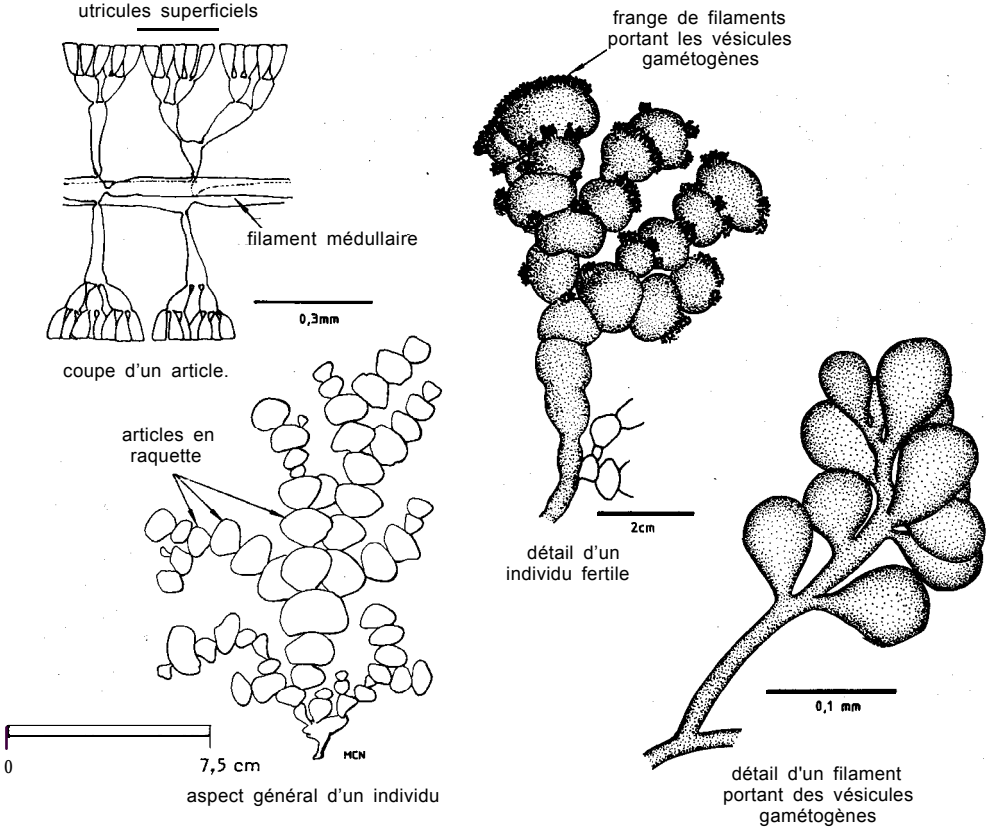


Halimeda tuna (Ellis & Solander) Lamouroux, 1824

CH Hali 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



Noms vernaculaires : FAO: An - Sea cactus; Es - Tuna de mar; Fr - Monnaie de Poséidon. Nationaux:

Caractères distinctifs : **Morphologie** - thalle constitué de frondes chlorophylliennes dressées, avec un réseau rampant de rhizoïdes. Les frondes sont composées d'articles en raquette, discoïdes, calcifiés, constituant des files parfois ramifiées (dans un même plan). **Structure** - siphonnée. Chaque article est composé de filaments médullaires qui se ramifient et donnent naissance à plusieurs assises de rameaux latéraux courts et renflés en utricules. En vue superficielle, les utricules périphériques juxtaposés montrent une multitude de facettes polygonales. **Croissance** - la ramification est de type dichotome. **Cytologie** - type néoplastidié - hétéroplastidié avec des chloroplastes (diamètre de 4 µm) et des amyloplastes (diamètre 6 µm). **Reproduction** - holocarpique de type extrinsèque où les gamètes se concentrent à l'extérieur du thalle végétatif dans des vésicules gamétogènes portées par un filament plus ou moins ramifié. Cycle classiquement considéré comme monogénétique (les individus de la nature sont des gamétophytes).

Taille : Commune environ de 5 à 15 cm.

Habitat et écologie : Espèce colonisant les substrats durs des étages infra- et circalittoral (1 à 75 m).

Récolte et utilisation : Récoltée à la main et à l'aide de petites dragues. Utilisation dans l'alimentation animale en Tunisie. Utilisation potentielle médicale en raison de ses actions antimicrobiennes.



Espèce largement répandue dans les eaux tropicales