

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. BOSC,

Membre des Sociétés d'Histoire Naturelle de
Paris, Bordeaux et Bruxelles; de la Société
Philomatique de Paris; de la Société Lin-
néenne de Londres, et de l'Académie de
Turin.

TOME V.

DE L'IMPRIMERIE DE CRAPELET.

A PARIS,

Chez DETERVILLE, rue du Battoir, n° 16.

AN X.

1802

Zoom. pl. 3. fig. H. Favanne, pl. 26. fig. F. 3. et pl. 70. fig. P. 1.

Voyez la pl. 56, fig. 3, où il est représenté moitié de grandeur naturelle, avec son animal.

Se trouve dans la Méditerranée, et fossile en Italie.

Casque cariné, *Cassidea carinata*.

Ovale, garni de stries transverses et de cinq côtes tranchantes, les deux du haut tuberculeuses; les tours de la spire aplatis en dessus; le bord de la lèvres droite marqué de cinq plis.

Lister, Conch. tab. 1011. fig. 71. F.

Se trouve, fossile, à Courtagnon.

Casque thyrrénien, *Cassidea thyrrena*.

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. 43.

fig. 2. Favanne, pl. 26. fig. 1 et 2. Martini, 10. tab. 155. fig. 1461, 1462.

Se trouve dans la Méditerranée.

VIS, *TEREBRA*, Bruguière.

Coquille univalve, turriculée; ouverture échancrée inférieurement; base de la columelle 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 des 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 téré-

brelle 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 turrnelles qui ont été confondues avec elles par Dargenville 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 déborde 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. *Gualt.* tab. 56. fig. I. *Dargenville*, pl. 11. fig. A. *Favanne*, pl. 39. fig. A. *Martini*, 4. tab. 153. fig. 144. 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. *Gualt.* tab. 56. fig. B. *Dargenville*, pl. 11. fig. X. *Adanson*, pl. 4. fig. 5. *Martini*, 4. tab. 153. fig. 144. 1446, 1447.

Voyez pl. 32, fig. 6, où elle est représentée un peu plus petite que nature.

Se trouve dans la mer des Indes.

Vis crénelée, Terebra crenulata.

Les tours de spire inférieurement garnis de tubercules.

Buccinum crenulatum. Linn. — *Lister*, tab. 846. fig. 75. *Gualt.* 57. fig. L. *Dargenville*, pl. 11. fig. Y. *Favanne*, pl. 39. fig. N. *Martini*, 4. 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.

Gualt. Test. tab. 56. fig. C. D. *Séba*, Mus. 3. 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. 53, 54. *Adanson*, pl. 4. fig. 1 et 2. *Martini*, 4. tab. 155. fig. 1461. 1463. 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. — *Gualt.* pl. 57. fig. N. *Lister*, tab. 837. 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. *Gualtieri*, tab. 57. fig. O. *Dargenville*, pl. 11. fig. R. S. *Favanne*, pl. 29. fig. L. 1. *Martini*, 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. 2.
Martini, 4. tab. 134. 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. *Gualtieri*, 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. — *Gualt.* 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. 3. 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 rouges 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 1454.
 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. 13.

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*.

Longée, 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. 38.

On ignore son pays natal.

Vis aiguille, *Terebra acicula*.

Longée, 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, alongée; les tours de spire ventrus, écartés, striés horizontalement; les stries élevées avec des fascies intermédiaires.

Buccinum fasciculatum. Linn. — *Klein*, Oste. tab. 7. fig. 125.

On ignore son lieu natal.

Vis blanche, *Terebra nivea*.

Alongée, 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. — Bonanni, 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 chalybæum. Linn. — Rumph. Mus. tab. 30. fig. I.

Vis fluviatile, *Terebra fluviatile*.

Mince, les tours de spire contigus; le canal un peu émarginé à son extrémité.

Buccinum fluviatile. Linn. — Rumph. Mus. tab. 30. 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. — Gualtieri, tab. 52. fig. D.

On ignore son pays natal.

Vis livide, *Terebra lividula*.

Les tours de spire longitudinalement rugueux, avec des séries transverses de tubercules, le premier tour deux fois plus grand que les autres.

Buccinum lividulum. Linn. — Gualtieri, 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. 39. fig. K. 1.

On ignore son pays natal.

Vis poignard, *Terebra pugio*.
Striée longitudinalement ; des fascies tachetées 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*.
Alongée, tachetée ; les tours de spire convexes, un peu écartés.
Buccinum cuspidatum. Linn. — Séba, Mus. tab. 56, fig. 20.
On ignore son pays natal.

Vis cendrée, *Terebra cinerea*.
Alongée, unie, cendrée, avec des fascies peu marquées ; les tours de spire entiers à leur suture, striés longitudinalement.

Born. Mus. cæs. vindob. Test. tab. 10, fig. 11, 12.
On ignore son pays natal.

Vis de Virginie, *Terebra Virginica*.

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

Lister, Conch. tab. 113, fig. 7. *Martini*, Berl. Magaz. 4, tab. 10, fig. 48.

Se trouve dans les eaux douces de la Virginie.

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 dé-