Holothurie géante



Secteur: Mer de Chine Pays: Philippines Région: Negros Oriental Profondeur: 15 m. Date: 18 février 2013 Photo: Claude Cevey

Rang taxonomique	Nom latin	Nom en français et explications
Règne	Animalia	Animal
Embranchement	Echinodermata	Echinodermes : Symétrie radiale d'ordre cinq (chez les adultes). Squelette de plaques calcaires bien développé sous le derme. Présence d'un système aquifère auquel appartiennent les podias souvent visibles extérieurement.
Sous-embranchement	Eleutherozoa	Eleuthérozoaires : Echinodermes libres, mobiles, jamais fixés.
Classe	Holothuroidea	Holoturoïdes : Echinodermes vermiformes, ouverture buccale à l'extrémité antérieure du corps et entourée d'une couronne de tentacules rétractiles, anus postérieur, une seule gonade : holothuries, concombres de mer.
		Endosquelette réduit à de microscopiques ossicules ou plaques, inclus dans la paroi du corps
Ordre	Aspidochirotida	Aspidochirotidé : Symétrie bilatérale, avec une sole de reptation et des podia buccaux en forme d'écusson. Présence de poumons, pas de muscle rétracteur de la bouche.
Famille	Stichopodidae	Stichopodidés: Corps de section carrée ou trapézoïdale. Pas de tubes de Cuvier. La gonade forme 2 touffes de chaque côté de la mésenterie dorsale. Sclérites dominants en forme de bâtonnets branchés ou en forme de C et de S.
Genre	Thelenota	
Espèce	anax	

Créé par : Claude Cevey Mise à jour le : 06.05.2013