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

www.mer-littoral.org/53/codium-tomentosum.php
Document téléchargé le 14 juillet 2025.

Codium tomentosum

Codium tomenteux

Description

Codium tomentosum est une algue verte dont le thalle atteint environ 30 cm de long. Elle forme des cordons épais,tubulaires, se ramifiant de manière dichotomique et se terminant par une forme arrondie, et pouvant atteindre de 8 mm à 1 cm de diamètre. De couleur vert foncé ou vert bouteille, elle présente une consistance ressemblant à de l'éponge un peu veloutée.A certaines périodes de l'année, en général l'été, elle se couvre de poils courts ressemblant alors à du feutre ou de la fourrure blanchâtre. Le crampon discoïde est formé de très nombreux filaments plus ou moins grossiers, entrelacés et solidement incrustés ou encastrés sur un substrat. Algue pérennante et autotrophe, Codium tomentosum est une espèce photophile se développant au niveau de l'étage infra-littoral, sur les rochers, jusqu'à 20m et quelque fois dans des cuvettes.Le codium tomenteux est brouté par un petit mollusque opistobranche Elysia viridis.

Pointe du Castelli, France, sur l'estran, 2007, JCJ

Pointe du Castelli, France, sur l'estran, 2007, JCJ

Espèce proche

Codium fragile, apparue vers les années 1920-1930 sur nos côtes, possède des cordons plus courts que Codium tomentosum.

Auteur