

Gloria Maris	43(2-3)	14-18	Antwerpen, juli 2004
--------------	---------	-------	----------------------

**Description d'une nouvelle espèce de Mitridae des Philippines
Dans le genre *Neocancilla* (Gastropoda: Prosobranchia: Mitridae)**

Emmanuel Guillot DE SUDUIRAUT

PO BOX 104, Lapu Lapu City, Cebu, Philippines
em.gdesuduiraur@cretace.net

Keywords: GASTROPODA, PROSOBRANCHIA, MITRIDAE, Imbricariinae, *Neocancilla*, new species, Philippine Islands.

Abstract: *Neocancilla rikae* sp. nov. is described from the Philippine Islands. It is compared with *Neocancilla baeri* H. Turner & W.O. Cernohorsky, 2003 from the Philippines, Taiwan and Japan and *Mitra (Mitra) nadayaoi* Bozzetti, 1997 from the Philippines.

Résumé: *Neocancilla rikae* sp. nov. est décrite et comparée à *Neocancilla baeri* H. Turner & W.O. Cernohorsky, 2003 des Philippines, Taiwan et Japon et à *Mitra (Mitra) nadayaoi* Bozzetti, 1997 des Philippines.

Introduction: *Neocancilla rikae* sp. nov. est connue des Philippines depuis de nombreuses années, plus particulièrement de l'île de Balicasag et plus récemment en provenance de l'île d'Aliguay, mer des Sulu, Nord-Ouest de Mindanao. Elle est figurée par H. Turner (1989) dans le genre *Ziba* à côté d'une autre espèce décrite depuis peu sous le nom de *Neocancilla baeri*. Nous avons suivi l'opinion de H. Turner et provisoirement inclus *Neocancilla rikae* sp. nov. dans le genre *Neocancilla*, dans l'attente d'une étude plus approfondie.

Abbreviations

MNHN : Muséum national d'Histoire Naturelle, Paris

ETUDE SYSTEMATIQUE

Family MITRIDAE Swainson, 1831

Subfamily Imbricariinae Troschel, 1867

Genus *Neocancilla* Cernohorsky, 1966

Type species (by original designation): *Voluta papilio* Link, 1807. Recent Indo-Pacific

Neocancilla rikae sp. nov.

Figs. 1-4.

Matériel type: Holotype: 24,7 X 7,7 mm. (longueur de l'ouverture: 11,2 mm). Philippines, île de Balicasag, Bohol, pêché vivant, au filet, par 140-160 m. MNHN.
Paratype 1: 27,7 X 9 mm (longueur de l'ouverture: 13,3 mm). Coll. E. Guillot de Suduiraut.

Paratype 2: 29,3 X 9,3 mm (longueur de l'ouverture: 13,7 mm). Coll. R. Salisbury.

Paratype 3: 34 X 10,5 mm (longueur de l'ouverture: 15,7 mm). Coll. R. de Donder.

Paratype 4: 28,1 X 8,5 mm. coll. A. Robin.

Paratype 5: 30 X 9,7 mm. coll. J-C. Martin.

Localité type: Philippines, île de Balicasag, Bohol; Visayan sea, pêché vivant, au filet, 140-160 m, sur fond de sable associé à des débris coralligènes.

Distribution géographique: Philippines: île de Balicasag, Bohol et île d'Aliguay, mer des Sulu.

Description: Coquille de taille moyenne pour le genre, pouvant atteindre 40 mm de hauteur, fusiforme; les 4 premiers tours embryonnaires coniques, les 3 derniers tours de la spire convexes. Protoconque conoïdale composée de 3-4 tours lisses, blanc brillant. Téléoconque composée de 7 tours. Avant dernier tour avec 5 cordons spiraux; dernier tour avec 19-21 cordons spiraux, régulièrement espacés, peu élevés et séparés par une ligne profonde striée axialement. Ouverture ovoïde, plus courte que la spire 45 % environ de la longueur totale, lèvre crenelée, 4-5 plis columellaires, canal siphonal allongé, droit.

