Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 06/07/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-myologique-du-saint-pierre-ou-poule-de-mer-zeus-laber-linne0.

Etude myologique du Saint-Pierre ou poule de mer (Zeus laber LINNE)

The taxonomic position of the John Dory (Zeus faber), included in family Cyttidae, has been debated and we will only address this issue in terms of myology. This myological study confirms that Zeus belongs to a primitive group of teleost fish evolving towards an acanthopterygian state. It shares archaic features with order Proacanthopterygii, close to Berycoidae, with which the genus Zenion marks a transition form. The evolution of order Proacanthopterygii, in particular suborder Berycoidei and families Lampridiidae and Cyttidae, represents the origin of numerous families of the bony fishes. As a result, the description of the musculature of Zeus can be considered as a myological monograph of a type species from which other forms evolved. The muscle nomenclature used in this study is the same as in a previous work published on the fishes of order Orbiculates. For a general study, one may refer to the chapter on the muscular system in the recent "Traité de Zoologie" (volume XIII, fasc. 1)., La position systématique du Saint-Pierre (Zeus laber), de la famille des Cyttides, a fait l'objet de nombreuses discussions que nous ne saurions reprendre ici à propos d'une étude myologique; celle-ci confirme que Zeus appartient au groupe primitif des Poissons du stade Téléostéen évoluant vers l'état Acanthoptérygien. Des caractères archaïques doivent le faire inclure dans l'ordre des Proacanthoptères non loin des Berycoïdes, avec lesquels le genre Zenion marque une forme de transition. L'évolution de ces Proacanthoptères, notamment des Berycoïdes, Lampridides et Cyttides, représente la souche de nombreuses familles de Poissons osseux, Il en résulte que l'on peut considérer la description de la musculature du Zeus comme une monographie myologique d'un type qui est à l'origine de nombreuses formes plus évoluées. La nomenclature des muscles correspond à celle que nous avons adoptée dans un ouvrage précédemment publié sur la myologie des Poissons de l'ordre des Orbiculates. Comme base d'étude générale on peut se reporter également au chapitre consacré au système musculaire dans le récent Traité de Zoologie (tome XIII. fasc. 1). [OCR NON CONTRÔLE]

Auteurs du document : Le Danois, Yseult
Obtenir le document : ISTPM
Thème (issu du Text Mining) : FAUNE, MILIEU NATUREL
Date : 1960-06
Format : text/xml
Source : Revue des Travaux de l'Institut des Pêches Maritimes (0035-2276) (ISTPM), 1960-06 , Vol. 24 , N. 2 , P. 304-323
Langue : Inconnu
Droits d'utilisation : Ifremer, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use
Télécharger les documents : https://archimer.ifremer.fr/doc/1960/publication-4275.pdf
https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/4275/
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-myologique-du-saint-pierre-ou-poule-de-mer-zeus-laber-linne0

Evaluer cette notice:

Office International de l'Eau

Ce portail, créé et géré par l'Office International de l'Eau (OIEau), est géré avec l'appui de l'Office français de la biodiversité (OFB)

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