

## Etude des protoconques de quelques prosobranches de la région de roscoff



The protoconches of different species of Prosobranches from the Roscoff area are studied with scanning electron microscopy: Rissoidae, Cingula semistriata, Cingula semicostata, Cingulopsis fulgida, Alvania beani, Alvania crassa, Alvania carinata, Alvania punctura, Alvania zetlandica, Rissoa guerini, Rissoa inconspicua, Rissoa lilacina, Rissoa parva, Risso sarsi, Barleeia rubra; Cerithiopsidae, Cerithiopsis jeffreysi, Cerithiopsis tubercularis, Cerithiopsis metaxae; Triphoridae, Triphora perversa; Buccinidae, Chauvetia brunnea; Turridae, Haedropleura septangularis, Lora rufa, Mangelia coarctata and Mangelia nebula. Based on their protoconch morphology, the development type is indicated for seven species whose reproduction was unknown: Alvania beani, Alvania zetlandica, Rissoa lilacina and Mangelia coarctata have a development with a pelagic phase; Alvania carinata, Chauvetia brunnea and Lora rufa have a direct development or a development with a very short pelagic phase. Among Rissoidae whose planktonic larvae were particularly difficult to identify, the description of the protoconches enables a more reliable diagnosis., Les

protoconques de plusieurs espèces de Prosobranches de la région de Roscoff sont étudiées au microscope électronique à balayage : Rissoidae, Cingula semistriata, Cingula semicostata, Cingulopsis fulgida, Alvania beani, Alvania crassa, Alvania carinata, Alvania punctura, Alvania zetlandica, Rissoa guerini, Rissoa inconspicua, Rissoa lilacina, Rissoa parva, Risso sarsi, Barleeia rubra; Cerithiopsidae, Cerithiopsis jeffreysi, Cerithiopsis tubercularis, Cerithiopsis metaxae ; Triphoridae, Triphora perversa ; Buccinidae, Chauvetia brunnea ; Turridae, Haedropleura septangularis, Lora rufa, Mangelia coarctata et Mangelia nebula. D'après la morphologie de leurs protoconques, le type de développement est indiqué pour sept espèces dont le mode de reproduction était inconnu : Alvania beani, Alvania zetlandica, Rissoa lilacina et Mangelia coarctata ont un développement à phase pélagique ; Alvania carinata, Chauvetia brunnea et Lora rufa ont un développement direct ou à très courte phase pélagique. Parmi les Rissoidae où l'identification des larves planctoniques était particulièrement délicate, les descriptions des protoconques permettent une diagnose plus sûre. [OCR NON CONTRÔLE]

**Auteurs du document :** Thiriot-quievreux, Catherine, Rodriguez-babio, Celso

**Obtenir le document :** Station Biologique de Roscoff

**Mots clés :** Histoire Ifremer

**Thème (issu du Text Mining) :** MILIEU NATUREL, SCIENCES EXACTES SCIENCES HUMAINES, INFORMATION - INFORMATIQUE

**Date :** 1975

**Format :** text/xml

**Source :** Cahiers de Biologie Marine (Station Biologique de Roscoff), 1975 , Vol. 16 , N. 2 , P. 135-148

**Langue :** Inconnu

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

**Télécharger les documents :** <https://archimer.ifremer.fr/doc/1975/publication-5431.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/5431/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-des-protoconques-dequelques-prosobranches-de-la-region-de-roscoff0>

Evaluer cette notice: