



Pelvetia canaliculata (Linnaeus) Decaisne & Thuret, 1845

Pelvétie

Description

Pelvetia canaliculata est une petite algue brune qui mesure 1 cm de large et une quinzaine de centimètres de long. Elle est reconnaissable par son développement dichotomique et son thalle touffu, en forme de canal ou de gouttière. Elle vit fixée par un disque basal aux rochers, en mode relativement abrité. C'est une espèce pérenne, qui supporte de fortes et grandes variations de température (eurytherme) et d'importantes variations de salure (euryhaline). On la rencontre entre le niveau haut de l'estran et le niveau moyen des marées hautes de morte-eau où elle forme une ceinture d'algues avec d'autres espèces dont, *Fucus*, *Ascophyllum* etc.. *Pelvetia canaliculata* a la particularité de pouvoir rester plusieurs jours exondée et résiste bien à d'importants phénomènes de dessiccation, phénomènes qui lorsque qu'ils surviennent, modifient les couleurs de *Pelvétie* qui devient brun noirâtre. Cette petite algue brune ne se trouve pas à l'intérieur de cuvette, ce qui laisse à penser qu'une durée d'émersion lui semble être nécessaire. Au printemps les extrémités enflent, changent de couleur devenant jaune orangé et mutent en réceptacles fertiles produisant et libérant des cellules sexuelles reproductrices.

Distribution

La répartition de *Pelvetia canaliculata* s'étend des côtes portugaises à l'Arctique.

Auteur



Poivre de Castelli, France, sur l'estran, 2006, algues

© Jean-Claude Julien