

Mesophyllum lichenoides



Nome comum |

Nome científico | *Mesophyllum lichenoides* (J.Ellis) Me.Lemoine, 1928

Classificação taxonómica | Plantae (Reino) > Biliphyta (Subreino) > Rhodophyta [Filo (Divisão)] > Eurhodophytina [Subfiló (Subdivisão)] > Florideophyceae (Classe) > Corallinophycidae (Subclasse) > Hapalidiales (Ordem) > Mesophyllaceae (Familia) > *Mesophyllum* (Género)

Morfologia geral |
(Características a destacar) Talo com cerca de 3 cm, de cor rosa violáceo que forma crostas lamelares finas, sobrepostas umas às outras e mais ou menos onduladas nos bordos. Fixa-se ao substrato pela zona central encontrando-se as margens livres. A superfície, com bandas concêntricas, pode ser lisa ou ter pequenas proeminências esféricas onde se localizam os conceptáculos.

Função no ecossistema | Organismo autotrófico.

Reprodução e ciclo de vida | A reprodução ocorre tanto no inverno como na primavera com a libertação de esporos a partir dos conceptáculos, as pequenas proeminências esféricas.

Distribuição |
(Habitat, distribuição geográfica e abundância) Espécie que se encontra em locais abrigados ou expostos à ação das ondas, sendo comum sobre as rochas ou epífita noutras algas. Está preferencialmente à sombra.

Potencialidades do recurso |
(Apanha, aplicações, biotecnologia)

Curiosidades | Com a luz do sol, pode perder a cor e ficar amarelo-esbranquiçado.
É uma alga dura, não confundir com uma pedra!

Financiamento



Operador do programa



Parceiros



Referências

Gaspar, R., Fonseca, R., Pereira, L. (2020). Guia ilustrado das macroalgas da Baía de Buarcos, Figueira da Foz, Portugal. Universidade de Coimbra. DOI: 10.13140/RG.2.2.31009.56165.

Gibson-Hall, E. (2018). *Mesophyllum lichenoides*. Pink plates. In Tyler-Walters H. and Hiscock K. Marine Life Information Network: Biology and Sensitivity Key Information Reviews, [on-line]. Plymouth: Marine Biological Association of the United Kingdom. [cited 20-03-2022]. Available from: <https://www.marlin.ac.uk/species/detail/2328>

WoRMS Editorial Board (2022). World Register of Marine Species. Available from <https://www.marinespecies.org> at VLIZ. Accessed 2022-03-18. doi:10.14284/170.

Financiamento



Operador do programa



Parceiros

