



## 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. Schizantheae Miers (1 gén.)

- Schizanthus* Ruiz et Pav.

*Solanoidae*: 5 tribus; 15 géneros

*Cestroideae*: 6 tribus; 17 géneros

TOTAL: 2 subfamilias; 11 tribus; 32 géneros



## Subtribu VII a. NICOTIANINAE Hunz.<sup>1</sup>

### Fabiana Ruiz et Pav.<sup>2</sup>

H. Ruiz et J. A. Pavon, *Fl. peruv. prodr.*: 22, pl. 34. 1794; etimol.: en honor a Francisco Fabiano (1719-1801), monje español que fuera Arzobispo de Valencia.

Arbustos o caméfitos microfilicos, a veces áfilos, resinosos, con crecimiento homoblástico o heteroblástico. Hojas sésiles, imbricadas o alternas sobre macroblastos o fasciculadas o rosuladas sobre braquiblastos; láminas enteras, angosto-ovadas u ovadas o cilíndricas o escuamiformes, con sección semicircular a elíptica, por excepción tríquetra, abundante indumento caulinar y foliar de tricomas glandulares (pie 2-13-celular, cabeza unicelular). Flores solitarias; tubo calicinal cilíndrico o, por excepción, urceolado o cupuliforme, siempre mayor que los segmentos; corola de 9-20 (21,5) mm, prefloración conduplicado-contorta, infundibuliforme o hipocraterimorfa, segmentos más anchos que largos, erectos o patentes; androceo generalmente heterodinamo, a veces homodinamo, parte libre de los filamentos glabros, adheridos al tubo corolino en el tercio basal (salvo en *F. foliosa*, donde se inserta un poco más arriba), doblemente geniculados: en la inserción a la corola y en el ápice adjunto a las anteras dorsifijas, anteras alargadas o tan largas como anchas, tecas confluentes o independientes, separadas en su mitad basal o algo menos; nectario conspicuo, independiente del ovario, al que rodea basalmente, y con 2 escotaduras laterales más o menos profundas que delimitan sendos lóbulos, estigma semilunar, pocas veces capitado. Cápsula septicida, con 2 valvas parcialmente hendidas. Semillas numerosas, (8) 30-52 por fruto, muchas vanas, poliédricas, angulosas, con 4-6 (7) caras planas, pequeñas, de 0,6-1,6 × 0,4-0,9 × 0,2-0,5 mm. Embrión recto o apenas curvado, radícula 1,5-3 veces más larga que los cotiledones.  $x = 9$ .

<sup>1</sup> Nicotianinae Hunz. nov. subtr.- *Herbae vel plantae lignosae* (raro arborescentes). *Trichomata glandulifera cum capitula unicellularis vel multicellularis. Corolla actinomorpha vel zygomorpha, aestivatio contorto-conduplicata vel imbricato-conduplicata. Stamina 5, plerumque heterodynama (4 didynama et quintum parvum, vel 2 longa et 3 breviora, vel 4 longa et quintum curtum, vel 4 didynama) raro homodynama; antherae dorsifixae, basifixae vel raro ventrifixae, thecae separatae vel confluentes; granula pollinis sparsa, parva vel mediocria ( $P = 20-33 \mu m$ ); nectarium annulare, pelviforme vel invaginato-bilobato. Capsula plurisperma, septicida et loculicida ex parte, valvis 2, integris vel bifidis. Semina minuta. Embryo rectus leviter arcuatus vel valde incurvatus. Typus subtr.: Nicotiana L.*

<sup>2</sup> Por Gloria E. Barboza y Armando T. Hunziker, IMBIV (Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal: Universidad Nacional de Córdoba y CONICET), Casilla de Correo 495, 5000 Córdoba, Argentina.

Género de 15 especies exclusivamente sudamericanas desde el Perú austral hacia el sur; en Argentina habitan 10, la mitad de las cuales son endémicas, creciendo preferentemente en zonas montañosas a elevadas alturas.

