

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XI.

Fig. 67. *Unio Briarti* Dautzenberg. Vue intérieure de la valve gauche, pour montrer la charnière; grandeur naturelle.

Fig. 68. *Unio Briarti* Dautzenberg. Vue intérieure de la valve droite, pour montrer la charnière; grandeur naturelle.

PLANCHE XII.

Fig. 69. *Spatha oppicata* de Rochebrune.

Le Niger, à Ouassoulou. Type de l'auteur, au Muséum d'Histoire naturelle de Paris; grandeur naturelle.

Fig. 70. *Spatha rubens* de Lamarck.

Tongo, sur le Bas Oubanghi [D^r POUTRIN]; grandeur naturelle.

SABLES DE LA RÉUNION

(SAINT-PIERRE, SAINT-GILLES, L'ERMITAGE, ETC.)

RÉCOLTÉS PAR M^{me} LE RAT.

DESCRIPTION D'UNE MARGINELLE NOUVELLE,

PAR M. A. BAVAY.

Ces sables sont plutôt des graviers ! Or les graviers marins sont toujours peu riches en petites coquilles, celles-ci étant généralement broyées par les grains durs du milieu, et celles qui restent se trouvant tout au moins fort détériorées. — On sait qu'à la Réunion la mer brise à peu près partout et qu'il n'y existe guère de vrais sables fins susceptibles d'emballer et de conserver les coquilles.

Les espèces les plus remarquables trouvées dans ces graviers sont : d'abord, *Prasina borbonica* Deshayes, dont les petites valves vertes et contournées se distinguent facilement.

Une série de *Narica* de petite taille, dont *N. Mauritiæ* Recluz, *N. acuta* et *N. rosea* du même auteur et quelques autres espèces de *Narica* trop avariées pour être identifiées avec certitude; puis *Turbo purpuratus* Deshayes. C'est la plus petite espèce du genre *Turbo*. Il est tantôt entièrement pourpre, tantôt strié de blanc, tantôt blanc tacheté de pourpre.

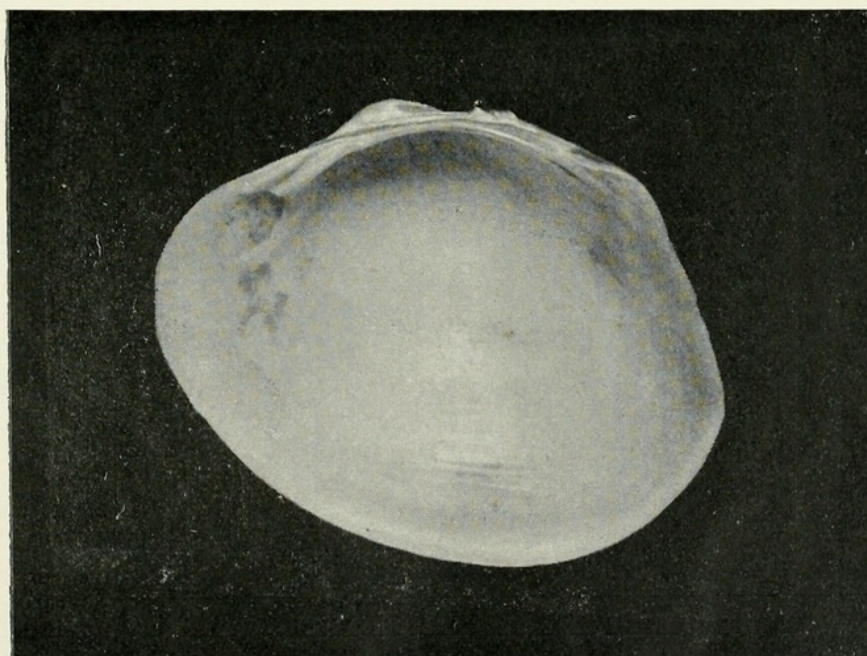
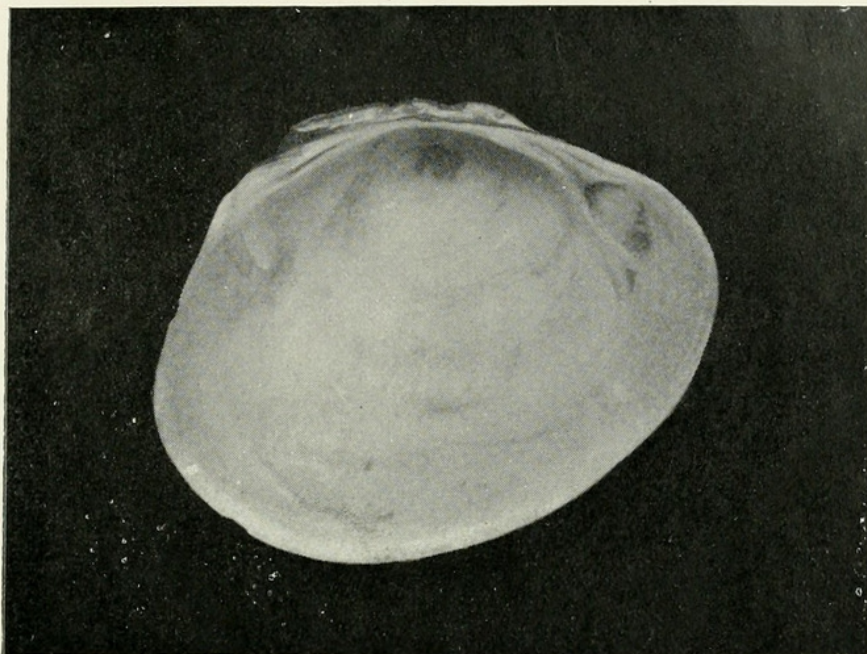


