



Mer et littoral - La vie marine de l'Europe de l'ouest

www.mer-littoral.org/14/limaria-hians.php

Document téléchargé le 4 février 2026.

***Limaria hians* (Gmelin, 1791)**

Lime bâillante

Description

Limaria hians est un bivalve qui peut mesurer jusqu'à 4 cm de long. Sa coquille d'allure ovale, se rétrécit au niveau de la charnière. Elle est fine, équivalve et asymétrique avec deux oreilles courtes, l'oreille antérieure étant un peu plus longue. Sa surface est striée d'une cinquantaine de côtes radiales ce qui donne aux bords un aspect dentelé. La couleur de la coquille varie du blanc au brun clair avec parfois une pellicule de sédiments. De part leur forme, les valves ne sont pas jointives et laissent un espace béant. Le bord du manteau porte de nombreux tentacules de taille inégale, mesurant jusqu'à 2 à 3 cm et qui dépassent du pourtour de la coquille. Ils sont contractiles mais pas entièrement rétractiles, très collants et cassants. Leur couleur varie de l'orange au rouge, avec pour certains d'entre eux des anneaux opaques. La lime bâillante vit sous les roches, dans les crampons des laminaires, sur les fonds de sable grossier ou coquillier. Dans ce cas, elle peut édifier autour d'elle une protection de petites pierres réunies et maintenues en place grâce à du byssus. Elle peut aussi, en cas de danger, se déplacer en expulsant l'eau qu'elle contient en claquant ses deux valves et en agitant ses tentacules.

Distribution

Limaria hians vit entre 3 et 300 mètres de profondeur en Atlantique de la Norvège aux Açores, en Manche et Méditerranée.

Auteur

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2008 - 2026



Ria de Arosa, Espagne, 15 mètres, 2011, JS



Baie de Concarneau, France, 3 mètres, 2008, WBN