BIBLIOGRAFÍA.- S. C. Arroyo, Novedades en el género *Fabiana* (*Solanaceae*), *Hickenia* 1 (10): 49-54. 1976.- O. Zöllner, El género *Fabiana* en Chile, *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 23: 291-319. 1987.- M. T. Cosa de Gastiazoro, Estudio morfoanatómico de órganos vegetativos en *Cestroideae* (*Solanaceae*) I: Tribu *Nicotianeae*, *Kurtziana* 21: 111-152. 1991.- G. E. Barboza y A. T. Hunziker, Estudios en *Solanaceae* XXXIV. Revisión taxonómica de *Fabiana*, *Kurtziana* 22: 109-153. 1993.

1. Estambres homodínamos. Tecas confluentes. Corola hipocraterimorfa. Flores siempre con pedicelos de 0,8-4 mm. Plantas laxamente hojosas

#### **8. *F. patagonica***

- 1'. Estambres heterodínamos

2. Tecas confluentes

3. Plantas con denso follaje persistente. Corola infundibuliforme
  4. Hojas escuamiformes y rosuladas que recubren por completo al tallo. Flores sésiles. Cáliz de 2,5-3,4 mm, con tubo urceolado. Corola de 9-11,5 mm

#### **1. *F. bryoides***

- 4'. Hojas lineares, nunca dispuestas en roseta; tallos bien visibles. Flores con pedicelos de 2-4 mm. Cáliz de 7-9,5 mm, con tubo cilíndrico. Corola de 13-18,5 mm

#### **4. *F. foliosa***

- 3'. Plantas con hojas escasas por su precoz caducidad o hasta áfilas. Flores sésiles, raro subsésiles
4. Arbustos hasta de 1,5 m de alt., con hojas escasas. Corola hipocraterimorfa, de 12-15 mm

#### **9. *F. peckii***

- 4'. Cojines áfilos hasta de 0,40 m de alt. Corola infundibuliforme, de 13,5-17,5 mm

#### **7. *F. nana***

- 2'. Tecas independientes

3. Plantas con numerosas hojas persistentes. Corola infundibuliforme
  4. Plantas glabrescentes o glabras, sin braquiblastos. Hojas imbricadas que se recubren unas con otras en mayor o menor grado, sobre los macroblastos. Cáliz de 2,5-3 mm, con tubo cupuliforme y segmentos obtusos. Corola de 14-20 mm

#### **6. *F. imbricata***

- 4'. Plantas muy pubescentes, con braquiblastos. Hojas solitarias o fasciculadas. Cáliz cilíndrico o urceolado

5. Hojas fasciculadas (4-6 por nudo). Pedicelos muy breves (menores de 1 mm). Cáliz de 5-8 mm, con tubo cilíndrico y segmentos lineares. Corola de (11) 13-15 mm

#### 5. F. *friesii*

- 5'. Hojas por lo general solitarias. Pedicelos largos (hasta de 4,5 mm). Cáliz de 3-5,7 mm, con tubo urceolado en su base y segmentos triangulares. Corola de 10-13 (13,5) mm

#### 2. F. *densa*

- 3'. Plantas áfilas o con escasas hojas diminutas

4. Tallos rectos. Cáliz de 3,5-5 mm. Corola hipocraterimorfa de 10-13 (15) mm. Cápsulas de 3,5-5 mm

#### 10. F. *punensis*

- 4'. Tallos flexuosos. Cáliz de (4) 6-8 (10) mm. Corola infundibuliforme hasta de 20 mm. Cápsulas de 5-7 mm

#### 3. F. *denudata*

1. ***Fabiana bryoides*** Phil., *Viage Desierto Atacama*: 214, tab. 5 D. 1860.

ICONOGRAFÍA.- A. L. Cabrera, *Fl. prov. Jujuy* 13 (8): 320, f. 132 F-K. 1983.- Zöllner, op. cit.: 316, f. 8.- Barboza y Hunziker, op. cit.: 126, f. 5 D, E, G, H, N.

