



Fucus spiralis Linnaeus, 1753

Fucus spiralé

Description

Fucus spiralis est une algue brune au thalle brun foncé de 10 à 20 cm de long, parfois plus. Elle est fixée par un disque que surmonte un court stipe cylindrique, étroit à la base et qui s'élargit en lanières ou lames souvent ondulées et enroulées sur elles-mêmes. Ces lames possèdent une nervure médiane bien apparente, sans vésicules aérifères sphériques et leurs bords ne sont pas dentelés. Accrochée sur les rochers en mode battus ou semi-battus, cette algue brune pérennante forme une ceinture au niveau haut de l'étage médiolittoral sous le niveau d'une autre algue brune *Pelvetia canaliculata*. Algue autotrophe, comme ses congénères, elle se reproduit à la fin de l'hiver et au printemps, et l'on voit apparaître alors aux extrémités des lames, des petites boursouffures ou réceptacles de couleur jaune-marron qui sont les organes reproducteurs. La reproduction est sexuée, produisant des gamètes mâles et femelles par des ouvertures appelées ostioles.

Particularité

Fucus spiralis ne se trouve jamais dans des cuvettes et est très tolérant au niveau de la sécheresse et du lessivage des eaux de pluies ou de ruissellements.

Auteur



Pointe du Castelli, France, sur l'estran, 2004, JCJ