

HISTOIRE NATURELLE
DES COQUILLES,

CONTENANT

Leur description, les mœurs des animaux qui les habitent, et leurs usages;

Avec Figures dessinées d'après nature;

PAR L.-A.-G. BOSCH,

Membre de l'Académie des Sciences.

Édition augmentée d'une Table alphabétique de toutes les espèces mentionnées dans cet Ouvrage, avec les Synonymies de M. LAMARCK.

CINQUIÈME.

PARIS,

A LA LIBRAIRIE ENCYCLOPÉDIQUE DE RORET,

RUE HAUTEFEUILLE, AU COIN DE LA RUE DU BATAIOIR.

CHEZ RAYNAL, RUE PAVÉE-SAINTE-ANDRÉE, N° 13.

1830.

CETTE Collection, primitivement publiée par les soins de M. Détéville, et qui est devenue la propriété de M. Roret, ne peut être donnée par d'autres éditeurs, n'étant pas, comme les Oeuvres de Buffon, dans le domaine public.

Les personnes qui auraient les suites de Lacépède, contenant seulement les Poissons et les Reptiles, auront la liberté de ne pas les prendre dans cette Collection.

Cette Collection formera 108 volumes, ornés d'environ 600 Planches, dessinées d'après nature, par Desève, et précieusement terminées au burin. Elle se composera des ouvrages suivans :

HISTOIRE NATURELLE DES INSECTES, par MM. DE TRONET et BRONGNIART.	20 vol.
— DES VÉGÉTAUX, par M. DE MIRBEL.	30 vol.
— DES COQUILLES, par M. BOSCH.	20 vol.
— DES VERS, par M. BOSCH.	6 vol.
— DES CRUSTACÉS, par M. BOSCH.	4 vol.
— DES MINÉRAUX, par M. PATIN.	20 vol.
— DES POISSONS, de BLOCH, par M. CASTEL.	20 vol.
— DES REPTILES, par MM. SONZINI et LATREILLE.	8 vol.

Prix de chaque volume, 75 c.

Prix de chaque Livraison de Figures, composée d'environ 5 Planches, pour les souscripteurs 35 cent. en noir, et 1 fr. Fig. coloriées.

Il paraîtra régulièrement, le samedi de chaque semaine, 2 volumes et 2 Livraisons de Planches, à partir du 1^{er} février 1830.

Nota. Une partie de ces ouvrages ayant déjà paru, en réunissant les deux volumes ou parties qui seront en vente chaque samedi, on pourra les faire relier ou cartonner à volonté.

Casque thyrrénien. *Cassidea thyrrén.*

Ovale, transparent, marqué de côtes transverses; les deux du haut saillantes, tuberculeuses ou plissées; l'ouverture dentée de chaque côté.

Lister, tab. 1011. fig. 71. *Gualt.* tab. 45. fig. 2. *Favanne*, pl. 26. fig. 1 et 2. *Martini*, 10. tab. 155. fig. 1461, 1462.

Se trouve dans la Méditerranée.

VIS, *Terebr.*, *Bruguière.*

Coquille univalve, turriculée; ouverture échancrée inférieurement; base de la colonne torse ou oblique.

TELS sont les caractères d'un genre réuni avec les buccins par Linnæus, mais distingué par tous les autres Conchyliologues, et que Bruguière et Lamarck ont renouvelé et régularisé, ainsi qu'il a été dit à l'article des buccins.

Le nom de vis indique la forme des coquilles de ce genre; elles sont ordinairement solides, formées par un

grand nombre de tours de spire, dont la largeur diminue à mesure qu'ils approchent du sommet; le premier est petit, quand on le compare à celui des autres coquilles. Ces spires sont un peu renflées et leurs pas sont rapprochés, ce qui les éloigne beaucoup de la térébrelle qui a les spires plates et le pas extrêmement oblique.

