

Fucus guiryi



Nome comum | Bagão, bodelha, fava-do-mar, tremço-do-mar

Nome científico | *Fucus guiryi* Zardi, Nicastro, E.S.Serrão & G.A.Pearson, 2011

Classificação taxonómica | Chromista (Reino) > Harosa (Subreino) > Heterokonta (Infrareino) > Ochrophyta (Filo) > Phaeista (Subfiló) > Limnista (Infracilo) > Fucistia (Superclasse) > Phaeophyceae (Classe) > Fucophycidae (Subclasse) > Fucales (Ordem) > Fucaceae (Família) > *Fucus* (Género)

Morfologia geral | Talo de cor castanha-esverdeada que se fixa ao substrato através de um disco cónico. Apresenta ramificação dicótoma ou subdicótoma com nervuras centrais e margens inteiras. Tem consistência coriácea. Nas extremidades dos ramos, por transformação das partes vegetativas, podem formar-se receptáculos que contêm uma mucilagem e incluem os órgãos reprodutivos da planta, os conceptáculos, que são hermafroditas, produzindo gâmetas masculinos e femininos.

Função no ecossistema | Organismo autotrófico.

Reprodução e ciclo de vida | Espécie perene que se encontra normalmente em locais protegidos. Suporta longos períodos de exposição ao ar sendo capaz de manter, nesta situação, os seus processos celulares básicos, regressando à normalidade quando volta a ficar submersa.

Distribuição | Comum na zona entremarés.
(Habitat, distribuição geográfica e abundância)

Potencialidades do recurso | Alga utilizada como fertilizante dos solos, na indústria alimentar, na indústria farmacêutica e na indústria de cosmética para o fabrico de vários tipos de produtos. Possui uma substância, a fucoidina, que lhe confere propriedades anticoagulantes.

Financiamento



Operador do programa



Parceiros



Curiosidades | Tem a capacidade de estar várias horas fora de água e de perder muita água.

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.

M.D. Guiry *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 22nd, 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

