

Notes pour servir à la **Faune malacologique** de  
l'Archipel calédonien (*suite*) (1).

Par P. FISCHER.

Depuis la publication de la première partie de ce catalogue, nous avons reçu de notre collègue M. Souverbie, une note intéressante au sujet des différentes localités signalées comme *habitat*. Nous la transcrivons textuellement, en attendant des renseignements plus complets :

« La multiplicité et le peu d'importance des îles avoi-  
« sinant nos possessions calédoniennes, et surtout la  
« difficulté de se procurer des cartes détaillées de cette  
« région; expliquant, jusqu'à un certain point, l'igno-  
« rance où chacun peut être sur la position relative  
« des diverses stations mentionnées dans ce travail, je  
« crois qu'il est opportun de les indiquer ici; toute-  
« fois, le lecteur doit être prévenu que ces renseignements  
« lui sont fournis tels que je les ai reçus du R. P. Mont-  
« rouzier, c'est-à-dire sans en garantir l'exactitude ri-  
« goureuse, surtout relativement aux distances qui ne  
« sont probablement qu'approximatives.

« BALADE, presque à la pointe N. de la côte E. de la  
Nouvelle-Calédonie.

« UAGAP, sur la même côte E., à 60 milles vers le S.  
de Balade.

« L'île NUMÉA, presque à la pointe S. sur la côte O. de  
la Nouvelle-Calédonie. Les naturels prononcent Nouméa.

(1) Voyez *Journal de Conchyliologie*, t. VII, p. 329,

« Les îles ART et de POT, séparées seulement par un canal de 2 milles, sont situées à 28 milles de la pointe N. de la Nouvelle-Calédonie.

« WOODLARK, île voisine de la Louisiade, au-dessous de la Nouvelle-Guinée. »

### GASTÉROPODES.

*JANTHINA capreolata*. Montrouzier, *Journal de Conch.*, t. 7, p. 375 et t. 8, p. 114, pl. 2, fig. 4.

Hab. Îles Art et Numéa. Assez rare dans ces deux localités.

*Observ.* Cette belle espèce se rapproche des *Janthina exigua*, Lk., *umbilicata*, d'Orb., et *bifida*, Nuttall. Elle forme, avec ces coquilles, un petit groupe très-distinct et caractérisé par la profondeur de l'incision du bord droit et les côtes de la surface.

*DOLABELLA Rumphii*. Cuvier. — Lk., 1.

Hab. Île Art.

*BULLA ampulla*. L. — Lk. 2.

Hab. Île Art.

*BULLA australis*. Quoy. *Voy. Astrol.*, t. 2, p. 357, pl. 26, fig. 38-39. — Deshayes in Lk. 12.

Hab. Île Art.

*BULLA cymbalum*. Quoy. *Voy. Astrol.*, t. 2, p. 362, pl. 26, fig. 26-27. — Deshayes in Lk. 15.

Hab. Île Art, Balade, Woodlark, Cristoval.

*BULLA solida*. Brug. — Lk. 11, — *Bulla cylindrica*. Chemnitz.

Hab. Île Art.

*BULLA viridis*. Rang. — Quoy. *Voy. Astrol.*, pl. 26, fig. 13-16.

Hab. Ile Art.

*BULLA vexillum*. Chemn. — *Bulla velum*. Gmel. — *B. fasciata*. Brug. Lk. 6.

Hab. Ile Art.

*TORNATELLA insculpta*. Reeve.

Hab. Ile Art.

*TORNATELLA solidula* (*Voluta*). L. — Kiener, sp. pl. 1. fig. 2.

Hab. Ile Art.

*PATELLA chitonoides*. Reeve. C. Icon., pl. 21, fig. 52.

Hab. Ile Art. et Balade. C. C.

*LOTTIA testudinaria* (*Patella*) L. — Lk. 21.

Hab. Ile Art et Balade. C. C. C. Les naturels recherchent l'animal comme aliment.

*HIPPONYX acuta*. Quoy. Voy. Astrol., t. 3, p. 437, pl. 73, fig. 35.36. — Deshayes in Lk. 3.

Hab. Ile Art.

*Observ.* Cette espèce est extrêmement variable dans sa forme et souvent très-difficile à reconnaître.

*SIPHONARIA Diemensis*. Quoy. Voy. Astr. pl. 25, fig. 1-12. — Reeve. C. Ic. pl. 1, fig. 1.

Hab. Ile Art. C. C.

*SIPHONARIA atra*. Quoy. Voy. Astr., t. 2, p. 337, pl. 25, fig. 41-42. — Desh. in Lk. 12.

Hab. Ile Art et Balade. C. C. C.

*SIPHONARIA Luzonica*. Reeve. C. Ic., pl. 6, fig. 29.

Hab. Ile Art.

*PARMOPHORUS granulosus*. Blainv.

Hab. Ile Art. C. — Rare à Numéa et Balade.

*EMARGINULA bicancellata*. Montrouzier. *Journal de Conch.*, t. 8, p. 112, pl. 2, fig. 9.

Hab. Ile Art, sur les coraux.

*NARICA cancellata* (*Vanikoro*). Quoy. Voy, Astr., pl. 44,  
fig. 5.

Hab. Ile Art.

*NARICA Deshayesiana*. Récluz.

Hab. Ile Art. R.

*NATICA melanostoma*. Lk. 5. — Reeve. C. Ic. pl. 8.  
fig. 30.

Hab. Ile Art.

*NATICA aurantia*. Lk. 6. — Var. B. *straminea* Récluz.  
Reeve. C. Ic. pl. 9, fig. 32.

Hab. Ile Art.

*NATICA Flemingiana*. Récluz. *Journal de Conchyliologie*,  
1852, p. 171, pl. 7, fig. 2.

Hab. Ile Art.

*Observ.* Les exemplaires décrits par M. Récluz, ont été  
recueillis à Luçon (Philippines). — Opercule cartilagi-  
neux, orné d'une large fascie d'un brun pourpre. — (R.)  
L'opercule est représenté fig. 2.

*NATICA albumen* (*Nerita*) L. — Lk. 2.

Hab. Ile Art.

*NATICA simiæ*. *Deshayes* in Lk. 45. — Reeve. C. Ic.  
pl. 17, fig. 76.

Hab. Ile Art. Rare.

*Observ.* L'opercule de cette belle espèce est complète-  
ment corné.

*NATICA Raynaudiana*. Récluz. — Reeve. C. Ic. pl. 13,  
fig. 56.

Hab. Ile Art. Rare.

*Observ.* Opercule calcaire, blanc, un peu concave, lisse  
sur une partie du limbe, strié sur l'autre.

*NERITA plicata*. L. — Lk. 15.

Hab. Ile Art.

NERITA albicilla, L. — Lk. 8.

Hab. Ile Art.

NERITA chamæleo. L. — Lk. 9.

Hab. Ile Art. C.

NERITA polita. L. — Lk. 7.

Hab. Ile Art. C.

NERITA obatra. Récluz. *Journal de Conch.*, p. 203, pl. 5, fig. 4-5 (1851), — Var. B. *trifasciata*. Montrouzier, *Journal de Conch.*, t. 8, p. 113.

Hab. Ile Art.

*Observ.* La localité indiquée par M. Récluz dans sa description, est Taïti.

NERITA atrata. Chemn. — L. 6.

Hab. Ile Art, dans les mangliers qui croissent au bord de la mer.

NERITINA pulchella? Reeve. C. Ic. pl. 21, fig. 91.

Hab. Ile Art.

CYCLOSTOMA Artense, Montrouzier. *Journal Conchyl.* t. 7, p. 286, pl. 8, fig. 1.

Hab. Ile Art, assez rare.

CYCLOSTOMA Montrouzieri. Souverbie. *Journal de Conchyl.* t. 7, p. 291, pl. 8, fig. 5 et var. B. loc. cit.

Hab. Ile Art.

