

« où elle est limitée par un sillon bien marqué; bord
« droit épaissi, calleux; sa callosité, en arrivant en des-
« sus, se joint à la callosité columellaire et forme un an-
«neau complet. »

Hab. ?

Observ. Cette jolie espèce ne se rapproche que du *M. bivaricosa* dont elle se distingue par l'épaisseur et l'étendue des callosités, nettement séparées du têt en dessus par un sillon; par la dilatation de la coquille postérieurement, etc.

Nous la dédions à M. Lorois, qui nous l'a communiquée. Elle provient de la collection de cet amateur zélé.

Descriptions d'espèces nouvelles, par MM. FISCHER
et BERNARDI.

CONUS VILLEPINIL. (Pl. 10, fig. 12.)

C. Testa elongata, subclavata, solida, albido-luteola; maculis rufis inæqualibus in series 3 dispositis ornata, anticè attenuata, posticè dilatata; spira elevata, conica; anfractibus 7-8 sensim accrescentibus, transversim striatis; sutura impressa; anfractu ultimo obtusè angulato, post carinam striato, sed anticè lævigato; ad extremitatem anticam transversim lirato, apertura recta, elongata; margine dextro sinuoso.

Long. 32 mill.

Larg. 13 —

« Coquille allongée, subclaviforme, solide, d'un blanc

« jaunâtre, ornée de taches brunes irrégulières, disposées
« en trois séries transversales ; atténuée en avant, dilatée
« en arrière ; spire élevée, conique ; 7 à 8 tours de spire
« croissant lentement, striées transversalement ; suture
« un peu enfoncée ; dernier tour obtusément anguleux,
« strié derrière la carène, lisse en avant, si ce n'est à l'ex-
« trémité antérieure où l'on voit des sillons concentri-
« ques ; ouverture longue, droite ; bord droit un peu
« sinueux, légèrement échancré à sa réunion avec la co-
« lumelle. »

Hab. Marie-Galante. Rare ; communiquée par MM. Beau et Schramm.

Observ. Le *Conus Cleryi* a des rapports éloignés avec notre espèce ; mais celle-ci se distingue par sa surface lisse et non sillonnée en totalité, par sa carène obtuse, sa spire non surbaissée, etc. On la distingue également du *C. emarginatus* par sa taille, la forme de l'ouverture, l'allongement de la coquille, etc.

Nous sommes heureux de donner à ce Cône le nom d'un des collecteurs de la Guadeloupe et Marie-Galante : M. de Villepin.

SCALARIA PERNOBILIS. (Pl. 8, fig. 2.-3.)

S. *Testa alba, non umbilicata, conica, ventricosa; anfractibus 5-6 convexis; rapidè accrescentibus, lamellis copiosis, elevatis, recurvis, supernè subangulatis, ad margines tenuibus simplicibusque, munitis; anfractu ultimo dilatato, permagno, non soluto; apertura rotunda; columella incrassata, callosa, umbilicum tegente; peristomate crasso, lamella valida, supernè producta et angulata, munito.*

Long. 40 mill.

Larg. 33 —

« Coquille blanche, non ombiliquée, conique, ventrue,
« 5 ou 6 tours de spire très-convexes, s'accroissant rapi-
« dement, portant chacun 14 à 15 lamelles larges, éle-
« vées, légèrement recourbées de dedans en dehors, sub-
« anguleuses près de la suture, qu'elles recouvrent pour
« se continuer avec celles du tour suivant, minces et tran-
« chantes à leur bord libre. Dernier tour très-dilaté,
« formant environ la moitié de la longueur totale, non
« séparé de la columelle. Ouverture exactement circu-
« laire; columelle épaisse, calleuse, recouvrant l'ombilic;
« péristome épais, muni d'une lamelle très-large, pro-
« longée en haut de l'ouverture où elle forme un angle
« marqué. »

Hab. Marie-Galante. Très-rare; trouvée sur la nasse
d'un pêcheur; communiquée par M. Beau.

