

PRIMERA CITA CONFIRMADA DEL LIMÁCIDO *GIGANTOMILAX (VITRINOIDES) BENJAMINUS* BORREDÀ & MARTÍNEZ-ORTÍ, 2008 EN LA ISLA DE MALLORCA

Vicent BORREDÀ
y
Alberto MARTÍNEZ-ORTÍ,

Departamento de Zoología. Facultad de Ciencias Biológicas. Universitat de València y Museo Valenciano de Historia Natural

Recientemente BORREDÀ Y MARTÍNEZ-ORTÍ (2008) han descrito una nueva especie de babosa en la isla de Menorca, *Gigantomilax (Vitrinoides) benjaminus*, y discuten la redescrípción de *Limax majoricensis* Heynemann, 1862 realizada por WIKTOR, QUINTANA Y BECKMANN (2007), que habían adscrito esta especie al género *Gigantomilax* (O. Boettger, 1883). En nuestro estudio consideramos su redescrípción como perteneciente a otra especie, que nombramos como *G. benjaminus*, y se comparan ambos táxones presentando datos anatómicos suficientes para su clara diferenciación. Además, se designa un neotipo de *G.(V.) majoricensis* a partir de material del museo de Estocolmo (Suecia). *L. majoricensis* hasta el trabajo de WIKTOR ET AL. (2007) se había citado, como recogen CASTILLEJO Y RODRÍGUEZ (1991) y CASTILLEJO Y GARRIDO (1994) en Mallorca y las Pitiusas, pero no en Menorca, aunque Anderson (2004) había mencionado en una nota breve la presencia en esta isla, al sur de Maó, de una babosa gris, traslúcida y sin presencia de bandas en su dorso, que sugiere como una *Lehmannia*, aunque diferente de *L. valentiana* (Férussac, 1823), también presente en las

Baleares, incluso en Menorca, citada por primera vez por este autor. En nuestra opinión se trataría de *G. benjaminus*.

WIKTOR ET AL. (2007) redescríben *Limax majoricensis* (como *Gigantomilax (Vitrinoides) majoricensis*) a partir de material del Barranc de l'Algendar, en Menorca, que aparece fotografiado en su estudio, e idéntico a los ejemplares hallados por nosotros en Menorca, y también dan citas propias de Mallorca (Cala Figuera y Costa de Canyamel al SW y SE de la isla, respectivamente). BORREDÀ Y MARTÍNEZ-ORTÍ (2008) señalan que *G. benjaminus* podría ser un probable endemismo menorquín solo conocido con certeza del Barranc de l'Algendar de donde poseemos bastante material y designamos el holotipo. En Agosto de 2010, uno de los autores (Martínez-Ortí) ha recogido un ejemplar en el Port de Pollença junto a la avenida que conduce al Cabo de Formentor, bajo tablas en una pinada muy cercana a una urbanización, al NE de la isla de Mallorca, que externamente es muy similar a los ejemplares fotografiados tanto por BECKMANN ET AL. (2007) como por BORREDÀ Y MARTÍNEZ-ORTÍ (2008; datos propios) que hemos comprobado anatómicamente, y cuya genitalia es idéntica a la que presentan los ejemplares menorquines.

Así pues, se confirma la presencia de *G. benjaminus* en Mallorca y es probable que las citas propias de WIKTOR ET AL. (2007) en esta isla como *G. majoricensis* se refieran a aquella especie, aunque estarían aún por confirmar.

Bibliografía

- ANDERSON, R., 2004. *Pseudosuccinea columella* (Say.) and other additions to the fauna of Menorca. *Journal of Conchology*, 38: 323.
- BORREDÀ, V. Y MARTÍNEZ-ORTÍ, A., 2008. Descripción de un nuevo limácido de Menorca (Islas Baleares): *Gigantomilax (Vitrinoides) benjaminus* sp. n. (Gastropoda, Pulmonata). *Animal Biodiversity and Conservation*, 31(1): 57-66
- CASTILLEJO, J. Y RODRÍGUEZ, T. 1991. *Babosas de la Península Ibérica y Baleares*. Monografías da Universidade de Santiago de Compostela. 162. 211 pp.

- CASTILLEJO, J. Y GARRIDO, C., 1994. Morphology and anatomy of *Limax (Limacus) majoricensis* Heynemann, 1862, from the Balearic Islands (Spain, western Mediterranean) (Gastropoda:Pulmonata:Limacidae). *Basteria*, 58: 217-224.
- WIKTOR, A., QUINTANA, J. Y BECKMANN, K.H. 2007. Redescription of "*Limax majoricensis*" (Heynemann 1863) (Gastropoda:Pulmonata:Limacidae) from the Balearic Island. EN Beckmann, K.H. Die Land und Süßwassermollusken der Balearischen Inseln, CLECOM-Projekt. 187-197.



Ejemplar de *Gigantomilax benjaminus* fotografiado en el momento del hallazgo en el Port de Pollença (Mallorca).