L'ouverture forme une ellipse irrégulière, pointue par le bas et arrondie par le haut, où elle se termine en un canal profondément échancré dans la coquille. Elle est à peu près parallèle à sa longueur. La lèvre droite est simple, courbe et tranchante. La lèvre gauche est aussi courbée en deux sens différens, mais arrondie et garnie par le haut de deux plis assez gros, dont l'inférieur fait le tour de l'échancrure de l'ouverture.

Ces caractères sont les seuls qui distinguent les vis des turritelles qui ont été confondues avec elles par Dargen-

ville et autres, à raison de la similitude de forme du corps de la coquille.

La tête de l'animal qui habite cette coquille est plate en dessous, convexe en dessus, arrondie en devant et garnie d'une membrane très-fine; les deux cornes sont coniques, fort éloignées l'une de l'autre, deux fois plus longues que la tête, et portant les yeux à la partie extérieure de leur base. La bouche est une fente longitudinale où l'on voit une mâchoire inférieure; il est probable qu'elle donne issue à une trompe, mais Adanson, qui fournit les matériaux de cet article, n'a pas pu la voir.

Le pied est toujours plus court que la coquille; il forme une ellipse obtuse, dont la partie antérieure a de chaque côté, une oreillette ou appendice triangulaire.

Le manteau ne dérobe point l'ouverture, excepté sur le devant où il se

plisse en un tuyau cylindrique qui sort par le canal ou l'échancrure de la coquille, et se rejette sur le côté gauche.

Les vis vivent dans les sables des rivages; leurs animaux sont généralement trop petits pour être recherchés pour la nourriture de l'homme.

Vis maculée, *Terebra maculata*.

Les tours de spire unis, sans sillon intermédiaire, sans dentelures, fasciés par des taches bleues et brunes.

Buccinum maculatum, Linn. — *Lister*, tab. 846. fig. 74. *Guatt.* tab. 56. fig. 1. *Dargenville*, pl. 11. fig. A. *Favanne*, pl. 59. fig. A. *Martini*, 4. tab. 155. fig. 1440. 1442.

Se trouve dans la mer des Indes et de l'Afrique.

Vis favat, *Terebra subulata*.

Subulée, unie; les tours de spire sans sillons intermédiaires, sans dentelures, avec des taches carrées ferrugineuses.

Buccinum subulatum, Linn. — *Lister*, tab. 842. fig. 70. *Guatt.* tab. 56. fig. B. *Dargenville*, pl. 11. fig. X. *Adanson*, pl. 4. fig. 5. *Martini*, 4. tab. 155. fig. 1441. 1446, 1447.

Voyez pl. 52, fig. 6, où elle est représentée un peu plus petite que nature.

Se trouve dans la mer des Indes.

Coquilles. V.

Vis crénelée, *Terebra crenulata*.

Les tours de spire inférieurement garnis de tubercules.

Buccinum crenulatum, Linn. — *Lister*, tab. 846. fig. 75. *Guatt.* 57. fig. L. *Dargenv.* pl. 11. fig. Y. *Favanne*, pl. 59. fig. N. *Martini*, tab. 154. fig. 1445.

Se trouve dans les mers d'Afrique et de l'Inde.

Vis jaunisse, *Terebra hectica*.

Les tours de spire bifides; le bord supérieur comprimé, mince.

Guatt. Test. tab. 56. fig. C. D. *Séba*, Mus. 5. tab. 56. fig. 21.

Se trouve sur les côtes d'Afrique.

Vis miran, *Terebra vittata*.

Presque striée; la jonction des tours de spire doublement crénelée.

Buccinum vittatum, Linn. — *Lister*, tab. 977. fig. 55, 54. *Adanson*, pl. 4. fig. 1 et 2. *Martini*, 4. tab. 155. fig. 1461, 1465, 1468, 1469, 1470.

Se trouve sur les côtes d'Afrique et dans les mers de l'Inde.

Vis duplicatée, *Terebra duplicata*.

Les tours de spire striés, partagés par une large carène aplatie.

Buccinum duplicatum, Linn. — *Guatt.* pl. 57. fig. N. *Lister*, tab. 857. fig. 64. *Martini*, tab. 155. fig. 1455.

Se trouve dans la mer des Indes.

