



Elysia viridis (Montagu, 1804)

Elysie verte

Description

Elysia viridis est un mollusque sacoglosse qui mesure jusqu'à 5 cm de long. Il possède des parapodies larges au bord ondulé partant de l'arrière des rhinophores jusqu'à l'extrémité postérieure du pied. Lorsque ceux-ci sont repliés, le corps est fin, allongé allant en s'élargissant vers l'arrière pour se terminer en pointe. Quand ils sont écartés, l'Elysie verte a la forme d'une feuille ainsi que son aspect à cause de nombreux vaisseaux dorsaux bien visibles. La tête arrondie est munie de deux longs rhinophores enroulés. Sa coloration est généralement verte avec des petits points brillants rouges, bleus, verts et l'extrémité des rhinophores blanche. Mais le corps peut également être rouge vif ou brun en fonction de son alimentation. Elle se nourrit principalement d'algues du genre *Codium* mais peut à défaut se nourrir d'algues rouges ou brunes d'où sa coloration variable. Elle ponctionne sans les endommager les chloroplastes des algues et les accumule dans ses glandes digestives. Ceux-ci poursuivent leur photosynthèse durant une quinzaine de jours ce dont profite l'Elysie. Les chloroplastes sont visibles par transparence.



Punta Louro, Espagne, 4 mètres, 2011, JS

Distribution

Elysia viridis se rencontre depuis la surface jusqu'à plus de 30 m de profondeur en Atlantique, Manche, Mer du Nord, Mer Baltique et Méditerranée.

Auteur

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2008 - 2026