Arbustos bajos de ± 50 cm de alt. Macroblastos que nacen a menudo de nudos muy próximos entre sí, recubiertos por completo por braquiblastos con hojas rosuladas, escuamiformes y glabrescentes. Flores sésiles, solitarias en cada braquiblasto; cáliz de 2,5-3,4 mm, tubo urceolado de 1,6-2,1 mm, segmentos triangulares de 0,9-1,3 mm; corola de 9-11,5 mm, infundibuliforme, con el tubo bastante adelgazado en su mitad inferior; anteras muy pequeñas (0,5-0,7 mm), casi tan largas como anchas, tecas confluentes; estigma semilunar, apenas escotado. Cápsula pequeña, de 3,5 mm. Semillas de 0,6-1 × 0,5-0,7 × 0,2 mm.

NOMBRES VULGARES.- "Pata de perdiz" (Ct, J, S). "Pata de loro" (S).

EXSICC.- Vervoorst 3220 (L, W, LIL); Krapovickas 3216 (SI, LIL).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Habita en las PB Altoandina y Puna en Bolivia (Dpto. Potosí), Chile (Prov. Antofagasta, Atacama y Coquimbo) y noroeste de Argentina (J, S y Ct), desde 3200-4900 m.s.m.

2. ***Fabiana densa*** J. Rémy, *Ann. Sci. Nat. Bot.*, Ser. 3, 8: 225. 1847.

*Fabiana clarenii* Dammer, *Bot. Jahrb. Syst.* 37: 167. 1905.

ICONOGRAFÍA.- J. L. Frangi, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 15 (1): 44, f. 4 B. 1973.- Cabrera, op. cit.: 320, f. 132 A-E. 1983.- Barboza y Hunziker, op. cit.: 144, f. 8 D, E, H, I, K, L.

Arbustos hasta de 1 m de alt., característicos por sus raíces gemíferas, la densidad de su follaje y la pubescencia glandular. Flores sobre macroblastos o braquiblastos; pedicelos hasta de 4,5 mm; cáliz de 3-5,7 mm, tubo urceolado en su base, de 2,2-3,7 (4) mm, segmentos de 1-2 mm, angosto-triangulares o triangulares; corola infundibuliforme, de 10-13 (13,5) mm, a menudo con estrías rojizas o violáceas sobre un fondo amarillento; androceo heterodinamo, anteras de 0,7-1 mm; tecas independientes.

dientes; estigma en forma de silla de montar. Cápsula de 6-7 mm. Semillas de 1,4-1,5 × 0,5-0,6 × 0,3 mm.

NOMBRE VULGAR.- "Tolilla" (J); "Checal" (Bolivia).

Exsicc.- A. T. Hunziker et al. 24884 (CORD); Vervoorst 7596 (CTES).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Crece en las PB Altoandina y Puneña, desde Bolivia (Dptos. La Paz, Oruro y Potosí) hasta el noroeste argentino (J, S, Ct y T) desde los 2800-4300 m.s.m.

3. **Fabiana denudata** Miers, *London J. Bot.* 5: 163. 1846.

*Fabiana hieronymi* Niederl., en P. G. Lorentz et G. Niederlein, *Inf. Of. Com. Ci. Exped. Río Negro (Patagonia)*: 258, pl. VII, III, f. 1-4. 1881.

ICONOGRAFÍA.- J. Miers, *Ill. S. Am. Pl.* 1: 87, pl. 17. 1850.- Zöllner, op. cit.: 315, f. 7.- Barboza y Hunziker, op. cit.: 144, f. 8 A-C, F, G, J.

Arbustos de (0,4) 0,5-1 (1,2) m de alt, con raíces gemíferas. Tallos verdosos, flexuosos, áfilos o a veces, con diminutas hojas escuamiformes. Flores sésiles o brevemente pediceladas, terminales sobre macro- o braquiblastos, estos últimos pueden agruparse en el extremo de macroblastos; pedicelos de 0,5-1,5 mm; cáliz de (4) 6-8 (10) mm, tubo cilíndrico unas 2 veces más largo que los segmentos triangulares; corola infundibuliforme, de 13-17 (20) mm; androceo heterodínamo, anteras de 1-1,2 × 0,7-0,9 mm, tecas independientes; estigma en forma de silla de montar, poco escotado. Cápsula de 5-7 mm. Semillas de 1,6 × 0,5 × 0,4 mm. n = 9 (E. A. Moscone, *Darwiniana* 31, 3-4: 274, f. 10 A. 1992).

