

204. *PASCALIA GLAUCA* ORTEGA (ASTERACEAE), NUEVA PARA LA FLORA DE ANDALUCÍA OCCIDENTAL

Gloria MARTÍNEZ-SAGARRA^{1*}, Juan Antonio DEVESA¹ y Manuel Benito CRESPO²

Recibido el 1 de noviembre de 2016, aceptado para su publicación el 7 de noviembre de 2016

Pascalía glauca Ortega (Asteraceae), new for the Western Andalusia flora

Palabras clave. *Pascalía*, Asteraceae, corología, Córdoba, Andalucía Occidental, Península Ibérica.

Key words. *Pascalía*, Asteraceae, chorology, Córdoba, Western Andalusia, Iberian Peninsula.

Pascalía glauca Ortega, Nov. Rar. Pl. Descr. Dec.: 39, t. 4 (1797)

Wedelia glauca (Ortega) O. Hoffm. ex Hicken in Apuntes Hist. Nat. 2: 254 (1910)

ESPAÑA: CÓRDOBA. Córdoba, cruce para el Molino de Carbonell, escombreras y arcenes, 99 m.s.n.m., 37° 52' 57.9" N y 4° 45' 10.6" W, 7-X-2016, J. A. Devesa & G. Martínez-Sagarrá (COFC 62764); ibidem, 18-X-2016 (COFC 62765).

Hierba perenne nativa de las regiones tropicales de América del Sur (Sanz *et al.*, 2008), desde el N de Chile y Paraguay hasta el sur de Brasil y Uruguay, que se naturaliza fácilmente por su capacidad de propagarse vegetativamente merced a sus rizomas, y que se encuentra introducida en el sudeste de EE.UU., Alaska, Península Ibérica, India, SE de Australia, Nueva Zelanda y Sudáfrica. De hecho, está considerada en algunos países como una mala hierba invasora muy peligrosa, dada la facilidad con que se extiende por baldíos, tierras de cultivo y pastos, y la dificultad para su erradicación (Burkart & Carera, 1953). Además, resulta muy tóxica para el ganado (Micheloud & Odriozola, 2012; Giannitti *et al.*,

2013) y también presenta potencial alelopático frente a cultivos herbáceos de regadío (Sobrero *et al.*, 2004).

La especie fue descrita e iconografiada por Gómez Ortega, utilizando para ello material procedente de "...Regno Chilensi non longè ab Oppido *Chillon*" [sic, por Chillán, en la Región de Bío Bío, Chile], crecido en el Real Jardín Botánico de Madrid a partir de frutos suministrados por Luis Née (Gómez Ortega, 1797) a raíz de la expedición Malaspina (1789–1794). Sin embargo, esta especie ha sido recientemente epitipificada a partir de material conservado en Madrid (MA244280!), herborizado por Néé en las pampas situadas entre San Luis de Mendoza y Buenos Aires, Argentina (cf. Crespo & Pena-Martín, 2014), dado que la localidad chilena citada en el protólogo muy probablemente sea errónea.

Su presencia en la flora peninsular como especie naturalizada fue dada a conocer por Carretero (1988) en Tabernes de Valldigna, en la provincia de Valencia, cita que posteriormente recogen Bolòs & Vigo (1996). Desde entonces, la especie ha sido indicada en otras localidades

Este trabajo ha sido realizado gracias a la financiación del Ministerio de Economía y Competitividad a través de los proyectos Flora Iberica GL2011-28613-C03-01 y CGL2014-52787-C3-3-P, cofinanciados por FEDER.

de esa provincia (Mateo, 2002), y también en las de Castellón (Ferrer *et al.*, 2005), Alicante (Camuñas & Crespo, 1998) y Murcia (Robledo *et al.*, 1996), así como para Madrid y diversas localidades próximas (véase revisión en Izco & Pangua, 1985; Martínez Labarga & Nogales, 2011). En casi todos los casos habita terrenos antropizados, a baja altitud, de ordinario soleados y no demasiado secos, que en algún caso pueden llegar a inundarse temporalmente.

