



# *Bifurcaria bifurcata*

## Bifurcaire

### Description

*Bifurcaria bifurcata* est une algue brune autotrophe et pérennante qui peut atteindre 50 cm de long. Elle se présente sous la forme de cordons cylindriques, de couleur jaunâtre, non ramifiés à la base, puis alternés, et ensuite dichotomiques, d'un diamètre d'environ 3 à 5 mm. Parfois, l'un des segments est plus grand que l'autre en raison d'une croissance inégale. Sa base ressemble plus à un crampon ramifié qu'à un véritable disque. Quelques flotteurs ou aérocytes sont espacés sur le thalle. Les organes reproducteurs, conceptacles hermaphrodites produisant des gamètes mâle et femelle, se situent aux extrémités des rameaux. Ces conceptacles, immatures au début de l'année, deviennent pleinement fonctionnels au printemps, période de fertilité la plus intense. Elle se situe dans la partie haute du niveau de l'étage infra-littoral, en modes battu ou semi-battu, voire abrité, souvent en compagnie d'*Himanthalia elongata*. Très rarement émergée, sauf au moment des grands coefficients des BMVE, on peut également la trouver dans des cuvettes sur des faciès rocheux où elle arbore alors une teinte plus claire. Parmi les onze types de flaques reconnues en France, on trouve une flaque à *Bifurcaria* située en général en dessous des fucacées.

### Atout

*Bifurcaria bifurcata* ne semble pas avoir d'utilisations bien précises dans les domaines industriels, cosmétiques ou autres. Elle ne rentre pas non plus dans le domaine alimentaire.

### Auteur



Pointe du Castelli, France, dans une flaque, 2011, JCJ