Vis strigillée, *Terebra strigillata*.

Les tours de spire striés obliquement et partagés par une carène aplatie.

Buccinum strigillatum, Linn. — *Lister*, tab. 845. fig. 75. *Guatteri*, tab. 57. fig. O. *Dargenville*, pl. 11. fig. R. S. *Favanne*, pl. 29. fig. L. 1. *Mart.* 4. tab. 155. fig. 1456.

Se trouve dans les mers de l'Inde et du Sud.

Vis lancéolée, *Terebra lanceolata*.

Unie; les tours de spire entiers avec des lignes longitudinales testacées.

Buccinum lanceolatum, Linn. — *Rumph.* tab. 50. fig. G. *Dargenv.* pl. 11. fig. Z. *Mart.* 4. tab. 154. fig. 1450.

Se trouve dans la mer des Indes.

Vis dimidiée, *Terebra dimidiata*.

Les tours de la spire unis et partagés par une carène aplatie.

Buccinum dimidiatum, Linn. — *Rumph.* tab. 50. fig. C. *Guatteri*, Test. fig. I et M. *Martini*, 4. tab. 154. fig. 1444.

Se trouve dans la mer des Indes et sur la côte d'Afrique.

Vis murine, *Terebra murina*.

Les tours de spire un peu anguleux; trois stries épineuses.

Buccinum muricatum, Linn. — *Guatt.* Test. tab. 57. fig. P.

Se trouve dans les mers d'Asie.

Vis tigrine, Terebra tigrina.

Demi-transparente, blanche, ponctuée de roux; chaque tour de spire un peu émarginé sur le dos.

Buccinum tigrinum, Linn. — *Séba*, Mus. 5. tab. 56. fig. G. *Gualt.* Test. tab. 56. fig. G. *Martini*, 4. tab. 154. fig. 1448.

On ignore son pays natal.

Vis pointue, Terebra acus.

Aiguë, très-blanche, avec des lignes ondulées, horizontales; les tours de spire partagés, crénelés et rugueux; la columelle contournée en spirale.

Martini, Conch. 4. tab. 154. fig. 1449.

On ignore son pays natal.

Vis succincte, Terebra succincta.

Aiguë, striée horizontalement; les tours de spire partagés par une seule carène aplatie.

Martini, Conch. 4. tab. 1451.

Se trouve dans la mer des Indes.

Vis commaculée, Terebra commaculata.

Aiguë, variée de lignes rousses et jaunâtres; les tours de spire aplatis, striés transversalement, partagés par une carène aplatie.

Martini, Conch. 4. tab. 154. fig. 1452.

On ignore son pays natal.

Vis hastée, Terebra hastata.

Un peu ventrue; les tours de spire striés longitudinalement, avec des fascies alternativement brunes et blanches.

Martini, Conch. 4. tab. 154. fig. 1455 et 1456.

On ignore son pays natal.

Vis aciculée, Terebra aciculata.

Blanche, avec des fascies brunes et des points enfoncés.

Martini, Conch. 4. tab. 155. fig. 1457.

On ignore son pays natal.

Vis phallus, Terebra phallus.

Les tours de spire avec des côtes longitudinales; la base de la suture inégale; la lèvre prominente et supérieurement émarginée.

Martini, Conch. tab. 155. fig. 1464 et 1465.

Se trouve dans l'Inde.

Vis des fleuves, Terebra fluminea.

Les tours de spire convexes, écartés, striés transversalement; les supérieurs avec des côtes horizontales.

Lister, Conch. tab. 118. fig. 15.

Se trouve dans les eaux douces.

Vis âpre, Terebra aspera.

Les tours de spire avec des côtes striées transversalement; le premier bossu; le canal saillant.

Lister, Conch. tab. 925. fig. 17, 18.

On ignore son pays natal.

Vis muricine, Terebra muricina.

Réticulée, rugueuse; la spire recourbée; l'ouverture crénelée; la columelle rugueuse; la lèvre épaisse.

Buccinum muricinum, Linn. — *Lister*,
Conch. tab. 926. fig. 19.

