

Observation d'un juvénile de *Chiridota* sp. en Polynésie française

Coralie Taquet¹

Espèce : *Chiridota* sp. (Apodida, Chiridotidae), Östergren, 1898.

Site : pension « Rose des îles », Motu Tiapaa (16°28'22,00"S, 152°14'38,21"O), île de Maupiti, îles Sous-le-Vent, archipel de la Société, Polynésie française. Climat tropical.

Date et heure : 13 août 2013, pendant la journée (10h00–10h30, heure locale).

Phase lunaire : nouvelle lune + 7 (lune croissante).

Observation/prise de photographies : Alizée Taquet et Coralie Taquet (figure 1).

Bathymétrie et marée : environ 40 cm, marée basse (à proximité d'un point amphidromique).

Substrat : fond sablonneux (à quelques mètres du rivage).

Note: morphologie proche de celle de l'adulte (Samyn et al. 2006) : corps vermiforme (cylindrique) translucide, lisse et de couleur rougeâtre, dépourvu de papilles mais présentant des taches blanches (spicules), tégument mince, absence de podia, tentacules pecto-digités transparents (une partie de la digitation formant un disque) à troncs courts. Longueur : 3 cm.

Remerciements : à F.W.E. Rowe, F. Michonneau, Y. Samyn et C. Conand pour avoir identifié le spécimen à partir des photographies.

Bibliographie : Samyn Y., VandenSpiegel D. and Massin C. 2006. Taxonomie des holothuries des Comores. *Abc Taxa* 1. 130 p.



Figure 1. Juvénile de *Chiridota* sp. observé sur un substrat sablonneux, île de Maupiti (Polynésie française).

¹ UMR 241 — Écosystèmes insulaires océaniques, Université de la Polynésie Française, B.P. 6570, 98702 FAA'A Aéroport, Tahiti, Polynésie française. Courriel : coralie.taquet@gmail.com