

## Un nouveau copépode parasite de la cavité palléale d'un gastéropode bathyal dans le golfe de gascogne, *Myzotheridion seguenziae* gen. sp. nov.



A new species of parasitic Copepod from Mollusca representing the type of a new genus has been discovered in the Gulf of Biscay : *Myzotheridion seguenziae* gen. sp. n. This Copepod inhabits the mantle cavity of a bathyal Gastropod very common in the North of the Gulf of Biscay, between 1900 and 2250 m depth, *Seguenzia carinata*. The rate of parasitism, from more than 500 Gastropods, reaches as an average 7,1 %. A few special morphological features have been recognised : presence of a plurilobate sucker for the female, reduction of thoracic and abdominal segments for the male. The genus *Myzotheridion*, closely related to the genus *Endocheres*, probably belongs to the family *Ventriculinidae* (*Dichelesthioidea*), but its morphological features corroborate the heterogeneity of this family. [NOT CONTROLLED OCR], Une nouvelle espèce de Copépodes parasites de Mollusque constituant le type d'un genre nouveau a été découverte dans le Golfe de Gascogne : *Myzotheridion seguenziae* gen. sp. n. Ce Copépode habite la cavité palléale d'un Gastéropode bathyal fréquent dans le Nord du Golfe de Gascogne entre 1900 m et 2250 m de

profondeur, *Seguenzia carinata*. Le taux de parasitisme, évalué d'après l'examen de plus de 500 Gastéropodes, atteint 7,1 p. cent en moyenne. Quelques caractères morphologiques particuliers ont été reconnus : présence d'un suçoir multilobé chez la femelle, réduction des segments thoraciques et abdominaux chez le mâle. Le genre *Myzotheridion*, qui se rapproche beaucoup du genre *Endocheres*, appartient probablement à la famille des *Ventriculinidae* (*Dichelesthioidea*), mais ses caractéristiques morphologiques confirment l'hétérogénéité de cette famille. [OCR NON CONTRÔLE]

**Auteurs du document** : Laubier, Lucien, Bouchet, Philippe

**Mots clés** : Histoire Ifremer

**Date** : 1976

**Format** : text/xml

**Source** : Arch. Zool. Exp. Gen., 1976 , Vol. 117 , N. 4 , P. 469-484

**Langue** : Inconnu

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

**Télécharger les documents** : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1976/publication-5012.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/5012/>

**Permalien** : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/un-nouveau-copepode-parasite-de-la-cavite-palleale-d-un-gasteropode-bathyal-dans-le-golfe-de-gascogn0>