On ignore son pays natal.

Vis tuberculeuse, *Terebra tuberculata*.

Les tours de spire avec une suite de tubercules dans leur milieu.

Buccinum tuberculatum, Linn. — *Lister*,
Conch. tab. 958. fig. 11. b.

On ignore son pays natal.

Vis ponctuée, *Terebra punctulata*.

Allongée, ponctuée, striée transversalement; l'ouverture presque ovale; les tours de spire avec une fascie dans leur milieu; le premier ventru.

Buccinum punctulatum, Linn. — *Lister*,
Conch. tab. 979. fig. 58.

On ignore son pays natal.

Vis aiguille, *Terebra acicula*.

Allongée, unie, très-finement striée en travers; les tours de la spire contigus.

Buccinum acicula, Linn. — *Lister*, Conch.
tab. 1055. fig. 7.

On ignore son pays natal.

Vis fasciolée, *Terebra fasciolata*.

Ouverture ovale, allongée; les tours de spire ventrus, écartés, striés horizontalement; les stries élevées avec des fascies intermédiaires.

Buccinum fasciolatum, Linn. — *Klein*,
Ostr. tab. 7, fig. 123.

On ignore son lieu natal.

Vis blanche, *Terebra nivea*.

Allongée, unie, blanche, avec deux fascies; les tours de la spire contigus.

Buccinum niveum, Linn. — *Klein*, Ostr.
tab. 7, fig. 117.

On ignore son pays natal.

Vis mucronée, *Terebra mucronata*.

Un peu ventrue, blanche, ondulée de brun; l'ouverture ovale.

Buccinum mucronatum, Linn. — *Bonani*,
Mus. Kircher. 5. fig. 400.

On ignore son pays natal.

Vis digitée, *Terebra digitella*.

Rude au toucher; le bout obtus, un peu recourbé.

Buccinum digitellum, Linn. — *Rumph*,
Mus. tab. 29. fig. Q.

Se trouve dans la mer des Indes.

Vis oblique, *Terebra obliqua*.

Les tours de spire entiers, obliquement striés en sautoir.

Buccinum obliquum, Linn. — *Rumph*,
Mus. tab. 30. fig. F.

Se trouve dans la mer des Indes.

Vis chalybée, *Terebra chalybea*.

Un peu anguleuse, sillonnée, bleuâtre.

Buccinum chalybeum, Linn. — *Rumph*,
Mus. tab. 30. fig. I.

Vis fluviatile, *Terebra fluviatile*.

Mince, les tours de spire contigus; le ca-

est un peu emarginé à son extrémité.

Buccinum fluviale, Linn. — *Rumph.*
Mus. tab. 50. fig. P.

Se trouve à l'embouchure des fleuves de
l'Inde.

Vis radiée, *Terebra radiata*.

Longue, pointue, blanche, radiée de
roux; les tours de spire convexes, avec des
séries de petits tubercules, le premier ventru
et deux fois plus grand que le second.

Buccinum radiatum, Linn. — *Gualteri*,
tab. 52. fig. D.

On ignore son pays natal.

Vis livide, *Terebra lividula*.

Les tours de spire longitudinalement ru-
gués, avec des séries transverses de tuber-
cules, le premier tour deux fois plus grand
que les autres.

Buccinum lividulum, Linn. — *Gualteri*,
Test. tab. 56. fig. F.

On ignore son pays natal.

Vis édentée, *Terebra edentula*.

Les tours de spire tachetés; l'ouverture
allongée, sans dents; la columelle plissée.

Buccinum edentulum, Linn. — *Favanne*,
pl. 59. fig. K. 1.

On ignore son pays natal.

Vis poignard, *Terebra pugio*.

Striée longitudinalement; des fascies tache-
tées dans l'intervalle des spires.

Buccinum pugio. — *Favanne*, pl. 29. fig.
K. 2.

On ignore son pays natal.

Vis canaliculée, *Terebra canaliculata*.

Tachetée; le tour des spires canaliculé.

Buccinum canaliculatum, Linn. — *Dar-
geny*, pl. 11. fig. T.

