

## FRAGMENTOS TAXONÓMICOS, COROLÓGICOS, NOMENCLATURALES Y FITOCENOLÓGICOS (196-207)

196. *POLYGONUM ORIENTALE* L. (POLYGONACEAE) NUEVA ESPECIE PARA LA PROVINCIA DE VALENCIA.

P. Pablo FERRER GALLEGO

Recibido el 19 de octubre de 2010, aceptado para su publicación el 27 de octubre de 2010

*Polygonum orientale* L. (*Polygonaceae*) new species for the Valencian province.

Palabras clave. *Polygonum orientale*, Polygonaceae, corología, Valencia.

Key words. *Polygonum orientale*, Polygonaceae, chorology, Valencian province.

*Polygonum orientale* L., Sp. Pl. 1: 362 (1753) [= *Persicaria orientalis* (L.) Spach, Hist. Nat. Veg. 10: 537 (1841)]

VALENCIA: Jaraguas, Rambla Salada, 30SXJ4175, 785 m, 26-IX-2010, *Leg. & Det.*: P. Pablo Ferrer & M. A. Ferrer, VAL 202631.

Esta especie de origen asiático es utilizada ampliamente en jardinería como ornamental por la vistosa coloración rosa o púrpura de sus abundantes flores. Son plantas de fácil cultivo y pueden producirse por semillas o por división de vegetativa. En la Península Ibérica en ocasiones se encuentra asilvestrada en algunos puntos (Villar, 1987: 185) habiéndose localizado

principalmente en su mitad septentrional (Villar, 1990: 583). Posteriormente ha sido localizada para el municipio de Moratalla, en el noroeste de la Región de Murcia, asilvestrada dentro de márgenes de viviendas y baldíos próximos a lugares habitados (Sánchez-Gómez *et al.*, 2000: 191).

Dentro de la Comunidad Valenciana, tan sólo ha sido citada en dos localidades de la provincia de Alicante. La primera fue indicada por Mansanet & Aguilera (1984: 289) como especie naturalizada en las acequias de la Laguna de Salinas, cita que según los autores suponía la primera referencia de su asilvestramiento para la flora europea, aunque había sido indicada

previamente para la provincia de Navarra por Ruíz Casaviella (1880). La segunda cita fue aportada años más tarde por Solanas (1996: 237) para el Embalse de l'Amadòrio de Orxeta, dentro de herbazales nitrófilos sobre suelos temporalmente inundados.

Para la provincia de Valencia no había sido referenciada hasta la fecha como elemento integrante de la flora espontánea (Bolòs *et al.*, 2005; Mateo & Crespo, 2009), aunque sí su empleo como especie utilizada a nivel ornamental (Guillot *et al.*, 2008). En la nueva población hallada, se han contabilizado un total de 10 ejemplares, y al igual que las citas de la provincia de Alicante, éstos crecen dentro de herbazales nitrófilos junto con especies típicamente ruderales, como *Chenopodium album*, *Ch. murale*, *Amaranthus blitoides*, *Bassia scoparia*, *Salsola kali*, entre otra, pero a excepción de los casos anteriores no existe humedad edáfica en el sustrato, ni tampoco tenemos constancia de que se inunde periódicamente, lo que ha condicionado el pequeño tamaño que han alcanzado los ejemplares, algo que no ha impedido la producción de frutos y semillas con normalidad. La ubicación de esta población dista mucho de cualquier área ajardinada de la cual se hubiera podido escapar de cultivo, aunque nos han comunicado que durante varios años en zonas próximas se han vertido tierras procedentes de orígenes desconocidos, incluso escombros de obras realizadas en el pueblo de Jaraguas. Por el momento parece que su estatus como especie exótica para la flora valenciana debe ser considerado como el de una especie casual según el esquema terminológico propuesto por Richardson *et al.* (2000) y readaptado por Pyšek *et al.* (2004).

Morfológicamente se puede diferenciar del resto de sus congéneres por ser una especie herbácea, densamente pelosa, con presencia de pelos largos y cortos, tallos de (0,8)1-1,5 m de altura, gruesos, erectos, de verdosos a parduscos, fistulosos y frecuentemente muy ramificados,

aunque en ocasiones pueden presentar un único tallo debido a las condiciones ambientales en las que se desarrollan las plantas. Hojas ovadas, u oval-lanceoladas, cortamente acuminadas, truncadas o ligeramente cordadas en la base, a veces aristadas, de 8-20 x 3-15 cm, con pecíolo de 3-4,5 cm, alado, las superiores sésiles, todas enteras y de margen ciliado. Ócreas tubulosas, membranosas, pelosas, algo aladas, de hasta 15-20(25) mm, al principio verdes y luego pardas. Inflorescencias de hasta 7(12) x 1 cm, espiciformes y densas, oblongas, algo péndulas. Flores de 4-5 x 3-4 mm, acopadas, de color rojo a rosa. Aquenios de 3-4 mm, lenticulares, gruesos, negros y relucientes. Su floración ocurre desde mediados de verano hasta el otoño. Según López Lillo (2000: 203) existen dos variedades en jardinería, la var. *variegatum* Hort., de hojas matizadas amarillo-blanquecinas y la var. *pumilum* Hort., de tamaño mitad que el tipo, y a la cual creemos que podrían atribuirse las plantas halladas.

## BIBLIOGRAFÍA

- BOLÒS, O., J. VIGO, R. M. MASALLES & J. M. NINOT -2005- *Flora manual dels Països Catalans*. 3ª Ed. Pòrtic. Barcelona.
- GUILLOT, D., G. MATEO y J. A. ROSSELLÓ -2008- *Claves para la flora ornamental de la provincia de Valencia*. Monografías de la revista Bouteloua, 1. Departamento de Botánica y Jardín Botánico de la Universidad de Valencia.
- LÓPEZ LILLO, A. -2000- *Polygonaceae* In J. M. Sánchez de Lorenzo (Coord.). *Flora Ornamental Española*. Vol. II. Cactaceae-Cucurbitaceae. Págs.: 571-586. Junta de Andalucía, Asociación Española de Parques y Jardines Públicos y Ed. Mundi Prensa. Madrid.
- MANSANET, J. y A. AGUILLELLA -1984- Notas florísticas valencianas, VI. *Lazaroa* 6: 287-289.
- MATEO, G. y M. B. CRESPO -2009- *Manual para la determinación de la flora valenciana*. 4ª Ed. Monografías de Flora Montiberica nº 5. Alicante-Valencia.

- PYŠEK, P., D. M. RICHARDSON, M. REJMÁNEK, G. L. WEBSTER, M. WILLIAMSON & J. KIRSCHNER -2004- Alien plants in checklist and floras: towards better communication between taxonomist and ecologists. *Taxon* 53(1): 131-143.
- RICHARDSON, D. M., P. PYŠEK, M. REJMÁNEK, M. G. BARBOUR, F. D. PANETTA & C. T. WEST -2000- Naturalization and invasion of alien plant: concepts and definitions. *Divers. Distrib.* 6: 93-107.
- RUÍZ CASAVIELLA, J. -1880- Catálogo metódico de las plantas observadas como espontáneas en Navarra. Segunda parte. *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 9: 285-307.
- SÁNCHEZ-GÓMEZ, P., A. F. CARRILLO, M. Á. CARRIÓN, A. HERNÁNDEZ y J. F. JIMÉNEZ -2000- Adiciones a la flora de Murcia, II. *Acta Bot. Malacitana* 25: 189-192.
- SOLANAS, J. L. -1996- *Flora, vegetació i fitogeografia de la Marina Baixa, Alacant*. Tesis Doctoral Inédita. Universidad de Alicante.
- VILLAR, L. -1987- Nota corológica, nomenclatural y taxonómica sobre el género *Polygonum* L. en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(1): 180-186.
- VILLAR, L. -1990- *Polygonum* L. In S. Castroviejo et al. (Editores). *Flora Iberica*. Vol. II. Plantanaeae-Plumbaginaceae (partim.). Págs.: 571-586. Real Jardín Botánico, C.S.I.C., Madrid.
- Dirección del autor. Generalitat Valenciana, Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Vivienda, Centro para la Investigación y la Experimentación Forestal (CIEF). Avda. Comarques del País Valencià, 114, E-46930. Quart de Poblet, Valencia, España; e-mail: flora.cief@gva.es.

**197. NUEVA ESPECIE DE HELÓFITO (*BUTOMUS UMBELLATUS* L.) A INCLUIR EN EL CATÁLOGO DE LA FLORA DE EXTREMADURA**

Itziar LÓPEZ-ALBACETE\*, Oscar GAVIRA,  
Francisco BLANCO-GARRIDO y Antonio HERRERA-GRAO

Recibido el 24 de febrero de 2010. aceptado para su publicación el 24 de marzo de 2010

*New record of flora for floristic catalogue of Extremadura (Spain).*

Palabras clave: Flora, río Zújar, cuenca del Guadiana, Badajoz, Extremadura.

Key words: Flora, Zujar river, Guadiana basin, Badajoz, Extremadura

El presente trabajo es producto de un estudio realizado sobre el estado ecológico del río Zújar, financiado por la Confederación Hidrográfica del Guadiana en el tramo comprendido entre la presa

del Zújar y su confluencia con el río Guadiana. En dicho tramo se ha encontrado *Butomus umbellatus* L., una planta rara en el sur de España, y que es el motivo de la presente nota.