

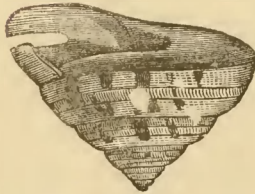
JOURNAL
DE
CONCHYLIOLOGIE

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE

H. CROSSE ET P. FISCHER.

3^e série. — Tome XXII^e.

VOLUME XXX.



A PARIS.

CHEZ H. CROSSE, RUE TRONCHET, 25

1882

Diagnoses d'espèces nouvelles de **Mollusques** recueillis dans le cours des expéditions scientifiques de l'avisio le **Travailleur** (1880 et 1881),

PAR P. FISCHER.

Pars I.

1. **EMBOLUS TRIACANTHUS.**

Testa subnautiliformis, globosa, supra parum declivis; spira minuta, brevis; anfractus 3 sutura impressa discreti; ultimus maximus, dilatatus, costis transversis, castaneis, angustis 3 (1 supera, prope suturam; 2 inferis) labrum trispinosum formantibus ornatus; apertura ampla. — Diam. maj. 4 1/2 mill.

Hab. Sud de l'Espagne (Atlantique). — 1205 m.

2. **MUREX RICHARDI.**

Testa ovoidea, alba; spira brevis; anfractus 8 carinati, convexi; ultimus 3/4 longitudinis æquans, transversim lirateus, lamellis foliaceis 7 ornatus; cauda brevis, curvata; apertura ovato-oblonga, intus lævigata; labrum dilatatum. — Long. 16, lat. 11, long. anfr. ultimi 12 mill.

Hab. Nord de l'Espagne (golfe de Gascogne). — 896 m.

3. **FUSUS BOCAGEL.**

Testa alba, fusiformis, gracilis; anfractus 10, embryonales 3 sublævigati, ceteri convexi, spiraliter lirati (liris 3 in penultimo anfractu, interdum lirula interjacente discretis) et radiatim costati, costis 8 in ultimo anfractu; sutura undulata, impressa; anfractus ultimus dimidium

testæ fere æquans; cauda angusta, lirata, elongata; apertura ovata; columella tuberculo dentiformi superne munita. — Long. 25, lat. 10 mill.

Hab. Côte ouest de l'Espagne et du Portugal. — 1068-2018 m.

4. NASSA EDWARDSI.

Testa lutescente-carneola, apice obtusa; anfractus 6 ad suturas subcanaliculati, sulcis spiralibus æquidistantibus (in medio anfractus ultimi semper conspicuis) ornati; labrum extus incrassatum, intus plicatum. — Long. 11, lat. 6 mill.

Hab. Provence, et entre Nice et la Corse. — 680-2660 m.

5. TROCHUS VAILLANTI.

Testa umbilicata, conica; anfractus 7 planulati, primi costellati, reliqui tuberculis acutis in cingulos 2 spirales ordinatis ornati; anfractus ultimus ad peripheriam bicingulatus, superne cingulo moniliformi, suturali munitus, inferne liris concentricis 5 sculptus. — Diam. maj. 8, alt. 7 mill.

Hab. Portugal. — 1224 m.

6. ZIZYPHINUS FOLINI.

Testa obtecte umbilicata, cornea, parum elevata, albedo-carneola; sutura plano-canaliculata; anfractus vix convexi, penultimus cingulis 11 spiralibus, eleganter moniliformibus, minutis ornatus; infra liris 12 simplicibus vel divisus, haud granulosus notatus; area umbilicari sulco spirali circumscripta, callo centrali obtecta; apertura obliqua, subquadrata. — Diam. maj. 17, alt. 13 mill.

Hab. Algérie. — 900 m.

7. MACHÆROPLAX HIDALGOI.

Testa late umbilicata, albido-margaritacea, tenuis, conoidea; anfractus 5 1/2 convexi, sutura gradata discreti, costellis radiantibus, obliquis, densis, regularibus et liris spiralibus 2 inferis ornati; anfractus ultimus ventrosus, supra radiatim costellatus, medio cingulis 3 acutis, spiralibus, elevatis ornatus, infra striis obsoletis, concentricis munitus; umbilico lato, ad peripheriam carinato, plicato, denticulato; apertura subcircularis. — Diam. maj. 5, alt. 5 mill.

Hab. Golfe de Gascogne. — 896-1226 m.

