

Crassula lycopodioides Lam., primera cita en Galicia. Victor Manuel Rodríguez Serrano.

Se cita por primera vez la especie alóctona *Crassula lycopodioides* Lam., en la provincia de Pontevedra.

PONTEVEDRA: 29TNG0209, Pontevedra, sobre muro, en saliente, 4 m, Victor Rodríguez, 18-X-2006. Se trata de un único ejemplar.

Especie procedente de Namibia y Sudáfrica (provincia de El Cabo) (EEB, 2006), introducida en numerosos países del mundo, entre ellos España, de manera intencionada para su uso ornamental, siendo hoy en día una popular planta de maceta (Sanz-Elorza & al., 2004). Esta especie ya ha sido citada en España por Sanz-Elorza & al. (2005) como invasora en las Islas Canarias, en muros, terraplenes, matorrales xerófilos y zonas de monte verde en La Gomera, Tenerife y La Palma, y en la Comunidad Valenciana (Mateo & Crespo, 1995). También en Estados Unidos, en Arizona, California, Florida, Louisiana y Texas, y en Alemania, México y Sudáfrica (Stang, 2004-2006).

BIBLIOGRAFÍA

- EEB PLANT GROWTH FACILITIES (2006) *Crassula muscosa* Thunb. University of Connecticut. http://florawww.eeb.uconn.edu/acc_num/198502491.html
- MATEO, G. & M. B. CRESPO (1995) *Flora abreviada de la Comunidad Valenciana*. Ed. Gamma. Alicante.
- SANZ-ELORZA, M., E. D. DANA & E. SOBRINO (2004) *Atlas de las Plantas Alóctonas Invasoras en España*. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid.
- SANZ-ELORZA, M., E. D. DANA & E. SOBRINO (2005) Aproximación al listado de plantas alóctonas invasoras reales y potenciales en las islas Canarias. *Lazaroa* 26: 55-66.
- STANG, D. (2004-2006) *Crassula lycopodioides* Lam. Zipcode Zoo. Bayscience Foundation Inc. <http://zipcodezoo/default.asp>
- C/. Martínez Cachero, 29-4ª. G. 33013. Oviedo (Asturias).

(Recibido el 4-II-2007) (Aceptado el 17-III-2007).

Una nueva cita del taxón Opuntia microdasys (Lehm.) Pfeiff. var. *albispina* en la provincia de Valencia. Elisa María Martínez Pérez.

Citamos una nueva localidad donde hemos observado naturalizado el taxón *O. microdasys* (Lehm.) Pfeiff. var. *albispina* Fobé (Fig. 1).

VALENCIA: 30SYK2502, Torres-Torres, rotonda salida de la autovía, en talud, 230 m. E. Martínez. 21-V-2006.

La especie *Opuntia microdasys* es originaria de México, Desierto de Chihuahua, llegando hasta el estado de Hidalgo (Bravo-Hollis, 1978), aunque curiosamente, en principio fue citada por el botánico Lehman como originaria de Brasil. La var. *albispina* ha sido observada por Bravo-Hollis (1978) cerca de la ciudad de San Luís Potosí. Este autor (1978) indica varias variedades naturales y hortícolas de esta especie: var. *microdasys* (*Cactus microdasys* Lehman; *O. pulvinata* DC.; *O. macrocalyx* Griffiths), var. *pallida* Hort., var. *albispina* Fobé (*O. microdasys* var. *albighlochidiata* Backeberg; *O. microdasys* var. *albida* Hort.), var. *laevior* Salm-Dyck (*O. microdasys* var. *gracilior* Hort.), var. *minor* Salm-Dyck (*O. microdasys* var. *minima* SD. ex Schelle), f. *monstruosa* Hort. (*O. microdasys*

var. *monstruosa* Hort.), y f. *undulata* Hort. Existe noticia de la existencia de formas híbridas al menos desde principios del siglo XX, habiendo sido citadas, por ejemplo, por Britton & Rose (1919). Esta especie, a principios del siglo XX era ampliamente cultivada como ornamental como atestiguan estos autores. Han sido nombrados más de 30 cultivares de *O. microdasys* (CITES, 2006), por ejemplo, *O. microdasys* var. *albispina* 'Wings angel', *O. microdasys* f. *crestada*, *O. microdasys rufida* 'Cespitosa' y *O. microdasys* 'Rufispina'.

Las glóquidas de esta especie pueden ser irritantes (Moore, 2001-2006). Por ejemplo, el cultivar 'Albatus' se recomienda por los productores porque sus glóquidas difieren de las otras cultivariedades en que no son tan espinosas como las otras (Patriquin, 2004).

Esta especie ha sido citada anteriormente en la Península Ibérica, su variedad *microdasys* (Sanz-Elorza & al., 2006), en Tarragona, en la Comunidad Valenciana (Guillot & Meer, 2001; Guillot, 2003), y en Las Islas Baleares (Herbario Virtual del Mediterráneo Occidental, 2006). Ha

sido citada como nociva en Australia, en Nueva Gales del Sur, Sur de Australia, Oeste de Australia, Tasmania, Queensland, y Territorio Norte; introducida en Arizona (USDA, 2006), ampliamente cultivada y naturalizada (Morin & al., 2006). En México hibrida con *O. rufida* Engelm. (Morin & al., 2006), taxón que ha sido incluida por algunos autores dentro de *O. microdasys* (Watson, 1889).

BIBLIOGRAFÍA

- BRAVO-HOLLIS, H. (1978) *Las Cactáceas de México*. Vol. I. Universidad Nacional Autónoma de México.
- BRITTON, N. L. & J. N. ROSE (1919) *The Cactaceae. Descriptions and illustrations of plants of the cactus family*. Vols. I-II. Dover Publications, inc. New York.
- CITES (2006) Consideration of Proposal for amendment of appendices I and II. Prop. 12. 44. <http://www.cites.org/cop/12/prop/E12-P44.pdf>
- GUILLOT, D. & P. VAN DER MEER (2001) Siete taxones nuevos del género *Opuntia* Mill. en la provincia de Valencia: aspectos históricos, ecológicos y reproductivos. *Flora Montiberica* 19: 37-44.
- GUILLOT, D. (2003) Sobre la presencia de 17 taxones de la familia *Cactaceae* en la Comunidad Valenciana. *Flora Montiberica* 24: 6-13.
- MOORE, T. (2001-2006) *Opuntia microdasys*- *Bunny Eras*. *Cactaceae family*. Pima County Home Horticulture. The University of Arizona. Cooperative Extension. Taking the university to the People. http://ag.arizona.edu/pima/gardening/aridplants/Opuntia_microdasys.html.
- MORIN, N. & al. (2006) *Flora of North America*. Editorial Committee, eds. 1993. *Flora of North America North of Mexico*. 7 vols. New York and Oxford <http://www.fna.org/FNA/>
- PATRIQUIN, D. (2004) *Illustrative Genera of Cacti*. Dalhousie Collection of Cacti and Other Succulents. Dalhousie University. <http://cactus.biology.dal.ca/genera.html>
- USDA (2006) *County Distribution. Opuntia microdasys* (Lehm.) N. E. Pfeiffer-angel's-wings OPHI4 in the state of Arizona. United States Department of Agriculture. Natural Resources Conservation Service. http://plants.usda.gov/java/county?3state_none=Arizona&statefips=48&symbol=OPMI4

SANZ-ELORZA, M., E. D. DANA & E. SOBRINO (2006) Further naturalised *Cactaceae* in northeastern Iberian Peninsula. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 63(1): 7-11.

WATSON (1889) *Cactus culture for amateurs being descriptions of the various cactuses grown in this country*. L. Upcott Gill, 170, Strand, W. C. London

(Recibido el 12-I-2007) (Aceptado el 15-II-2007).

C/. Montellano 5-4. Xirivella (Valencia). España.

Fig. 1. *O. microdasys* var. *albispina*

