

« OPUNTIA WEBERI » SPEG. VAR. « DISPAR » CASTELL. ET LELONG

POR A. CASTELLANOS Y H. V. LELONG

RÉSUMÉ

Opuntia Weberi var. **dispar**. — Les auteurs complètent la description de cette variété qu'ils avaient publié dans le *Kakteen-Jahrbuch* I (1936) 51.

La especie fué descripta por Spegazzini, *Cact. plat. tent.* (1905) 509 n° 102 con material procedente de la Sierra Pie de Palo (San Juan) y de cerca de Molinos (Salta). Britton y Rose, *Cactaceae* I (1919) 84 y 85, figs. 99 y 100 publicaron las fotografías de los ejemplares citados, la primera de Molinos y la segunda de Pie de Palo. A la especie nosotros la hemos observado en Catamarca: La Puntilla, cerca de Tinogasta, en febrero de 1930 y también en Molinos, en noviembre de 1942; pero ahora nos ocuparemos solamente de la variedad que publicamos en *Kakteen-Jahrbuch* I (1936) 51-52 con la siguiente diagnosis diferencial.

A typo differt aculeis majoribus, breviores \pm 2 cm long. et rigidis; in typo flexuosis et 3-5 cm long.

Descripción que se completa con la de estos órganos ahora más estudiados.

Flores terminales 25 mm long. \times 20 mm diamet. ovario obconico, 15 mm longo \times 15 mm diamet. in basi; extus 4 seriebus areolarum copiose lanosarum et 6-7 spinis 5 mm instructi; Pc luteum foliis spathulatis 10 mm longis, staminibus stylo brevioribus; stylo tantum clavato, 15 mm longo, stigmatе capitato munito.

Fructus globosi, sicci, ∞ -seminati. Semina forman ampullae colli retorti monstrantia 3 mm longa \times 1,5-2 mm lata, testa castanea, 3 spiris albis aerenchymaticis circumdata.

Según estas descripciones, la completa sería la siguiente.

Camefito muy ramificado desde la base, con artículos cilíndricos de 3-7 cm largo \times 1,5 cm diám. y en número de 4, rara vez más, en cada rama; con mamelones dispuestos en espirales y levemente crenados en la punta. Aréolas en la escotadura de la giba, con 2 clases de espinas, 3-4 pequeñas, radiales, dirigidas hacia abajo, de 5 mm largo, blancas y cerdosas y 4 erectas, rígidas, de 2 cm largo, de color córneo rojizo con punta más oscura cuando adultas y negruzcas en la vejez.

Flores apicales de 25 mm largo \times 20 mm diám. cuando abiertas; Pc de 18-20 mm largo con hojas amarillas de 10 mm largo, espatulado-acuminadas; estambres la mitad del largo de las hojas periánticas interiores y más cortos que el estilo, con filamentos rojizos, a veces amarillos, y anteras del mismo color; ovario obcónico de 15 mm largo \times 15 mm diám. en la base, por fuera con 4 series de aréolas provistas con abundante lana y 6-7 espinitas de 5 mm largo; estilo levemente en forma de clava de 15 mm largo, de los cuales 5 mm sobrepasan a los estambres, con 4 ramas estigmáticas verdosas y en forma capitada.

