

Ralfsia



Nome comum | Tinta de lapa (em inglês)

Nome científico | *Ralfsia*

Classificação taxonómica | Chromista (Reino) > Harosa (Subreino) > Heterokonta (Infrareino) > Ochrophyta (Filo) > Phaeista (Subfilo) > Limnista (Infrafilo) > Fucistia (Superclasse) > Phaeophyceae (Classe) > Ralfsiales (Ordem) > Ralfsiaceae (Família) > *Ralfsia* (Género)

Morfologia geral | Talo incrustante, de extensão indefinida e formado por placas finas de margens arredondadas inteiras e muito aderentes ao substrato. Ao crescerem, as placas sobrepõem-se, pelo que, algumas zonas podem ser mais grossas, chegando a ter 1 mm de espessura. Apresenta consistência coriácea e cor castanha-amarelada, sendo a sua superfície lisa, brilhante e com estrias radiais.

Função no ecossistema | Organismo autotrófico.

Reprodução e ciclo de vida | Espécie perene e de crescimento lento. Possui esporângios uniloculares e pluriloculares que se formam sobre talos diferentes. Os esporângios uniloculares são ovóides e os pluriloculares, que são muito mais raros, têm forma cilíndrica.

Distribuição | Pode encontrar-se desde costas muito expostas a costas muito protegidas, localizando-se sobre rochas ou diversos moluscos.

Potencialidades do recurso |
(Apanha, aplicações, biotecnologia)

Curiosidades | Esta alga pode estabelecer uma relação de mutualismo com algumas espécies de lapas. Com esta associação a alga beneficia da proteção do território onde se encontra. Pode parecer uma mancha de crude. Não confundir com poluição!

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.

Guiry, M.D., *in* Guiry, M.D. & Guiry, G.M. 24 de setembro de 2021. AlgaeBase. World-wide electronic publication, National University of Ireland, Galway. <https://www.algaebase.org> searched on March 20th, 2022.

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

