

DOS NUEVAS ESPECIES DEL GÉNERO *OXALIS* (OXALIDACEAE) PARA LA REGIÓN DE MURCIA

José Antonio LÓPEZ ESPINOSA* & Óscar SÁNCHEZ PEDRAJA**

* Ambiental S.L. C/ Selgas, 5, 1A (Edificio Plaza). 30001 Murcia.

E-mail: jalesp@gmail.com

** C/ El Mercadillo 12. 39722 Liérganes (Cantabria)

RESUMEN: Se citan dos especies del género *Oxalis* para la Región de Murcia, ambas mencionadas por primera vez en esta región: *O. bowiei* W.T. Aiton ex G. Don. y *O. debilis* Kunth. Para cada taxón se aporta ecología y corología como naturalizadas, así como breves comentarios. **Palabras clave:** *Oxalis*, Oxalidaceae, corología, malas hierbas, Murcia, Península Ibérica

SUMMARY: Two new species of *Oxalis* (Oxalidaceae) for the Region of Murcia (Spain). Two species of the genus *Oxalis* are quoted for the Region of Murcia (E Spain), both are new for the province: *O. bowiei* W.T. Aiton and *O. debilis* Kunth. For each taxon it is included the ecology and chorology like naturalized, as well as brief comments. **Keywords:** *Oxalis*, Oxalidaceae, chorology, weeds, Murcia, Iberian Peninsula

El catálogo de flora vascular de la Región de Murcia de SÁNCHEZ GÓMEZ & GUERRA (2003) sólo cita dos especies, ambas con flores amarillas, del género *Oxalis*, concretamente *O. pes-caprae* L. y *O. corniculata* L. La primera es una planta especialmente abundante en la Huerta de Murcia y otros territorios cálidos de la región, donde presenta marcado carácter invasor, mientras que la segunda es frecuente en macetas, jardines y pequeños huertos, cuando no es desplazada por la primera. Con posterioridad, en SÁNCHEZ GÓMEZ & al. (2004), se cita erróneamente otra especie, *O. articulata* Savigny, de flores usualmente rosadas, por confusión con otra especie, *O. bowiei* W.T. Aiton, también de flores rosadas. Y, recientemente, hemos podido comprobar que puede encontrarse, además, una tercera especie *O. debilis* Kunth., de flores también rosadas.

Estas dos últimas especies, *O. bowiei* y *O. debilis*, mencionadas por primera vez

para la Región de Murcia en este trabajo, crecen naturalizadas con carácter adventicio y presentan una expansión limitada, que curiosamente se remontaría al menos a 15 años atrás para *O. debilis* en Cartagena (M. Espinosa, com. pers.), ciudad donde está constatada su presencia desde 2002 (Fig. 4E).

A continuación se recopilan los datos de cada una de las especies tratadas. Se indican las localidades de presencia como naturalizadas obtenidas en muestreos recientes, comentarios personales, pliegos de herbario y citas bibliográficas, que se representan sobre un mapa con una rejilla de 10 km de lado (Fig. 2 y 3). Los puntos se precisan en cuadrículas UTM de 1 × 1 km y cuartil de 0,5 km de lado (ED 1950), las cuales se han representado a una escala 3:1, empleando la aplicación informática desarrollada para la base de datos de las orquídeas de Murcia (LÓPEZ ESPINOSA, 2012).

Para cada taxón se ha depositado al menos un pliego testigo en el Herbario MUB de la Universidad de Murcia y, para atestiguar las citas restantes, se aportan fotografías (Fig. 4).

De forma complementaria se presentan tres fotografías de detalle de las flores (Fig. 1) porque, a pesar de la complejidad en la separación de determinados taxones del género *Oxalis* citados en la Península Ibérica, las dos especies de pétalos rosas conocidas en Murcia como naturalizadas pueden diferenciarse de forma relativamente sencilla sólo con observarlas durante la floración.

O. bowiei (Fig. 1B) se caracterizaría por presentar flores manifiestamente más grandes, de hasta 3 cm de diámetro, y pétalos de coloración intensa, rosado purpúreo, solapados entre sí prácticamente en su totalidad, mientras que *O. debilis* (Fig. 1C) tiene flores más pequeñas, de hasta 1,5 cm de diámetro, y pétalos de coloración menos intensa, rosado violácea, con marcada venación purpúrea, no solapados entre sí, al menos en su parte distal; diferencias éstas fáciles de distinguir incluso para el profano, y que pueden ayudar a que aumente el número de observaciones, por el momento bastante reducidas en número, aunque mayores que en otras provincias españolas.

