

Opuntia stricta Haw. var. *reitzii* (Scheinvar) Scheinvar et A. Rodr., una nueva combinación en la familia Cactaceae.

Leia Scheinvar* y Alicia Rodríguez Fuentes**

Jardín Botánico del Instituto de Biología, Universidad Autónoma de México*
Jardín Botánico Nacional, Universidad de la Habana**

La controversia entre las especies *Opuntia stricta* Haw. y *Opuntia dillenii* (Ker-Gawl.) Haw., no es nueva. Aunque la mayoría de los trabajos relacionados con las floras del área del Caribe (Britton y Rose 1919, Moscoso 1943, Alain 1953, Proctor 1987, Rodríguez y Gutiérrez 1994, Correl 1996) han preferido darle status de especie a *O. dillenii*, no es menos cierto que otros han preferido reconocerla como una variedad de *O. stricta* (Bravo-Hollis 1937, Benson 1969). El presente trabajo pretende aclarar la autoría de *O. stricta* var. *dillenii* y proponer el paso de la *O. dillenii* var. *reitzii* Scheinvar a *O. stricta* var. *reitzii*.

Para comprender mejor la problemática relacionada con *O. stricta* y *O. dillenii*, parece conveniente una breve reseña histórica:

Opuntia stricta fue descrita en 1803 por Haworth como *Cactus strictus* con la referencia: "cultivada antes de 1796", pero sin señalar localidad ni espécimen tipo.

De Candolle, en Redouté y De Candolle (1804), pasa esta especie a *Cactus opuntia* var. *inermis*.

Haworth (1812), cambia su especie *Cactus strictus* a *O. stricta*.

De Candolle (1828), pasa *Cactus opuntia* var. *inermis* a *O. inermis* D.C.

Benson (1982), incluye *O. inermis* como sinónimo de *O. stricta* y propone utilizar como lectótipo la tabla que Redouté hizo en *Plantarum Historia Succulentarum* de De Candolle (1804) para *Cactus opuntia* var. *inermis*.

Esta especie ha sido reportada para Estados Unidos (Benson 1982), México (Bravo-Hollis 1937) y Cuba (Britton y Rose 1919, Alain 1953).

Por su parte, *O. dillenii*, fue descrita por Ker (1818), como *Cactus dillenii*, basándose en una descripción realizada por Dillenius en su obra "Hortus Elthamensis" (1732), que incluyó un dibujo tabla con los caracteres del cladodio y de la flor de un material que supuso había sido observado por este. La descripción de *O. dillenii* es muy

similar a la de *O. stricta* dada por Haworth (1803), diferenciándose solo en lo referente al carácter espinescencia (*O. stricta* no presenta espinas, *O. dillenii* sí presenta espinas con una variabilidad muy grande).

Haworth (1819), pasó *C. dillenii* a *O. dillenii*.

Bravo-Hollis (1937), reconoce a *O. dillenii* como *O. stricta* var. *dillenii*

L. Benson (1969), designa a esta tabla de Ker como lectótipo de la especie, y propone pasar *O. dillenii* a *O. stricta* Haw. var. *dillenii* (Ker-Gawl.) Benson.

Scheinvar (1985), describe *O. dillenii* var. *reitzii* para la costa de Brasil.

Esta especie ha sido reportada para Estados Unidos (Benson 1982), México (Bravo-Hollis 1937), Cuba (Britton y Rose 1919, Alain 1953, Rodríguez y Gutiérrez 1994), Bahamas (Britton 1920, Correl 1996), Santo Domingo (Moscoso 1943) e Islas Caimán (Proctor 1987) y Brasil (Scheinvar, 1985).

Trabajos taxonómicos recientes reafirman el criterio de Bravo-Hollis (1937) de considerar a *O. dillenii* como una variedad de *O. stricta*, por lo que proponemos para *O. dillenii* var. *reitzii* una nueva combinación.

Opuntia stricta Haw. var. *reitzii* (Scheinvar) Scheinvar et A. Rodr. comb. nov.

Basónimo: *Opuntia dillenii* (Ker-Gawl.) Haw. var. *reitzii* Scheinvar, Cactáceas in: Reitz R. Ed. Flora Ilustrada Catarinense: 79-88. 1985.

Holótipo: I. y L. Scheinvar 2892, Itapoá, Salvador, Bahía, Brasil, dunas, 06. 01. 1982 (MEXU), Isótipo HBR

BIBLIOGRAFÍA

Alain Hno. 1953. Flora de Cuba III. Cactaceae. Contr. Ocas. Mus. Hist. Colegio "La Salle" 13:357-363.

Benson L. 1969. Cactus & Succ. Jour. 41:126.

- Benson L. 1982. The Cacti of United States and Canada. University Press, Standford, California.:497-501.
- Bravo-Hollis H. 1937. Las Cactáceas de México. Universidad Nacional Autónoma de México.
- Britton NL and Rose JN. 1919. The Cactaceae I. Dover Publications, Inc.S.E.:162-164.
- Britton NL. 1920. The Bahama Flora. The New Era Printing Company, Lancaster, P.A.:291-295.
- Correl HV. 1996. Flora of the Bahamas. Gantner. Verlag-K.G: 1016.
- De Candolle AP. 1828. Prodrromus. Systematis naturalis regni vegetalis III. Treutel by Würsts.: 471.
- Dillenius JJ. 1732. Hortus Elthamensis.
- Haworth AH. 1803. Misc. Nat.: 188.
- Haworth AH. 1812. Syn. Pl. Suc. Impensis J. Harding. Londini.:191.
- Haworth AH. 1819. Suppl. Pl. Succ. Impensis J. Harding. Londini.:79-80.
- Ker J. 1818. Botanical Register, The Elthan Indian fig. Edwards. Bot. Reg 3 pl. 255:5159.
- Moscoso M. 1943. Catalogus florum domingensis. L & S, Printing, Co. Inc. N.Y.C.:406-407.
- Proctor G. 1987. Flora of the Cayman Island. Her Majesty's Stationery Office, London.:320-322.
- Redouté C and De Candolle AP. 1804.PI. Hist. Succ.(Pl. Grass.):138.
- Rodríguez A and Gutiérrez J. 1994. Las especies de nopales presentes en Cuba y sus especies más afines. Boletín I:B.U.G..Vol.I. Num.3:167-181.
- Scheinvar L. 1985. Cactáceas In: Reitz R Flora Ilustrada Catarinense, Santa Catarina, Brasil: 79-88.

Recibido: 11 de enero del 2000.

Direcc. de los autores: *Jardín Botánico del Instituto de Biología, Ciudad Universitaria, Delegación Coyoacán, C.P. 04510, México D.F., Ap. Postal 70-614.**Jardín Botánico Nacional, Carretera "El Rocío" km3 ½, Calabazar, Boyeros. CP. 19230, Ciudad de La Habana, Cuba.