

Carina filiformis, ab umbone usque ad basin lateris postici decurrit. Testa insupra sub lente valido tenuissime granosa apparet. Umbones remoti, valde tumidi ac prominentes, antrorsum incurvati et intorti. Ligamentum marginale exilissimum. Valvularum pagina interna submargaritacea, acute marginata. Cardo valvulæ sinistræ denticulo cardinali obtuso et fossula minutissima, postice contigua, instructus. Cardo valvulæ dextræ medio edentulus et utrinque lamina laterali erecta munitus. Color albus. Epidermis membranacea tenuissimaque marginem posticum paululum transit,

Habitat. — Princesse Alice (1896), Stn. 22, 4261 m.; Stn. 102, 5005 m.

CAMPAGNES DE S. A. LE PRINCE ALBERT I^{er} DE MONACO.

DIAGNOSES D'ESPÈCES NOUVELLES
APPARTENANT AUX GENRES *SCALARIA* ET *MATHILDIA*,

PAR

PH. DAUTZENBERG ET E. DE BOURY.

SCALARIA (*HYALOSCALA*) *PROBLEMATICA*, nova sp.

Testa 13 millim. longa, 5 millim. lata, apertura $2 \frac{3}{5}$ millim. alta, $2 \frac{1}{3}$ millim. lata, tenuicula, imperforata, elevato-turrita. Anfr. 13: apicales 4 leves, convexiusculi, sutura parum impressa juncti; normales 9 convexi, sutura profunda juncti costisque longitudinalibus continuis, lamellosis, subreflexis, arcuatis (20 in anfr. ultimo) regulariter ornati. Costæ in anfr. ultimis superne uncinatæ. Anfr. ultimi basis disco omnino destituta, subplanata, anguloque parum prominente cincta. Apertura ovato-rotundata. Peristoma duplex: internum continuum, externum lamellosum, versus basin et labrum expansum ac subreflexum. Color albus, anfr. apicales pallide fuscescentes.

Habitat. — Princesse Alice (1895), Stn. 46, 1385 m.; Stn. 71, 1165 m.

SCALARIA *FOLINI*, nova sp.

Testa circiter 9 millim. longa, 3 millim. lata, apertura 2 millim. alta, tenuicula, imperforata, elongato-turrita. Anfr. circiter 10: apicales 4 parum convexi, sutura mediocriter impressa juncti: primus minutissime punctatus, sequentes 3 insupra costis longi-

tudinalibus flexuosis, angustis, approximatisque ornati; normales 6 valde convexi, medio subangulati, sutura profundissima juncti, costis longitudinalibus sat remotis, laminiformibus, quam interstitia multo angustioribus (25 in anfr. ultimo), ac funiculis transversis subregularibus ad 18 sculpti. In anfr. ultimo, funiculus paulo magis prominens discum parum distinctum, subplanatum, costis radiantibus funiculisque concentricis ornatum, cingit. Apertura fracta, rotundata, basi subeffusa. Columella arcuata, paululum expansa et reflexa. Color albus, anfr. apicales fusci.

Habitat.—Hirondelle (1888), Stn. 39, 1 557 m.; Stn. 47, 1 372 m.; Stn. 69, 1 300 m. — Princesse Alice (1895), Stn. 71, 1 165 m. — Princesse Alice (1896), Stn. 53, 1 550 m.; Stn. 74, 1 360 m.; Stn. 90, 1 600 m.

SCALARIA (CLATHROSCALA) GRIMALDII nov. sp.

Testa circiter 14 millim. longa, 4 1/2 millim. lata; apertura 2 1/2 millim. alta, solidiuscula, elato-turrita. Primi anfr. deficientes, reliqui 8 convexi, sutura valde impressa juncti, costis parum prominentibus, striisque obliquis creberrimis longitudinaliter sculpti. Costæ in anfr. ultimis decrescunt, ita ut a striis vix distinguere possint. Funiculi quoque transversi, in anfr. supernis pæne conspicui, in ultimis vero conspicui, 11 numerantur. In anfr. ultimo, funiculus paulo eminentior, discum radiatim striatum ac concentricè obsoletissime liratam cingit. Apertura rotundata. Peristoma duplicatum, continuum angustumque. Color albidus.

