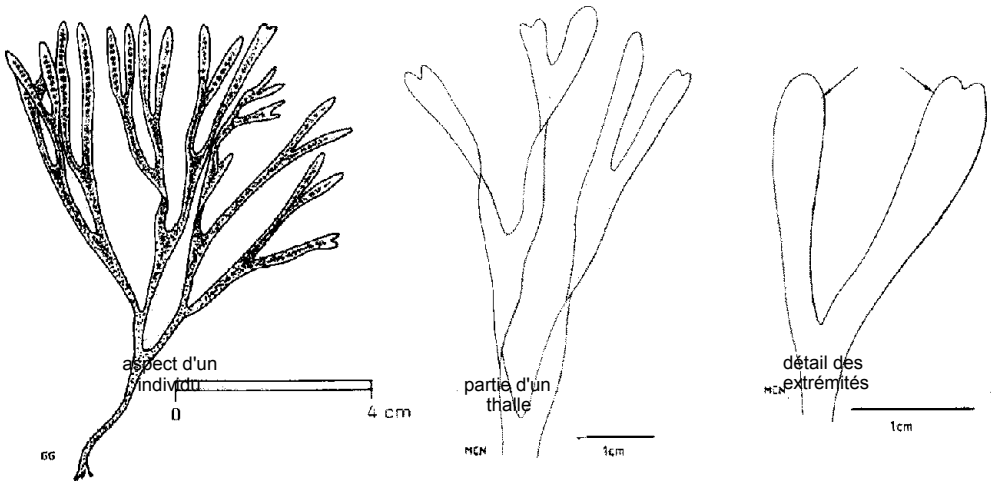


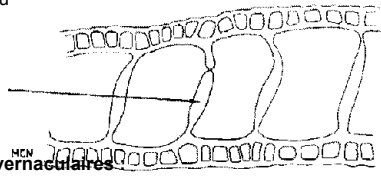
Dictyota spiralis Montagne, 1846

Autres noms scientifiques encore en usage : Dilophus spiralis (Montagne) Hamel, 1939

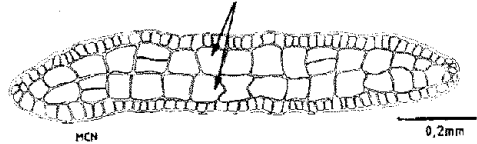
extrémités
arrondies



paroi épaissie en fuseau



2 assises de cellules



Noms vernaculaires

Nationaux:

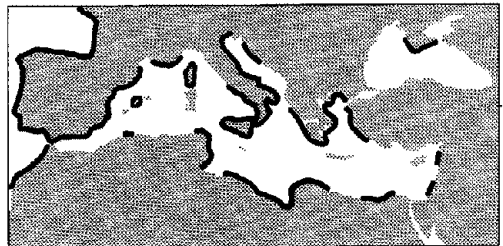
FAO: An - Twisted ribbons; Es - Abanico espatulado; Fr - Rubanier spatule.

Caractères distinctifs : **Morphologie** - thalle en forme de ruban de couleur brune avec les extrémités plus claires, régulièrement ramifiées par dichotomie, dans un plan; les extrémités sont arrondies (différence avec D. fasciola où elles sont effilées); fixé au substrat par un disque présentant des stolons. **Structure** - uniaxiale et polystylique. En coupe transversale, présence de deux assises de cellules internes volumineuses et incolores (voire note) avec, de chaque côté, une assise de petites cellules corticales superficielles renfermant de nombreux plastes; les parois des cellules médullaires sont épaissies en fuseau. **Croissance** - terminale par une seule initiale se divisant de façon égale (dichotomie). **Cytologie** - type néoplastidié avec de nombreux plastes discoïdes sans pyrénoïde; présence abondante de physodes. **Reproduction** - cycle digénétique isomorphe. Les organes reproducteurs (gamétocystes et sporocystes) naissent des cellules corticales.

Taille : Commune de 10 à 15 cm.

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

Récolte et utilisation: Récoltée à la main. Utilisation potentielle et en médecine (en raison des actions antibiotiques démontrées).



Espèce cosmopolite