NOMBRE VULGAR.- "Tola" (Ct, SJ); "Tolilla" (Chile).

Exsicc.- A. T. Hunziker et al. 23890 (CORD); Cabrera 30132 (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Desde el norte de Chile (Prov. Antofagasta) se extiende en Argentina por las PB Puneña y Prepuneña (Ct, LR y norte de SJ) y del Monte (sur de SJ y Mza), a 300-4000 m.s.m.

4. **Fabiana foliosa** (Speg.) Arroyo, *Hickenia* 1 (10): 53. 1976.

*Fabiana patagonica* var. *foliosa* Speg., *Anales Soc. Ci. Argent.* 53: 174. 1902.

ICONOGRAFÍA.- Barboza y Hunziker, op. cit.: 130, f. 6 F-J.

Caméfitas de 4-30 cm de alt. Tallos, hojas y pedicelos glanduloso-pubescentes; pedicelos de 2-4 mm; cáliz de 7-9,5 mm, tubo cilíndrico, segmentos triangulares, unas 2-3 veces menores que el tubo; corola infundibuliforme, de 13-18,5 mm; androceo heterodínamo, anteras casi circulares, de 0,85-1 mm diá., tecas confluentes; estigma escotado. Fruto y semillas no vistos.

Exsicc.- Soriano 2274 (CORD); Correa et al. 6254 (BAB).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Endémica en la PB Patagónica (RN, Ch y SC).

5. **Fabiana friesii** Dammer, *Bot. Jahrb. Syst.* 37: 167. 1905.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 320, f. 132 Q-T.- Barboza y Hunziker, op. cit.: 126, f. 5 K, L, O, P.

Arbustos de 0,5 a 1 m de alt. Braquiblastos con fascículos de 4-6 hojas. Flores subsésiles; cáliz de 5-8 mm, que cubre casi la mitad del tubo corolino, tubo cilíndrico, segmentos lineares y agudos; corola de (11) 13-15 mm, lóbulos patentes; androceo heterodínamo, anteras apenas elipsoidales, de 0,7-0,9 × 0,7 mm, tecas independientes; estigma semilunar apenas escotado. Cápsula de ca. 5,5 mm. Semillas de 1 × 0,7 × 0,3 mm.

Exsicc.- Cabrera 31704 (SI); Ruthsatz 187/1 (CORD, TRIER).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Especie endémica y rara de la Prepuna y Puna (J, S, Ct y LR), que habita entre los 1400 y 4100 m.s.m.

6. ***Fabiana imbricata*** Ruiz et Pav., *Fl. peruv.* 2: 12, pl. 122, f. b. 1799.

*Fabiana biflora* J. Rémy, en C. Gay, *Fl. chil.*, Bot. 5: 41. 1849; *Fabiana araucana* Phil., *Anales Univ. Chile* 90: 759. 1895; *Fabiana lutescens* Phil., op. cit.: 760; *Fabiana imbricata* var. *biflora* (J. Rémy) Reiche, *Fl. Chile* 5: 374. 1910.

ICONOGRAFÍA.- W. J. Hooker, *Icon. pl.* 4, tab. 340. 1841.- Zöllner, op. cit.: 314, f. 6.- Barboza y Hunziker, op. cit.: 136, f. 7 C-F, H, I, L, O.

Arbustos hasta de 3,5 m de alt. Macroblastos con hojas imbricadas, ovadas, glabrescentes. Flores terminales y subsésiles; pedicelos de 0,5-1,2 mm; cáliz de 2,5-3 mm, tubo cupuliforme, segmentos obtusos; corola de 14-20 mm, infundibuliforme, blanquecina, pero a veces algo lilacina o celeste o aún azulada, lóbulos patentes o reflexos; androceo heterodinamo, anteras ovoideas, de 1,2-1,5 × 1 mm, tecas independientes; estigma apenas escotado. Cápsula de ca. 6 mm. Semillas de 1-1,5 × 0,4-0,5 × 0,3 mm.  $n = 9$  (T. H. Goodspeed, *The genus Nicotiana*: 139. 1954; S. R. Desai, *Phyton (Buenos Aires)* 27, 2: 199, f. 3. 1970).  $2n = 18$  (T. H. Goodspeed, *Proc. Natl. Acad. U.S.A.* 19: 651. 1933).

