

SELECCIÓN DE EJEMPLARES TIPO DE DOS ESPECIES DE PROSOBRANQUIOS VALENCIANOS

A. MARTÍNEZ-ORTÍ (1) y F. ROBLES (2)

(1) Colecció Malacològica Siro de Fez. Museu del Medi Ambient de València. Passeig de la Pechina, 2. 46003. València.

(2) Departament de Geologia. Facultat de Biologia. Universitat de València. c/ Dr. Moliner, 50. 46100. Burjassot (València).

Introducción

Graells, en 1846, describió dos especies de Prosobranquios endémicos de cursos fluviales de la provincia de Valencia: *Neritina velascoi* (localidad tipo: "Alrededores de Albaida y San Felipe de Játiva") y *Neritina valentina* (localidad tipo: "Venta del Conde, cerca de Játiva"). Actualmente la segunda se considera sinónimo de la primera y ambas se incluyen en el género *Theodoxus*.

Esta especie se consideraba extinguida hasta el hallazgo de una población, en una localidad cercana a su área de distribución conocida (Robles *et al.*, 1996). Al intentar comparar ejemplares de esta localidad con los Tipos de ambas especies, hemos comprobado que no han sido seleccionados previamente. Además, surge el problema de que sólo se conserva en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid (MNCNM) una muestra procedente con seguridad de la col. Graells (en la col. Hidalgo), sin localidad.

Dado que la identidad de *T. velascoi* y *T. valentina* no ha sido suficientemente justificada, creemos que es importante, para asegurar la estabilidad de la nomenclatura, designar Neotipos de ambas especies, de acuerdo con el Artículo 75 del I.C.N.Z.

Proponemos en este trabajo Neotipos de *T. velascoi* y *T. valentina* procedentes de las colecciones del MNCNM. Naturalmente, de acuerdo con el Artículo citado, estas designaciones deben ser ratificadas cuando se publique la revisión en curso.

Material y Métodos

Se han estudiado 14 muestras de *T. velascoi* y *T. valentina* depositadas en el MNCNM: tres pertenecen a la col. Hidalgo, una de las cuales podemos asegurar que procede de la col. Graells y el resto a la col. Azpeitia, una de las cuales procede de la col. Boscá.

Se indica el museo donde se depositan las muestras, el número de muestra, el número de ejemplares que presentan, se transcriben las etiquetas (Et), y se proporcionan las coordenadas UTM (10x10 km) de cada localidad. También se proporcionan algunas medidas (diámetro y altura) de los ejemplares tipo seleccionados.

Resultados

Dado que los autores no han encontrado las muestras originales de las localidades publicadas por Graells, se han seleccionado los Neotipos de ambas especies de muestras pertenecientes a la col. Azpeitia, depositados en el MNCNM, y que se recolectaron en las mismas localidades:

MNCNM: 15.05/9708: 8 ejemplares. Et1- "Neritina velascoi Graells. Valencia. (España). Conducción de agua potable a Játiva. Colector: Azpeitia. Col. Azpeitia. 2558. 8 ejs". Et2- "2558= N. Velascoi Graells. Conducⁿ de agua potable a Játiva. Valencia. Cogida por mi".

El ejemplar seleccionado como Neotipo de *N. velascoi* se ha separado aparte con N° de muestra 15.05/24886. Medidas: 9,15 mm de altura; 8,13 mm de diámetro. UTM: YJ11.

MNCNM: 15.05/9736: 45 ejemplares. Etiquetas: 1- "Neritina valentina Graells. Venta del Conde. Alcudia. Valencia (España). Azpeitia 2559. 45 ejs". 2- "2559= Neritina Valentina Graells. Venta del Conde. Alcudia. Valencia".

El ejemplar seleccionado como Neotipo de *N. valentina* se ha separado aparte con N° de muestra 15.05/24887. Medidas: 10,13 mm de altura; 6,71 mm de diámetro. UTM: YJ01.

Conclusiones

Tras la revisión de los ejemplares contenidos en las muestras 15.05/9708 y 15.05/9736, de *N. velascoi* y *N. valentina*, respectivamente, depositadas en el MNCNM, seleccionamos los Neotipos para ambas especies:

- Neotipo de *Neritina velascoi*: N°muestra: 15.05/24886. Localidad tipo restringida: Conducción de agua potable a Játiva (Valencia).

- Neotipo de *Neritina valentina*: N°muestra: 15.05/24887. Localidad tipo: Venta del Conde. Alcudia de Crespins. (Valencia).

Agradecimientos

Queremos agradecer al Dr. O. Soriano y a M. Villena del MNCNM su colaboración así como las facilidades dadas a los autores para el estudio de las muestras. Trabajo subvencionado por l'IVEI con el proyecto CPE-086-95.

Bibliografía

- GRAELLS, M.P. 1846. *Catálogo de los Moluscos Terrestres y de Agua Dulce observados en España*. Madrid. 23 pp + 1 lám.
- INTERNATIONAL CODE ZOOLOGICAL NOMENCLATURE. 1985. University of California Press. Berkeley and Los Angeles. 338 pp.
- ROBLES, F., MARTÍNEZ-LÓPEZ, F., Y MARTÍNEZ-ORTÍ, A. 1996. *Tomo Extr. 125 Aniv. RSEHN*: 141-144.