



PRIMEIRO REGISTRO DO GÊNERO *Natatolana* Bruce, 1981 (ISOPODA: CIROLANIDAE) PARA A ARGENTINA.

Laura Grassi Barco; Felipe Bezerra Ribeiro

Universidade de São Paulo, Câmpus Ribeirão Preto, Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras.

lauragrassibarco@usp.br

Natatolana Bruce, 1981 é o segundo gênero mais diverso dentro de Cirolanidae Dana, 1852, com cerca de 80 espécies descritas, amplamente distribuído por diferentes latitudes e presente em todos os oceanos, exceto no Oceano Ártico. Os representantes do gênero ocupam ambientes exclusivamente marinhos, desde a zona entremarés até profundidades abissais, e destacam-se pelo papel ecológico como necrófagos, além de ocasionalmente impactarem atividades pesqueiras. A identificação de espécies de *Natatolana* ainda é dificultada por descrições incompletas e pela ausência de revisões taxonômicas abrangentes, especialmente em regiões subamostradas como a América do Sul. Este trabalho tem como objetivo registrar, pela primeira vez, a ocorrência do gênero *Natatolana* na costa da Argentina, contribuindo com novos dados biogeográficos para o Atlântico Sudoeste. Os exemplares foram coletados em ambiente sublitoral e encontram-se preservados em álcool 70%, aguardando identificação específica. Morfologicamente, os indivíduos apresentam as características diagnósticas do gênero: corpo de 2,5 a 3 vezes mais longo que largo, liso e desprovido de ornamentações; antena 1 bastante reduzida; antena 2 com pedúnculo cujos artigos 3 a 5 são subiguais em comprimento; pereópodos 5 a 7 com bases achatadas e providos de longas cerdas natatorias; pleópodos com pequenos lobos nas margens externas dos pedúnculos e todos semelhantes entre si, com cerdas bem desenvolvidas (exceto o endópodo do pleópodo 5); pleonito 5 parcialmente coberto pelo pleonito 4; pleotelson munido de numerosas cerdas intercaladas com espinhos. Tais características morfológicas permitem a distinção de *Natatolana* em relação a outros gêneros da família Cirolanidae, como *Cirolana* Leach, 1818, *Dolicholana* Bruce, 1986 e *Eurydice* Leach, 1816, principalmente pela conformação dos pleópodos, das bases dos pereópodos posteriores e da estrutura do pleotelson. A identificação específica dos exemplares ainda está em andamento, uma vez que o gênero possui alta diversidade e variações intraespecíficas consideráveis. Com este registro inédito para a costa argentina, espera-se contribuir para o conhecimento da distribuição geográfica de *Natatolana* e reforçar a necessidade de estudos taxonômicos detalhados sobre Cirolanidae no Atlântico Sul Ocidental, uma região ainda carente de investigações sistemáticas sobre isópodes marinhos.

Palavras-Chave: Cymothoidea; Distribuição; Taxonomia.