NOMBRES VULGARES.- "Palo piche" (Ch, N, RN); "Piche" (Ch, N); "Palo pichi" (N); "Ciprés" (N); "Tola" (Chile); "Pichi" (Chile).

EXSICC.- Burkart 6139 (CORD, BA); Eskuche 01222 (CORD, CTES).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- De amplia distribución en el centro de Chile y en las PB del Monte (SJ, Mza y N) y Patagónica (RN y Ch) en Argentina, a 750-3200 m.s.m.

OBS. I.- Con caracteres anatómicos exclusivos: tallos sin estomas, tejido cortical con 1 ó 2 capas de colénquima subepidérmico, en vez del clorénquima en empaillizada normal de las otras especies; hojas hipostomáticas.

OBS. II.- Desde el punto de vista fitoquímico, es la única especie del género estudiada hasta el momento; se han aislado de ramitas jóvenes y hojas un alcaloide quinolénico, "fabianina" (O. E. Edwards et al., *Canad. J. Chem.* 40: 256-264. 1962), varios azúcares (A. Richtmyer, *Carbohydr. Res.* 12, 2: 233-239. 1970), antraquinonas (J. Knapp et al., *Phytochemistry* 11, 10: 3091-3092. 1972), cateoles (K. Dzhemukhadze et al., *Phrakl. Biokhim. Mikrobiol.* 8, 2: 207-214. 1972), numerosos sesquiterpenos (G. Brown, *Phytochemistry* 35, 2: 425-433. 1994; ipse, *J. Nat. Prod.* 57, 2: 328-330. 1994; Brown et al., *Pl. Medica* 60, 5: 495-496. 1994; G. Schmeda-Hirschmann et al., *Phytochemistry* 36, 6: 1439-1442. 1994); rutina y escopoletina (I. Razmilic et al., *Pl. Medica* 60, 2: 140-142. 1994) y otros compuestos relacionados (Schmeda-Hirschmann et al., *Phytotherapy Res.* 9, 3: 219-221. 1995).

OBS. III.- Integra la lista de plantas de la medicina popular por su uso como diurético y para afecciones urinarias (S. Sorarú y A. Bandoni, *Plantas de la medicina popular argentina*: 100. 1978; J. San Martín, *Econ. Bot.* 37, 2: 225. 1983). Al respecto, un reciente bioensayo demostró que el principal constituyente activo que produce un incremento de la orina en ratas es la escopoletina (Schmeda-Hirschmann et al., op. cit. 1994) pero nada se sabe aún sobre si éste es el compuesto que produce el mismo efecto en el hombre.

7. ***Fabiana nana*** (Speg.) Arroyo, *Hickenia* 1 (10): 53. 1976.

*Fabiana patagonica* var. *nana* Speg., op. cit.: 175.

ICONOGRAFÍA.- Barboza y Hunziker, op. cit.: 123, f. 4 A-C, F, G.

Caméfitas áfilas hasta de 40 cm de alt. Flores sésiles, raro subsésiles, con

escasa pubescencia glandular; cáliz de 5-6,3 mm, segmentos brevísimos (hasta de 0,5 mm), unas 5-6 veces menores que el largo del tubo cilíndrico; corola de 13,5-17,5 mm, infundibuliforme; androceo heterodinamo, anteras elipsoidales, un poco más largas que anchas, tecas confluentes; estigma profundamente escotado. Cápsula de 6-6,5 mm. Semillas inmaduras.

Exsicc.- Leuenberger y Arroyo 3721 (CORD); Boelcke et al. 16147 (BAB).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Endémica de la PB Patagónica (Ch y SC), a unos 300 m.s.m.

