

Palaemon spp.



Nome comum | Camarão-da-costa

Nome científico | *Palaemon serratus* (Pennant, 1777)
Palaemon elegans Rathke, 1836

Classificação taxonómica | Animalia (Reino) > Arthropoda (Filo) > Crustacea (Subfiló) > Multicrustacea (Superclasse) > Malacostraca (Classe) > Eumalacostraca (Subclasse) > Eucarida (Superordem) > Decapoda (Ordem) > Pleocyemata (Subordem) > Caridea (Infraordem) > Palaemonoidea (Superfamília) > Palaemonidae (Família) > *Palaemon* (Género)

Morfologia geral | São maioritariamente transparentes, com algumas riscas azuis e amarelas nas patas (pereiópodes) e cinzentas no corpo. Pelo que são difíceis de fotografar.

(Características a destacar)

Distinguem-se mais facilmente pela forma do rostro (o “espinho” que se projeta para a frente da cabeça, entre as antenas). É direito em *P. elegans* e curvo para cima em *P. serratus*.

Função no ecossistema | São predadores e necrófagos, competindo muitas vezes com cabozes por alimento. Quem for de maiores dimensões, tem vantagem sobre os restantes. Pelo que são mais ativos à noite, evitando predadores que usam a visão para detetar as suas presas (e.g., peixes de maiores dimensões).

Reprodução e ciclo de vida | Gonocóricos (sexos separados). Fecundação interna. Fêmea faz proteção parental aos ovos, transportando-os no abdómen até à eclosão. Desenvolvimento indireto. Larvas planctónicas transportadas pelos movimentos da água.

Financiamento



Operador do programa



Parceiros



Distribuição (Habitat, distribuição geográfica e abundância)	Duas espécies costeiras, que podem ser encontradas nas poças da zona entre marés, durante a maré baixa. <i>P. serratus</i> : Em costas rochosas do Oceano Atlântico Oriental, desde a Dinamarca à Mauritânia, Mar Mediterrâneo e Mar Negro. <i>P. elegans</i> : Em costas rochosas do Oceano Atlântico Oriental, desde a Noruega à África do Sul, Mar Mediterrâneo e Mar Negro.
Potencialidades do recurso (Apanha, aplicações, biotecnologia)	São apreciados gastronomicamente, apesar do seu tamanho reduzido (relativamente a outras espécies comerciais).
Curiosidades 	São geralmente curiosos e interativos.

Referências

- Campbell, A., Nichols, J. (1976). Country life guide for the seashores and shallow seas of Britain and Europe. The Hamlyn Publishing Group Limited.
- Grabowski, M. (2006). CABI - Invasive Species Compendium: *Palaemon elegans* (rock shrimp). CAB International. Consultada em 19.03.2022, em <https://www.cabi.org/isc/datasheet/70617>
- Hayward, P., Nelson-Smith, A., Shields, C. (2001). Collins Pocket guide to the Seashore. Harper Collins, London.
- 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

