

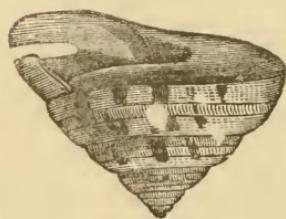
JOURNAL
DE
CONCHYLIIOLOGIE

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE

H. CROSSE ET P. FISCHER.

5^e série. — Tome XXII^e.

VOLUME XXX.



A PARIS.

CHEZ H. CROSSE, RUE TRONCHET, 25

1882

bord externe du test, comme nous l'avions observé chez le Gasteropteron.

La présence de cette coquille presque microscopique, chez un Mollusque de 5 à 6 centimètres et plus de longueur, nous détermine à croire à la persistance de la coquille embryonnaire, chez le Notarchus ainsi que chez le Gasteropteron ; il serait fort probable que l'on trouvât une coquille analogue chez la plupart des Tectibranches chez lesquels on n'en a pas observé jusqu'à ce jour,

Nous espérons, en poursuivant nos recherches sur les Mollusques du golfe de Marseille, au laboratoire de Zoologie de la Faculté des sciences, pouvoir nous-même signaler bientôt de nouveaux faits semblables. A. V.

Diagnoses d'**espèces nouvelles** de **Mollusques**
recueillis dans le cours des **Expéditions scientifiques** de l'aviso le **Travailleur** (1882). —
Pars II (1),

PAR P. FISCHER.

15. **MITRA CRYPTODON.**

Testa elongata, fusiformis, pallide roseo-lutescens, concolor; anfractus 10, embryonales 3 nitentes, lœvigati; sequentes spiraliter lirati et radiatim costati, parum convexi, costis angustis, regularibus, subrectis; sutura marginata, appressa. Anfractus ultimus dimidium testæ æquans, antice attenuatus, costis radiantibus 18, antice evanescens et liris spiralibus densis, ad canalem latioribus, planulatis ornatus; canalis subrectus; apertura ovato-oblonga; labrum simplex, arcuatum, tenue, intus

(1) Voir Journ. de Couchyl., vol. XXX, p. 49, 1882.

lævigatum; columella triplicata, plicis profunde immersis, oblique ascendentibus; callo columellari repando.
— *Long. 31, lat. 10; long. aperturæ 15 mill.*

Hab. Atlantique, 1,900 mètres.

16. *FUSUS (SIPHO) PUPULA.*

Testa turrito-fusiformis, elongata; anfractus 8 vix convexi, sutura profunde impressa discreti, sublævigati, striis incrementi arcuatis et liris obsoletis, spiralibus ornati; embryonales obtusi, sed non mamillati; spira longa; anfractus ultimus breviculus, dimidium testæ non attinens, medio obtuse subangulatus, vix inflatus; apertura ovata, angusta, antice et postice attenuata; labro arcuato; canalis valde obliquus, brevis, contortus; columella arcuata. — Long. 22, lat. 10; long. aperturæ 10 mill.

Hab. Atlantique, 608 mètres.

17. *PSEUDOMUREX PERFECTUS.*

Testa subperforata, albida, turrito-fusiformis, extremitate antica lata, compressa, subtruncata, lacerata, lamellosa; anfractus 8, embryonales læves, reliqui acute carinati, radiatim costati, spiraliter lirati, supra carinam gradati, planati; carina compressa, undulata, subdentata, margine subascendente; anfractus ultimus spiram multo superans, costis radiantibus 9-10 et liris spiralibus striis incrementi decussatis ornatus; apertura subovalis; labro intus plicato; columella subverticali, vix arcuata; umbilico mediocri, extus irregulariter plicato-lameloso, cum canali divergente; canalis subrecurvus. — Long. 29, lat. 16; long. aperturæ cum canali 47 mill.

Hab. Atlantique, 400 mètres.

18. BELOMITRA PARADOXA.

Testa elongata, fusiformis, conicā, albida, crassiuscula; anfractus 8, embryonales obtusi, mamillati, sequentes convexiusculi, sutura impressa discreti, spiraliter et dense lirati, medio angulato-carinati, radiatim costati, costis 12 in penultimo anfractu, subarcuatis; anfractus ultimus dimidium testæ æquans, costis radiantibus parum prominentibus, antice evanescentibus munitus; liris spiralibus et lirulis interfacetibus 3-4 subclathratus; apertura oblonga, angusta; labrum postice et obsolete sinuosum, vix arcuatum, simplex, intus lævigatum; columella fere verticalis, plicis parum conspicuis, angustis, oblique ascendentibus, profunde immersis 6-7 instructa; cauda brevis. — Long. 28, lat. 9; long. aperturæ 14 mill.