8. ***Fabiana patagonica*** Speg., *Revista Fac. Agron. Veterin.* 3 (30, 31): 557. 1897.

*Fabiana patagonica* var. *typica* Speg., *Anales Soc. Ci. Argent.* 53: 174. 1902; *Fabiana kurtziana* Dammer, *Bot. Jahrb. Syst.* 37: 168. 1905; *Fabiana glandulosa* Dusén, *Ark. Bot.* 7 (2): 34, Taf. 5 (f. 3-4), Taf. 8 (f. 32). 1908; *Fabiana peckii* var. *patagonica* (Speg.) Hauman, *Anales Mus. Nac. Buenos Aires* 24: 418. 1913.

ICONOGRAFÍA.- A. L. Cabrera, *Fl. prov. Buenos Aires* 5: 237, f. 82 (sub nom. *F. viscosa*). 1965.- Barboza y Hunziker, op. cit.: 119, f. 3.

Arbustos de ± 2 m de alt., con abundante indumento glandular. Macroblastos rectos o flexuosos. Hojas solitarias o, en las ramas apicales, fasciculadas sobre braquiblastos. Flores solitarias sobre braquiblastos, raro terminales sobre macroblastos; pedicelos hasta de 4 mm; cáliz de (4) 5-8,5 (9) mm; tubo cilíndrico, 2,5-2,5 veces mayor que los segmentos angosto-triangulares y subiguales; corola de 11-20 (21,5) mm, hipocraterimorfa, con el tubo recto que remata en un ensanchamiento subapical; androceo homodinamo, anteras elipsoidales, de 0,8-1,4 × 0,6-1,3 mm, tecas

confluentes; estigma capitado, algo deprimido. Cápsula de 6-8 mm. Semillas de 1,3-1,8 × 0,6-0,9 × 0,5 mm.

NOMBRES VULGARES.- "Tolilla" (J, LR); "Checal" (S); "Tola" (SJ).

Exsicc.- A. T. Hunziker 18511 y 23288 (CORD).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Habita en el sur de Bolivia (Dpto. Potosí) y en las PB Prepuneña y Punaña (J, S, T, Ct, LR y SJ), del Monte (Mza, SL, N y RN) y Patagónica (Ch y SC), a 1200-4000 m.s.m.

9. ***Fabiana peckii*** Niederl., en Lorentz et Niederlein, *Inf. Of. Com. Ci. Exped. Río Negro (Patagonia)*: 258, pl. 7 I, f. 1-3. 1881.

*Fabiana patagonica* var. *brachyloba* Speg., op. cit.: 175; *Fabiana patagonica* var. *gracilis* Speg., l. c.

ICONOGRAFÍA.- A. R. Millán, *Bol. Minist. Agric. (Buenos Aires)* 30 (1): 13, f. 4 y-z. 1931 (sub nom. *Fabiana* sp.).- F. Roig, *Deserta* 1: 165, lám. 82, 7-12. 1971 (sub nom. *F. viscosa*).- Barboza y Hunziker, op. cit.: 123, f. 4 D-E, H, M-N.

Arbustos de (0,4) 0,6-1 (1,5) m de alt. Hojas caedizas lineares. Flores sésiles, terminales sobre macroblastos; cáliz de 5-7 mm, tubo cilíndrico, segmentos triangulares muy breves; corola hipocraterimorfa, de 12 a 15 mm; androceo heterodinamo, anteras elipsoidales, de 1-1,2 × 0,75 mm, tecas confluentes; estigma semilunar profundamente escotado. Cápsula de 5-7 mm. Semillas de 0,9-1,3 × 0,4-0,6 × 0,2-0,5 mm.

Exsicc.- A. T. Hunziker 13019 (CORD); Steibel 3007 (CORD).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Endémica de la PB del Monte (sur de SJ, Mza, LP, N y RN, norte de Ch, extremo sur de BA), desde el nivel del mar hasta los 2900 m de altura.