Observ. Cette magnifique coquille se distingue si net-
tement de ses congénères, que nous croyons inutile d'éta-
blir les rapports et différences. Elle n'est analogue qu'à
une espèce fossile de terrain tertiaire supérieur.

Elle a été recueillie en même temps que le Pleuroto-
maire et le *Murex Beauii*.

TURBO GAILLETH. (Pl. 10, fig. 10-11.)

T. *Testa perforata, conica, solida, rufa, punctis albis
minutis notata; transversim costis validis et inter quas
minoribus, ornata; nitida; sutura impressa; anfracti-
bus 5-6 convexis, rapidè accrescentibus, ultimo per-
magno, reliquum testæ superanti; costis 6 posticis sat*

elevatis, et sulcis minoribus obsoletis circa umbilicum, munito; apertura ovata, transversè dilatata; columella alba, incrassata, peristomate simplici, acuto. Operculum typicum.

Long. 27 mill.

Larg. 23 —

« Coquille perforée, conique, solide, d'un rouge-vif,
« avec des petits points blancs sur les côtes transversales,
« brillante, ornée de côtes transversales élevées, et entre
« lesquelles on en trouve une à peine marquée; suture en-
« foncée; 5 à 6 tours de spire convexes, augmentant avec
« rapidité; le dernier très-large, et dépassant en longueur
« les autres; portant en arrière 6 côtes élevées; autour de
« l'ombilic on en remarque un certain nombre; mais elles
« sont à peine saillantes. Ouverture ovale, plus large que
« haute; columelle blanche, épaisse, péristome simple et
« tranchant. Opercule typique. »

Hab. Côtes de la Basse-Terre (Guadeloupe). Recueilli sur la nasse d'un pêcheur. Communiqué par M. Caillet, à qui nous le dédions.

Observ. Encore une espèce qui ne peut être confondue avec aucune autre du même genre. Elle appartient au groupe des *Turbo* dont le *T. petholatus*. L. pourrait constituer le type.

MUREX BEAUII. (Pl. 8, fig. 1.)

M. Testa subclavata, solida, longe caudata, fulvescens; liris transversis, nodosis et costis tuberculatis decussantibusque ornata; trifariam varicosa; varicibus, spinis elongatis, rectis, canaliculatis posticisque, et cristis te-

nuibus, latis et plicatis; munitis; anfractibus 9-10, sensim accrescentibus, perconvexis; sutura profunda; apertura ovata; columella alba, reflexa, incrassata; peristomate subacuto; cauda elongata, angustata, gracili, angulata, versus dorsum vix ascendente.

Long.	120 mill.
Larg.	51 —
H. ouvert	25 —
Long. queue	53 —

« Coquille subclaviforme, solide, pourvue d'un long
 « canal; d'un blanc-jaunâtre ou fauve, ornée de côtes
 « transversales finement décussées, et de fortes côtes lon-
 « gitudinales tuberculées; trois varices par tour de spire,
 « surmontées, en arrière, de longues épines droites cana-
 « liculées, et de crêtes élevées, minces et plissées; 9 à 10
 « tours de spire très-convexes, augmentant graduelle-
 « ment; suture profonde; ouverture ovale; columelle
 « blanche, réfléchie, épaisse; péristome subaigu; queue
 « allongée, étroite, grêle, anguleuse à son tiers posté-
 « rieur, à peine relevée en dessus.

Hab. Marie-Galante. Communiquée par le commandant Beau.

Observ. Espèce très-rare, que nous dédions à M. le commandant Beau, dont les recherches sur les Mollusques de la Guadeloupe et de ses dépendances, nous ont fait connaître tant de formes intéressantes.

VOLUTA Beauii. (Pl. 10, fig. 1-2.)

