

SABLES COQUILLIERS RECUEILLIS PAR M. P. SERRE  
À BAHIA (BRÉSIL),

PAR M. A. BAVAY, CORRESPONDANT DU MUSÉUM.

M. P. Serre, Consul de France à Bahia et Correspondant du Muséum, a envoyé à diverses reprises au Laboratoire de Malacologie des sables recueillis au moyen de la drague dans la baie de Bahia. Malgré leur étiquette, ces matériaux ne peuvent cependant pas être considérés comme des produits ordinaires de dragage. En effet, ils ne renferment que des coquilles mortes et des débris divers de houille, de charbon, de bois, d'écorces, des fragments de bagasse, etc., qui trahissent leur origine. Ce sont des dépôts sublittoraux déposés par un remous quelconque dans un endroit où la drague est venue les atteindre.

Quoi qu'il en soit, l'étude de ces sables riches en coquilles n'en est pas moins intéressante. On y trouve des espèces pélagiques, *Hyalea*, *Creseis*, des espèces littorales, *Oliva*, *Cypræa*, *Trivia*, *Scalaria*, etc., *Pseudomaxilla Macandrewi* Iredale, *Stenotis Troudei* Bavay, de belles *Marginella*, *M. bullata* Born, *Largillieri* Kiener, *fulminata* Kiener, qui impriment sur l'ensemble le cachet local ; on y trouve des *Pecten* intéressants dont il a été déjà question et aussi des coquilles terrestres : *Pupa*, *Stenogyra*, *Sagda*, *Streptaxis*, *Helicina* ; pas de fluviatiles !

La nature de ces espèces indique que le point de la baie où elles furent récoltées est le lieu où des courants divers viennent s'annihiler en se rencontrant et déposer des matériaux venus parfois de fort loin.

Il y a certainement là des espèces intéressantes, peut-être nouvelles ; pour ne parler que des genres que je connais bien, je me bornerai pour le moment à signaler, comme étant dans ce cas, deux *Marginelles*, *M. Serrei* et *M. clandestinella*, dont la description suit :

***Marginella clandestinella*, sp. nov.**

MARGINELLA CLANDESTINA Brocchi var. CLANDESTINELLA Bavay,  
*Journ. de Conchyliologie*, 1907, p. 343-344.

*Marginella minima*, *alba nitens*, *breviter ovoidea*, *ad superum inflata*, *extus dilatata et projecta*, *ad basin paulo stricta*, *spira occulta* ; *apertura arcuata*, *labro reflexo incrassatoque*, *intus omnino tenuiter denticulato*, *margo columellaris quadruplicata*, *plicis inæqualibus*, *inferis majoribus*, *superis debilibus*, *postica tamen debiliore* ; *margo sinistra callo longitudinali crassiusculo extus abrupte secto*, *tres plicas superas ferente munita*.

*Dim.* : alt., 1 millim. 5 ; lat., 1 millim.

*Habitat* : Martinique, Bahia (Brésil).

Très petite Marginelle, brièvement ovoïde, blanche et brillante; elle est renflée à sa partie supérieure et le bord droit se déjette un peu en dehors; elle se contracte vers la base; la spire est complètement cachée, l'ouverture incurvée, munie d'un labre épaissi et fortement réfléchi en dedans où il est denticulé d'une extrémité à l'autre, bord columellaire muni de quatre plis inégaux, les inférieurs plus forts, les supérieurs plus faibles, surtout le dernier; un callus longitudinal incurvé, abrupt en dehors, garnit tout le bord gauche de l'ouverture et semble porter et réunir les trois plis supérieurs.

J'ai signalé (*Journal de Conchyliologie*, 1907, p. 344) cette petite Marginelle de la Martinique sous le nom de *M. clandestina* Brocchi var. *clandestinella*, la considérant comme une simple variété minor de *M. clandestina*;

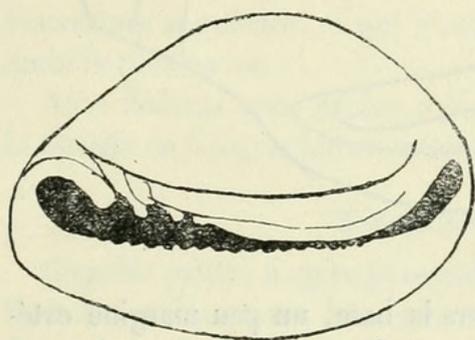


Fig. 1

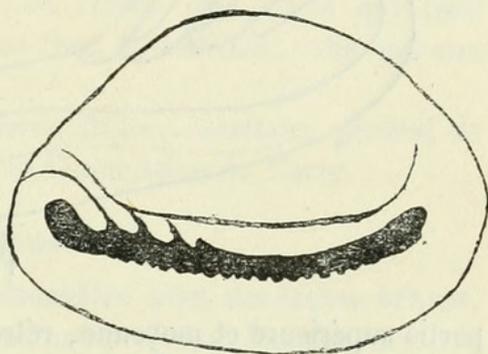


Fig. 2.

mais vérifications faites sur de plus nombreux individus, cette petite coquille, de forme plus ovoïde que *clandestina*, s'en distingue en outre par le repli émaillé du bord gauche, repli très analogue à celui signalé par Bog Watson dans *Marginella agger* (Challenger), et que j'ai rencontré dans une autre espèce inédite de l'Océan Indien.

