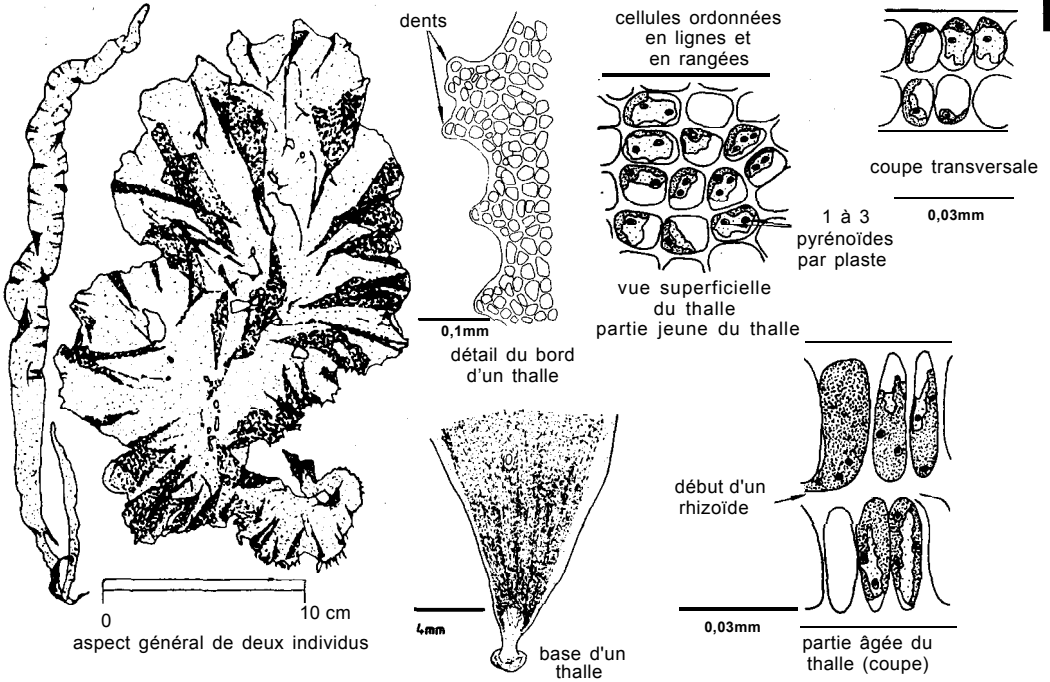


Ulva rigida C. Agardh, 1824

CH Ulv 2

Autres noms scientifiques encore en usage : Ulva lactuca Linnaeus var. rigida (C. Agardh) Le Jolis, 1863
Ulva thuretii Föyn, 1955



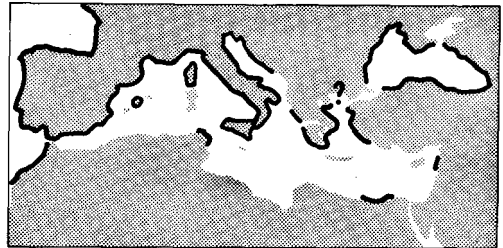
Noms vernaculaires : FAO: An - Chicory sea lettuce; Es - Mantilla; Fr - Laitue chicorée. Nationaux:

Caractères distinctifs : **Morphologie** - thalle foliacé, très polymorphe, fixé au substrat par un petit disque formé de nombreux rhizoïdes issus des cellules basales. **Structure** - distromatique (deux assises de cellules); les cellules de la zone basale engendrent des rhizoïdes. **Croissance** - d'abord terminale (stade filamenteux plein, puis creux) puis diffuse quand la structure distromatique apparaît (par accolement des parois). **Cytologie** - les cellules contiennent un seul noyau, sauf les cellules rhizoïdales parfois plurinucléées; type archéoplastidié (un grand plaste pariétal avec 1 ou 2 pyrénoides). **Reproduction** - les gamétophytes engendrent des gamètes biflagellés anisogames et les sporophytes des spores quadriflagellées. Le cycle de vie est digénétique isomorphe.

Taille : Commune de 10 à 30 cm; dans les stations calmes et eutrophisées peut atteindre 1 m.

Habitat et écologie : Espèce des étages médio-littoral et infralittoral supérieur, se développant en abondance dans les stations riches en sels nutritifs.

Récolte et utilisation : Récoltée à la main. Compte-tenu de son importance dans les "marées vertes" liées en partie à l'augmentation des sels nutritifs dans certaines eaux côtières, de grandes quantités de ce matériel algal sont disponibles. Utilisation potentielle dans l'alimentation humaine sous forme de salade, dans l'alimentation animale, et médicale en raison des vitamines C et B1 et des substances antimicrobiennes. Matériel qui pourrait facilement être cultivé par aquaculture pour la production de biomasse.



Egalement en Atlantique

Note : U. rigida est l'espèce la plus fréquente en Méditerranée, mais elle a sûrement souvent été nommée U. lactuca Linnaeus, 1753; en outre, différentes autres espèces présentant le même intérêt économique peuvent être confondues avec elle.