

Laminaria hyperborea (Gunnerus) Foslie, 1884

AphiaID: 145725

LAMINÁRIA

Biota (Superdomínio) > Chromista (Reino) > Harosa (Subreino) > Heterokonta (Infrareino) > Ochrophyta (Filo) > Phaeophyceae (Classe) > Fucophyceae (Subclasse) > Laminariales (Ordem) > Laminariaceae (Família) > Laminaria (Gênero)



Vasco Ferreira - OMARE / Ago. 22 2018 Todos os direitos reservados



Vasco Ferreira Todos os direitos reservados



Vasco Ferreira Todos os direitos reservados



Vasco Ferreira - OMARE / Ago. 22 2018 Todos os direitos reservados



Vasco Ferreira Todos os direitos reservados



Vasco Ferreira Todos os direitos reservados

Descrição

Esta espécie apresenta lâminas de cor castanha, escuras, rígidas e espalmadas, normalmente divididas em 5 a 20 tiras. A base da alga é formada por um entremeado de pequenos rizoides (hápteros) que resultam num órgão de xação cónico em plantas adultas. O estipe da alga é cilíndrico, de diâmetro maior junto à base, apresentando uma textura rugosa (exceto em plantas muito novas), bastante rígido. O comprimento do estipe varia dependendo da localização e profundidade (geralmente maior com a profundidade).

Habitat e ecologia

Distribui-se até cerca de 20 m de profundidade sobre fundos rochosos de regiões expostas a correntes.

Características identificativas

Uma característica distintiva desta espécie é o facto do estipe ser fortemente colonizado por outras espécies de algas e de pequenos animais (permitindo fazer a distinção com *Laminaria ochroleuca*).

Facilmente confundível com:



*Laminaria
ochroleuca*
Laminária



*Saccorhiza
polyschides*
Golfo

Sinónimos

Fucus hyperboreus Gunnerus, 1766
Fucus scoparius Strøm, 1762
Hafgygia cloustonii (Edmondston) Areschoug, 1883
Laminaria cloustonii Edmondston, 1845
Laminaria cloustonii f. compressa (Foslie) Kjellman, 1890
Laminaria cloustonii f. longifolia (Foslie) Kjellman, 1883
Laminaria digitata f. longifolia Foslie, 1883
Laminaria hyperborea f. compressa Foslie, 1884

Informação Adicional

É uma espécie perene que pode viver até aos 18 anos. O comprimento das lâminas varia com a estação do ano, a idade da alga e a localização, alcançando os 2 m, em alguns casos.

Referências

additional source Guiry, M.D. & Guiry, G.M. (2018). AlgaeBase. World-wide electronic publication, National University of Ireland, Galway. , available online at <http://www.algaebase.org> [details]

basis of record Guiry, M.D. (2001). Macroalgae of Rhodophycota, Phaeophycota, Chlorophycota, and two genera of Xanthophycota, in: Costello, M.J. et al. (Ed.) (2001). European register of marine species: a check-list of the marine species in Europe and a bibliography of guides to their identification. Collection Patrimoines Naturels, 50: pp. 20-38 [details]

additional source Dyntaxa. (2013). Swedish Taxonomic Database. Accessed at www.dyntaxa.se [15-01-2013]., available online at <http://www.dyntaxa.se> [details]

additional source Guiry, M.D. & Guiry, G.M. (2019). AlgaeBase. World-wide electronic publication, National University of Ireland, Galway. , available online at <http://www.algaebase.org> [details]

Última atualização: 31 Mai. 2019