DIVERSIDAD DE PERACÁRIDOS NATIVOS Y EXÓTICOS EN AMBIENTES INTERMAREALES DEL ATLÁNTICO SUDOCCIDENTAL

Rumbold, C.E.^{1,3}; Bazterrica, M.C.^{1,2,3}; Hidalgo, F.^{2,3}; Provenzal, M.³ & Obenat, S.^{1,3}

¹ Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC-CONICET), Grupo de Biodiversidad de Invertebrados Marinos, Mar del Plata, Argentina.

² Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC-CONICET), Grupo de Humedales y Ambientes Costeros, Mar del Plata, Argentina.

³ Universidad Nacional de Mar del Plata, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEyN-UNMdP), Mar del Plata, Argentina.

*Autor correspondente: c_rumbold@hotmail.com

La introducción de especies exóticas es considerada una grave amenaza para la biodiversidad nativa. Los peracáridos son un componente central de la biodiversidad en los ambientes intermareales, y al mismo tiempo, presentan una gran capacidad para asentarse en nuevas áreas. El estudio de estas especies resulta un modelo apropiado para establecer los potenciales efectos de las invasiones biológicas sobre las comunidades nativas. En este contexto, el objetivo de este trabajo fue identificar las especies de peracáridos nativos y exóticos presentes en ambientes naturales costeros de Argentina, con el fin de determinar la diversidad presente y su distribución. Se tomaron entre 3-6 muestras de algas en 4 ambientes intermareales, los cuales abarcan aproximadamente 1500 Km de costa: La Estafeta (LE: 38°S, primavera-verano 2016), Los Pocitos (LP: 40°S, verano 2015); Las Grutas (LG: 40°S, verano 2017) y Punta Este (PE: 42°S, primavera-verano 2016). Los peracáridos fueron separados, determinados específicamente y clasificados de acuerdo a su estatus: exóticos, nativos o criptogénicos (i.e. aquellos que no pueden demostrarse si son nativos o exóticos). En total se recolectaron 4958 especímenes pertenecientes a 18 especies (4 nativas, 4 exóticas, 3 criptogénicas, 6 no pudieron ser identificadas y 1 podría haberse establecido en forma natural). En LE se colectaron 3 especies exóticas (*Ampithoe valida*, *Monocorophium insidiosum* y *Jassa marmorata*), 1 nativa (*Apohyale grandicornis*) y 1 criptogénica (*Tanais dulongii*); en LP 2 exóticas (*M. insidiosum*, *Melita palmata*), 2 nativas (*Acutihumerus patagoniensis*, *Chiriscus giambiagiae*) y 2 criptogénicas (*Caprella equilibra*, *Microphoxus cornutus*); en LG 2 exóticas (*A. valida*, *M. insidiosum*) y 1 criptogénica (*T. dulongii*); en PE 3 exóticas (*A. valida*, *M. insidiosum*, *M. palmata*), 1 nativa (*Exosphaeroma lanceolatum*) y 1 criptogénica (*T. dulongii*). El hallazgo de las mismas especies exóticas en las áreas de estudio (i.e. *A. valida*, *M. insidiosum*, *M. palmata*) indicaría que estas se encuentran bien establecidas, invadiendo exitosamente la costa de Argentina; mientras que las especies nativas presentaron una distribución discontinua en forma latitudinal (i.e. *A. grandicornis*, *A. patagoniensis*, *C. giambiagiae* y *E. lanceolatum*), habitando áreas más reducidas, lo cual sugiere que la biodiversidad está siendo alterada.

Palabras claves: Argentina, especies exóticas, especies nativas, intermareales, Peracarida.