

*Opuntia phaeacantha* Engelm. var. *laevis* (Coulter) L. Benson, un nuevo taxón del género *Opuntia* Mill. para la flora ornamental española. Daniel Guillot Ortiz.

Citamos la especie *Opuntia phaeacantha* Engelm. var. *laevis* (Coulter) L. Benson (fig. 1), un taxón no incluido en el vol. 2 de la obra Flora Ornamental Española (Sánchez & al., 2000). Lo hemos observado cultivado en las afueras de Santiago de Compostela, en un jardín privado. Este taxón habita en México, en Chihuahua, y en Estados Unidos en Arizona al oeste de Texas, según Standley (1914). Otros autores, añaden que habita en los cañones en los condados de Gila y Pima, en Arizona, y en el sudoeste de Nuevo México, en alturas de 850-1240 m (Hubert, 1990), en México en el norte de Sonora, según Bravo (1978), en acantilados y en las paredes de los cañones, en praderas de gramíneas o en encinales. La especie *O. phaeacantha* constituye uno de los grandes problemas de clasificación de las cactáceas, pues existen numerosísimos grupos de probables híbridos y formas muy localizadas, que diversos autores han descrito como especies diferentes. Benson, quien ha estudiado este problema sobre todo en California, Arizona y Texas, reconoce algunos grandes grupos que, según él, representan tendencias evolutivas claras asociadas con áreas definidas de distribución (Bravo, 1978). Hubert (1990) cita las variedades naturales de *O. phaeacantha*: var. *major* Engelm. (*O. ángel-mannii* Salm-Dyck; *O. lindheimeri* Engelm. var. *cyclodes* Coulter; *O. mojavisensis* Engelm.; *O. arizonicus* Griffiths), var. *laevis* (Coulter) L. Benson (*O. laevis* Coulter; *O. gilvescens* Griffiths), var. *discata* (Griffiths) L. Benson (*O. engelmannii* Salm-Dyck; *O. discata* Griffiths; *O. cycloses* Rose; *O. gregoriana* Griffiths), var. *superbospina* (Griffiths) L. Benson (*O. superbospina* Griffiths), var. *flavispina* L. Benson, var. *flavescens* Peebles (*O. flavescens* Peebles). Bravo (1978) cita las variedades: var. *laevis*, var. *chihuahuensis* (Rose) Bravo (*O. chihuahuensis* Rose; *O. phaeacantha* var. *discata*), var. *major*, var. *brunea* Engelm., var. *nigricans* Engelm., var. *spinosibacca* (Anthony) Benson (*O. spinosibacca* Anthony), var. *camanchica* (Engelm. & Bigelow) Benson, y var. *wootonii* (Griffiths) Benson. *O. phaeacantha* ha sido citada en la Península Ibérica como naturalizada (Sanz-Elorza & al., 2004). Respecto de esta especie, Bravo (1978) indica que por carecer de espinas constituye un alimento ideal para el ganado y los venados y aún para los roedores, sobre todo en tiempo de mucha sequía, por lo que su supervi-

vencia depende de su habilidad para adaptarse a lugares inaccesibles, tales como las grietas de los acantilados. Se puede extraer agentes colorantes de los frutos y los indios Seri, en el noroeste de México, los consumían (Nobel, 1994).

## BIBLIOGRAFÍA

- BRAVO, H. (1978) *Las Cactáceas de México*. Vol. I. Universidad Nacional Autónoma de México.
- HUBERT, W. (1990) *Cacti of the Southwest*. Rancho Arroyo Book Distributor. Tempe, Arizona.
- NOBEL, P. S. (1994). *Remarkable Agaves and Cacti*. Oxford University Press. New York-Oxford.
- SÁNCHEZ, J. M. & al. (2000) *Flora Ornamental Española. Cactaceae-Cucurbitaceae*. Vol. II. Junta de Andalucía. Sevilla.
- SANZ-ELORZA, M., E. D. DANA & E. SOBRINO (2004) *Atlas de las plantas alóctonas invasoras en España*. Ministerio de Medio Ambiente, Madrid.
- STANDLEY, P. C. (1914) *Trees and shrubs of Mexico. Cactaceae. Cactus family*. Contributions from the United States National Herbarium. Vol. 23. part. 4. Smithsonian Institution. United States National Museum. Washington.

(Recibido el 4-XI-2006) (Aceptado el 18-XI-2006).

Jardín Botánico. Universidad de Valencia. C/ Quart 82. E-46008-Valencia.

Fig. 1. *O. phaeacantha* var. *laevis*.

