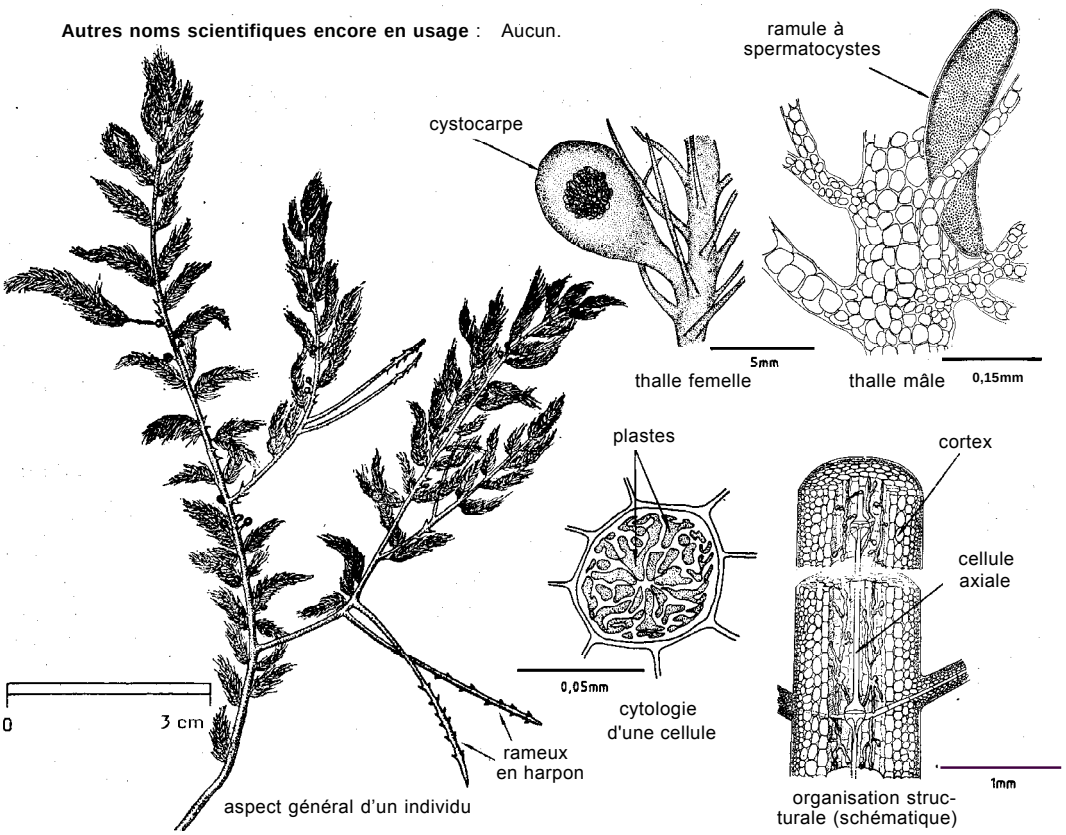
Asparagopsis armata Harvey, 1855

RH Aspar 1

voir aussi Falkenbergia rufolanosa

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



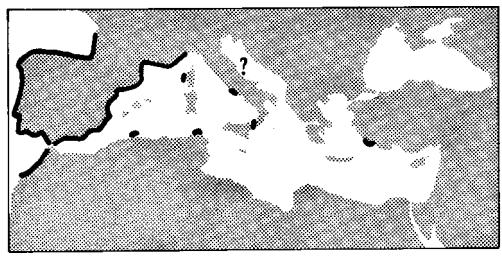
Noms vernaculaires : FAO: **An** - Red harpoon; **Es** - Espárrago marino **Fr** - Harpon de Neptune. Nationaux:

Caractères distinctifs : **Morphologie** - touffes d'un beau rose, souvent accrochées à diverses algues. Les axes principaux, cylindriques, portent des touffes de rameaux insérées sur 4 rangs alternant régulièrement avec des ramules plus simples légèrement rétrécis aux extrémités. La base du thalle porte des stolons plus ou moins ramifiés. Cette espèce est caractérisée par ses rameaux en harpons. **Structure** - uniaxiale avec la formation d'un tissu cortical dense (dû à la coalescence de l'extrémité des rameaux courts formant un manchon tubuleux) autour d'une cavité centrale parcourue par le filament axial. **Croissance** - par une initiale apicale. **Cytologie** - type néoplastidié. Plastes discoïdes ou plus ou moins rubanés (dans les cellules superficielles) mais très allongés et peu abondants dans les cellules internes. **Reproduction** - cycle trigénétique. Asparagopsis est un gamétophyte (hautement différencié) ne portant toujours que des cystocarpes; les carpospores donnent naissance à une génération tétrasporophyte de structure beaucoup plus simple (formant de petits pompons roses connus sous le nom de Falkenbergia; cf p. 52).

Taille : Commune 12 cm.

Habitat et écologie : Infralittoral supérieur. Profondeur de 1 à 10 m.

Récolte et utilisation : Récoltée à la main. Possibilité d'utilisation médicale (peut-être en relation avec les ioduques abondants dans cette espèce); l'armatan en a été isola; à signaler qu'une espèce voisine est utilisée dans l'alimentation humaine, à Hawaii.



Egalement en Atlantique