

Le rôle des amino-acides dans les processus de l'alimentation et dans l'essaimage des larves des poissons marins



Amino acids are known to elicit feeding behaviour in adult fish. Larval fish also respond to amino acids. The behaviour of larval herring in gradients of amino acids was analyzed to see how responses to amino acids might aid in food finding or allow larvae to remain in patches of food. No reflex-like behaviour patterns were found. Olfactory cues seem to prepare larvae to receive secondary, probably visual., On sait que les acides aminés provoquent un comportement alimentaire chez les poissons adultes. Il en est de même pour les formes larvaires. Ce type de comportement a été étudié sur des larves de hareng maintenues dans un fluvarium où l'on établissait des gradients de concentration de différents acides aminés ; ceci dans le but de déterminer comment ce type de comportement peut aider les larves à trouver les zones alimentaires et à s'y maintenir. On n'a pu trouver des comportements réflexifs simples. Il semble que les stimulus olfactifs doivent préparer un stimulus secondaire, probablement visuel.

Auteurs du document : Dempsey, Clive H.

Obtenir le document : Publ. CNEXO (France) (Actes Colloq.)(no. 14)

Mots clés : Histoire Ifremer

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

Date : 1981-11

Format : text/xml

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1981/publication-5959.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/5959/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/le-role-des-amino-acides-dans-les-processus-de-l-alimentation-et-dans-l-essaimage-des-larves-des-poi0>