Taxón introducido claramente por su valor ornamental, que se presenta extendido con carácter local, principalmente en las huertas de la vega del Segura, donde se planta en macetas, parterres e incluso directamente en el suelo. Se conoce cultivado en Alcantarilla (J.M. Sánchez de Lorenzo), Los Alcázares (A. Pardo) Molina de Segura y Murcia (F. Marín) (*com. pers.*).

Citado por confusión con *O. articulata* de Los Dolores y El Esparragal (SÁNCHEZ GÓMEZ & al., 2004). Especie, también de uso ornamental, que al menos se conoce cultivada de Benizar (Fig 1A), Cieza (J.M. Sánchez de Lorenzo, *com.*

pers.), El Palmar y Molina de Segura (MUB 71108), pero que cautelarmente debe descartarse como subespontánea en la región, al contrario de lo que ocurre en muchas otras partes de la Península.

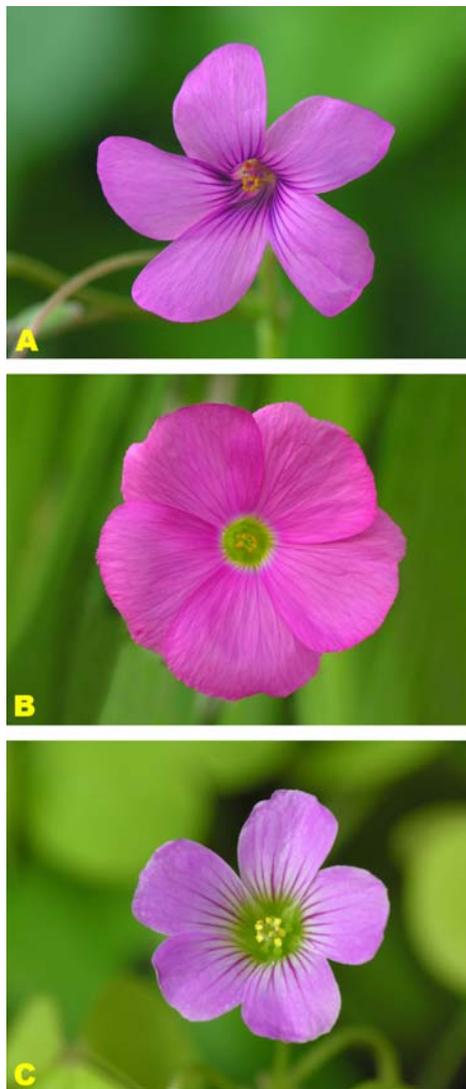


Fig. 1. Detalle de las flores. **A.** *Oxalis articulata*, procedente de Benizar. **B.** *O. bowiei*, de El Esparragal. **B.** *O. debilis*, de El Palmar.

Oxalis bowiei W.T. Aiton ex G. Don.

Localidades conocidas: MURCIA: 30S XG7197C, Murcia, El Garruchal pr. Collado

de las Zorras, 290 m, 28-X-08, *J. Moya*. Fig. 4A. 30SXG7568A, Cartagena, Los Dolores (Diputación de El Plan), 50 m, 10-XI-04, *Martínez Mendoza* (SÁNCHEZ GÓMEZ & al., 2004 [sub *O. articulata*]; MUB 100251 [sub *O. articulata*]). Fig. 4B. 30SXG9665C, *Ibíd.*, Los Belones, 65 m, 11-XI-07, *J. Andreu*. Fig. 4C. 30SXH6309D, Murcia, carretera de Churra (El Castellar), 61 m, 25-X-09, *Rodríguez Cuello*. Fig. 4D. 30SXH6812C, *Ibíd.*, El Esparragal (El Campillo), 40 m, 25-IV-04, *Rodríguez García* (SÁNCHEZ GÓMEZ & al., 2004 [sub *O. articulata*]; MUB 105563 [sub *O. articulata*]); *ibíd.*, 28-XI-11, *López Espinosa & García Nicolás* (MUB 71106). Fig. 1B.

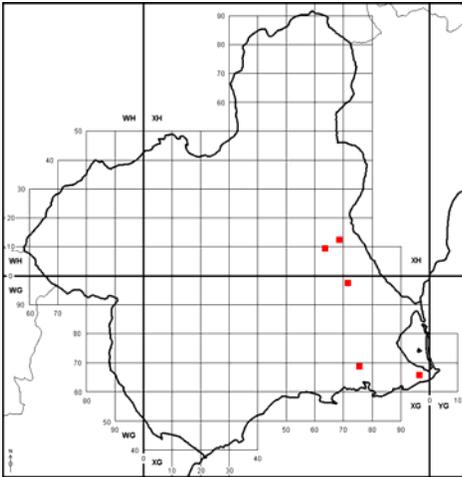


Figura 2. Distribución conocida de *Oxalis bowiei* en la Región de Murcia.

Oxalis debilis Kunth

Especie aparentemente introducida de forma accidental e involuntaria a través de sustrato contaminado con sus órganos subterráneos, de escaso valor ornamental. Aunque la mayoría de las plantas conocidas se confinan en macetas o pequeños parterres, puede observársela también en jardines y entre baldosas y bordillos.

Localidades conocidas (Fig. 3): **MURCIA:** 30SXG7664D, Cartagena, barrio de la Concepción, 10 m, 25-V-02, *García Quesada*.

Foto 2E. 30SXG7666C, *Ibíd.*, Urbanización Mediterráneo, 20 m, XI-10, *M. Espinosa*. 30SXG7864C, *Ibíd.* casco urbano, 10 m, 28-V-04, *M.Á. Carrión*. Fig. 4F. 30SXH6100C, Murcia, El Palmar, 80 m, 11-XI-11, *López Espinosa* (MUB 71105). Fig. 1C. 30SXH6902A, *Ibíd.*, San José de la Montaña (Casa Forestal), 130 m, 1-XII-11, *J. Moya* (Herb. López Espinosa).

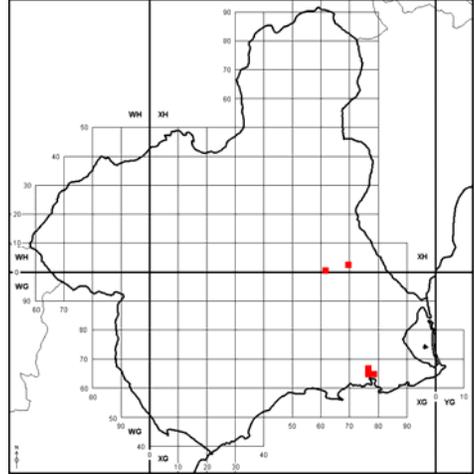


Figura 3. Distribución conocida de *Oxalis debilis* en la Región de Murcia.

AGRADECIMIENTOS: A L. Parreño, por la revisión de la traducción del resumen al inglés. A los autores de las citas (A. García Quesada, A. Pardo, E. Rodríguez García, F. Marín, J. Andreu, J. Moya, J.M. Sánchez de Lorenzo-Cáceres, M.Á. Carrión, M. Espinosa, M. García Nicolás, M. Rodríguez Cuello y S. Martínez Mendoza), por la precisión en sus observaciones y las fotografías cedidas desinteresadamente.

BIBLIOGRAFÍA

- LÓPEZ ESPINOSA J. A. (2012) *Base de datos de las orquídeas de Murcia*. <http://www.lopezespinosa.com/joseantonio/orquideas/>
- SÁNCHEZ GÓMEZ, P., J.A. LÓPEZ ESPINOSA, A. HERNÁNDEZ GONZÁLEZ, J. B. VERA & J.F. JIMÉNEZ (2004) Aportaciones corológicas para la flora vascular del sureste ibérico. *Anales Biol. Univ. Murcia* 26: 169-174.

SÁNCHEZ GÓMEZ, P. & J. GUERRA (eds.), (2003) *Nueva Flora de Murcia. Plantas Vasculares*. DM. Murcia.

SÁNCHEZ PEDRAJA Ó. (2008) *An Illustrated Key to Iberian Peninsula Species of Oxalis (Oxalidaceae)*. http://www.farmalierganes.com/Flora/Aniospermae/Oxalidaceae/Key_Oxalis_Iberian-Peninsula.htm

SÁNCHEZ PEDRAJA Ó. (2008) *Oxalis* L. In F. MUÑOZ GARMENDIA & C. NAVARRRO (eds.), *Flora iberica* 9. Real Jard-in Botánico. CSIC. Madrid.

(Recibido el 4-III-2012)

Figura 4. Fotografías de algunas localidades citadas. **A.** *Oxalis bowiei*, El Garruchal. J. Moya, octubre de 2008. *O. bowiei*, Los Dolores. S. Martínez Mendoza, noviembre de 2004. **C.** *O. bowiei*, Los Belones. José Andreu, noviembre de 2007. **D.** *O. bowiei*, Murcia (carretera de Churra). M. Rodríguez Cuello, octubre de 2009. **E.** *O. debilis*, Cartagena (Barrio de la Concepción). A. García Quesada, mayo de 2002. **F.** *O. debilis*, Cartagena (casco urbano). M. Á. Carrión, mayo de 2004.