HELICINA littoralis. Montrouzier. *Journal Conchyl.* t. 7, p. 287, pl. 8, fig. 2.

Hab. Ile Art, sous les détritux de végétaux.

MELAMPUS luteus (Auricula) Qouy. *Voy. Astrol.*, t. 2, p. 163, pl. 13, fig. 25-27.

Hab. Iles Art, Balade, Woodlark, Numéa.

*Observ.* Cette espèce se trouve très-communément sous les feuilles ou les fucus rejetés par la mer sur le rivage, et un peu enfoncée dans le sable. On la rencontre aussi.

sous les bois morts, dans les mangliers qui bordent la mer. (M.)

MELAMPUS flavus (Auricula) *Gmel.* — *Auricula monile*, Lamarck, 14.

Hab. Mêmes localités et même habitat spécial que l'espèce précédente.

*Observ.* Cette station géographique nous surprend beaucoup ; car la patrie de l'*Auricula monile* est la mer des Antilles. Nous pensons que de nouvelles études seraient nécessaires avant d'identifier complètement les individus de l'Atlantique et de la mer Pacifique.

MELAMPUS Layardii. *Pfeiffer.* Monogr. Auric, p. 51, n° 52. — *Laimodonta*. H. and A. Adams, gener. p. 246.

Hab. Ile Art. Espèce complètement marine et qui vit sous les pierres près du rivage, en compagnie de Colombelles, Ranelles, Mitres, etc. (M.)

CASSIDULA mustelina (Auricula), *Deshayes.* Encycl. méth. t. 2, p. 92, n° 14. — *Desh.* in Lk. 22.

Hab. Iles Art et Numéa. Très-commune sous les mangliers dont elle couvre quelquefois les troncs. (M.)

*Observ.* A en juger d'après la description de Pfeiffer, cet auteur ne connaît pas le véritable *Auricula mustelina* de Deshayes, et lui attribue une synonymie erronée. Nous avons vérifié les exemplaires calédoniens, en les comparant à ceux de M. Deshayes, et nous renvoyons aux descriptions qu'il en a données dans l'Encyclopédie.

PLECOTREMA typica. *H. and A. Adams,* genera. — Pfeiffer, Monogr. p. 100. — Pfeiffer, Novitates Conch., p. 16, pl. 5, fig. 12-14.

Hab. Ile Art. Cette coquille est très-rare et ne se trouve que dans une seule saison (novembre et décembre), sous les pierres du rivage baignées par la mer. (M.)

PHYSA kanakina. *Gassies. Journal Conchyl.*, t. 6, p. 275, pl. 9, fig. 7-8.

Hab. Ile Art.

SUCCINEA australis. *Quoy. Voy. Astrol.*, t. 2. p. 115, pl. 13, fig. 19-23. — *Deshayes in Lk.* 7.

Hab. Balade et Art, commun sous les herbes entassées dans les lieux secs.

PUPA Artensis *Montrouzier, Journ. Conchyl.* t. 7, p. 288, pl. 8, fig. 4.

Hab. Art, sous les feuilles et les cocos germés.

BULIMUS sinistrorsus. *Deshayes. Var. castaneo fasciatus. Montrouzier, Journal Conchyl.*, t. 7, p. 287, pl. 8, fig. 3.

Hab. Ile Art.

BULIMUS diaphanus. *Gassies. Journal Conchyl.*, t. 7, p. 370.

Hab. Ile Art.

BULIMUS zonulatus. *Pfeiffer.* — *Reeve Conch. Icon.*, pl. 13, fig. 85. — *Var. Bulimus Magenii. Gassies Journ. Conchyl.*, t. 5, p. 181, pl. 6, fig. 5.

Hab. Nouvelle-Calédonie.

*Observ.* Nous avons eu entre les mains une suite de ces Bulimes, et nous avons reconnu qu'ils se rapportaient, pour la plupart, au *Bulimus zonulatus* de *Pfeiffer*, qui habite les Philippines. Mais, chez certains individus, les bandes s'oblitérent près de la suture, et il ne reste plus autour de l'ombilic qu'une ou deux rangées de points brunâtres assez écartés. On a alors la remarquable variété décrite par *M. Gassies* sous le nom de *Bul. Magenii*, et qui, jusqu'à présent, paraît propre à la Nouvelle-Calédonie.