Coquille de couleur blanche. Ceinture brune-orangée subsuturale, à l'exception des 4 premiers tours de la téléoconque qui sont blancs. Dernier tour possédant une bande étroite blanc-crème au niveau de l'angle pariétal, parfois absente chez certains. Periostracum transparent.

Discussion: *Neocancilla rikae* sp. nov. diffère de *Neocancilla baeri* H. Turner & W.O. Cernohorsky, 2003 (figs. 6-7) par sa couleur, son ouverture plus courte que la spire, par ses cordons spiraux 5 sur l'avant dernier tour et 19-21 sur le dernier tour au lieu d'une ouverture plus longue que la spire, 6-8 cordons spiraux sur l'avant dernier tour et de 22-26 sur le dernier tour, chez *Neocancilla baeri*.

Neocancilla rikae sp. nov. diffère de *M. (M.) nadayaoi* Bozzetti, 1997 (figs. 8-9) par ses cordons spiraux plus élevés, séparés par une ligne profonde au lieu de cordons spiraux plats, séparés par une ligne ponctuée peu marquée, par sa lèvre crénelée au lieu de par sa lèvre lisse chez *M. (M.) nadayaoi* et également par sa couleur.

Etymologie: Est dédié à mes amis Rika et Fernand de Donder, Belgique pour leur aide et le prêt du paratype 3.

Remerciements: Je suis particulièrement reconnaissant à Richard Salisbury (Boise, USA) pour ses remarques et conseils avisés, à Jean-Claude Martin (Nice, France) pour le prêt de spécimens, à Alain Robin (Le Mesnil St-Denis, France) pour la lecture et la correction du manuscrit.

Références:

- Bozzetti L.**, 1997. Three new species of Gastropoda from deep water off the Philippines. *Apex* 12 (1): 43-47.
- Cernohorsky W. O.**, 1991. The Mitridae of the World. Part 2. The Subfamily Mitrinae concluded and subfamilies Imbricariinae and Cylindromitrinae.- Monograph of marine Mollusca. n° 4: 1-164, pls. 1-155.
- Turner H.**, 1989. Mitroidea peu communes ou nouvelles de l'Indopacifique. Partie 1.- Société Internationale de Conchyliologie, Lausanne, Suisse. Vol. 11, n° 3 : 13-31. pls. 1-4.
- Turner H.**, 2003. *Neocancilla baeri*, a new species of the Mitridae from deep water off the Philippines, Taiwan and Japan (Gastropoda: Prosobranchia: Muricoidea); *Arch. Molluskenkunde* 132(1/2): 147-152. 19 figures. – table – Frankfurt am Main. 12.12.2003.

**Summarizing translation into Dutch/
Samenvattende Nederlandse vertaling**

Dit artikel introduceert een nieuwe, tot 40 mm grote *Neocancilla* (GASTROPODA: MITRIDAE) van de Filippijnen: *Neocancilla rikae* sp. nov. De protoconch bestaat uit 3-4 gladde omgangen, terwijl de teleoconch uit 7 omgangen bestaat. De voorlaatste omgang draagt 5 spiraalkoorden, de laatste 19-21 met op regelmatige tussenafstanden, licht verheven spiraalkoorden die door een diepe axiaal gegroefde groef gescheiden worden. De mondopening is ovaal, korter dan de top en beslaat ca. 45% van de totale schelplengte. De rand van de lip is gekarteld en de columella draagt 4-5 plooien. Het siphonaal kanaal is recht. Witte grondkleur met een oranjebruine subsuturale band, behalve op de eerste 4 omgangen, die volledig wit zijn.

Planche

1-5 *Neocancilla rikae* sp. nov. Phillipines, île de Balicasag, Bohol, 140-160 m.

Figs. 1-4 Holotype MNHN. 24,7 X 7,7 mm.

Fig. 5 Paratype 1. 27,7 X 9 mm. Ref. 1200, coll. E. Guillot de Suduiraut.

6-7 *Neocancilla baeri* Turner & Cernohorsky, 2003. 38,5 X 12,5 mm. Ref. 24, coll.

E. Guillot de Suduiraut

8-9 *Mitra (Mitra) nadayaoui* Bozzetti, 1997. Holotype MNHN. 26,9 X 9,65 mm.

