

## Copépodes notodelphyidae parasites de didemnidae (ascidies aplousobranches) dans le golfe d'eilat (mer rouge)



Two stays in Eilat laboratory (Red Sea) enable to gather a large collection of the family Didemnidae. The examination of the parasitic copepods Notodelphyidae found in these colonies leads to describe three genera and five species of Notodelphyidae new to science, all of them belonging to the polyphyletic group ophioidimorph : Achelidelphys gen. n. Cephalodelphys gen. n. and Syndelphys gen. n. These three genera are remarkable by the morphological reductions of the appendages : the antennule is the single appendage existing in two of them; it lacks in the third genera. The antenna and the mouthparts have disappeared in three genera. The parasitic specificity is rather strict. A comparison of the evolutionary trends in both Didemnidae and their ophioidimorph parasites enables to present a comprehensive phylogenetic hypothesis. [NOT CONTROLLED OCR], Deux séjours effectués au laboratoire d'Eilat (Mer Rouge) ont permis de récolter une importante collection d'Ascidies de la famille des Didemnidae. L'examen des Copépodes parasites trouvés dans ces colonies conduit à décrire trois genres nouveaux et cinq espèces de Notodelphyidae

appartenant tous au groupe polyphylétique des Ophioidimorphes : Achelidelphys gen. n., Cephalodelphys gen. n. et Syndelphys gen. n. Ces trois genres sont remarquables par les régressions morphologiques au niveau des appendices : l'antennule est le seul appendice présent chez deux d'entre eux; elle fait défaut chez le troisième. L'antenne et les pièces buccales ont disparu chez les trois genres. La spécificité parasitaire est assez stricte. Une comparaison des tendances évolutives chez les Didemnidae et chez leurs parasites ophioidimorphes permet d'avancer une hypothèse phylogénétique d'ensemble. [OCR NON CONTRÔLE]

**Auteurs du document** : Lafargue, Françoise, Laubier, Lucien

**Obtenir le document** : CNRS

**Mots clés** : Histoire Ifremer

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

**Date** : 1977

**Format** : text/xml

**Source** : Archives de zoologie expérimentale et générale (CNRS), 1977 , Vol. 118 , N. 2 , P. 173-196

**Langue** : Inconnu

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

**Télécharger les documents** : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1977/publication-5180.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/5180/>

**Permalien** : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/copepodes-notodelphyidae-parasites-de-didemnidae-ascidies-aplousobranches-dans-le-golfe-d-eilat-mer-0>

Evaluer cette notice: