

Minyocerus angustus

(Dana, 1852)

ORDEM	DECAPODA
FAMÍLIA	PORCELLANIDAE
NOME COMUM	APARENTEMENTE NÃO EXISTE
CATEGORIA	BRASIL (BIODIVERSITAS, 2002): VU – A3C; D2



Principais características morfológicas

Minyocerus angustus é uma espécie marinha, bentônica, comensal de estrelas-do-mar, particularmente, *Luidia senegalensis* (Lamarck) e *L. clathrata* (Say), e ocasionalmente de outras espécies.

As larvas se desenvolvem no plâncton marinho. Tem carapaça alongada, muito mais longa que larga, fronte tridentada em vista dorsal, com dente mediano pouco mais longo que os laterais, ângulo orbital externo projetado em dente agudo.

Possui um forte espinho epibranchial, quelípodos alongados e um pouco rugosos, mero com um lobo agudo e espiniforme no ângulo ântero-lateral, carpo com dois ou três dentes agudos na margem anterior, às vezes ausente; margem superior do própodo com crista discreta e margem inferior franjada de pêlos longos. Os dedos têm cerca de 1/3 do comprimento da palma, tocando-se em toda a extensão. Têm patas ambulatórias com própodos alongados e dáctilos acuminados, sendo a quinta pata fracamente quelada, e telson com sete placas.

Biologia

Deve ser desenvolvidas pesquisas nas áreas de taxonomia, distribuição biológica e ecologia dessa espécie, a fim de obter informações essenciais para evitar ou mitigar eventuais impactos antrópicos sobre as populações de estrela-do-mar e seu comensal *M. angustus*.

Distribuição

Distribuição pretérita observada no Atlântico Ocidental: América Central (Honduras), Venezuela, Suriname e Brasil (do Pará até Santa Catarina). Sem evidências de que a distribuição atual seja distinta da pretérita. É encontrada desde a linha da baixa-mar, em fundos arenosos, até a profundidade de 59 m.

Captura e pesca

Quando coletada fora do hospedeiro, trata-se, quase sempre, de consequência de acidente ocorrido durante a captura por meio de draga ou de arrasto, ou durante a fixação e triagem da amostra.

Fonte: Invertebrados aquáticos: a situação de ameaça dos invertebrados aquáticos no Brasil. In: MACHADO, A. B. M.; DRUMMOND, G. M.; PAGLIA, A. P. (Ed.) **Livro vermelho da fauna brasileira ameaçada de extinção**. Brasília (DF): MMA; Belo Horizonte (MG): Fundação Biodiversitas, 2008. (Biodiversidade, 19).