

Lepadogaster spp.



Lepadogaster lepadogaster (Bonnaterre, 1788)

Nome comum | Sugador

Nome científico | *Lepadogaster* spp.

Classificação taxonómica | Animalia (Reino) > Chordata (Filo) > Vertebrata (Subfiló) > Gnathostomata (Infraclass) > Osteichthyes (Parvfiló) > Actinopterygii (Gigaclass) > Actinopteri (Classe) > Teleostei (Subclasse) > Gobiesociformes (Ordem) > Gobiesocidae (Família) > Gobiesocinae (Subfamília) > *Lepadogaster* (Género)

- *Lepadogaster candolii* Risso, 1810

- *Lepadogaster lepadogaster* (Bonnaterre, 1788)

Morfologia geral |
(Características a destacar)

Peixes de corpo deprimido (achatado dorso-ventralmente). As barbatanas pélvicas forma um disco ventral adesivo. Cabeça longa, focinho pontiagudo, maxilares longos (o superior é maior e cobre o inferior, quando a boca está fechada). Presença de tentáculos nas narinas.

- *L. candolii*: barbatana dorsal maior que a anal, ambas não ligadas à barbatana caudal. Peixes coloridos, em que os machos são predominantemente avermelhados e as fêmeas amarelo-esverdeadas.

- *L. lepadogaster*: barbatana dorsal maior que a anal, ambas ligadas à barbatana caudal. Tentáculo bifido na narina anterior. Cor variável, mas com alternância de bandas azuis e cor-de-rosa na zona dorsal do corpo. Presença de 2 ocelos azuis na zona dorsal da cabeça, por trás dos olhos.

Financiamento



Operador do programa



Parceiros



Função no ecossistema	<i>L. lepadogaster</i> é carnívoro. Predador de invertebrados bentónicos, maioritariamente crustáceos, mas também pequenos moluscos e anelídeos. <i>L. candolii</i> tem uma dieta semelhante.
Reprodução e ciclo de vida	Gonocórico. Fertilização externa. Desenvolvimento indireto, com larvas pelágicas.
Distribuição (Habitat, distribuição geográfica e abundância)	Geralmente, em poças e rochas com coberto vegetal da zona entre marés. <i>L. lepadogaster</i> e <i>L. candolii</i> ocorrem no Oceano Atlântico Nordeste (Canal da Mancha a Marrocos e Ilhas Canárias) e Mar Mediterrâneo.
Potencialidades do recurso (Apanha, aplicações, biotecnologia)	
Curiosidades	Estes peixes habitam a zona entre-marés, refugiando-se nas poças durante a maré-vazia. No entanto, conseguem resistir fora de água por algum tempo, em lugares de maior humidade (em fendas, por baixo de rochas ou algas). Atividade predatória noturna. Relativamente à reprodução: 1) em <i>L. lepadogaster</i> , ambos os progenitores protegem os ovos amarelos, depositados por baixo de rochas (); 2) em <i>L. candolii</i> , há dimorfismo sexual evidente (coloração), em que várias fêmeas depositam os seus ovos no território de um macho, que os fecunda e protege até à eclosão. <i>L. lepadogaster</i> apresenta um comportamento agonístico, com base em estudos comportamentais em cativeiro. Esse comportamento é evidenciado tanto pelos machos, como pelas fêmeas. São animais territoriais quanto ao seu local de abrigo, afugentado possíveis competidores ou apoderando melhores locais de abrigo a congéneres de menores dimensões.

Referências

- Campbell, A, Nichols, J. (1976). Country life guide for the seashores and shallow seas of Britain and Europe. The Hamlyn Publishing Group Limited.
- Gonçalves, E.J., Almada, V.C., Almeida, S.P., Gonçalves, D.C., Repas, M., Simões, N. (1996). Observations on the agonistic behaviour of *Lepadogaster lepadogaster purpurea* (Pisces: Gobiessocidae). Journal of Fish Biology 49(2), 367-369. <https://doi.org/10.1111/j.1095-8649.1996.tb00032.x>
- Hayward, P., Nelson-Smith, A., Shields, C. (2001). Collins Pocket guide to the Seashore. Harper Collins, London.
- King, P.A. (1989). Littoral and Benthic Investigations on the West Coast of Ireland: XXII. The Biology of a Population of Shore Clingfish *Lepadogaster lepadogaster* (Bonnaterre, 1788) at Inishbofin, Co. Galway. Proceedings of the Royal Irish Academy. Section B: Biological, Geological, and Chemical Science, 89B, 47–58. <http://www.jstor.org/stable/20494487>
- Rodrigues, N.V., Maranhão, P., Oliveira, P., Alberto, J. (2008). Guia de espécies submarinas: Portugal, Berlengas. Instituto Politécnico de Leiria, 231 pp.
- Saldanha, L. (1995). Fauna Submarina Atlântica. 3ª Edição. Publicações Europa-América, Mem Martins.

Financiamento



Operador do programa



Parceiros