Fig. 67, 68. — Mollusques de l'Afrique Équatoriale.

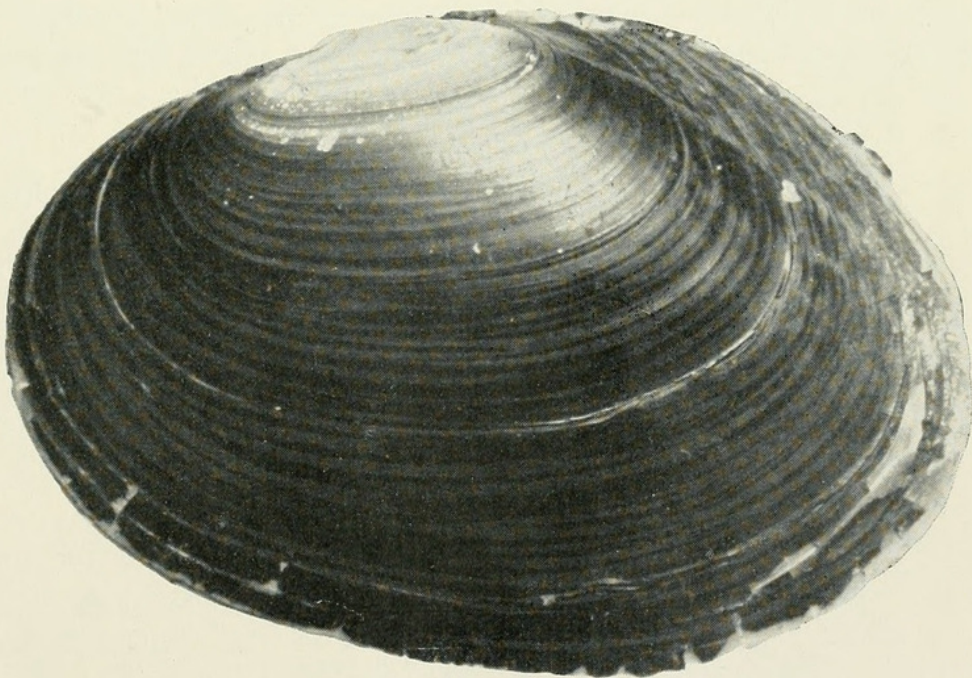
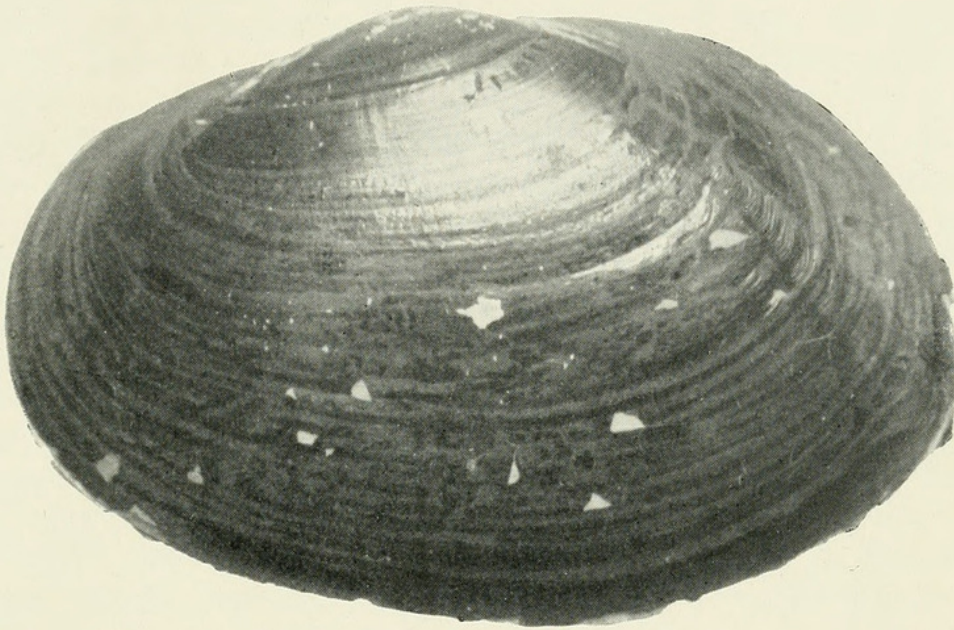


Fig. 69, 70. — Mollusques de l'Afrique Équatoriale.

Marginella neglecta Sow = *rufula* Gaskoin = *borbonica* Jousseaume. Malgré les différences de nom et de couleur, ces trois espèces n'en font, je pense, qu'une seule, mal figurée d'ailleurs à peu près partout. Le labre débute dans celle-ci par un sinus supérieur, suivi d'une grosse dent qui elle-même en surmonte cinq à sept petites; sinus et dents manquent dans les individus jeunes et n'existent plus dans les spécimens adultes roulés dans les sables.

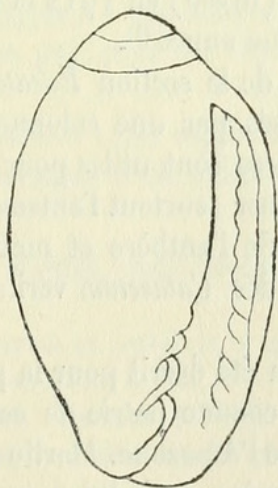
Enfin *Rissoina* (*Stossichia*) *abnormis* Nevill.

Ces cinq espèces ou groupes d'espèces, bien que n'étant pas absolument propres à la Réunion, peuvent par leur ensemble servir à caractériser les sables marins de cette île.

On pourrait y joindre *Marginella Lantzi* Jousseaume, *Rissoina scalariformis* C. B. Adams, *R. insolita* Deshayes, *R. erythræa* Philippi, *R. ambigua* Gould, qui toutes se retrouvent ailleurs dans les Océans Indien et Pacifique, assez loin dans l'Est, au moins jusqu'en Nouvelle-Calédonie. Il en est de même d'une petite espèce de Marginelle fort délicate, que je pense être nouvelle et que je nommerai *Marginella Louisæ* en l'honneur de M^{me} LE RAT, cette vaillante femme qui trouve le moyen, dans les quelques instants que lui laisse son service pendant les escales, de recueillir pour le Muséum des matériaux intéressants.

