

Bases chimiosensorielles du comportement alimentaire chez les poissons



Le comportement alimentaire, indispensable à la survie de l'individu et donc de l'espèce, occupe à ce titre une position de première importance dans la hiérarchie des comportements fondamentaux qui tous en dépendent très étroitement. Chez les poissons, cette prééminence se trouve illustrée par l'extrême diversité des supports sensoriels impliqués et des expressions comportementales qui leur sont liées. A la suite d'un certain nombre de mises en évidence neurophysiologiques et éthologiques de l'importance du sens chimique (olfaction, gustation) dans le comportement alimentaire des poissons, de très importants secteurs d'études électrophysiologiques et d'analyses physico-chimiques visant à en déterminer la nature exacte (en termes de substances actives) se sont développés ces vingt dernières années. De tous ces travaux dont les plus avancés sont présentés ici, il ressort que les acides aminés de série L plus ou moins associés à d'autres composés de poids moléculaires < 1000 constituent des composés chimiques jouant un rôle déterminant dans le comportement alimentaire de nombreuses espèces de poissons carnivores.

Auteurs du document : Ph. SAGLIO

Obtenir le document : EDP Sciences

Thème (issu du Text Mining) : FAUNE

Date : 2008-09-01

Format : text/xml

Source : <https://doi.org/10.1051/kmae:1981008>

Langue : Français

Télécharger les documents : <https://www.kmae-journal.org/10.1051/kmae:1981008/pdf>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/bases-chimiosensorielles-du-comportement-alimentaire-chez-les-poissons1>

Evaluer cette notice: