

Elevage de copépodes calanoïdes. Biologie et dynamique des populations : premiers résultats



Four species of planktonic Calanoid Copepods, *Acartia clausi*, *Centropages typicus*, *C. hamatus* and *Temora longicornis*, were cultured during one year, at 20°, with the green algae *Tetraselmis suecica*. The generation time and reproductive rate are investigated, the best results are obtained with *C. hamatus* and *A. clausi* : 50 and 60 adults per female, and per cycle (20 and 21 days). [NOT CONTROLLED OCR], Quatre espèces de Copépodes Calanoïdes planctoniques : *Acartia clausi*, *Centropages typicus*, *C. hamatus* et *Temora longicornis* sont gardées en élevage depuis un an. Pour les différentes espèces, le rythme de succession des générations et le taux de reproduction ont été déterminés à 20° et avec une nourriture constituée de *Tetraselmis suecica*. Les espèces les plus productives sont *C. hamatus* et *A. clausi* (50 et 60 adultes par ? et par cycle de 20 et 21 jours). [OCR NON CONTRÔLE]

Auteurs du document : Person-le Ruyet, Jeannine

Obtenir le document : Institut Océanographique Paris

Mots clés : Histoire Ifremer

Thème (issu du Text Mining) : SCIENCES EXACTES SCIENCES HUMAINES

Date : 1975

Format : text/xml

Source : Annales de l'Institut Océanographique Paris (Institut Océanographique Paris), 1975 , Vol. 51 , N. 2 , P. 203-221

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : Institut Océanographique Paris, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1975/publication-5448.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/5448/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/elevage-de-copepodes-calanoides-biologie-et-dynamique-des-populations-premiers-resultats0>