TAXONOMIA DA FAUNA DE PERACARIDA (CRUSTACEA) DO MÉDIOLITORAL E INFRALITORAL RASO DE UMA PRAIA ARENOSA DO URUGUAI

Ramos, T.¹, Serejo, C.² & Defeo, O.¹

¹ Universidad de la República (UDELAR), Facultad de Ciencias, Unidad de Ciencias del Mar (UNDECIMAR).

² Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Museu de Historia Natural, Laboratório de Carcinologia.

*Autor correspondente: taiara.amos@gmail.com

Em ecologia de praias arenosas no Uruguai existem poucos antecedentes relacionados com estudos taxonômicos da superordem Peracarida, em particular nas zonas inferiores do médiolitoral e *infralitoral raso*. Os peracáridas são componentes importantes no ecossistema em questão uma vez que apresentam uma alta diversidade e abundância nas zonas mencionadas. Sendo assim, o objetivo do presente estudo foi de realizar um estudo taxonômico da fauna de Peracarida no entremarés e *infralitoral raso* da praia Barra del Chuy, Uruguai. Também, foram avaliados padrões de zonação das espécies e suas variações sazonais (verão – inverno). Este estudo foi realizado em Barra del Chuy uma praia arenosa dissipativa onde foi realizada duas coletas uma no verão e outra no inverno de 2015. Foram realizadas amostras qualitativas utilizando-se um trenó e quantitativas a partir do uso de um corer, que incluíram os níveis superior e inferior do médiolitoral e o *infralitoral raso* entre 0.25m e 0.50m de profundidade. A partir dessas amostras foram encontrados 6156 exemplares de Peracaridas que pertencem a 4 ordens, 14 famílias e 16 espécies, onde 12 são registradas pela primeira vez para a costa uruguaia. As ordens melhor representadas foram Amphipoda (62%), Isopoda (25%), Mysida (6.25%) e Cumacea (6.25%). Ademais, as análises de ordenação dos transectos baseado na composição das espécies mostrou grupos diferentes entre verão e inverno assim como do entremarés com o *infralitoral raso*. Os táxons *Puelche orensanzi* (Barnard & Clark, 1982), *Metamysidopsis elongata atlântica* (Bacescu, 1968), *Cheus annae* (Thurston, 1982) e *Phoxocephalopsis* sp. foram as espécies que diferenciaram as comunidades do verão e inverno apresentando certa sazonalidade, além disso *Puelche orensanzi* (Barnard & Clark, 1982) e *Cheus annae* (Thurston, 1982) também foram as espécies que tipificaram os dois níveis de praia trabalhados devido ao seus diferentes padrões de abundância. Os resultados encontrados mostraram um numero significativo de novos registros para a macrofauna de Peracarida que habitam a praia Barra del Chuy. Em consequência estes resultados, aportam valiosa informação sobre um componente faunístico importante e subestimado pela literatura científica relacionado com a ecologia de praias arenosas.

Palavras-chave: Peracarida, praia arenosa, zona entremarés, infralitoral raso.