

JOURNAL
DE
CONCHYLIOLOGIE

PUBLIÉ

Sous la direction de MM. FISCHER et BERNARDI.

TOME VII.

2^e série. — Tome III.



A PARIS.

CHEZ M. BERNARDI, RUE LEPELLETIER, 49.

—
Juillet 1858.

NAVICELLA, *haustrum*, Reeve.

(Pl. IV, pag. 48).

* *Testa ovata, subtus excavata, gibbosa; apice rostrato, olivaceo-lutea, nigro densè reticulata, intus albicante carulescente; area columellari parviuscula, albicante.*

Enfin Reeve décrit un *NERITINA Novo-Caledonica*, figuré planche XIV, n° 107.

Tous les jours s'accroît la faune de nos possessions calédoniennes, et nous connaissons encore un bon nombre d'espèces dont les descriptions seront plus tard livrées aux naturalistes. De même que nous le faisons pour toutes les colonies françaises, nous tiendrons nos lecteurs au courant des travaux modernes sur les Coquilles de la Nouvelle-Calédonie.

P. F.

Description de **Coquilles fossiles** des étages supérieurs des terrains tertiaires. (*Suite.*) (1)

Par M. C. MAYER.

13. *CORBULA AQUITANICA* Mayer, (Pl. III, fig. 3).

T. testa ovato-transversa, subrostrata, tenui, sublaevigata, nitidula, inaequilatera; latere antico subrotundato, postico de-

(1) Les personnes qui désirent de plus amples renseignements sur les couches d'où proviennent les fossiles que je décris, les trouveront dans mon Mémoire sur les terrains tertiaires, qui vient de paraître dans les *Actes de la Société helvétique des Sciences naturelles.*

apertura magna, subovata; canali dilatato; columella callosa; labro lavi, acuto.

Long. 55 mill.

Lat. 40 —

« Coquille de la grosseur et à peu près de la forme
« d'un œuf de poule, globuleuse, assez épaisse et solide,
« couverte de sillons transverses rapprochés et réguliers.
« Spire conique, déprimée. Tours au nombre de sept,
« convexes, séparés par une suture profonde; le dernier
« est très-grand; il forme à lui tout seul plus des trois
« quarts de la coquille; il est rétréci et concave vers la
« base et séparé du canal par une carène. L'ouverture
« est grande, ovale-oblongue, terminée par un canal lar-
« gement ouvert. La columelle est recouverte d'une cal-
« losité assez large. Le bord libre est aminci et tran-
« chant. »

Ce grand Buccin, très-distinct de ses congénères, appartient au groupe du *B. undatum*; il provient de Mauthelan en Touraine. Je n'en connais que deux exemplaires, dont l'un se trouve au musée de Madrid et l'autre à celui de Zurich.

24. CONUS BURDIGALENSIS Mayer. (Pl. III, fig. 2).

C. antediluvianus GRATELOUP. *Conchyl. foss. des terr. tert. du bassin de l'Adour*, pl. 45, fig. 2, a et b. non Bruguière.

B. testa subfusiformi; spira elongata, conica; anfractibus medio obtusè carinatis, subscalatis, transversim striatis; ultimo prælongo, basi undatim sulcato.

Long. 70 mill.

Lat. 29 —

« Coquille à peu près fusiforme, à spire prolongée. co-

« nique, formée de huit tours convexes divisés en deux
« parties par une carène obtuse et striés longitudinale-
« ment. Le dernier tour est très-long et forme plus des
« deux tiers de la coquille ; il est peu ventru et couvert à
« sa base de sillons onduleux. »

De trois espèces de Cônes, confondues par Grateloup avec le *C. antediluvianus*, celle-ci était encore à nommer. Elle a plus de ressemblance avec le *C. Noë* qu'avec toute autre espèce, mais elle s'en distingue par sa forme plus élancée, par ses tours de spire non contigus et par le manque de stries sur le dos du dernier. Elle avoisine le *C. ventricosus* qui l'accompagne ; mais sa forme élancée et la longueur de sa spire l'en éloignent suffisamment.

