

## Observation d'un juvénile d'*Holothuria scabra* à l'état sauvage

De : Coralie Taquet,<sup>1</sup> Fakhrizal Setiawan,<sup>2</sup> Nina Yasuda,<sup>3</sup> Suharsono,<sup>4</sup> et Kazuo Nadaoka<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Post-doctorante, Département d'informatique mécanique et environnementale, Graduate School of Information Science and Engineering, Tokyo Institute of Technology, Tokyo (Japon). Courriel : coralie.taquet@gmail.com.

<sup>2</sup> Agent des services de conservation marine, Wildlife Conservation Society (WCS), Indonesia Marine Program, Kota Manado, Sulawesi Utara (Indonésie).

<sup>3</sup> Post-doctorant JSPS, Institut national de recherche sur la pêche et l'environnement des mers intérieures, Hiroshima (Japon).

<sup>4</sup> Directeur du Centre de recherche pour l'océanographie, Institut Indonésien des Sciences (LIPI), Jakarta (Indonésie).

**Espèce :** *Holothuria (Metriatyla) scabra*, Jaeger, 1833.

**Site :** Pantai Kalinaun (1°38'0,04"N, 125° 9'2,62"E), côte est de la péninsule de Manado (au nord de Bitung, zone terrestre protégée), Manado, Nord de Sulawesi.

**Date et heure :** 15 mai 2010, en journée (15h00–17h00 heure locale).

**Phase lunaire :** nouvelle lune le 14 mai 2010.

**Observateur/Photographe :** Coralie Taquet (figure 1).

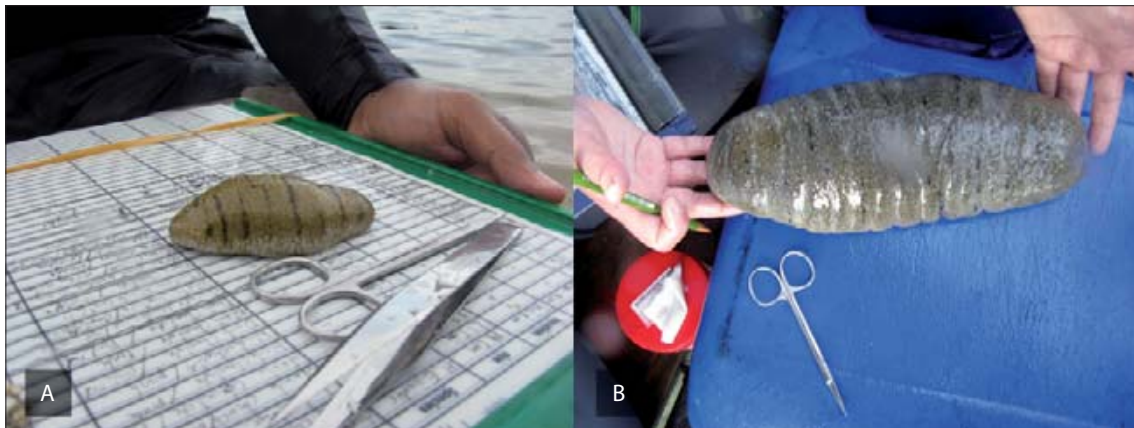
**Bathymétrie et marée :** ~ 10 cm, marée basse (de vive-eau).

**Fond :** herbiers (espèce principale *Thalassia* sp.) sur un fond sablonneux avec des débris de corail.

**Note :** morphologie proche de celle d'un adulte (Conand 1998) : corps ovale (trivium légèrement aplati), couleur de laiton avec un bivium comportant des stries noires, et un trivium blanchâtre. Cependant, les ridules sur le bivium n'étaient pas encore apparentes. Longueur courbée du corps : 10 cm.

### Bibliographie

Conand C. 1998. Holothurians. p. 1157–1190. In: Carpenter K.E. and Niem V.H. (eds). The living marine resources of the western Central Pacific. Volume 2. Cephalopods, crustaceans, holothurians and sharks. FAO, Rome. 4218 p.



**Figure 1. A:** Juvénile d'*Holothuria scabra* à Pantai Kalinaun (Manado, nord de Sulawesi, Indonésie) ; **B:** Adulte d'*Holothuria scabra* à Pulau Pari (archipel de Kepulauan Seribu, nord de Jakarta, Indonésie).