

**Description de *Scabricola* (*Scabricola*) *condei* n.sp.  
(Gastropoda : Prosobranchia : Mitridae) des Philippines**

Emmanuel GUILLOT DE SUDUIRAUT

P.O. Box 184  
Lapu Lapu City, Cebu, Philippines  
conchyliologie@eurasiashells.net

**MOTS CLES.** Gastropoda, Mitridae, *Scabricola* (*Scabricola*), nouvelle espèce, Philippines.

**KEYWORDS.** Gastropoda, Mitridae, *Scabricola* (*Scabricola*), new species, Philippine Islands.

**RESUME.** *Scabricola* (*Scabricola*) *condei* n. sp. est décrite des Philippines et comparée avec *S. (S.) vicdani* Cernohorsky, 1981.

**ABSTRACT.** *Scabricola* (*Scabricola*) *condei* n. sp. is described from the Philippine Islands. It is compared with *S. (S.) vicdani* Cernohorsky, 1981.

**INTRODUCTION.**

Les espèces du genre *Scabricola* vivent sur des fonds de sable (Cernohorsky, 1991) à l'étage infralittoral, par 20 à 40 m de fond; elles se rencontrent plus rarement à l'étage bathyal. Parmi les Mitridae, le genre *Scabricola* est aisément reconnaissable par sa forme allongée et par le dernier tour ovale et cylindrique.

**Abréviations.**

IRSNB : Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Bruxelles, Belgique.

MNHN : Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, France.

**ETUDE SYSTEMATIQUE**

Famille MITRIDAE Swainson, 1831

Sous-famille IMBRICARIINAE Troschel, 1867

Genre *Scabricola* Swainson, 1840

Espèce type : *Voluta variegata* Gmelin, 1791

*Scabricola* (*Scabricola*) *condei* n. sp.

Figs. 1-5

**Matériel type.**

Holotype MNHN; paratype 1 : IRSNB; paratype 2: coll. J. Conde; paratype 3 : coll. de l'auteur.

**Localité type.**

Philippines, Ile de Balicasag, Panglao – Bohol, au filet, par 140 – 160 m, sur fond de sable et débris coralligènes.

**Description**

Coquille de taille moyenne pour le genre. Tours de spire fusiformes, légèrement convexes; dernier tour cylindrique. Suture profonde. Epaulement crénelé. Protoconque de 2,5 tours, lisses, blanc- cristal. Avant-dernier tour portant 4 cordons spiraux légèrement arrondis, intervalles aux ponctuations très marquées. Dernier tour portant 16 ou 17 cordons spiraux. Ouverture régulièrement ovoïde, égale à la longueur de la spire; lèvre extérieure ondulée, fasciole siphonale droite, distincte, 4 ou 5 plis columellaires. Couleur rose-pêche, ceinture subsuturale brune-orangée portant des taches blanches sur les cordons spiraux, 2 ceintures de même couleur sur le dernier tour, l'une au niveau de l'angle pariétal, la seconde couvrant le dernier tier postérieur, les deux ceintures sont apparentes à l'intérieur de l'ouverture. Periostracum transparent.

**Dimensions**

Holotype : 34,2 x 11,1 mm ; hauteur de l'ouverture: 16,5 mm.

Paratype 1 : 27,3 x 9,2 mm ; hauteur de l'ouverture: 13,5 mm.

Paratype 2 : 29 x 9,4 mm; hauteur de l'ouverture: 14,2 mm.

Paratype 3 : 30,6 x 10,2 mm; hauteur de l'ouverture: 15,2 mm.

**Discussion**

*Scabricola (Scabricola) condei* n. sp. diffère de *Scabricola (Scabricola) vicdani* Cernohorsky, 1981 des Philippines (Fig. 6) par sa spire plus allongée, par son dernier tour orné de 16 ou 17 cordons spiraux, au lieu de 13 ou 14 chez *S. (S.) vicdani*, par la hauteur de son ouverture [50-51 % de la hauteur totale de la coquille comparé à 57-58% chez *S. (S.) vicdani*] et par sa couleur rose-pêche [*S. (S.) vicdani* est blanche ou pale-orange].

**Etymologie .**

Cette espèce est dédié à Monsieur Javier Conde, grand collectionneur et ami de l'auteur .

**REMERCIEMENTS.**

Je suis particulièrement reconnaissant à R. Houart (Landen, Belgium) pour ses commentaires sur le manuscrit et à G. Poppe (Berchem, Belgium) pour les clichés de la série type .

**REFERENCES .**

- Cernohorsky, W.O. 1991 . The Mitridae of the World. Part 2 The Subfamily Mitrinae Concluded and Subfamilies Imbricariinae and Cyldromitrinae. *Monographs of Marine Mollusca*. Trophon Corporation, Silver Spring, U.S.A. 164 pp.



**Figures.**

- 1 – 5. *Scabricola (Scabricola) condei* n. sp., Philippines, Ile de Balicasag, Panglao – Bohol, 140-160 m.  
 1-2. Holotype MNHN, 34,2 mm x 11,1 mm ; hauteur de l'ouverture: 16,5 mm.  
 3. Paratype IRSNB, 27,3 mm x 9,2 mm ; hauteur de l'ouverture : 13,5 mm.  
 4. Paratype collection Javier Conde, 29 mm x 9,4 mm ; hauteur de l'ouverture : 14,2 mm.  
 5. Paratype collection E. Guillot de Suduiraut : 30,6 mm x 10,2 mm ; hauteur de l'ouverture : 15,2 mm.  
 6. *Scabricola vicdani* Cernohorsky, 1981, Philippines, nord-est de l'île de Cebu, village de Sugud, 41 mm x 15,6 mm ; hauteur de l'ouverture : 23,6 mm. Coll. de l'auteur.



Guillot De Suduiraut, Emmanuel. 2001. "Description de Scabricola (Scabricola) condei n.sp. (Gastropoda: Prosobranchia: Mitridae) des Philippines ." *Novapex : trimestriel de la Société belge de malacologie* 2, 21–23.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/133327>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/93032>

#### **Holding Institution**

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

#### **Sponsored by**

BHL-SIL-FEDLINK

#### **Copyright & Reuse**

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Belgian Malacological Society

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>

Rights: <https://biodiversitylibrary.org/permissions>

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>.