



RÉSEAU ALIEN CORSE
RETA ALIEN CORSICA

ACROTHAMNE DE PREISS

Acrothamnion preissii



Identification



© J. TERRADOS

- Algue rouge filamenteuse (Rhodophyte)
- Taille : 0,5 à 1,5 cm
- Morphologie :
 - Tapis dense
 - Forme des touffes cotonneuses
 - Présence de cellules réfringentes terminales à l'extrémité des ramifications

Milieu de vie

- Entre 0 et -40 m
- Zones calmes, avec peu de courants et luminosité réduite
- Souvent présente entre les feuilles de Posidonies (*Posidonia oceanica*) ou sur les bancs de maerl
- Probablement introduite par le trafic maritime



© B. WEITZMANN

Reproduction

- Croissance rapide, s'étend sur le substrat en éradiquant les autres espèces
- Multiplication végétative, pas de reproduction sexuée en Méditerranée



© E. BALLESTÉROS

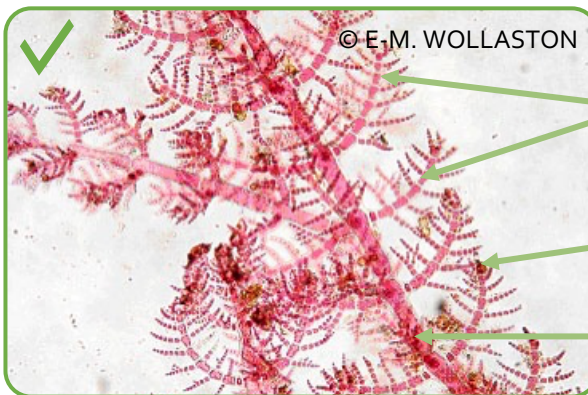


Confusions possibles

Womersleyella setacea



Espèce identique à l'œil nu, se différencie au microscope par ses axes plurisériés, sa ramification irrégulière et par l'absence de cellules terminales réfringentes



Ramifications

Cellule terminale
réfringente

Axe principal
unisérié

Acrothamnion preissii

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