

Diagnoses **Molluscorum novorum**,

AUCTORE H. CROSSE.

1. **BULIMUS HAUXWELLI.**

T. rimato-perforata, ovato-fusiformis, parum crassa sed solidula, subtranslucida, haud nitens, sublævis (sub lente tenuissime granosa), pallide castanea, lineis longitudinalibus, numerosis, plus minusve fulguratis, irregulariter sparsis, interdum confluentibus, albido-hydrophanis elegantissime picta; spira conica, apice obtusulo; sutura leviter impressa, vix irregularis; anfr. 5 vix convexi, primi 2 sublævigati, unicolores, pallide castanei, tertius striis incrementi subobliquis, obsoletis parum conspicue impressus, ultimus descendens, spiram superans (::29:21), extus medio sat profunde impressus, basi elongato-attenuatus, nigricans; apertura valde elongata, angusta, versus basin validius coarctata, intus livide castaneo-albicans; peristoma subincrassatum, livide ardisiaceo-nigricans, marginibus distantibus, callo tenui, nigricante junctis, columellari dilatato, perforationem fere occultante, intus plicam profunde sitam, livide albicantem emittente, basali et externo reflexis. — Long. 50, diam. maj. 19 mill. Apertura cum peristomate 29 mill. longa, 12 lata. (Coll. Orton.)

Habitat in vicinio fluminis Ambiyacu, ad locum Pebas dictum, Peruviæ. (John Hauxwell.)

*Obs. Species insignis, ad sectionem Pelecychilorum Guildingi pertinens, inter *Bulimum goniostomum* Ferussaci et *B. distortum* Bruguierei quasi media.*

2. HELICINA SCHRAMMI.

T. turbinato-conica, striis incrementi minutis vix conspicue impressa, tenuis, translucida, nitidula, cornea, unicolor; spira mediocriter elevata, apice acutiusculo; sutura impressa; anfr. 5 planiusculi, ultimus spiram vix superans, ad peripheriam obtuse subcarinatus, basi planiusculus; columella brevis, callum exiguum, lacteum emittens; apertura obliqua, subtriangularis, intus cornea; peristoma simplex, marginibus basali et externo tenuibus, fragilibus, acutis.—Operculum tenue, corneum. Diam. maj. 5 $\frac{2}{3}$, min. 5, alt. 5 mill. (Coll. Crosse et Schramm.)

Habitat in insula Guadeloupe dicta, Antillarum. in silvis. (Schramm.)

Obs. Species hactenus nondum descripta, etsi pluries recepta, propter incertitudinem peristomatis acuti et forsitan ad specimen nondum adultum pertinentis. Sed nunquam aliter haec species in Galliam hactenus pervenit et verisimiliter peristomate semper plus minusve acuto gaudet.

3. MUREX THOMASI.

T. imperforata, breviter globoso-fusiformis, solida, haud nitens, rosea, unicolor; spira mediocriter elongata; sutura irregularis, parum conspicua; anfr. superst. 6 (apice deficiente), sexvaricosi (varicibus 3 majoribus et 3 minoribus alternantibus, rotundatis, tumidis, prominulis), costis subdistantibus et in intervallo costarum liris tenuibus, numerosis transversim cincti, ultimus spiram leviter superans, varicibus 3 majoribus infra medium spinulas raras, brevissimas emitentibus instructus, in caudam

latam, breviusculam, subrectam, spinulas distantes brevissimas, e costarum termino oriundas emittentem desinens; apertura subrotundata, parva, subintegra, intus alba, in canalem fere clausum desinens; peristoma subcontinuum, vivide roseum, margine columellari subarcuato, lœvi, externo ad limbum crenato, pone limbum denticulis albis munito, parietali obsolete unidentato. — Long. 45, diam. maj. 24 mill. Apertura 11 mill. longa, 10 lata. (Coll. B. Thomas.)

Hab. Nouka-hiva, insularum « Marquises » dictarum, Oceaniae. (B. Thomas.)

Obs. Species M. mauro Broderipi forma, varicibus, spinulis raris et cauda valde vicina, sed colore roseo, nec fuscescente cum lineis nigricantibus, spira paulo minus elevata et apertura magis rotundata distinguenda. Specimina 2 collecta.

4. CYPRÆA PETITIANA.

Cypræa Petitiana, Crosse et Fischer, ms.

— *nebulosa*, Sowerby (nec Kiéner), Thes., p. 23,
fig. 354, 355, 1870.

T. ovato-piriformis, turgidula crassiuscula, nitida, utrinque attenuata, subrostrata, supra castaneo-fulvida, maculis rotundatis, albis, sat magnis irregulariter suffusa, lateribus et extremitatibus late carneis, subtus planiuscula, carnea, margine columellari dentibus 16, externo 18 albicantibus munito; spira immersa, inconspicua, vix concaviuscula; apertura angusta, leviter sinuosa, intus cœruleo-albida. — Long. 20, diam. maj. 12, alt. 10 mill. (Coll. Crosse.)

Var. β paulo major, magis globosa, transversim fusco inconspicue quadrispaciata, lateribus obscure macu-

latis; margine columellari dentibus 17, externo 19 munito.
— *Long. 24, diam. maj. 14 1/2, alt. 13 mill.* (Coll. Thomas.)

Habitat ad littus Gabonense forma typica, varietas β ad littus Senegalense, Africæ occidentalis.

Obs. Species propter patriam et similitudinem dentium a Sowerbyo cum Cypræa nebulosa Kieneri confusa, sed colore et forma ovato-piriformi, nec ovato-rotundata, facile distinguenda, C. pyro et C. Grayi valde affinis, sed ab utraque colore, maculis rotundatis, albis et dentibus aperature minus numerosis discrepans.

5. CONUS FULVOCINCTUS.

T. cylindraceo-conica, crassa, subponderosa, liris transversis, subdistantibus, parum conspicuis infra medium sculpta, striis incrementi longitudinaliter impressa, sub epidermide tenuiuscula, partim decidua, fuscescente subnitens, albida, zona lata, pallide fulva, interrupta, parum conspicua, paulo supra medium anfractus ultimi cincta; spira breviter conica; sutura impressa, vix irregularis; anfr. 10 planiusculi, lente accrescentes, liris tenuibus spiraliter impressi, primi 3 parum conspicua sutura discreti, ultimus obtuse angulatus, basi attenuatus; apertura elongata, angusta, basi paulo latior, candida; margo columellaris parum conspicuus, basi incrassatus, albus; externus subacutus, ad limbum versus basin obsolete plicato-crenatus, ad suturam supra angulum sat valide emarginatus.— Long. 75, diam. maj. 44 mill. (Coll. B. Thomas.)

Habitat ad littora Africæ occidentalis.

II. C.

Note sur quelques formes remarquables de
Marginella provenant de la **Côte Atlantique**
du **Sahara**,

PAR H. CROSSE.

Nous avons reçu récemment, de M. B. Thomas, notre honorable correspondant de Brest, communication de cinq espèces de *Marginella*, toutes déjà décrites antérieurement, mais offrant un certain intérêt scientifique, tant à cause de leur provenance que par les variations de coloration qu'elles présentaient.

Ces espèces ont été recueillies, en mai 1869, dans une baie située sur la côte atlantique du Sahara, à l'extrémité du banc d'Arguin, par M. Chassaniol, chirurgien de marine de 2^e classe, embarqué à bord de l'*Archimède* : elles se trouvaient là, dans un sable très-fin et par 20 centimètres d'eau environ.

1. **MARGINELLA GLABELLA**, Linné.

Belle variété, à taches blanches mieux prononcées et plus régulièrement distribuées que dans la forme typique. (Coll. Thomas.)

2. **MARGINELLA IRRORATA**, Menke.

Variété de petite taille, à spire plus nettement étagée et à coloration plus vive que dans la forme typique. (Coll. Thomas.)

5. **MARGINELLA AMYGDALA**, Kiéner.

Variété moins épaisse que le type, de coloration plus

jaunâtre, et présentant un prolongement du bord externe à la spire moins fortement accusé. (Coll. Thomas.)

4. **MARGINELLA PERSICULA**, Linné.

Variété à taches d'un brun vif, régulièrement espacées et tendant à se développer dans le sens transversal, de façon à former presque un commencement de passage entre la forme typique et le *M. lineata*, Lamarck. (Coll. Thomas.)

5. **MARGINELLA LIMBATA**, Lamarck.

La forme typique de cette espèce présente habituellement, à la partie dorsale de la coquille, un certain nombre de lignes d'un brun jaunâtre et plus ou moins disposées en zigzag, et, à la partie opposée, un dépôt d'émail d'un beau blanc, fortement développé, dépassant l'avant-dernier tour, et occupant un grand espace, en arrière du bord columellaire qui est marqué, à sa partie externe, de points bruns assez nombreux : le bord externe est épais, blanc, et muni de denticulations obsolètes à l'intérieur, et orné, du côté opposé, de rayures transverses d'un beau noir.

Nous connaissons une variété qui se distingue par ses lignes dorsales nombreuses, bien marquées et d'un beau rose, et qui peut constituer la variété β de l'espèce.

Var. β lineis longitudinalibus numerosis, conspicuis, vivide roseis ornata, supra plicas columellares transmean-tibus. — Long. 25, diam. maj. 15 mill. (Coll. Crossc.)

M. Chassaniol a recueilli, sur la côte atlantique du Sahara, dans la localité que nous avons signalée plus haut, une autre variété très-tranchée du *M. limbata* : elle se

distingue de la forme typique par le petit nombre de ses lignes longitudinales, qui sont éloignées les unes des autres, disposées en zigzag, très-apparentes et d'un brun noirâtre; par l'absence à peu près complète de dépôt d'email aux alentours de la columelle; et enfin par le développement relativement faible du bord externe, qui ne présente, sur sa partie extérieure, que des rayures transverses faiblement accusées et peu apparentes. Malgré ces caractères distinctifs, il nous paraît difficile de séparer spécifiquement cette coquille du *M. limbata*, dont elle constitue, pour nous, là variété γ .

Var. γ paulo minor, lineis longitudinalibus paucis, distantibus, fulguratis, conspicuis, fusco-nigricantibus ornata, callo columellari fere omnino destituta, margine externo mediocriter incrassato, reflexo, extus lineis transversis paucis parum conspicuis, obscure nigricantibus picto. — *Long. 21 1/2, diam. maj. 13 mill.* (Coll. Thomas.)

Au point de vue de la distribution géographique des espèces, il résulte de ce que nous venons d'exposer que les *Marginella* de grande taille, dont la présence constitue un des caractères les plus remarquables de la faune malacologique du littoral du Sénégal et de la Gambie, se retrouvent également sur la côte atlantique du Sahara, c'est-à-dire à la hauteur du cap Blanc, aussi bien qu'à celle du cap Vert, et y comptent un assez grand nombre de représentants. On sait, d'ailleurs, que les *M. glabella* et *M. lineata* de Lamarck ont été recueillis aux Canaries, car A. d'Orbigny les cite comme vivant dans les eaux de ce groupe d'îles.