

Calliostoma zizyphinum



Nome comum | Búzio

Nome científico | *Calliostoma zizyphinum* (Linnaeus, 1758)

Classificação taxonómica | Animalia (Reino) > Mollusca (Filo) > Gastropoda (Classe) > Vetigastropoda (Subclasse) > Trochida (Ordem) > Trochoidea (Superfamília) > Calliostomatidae (Família) > Calliostomatinae (Subfamília) > *Calliostoma* (Género)

Morfologia geral | Concha cónica, acuminada, com cerca de 3 cm de altura e diâmetro semelhante. As primeiras voltas são granuladas e as últimas são lisas, num total de 9. Possui um cordão abaixo da sutura, formando uma carena na última volta. Pé com 4 ou 5 pares de tentáculos epipodiais. Cor rosa acinzentada com listras vermelhas ou castanhas.

(Características a destacar)

Função no ecossistema | Alimenta-se de matéria vegetal e pequenos cnidários.

Reprodução e ciclo de vida | A espécie é gonocórica e a fecundação é externa; os ovos são depositados em bandas gelatinosas.

Distribuição | Presente em substrato móvel ou rochoso; no intertidal inferior até 300 m de profundidade. É comum, com uma distribuição que se estende ao longo das costas de Portugal, Espanha e Mediterrâneo.

(Habitat, distribuição geográfica e abundância)

Potencialidades do recurso | Não existem registos de uso comercial ou biotecnológico para esta espécie.

(Apanha, aplicações, biotecnologia)

Curiosidades | Esta espécie mantém uma atividade contínua na limpeza da concha com deposição de muco, a fim de evitar o estabelecimento de organismos incrustantes; alguns organismos que possam ficar presos no muco, integram a sua alimentação.

Referências

- Campbell, A. (1994). Fauna e Flora do Litoral de Portugal e Europa. Guias Fapas. Porto. 320 pp.
- Fiori, S.M., Prato Longo, P.D. (2021). The Bahía Blanca Estuary - Ecology and Biodiversity. Springer Nature Switzerland AG. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-66486-2>
- Fish, J.D., Fish, S. (2011). A student's guide to the seashore. Institute of Biological, Environmental and Rural Sciences, Aberystwyth University. University Press, Cambridge, UK. 573 pp.
- Kumar, A. (2003). Animal Physiology. Discovery Publishing House. Darya Ganj, New Delhi, India. 400 pp.
- Ponder, W.F., Lindberg, D.R., Ponder, J.M. (2020). Biology and Evolution of the Mollusca. Volume 1. CRC Press, Taylor & Francis Group, LLC. Boca Raton, FL. 900 pp.
- Rodrigues, N.V., Maranhão, P., Oliveira, P., Alberto, J. (2008). Guia de Espécies Submarinas Portugal – Berlengas. Haliotis – Aventuras Submersas & Instituto Politécnico de Leiria. 231 pp.
- Saldanha, L. (1995). Fauna Submarina Atlântica. 4ª Edição. Publicações Europa-América, Lda. Mem-Martins, Portugal. 364 pp.
- <https://naturdata.com/>
- <http://species-identification.org/>
- <https://www.aphotomarine.com/>

Financiamento



Operador do programa



Parceiros