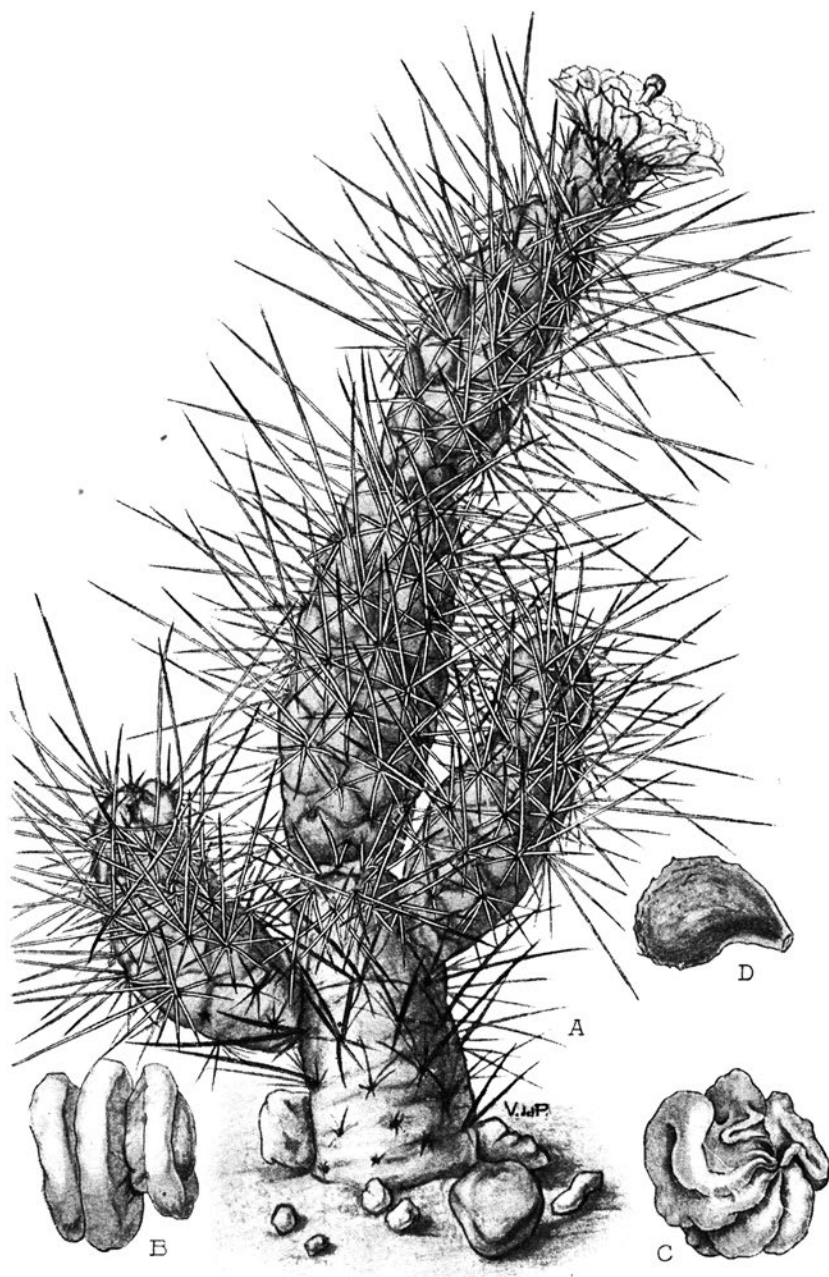
Frutos globosos, una baya seca, ∞ -seminados, con semillas en forma de retorta, de 3 mm largo \times 1,5 2 mm ancho, de testa castaña y envuelta por 3 espirales blancas y aerenquimáticas.

Material revisado. — Catamarca: Santa María, leg. Peirano 27 XII 1933, LIL. n° 66419!

Tucumán: depto. Tafi, de Colalao del Valle a Managua, leg. Schreiter XII 1931, 1800-2000 m s. m., LIL. n° 66420.

Observaciones. — A esta variedad la hemos observado en los Valles Santa María y Calchaquíes, así como también en algunos lugares próximos que presentan condiciones semejantes de ambiente. Su *statio* son los páramos de esos valles, que en verano, cuando llueve lo suele hacer en forma de chaparrones. Los frutos secos son dehiscentes porque pierden la punta al rajarse. Una vez así las semillas van saliendo impelidas por el viento, debido a su poca densidad, y arrastradas lejos de la planta madre o bien llevadas por las avenidas de las aguas de lluvia.

La testa de la semilla de esta *Opuntia* no es de mucha consistencia, a pesar de pertenecer el género a las esclerospermas.



Opuntia Weberi var. *dispar*: A, planta $\times 1$; B, semilla $\times 6$; C, semilla $\times 6$;
D, semilla sin envoltura acenquimática $\times 8$ (Dib. M. L. Valdez del Pino)