Haliclystus auricula

Lucernaire à boutons

Description

Haliclystus auricula est une petite stauroméduse qui atteint 3 cm de haut pour environ 3 cm de diamètre. Elle vit fixée par un long pied muni d'une base adhésive. Ce pied supporte l'ombrelle qui a une forme d'entonnoir. La partie supérieure de l'ombrelle possède huit bras disposés de facon radiaire avec en leur centre, la bouche. Les bras portent les gonades. Ces bras sont reliés entre eux par une fine membrane et ils se terminent par un bouquet de 30 à 50 tentacules (rarement plus), elles-mêmes terminées par un petit bouton. Chaque bouquet de tentacules a l'aspect d'un petit pompon. Entre chaque bras, en marge de la membrane, H. auricula porte une excroissance adhésive blanchâtre ce qui permet de la distinguer aisément des autres stauroméduses. Le reste du corps, de couleur variable peut être brun, rouge, rose, violet, vert ou bleuté. Cette petite méduse qui a perdu la faculté de nager, se déplace sur les algues en se fixant en alternance par le pied et par les tentacules fortement collants. Elle se nourrit de petits crustacés qu'elle emprisonne dans ses tentacules et achemine à la bouche. La lente digestion s'effectue dans sa cavité gastrale située au centre de l'ombrelle. Cette petite et discrète stauroméduse peut être localement et suivant les années très abondante, mais elle se confond souvent avec les algues sur lesquelles elle se fixe.

Concarneau, France, 4 mètres, 2009, WBN

Distribution

Haliclystus auricula vit dans l'océan Arctique, en Atlantique nord-est jusqu'en Loire-Atlantique, en Manche et en Mer du Nord. Elle est également rencontrée dans l'Atlantique nord-ouest et en certains points du Pacifique nord et sud.

Auteur

Textes de Wilfried Bay-Nouailhat © 2009 - 2025