V. Testa elongata, fusiformis, nitida, solida, obsoletè et longitudinaliter costata, carneo luteola, et punctis

rufis in series plurimas transversales dispositis, notata; apice obtuso, albo, minuto; sutura lineari; anfractibus, 8-9, posticè subangulatis; anfractu ultimo reliquum testæ superante, in medio subinflato, anticè attenuato; columella breviter concava, multiplicata; plicis 3 anticis validioribus; peristomate arcuato, breviter reflexo, intus incrassato, albido, ad marginem nigropunctulo; apertura elongata, lanceolata; canali breviusculo.

Long.	70 mill.
Larg.	30 —
H. ouv.	40 —

« Coquille allongée, fusiforme, brillante, solide, pour-
« vue de côtes longitudinales assez peu marquées; d'un
« jaune rosé, ornée de lignes transversales brunes, inter-
« rompues et rapprochées; sommet petit, obtus, blanc;
« suture linéaire; 8-9 tours de spire, subanguleux en ar-
« rière; dernier tour plus grand que le reste de la spire,
« renflé vers le centre, atténué en avant; columelle un
« peu concave, chargée de plis, dont 3 principaux en
« avant; péristome arqué, légèrement réfléchi en dehors,
« épaissi en dedans, blanchâtre et marqué de taches
« brunes à son bord libre; ouverture allongée, lancéolée;
« canal assez court. »

Hab. Marie-Galante. Communiquée par le commandant Beau.

Observ. Cette magnifique espèce appartient au groupe du *Vol. Delessertiana*. On n'en connaît jusqu'à présent que deux exemplaires.

HÉLIX *Boyerii* (Pl. 40, fig. 8-9).

H. *Testa trochiformis, imperforata, solidiuscula, le-*

viter striata, et sulcis obliquis, minimis, irregularibus subdecussata; supernè pallidè lutea, infernè fulvescens, propè suturam albida; spira obtusa; anfractibus 6 convexiusculis; ultimo angulato, et fascia alba ad carinam ornato, utrinquè convexo; columella brevi, obliqua, roseo tincta; apertura triangulari; peristomate angulato, albo, reflexo.

Long.	28 mill.
Larg.	28 —
H. ouv.	12 —

« Coquille conique, imperforée, solidiuscule, finement
« striée et obliquement décussée par de minces sillons
« irréguliers; d'un jaune pâle en dessus, fauve en des-
« sous, blanche au-dessous des sutures; spire obtuse; 6
« tours de spire un peu convexes, le dernier anguleux,
« orné sur la carène d'une bande blanche, convexe en
« dessus et en dessous, descendant légèrement pour for-
« mer le péristome; columelle courte, obliquement diri-
« gée, teinte de rose; ouverture triangulaire; péristome
« blanc, anguleux, réfléchi en dehors. »

Hab. les îles de l'Amirauté. (*Collection du journal.*)

Observ. Les nomenclateurs ont décrit récemment plusieurs magnifiques espèces provenant des îles de l'Amirauté. Parmi celles-ci, on en remarque un certain nombre qui sont trochiformes et qui peuvent rentrer dans le groupe désigné sous le nom de *Geotrochus*, et dont le type est l'*H. pileolus*. Notre espèce appartient à cette section, et M. Pfeiffer nous a confirmé sa validité.

Nous dédions cette espèce à M. Boyer, médecin en chef de l'Hôtel-Dieu de Marseille, un des plus zélés amateurs de cette ville.

PUPINA Moulinsiana. (Pl. 40, fig. 6-7.)

P. Testa ovato oblonga, perforata, sordidè cerea, solida, longitudinaliter striato-punctata; spira minutissima; anfractibus 7-8, penultimo plano, longiore; ultimo circa umbilicum unicostato, subito descendente; apertura rotundata, columella bicanaliculata; peristomate semi-ovato, incrassato, reflexo.

Long. 49 mill.

Larg. 40 —

« Coquille ovale-oblongue, épidermée, perforée, d'un « jaune-verdâtre sale, solide, irrégulièrement striée et « ponctuée en long; spire très-petite; 7 à 8 tours de « spire; les premiers convexes, s'accroissant régulièrement, le pénultième presque plane et très-large; le dernier descendant rapidement, pourvu d'une côte autour « de l'ombilic; ouverture arrondie; columelle blanche, bicanaliculée; péristome épais, blanc, réfléchi. Opercule « enfoncé très-profondément, spiral. »

Hab. Nouvelle-Calédonie. (Collection du journal.)

Observ. Espèce intermédiaire entre les *Pupina grandis* et *humilis*, d'après M. le docteur Pfeiffer. Nous la dédions à M. Charles Desmoulins, président de la Société linnéenne de Bordeaux et l'un des auteurs les plus estimés dans la science qui nous occupe.

CYCLOSTOMA Courdertii. (Pl. 40, fig. 3-5.)

C. Testa epidermata. solida, latè umbiculata, complanata, cinereo-fulvescens, rugoso-striata, et liris co-

plicis concentricis munita; sutura impressa; apice obtuso; anfractibus 5, rapidè et regulariter accrescentibus, rotundatis; ultimo vix soluto; suprà valide et subtùs obsolete lirato; apertura rotundata, breviter reflexa, intùs alba; operculo tenui corneo, concentrico; anfractibus 13-14.

Long. 20 mill.

Haut. 12 —

H. ouv. 8 —

« Coquille épidermée, solide, largement ombiliquée, « aplatie, d'un jaune-cendré, rugueuse et striée fortement, « ornée de sillons concentriques nombreux; suture mar- « quée, sommet obtus; 5 tours de spire s'accroissant ra- « pidement et régulièrement, arrondis; le dernier à peine « détaché, fortement sillonné en dessus, mais en dessous « les sillons deviennent moins marqués et peuvent même « disparaître; ouverture arrondie, à bord légèrement ré- « fléchi, blanche en dedans. »

L'opercule est mince, aplati, corné, concentrique et portant 13 à 14 tours de spire. Nucleus médian.

Hab. Nouvelle-Calédonie. (*Collection du Journal.*)

Observ. Cette coquille est très-distincte par son épaisseur, son ornementation, etc. Nous sommes heureux de lui donner le nom de M. Coudert, possesseur d'une des plus riches collections de Bordeaux.

Elle appartient au groupe *Cyclophorus* et se rapproche du *C. Forbesianus* Pfeiffer. (*Proceed.*, p. 104, 1855.), trouvé aux Nouvelles-Hébrides.

- Fig. 10. *ETHERIA* *Stefanensis*, *Moricand.*
— 10-11. *HELIX* *Tournalii*, *Noulet.*
— 14-17. *VIQUESNELIA* *lenticularis*, *Deshayes.*
— 18. — *Dussumieri*, *Fischer.*

Planche VIII.

- Fig. 1. *MUREX* *Beauui*, *Fischer et Bernardi.*
— 2-3. *SCALARIA* *pernobilis*, —
— 4-5. *CUMINGIA* *grandis*, *Deshayes.*
— 6-7. *MARGINELLA* *Loroisii*, *Bernardi.*
— 8-9. *CYLINDRORULLA* *Beauui*, *Fischer.*

