

*Primera noticia de la presencia de Opuntia robusta var. larreyi (Weber) en España. Francisco Sánchez Godoy.*

Recientemente han sido identificados en España, de forma provisional, ejemplares de la especie *Opuntia robusta*, variedad *larreyi* (Weber). Los ejemplares, ubicados en Madrid, están siendo estudiados por el Departamento de Producción Vegetal: Botánica y Protección Vegetal de la E.T.S.I. Agrónomos de Madrid con el objeto de evaluar su producción de biomasa. Esta variedad presenta los siguientes caracteres según la descripción original (Bravo-Hollis, 1978): “Arbustiva, de 1.10 a 1.50 m, sin tronco bien definido, con ramas desde la base. Ramas como de 1.50 m de largo. Artículos obovados hasta orbitales, de 25, 35 y 40 cm de largo, como 26 cm de ancho y 1.5 a 2.5 cm de grueso, color verde glauco. Areolas sin espinas, distantes entre sí 4 a 5.5 cm, pequeñas, ovadas, de 3 a 4 mm de largo, en la parte inferior más elevadas, con glóquidas

numerosas, cortas, amarillentas; hojas en los artículos jóvenes cortamente cónicas. Espinas generalmente ausentes, sólo como 3 en algunas aréolas jóvenes. Flores amarillas, como de 7 cm de largo. Fruto casi globosos, de 10 cm de largo con pódanos alargados que forman costillas bajas; cuando maduro, color púrpura; aréolas escasas con feltro amarillo leonado; pulpa púrpura. Semillas escasas, discoides, de 3.5 por 3 mm de diámetro.”

Según la misma autora, esta variedad, cuyo nombre vernáculo es “nopal chamacuero” o “nopal camueso” (*O. camuesa* es, de hecho, uno de los nombres que le dio Weber), nunca ha sido encontrada silvestre y se cultiva por sus frutos en los estados mexicanos de Hidalgo y Querétaro. Según Luna-Páez & al, existe una forma con fru-

tos verdes, incluso cuando maduros, denominada de forma vernácula “zaponopal blanco”.

Como característica particularmente reseñable de las plantas estudiadas, las glóquidas de sus cladodios son totalmente inconspicuas y no se desprenden al contacto.

Los ejemplares objeto de estudio han demostrado una buena adaptación al clima del centro peninsular, desarrollando dos de ellos 21 y 41 cladodios respectivamente (figs. 1 y 2) a lo largo de 2 años, con temperaturas invernales muy frecuentemente por debajo de 0° C (llegando a mínimas en torno a -8°C en más de una ocasión) y sin sufrir ningún daño aparente. A pesar de ello no se han dado, en este tiempo, las condiciones adecuadas para la maduración de sus frutos.

## BIBLIOGRAFÍA

- BRAVO HOLLIS, H. (1978) *Las cactáceas de México. Volumen I*. Universidad nacional Autónoma de México.
- LUNA-PAEZ, A. VALADEZ-MOCTEZUMA, E., BARRIENTOA-PRIEGO, A. F., GALLEGOS-VÁZQUEZ, C. (2007) Caracterización de *Opuntia* spp. mediante semilla con marcadores RAPD e ISSR y su posible uso para diferenciación. *Journal of the Professional Association for Cactus Development* 9, pp:43-59.

(Recibido el 17-XII-2010) (Aceptado el 23-XII-2010)

El autor agradece al Dr. Roberto Kiesling su colaboración.

Figs. 1-2. *Opuntia robusta* var *larreyi*.

