



RÉSEAU ALIEN CORSE
RETA ALIEN CORSICA

POLYSIPHONIA

Womersleyella setacea



Identification

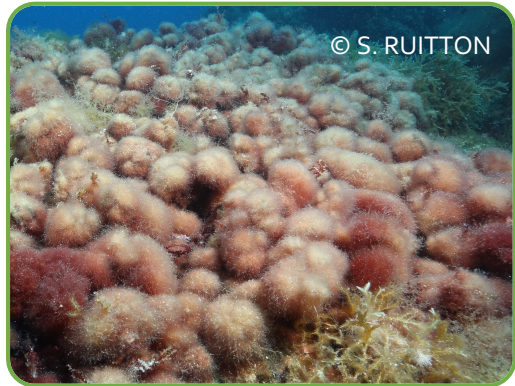
- Algue rouge filamenteuse gazonnante (Rhodophyte)
- Taille : jusqu'à 5 cm
- Couleur : rouge brun
- Morphologie :
 - Tapis cotonneux dense
 - Filaments plurisériés fins entrelacés
 - Axes rampants fixés par des crampons microscopiques multi-cellulaires



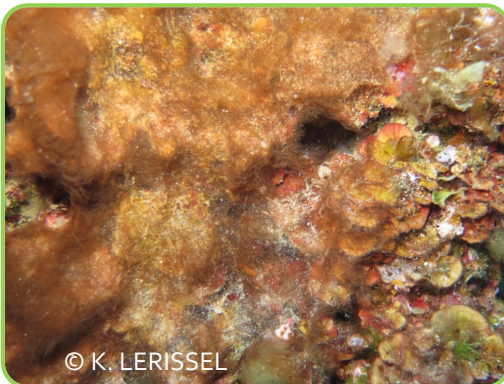
© E. CEBRIAN

Milieu de vie

- Entre - 10 et - 40 m
- Fixée sur tous types de substrats durs
- Algue sciaphile (affectionne l'ombre)
- Présente toute l'année
- Recouvre et colmate les espèces présentes (la posidonie et la gorgone rouge par exemple)



© S. RUITTON



© K. LERISSEL

Reproduction

- Croissance rapide
- Reproduction non observée
- Multiplication végétative par fragmentation



POLYSIPHONIA

Womersleyella setacea



RÉSEAU ALIEN CORSE
RETA ALIEN CORSICA

Confusions possibles

Acrothamnion preissii



Ramifications

Cellule terminale
réfringente

Axe principal

Espèces identiques à l'œil nu, se différencie au microscope



Womersleyella setacea

En cas d'observation, merci de prélever un
fragment pour confirmation de l'espèce
Elle est identifiable **uniquement** sous
microscope !