

NOTIZIARIO S.I.M.



Pubblicazione quadrimestrale della Società Italiana di Malacologia - c/o Acquario Civico, Viale Gadio 2 - 20121 Milano

ISSN 1121-161X

IV International Congress of the European Malacological Societies

October 10-14 2005 Naples (Italy)



Abstracts

Anno 23 - n. 5-8 (maggio-agosto 2005)

Secondo Supplemento del Bollettino Malacologico vol. 41 n. 1-4

Direttore responsabile: Paolo Crovato (paolo.crovato@fastwebnet.it)

Redattore Capo: Enzo Campani

Autorizzazione del Tribunale di Milano n. 151 del 26 marzo 1983

Coordinamento di produzione: Prismi srl, Napoli

Impaginazione: Grafica Elettronica srl, Napoli - Stampa: Arti Grafiche Solimene srl, Casoria (Na)

Napoli 7 ottobre 2005

Estudio de la Serie Tipo del endemismo ibérico *Helix alonensis* Férussac, 1821 (Gastropoda, Helicidae)

Alberto Martínez-Ortí¹, Fernando Robles² & Benjamín Gómez-Moliner³

¹ Museu Valencià d'Història Natural, Paseo de la Pechina 15, 46008 Valencia (Spain), alberto.martinez@uv.es

² Instituto "Cavanilles" de Biodiversidad y Biología Evolutiva, Universitat de València, c/ Dr. Moliner 50, 46100 Burjassot (Valencia) (Spain), roblesf@uv.es

³ Universidad del País Vasco, Facultad de Farmacia, Dep. Zoología y Dinámica Celular Animal, Paseo de la Universidad 7, 01006 Vitoria (Spain), ggggomob@vc.ehu.es

Férussac (1821: 31, Láms. 39A y 39B) nombró y figuró un helícido endémico de la Península Ibérica, *Helix alonensis* (actualmente *Iberus alonensis*), y fue descrito con más detalle por Deshayes (1851). El origen del nombre deriva de "Alone", antigua ciudad griega situada en las proximidades de Alicante y que se identifica en la actualidad con "Guardamar del Segura". Férussac (1821) dio a conocer 5 variedades para esta especie: α , β , γ , δ y ϵ . Las localidades citadas en el manuscrito corresponden a Alicante (α , β y δ), Valencia (ψ) y Almería (ϵ). Los tres lotes de la localidad de Almería (var. ϵ) (Lám. 39A, figs 7-9 y Lám. 39B, fig. 8), con 5 ejemplares en total, parecen no corresponder al taxon *alonensis*, sino a otro distinto que está en estudio actualmente y que necesita denominación; por este motivo los ejemplares asignados a esta localidad (var. ϵ) se excluyen de los sintipos de *H. alonensis*. La serie tipo de *Helix alonensis*, que se encuentra depositada en el Muséum National d'Histoire Naturelle de París, se compone de 16 sintipos que se distribuyen de la siguiente forma:

1 - Tres lotes de la variedad α , con uno, tres y tres sintipos, respectivamente (Lám. 39A, figs 1 y 2). 2 - Un lote formado por 5 sintipos, dos de ellos figurados, correspondientes a la var. β (Lám. 39A, fig. 3) y a la var. δ (Lám. 39A, fig. 6), y otros tres sin figurar ni asignar a ninguna variedad. 3 - Un lote con un sintipo figurado como variedad δ (Lám. 39A, figs 4 y 5). Según la etiqueta ha sido recogido "dans les montagnes de Castellново", localidad situada en la provincia de Castellón. 4 - El último lote está formado por tres sintipos, no asignados a ninguna variedad.

De la serie tipo de *H. alonensis* se ha seleccionado como lectotipo el ejemplar figurado (Lám. 39A, figs 1 y 2), que ha sido identificado y separado del resto de sintipos, que deben ser considerados como paralectotipos.

Agradecimientos

Este trabajo se incluye dentro del proyecto REN2002-00716 del Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Poster / Posters

On the systematic position of the genus *Atenia* Gittenberger, 1968 (Gastropoda: Helicodontidae)

Alberto Martínez-Ortí

Museu Valencià d'Història Natural, Paseo de la Pechina 15, 46008 Valencia (Spain), alberto.martinez@uv.es

Gittenberger (1968) studied the genitalia and the radula of this species for the first time, starting with two specimens from the Altimira collection, from the locality of La Riba (Tarragona), and assigned it to the new monotypic genus, *Atenia*, establishing the new combination *Atenia quadrasi*.

After trying, for the last 15 years, to locate living Helicodontidae specimens endemic to the Iberian Peninsula *Atenia quadrasi* (Hidalgo, 1855), finally, one was eventually found in Pego (Alicante), a locality that has been visited since 1994.

This find has allowed the collection of new anatomic data concerning the reproductive system, the shell, the radula and the jaw. One can conclude that the genus *Atenia* Gittenberger, 1968 must be definitively included in the Subfamily Lindholmiolinae Schileyko, 1978 within the Family Helicodontidae Kobelt, 1904, in agreement with Schileyko's criteria (1991) and confirming the tendency, since Gittenberger (1968), to group *Atenia* and *Lindholmiola* together.