

Descriptions d'**espèces** nouvelles de l'Archipel
Calédonien,

Par M. BERNARDI.

VOLUTA ROSSINIANA.

V. testa ovata, vix elongata; anfractus 8; primi 4 papillati, rotundati, obtusi, lævigati; 3 sequentes sensim accrescentes, spinosi; ultimus peramplus, dilatatus, subcarinatus, 10-12 spinis brevibus, validis, armatus; costis longitudinalibus obsoletis tyra-tus; albo-luteus, maculis rufis angulatis notatus; sutura vix impressa; apertura semilunaris, posticè biangulata et callosa; peristoma 5 dentibus validis, aurantiacisque munitum; margine dextro crasso, luteo.

Longit. 180 mill.

Lat. 100 —

Long. apert. 145 —

Hab. Nouvelle-Calédonie. — Nous en connaissons quatre exemplaires, dont trois appartiennent à la collection Cuming et un à la collection Cabrit de Bordeaux.

Observ. Cette magnifique espèce n'a de rapports qu'avec le *V. imperialis*, dont elle diffère par la brièveté des épines, la coloration, la spire, etc.

CONUS Cabritii. (Pl. XIII, fig. 2.)

Testa elongata, anfractus 9-10 subgradati, tuberculosi, apice acuto; anfractus ultimus 13-14 tuberculis coronatus, transversim lineis impressis, punctatisque cinctus, albo et nigro tinctus, anticè subrugatus; apertura recta, intus violacea.

Long. 25-29 mill.

Lat. 14-15 —

« de sa forme, qui se rapproche beaucoup de celle des
« Troques, plus qu'aucune des autres que nous eonnais-
« sons. La spire, composée de 6 tours aplatis, se termine
« par un sommet aigu. Chaque tour est garni de quatre
« rangs de granulations; le rang inférieur, qui touche
« aux sutures, est le plus élevé, et a les grains plus ar-
« rondis; la base est aplatie, granuleuse comme le reste,
« et percée d'un ombilic étroit, crénelé et garni sur sa
« paroi de deux cordons granuleux. L'ouverture est pe-
« tite, subquadrangulaire. La couleur de cette coquille
« est uniformément grisâtre; à la base des tours on aper-
« çoit des taches un peu plus foncées. »

La figure 3 de la planche XIV représente une singu-
lière espèce de Bulime, à laquelle le R. P. Montrouzier a
donné le nom de *Pseudo-Caledonius*. Nous ne pouvons,
aujourd'hui décider de la validité de l'espèce, nous pro-
posant d'étudier spécialement ce groupe de Bulimes; mais
la coquille figurée diffère du *B. Caledonicus* par sa colu-
melle plus tranchante, d'un noir rougeâtre et l'absence
de la dent postérieure. Elle est intermédiaire entre les
B. Caledonicus et *Scarabus*; et la grande quantité d'exem-
plaires trouvés par le R. P. Montrouzier donne à penser
que, si elle ne constitue qu'une simple variété du *B. Ca-
ledonicus*, cette variété est assez tranchée et assez cons-
tante pour être signalée à l'attention des naturalistes.

C.



Fig. 2^a

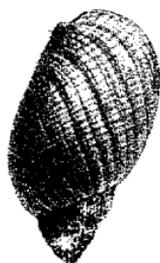


Fig. 2^b



Fig. 3

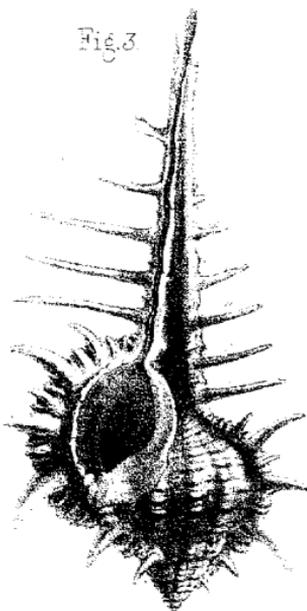


Fig. 4



Fig. 5



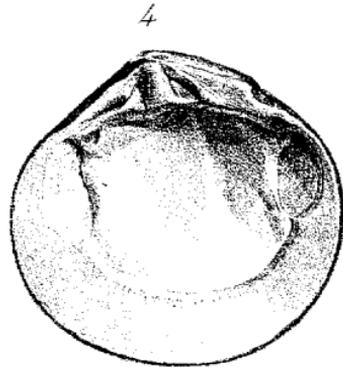
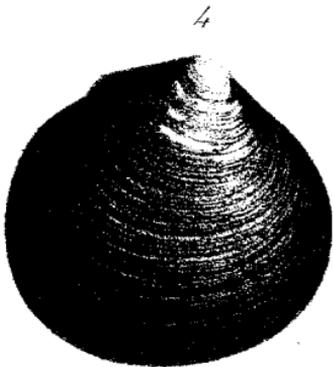
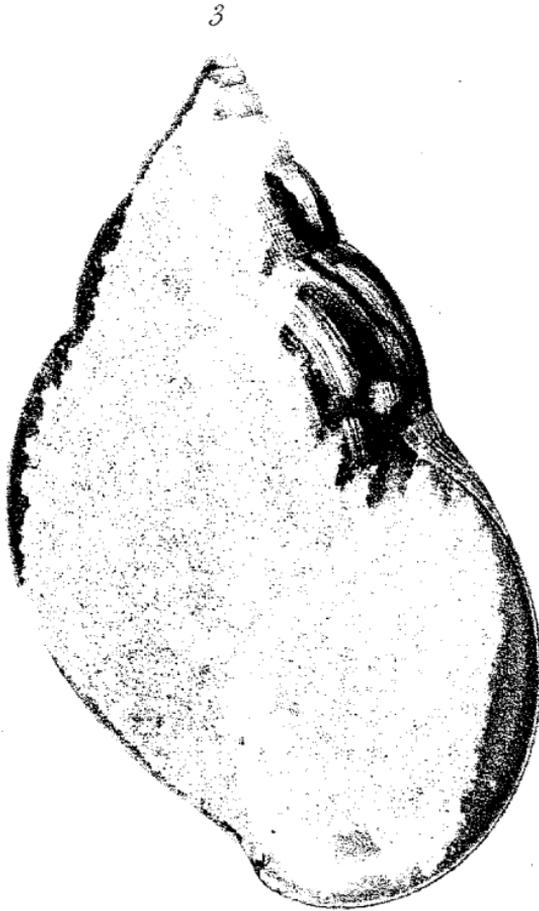
Fig 1^b



E. Lévassour del. et lith.

Lith. Bugeat, freres.

- Fig. 1. *Margaritana Vignouana*. B. Fig. 3. *Murex Cabritii*. B.
2. *Volutharpa Morchiana*. F. 4. *Ancillaria Lienardii*. B.
Fig. 5. *Cylindrella guigauna*. P.



E. Ingrassia del se. 1840.

Lith. Bequaer. frisee.

1. *Pyramidella Pratii*, B.
2. *Conus Cabritii*, B.
3. *Achatina Hamillei*, P.
4. *Astarte Rollandii*, B.