

caréné sur les côtés et percé d'un large foramen; petite valve peu convexe. Commissure des valves droite.

Elle ressemble beaucoup au jeune âge de la *T. intermedia*, Sow., dont elle se distingue par l'absence complète de plis, sa forme un peu plus allongée et la légère carène du crochet.

Portlandien moyen. Alpreck. Rare. (Coll. E. Rigaux.)

E. S. et E. R.

Diagnoses **Molluscorum novorum**, insulæ
Madagascar dictæ incolarum,

AUCT. H. CROSSE ET P. FISCHER.

Genus novum **EUPTYCHIA** (1), Crosse et Fischer, 1873.

Testa umbilicata, globoso-turbinata, tenuiuscula, longitudinaliter striata, haud nitens, epidermide tenuissima, decidua partim oblecta; spira turbinato-conica, apice obtusulo; sutura subimpressa; anfractus convexi, ultimus subascendens, magnus, lamellis longitudinalibus, compressis, prominentibus, pone marginem externum elegantissime ornatus; apertura subovato-circularis; peristoma breviter expansum (interdum lamella vicinu subduplicatum), in adultis speciminibus continuum (marginibus in juvenilibus speciminibus callo junctis), in vicinio anfractus penultimi subangulatum.

Operculum subovale, cartilagineo-corneum, planiusculum, medio levissime incrassatum, margine simplice,

(1) Étymologie : εὔ benè, πτυχί plica.

attenuato, acuto; nucleo subexcentrico; anfractibus 5 sensim crescentibus; pagina externa plicato-striatula, interna granosa, ad marginem lævigata.

Animal?

Obs. Forma insignis testa et operculo inter Cyclophoros et Cyclostomata (genera inter se animalis structura discrepantia) quasi media. Operculum operculo generis Cyclostomatis forma subovali et anfractibus simillimum, sed corneum nec testaceum. Testa tenuitate, colore et aspectu Cyclophoris sat vicina, caractere peculiari lamellarum anfractus ultimi gaudet (1).

1. EUPTYCHIA METABLETA, Crosse et Fischer.

Testa umbilicata, globoso-turbinata, tenuiuscula, subtranslucida, haud nitens, striis vix obliquis, sat confertis, validis longitudinaliter impressa, sub epidermide tenui, partim decidua, pallide luteo-straminea cinnameo-fulvida; spira turbinato-conica, apice obtusulo; sutura leviter impressa; anfractus 6 $\frac{1}{2}$ -7 convexi, sat rapide accrescentes, embryonales 2 lævigati, corneo-fusci, ultimus subascendens, magnus, lamellis 6-8 longitudinalibus, compressis, prominentibus, pone marginem externum elegantissime ornatus, infra peripheriam interdum fusco obscure uni aut bizonatus, basi circa umbilicum anguste infundibuliformem rotundatus; apertura subovato-circularis, intus saturatè nigricans; peristoma breviter expansum (interdum lamella vicina subduplicatum), in adultis speciminibus continuum, saturate nigricans, in vicino anfractus penultimi subangulatum. — Operculum

(1) *Cyclophorus foliaceus* Chemnitzii eodem caractere paululum gaudet, sed operculo typum generis Cyclophori omnino exhibente valde discrepat.

subovale, cartilagineo-corneum, planiusculum, medio subincrassatum, ad marginem attenuatum, acutum, corneo-rufescens; limbus subangulatus; nucleus subexcentricus; anfractus 5 sensim accrescentes; pagina externa obsolete striato-plicatula, interna granosa, parum nitens, versus marginem laevigata. — Diam. maj. 27, min. 24, alt. 25 mill. Apertura 13 mill. longa, 12 lata. (Coll. Crosse.)

Var. β pallidior, zona destituta, apertura et peristomate aurantio-fulvis. — Diam. maj. 26, min. 21, alt. 25 mill. Apertura 13 mill. longa, 12 lata. (Coll. Crosse.)

Habitat in insula Madagascar dicta : specimina 21 (18 ad formam typicam et 3 ad varietatem pertinentia) vidi.

2. HELIX STRAGULUM, Crosse et Fischer.

T. anguste umbilicata, valde depressa, tenuiuscula, sub lente minute granosa et lineis incrementi tenuissimis longitudinaliter impressa, castaneo-fusca, maculis luteo-stramineis, raris guttata; spira subplanata, apice obtuso; sutura impressa; anfractus 4 planati, rapide accrescentes, superi 2 $\frac{1}{2}$ violaceo-fusci, ultimus ad suturam luteo limbatus, magnus, supra subdepressus, mox (paulo supra peripheriam) angulato-carinatus, basi convexus, inflatus, circa umbilicum subangulatus; area umbilici saturate castanea, zona pallide lutea circumdata; apertura magna, perobliqua, elliptico-ovalis, intus caeruleo-albida; peristoma late reflexum, caeruleo-albidum, marginibus callo tenui junctis, externo medio et in vicinio insertionis dilatato. — Diam. maj. 36, min. 26, alt. 16 mill. Apertura cum peristomate, 21 mill. longa, 18 lata. (Coll. Crosse.)

Var. β olivacea, luteo obscure et rare guttata; area umbilici castanea, zona lutea circumdata. — Diam. maj. 32, min. 24, alt. 16 mill.

Habitat in insula Madagascar dicta.

Obs. Species Helici sepulcrali Ferussaci vicina, sed spira subplanata, testa minute granosa, anfractu ultimo supra peripheriam angulato-carinato, basi valde inflato et umbilico angusto distinguenda.

H. C. et P. F.

BIBLIOGRAPHIE.

Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique centrale. Ouvrage publié par ordre du **Ministre de l'Instruction publique.** — Recherches zoologiques publiées sous la direction de **M. Milne-Edwards**, membre de l'Institut. — **Septième partie. Études sur les Mollusques terrestres et fluviatiles,** par **MM. Fischer et H. Crosse.** — **Troisième livraison (1).**

Cette livraison comprend la fin du genre *Berendtia* (*B. Taylora*, Pfeiffer), et la suite de la famille des *Helicidæ*, c'est-à-dire la sous-famille des *Pupinæ*, comprenant les genres *Pupa* et *Vertigo*, et celle des *Eucalodinæ* (genres

(1) Paris, 1873. Imprimerie nationale. Troisième livraison grand in-4°, imprimée avec luxe, comprenant 80 pages d'impression et accompagnée de 4 planches, dont 2 sont coloriées avec soin et retouchées au pinceau et 2 gravées sur cuivre. Prix : 14 francs.