Habitat. — Pr. Alice (1896), Stn. 74, 1 360 m.

SCALARIA RICHARDI, nova sp.

Testa circiter 47 millim. longa, 10 1/2 millim. lata; apertura 8 millim. alta, imperforata, parum nitida, elongato conica. Anfr. circiter 22 convexiusculi, sutura parum impressa ac superne marginata juncti. Apicales verisimiliter 3 (2 tantum manent) leves; ceteri costis longitudinalibus subflexuosis, quam interstitia angustioribus ornati, prætereaque striis longitudinalibus et aliis transversis undique minutissime decussati. In anfr. ultimo funiculus, discum subexcavatum costulisque radiantibus angustis ornatum, cingit. Apertura fracta, subquadrata. Columella arcuata. Anfr. apicales fusci, normales primi 6 vel 7 albidi, sequentes infra et supra suturam fulvotincti, ceteri pallide fuscescentes; columella fusco saturata. Discus valde nitens.

Habitat. — Hirondelle (1888), Stn. 63, 1 135 m.; Stn. 78, 861 m. — Princesse Alice (1895), Stn. 46, 1 385 m.; Stn. 71, 1 165 m.; Stn. 111, 1 143 m.

SCALARIA GUERNEI, nova sp.

Testa 11 $\frac{1}{2}$ millim. longa, 3 millim. lata; apertura 2 millim. alta, imperforata, elongato-turrita. Anfr. 12 convexi, sutura impressa juncti : primi 3 leves, ceteri costis longitudinalibus arcuatis, convexis, sat prominentibus, parum obliquis, quam interstitia angustioribus, in anfr. penultimo 15; et funiculis transversis, æqualibus, approximatis, costasque superantibus sculpti. Anfr. ultimus basi convexus, disco, radiatim costato ac concentricè lirato munitus. Apertura subcircularis. Peristoma continuum, angustum, duplicatum, acute marginatum. Color albidus.

Habitat. — Princesse Alice (1895), Stn. 46, 1 385 m.; Stn. 71, 1 465 m. — Princesse Alice (1896), Stn. 74, 1 360 m.; Stn. 90, 1 600 m.

SCALARIA VICINA, nova sp.

Testa 7 $\frac{7}{10}$ millim. longa, 2 millim. lata; apertura 1 $\frac{2}{5}$ millim. alta. Anfr. 10 convexi, sutura valde impressa juncti : primi 3 leves, ceteri costis longitudinalibus convexis, prominulis, parum arcuatis, interstitia æquantibus, 21 in anfr. penultimo, et funiculis transversis obsoletis sculpti. Anfr. ultimus funiculo crasso, prominente discumque angustum cingente, munitus. Apertura parva, circularis. Peristoma continuum, sat incrassatum, duplicatum, obtuse marginatum. Color albidus.

Habitat. — Princesse Alice (1895), Stn. 46, 1 385 m.

MATHILDIA TERESELLATA, nova sp.

Testa 5 millim. longa, 2 millim. lata; apertura 1 $\frac{1}{5}$ millim. alta, imperforata, solidiuscula, elongato-turrita, nitidula. Anfr. 7 $\frac{1}{2}$ convexi, sutura valde impressa juncti : apicales 1 $\frac{1}{2}$ leves, mamillati; ceteri funiculis transversis æquidistantibus ac costis longitudinalibus angustis, flexuosisque (27-30 in anfr. ultimo) reticulatim ornati. Ad funiculos 3 medios fortiores, duo alii, plus minusve obsoleti, accedunt : unus paulo infra suturam superam decurrit, alter vero suturam inferam marginat. Costæ, ubi funiculos transcendunt, tubercula minuta acutaque efficiunt. In anfr. ultimo, funiculus inferus discum basalem radiatim costulatum ac concentricè obsoletissime liratum cingit. Apertura semicircularis, basi angulatim effusa. Columella rectiuscula. Labrum arcuatum, margine extus 5-crenatum. Color albus.

Habitat. — Hironnelle (1888), Stn. 69, 1 300 m. — Princesse Alice (1895), Stn. 71, 1 465 m. — Princesse Alice (1896), Stn. 53, 1 530 m.
