

Sagitta lucida et Sagitta adenensis, chaetognathes mesoplanctoniques nouveaux du nord-ouest de l'Océan Indien.



Sagitta lucida is a large chaetognath (max. length = 36mm), characterized by a transparent and flaccid body, a collarette restricted to the neck region, long anterior fins, narrow and rayless on their anterior two-thirds, and ovoid seminal vesicles. *Sagitta adenensis*, another large species (length = 32 mm), with also a flaccid body, has a collarette, anterior teeth nearly as numerous as posterior ones, lateral fins with rays only on the outer edge. The two specimens have been caught in a trawl from a depth of 400 m, near Djibouti., *Sagitta lucida* est un grand Chaetognathe (LT max. = 36 mm), caractérisé par un corps transparent et flasque, une collerette limitée à la région du cou, analogue à celle de *Sagitta pulchra*, de longues nageoires antérieures, étroites et dépourvues de rayons sur leurs deux-tiers antérieurs, et des vésicules séminales ovoïdes, séparées des nageoires postérieures et caudale. Espèce mésoplanctonique du talus continental, soumise à déplacements nycthéméraux, son aire de répartition, selon nos connaissances actuelles, correspond au golfe d'Aden et à la mer d'Oman. *Sagitta adenensis*, autre grande espèce (LT = 32 mm), au corps

flasque également, ressemble à *Sagitta hexaptera*. Elle a une collerette, des dents antérieures presque aussi nombreuses que les dents postérieures, des nageoires latérales dépourvues de rayons sur leur partie proximale ; les rayons des nageoires postérieures, épais et peu denses, s'insèrent de manière caractéristique sur une ligne parallèle à l'axe du corps. Les deux spécimens récoltés proviennent d'un chalutage à 400 m de profondeur, au large de Djibouti.

Auteurs du document : Casanova, Jean-paul

Obtenir le document : ISTPM

Mots clés : ISW, Chaetognatha, Mesopelagic zone, Geographical distribution, New records

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, INFORMATION - INFORMATIQUE

Date : 1983-03

Format : text/xml

Source : Revue des Travaux de l'Institut des Pêches Maritimes (0035-2276) (ISTPM), 1983-03, Vol. 47, N. 1-2, P. 25-35

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : Ifremer, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1983/publication-1831.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/1831/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/sagitta-lucida-et-sagitta-adenensis-chaetognathes-mesoplanctoniques-nouveaux-du-nord-ouest-de-l-ocea0>

Evaluer cette notice: