

## EL GÉNERO DE LAS ASCLEPIADÁCEAS « HICKENIA » LILLO

POR ALBERTO CASTELLANOS

---

### RÉSUMÉ

**Le genre des Asclepiadacées « *Hickenia* » Lillo.** — L'auteur fait l'histoire du genre *Hickenia* Lillo (*Asclepiadaceae*), lequel a la priorité sur *Hickenia* Brit. et Rose (*Cactaceae*); il publie deux descriptions de Malme, une générique et l'autre spécifique et accompagne l'article d'une planche contenant des dessins analytiques de la plante.

Hicken en (1918) 306, n° 100, publicó una especie nueva de *Oxypetalum* que denominó *O. Scalae* Hick., encontrada entre unas plantas coleccionadas por A. C. Scala en Río Negro. Lillo (1919) 422, n° X, al hacer la revisión de las Asclepiadáceas argentinas tuvo la oportunidad de estudiar la especie fundada por Hicken y creó para ella un nuevo género (*Hickenia*), que lo describió en castellano y por comparación con los subgéneros *Euxoxypetalum* y *Meliniopsis* del género *Oxypetalum*. Además, en (1920) 116 y (1921) 115 lo caracterizó con las claves que hizo para los géneros argentinos de Asclepiadáceas. Pocos años después, Britton y Rose (1922) 207, denominaron un género de Cactáceas con el mismo nombre *Hickenia*. Spegazzini (1923) 70, fué quien hizo notar que ya existía este nombre para un género de Asclepiadáceas y por lo tanto proponía en su reemplazo el nombre de *Parodia*, en honor de Domingo Parodi, para la especie de Cactácea.

Al ocuparnos de la revisión de los géneros de las Cactáceas argentinas manteníamos *Parodia* Speg. en vez de *Hickenia* Brit. et Rose, porque al género *Hickenia* Lillo lo hallábamos perfec-



tamente encuadrado en el artículo 42 de las Reg. Inter. de la Nom. (1935), pero, para estar más seguros consultamos a los especialistas de las Asclepiadáceas y Cactáceas, doctores Malme de Estocolmo y Werdermann de Berlín, respectivamente.

Al doctor Malme le enviamos un duplicado del tipo de *Oxy-petalum Scalae* Hick. y los datos donde apareció la publicación de Lillo al establecer su género. Poco antes del fallecimiento del mencionado botánico sueco, recibimos su opinión en la carta del 6 XII 1936, que creemos de utilidad transcribir, traducida del alemán.

«La especie se aproxima, efectivamente, mucho al género *Morrenia*, pero difiere tan considerablemente por su corona, que apenas se puede llevar a ese género.

«Pero como Lillo refiriéndose a una especie (aunque mal) descrita dió nombre al género, se le debe considerar *auctor generis*.

«Le envío adjunto una descripción detallada por si quiere publicarla.»

Son las dos diagnosis latinas, genérica y específica, que transcribimos al final.

El doctor Werdermann, a su vez, nos contestó el 2 VI 1937, lo que transcribimos, traducido del alemán.

«*Hickenia* Lillo no puede ser considerado como *nomen nudum* (también según la opinión de otros nomencladores). Según nuestra opinión es un nombre válido, aun cuando la descripción no es tan completa como la exigimos según los puntos de vista y conceptos modernos. En todo caso yo considero para las Cactáceas *Parodia* Speg. (= *Hickenia* Br. et. R. non Lillo!) como correcto.

**HICKENIA** Lillo, *Physis*, t. 4 (1919) 422, emend. Malme.

*Sepala angusta. Corolla rotata, laciniis sublinearibus, paullum dextrorsum obtegentibus. Corona simplex, squamis imo gynostegio insertis, inter sese liberis, tenuibus, apice rotundatis et lacerato-fimbriatis, introrsum longibarbatis. Gynostegium subsessile, eros-*

*tre. Retinaculum ovale, exappendiculatum; caudiculae leviter descendentes (1), latiusculae, edentatae; pollinia pendula.*

*Genus Morreniae affine, squamis coronae liberis, introrsum longibarbatum bene distinctum.*

Especie tipo: *Hickenia Scalae* (Hicken) Lillo, l. c. p. 423. *Oxy-petalum Scalae* Hicken l. c. p. 306.