On ignore son pays natal.

Vis variqueuse, *Terebra varicosa*.

Les tours de spire convexes, couronnés
par deux, et le troisième par trois suites de
pointes.

Buccinum varicosum, Linn. — *Séba*,
Mus. tab. 56. fig. 17.

On ignore son pays natal.

Vis cuspidate, *Terebra cuspidata*.

Allongée, tachetée; les tours de spire con-
vexes, un peu écartés.

Buccinum cuspidatum, Linn. — *Séba*,
Mus. tab. 56. fig. 20.

On ignore son pays natal.

Vis cendrée, *Terebra cinerea*.

Allongée, unie, cendrée, avec des fascies
peu marquées; les tours de spire entiers à
leur suture, striés longitudinalement.

Born. Mus. cæs. vindob. Test. tab. 18. fig.
11, 12.

On ignore son pays natal.

Vis de Virginie, *Terebra Virginica*.

D'un jaune verdâtre, avec deux fascies rou-
ges; les tours de spire aplatis; l'ouverture
ample et ovale.

Lister, *Conch.* tab. 115. fig. 7. *Martini*,

POURPRE, *PURPURA*, Bruguière.

Coquille ovale, le plus souvent tuberculeuse ou épineuse; ouverture se terminant en un canal très-court, échancré à son extrémité; base de la columelle finissant en pointe.

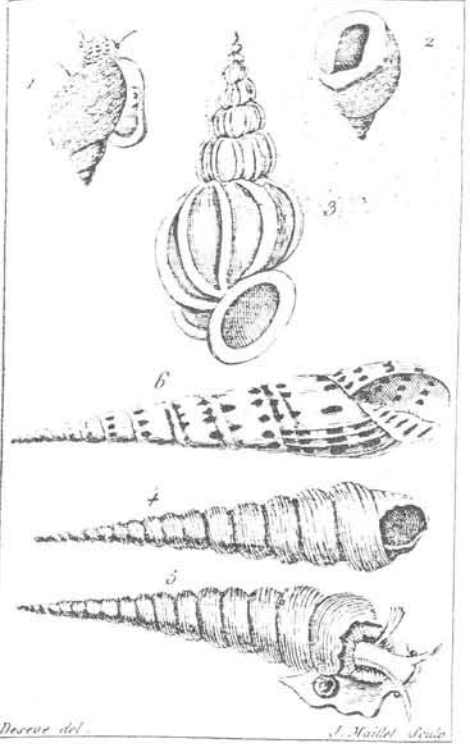
On a vu, à l'article buccin, que le genre auquel Linnæus avoit donné ce nom, avoit été considérablement circonscrit par Bruguière, et encore plus par Lamarck; et qu'un des nouveaux genres, qui avoient été formés à ses dépens, étoit celui des pourpres dont il est ici question.

Mais il ne faut pas croire, par suite de la similitude des noms, que ce genre soit composé des espèces appelées pourpres par Dargenville, Favanne et autres Conchyliologues français,

lesquels entrent dans le genre *marca* de Linnæus; il en comprend seulement quelques-unes de celles d'Adanson.

Il ne faut pas croire non plus, par la même raison, que ce soit d'elles que l'on tire exclusivement la couleur pourpre si estimée des anciens; sans doute elles peuvent en fournir, puisque beaucoup de coquilles analogues des genres buccin, rocher, etc., en donnent; mais c'est principalement de la section des rochers, conservée sous ce nom, par Lamarck, dont on faisoit usage.

Les pourpres forment la liaison entre les genres buccin et rocher. Ce sont des coquilles ordinairement épaisses, ovales, tuberculeuses, ou chargées de bosses plus ou moins pointues. Leur ouverture est assez grande, ovale, arrondie par le haut et aiguë vers le bas; elle est un peu oblique à l'axe de la coquille, et échancrée à



Dessiné par

J. Mallet del.

- 1. 2. Le Sabot vignot.
- 3. La Cyclostome scalata.
- 4. 5. La Turritelle tarrriere.
- 6. La Vis lavay.