



***Amathia pustulosa* (Ellis & Solander, 1786)**

Bryozoaire pustuleux

Description

Amathia pustulosa est un bryozoaire qui forme des colonies buissonnantes non-calcifiées atteignant généralement 50 mm de haut, parfois jusqu'à 80 mm. Elles s'élèvent d'un stolon basal rampant d'où peuvent bourgeonner plusieurs colonies. Le stolon est cylindrique et mesure environ 0,2 mm de large. Il croît de façon dichotomique et forme ainsi des colonies ramifiées denses de couleur beige. Les zoécies sont cylindriques, étroites à la base et ouvertes à leur sommet ce qui permet au lophophore de sortir et de se déployer. Les individus sont petits : 0,7 mm de haut pour 0,2 de large. Ils sont groupés juste sous ou au niveau des bifurcations des branches et disposés en doubles rangées s'enroulant à moitié autour du stolon. Un groupe peut compter jusqu'à une trentaine d'individus. Le bryozoaire pustuleux vit fixé sur les roches, les algues du genre *Fucus*, les crampons de laminaires ou de petites algues rouges.



www.mer-littoral.org © W. Bay-Nouailhat

Goulet de Brest, France, 8 mètres, 2011, WBN

Distribution

Amathia pustulosa se rencontre depuis la zone basse des marées jusqu'en eaux peu profondes, en Atlantique, Manche, Mer du Nord et Méditerranée.

Auteur

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2009 - 2026