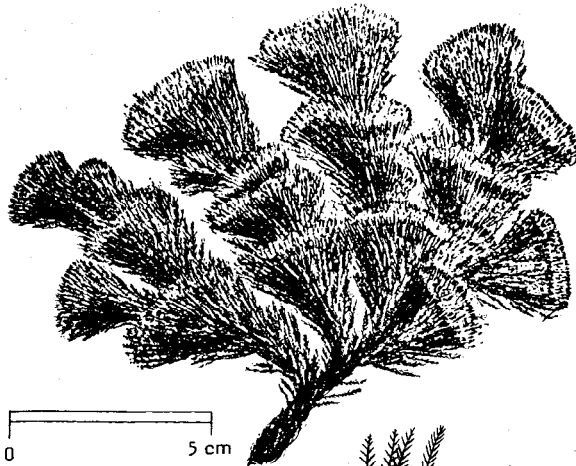


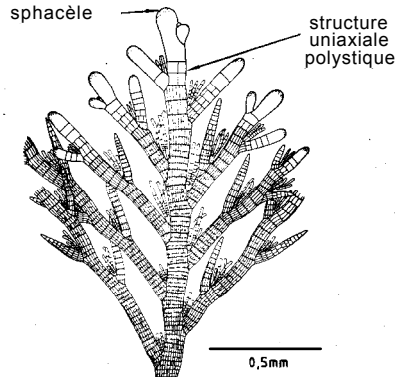
Stypocaulon scoparium (Linnaeus) Kützing, 1843

PH Stypo 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Halopteris scoparia (Linnaeus) Sauvageau, 1904



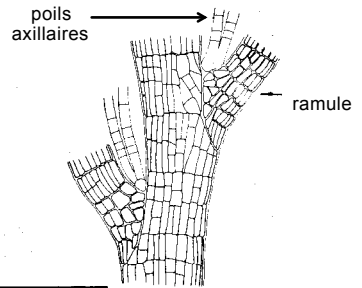
aspect général d'un thalle



détail d'une extrémité de rameau



aspect des rameaux en été



détail d'une ramification

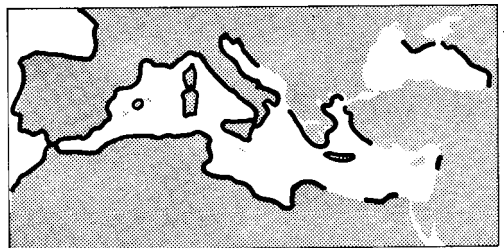
Noms vernaculaires : FAO: An - Seabroom; Es - Escobilla de mar; Fr - Balai de Triton. Nationaux:

Caractères distinctifs : **Morphologie** - touffes volumineuses, compactes, rudes au toucher, brun foncé, fixées par des rhizoïdes constituant une masse spongieuse à la base de la plante. Thalle ayant l'aspect de petits balais. **Structure** - uniaxiale polystyche. Les ramules ont une disposition régulière, distique, et sont toujours insérées "à cheval", sur une cloison des segments de l'axe. Présence d'une touffe de poils à l'aisselle des ramules (ce qui différencie cette espèce de Halopteris filicina présentant un seul ramule axillaire). **Croissance** - apicale avec une cellule caractéristique (sphacèle). **Cytologie** - type néoplastidié (très nombreux petits plastes discoïdes sans pyrénioïde). Noter que le sphacèle contient souvent beaucoup de physodes. **Reproduction** - cycle digénétique isomorphe; les sporophytes portent des zoïdocystes uniloculaires; les gamétophytes, des zoïdocystes pluriloculaires. Oogamie. Possibilité de multiplication végétative par simple fragmentation de la plante-mère.

Taille : Commune de 5 à 15 cm.

Habitat et écologie : Espèce abondante dans l'étage infralittoral supérieur.

Récolte et utilisation : Récoltée à la main. Utilisation en médecine en raison de ses caractéristiques antibactériennes.



Egalement en Atlantique