***Marginella Louisæ*, nov. sp.**

Marginella parva, cylindrico-ovoidea, ad basin paulo constricta, alba, nitens, pellucens; anfractus 3, spira brevis, conoideo-depressa, apertura sub-



Marginella Louisæ Bavay.

Île de la Réunion; $\times 20$.

recta, inferne parum dilatata, labrum superne incrassatum, intus omnino sulcatum; columella quadriplicata, plicis inferis duabus subæqualibus, crassioribus, superis debilioribus.

Dim. testæ: alt. 2^{mm} 25, lat. 1^{mm}.

Habitat: Reunion insulam insulasque Loyalty Novæ Caledoniæ.

Petite Marginelle cylindrique-ovoïde, un peu rétrécie à la base, blanche, brillante et transparente (laissant apercevoir l'axe dans les individus très frais), n'ayant guère que trois tours de spire; spire fort courte en cône surbaissé; ouverture presque droite, un peu dilatée inférieurement; labre épaissi dans sa partie supérieure et sillonné intérieurement du haut en bas; columelle à quatre plis, dont les deux inférieurs subégaux sont plus épais, les supérieurs plus faibles.

Cette espèce vit aussi en Nouvelle-Calédonie. Je l'ai trouvée assez rarement dans les sables des îles Loyalty et de l'île des Pins. Elle se distingue de ses congénères par sa taille, par son labre sillonné intérieurement et par une constriction à la base du dernier tour, constriction visible immédiatement au niveau des deux plis columellaires inférieurs.

NOTES SUR QUELQUES ORCHIDÉES INTÉRESSANTES
DES SERRES DU MUSÉUM,

PAR MM. COSTANTIN ET H. POISSON.

Pendant le mois de mai, il a fleuri dans les Serres du Muséum plusieurs Orchidées intéressantes; ce sont :

1° Une Vandée, le *Catasetum planiceps* Lindl. Cette plante a été envoyée par M. Labroy de Manaos (Brésil) en 1912 et a été cultivée dans les serres le 16 septembre de la même année⁽¹⁾.

Cette espèce fait partie de la section *Eucatasetum*, c'est-à-dire celle des *Catasetum* vrais, caractérisés par une colonne à deux antennes dans les fleurs mâles. Ces appendices sont utiles pour la fécondation, car ils sont sensibles au moindre toucher (surtout l'antenne gauche), agissent comme un ressort sur l'opercule de l'anthère et mettent les pollinies en liberté. Une autre caractéristique des *Catasetum* véritables est la forme en casque du labelle.

Le *Catasetum planiceps* a été décrit pour la première fois par Lindley⁽²⁾, qui indique les Guyanes comme patrie de cette plante que M. Labroy a retrouvée dans les forêts de l'Amazone. Martius, dans la Flore du Brésil⁽³⁾, indique également cette espèce, mais lui donne le nom d'une autre plante de Lindley, le *Catasetum fuliginosum*⁽⁴⁾. Or il semble bien, en lisant la

(1) Registre d'entrée du Laboratoire de Culture, f° 215, n° 6.

(2) Dans le *Botanical Register*, 1843, t. 9.

(3) *Flora Brasiliensis*, vol. III, part V, p. 399-400, n° 5.

(4) Décrite dans le *Botanical Register*, XXVII, 1841, Misc. 78.



Bavay, Arthur. 1913. "Sables de la Réunion (Saint-Pierre, Saint-Gilles, l'Ermitage, etc.) récoltés par Mme Le Rat. □ Description d'une Marginelle nouvelle." *Bulletin du*

Muse

um national d'histoire naturelle 19(5), 296–298.

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

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/332280>

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>.