

Favanne, Conch. pl. 40. fig. C 2.

Schroëtter, Einl. in Conch. 1. t. 2. f. 7. *icon optima*.

Martini, Conch. 4. t. 155. f. 1461. 1462.

*Terebra vittata*. Encyclop. pl. 402. f. 4. a. b.

Habite l'Océan indien. Mon cab. Espèce en quelque sorte moyenné entre les buccins et les vis; néanmoins la longueur de la spire, comparée à celle de l'ouverture, décide son genre. Longueur totale, 2 pouces une ligne.

## LES COLUMELLAIRES.

Point de canal à la base de l'ouverture, mais une échancrure subdorsale, plus ou moins distincte, et des plis sur la columelle.

Dans la coquille de ces trachéli-podes, le canal de la base de l'ouverture a tout-à-fait disparu, et la columelle, offrant

## BUCCIN. (Buccinum.)

1. Buccin fines-stries. *Buccinum striatulum*.

*B. testâ elongatâ, transversim striatâ; anfractibus rotundatis.*

*Buccinum striatulum*. Annales, vol. 2. p. 164. n<sup>o</sup>. 2.

[b] *Var. striis obsoletis, vix perspicuis.*

Habite.... Fossile de Grignon. Cabinet de M. *Defrance*. Ses stries sont transverses et très-fines. Longueur, 8 ou 9 millimètres.

2. Buccin térébral. *Buccinum terebrale*.

*B. testâ elongatâ, lævi, basi transversim obsoletèque striatâ.*

*Buccinum terebrale*. Ann. ibid. n<sup>o</sup>. 3.

Habite... Fossile de Grignon. Cabinet de M. *Defrance*. Il est long de 15 millimètres, lisse, et a sa spire un peu turriculée.

5. Buccin croisé. *Buccinum decussatum*.

*B. testâ ovato-conicâ, striis creberrimis decussatâ; anfractibus convexis; aperturâ subdentatâ.*

*Buccinum decussatum*. Ann. ibid. p. 165. n<sup>o</sup>. 4.

Habite.... Fossile de Grignon, où il est commun. Mon cabinet. Il n'a que 10 à 12 millimètres de longueur. Ses stries fines et croisées le rendent assez élégant.

4. Buccin doubles-stries. *Buccinum bistriatum*.

*B. testâ ovato-oblongâ, transversim striatâ; striis alternis minoribus; majoribus superioribus nodulosis.*

*Buccinum bistriatum*. Ann. ibid. n<sup>o</sup>. 5.

Habite.... Fossile de Grignon. Cabinet de M. *Defrance*. Belle et rare espèce, qui a plus de 5 centimètres de longueur. Elle est mince, fragile, et offre un bourrelet peu élevé sur le bord droit de son ouverture.

5. Buccin clavatulé. *Buccinum clavatulatum*.

*B. testâ elongatâ; striis transversis tenuissimis; labro brevi, rotundato, supernè emarginato.*

*Buccinum clavatulatum*. Ann. ibid. n<sup>o</sup>. 6.

Habite.... Fossile de Grignon. Cabinet de M. *Defrance*. Il n'a que quatre millimètres de longueur.

## VIS. (Terebra.)

1. Vis plicatule. *Terebra plicatula*.

*T. testâ subulatâ; anfractibus plicatis; plicis crebris; inferioribus obsoletis.*

*Terebra plicatula*. Annales, vol. 2. p. 165. n<sup>o</sup>. 1.

Habite.... Fossile de Grignon. Mon cabinet. Cette vis acquiert près d'un pouce de longueur. Le dernier tour de la spire est à peu près lisse; les autres, surtout les supérieurs, sont plissés longitudinalement.

2. Vis scalarine. *Terebra scalarina*.

*T. testâ conicâ, longitudinaliter costatâ, apice basique transversim striatâ; anfractibus convexis, suburgidis.*

*Terebra scalarina*. Ann. ibid. n<sup>o</sup>. 2.

Habite.... Fossile de Parnes. Cabinet de M. *Defrance*. Très-belle espèce de vis fossile découverte dans le sable coquillier de Parnes. Sa masse présente un cône beaucoup moins allongé que dans les autres vis. Par sa forme générale, et par les côtes longitudinales parallèles et distantes dont elle est ornée, elle ressemble, au premier aspect, à un jeune *scaluta* [*turbo scalaris* de Linné]; mais son ouverture, sa columelle torse, et l'échancrure de sa base, nous obligent de la ranger parmi les vis. La longueur de cette coquille est d'un pouce et un peu plus. Son sommet est en mamelon lisse; ses côtes longitudinales, sur le ventre de chaque tour, sont un peu plus élevées et comme pincées ou comprimées latéralement.