



Cerianthus membranaceus (Gmelin, 1791)

Grand cérïanthe

Description

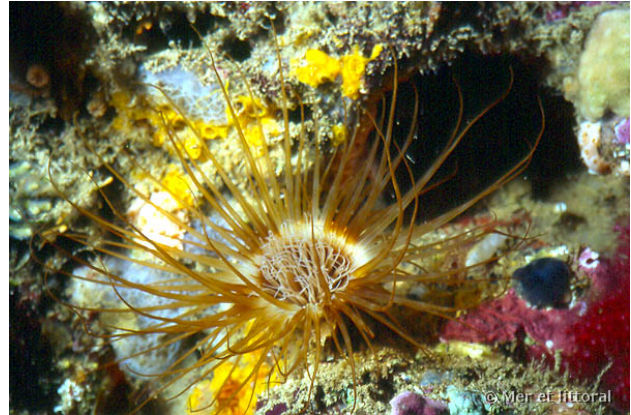
Cerianthus membranaceus est un grand cérïanthe dont la couronne de tentacules atteint 35 cm de diamètre. Elle est composée, autour de la bouche, de nombreux et courts tentacules labiaux dressés en brosse, qui ne dépassent pas quelques cm de long, et autour du disque oral, d'environ 130 tentacules marginaux, de 15 cm de long, effilés et régulièrement disposés en couronne. Leur coloration est très variable, de beige à brun, en passant par des tons bleutés à violacés, jaune, orange ou verdâtre plus ou moins fluorescents. Les tentacules labiaux et marginaux d'un même individu présentent couramment plusieurs teintes. Attention à ne pas toucher ces tentacules qui sont fortement urticants. Ce panache de tentacule est porté par un long pied qui mesure jusqu'à 20 cm et dont l'extrémité inférieure est arrondie. Ce pied non visible est protégé par une gaine souple qui forme un tube partiellement enfoui dans le substrat ; seul le haut de ce tube est généralement visible. En cas de danger, le cérïanthe peut alors se réfugier entièrement dans cette gaine protectrice. Le tube est secrété par le cérïanthe à l'aide de filaments urticants agglomérés à de la vase. On rencontre *Cerianthus membranaceus* sur les fonds rocheux, le tube coincé entre les roches, fixé dans le coralligène, ou enfoui dans le sable à la limite des roches, ou planté dans les fonds sablonneux vaseux, ils vivent également dans les prairies de posidonies, le tube inséré entre les rhizomes. De grands spécimens sont souvent rencontrés dans les grottes méditerranéennes.

Distribution

Cerianthus membranaceus vit entre 0 et 40 mètres de profondeur en Atlantique Nord-Est, Manche et Méditerranée.

Auteur

Textes de Wilfried Bay-Nouailhat © 2009 - 2026



Illes Medes, Espagne, 14 mètres, 2004, WBN



Illes Medes, Espagne, 10 mètres, 2004, WBN