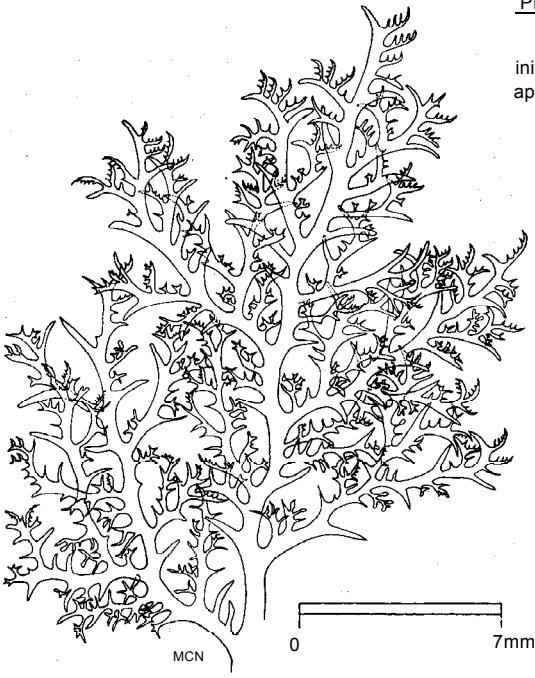


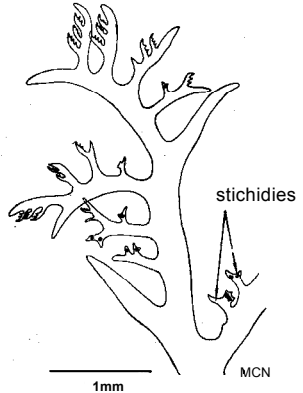
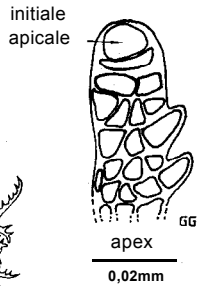
Plocamium cartilagineum (Linnaeus) Dixon, 1967

RH Ploca 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Plocamium coccineum (Hudson) Lyngbye, 1819
Plocamium vulgare Lamouroux, 1813



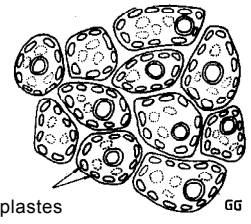
aspect général d'une partie du thalle



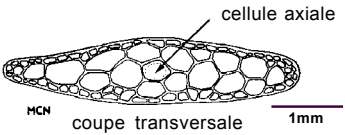
détail d'un tétrasporophyte



schéma montrant la ramification sympodiale



vue superficielle du thalle



coupe transversale

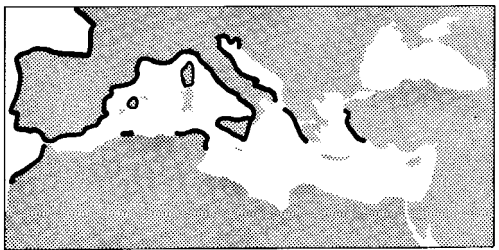
Noms vernaculaires : FAO: An - Common red sea comb; Es - Escarola; Fr - Peigne des Néréides. Nationaux:

Caractères distinctifs : **Morphologie** - thalle constitué de rameaux aplatis, larges de 0,5 à 1 mm, épais de 0,2 à 0,6 mm, ramifiés dans un plan de façon sympodiale; les ramules ultimes sont disposés d'un seul côté sur le rameau qui les porte, à la manière des dents d'un peigne (très caractéristique). **Structure** - uniaxiale; en coupe transversale, on distingue dans les parties jeunes la cellule axiale et 4 cellules péricentrales, ainsi que des cellules corticales subégales devenant colorées vers la périphérie; cette structure se voit moins bien dans les parties âgées. **Croissance** - apicale. **Cytologie** - type néoplastidié. **Reproduction** - cycle trigénétiq ue à gamétophyte et sporophyte isomorphes. Les cystocarpes forment des renflements sur la marge des rameaux principaux ou de second ordre. Les tétrasporocystes sont zonés, situés dans le cortex, groupés dans des rameaux renflés nommés stichidies.

Taille : Commune de 5 à 10 cm.

Habitat et écologie : Vit sur substrats rocheux, dans les biotopes sciaphiles superficiels (0 à 1,5 m) de mode battu; de petits spécimens à thalle grêle peuvent se rencontrer plus profondément.

Récolte et utilisation : Utilisation potentielle médicale. Pourrait être cultivée en aquaculture.



Egalement en Atlantique