Le *C. Burdigalensis* n'est pas fort rare dans le falun bleu de Saucats et dans le falun jaune de Léognan qui lui correspond. Il est très-rare, au contraire, dans l'assise suivante, le falun jaune de Saucats. M. Grateloup cite encore l'espèce de Saint-Paul, près de Dax. Elle doit y être fort rare.

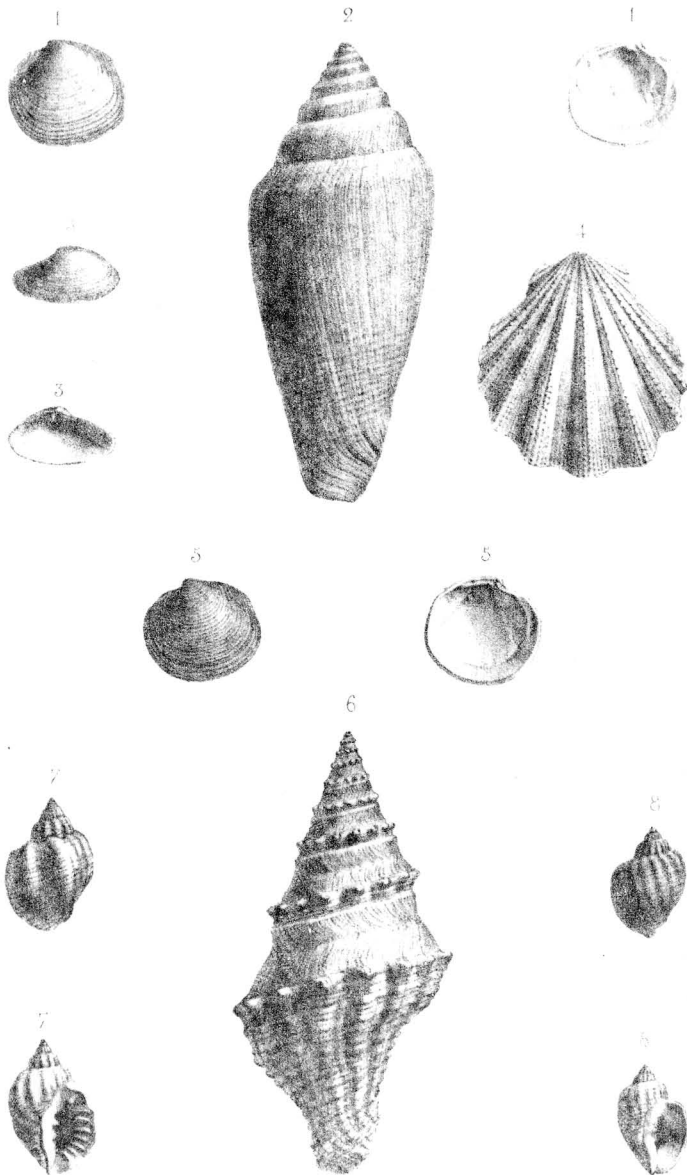
25. *PSAMMOBIA AQUITANICA* Mayer. (Pl. IV, fig. 7).

P. testa elongato-transversa, angusta, ferè aequaliterali, tenui, fragili, polita, transversim tenuiter et irregulariter striata; latere antico rotundato, postico paululum declivi, compresso, oblique truncato, obtusè angulato; cardine bidentato, altero unidentato; nymphis prominentibus, crassiusculis, brevibus, sinu pallii profundo, elliptico.

Long. 18 mill.

Lat. 38 —

« Coquille transversalement allongée, étroite, à peu
« près équilatérale, mince et fragile ; légèrement luisante,
« couverte de stries d'accroissement faibles et irréguliè-



P. Lamarque del. G. G. Sculp.

Del. Lamarque, Sculp.

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1. <i>Lucina Bronni</i> , M. | 5. <i>Lucina Michelottii</i> . |
| 2. <i>Conus Burdigalensis</i> . | 6. <i>Pleurotoma heros</i> . |
| 3. <i>Corbula Aquitanica</i> . | 7. <i>Cancellaria Raudini</i> . |
| 4. <i>Pecten Suzanna</i> . | 8. <i>C. _____ patula</i> . |