Hab. Atlantique, 627 mètres.

Species ad novum genus Belomitram, Mihi, pertinens. Testa forma et habitu generi Belæ affinis, sed labio plicis numerosis, parvis, profunde immersis, aequalibus instructo discrepans.

19. DENTALIUM ERGASTICUM.

Testa magna, crassa, conica, parum arcuata, alba, saxe limo ferrugineo trullissata, extremitate postice valde acuta, extus omnino costulato-striata, striis densis vicinio fissuræ circiter 40, acutis, angustis, prominentibus, in medio testæ planatis, interdum inæqualibus, prope aperturam obsoletis; striis incrementi vicinio aperturæ validioribus; fissura linearis, longa, in latere convexo conspicua; apertura exakte circularis, parum obliqua, intus eburnea, crassa. — Long. 91, diam. apert. 10; long. fissuræ 15 mill.

Hab. Atlantique, 1,900 mètres.

Obs. Espèce très remarquable par sa grande taille, sa forme conique, son extrémité postérieure très étroite, sa fissure très longue.

On trouve, dans les grandes profondeurs, plusieurs espèces de *Dentalium* dont les dimensions sont considérables. Nous en avons vu deux espèces, paraissant différentes du *D. ergasticum* et provenant des dragages du Blake. Une forme colossale a été signalée depuis longtemps, au Japon, sous le nom de *D. Vernerdei*, Hanley.

M. Gwyn Jeffreys, en décrivant son *D. capillosum*, de l'Atlantique (1), annonce que, d'après des fragments qu'il a recueillis, l'ouverture de cette espèce mesure environ 10 millimètres de diamètre.

Je ne puis identifier le *D. ergasticum* avec le *D. capillosum*, Jeffreys. Dans sa description, mon savant confrère dit : « The longitudinal striæ disappear towards the posterior or narrow end, which is quite smooth and glossy for a quarter of an inch »; et plus loin : « margin at the posterior end having a short, and narrow notch. » Or, l'extrémité postérieure des cinq exemplaires adultes de *D. ergasticum* que j'ai sous les yeux montre toujours des stries très marquées, à l'extrémité postérieure, et une entaille très longue. Je suis donc porté à croire que le *D. capillosum* a été établi pour une forme différente, ou qu'il renferme des fragments appartenant à des espèces distinctes.

Dans l'Expédition du Travailleur (1882), nous avons dragué un individu presque complet d'un autre grand *Dentalium* qui présente les caractères du *D. Delessertianum*, Chenu, connu, à l'état fossile, dans les dépôts

(1) Annals and Mag. of nat. hist., February, 1875, p. 153 (Valorous Expedition).

pliocènes de la Sicile, de l'Astésan, de Rhodes, etc., et qui est souvent désigné sous les noms de *D. rectum*, *elephantinum*, *striatum*, etc., dans les ouvrages de paléontologie.

(*A suivre*).

P. F.

Note sur le **Rimula Asturiana**, Fischer.

PAR R. BOOG WATSON.

Un spécimen de *Rimula Asturiana*, Fischer, a été dragué par les naturalistes du Challenger, dans les parages de l'île Saint-Thomas (Antilles), à une profondeur de 590 brasses (715 mètres).

M. Gwyn Jeffreys, qui a en mains mon travail sur les *Puncturella* du Challenger, destiné aux publications du Linnean Society, m'a demandé communication de l'espèce que j'ai décrite sous le nom de *Puncturella (Cranopsis) crabicia*, et m'a envoyé un spécimen de *Rimula Asturiana*, en me faisant remarquer qu'il considérait ces deux noms comme synonymes, opinion à laquelle je me range complètement, après comparaison des coquilles.

Le *Rimula Asturiana*, Fischer, est un véritable *Puncturella*, la section des *Cranopsis*, A. Adams, étant une subdivision établie d'après la position du foramen et la forme du septum qui sont des caractères très instables. Au contraire, les vrais *Rimula* en diffèrent par l'absence de septum interne, point qui a été établi par M. E. Smith, d'après l'examen des *Rimula* actuels, décrits par A. Adams, et dont les types sont conservés au British Museum.

R. B. W.
