

256. **SOLANACEAE** A. L. de Jussieu

SINOPSIS DE GÉNEROS Y TAXONES SUPRAGENÉRICOS DE ARGENTINA

(Sistema de A. T. Hunziker, Adelaide, 1994)

Subfamilia I. **SOLANOIDEAE** (15 gén.)

Tribu I. **Solaneae** (9 gén.)

*Solanum* L.  
*Aureliana* Sendtn.  
*Capsicum* L.  
*Cyphomandra* Sendtn.  
*Dunalia* Kunth  
*Iochroma* Benth.  
*Lycianthes* (Dunal) Hassler  
*Physalis* L.  
*Vassobia* Rusby

Tribu II. **Datureae** Rchb. (1 gén.)

*Datura* L.

Tribu III. **Jaboroseae** Miers (2 gén.)

*Jaborosa* Juss.  
*Salpichroa* Miers

Tribu IV. **Lycieae** Hunz. (2 gén.)

*Lycium* L.  
*Grabowskia* Schlecht.

Tribu V. **Nicandreae** Miers (1 gén.)

*Nicandra* Adanson

Subfamilia II. **CESTROIDEAE** Schlecht. (17 gén.)

Tribu VI. **Cestreae** G. Don (2 gén.)

*Cestrum* L.  
*Sessea* Ruiz et Pav.

Tribu VII. **Nicotianeae** G. Don (9 gén.)

a. Subtribu **Nicotianinae** (3 gén.)

*Nicotiana* L.  
*Fabiana* Ruiz et Pav.  
*Petunia* Juss.

b. Subtribu **Nierembergiinae** Hunz. et Andr. Cocucci (2 gén.)

*Nierembergia* Ruiz et Pav.  
*Bouchetia* Dunal

c. Subtribu **Leptoglossinae** Hunz. (1 gén.)

*Leptoglossis* Benth.

d. Subtribu **Benthamiellinae** Hunz. (3 gén.)

*Benthamiella* Speg.  
*Combera* Sandwith  
*Pantacantha* Speg.

Tribu VIII. **Salpiglossideae** Benth. (2 gén.)

*Salpiglossis* Ruiz et Pav.  
*Reyesia* Clos

Tribu IX. **Francisceae** G. Don (1 gén.)

*Brunfelsia* L.

Tribu X. **Schwenckieae** Hunz. (2 gén.)

*Schwenckia* L.  
*Melananthus* Walp.

Tribu XI. **Schizanthae** Miers (1 gén.)

*Schizanthus* Ruiz et Pav.

---

*Solanoideae*: 5 tribus; 15 géneros

*Cestroideae*: 6 tribus; 17 géneros

TOTAL: 2 subfamilias; 11 tribus; 32 géneros

## 256. SOLANACEAE

### Subtribu VII c. LEPTOGLOSSINAE Hunz.<sup>1</sup>

A. T. Hunziker, *Lorentzia* 8: 6. 1995.

*Leptoglossinae* es una de las 4 subtribus de la tribu *Nicotianeae* G. Don; sus caracteres esenciales son: corola zigomórfica con prefloración imbricada, tubo corolino ventricoso en su 1/3 distal, androceo pentámero con 2 a 4 estambres y 3 a 1 estaminodios, anteras ventrifijas, estilo 2-alado en el ápice, estigma linear.  $x = 8, 10$ .

Tres géneros le corresponden: *Plowmania* Hunz. et Subils (cuya única especie crece en México y Guatemala), *Hunzikeria* D'Arcy (con 3 especies, una mexicana, una venezolana y otra de Texas y México) y *Leptoglossis* Benth. con 7 especies, de las cuales sólo una crece en Argentina.

### *Leptoglossis* Benth.<sup>2</sup>

G. Bentham, *Bot. voy. Sulphur.*: 143. 1845; etimol.: del griego *leptos* (λεπτος) = delgado y *glossa* (γλωσσα) = lengua; Bentham (l. c.) no aclaró el significado etimológico de *Leptoglossis*; quizás aludió al estilo.

*Salpiglossis* Ruiz et Pav. Sect III. *Leptoglossis* (Benth.) Wettst., en A. Engler und K. Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* 4, 3b: 36. 1891; *Cyclostigma* Phil., *Anales Univ. Chile* 36: 197. 1870; *Leptofeddea* Diels, *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 16: 193. 1919.

Xerófitas de 0,05-1 m de alt., anuales o perennes. Indumento de tricomas eglandulosos (simples y ramificados) y glandulíferos de pie pluricelular con cabeza unicelular. Hojas sésiles o pecioladas, o las basales pecioladas, arrosietadas y las caulinares sentadas; láminas angostamente linear-elípticas o elípticas. Flores subsésiles o pediceladas, solitarias o en cimas laxas o contraídas. Cáliz con sendas bandas enervadas entre los lóbulos, zigomorfo y con 7-10-lóbulos o actinomorfo y 5-lobado. Corola zigomorfa de 9-19 mm, subcilíndrica, ventricosa en el extremo distal. Estambres generalmente 2 (posteriores), los otros 3 reducidos a estaminodios; solamente en *L. schwenckioides* Benth. los 2 estambres laterales también pueden ser fértiles, o sea que siempre aborta el estambre anterior; granos polínicos independientes, 3-colporados. Disco nectarífero notable, pateliforme, de color anaranjado-rojizo. Cápsula tetralvar equilonga con el cáliz. Semillas poliédricas, numerosas, de 0,3-0,5 mm.  $x = 10$ .

<sup>1</sup> Por Armando T. Hunziker, IMBIV (Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal: Universidad Nacional de Córdoba y CONICET), Casilla de Correo 495, 5000 Córdoba, Argentina.

<sup>2</sup> Por Armando T. Hunziker y Rosa Subils, Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, Casilla de Correo 495, 5000 Córdoba, Argentina.

Género sudamericano de área disyunta con 7 especies endémicas, 6 de Perú y una de nuestro país.

BIBLIOGRAFÍA.- G. Bentham, en A. P. de Candolle, *Prodromus* 10 [IV. *Leptoglossis* Benth.: 196]. 1846.- J. Miers, *Illustrations of South American plants* 2 [*Leptoglossis*: 63-64, pl. 53]. 1850.- G. Bentham et J. D. Hooker, *Genera plantarum* 2 (2) [*Leptoglossis*: 908-909]. 1876.- A. T. Hunziker, Estudios sobre *Solanaceae* VIII. Rehabilitación de *Reyesia* y *Leptoglossis*, *Kurtziana* 10 [*Leptoglossis*: 46]. 1977.- W. G. D'Arcy, A preliminary synopsis of *Salpiglossis* and other *Cestreae* (*Solanaceae*), *Ann. Missouri Bot. Gard.* 65 (2): 698-724, f. 1-5. 1978.- A. T. Hunziker, *South American Solanaceae* [*Leptoglossis* Benth.: 77, f. 2.11], en Hawkes et al., *The Biology and Taxonomy of the Solanaceae*, *Linn. Soc. Symp. Sér.* 7. 1979.- A. T. Hunziker and R. Subils, *Salpiglossis*, *Leptoglossis* and *Reyesia* (*Solanaceae*). A synoptical survey, *Bot. Mus. Leaflet* 27 (1-2) [*Leptoglossis*: 12-24, pl. 3-6]. 1979 a.- A. T. Hunziker y R. Subils, Observaciones preliminares sobre el género *Leptoglossis* (*Solanaceae*), *Lorentzia* 3: 13-17, f. 1. 1979 b.- A. A. Cocucci, Floral mechanisms in the tribe *Salpiglossidae* (*Solanaceae*), *Pl. Syst. Evol.* 194 (3-4) [*Leptoglossis*: 223-225, f. 11-13]. 1995.

1. **Leptoglossis linifolia** (Miers) Griseb., *Symb. fl. argent.*: 241. 1879.

*Nierembergia linifolia* Miers, *London J. Bot.* 5: 174. 1846; *Cyclostigma tenue* Phil., op. cit.: 197. 1870; *Schwenkia tenuis* (Phil.) Griseb., *Pl. lorentz.*: 166. 1874; *Salpiglossis linifolia* (Miers) Wettst., en Engler und Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* 4, 3b: 36. 1891; *Leptoglossis schwenkioides* var. *linifolia* (Miers) Monachino, *Lilloa* 5: 435. 1940; *Leptoglossis schwenkioides* var. *xerophytica* Monachino, *ibid.*: 436. 1940.

ICONOGRAFÍA.- A. T. Hunziker, op. cit.: 76, f. 2.11. 1979.- A. T. Hunziker and R. Subils, op. cit.: 40, pl. 6. 1979 a.

Geófito con raíces gemíferas; tallos erectos o ascendentes de 15-40 cm de alt. Hojas sésiles, angostamente lineares-elípticas, de 5-22 × 1-4 mm. Flores extraaxilares, con pedicelos de 10-15 mm.

Cáliz actinomorfo de 4-6 mm. Corola de 12-17 mm, de color violeta, o purpúrea o blanca o cremosa. Androceo con 2 estambres y 3 estaminodios, unos y otros insertos en el borde inferior de la giba del tubo corolino; estambres con filamentos cortos y comprimidos. Semillas con episperma reticulado, de color castaño claro. *n* = 10 (R. Subils, *Lorentzia* 3: 19-20, f. 1. 1979).

EXSICC.- A. T. Hunziker 9155 (CORD); Ruiz Leal 16371 (RL).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Especie endémica del centro y oeste de Argentina (Ct, T, Sgo, SJ, LR, Cord, Mza, SL, LP), entre los 300 y 700 m de altura, pero puede alcanzar los 1200 m en el occidente del área. Vive frecuentemente en terrenos modificados a lo largo de carreteras, debido a sus raíces gemíferas.

#### ABREVIATURAS GEOGRÁFICAS

BA: Buenos Aires  
Ct: Catamarca  
Cord: Córdoba  
Ctes: Corrientes  
Cha: Chaco  
Ch: Chubut  
DF: Distrito Federal  
ER: Entre Ríos  
F: Formosa  
J: Jujuy  
LP: La Pampa  
LR: La Rioja  
Mza: Mendoza

M: Misiones  
N: Neuquén  
RN: Río Negro  
S: Salta  
SJ: San Juan  
SL: San Luis  
SC: Santa Cruz  
SF: Santa Fe  
Sgo.: Santiago del Estero  
TF: Tierra del Fuego  
T: Tucumán  
PB: provincia/s biogeográfica/s