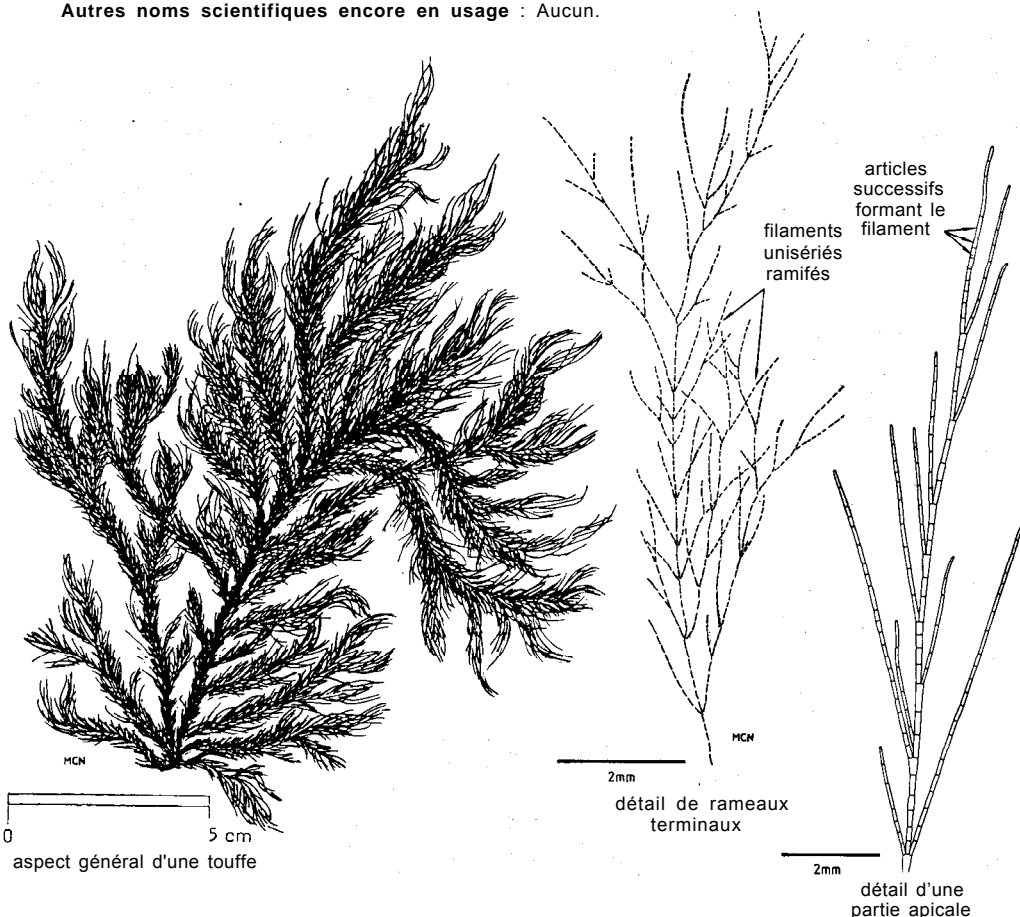


**Cladophora rupestris** (Linnaeus) Kützing, 1843

CH Clado 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



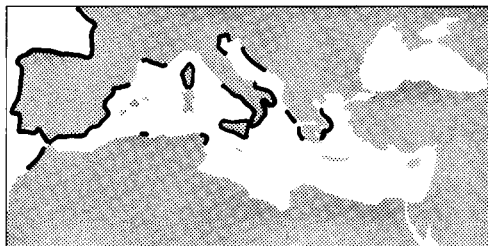
**Noms vernaculaires :** FAO: An - Hawkweed; Es - Pelusilla de roca; Fr - Cladophore des rochers. Nationaux:

**Caractères distinctifs :** **Morphologie** - touffes de filaments unisériés très ramifiés avec di- ou trichotomies; couleur vert foncé. **Structure** - filaments formés d'articles toujours plus longs que larges. **Croissance** - terminale et intercalaire. **Cytologie** - type mésoplastidié avec présence de pyrénoides dans certains territoires plastidiaux du réseau. **Reproduction** - sporophyte libérant des zoospores quadriflagellées qui en germant engendrent des gamétophytes produisant des gamètes biflagellés. Cycle digénétique isomorphe.

**Taille :** Commune environ de 5 à 15 cm.

**Habitat et écologie :** Commune dans l'étage infralittoral supérieur; surtout dans les stations ombragées.

**Récolte et utilisation :** Récoltée à la main. Utilisation potentielle médicale en raison des actions anti-virales démontrées et utilisée en thérapeutique homéopathique. Intéressante pour sa forte concentration en cellulose et en protéines.



Egalement en Atlantique et Manche (Espagne à Scandinavie)