

## — Développement embryonnaire de Palaemon serratus : Resultats preliminaires —



The formation of the limbs, the digestive tract, the nervous system, the sensory and hormonal structures begins in this prawn during the embryonic stage C, according to Richard's definition (1974) and is performed at the stage H. The digestive tract differentiates with a caudo-cephalic gradient. The digestive gland is formed at least partially by vitellogophages. The C.N.S. appears with a cephalo-caudal gradient and the regions of the eyestalk are quickly differentiated. The organ of Bellonci and the sensory pore appear independently during the stage F. The first neurosecretory cells are detected in the brain during the stage D., La formation des appendices, du tube digestif, du système nerveux, des structures sensorielles et hormonales commence chez l'embryon de cette crevette au stade C, selon la terminologie de Richard (1974) et s'achève au stade H. Le tube digestif se différencie avec un gradient caudocéphalique. La glande digestive se forme, au moins partiellement à partir d'une assise de vitellogophages. Le S.N. se forme avec un gradient céphalocaudal. Les régions du pédoncule oculaire s'individualisent très tôt. L'organe de Bellonci et le pore sensoriel apparaissent indépendamment au stade F. Les premières cellules neurosécrétrices sont décelées

dans le cerveau au stade G.

**Auteurs du document :** Bellon, H

**Obtenir le document :** Actes de colloques. Ifremer. Brest [ACTES COLLOQ. IFREMER.]. 1985

**Mots clés :** Palaemon serratus, Malacostraca, Digestive glands, Sense organs, Nervous system, Digestive system, Organogenesis, Embryonic development, Organe de Bellonci, Développement embryonnaire, Crevette

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

**Date :** 1983-12

**Format :** text/xml

**Langue :** Inconnu

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

**Télécharger les documents :** <https://archimer.ifremer.fr/doc/1983/acte-1187.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/1187/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/developpement-embryonnaire-de-palaemon-serratus-resultats-preliminaires0>