

Nuevos datos de distribución de Uniónidos en la Comunidad Valenciana

Alberto Martínez-Ortí
 Museu Valencià d'Història Natural.
 Passeig de la Petxina, 15.
 46008 Valencia (España).
 E-mail: alberto.martinez@uv.es

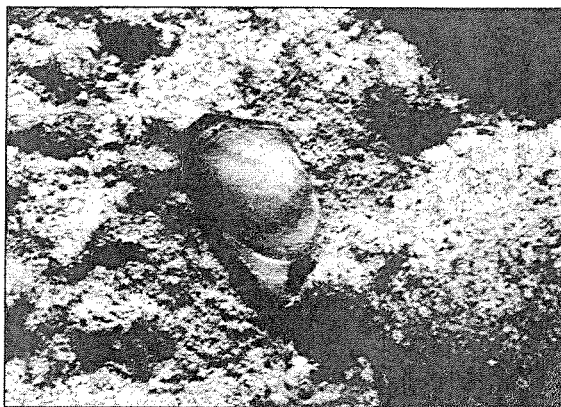
Antonio Pradillo Carrasco
 c/ Fernando Narbón 3-1^a.
 46960 Aldaya (Valencia).

Durante los últimos dos años los autores han muestreado intensivamente las poblaciones de la mitad norte de la Comunidad Valenciana, que incluye la provincia de Castellón y gran parte de la de Valencia, con el fin de conocer el estado actual de uniónidos en la Comunidad Autónoma, dada la escasa información que se posee sobre el estado de las poblaciones en la última década. Se ha prospectado tanto las localidades bibliográficas como otras nuevas que parecían adecuadas para albergar estas especies.

En la provincia de Castellón los uniónidos citados y las localidades bibliográficas recopiladas son: *Anodonta (Anodonta) cygnea* (Linnaeus 1758): Estany de Almenara (Gasull, 1981; Altaba, 1992a, 1992b; Soriano *et al.*, 2001); *Potomida littoralis* (Cuvier 1798): Acequias y canales de l'Estany de Almenara (Drouet, 1893; Haas, 1917; Gasull, 1981; Altaba, 1992a, 1992b; Soriano *et al.*, 2001), Acequia Palafanga en Burriana (Rossmässler, 1854; Gasull, 1981; Altaba, 1992b) y río Mijares (Rossmäsler, 1854); *Unio elongatulus* C.

Pfeiffer 1825: L'Estany de Almenara y las acequias de su entorno (Gasull, 1981; Altaba, 1992a, 1992b; Soriano *et al.*, 2001).

En la provincia de Valencia *A. cygnea* ha sido citada en las cuencas del Júcar y del Turia en la Muntanyeta dels Sants de Sueca, Sollana, puertos y canales de Silla y Catarroja, la Mata de Sant Roc, El Saler, la Mata de la Sequieta, El Palmar, Valencia y su Albufera (Haas, 1922; Gasull, 1971; Altaba, 1992a, 1992b; Soriano *et al.*, 2001); *P. littoralis* ha sido citada del Río de los Santos, Gavarda,



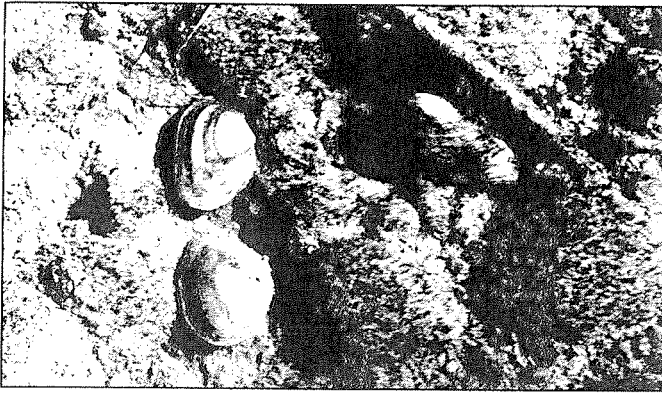
Ejemplar de *Anodonta cygnea* en el río Júcar.