A la descripción genérica anterior, Malme agregó esta otra de la especie.

#### H. Scalae (Hicken) Lillo

*Caulis volubilis, teres, 1-1,5 mm crassus, in sicco paullum striatus, primitus minutissime puberulus, mox glaber, internodiis 3-5 cm longis. Folia subcoriacea petiolata, petiolo 1-1,5 cm longo, supra applanato vel leviter canaliculato, hastata, 2,5-3,5 cm longa, basi truncata et 1,5-2 cm lata, medio usque 0,8 cm lata, apice brevi acuminata vel fere mucronata, et supra et subtus glabra, vel subtus in nervo primario puberula, nervis secundariis inconspicuis. Inflorescentiae extraaxillares, alternae, pauciflorae, pedunculo circ. 3 mm longo pedicellisque 3-4 mm longis pubescentibus. Sepala e basi circ. 0,8 mm lata sublinearia vel sensim angustata, circ. 2,5 mm longa, acuta, dorso puberula, supra glabra (glandulae calycinae?). Corollae tubus brevissimus, vix 1 mm longus, campanulatus, extus puberulus, intus glaber, lacinae plus minusve reflexae et nonnihil revolutae, sublineares, 3,5-4 mm longae, circ. 1,2 mm latae, apice obtusissimae, et dorso et supra glabrae (ut videtur castaneae). Coronae squamae imo gynostegio (et tubo corollae) insertae, inter sese liberae, tennues, erectae, lineari-oblongae, 2,7-3 mm longae, 1,2-1,4 mm latae, apice rotundatae et lacerato-fimbriatae, extrinsecus glabrae, intus praecipue superne longibarbatatae. Gynostegium subsessile, circ. 1,5 mm altum, capite convexo, leviter umbonato, umbone bifido. Antherae a dorso visae subquadratae, circ. 1 mm longae et 0,8 mm latae, basi rotundato-truncatae, membrana apicali suborbiculari. Retinaculum crassum, ab externa parte visum ovale, circ. 0,21 mm longum et 0,15 mm latum, apice*

(1) Lillo decía (1919) 422: «... las caudículas... ni son descendentes como en el subgénero *Meliniopsis* Malme...» (A. C.)



*rotundatum*, basi emarginatum. Caudiculae leviter descendentes, latiusculae, haud geniculatae, circ. 0,1 mm longae. Pollinia ovoidea, circ. 0,34 mm longa et 0,17 mm crassa, utroque apice rotundata. (Folliculus ovoideus, basi rotundatus, apice longe acuminatus, laevigatus, exalatus).

*Specim. exam.* — Territorio del Río Negro: Rincón del Palo, leg. A. C. Scala, I 1916. Buen-Mus. n° 9636.

#### OPERA CITATA

- BRITTON, N. L. and ROSE, J. N., *The Cactaceae* t. 3 (1922) 1-258.  
 HICKEN, C. M., *Plantas del Río Negro recogidas por el profesor Augusto C. Scala.* — *Physis* t. 4 (1918) 296-311.  
 HOCHREUTNER, B. P. G., *Règles internationales de la Nomenclature botanique.* G. Fischer, Jena (1935).  
 LILLO, M., *Las Asclepiadáceas argentinas.* — *Physis*, t. 4 (1919), 410-437.  
 — *Las Asclepiadáceas de la República Argentina.* — *Rev. Centr. Estud. Univ. Tucumán*, año I, n°s III y IV (1920) 113-118. Véase también *Physis* t. 5 (1921) 112-116.  
 SIEGAZZINI, C., *Breves notas cactológicas.* — *An. Soc. Cient. Argentina* t. 96 (1923) 61-75.



*Hickenia Scalae.* — 1, Trozo de rama con una hoja =  $\frac{1}{4}$ . 2, Idem con inflorescencia =  $\frac{1}{4}$ . 3, Pericarpio extendido y visto de dorso =  $\frac{1}{4}$ . 4, Estambre =  $\frac{1}{4}$ . 5, Una hoja de la corona =  $\frac{3}{4}$ . 6, Corte longitudinal de la flor sin el cáliz =  $\frac{1}{4}$ . 7, Traductores con las polinias =  $\frac{30}{1}$ .