No se tiene, hasta la fecha, constancia de que la especie haya sido indicada para la flora andaluza, y no figura en los tratamientos de la familia en las floras más recientes (Talavera, 1987; Blanca, 2009). Su hallazgo, pues, en la provincia de Córdoba, constituye una novedad para la flora andaluza. La población detectada, está constituida por unos 200 individuos, creciendo en márgenes de carretera, sobre una acumulación de ripios muy asentada, y cuyo seguimiento se va a efectuar en años sucesivos para monitorizar su eventual irradiación a otros hábitats del entorno.

BIBLIOGRAFÍA

- BLANCA, G., ed. -2009- *Asteraceae*. In: G. BLANCA, B. CABEZUDO, M. CUETO, C. FERNÁNDEZ LÓPEZ & C. MORALES TORRES (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Oriental* 4: 193-393. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla.
- BOLÒS, O. & J. VIGO -1996- *Flora dels Països Catalans*, 3. Ed. Barcino. Barcelona.
- BURKART, A. & M. N. CARERA -1953- Estudios sobre malezas. Morfología vegetativa y germinación del sunchillo (*Wedelia glauca*). *Darwiniana* 10(2): 113-144.
- CAMUÑAS, E. & M. B. CRESPO -1998- Neófitos nuevos o interesantes para la flora alicantina. *Acta Bot. Malacitana* 23: 210-214.
- CARRETERO, J. L. -1988- *Wedelia glauca* (Ortega) O. Hoffm. ex Hicken en España. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45: 346-347.
- CRESPO, M. B. & C. PENA-MARTÍN -2014- Typification of *Pascalina glauca* (Heliantheae, Asteraceae), with historical notes on that name. *Phytotaxa* 186: 215-221.
- FERRER, P.P., M. GUARA & E. FRAGO -2005- *Wedelia glauca* (Ortega) O. Hoffmann ex Hicken i *Oenothera biennis* L., dues noves espècies al·lòctones per a la província de Castelló. *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.* 73: 94-96.
- GIANNITTI, F., C. A. MARGINEDA, M. S. CID, C. MONTOBBIO, C. I. SOTERAS, R. D. CAFFARENA & S. S. DIAB -2013- Fatal *Wedelia glauca* intoxication in calves following natural exposure. *Vet. Pathol.* 50(3): 530-533.
- GÓMEZ ORTEGA, C. -1797- *Novarum, aut rariorum plantarum Horti Reg. Botan. Matrit. descriptionum decades* [...]. I. Madrid.
- IZCO, J. & E. PANGUA -1985- Aportaciones a la flora de Madrid: algunos neófitos interesantes. *Lazaroa* 8: 373-378.
- MARTINEZ LABARGA, J. M. & I. NOGALES -2011- Aportaciones a la flora vascular de Tielmes (Madrid). *Flora Montiber.* 47: 3-18.
- MATEO, G. -2002- De Flora Valentina VII. *Flora Montiber.* 22: 45-47.
- MICHELOUD, J. F. & ODRIOZOLA, E. -2012- Actualización sobre la intoxicación por *Wedelia glauca* (Ort.) Hoffm. ex Hicken, Asteraceae. *Revista FAVE-Ciencias Veterinarias* 11: 31-42.
- ROBLEDO, A., S. RÍOS & F. ALCARAZ -1996- Notas sobre la flora alóctona del sureste ibérico (España), II. *Anales Biol. Fac. Biol. Univ. Murcia* 21: 47-54.
- SANZ ELORZA, M., E. D. DANA & E. SOBRINO -2008- *Atlas de las plantas alóctonas invasoras en España*. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid.
- SOBRERO, M. T., M. C. OCHOA & S. CHAILA -2004- Potencial alelopático de *Wedelia glauca*: efecto sobre especies hortícolas. *Planta Daninha, Viçosa-MG* 22(1): 71-75.
- TALAVERA, S., ed. -1987- *Asteraceae*. In: B. VALDÉS, S. TALAVERA & E. F. GALIANO (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental* 3: 5-177. Ed. Ketres. Barcelona.
- Dirección de los autores. ¹Dpto. de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal, Univ. de Córdoba, Campus de Rabanales, Edif. J. Celestino Mutis, ctra. de Madrid km. 396, 14071-Córdoba. ²Dpto. de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales & CIBIO (Inst. de la Biodiversidad), Univ. de Alicante, Apdo. 99, 03080-Alicante. *Autor para correspondencia: bv2masag@uco.es