Cogulada en Carcaixent, Muntanyeta dels Sants en Sueca, río Xúquer en Riola, Algemesí y Cullera, río Magro en Montroi, canales del Turia en Valencia y río Serpis y "aguas manantiales" en Gandia (Gasull, 1971; Altaba, 1992a, 1992b; Soriano *et al.*, 2001); *U. elongatulus* del río Xúquer en C o g u l l a d a (Carcaixent), Algemesí y Cullera, así como en Valencià, río Turia y su

Albufera, Mountanyeta del Sants en Sueca, El Mareny de Les Barraquetes, Sollana, Puertos de Silla y Catarroja, El Saler y El Palmar (Haas, 1922; Gasull, 1971; Altaba, 1992a, 1992b; Soriano *et al.*, 2001). Las citas de Soriano *et al.* (2001) proceden de muestras depositadas en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid.

Las localidades donde los autores han encontrado recientemente uniónidos vivos son las siguientes:

Provincia de Castellón: Alcora, embalse: *A. cygnea*.



Ejemplares de *Potomida littoralis* y *Unio elongatulus* en el río Júcar.

Provincia de Valencia: Aldaya, trasvase Júcar-Turia: *U. elongatulus*; Cullera, l'Estany (2 localidades): *A. cygnea*, *U. elongatulus* y *P. littoralis*; Gavarda, río Júcar: *A. cygnea*, *P. littoralis* y *U. elongatulus*; Manises, río Turia: *U. elongatulus*; Montroi, barranco: *U. elongatulus*; Río Magro: *U. elongatulus*; Río Verde: *U. elongatulus*, *P. littoralis*; Río Micena: *U. elongatulus*. Silla, canal: *P. littoralis*; Sollana, l'Albufera: *A. cygnea* y *U. elongatulus*; Torrent, barranco: *U. elongatulus*.

En total se han encontrado trece localidades, siete citadas por primera vez, con Uniónidos vivos de alguna de las tres especies citadas. En tres de ellas vive *A. cygnea* (Fig. 1), en otras cuatro *Potomida littoralis* (Fig. 2) y en diez *Unio elongatulus* (Fig. 2). Presenta especial interés las localidades de Río Júcar en Gavarda y una de las de l'Estany de Cullera en las que conviven las tres especies.

En la provincia de Castellón sólo se ha encontrado una especie viva, *A. cygnea*, en el pantano de l'Alcora. En la de Valencia, se han encontrado en doce localidades. El muestreo de la comarca de la Safor, que se realizará más adelante, probablemente añada nuevas localidades.

No se precisa más la localización de las localidades por motivos de protección. Es necesario recordar que la captura de estas especies esta totalmente prohibida y que debe realizarse la tramitación de los permisos oportunos, que autoricen su recolección, en la Conselleria de Medi Ambient de la Comunidad Valenciana.

Agradecimientos

Este trabajo ha sido financiado parcialmente con el proyecto 2001/4784 concedido por la Conselleria de Medio Ambiente de la Comunidad Valenciana. Se agradece a D. Juan Jiménez, Jefe del Servicio de Conservación y Gestión de la Biodiversidad de esta Conselleria, su colaboración y la información proporcionada.

Bibliografía

- Altaba, C. 1992a. Les Nàiades (Mollusca: Bivalvia: Unionidae) dels Països Catalans. *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 60 (Secc. Zool., 9): 23-44.
- Altaba, C. 1992b. La distribució geogràfica i ecològica dels Bivalves d'aigua dolça recents dels Països Catalans. *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 60 (Secc. Zool., 9): 77-105.
- Drouet, H. 1893. Unionidae de l'Espagne. *Mém. Acad. Dijon*, 6 (4): 1-90.
- Gasull, L. 1971. Fauna malacològica de las aguas dulces y salobres del sudeste ibérico. *Bol. Soc. Hist. Nat. Baleares*, 16: 23-94.
- Gasull, L. 1981. Fauna malacològica terrestre y de agua dulce de la provincia de Castellón de la Plana. *Bol. Soc. Hist. Nat. Baleares*, 25:55-102.
- Haas, F. 1917. Estudios para una monografía de las náyades de la Península Ibérica. *Anuari de la Junta de Ciències Naturals*, 2 (2):131-190.
- Haas, F. 1922. Vier Wochen an der Albufera von Valencia. *Tagebuchblätter eines Zoologen. Naturwiss. Beod.*, 5: 1-15.
- Rossmässler, E. A. 1854. *Iconographie der Land-und Süßwasser-Mollusken, mit vorzaglicher Berücksichtigung ders europäischen noch nicht abgebildeten Arten*. I-III.
- Soriano, O., Villena, M. y Alonso, M. S. 2001. Catálogo de los Uniónidos (Mollusca, Unionidae) de la Península Ibérica conservados en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC). *Graellsia* 57(1): 133-152.