BULIMUS pseudo-Caledonicus. *Montrouzier. Journ. Conch.*, t. 7, p. 379, pl. 14, fig. 3.

Hab. Ile Art. et Balade. Très-commun dans les bois.

*HELIX dyctiodes*. Pfeiffer. *Proceed. zool. soc.*, 1846, page 111.

Hab. Ile Art et Balade, C. C.

*HELIX multisulcata*. Gassies. *Journal Conch.*, t. 6, p. 272, pl. 9, fig. 3-4.

Hab. Ile Art et Nouvelle-Calédonie.

*HELIX Montrouzieri*. Souverbie. *Journal Conch.*, t. 7, p. 63 et 296, pl. 8, fig. 7.

*HELIX Artensis*. Souverbie. *Journ. Conch.*, t. 7. p. 289.

Hab. Ile Art.

*STOMATELLA auricula*. Lamarck. 4.

Hab. Ile Art.

*Observ.* Cette coquille est identique aux échantillons recueillis dans la mer Rouge. Elle a donc une distribution géographique très-étendue.

*MICROTIS tuberculata*. A. Adams. — H. et A. Adams, *genera*, t. 1, p. 434, pl. 50, fig. 1. a. b. c.

Hab. Ile Art. R. R.

*HALIOTIS Dringii*. Reeve. *C. Icon.*, pl. 17, fig. 65.

Hab. Ile Art. R.

*HALIOTIS ovina*. Chemn. — Reeve. *C. Icon*, pl. 19, fig. 28.

Hab. Ile Art. C. C.

*ROTELLA Montrouzieri*. Souverbie. *Journal Conch.*, t. 7, p. 376 et t. 8, p. 123, pl. 2, fig. 11.

Hab. Ile Art.

*TROCHUS* (1) *niloticus*. L., Lk. 25. Kiener. *species* pl. 10.

(1) Nous avons placé dans le genre *Turbo* les espèces dont l'opercule est calcaire, et dans le genre *Trochus* celles à opercule corné. Nous restons dans le doute au sujet du *Turbo nicobaricus*, qui est rangé, par la plupart des auteurs, parmi les *Turbo*, et qui est même le type du genre *Chrysostoma* de Swainson.

Hab. Ile Art. C. C.

TROCHUS granosus. *Lk.* 32.—*Kiener.* sp. pl. 34, fig. 1.

Hab. Ile Art.

TROCHUS australis. *Deshayes.* *Encycl. méth.* — *Monodonta australis.* *Lk.* 11.

Hab. Ile Art. C.

DELPHINULA Peronii. *Kiener.* sp. p. 9, pl. 3, fig. 5.

Hab. Ile Art.

Solarium variegatum (Trochus). *Gmelin.* *Lk.* 6. *Kiener.* sp. p. 10, pl. 4, fig. 7. et var. *depressa.*

Hab. Ile Art. Le type et la variété n'y sont pas rares.

SOLARIUM cingulum. *Kiener.* sp. p. 6, pl. 3, fig. 6.

Hab. Ile Art. R.

SOLARIUM trochoides. *Deshayes.* *Encycl. méth.* — *Crosse.* *Journal Conchyl.*, t. 7, p. 378, pl. 14, fig. 2.

Hab. Ile Art. C.

PHASIANELLA variegata. *Lamarck.* 3.

Hab. Ile Art. C. C.

TURBO stellaris. *Gmel.* — (Trochus), *Lk.* 12.—*Kiener.* sp. pl. 3, fig. 2.

Hab. Ile Art. C.

TURBO rhodostomus (Trochus). *Lk.*, 14.—*Kiener.* sp. pl. 23, fig. 2.

Hab. Ile Art. C.

TURBO chrysostomus. *L.* — *Lk.* 7

Hab. Ile Art. C.