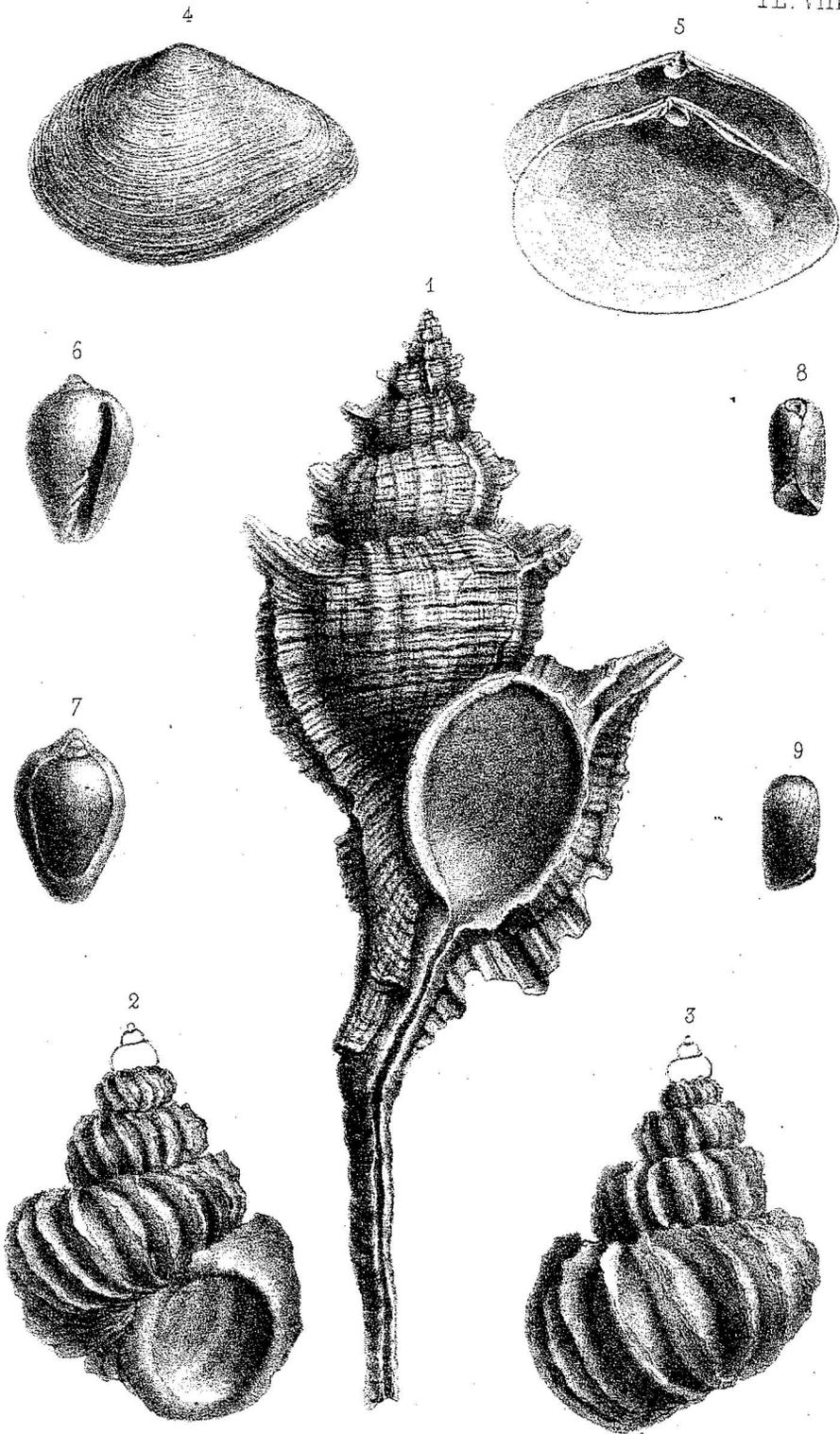
Planche IX (1).