10. ***Fabiana punensis*** Arroyo, *Hickenia* 1 (10): 49, f. 1. 1976.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 320, f. 132 L-P. 1983.- Barboza y Hunziker, op. cit.: 130, f. 6 A-E.

Plantas de 0,3-0,8 m de alt. Tallos glabrescentes, rectos y con escasas hojas. Flores sésiles, terminales sobre braquiblastos; cáliz glabrescente de 3,5-5 mm, tubo cilíndrico, segmentos triangulares diminutos (apenas alcanzan 1 mm); corola de 10-13 (15) mm, hipo-

craterimorfa; androceo heterodínamo, anteras suborbiculares, de 0,8-1,2 × 0,6-0,75 mm, tecas independientes; estigma levemente escotado. Cápsula de 3,5-5 mm. Semillas de 1,4-1,6 × 0,5 × 0,3 mm.

NOMBRE VULGAR.- "Tolilla" (Ct, LR).

EXSICC.- A. T. Hunziker et al. 24887 (CORD); J. H. Hunziker y Krapovickas 5435 (CORD, BAB).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Endémica de las PB Prepuneña y Punaña (J, S, T, Ct y LR), a 2200-3700 m.s.m.

#### ESPECIE EXCLUIDA

*Fabiana petunioides* Griseb. = ***Nicotiana petunioides*** (Griseb.) Millán (Cfr. A. R. Millán, *Revista Fac. Agron. Veterin.* 6, 2: 191. 1928).

#### ÍNDICE DE NOMBRES LATINOS Y VULGARES<sup>3</sup>

- |                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Checal, 6, 8               | var. <i>foliosa</i> , 6          |
| Ciprés, 7                  | var. <i>gracilis</i> , 8         |
| Fabiana, 3                 | var. <i>nana</i> , 7             |
| <i>araucana</i> , 7        | var. <i>typica</i> , 8           |
| <i>biflora</i> , 7         | peckii, 4, 8                     |
| <i>bryoides</i> , 4, 5     | var. <i>patagonica</i> , 8       |
| <i>clarenii</i> , 5        | <i>petunioides</i> , 9           |
| <i>densa</i> , 5           | <i>punensis</i> , 5, 8           |
| <i>denudata</i> , 5, 6     | <i>viscosa</i> , 8               |
| <i>foliosa</i> , 3, 4, 6   | <i>Fabiana</i> sp., 8            |
| <i>friesii</i> , 5, 6      | <i>Nicotiana petunioides</i> , 9 |
| <i>glandulosa</i> , 8      | <i>Nicotianinae</i> , 1          |
| <i>hieronymi</i> , 6       | Palo piche, 7                    |
| <i>imbricata</i> , 4, 7    | Palo pichi, 7                    |
| var. <i>biflora</i> , 7    | Pata de loro, 5                  |
| <i>kurtziana</i> , 8       | Pata de perdiz, 5                |
| <i>lutescens</i> , 7       | Piche, 7                         |
| <i>nana</i> , 4, 7         | Pichi, 7                         |
| <i>patagonica</i> , 4, 8   | Tola, 6, 7, 8                    |
| var. <i>brachyloba</i> , 8 | Tolilla, 6, 8, 9                 |

<sup>3</sup>Los sinónimos en letra cursiva.

## ABREVIATURAS GEOGRÁFICAS

BA: Buenos Aires	Mza: Mendoza
Ct: Catamarca	M: Misiones
Cord: Córdoba	N: Neuquén
Ctes: Corrientes	RN: Río Negro
Cha: Chaco	S: Salta
Ch: Chubut	SJ: San Juan
DF: Distrito Federal	SL: San Luis
ER: Entre Ríos	SC: Santa Cruz
F: Formosa	SF: Santa Fe
J: Jujuy	Sgo.: Santiago del Estero
LP: La Pampa	TF: Tierra del Fuego
LR: La Rioja	T: Tucumán
	PB: provincia/s biogeográfica/s

Fascículo compuesto por Cristina Ciarlante, IMBIV (U.N.C.-CONICET),  
utilizando Aldus PageMaker, versión 5.0

Impresión realizada por [Imprenta]  
[Dirección]  
[Fecha]