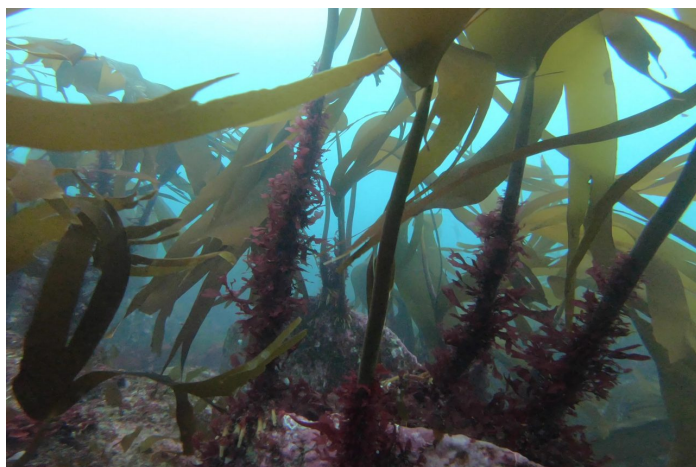


Laminaria hyperborea (Gunnerus) Foslie, 1884

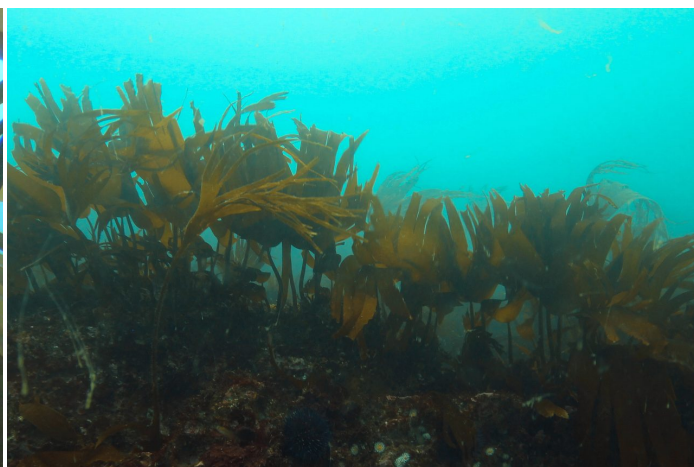
AphiaID: 145725

CUVIE

Biota (Superdomínio) > Fucophycidae (Subclasse) > Laminaria (Genero)



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

Description

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 and ecology

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

Identifying features

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*).

Identity confusions:



*Laminaria
ochroleuca*
Laminária



*Saccorhiza
polyschides*
Golfo

Synonyms

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

Additional information

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.

References

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]

Last update: 17 Dec. 2017