

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-quivreux, 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-de-quelques-prosobranches-de-la-region-de-roscoff0>