

*HYPERASPIS REPPENSIS* Herbst, var. *MARGINELLA* F. — Chaldée persane, Asmanabad (alt., 150 mètres).

*SCYMNUS FRONTALIS* F., var. *SPECTABILIS* Fald. — Plateau persan occidental, de Hamadan à Zendjan.

*DIAGNOSES GÉNÉRIQUES DE MOLLUSQUES GASTÉROPODES NOUVEAUX  
RAPPORTÉS PAR L'EXPÉDITION ANTARCTIQUE DU D<sup>r</sup> CHARCOT,*

PAR M. A. VAYSSIÈRE,

PROFESSEUR À LA FACULTÉ DES SCIENCES DE MARSEILLE.

Sur six Mollusques gastéropodes nus ou avec coquille interne que l'expédition a rapportés des régions antarctiques (île Wandel et île d'Anvers, du 64° au 65° de latitude Sud et 64° de longitude Ouest) et qui m'ont été remis grâce à l'obligeance de M. le professeur Joubin, quatre sont nouveaux, sur lesquels trois doivent constituer des types génériques.

Je vais indiquer les caractères de ces trois genres : l'un doit faire partie de la section des *Æolididés*, le *Guy-Valvoria*; un autre des *Tritoniadés-Tethymelibidés*, le *Charcotia*; et le troisième, qui appartient aux *Gastéropodes Prosobranches*, doit être mis dans la famille des *Marséniadés*, le *Lamellariopsis*.

GENRE *Guy-Valvoria*.

Faciès d'*Æolidiella*; rhinophores cylindro-coniques et lisses; tentacules labiaux cylindro-coniques, se continuant par un grand voile buccal. Cirres dorsaux nombreux, cylindro-coniques, assez longs, répartis sur les côtés de la face dorsale suivant plusieurs rangées sans ordre apparent.

Pied deux fois plus large que le dos, tronqué en avant. Anus dorsal; orifices génitaux à la partie antéro-latérale droite. Mâchoires lamelleuses, concaves, avec bord masticateur court et dentelé. Radula unisériée, avec dents triangulaires, un peu crochues, pourvues d'une pointe médiane et de denticules latéraux.

Pénis inerme.

Collier œsophagien constitué par quatre ganglions ovoïdes reliés entre eux par une courte commissure interpédieuse sous-œsophagienne.

Une seule espèce, le *Guy-Valvoria Français*, créée d'après l'unique individu de 11 millimètres de long, pris à 25 mètres de profondeur, à l'île Wandel.

GENRE **Charcotia.**

Facies de Tritoniadés sans houppes branchiales.

Face dorsale verruqueuse, avec rhinophores cylindriques en avant desquels se trouve un très grand voile céphalo-péribuccal en partie rejeté en arrière.

Pied moins large que le dos, tronqué, arrondi en avant. Anus sur le milieu du flanc droit; orifices génitaux distincts, le mâle tout à fait en avant de ce même côté au sommet d'une sorte de tube, la vulve un peu en arrière recouverte par un fort repli membraneux.

Mâchoires lamelleuses, concaves, pourvues à leur sommet d'un long prolongement conique, et munies chacune d'un bord masticateur court et denticulé.

Radula trisériée ayant pour formule 1, 1, 1; dent médiane robuste à cuspidate forte et recourbée, de chaque côté de laquelle se trouvent deux denticules; dents latérales très minces, quadrangulaires avec bord antérieur se prolongeant en pointe au milieu avec petits denticules de chaque côté.

Foie subdivisé en trois amas; un médian longitudinal qui est indépendant; les deux autres latéro-dorsaux sont intimement accolés aux parois du corps.

Pénis inerme.

Collier œsophagien de quatre ganglions ovoïdes accolés entre eux et reliés en dessous par une forte mais courte commissure interpédieuse.

Une seule espèce, le *Charcotia granulosa*, établie d'après l'unique animal de 14 millimètres de long, pris à l'île Wandel par 40 mètres de profondeur.

GENRE **Lamellariopsis.**

Manteau très vaste, ovale, entier avec prolongement siphoniforme en avant, offrant sur toute sa surface supérieure de forts replis verruqueux disposés en réseau.

Pied petit, allongé, tronqué en avant.

Mâchoires peu étendues, lamelleuses, formées par une multitude de petites pièces chitineuses à surface externe en losange.

Radula large, assez longue, ayant pour formule 2, 1, 1, 1, 2; dent médiane subtriangle, recourbée à son sommet, à cuspidate centrale de chaque côté de laquelle se trouvent des denticules; dent intermédiaire forte, un peu large, crochue avec des denticules à sa face interne et un seul à sa face externe; dents latérales étroites, crochues avec ou sans denticule rudimentaire.

Coquille interne, fragile, calcaire, épidermée, paucispirée, très auri-forme, translucide; tours convexes comprimés; ouverture entière, ovale.

Une espèce, le *Lamellariopsis Turqueti*, d'un beau rose rougeâtre créée

d'après l'individu de 17 millimètres de long (coquille de 11 millimètres) dragué par 110 mètres de fond, près de l'île d'Anvers.

En dehors de ces trois genres nouveaux, il a été rapporté un *Marseniopsis* nouveau, *M. antarctica*, de très grande taille (animal de 90 millimètres de long, coquille de 50 millimètres), pris à l'île Wandel par 30 mètres de profondeur.

---

NOTE SUR LE RHODOPLANA, NOUVEAU GENRE DE TURBELLARIÉ RHABDOCELE,  
RAPPORTÉ PAR L'EXPÉDITION ANTARCTIQUE DU D<sup>r</sup> CHARCOT,

PAR M. A. VAYSSIÈRE.

L'unique individu contracté par l'alcool que j'ai pu étudier offrait l'aspect d'un Limapontiade et pouvait être pris pour tel au premier abord.

Ce petit animal, par l'ensemble de ses caractères que je vais donner, doit être placé dans la famille des Géoplanidés, bien qu'offrant quelque rapport éloigné avec le genre *Rhodope*.

Diagnose : Aspect d'un Géoplana. — Téguments mous, épais, sans spicules.

Bouche antéro-ventrale; pas d'anus.

Bulbe buccal très volumineux, en forme de tronc de cône, à parois très épaisses, sans mâchoires ni radula, communiquant avec une immense cavité gastrique à parois granuleuses, qui occupe plus de la moitié de la cavité du corps.

Système nerveux central formé par deux ganglions ovoïdes, accolés l'un à l'autre et reposant sur la partie antéro-dorsale du bulbe; une paire d'yeux rudimentaires avec cristallin, très courtement pédonculés, sont placés sur ces ganglions.

Organes excréteurs et génitaux inconnus.

Dimensions : 7 millimètres de longueur sur 3 millimètres de largeur maximum.

Cet animal, que j'ai dénommé le *Rhodoplana Wandeli*, a été pris sous les galets de la plage à l'île Wandel.

---

SUR LES AFFINITÉS DE LA FAUNE ANNÉLIDIENNE DE LA MER ROUGE,

PAR M. CH. GRAVIER.

Les Annélides que j'ai décrites dans le Mémoire en cours de publication dans les *Nouvelles Archives du Muséum* (1900-1907), avec 18 planches et 495 fi-



Vayssière, A. 1906. "Diagnoses génériques de Mollusques Gastéropodes nouveaux rapportés par l'Expédition antarctique du Dr Charcot." *Bulletin du Muse*

*um d'histoire naturelle* 12(3), 147–149.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/137042>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/328599>

**Holding Institution**

University Library, University of Illinois Urbana Champaign

**Sponsored by**

University of Illinois Urbana-Champaign

**Copyright & Reuse**

Copyright Status: Not provided. Contact Holding Institution to verify copyright status.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.