TURBO porphyrites (Limax). *Martyn.* — *Turbo versicolor.* *Gmel.* — *Lk.* 15. — *Kiener.* sp. pl. 7, fig. 2.

TURBO sparverius. *Gmel.* — *Desh.* in *Lk.* 37. — *Reeve.* *C. Ic.* pl. 7, fig. 37.

Hab. Ile Art.

TURBO Ticaonicus. *Reeve.* *C. Ic.* pl. 5, fig. 23.

Hab. Ile Art.

TURBO petholatus. L. — Lk. 12.

Hab. Ile Art. C. C.

TURBO? nicobaricus. Gmel. — Lk. 26.

Hab. Ile. Art.

MODULUS tectum. (Trochus). Gmel. — Var. B. *columella immaculata*. Montrouzier. *Journal Conchyl.*, t. 8. p. 116.

— *Modulus candidus*. Petit.

Hab. Ile Art. C.

*Observ.* Cette variété est bien la coquille décrite par M. Petit de la Saussaye (*Journal Conchyl.*, t. 4, p. 132) sous le nom de *MODULUS candidus*, et nous avons pu nous en convaincre en comparant les types. Mais un caractère indiqué par M. Petit, comme particulier à son espèce, l'absence d'ombilic, n'est pas constant; la plupart des exemplaires que nous avons examinés étaient plus ou moins perforés. Enfin, l'exemplaire figuré paraît assez jeune. Quoi qu'il en soit, nous sommes très-disposé à admettre comme légitime, l'espèce créée par notre honorable confrère.

LITTORINA Newcombi. Reeve. C. Ic., pl. 6, fig. 28.

Hab. Ile Art.

LITTORINA undulata. Gray. Reeve. C. Ic., pl. 13, fig. 67.

Hab. Ile Art. C.

LITTORINA obesa. Sowerby. — Reeve. C. Ic., pl. 9, fig. 41.

Hab. Ile Art. C.

LITTORINA Philippiana. Reeve. C. Ic. pl. 5, fig. 22.

Hab. Ile Art. C.

LITTORINA Novæ-Zelandiæ. Reeve. C. Ic., pl. 14, fig. 74.

Hab. Ile Art.

LITTORINA miliaris. Quoy. Voy. Astrol., t. 2, p. 484, pl. 33, fig. 16-19. — Desh. in Lk. 8.

Hab. Ile Art. Assez rare.

SCALARIA decussata? *Lamk.* Kiener. sp. p. 21, pl. 7. fig. 23.

Hab. Ile Art. R. R.

SCALARIA Austro-Caledonica. *Montrouzier.* *Journal Conchyl.*, t. 7, p. 373 et t. 8, p. 111, pl. 2, fig. 5.

Hab. Ile Art et Balade. Assez rare dans ces deux localités.

TRIPHORIS violaceus (Cerithium). *Quoy.* — Kiener, sp. pl. 32, fig. 4.

Hab. Ile Art. R.

CERITHIUM aluco (Murex). *L.* — Kiener, sp. p. 17, pl. 6. fig. 1.

Hab. Ile Art.

CERITHIUM clava. *Brug.* — Desh. in Lk. 38. — (Cerithium marmoratum. *Quoy.* — Kiener, sp. p. 12, pl. 13, fig. 1.

Hab. Ile Art. R.

CERITHIUM procerum. *Kiener*, sp. p. 22, pl. 18, fig. 1. — Desh. in Lk. 40.

Hab. Ile Art.

CERITHIUM punctatum. *Brug.* — Lk. 34. — Kiener, sp. p. 4. pl. 10, fig. 1.

Hab. Ile Art.

CERITHIUM columna. *Sowerby.* — Kiener, sp. p. 4, pl. 10, fig. 1.

Hab. Ile Art.

CERITHIUM lemniscatum. *Quoy.* — Desh. in Lk. 48. — Kiener, sp. pl. 16, fig. 1.

Hab. Ile Art. R.

P. F.

(La suite au prochain numéro.)