

— Régime alimentaire et pourcentage de survie chez la larve de sole (solea solea l.) —



The first metamorphoses during rearing of flounder larvae were obtained at the beginning of the century, in France, by Fabre-Domergue and Biatrix (1905). Sixty years later, their experiments were taken over by Fluchter (1965-1972) in Germany, and Shelbourne (1968) in Great-Britain. The first one focused on the laboratory study of the impact of the water quality on the rearing success, and the latter, on the development of industrial hatcheries. Both obtained metamorphosis with survival rates varying from one egg laying to the other and reaching 80 % in the best batches. They explain these variations through genetic differences or pathological phenomena., Les premières métamorphoses en élevage de larves de sole ont été obtenues dès le début du siècle, en France, par FABRE-DOMERGUE et BIATRIX (1905). Soixante ans plus tard, leurs expériences ont été reprises par FLUCHTER (1965-1972) en Allemagne, et SHELBOURNE (1968) en Grande-Bretagne. Le premier a orienté ses travaux vers une étude en laboratoire du rôle de la qualité de l'eau dans la réussite des élevages, le second, vers la mise au point d'écloseries industrielles. L'un et l'autre ont obtenu la métamorphose avec des pourcentages de survie très variables d'une ponte à l'autre, dépassant 80 % dans les meilleurs cas. Ils expliquent ces variations par des différences génétiques ou des phénomènes pathologiques.

Auteurs du document : Girin, Michel

Obtenir le document : Publ. CNEXO (France) (Actes Colloq.)(no. 1)

Mots clés : Histoire Ifremer

Thème (issu du Text Mining) : FAUNE, AGRICULTURE, INFORMATION - INFORMATIQUE

Date : 1973-10

Format : text/xml

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1973/publication-5993.pdf>
<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/5993/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/regime-alimentaire-et-pourcentage-de-survie-chez-la-larve-de-sole-solea-solea-l0>

Evaluer cette notice: