

Anonyx sarsi (STEELE & BRUNEL, 1968), UN NUEVO ANFÍPODO (CRUSTACEA: AMPHIPODA) MARINO PARA EL ARCHIPIÉLAGO CANARIO

Riera, R.* & E. Ramos

Centro de Investigaciones Medioambientales del Atlántico (CIMA SL)
Arzobispo Elías Yanes, 44. 38206 La Laguna, Tenerife, islas Canarias

*email: rodrigo@cimacanarias.com

El lisianásido *Anonyx sarsi* (STEELE & BRUNEL, 1968) es un anfípodo común en aguas someras de las costas atlánticas europeas, fundamentalmente en fondos submareales someros e intermareales (STEELE [8]). INGÓLFSSON & AGNARSSON [2] observaron que esta especie se caracteriza por presentar una estacionalidad muy marcada, con abundancias máximas en invierno (Noviembre-Febrero) y muy bajas durante los meses de verano (Junio-Agosto). Se trata de una especie fundamentalmente carroñera (SAINT-MARIE [7]), incluso sobre cuerpos de cetáceos varados (OLIVER *ET AL.* [6]), aunque también se ha observado depredando sobre copépodos calanoides y poliquetos (SAINT-MARIE & LAMARCHE [8]). En el intermareal, esta especie presenta una gran movilidad desplazándose hacia la franja supralitoral durante los períodos de marea alta pero desaparece durante la marea baja (INGÓLFSSON & AGNARSSON [3]).

Los tres ejemplares examinados de *Anonyx sarsi* fueron recolectados en un fondo dominado por las arenas finas (59%) a 30 m de profundidad, enfrente de Palm-mar (Arona, Tenerife) (28°03'59"N/16°71'39"O). La longitud media fue de 0.9 mm (Lámina 1), inferior a la de ejemplares del mar Ártico (15.9 mm) (LEGEZYNSKA [4]). En el punto de muestreo, las especies que dominaron la estructura de la comunidad macrofaunal fueron el poliqueto *Ditropa arietina*, el anfípodo *Ampelisca brevicornis* y el tanaidáceo *Apeudes talpa*.

La distribución de esta especie es anfiatlántica (MARK *ET AL.* [5], STEELE [8]) y también ha sido citada en el mar Mediterráneo (GUERRA-GARCÍA *ET AL.* [1]), siendo más abundante en latitudes polares (LEGEZYNSKA [4]).

BIBLIOGRAFÍA

- [1] GUERRA-GARCÍA, J.M., E. BAEZA-ROJANO, M.P. CABEZAS & J.C. GARCÍA-GÓMEZ. 2011. Vertical distribution and seasonality of peracarid crustaceans associated with intertidal macroalgae. *Journal of Sea Research*, 65: 256-264.
- [2] INGÓLFSSON, A. & I. AGNARSSON. 1999. *Anonyx sarsi*: a major unrecognized scavenger and predator in the intertidal zone. *Journal of Marine Biological Association of United of Kingdom*, 19: 1127-1128.
- [3] INGÓLFSSON, A. & I. AGNARSSON. 2003. Amphipods and isopods in the rocky intertidal: dispersal and movements during high tide. *Marine Biology*, 143: 859-866.

- [4] LEGEZYNSKA, J. 2008. Food resource partitioning among Arctic sublittoral lysianassoid amphipods in summer. *Polar Biology*, 31: 663-670.
- [5] MARK, S., L. PROVENCHER, E. ALBERT & C. NOZÉRES. 2010. Cadre de suivi écologique de la zone de protection marine Manicouagan (Québec): bilan des connaissances et identification des composantes écologiques à suivre. *Rapp. Tech. Can. Sci. Halieut. Aquat.* 2914: xi + 121 p.
- [6] OLIVER, J.S., P.N. SLATTERY, M.A. SILBERSTEIN & E.F. O'CONNOR. 1984. Gray whale feeding on dense ampeliscid amphipod communities near Barmfield, British Columbia. *Canadian Journal of Zoology*, 62: 41-49.
- [7] SAINT-MARIE, B. 1986. Effects of bait size and sampling time on the attraction of the lysianassid amphipods *Anonyx sarsi* Steele & Brunel and *Orchomenella pinguis* (Boeck). *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 99: 63-77.
- [8] STEELE, D.H. 1982. The genus *Anonyx* (Crustacea, Amphipoda) in the North Pacific and Arctic oceans: *Anonyx nugax* group. *Canadian Journal of Zoology*, 60: 1754-1775.

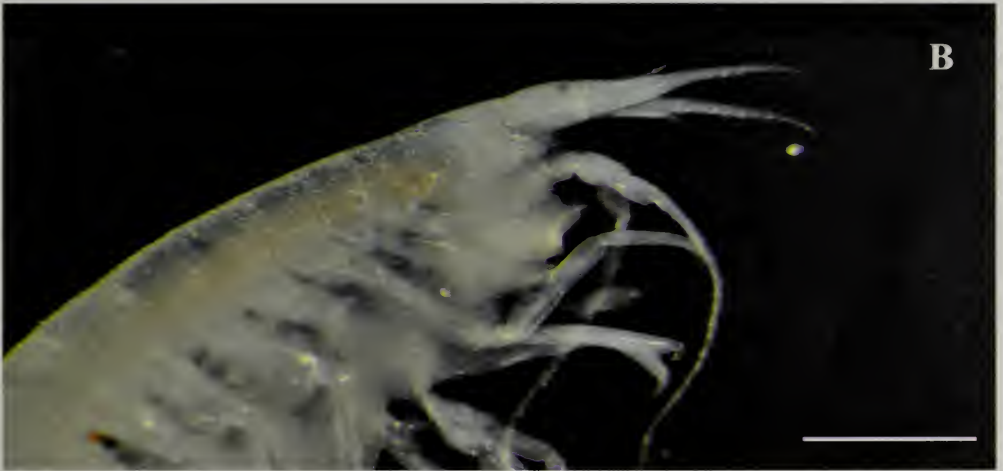


Lámina 1.- *Anonyx sarsi* A. Vista general de. B. Detalle de la zona anterior.