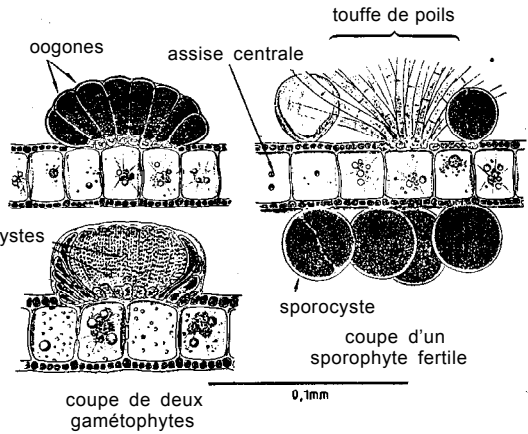
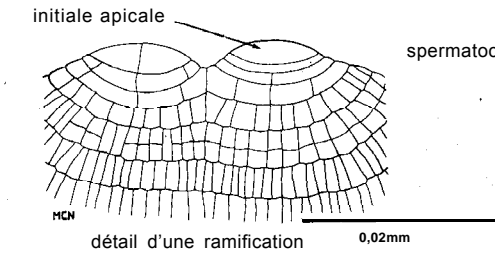
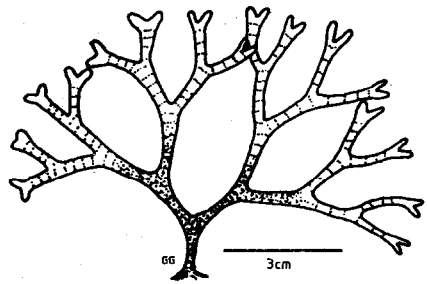
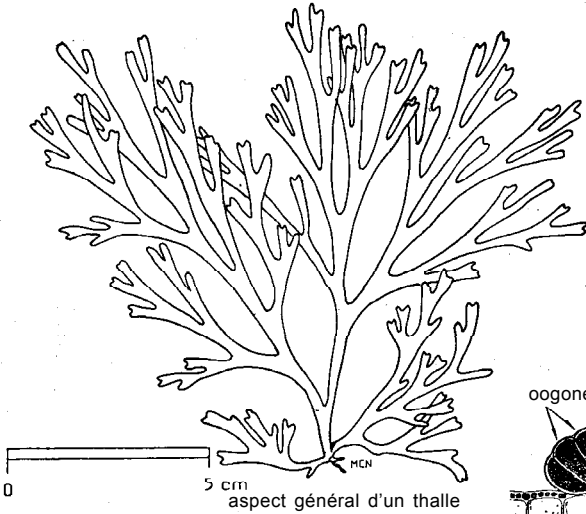


Dictyota dichotoma (Hudson) Lamouroux, 1809

PH Dictyot 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



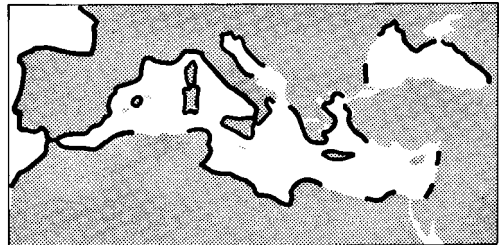
Noms vernaculaires : FAO: An - Forked ribbons; Es - Abanico amarillo; Fr - Rubanier céruléen. Nationaux:

Caractères distinctifs : **Morphologie** - thalle en forme de ruban de couleur brune avec les extrémités plus claires, régulièrement ramifié par dichotomie, dans un plan; fixé au substrat par un disque formé de rhizoïdes. **Structure** - uniaxiale et polystique. En coupe transversale, présence d'une seule assise de cellules internes volumineuses et incolores avec, de chaque côté, une assise de petites cellules corticales superficielles renfermant de nombreux plastes. **Croissance** - terminale par une seule cellule initiale se ramifiant de façon dichotome. **Cytologie** - type néoplastidié avec de nombreux plastes discoïdes sans pyrénolide; présence abondante de physodes. **Reproduction** - cycle digénétique isomorphe. Les organes reproducteurs (gamétocystes et sporocystes) naissent des cellules corticales.

Taille : Commune de 5 à 15 cm.

Habitat et écologie : Espèce colonisant les substrats durs des étages infra- et circalittoral.

Récolte et utilisation : Récoltée à la main. Utilisation potentielle en alimentation humaine (si on se réfère aux pratiques asiatiques), comme source de phyco colloïdes et en médecine (en raison des actions antibiotiques démontrées).



Espèce cosmopolite

Note Les espèces de Dictyota sont souvent confondues avec celles de Dilophus