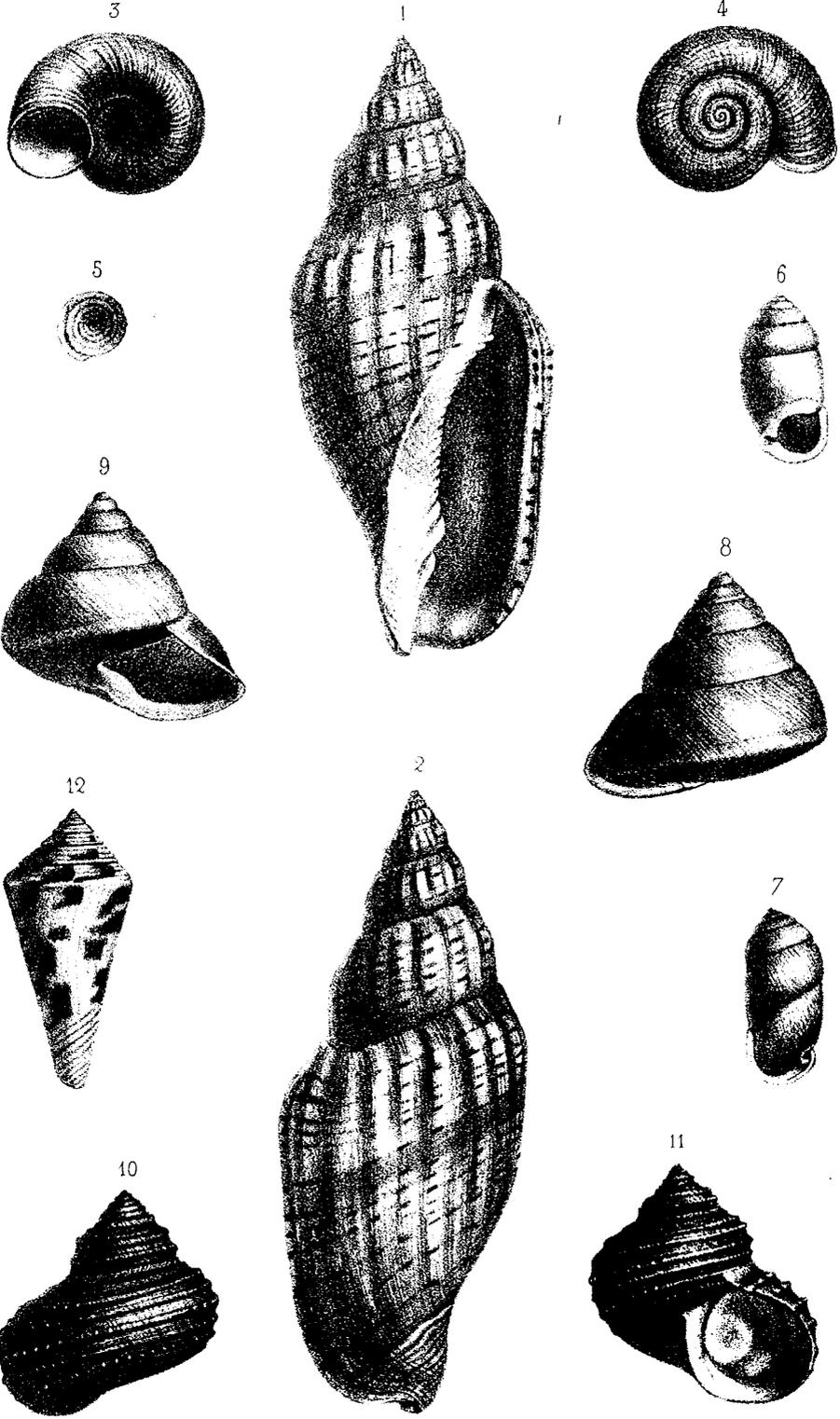
- Fig. 1-2. *VOLUTA* *Beauui*, *Fischer et Bernardi.*
— 3-4. *CYCLOSTOMA* *Coudertii*, —
— 5. Opercule du *Cyclostoma*
 Coudertii, —
— 6-7. *PUPINA* *Moulinsiana*, —
— 8-9. *HELIX* *Boyerii*, —
— 10-11. *TURBO* *Gailletii*, —
— 12. *CONUS* *Villepinii*, —

Planche X.

- Fig. 1-2. *XENOPHORA* *caribœa*. *Petit.*
— 3-4. — *caperata*, *Philippi.*
— 5. Opercule du *X. caperata*.

(1) Le dessinateur ayant changé par erreur l'ordre des planches, le texte porte : pl. 9 pour pl. 10, et réciproquement.





F. Willy, del et lith. 6, r. Montagne S.^{te} Geneviève.

Lith. Becquet frères.

