

*Holothuria (Theelothuria) turricensa* Cherbonnier, 1980

**Morphologie** Grande holothurie assez subcylindrique. Face ventrale légèrement aplatie. Tégument assez rugueux. Bouche ventrale entourée de 20 (19) tentacules et d'un bourrelet portant 2 rangs de petits podia. Anus terminal entouré de 5 groupes radiaires de 5 à 7 longues papilles disposées en éventail. Face dorsale possédant des petits podia très courts, coniques, à petite ventouse, peu serrés, dispersés sur les radius et les interradius, mais s'alignant pour former une bordure séparant nettement bivium et trivium. Face ventrale à podia assez gros, courts, à grande ventouse, peu serrés et répartis sans ordre. Tubes de Cuvier nombreux et gros.

**Coloration** Faces dorsale et ventrale uniformément grises à gris brun. Base des podia cerclée de noir. Tentacules grisâtres.

**Taille maximale** 45 cm de long, 9 cm de large. Tégument 2 à 3 mm d'épaisseur.

**Types de spicules** Tourelles à grand disque à bord dentelé, à flèche à 4 piliers épineux dans leur partie distale et à couronne épineuse. Tourelles à disque noduleux, à flèche à 4 piliers, courte, massive, à 1 entretoise et à

Les holothuriidés

## ASPIDOCHIROTIDA HOLOTHURIDAE

couronne faite de couches superposées de piquants. Boutons noduleux à fines trabécules, plaques subrectangulaires perforées et dentelées, bâtonnets épineux.

**Écologie** *Holothuria (Theelothuria) turricensa* est une espèce essentiellement nocturne vivant dans les anfractuosités des tombants coralliens. Elle fuit la lumière en se rétractant. Elle a été trouvée par 10 à 25 m de fond, uniquement sur la côte est de Nouvelle-Calédonie, entre l'île des Pins et les îles Surprises, en compagnie de *Stichopus noctivagus*.

**Distribution géographique** Découverte en Nouvelle-Calédonie. *H. (T.) turricensa* a été observée récemment aux Touamotu et à Tahiti par P. Laboute.

