

---



---

 SUITE DES MÉMOIRES

*Sur les fossiles des environs de Paris,*

PAR LAMARCK.

---

## GENRE XVI.

BUCCIN, *Buccinum*.

## CHARACT. GEN.

*Testa univalvis, ovata vel elongata. Apertura oblonga, basi emarginata, nudata. Canali nullo. Columella convexa, plena.*

## OBSERVATIONS.

LES buccins, trop vaguement déterminés par les auteurs et par-là devenus trop nombreux, sont ici considérablement réduits. Bruguiere, convaincu de la nécessité de resserrer le genre *buccinum* de Linné, en avoit déjà séparé le genre de la vis et celui du casque. J'ai cru devoir porter plus loin la réforme, et, avec de nouveaux démembrements du *buccinum* de Linné, j'ai établi les genres *tonne*, *harpe*, *nasse*, etc.

Les coquilles auxquelles j'ai conservé le nom de buccin sont distinguées des divers genres que je viens d'indiquer,

4. Buccin croisé. *Vélin*, n° 3, f. 20.

*Buccinum (decussatum)*, ovato-conicum; striis creberrimis decussatis; anfractibus convexis; aperturâ subdentatâ. n.

L. n. Grignon où il est commun. Il n'a que dix à douze millimètres de longueur. Ses stries fines et croisées le rendent assez élégant.

Mon cabinet.

*Nota.* Le *B. decussatum* de Gmelin est un casque.

5. Buccin à doubles stries. *Vélin*, n° 3, f. 19.

*Buccinum (bistriatum)*, ovato-oblongum, transversim striatum; striis alternis minoribus; majoribus superioribus nodulosis. n.

L. n. Grignon. Belle et rare espèce, qui a plus de trois centimètres (treize à quatorze lignes) de longueur. Elle est mince, fragile, et offre un bourrelet peu élevé sur le bord droit de son ouverture.

Cabinet du cit. DeFrance.

## 6. Buccin clavatulé.

*Buccinum (clavatulum)*, elongatum; striis transversis tenuissimis; labro brevi rotundato, supernè emarginato. n.

L. n. Grignon. Il n'a que quatre millimètres de longueur, et ressemble à une petite clavature. Il a néanmoins le caractère des Buccins.

Cabinet du cit. DeFrance.

## G E N R E X V I I.

V I S, *Terebra*.

## CHARACT. GEN.

*Testa univalvis, turrita. Apertura brevis, infernè emarginata. Columellae basis contorta vel obliqua.*

## O B S E R V A T I O N S.

Ce genre établi par Bruguiere, et qui n'est qu'un démembrement du genre *buccinum* de Linné, diffère essentiellement de celui qui précède par la forme turriculée des

coquilles qu'il comprend ; en sorte que, dans les vis, la spire a une longueur au moins double de la largeur du tour inférieur, et par conséquent du grand diamètre de l'ouverture : d'ailleurs, la partie visible de la columelle est fort courte, et l'on prétend que l'animal ne porte point d'opercule.

Les vis sont des coquilles marines.

#### ESPECES FOSSILES.

1. Vis plicatule. *Vélin*, n° 3, f. 23.

*Terebra (plicatula)*, *subulata* ; *anfractibus plicatis* ; *plicis crebris* ; *inferioribus obsoletis*. n.

L. n. Grignon. Cette vis acquiert près d'un pouce (vingt-sept ou vingt-huit millimètres) de longueur. Le dernier tour de la spire est à peu près lisse. Les autres, sur-tout les supérieurs, sont plissés longitudinalement.

Mon cabinet.

2. Vis scalarine.

*Terebra (scalarina)*, *conica*, *longitudinaliter costata*, *apice basique transversim striata* ; *anfractibus convexis, subturgidis*. n.

L. n. Parnes. Très-belle espèce de vis fossile récemment 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 scalata (*turbo scalaris*, L.) ; mais son ouverture, sa columelle torse, et l'échancrure de sa base, forcent de la ranger parmi les vis. La longueur de cette coquille est de trois centimètres (un peu plus d'un pouce), et sa plus grande largeur inférieurement équivaut à environ quinze millimètres. 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.

Cabinet de M. DeFrance.

*Nota.* On n'a pas encore trouvé de coquille fossile du genre tonne aux environs de Paris.