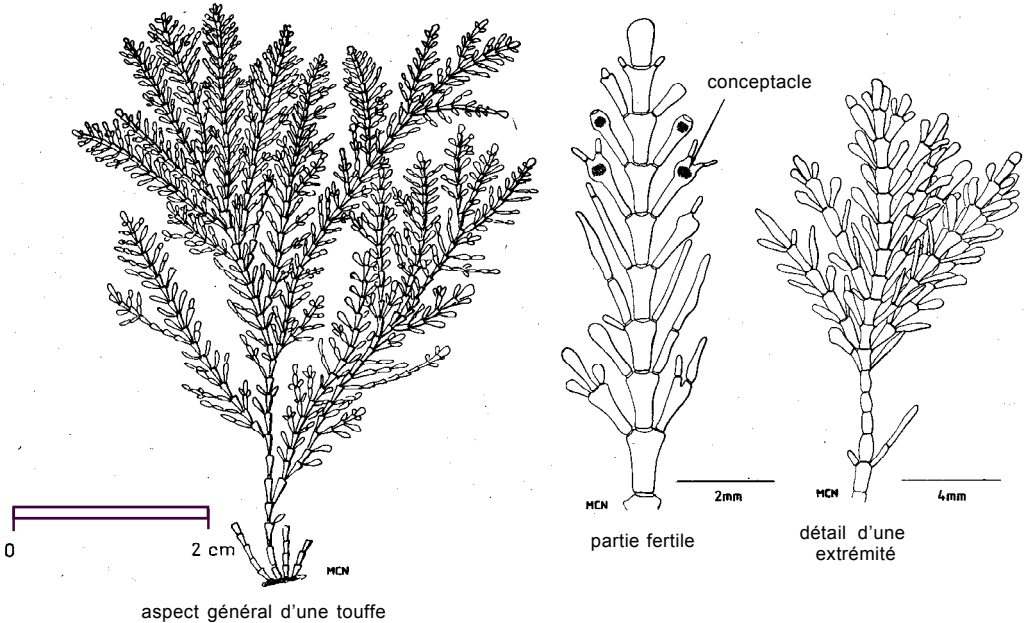


**Corallina elongata** Ellis & Solander 1786

RH Coral 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Corallina mediterranea Areschoug, 1852



aspect général d'une touffe

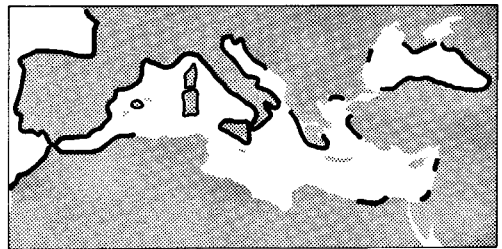
**Noms vernaculaires** : FAO: An - Rough coral moss; Es - Coralina carenada; Fr - Coralline carénée. Nationaux:

**Caractères distinctifs** : **Morphologie** - algue rosée ou jaunâtre de consistance très dure (calcifiée) fixée aux rochers par une croûte. Frondes dressées à ramification régulièrement pennée, formées d'articles comprimés, généralement beaucoup plus larges à la partie supérieure; chaque article donne naissance à deux articles secondaires (ou se transforme en conceptacle). Articles à tissus fortement calcifiés unis entre eux par des portions (articulations) non calcifiées. **Structure** - multiaxiale. Les articles sont formés de filaments centraux dont les cellules sont longues et étroites, disposées en rangées, et de tissu périphérique à cellules plus petites. **Croissance** - par un ensemble d'initiales apicales. **Cytologie** - type néoplastidié. Les plastes en plaquettes n'existent que dans les assises superficielles colorées. Les assises internes sont constituées de cellules dont les parois sont incrustées de calcaire. **Reproduction** - cycle trigénétiq. Aucune différence morphologique ne semble exister entre le sporophyte et le gamétophyte. Les conceptacles piriformes ou arrondis, mais toujours terminaux, sont des cavités closes où se développent les organes reproducteurs. Conceptacles mâles prolongés en un mucron, rarement sessiles. Conceptacles asexués jamais sessiles.

**Taille** : Commune de 2 à 12 cm.

**Habitat et écologie** : Espèce colonisant les substrats durs de l'étage infralittoral supérieur.

**Récolte et utilisation** : Récoltée à la main. Une des espèces sûrement récoltées sous le nom "mousse de Corse", utilisée comme vermifuge dans la pharmacopée traditionnelle. On sait maintenant que le principe actif provient d'Aloidium. Cependant cette espèce est utilisée (avec C. officinalis) pour ses propriétés propres (hypocholestérolémiantes, hypoglycémiantes, et anticoagulantes) dans la thérapeutique homéopathique. Des substances antimicrobiennes ont aussi été signalées.



Egalement en Atlantique

**Note**: Cette espèce a sûrement été souvent confondue avec C. officinalis Linnaeus, 1758, dont les articles sont cylindriques et non comprimés.