8. RIMULA ASTURIANA.

Testa magna, conica, sat elevata, alba, translucida, antice rotundata, postice subtruncata, tenuiter clathratoreticulata, costis radiantibus numerosis (interjacentibus minoribus) circiter 90; apex ad 2/3 longitudinis situs, incurvatus; foramen oblongum, extus angustum, intus subinfundibuliforme. — Diam. maj. 17, lat. 12 mill.

Hab. Golfe de Gascogne. — 1107-2018 m.

9. TROCHUS (Solarrella) LUSITANICUS.

Testa umbilicata, orbiculato-conica; anfractus 7 regulariter crescentes, spiraliter et tenue cingulati, costellis minutissimis, arcuatis decussati, carina media, acuta, prominente ornati; anfractus ultimus bicarinatus, infra convexiusculus, liris concentricis, medio evanidis sculptus; umbilico infundibuliformi, extus acute angulato; apertura rhomboidalis; margine columellari basi subdentato. — Diam. maj. 7; alt. 5 mill.

Hab. Portugal. — 5507 m.

10. LIMA MARIONI.

Testa suborbicularis, parum convexa, inæquilateralis, antice et oblique valde truncata, postice auriculata; costis crebris, asperis, circiter 40, interstitiis minoribus, transversim striatis; area dorsali rhomboidea, parte antica oblique costata, parte postica brevi, sublævigata. — Diam. umbono-marg. 21, antero-post. 20 mill.

Hab. Au large de la côte du Portugal. — 1068 m.

11. LIMA JEFFREYSI.

Testa oblonga, tenerrima, fragilis, albido-pellucida, inflata, costis radiantibus 25 acutis, angustis, squamiferis et striis concentricis, tenuibus ornata, valde inæquilatera; margine ventrali oblique et antice truncato; natibus acutis, ferruginosis; auriculis subæqualibus, postica subflexuosa. — Diam. umbono-marg. 11; antero-post. 8 mill.

Hab. Golfe de Gascogne. — 990-1190 m.

12. MODIOLA LUTEA (*Mytilus luteus*, Jeffreys, mss.).

Testa transversa, cuneiformis, subpellucida, tenuis, nitens, lævigata, sub lente et vicino areæ ligamenti minute, dense et arcuatim striolata (striis divergentibus et in adultis modo conspicuis); antice fusco-rubiginosa, postice lutescens, sub epidermide albida, in juvenili ætate pallide cornea; valde inæquilateralis; umbonibus minutis, vix tumidulis, contiguis, terminalibus; latere antico angusto, brevi, rotundato, obtuso; margine cardinali oblique ascendente, rectilineo; margine ventrali horizontali, hiante. — Byssus expansa, dilatata, filamentis tenuissimis composita, limo repleta, coherens; pedunculo gracillimo. — Diam. antero-post. 47; alt. 26 mill.

Hab. Golfe de Gascogne, Maroc. — 677-1960 m.

13. MODIOLARIA CUNEATA.

Testa transversa, tenuicula, subhyalina, epidermide tenerrima, aureo-lutescente induta, extus subcarinata (carina ab apice ad rostrum decurrente), antice et transversim striata, postice striis radiantibus, prope marginem dorsalem validioribus eleganter decussata; apicibus minutis, subterminalibus; latere antico arcuato; margine ventrali subhorizontali; latere postico acute rostrato; pagina interna valvarum pulchre margaritacea, striata; margine dorsali crenato. — Diam. antero-post. 13; alt. 6 mill.

Hab. Golfe de Gascogne. — 1160 m.

14. COCHLODESMA TENERUM. (*Thracia tenera*, Jeffreys, mss.)

Testa ovato-transversa, inæquilateralis, tenuis, fragilis, alba, subtranslucida, striis concentricis, prominentibus, æquidistantibus, postice evanidis eleganter ornata; extremitate antica rotundata; margine ventrali arcuato, sub rostro vix sinuato; extremitate postica attenuata, rostrata, oblique truncata; rostro angulo sæpe delimitato et striis vix conspicuis, ab umbone decurrentibus, obsolete radiato; apicibus acutis, pone medium sitis, fissuratis; pagina interna valvarum concentrice sulcata; cardine processu cochleariformi, verticali munito; ossiculo parvo. — Diam. antero-post. 15; umbono-margin. 10 mill.

Hab. Golfe de Gascogne. — 677-1960 m.

P. F.