Notre espèce est certainement bien voisine de *M. agger*; elle en diffère, je pense, par sa taille plus petite, ses plis columellaires plus forts et les dents du labre plus nombreuses et plus fines, autant qu'on en peut juger par les figures de Watson, dont aucune ne porte une indication du repli émaillé, du rempart qui a fait donner à l'espèce ce nom de *agger*.

**Marginella (Volvaria) Serrei, sp. nov.**

*Testa mediocris, ovoideo-elongata, ad basin paululum attenuata, alba nitens; anfractus 4; spira exserta, conica apice modo obtusiusculo; apertura subsinuosa, in imo constricta, ad basin dilatata, labrum in media superaque parte incrassatum, ad basin attenuatum, extus submarginatum, intus omnino nudum, margo columellaris quadriplicata plicis subæqualibus obliquis, supero tamen paulo debilior.*

*Dim.* : alt. major 6 millim., minor 4 millim. ; lat. major 2 millim. 2, minor 1 millim. 6.

*Habitat* : Bahia (Brésil).

Coquille de taille médiocre, ovoïde allongée, un peu atténuée vers la base, blanche et brillante; quatre tours de spire, celle-ci exserte, nettement conique, à sommet seul un peu obtus, ouverture légèrement sinueuse, rétrécie vers le haut, élargie vers la base, labre large et épais dans sa

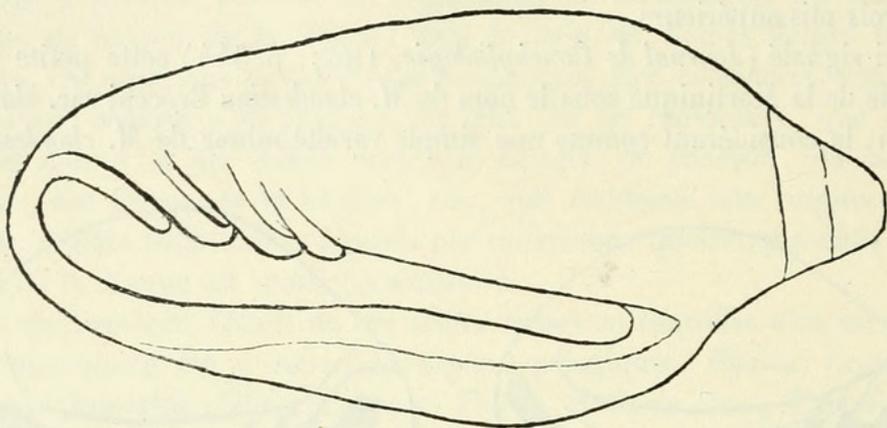


Fig. 3.

partie supérieure et moyenne, rétréci vers la base, un peu marginé extérieurement, lisse en dedans; bord columellaire à quatre plis subégaux obliques, le supérieur un peu plus faible que les autres.

La taille chez cette espèce est quelque peu variable, mais la forme générale est bien constante.

Cette petite *Volvaria* a quelques analogies avec *V. avena* Valenciennes, mais elle est beaucoup plus petite, moins cylindrique et la spire plus exserte et aussi plus nettement conique. Il existe cependant à Bahia même une variété de *V. avena* dont la spire est plus conique que dans le type.

Notre espèce a aussi des rapports avec *V. paxillus* Reeve, mais dans celle-ci la spire est beaucoup courte.

Trouvée dans les sables envoyés au Muséum par M. Serre.

---

DESCRIPTION DE QUELQUES MOLLUSQUES TERRESTRES NOUVEAUX  
DU SUD DU MAROC,

PAR M. PAUL PALLARY.

La mission que nous venons d'effectuer dans le Sud du Maroc pour le compte de la Société de Géographie entre Demnat, Klâa, Marrakech, Mogador et Dar-Anflous, nous a permis de récolter quelques formes inédites dont les types figurent maintenant dans les collections du Muséum.



Bavay, Arthur. 1913. "Sables coquilliers recueillis par M. P. Serre à Bahia (Brésil). □ Marginella nouvelles." *Bulletin du Muse*

*um national d'histoire naturelle* 19(6), 358–360.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/27226>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/332289>

**Holding Institution**

New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz Library

**Sponsored by**

MSN

**Copyright & Reuse**

Copyright Status: NOT\_IN\_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.