

256. SOLANACEAE Juss.

SINOPSIS DE GÉNEROS Y TAXONES SUPRAGENÉRICOS DE ARGENTINA
(Sistema de A. T. Hunziker, 2001)

Subfamilia I. SOLANOIDEAE (16 gén.)

- | | |
|--|---|
| Tribu I. Solaneae (10 gén.) | Tribu III. Jaboroseae Miers (2 gén.) |
| <i>Solanum</i> L. (incl. <i>Cyphomandra</i> Sendtn.) | <i>Jaborosa</i> Juss. |
| <i>Aureliana</i> Sendtn. | <i>Salpichroa</i> Miers |
| <i>Capsicum</i> L. | |
| <i>Dunalia</i> Kunth | |
| <i>Eriolarynx</i> (Hunz.) Hunz. | Tribu IV. Lycieae Hunz. (2 gén.) |
| <i>Exodeconus</i> Raf. | <i>Lycium</i> L. |
| <i>Iochroma</i> Benth. | <i>Grabowskia</i> Schltld. |
| <i>Lycianthes</i> (Dunal) Hassl. | |
| <i>Physalis</i> L. | |
| <i>Vassobia</i> Rusby | Tribu V. Nicandreae Wettst. (1 gén.) |
| Tribu II. Datureae Rchb. (1 gén.) | <i>Nicandra</i> Adans. |
| <i>Datura</i> L. | |

Subfamilia II. CESTROIDEAE Schltld. (16 gén.)

- | | |
|---|---|
| Tribu VI. Cestreae G. Don (2 gén.) | Tribu VIII. Benthamielleae (Hunz.)
Hunz. (3 gén.) |
| <i>Cestrum</i> L. | <i>Benthamiella</i> Speg. |
| <i>Sessea</i> Ruiz et Pav. | <i>Combera</i> Sandwith |
| Tribu VII. Nicotianeae G. Don (6 gén.) | <i>Pantacantha</i> Speg. |
| a. Subtribu Nicotianinae (3 gén.) | Tribu IX. Salpiglossideae Benth. (2
gén.) |
| <i>Nicotiana</i> L. | <i>Salpiglossis</i> Ruiz et Pav. |
| <i>Fabiana</i> Ruiz et Pav. | <i>Reyesia</i> Clos |
| <i>Petunia</i> Juss. | |
| b. Subtribu Nierembergiinae Hunz. et
Andr. Cocucci (2 gén.) | Tribu X. Francisceae G. Don (1 gén.) |
| <i>Nierembergia</i> Ruiz et Pav. | <i>Brunfelsia</i> L. |
| <i>Bouchetia</i> Dunal | Tribu XI. Schwenckieae Hunz. (2 gén.) |
| c. Subtribu Leptoglossinae Hunz. (1 gén.) | <i>Schwenckia</i> L. |
| <i>Leptoglossis</i> Benth. | <i>Melananthus</i> Walp. |

Subfamilia III. SCHIZANTHOIDEAE (Miers) Hunz. (1 gén.)

- Tribu XII. **Schizanthae** Miers (1 gén.)
Schizanthus Ruiz et Pav.

Solanoideae: 5 tribus; 16 géneros
Cestroideae: 6 tribus; 16 géneros
Schizanthoideae: 1 tribu; 1 género
TOTAL: 3 subfamilias; 12 tribus; 33 géneros

SOLANUM L.

SINOPSIS DE TAXONES INFRAGENÉRICOS DE ARGENTINA
[Sistema según D'Arcy (1973), con modificaciones por Hunziker (2001)]¹

Subgén. I. **Solanum**

Sect. *Solanum*
Sect. *Campanulisolanum* Bitter
Sect. *Chamaesarachidium* Bitter
Sect. *Delitescens* Hunz. & Barboza
Sect. *Episarcophyllum* Bitter
Sect. *Geminata* (G. Don) Walp.²

Subgén. II. **Potatoe** (G. Don) D'Arcy

Sect. *Petota* Dumort.
Sect. *Dulcamara* Dumort.
Sect. *Glaucophyllum* Child
Sect. *Jasminosolanum* Seithe

Subgén. III. **Brevantherum**

Sect. *Brevantherum* Seithe
Sect. *Holophylla* (G. Don) Walp.

Subgén. IV. **Leptostemonum** (Dunal) Bitter

Incertae sedis: Sect. *Cyphomandropsis* Bitter

¹ D'Arcy, W. 1973. Solanaceae studies II. Typification of subdivisions of *Solanum*. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 59: 262-278.- Hunziker, A. T. 2001. *Genera Solanacearum. The genera of Solanaceae illustrated, arranged according to a new system.* A.R.G. Gantner Verlag K.-G. Ruggell.

² Para esta sección se sigue el concepto de S. Knapp (*Fl. Neotrop. Monogr.* 84: 1-404. 2002).

256. SOLANACEAE

Subtribu VIIa. NICOTIANINAE, parte A^{1,2}

1. *Nicotiana* L.

C. Linné, *Gen. pl.*, 84. 1754; etimol.: honra a Jean Nicot (1530-1600), miembro de la diplomacia francesa, que, como enviado en Lisboa, remitió semillas de un tabaco a Catalina de Medici y aparentemente fue el primero en introducirlo en Francia.

Dittostigma Phil., *Anales Univ. Chile* 36: 194. 1870.- *Nicotidendron* Griseb., *Pl. lorentz.* 168. 1874.

Hierbas desde pequeñas anuales postradas hasta robustas pluriennes o arbustos leñosos. Inflorescencias en tirso paniculoides, a veces contraídos, donde las inflorescencias parciales son monocasios que forman racimos falsos. Flores actinomorfas o levemente zigomorfas. Cáliz 5-dentado, persistente en el fruto. Corola de prefloración contorto-conduplicada y de forma variada, con amplio tubo sobre el que se insertan 5 estambres iguales o diferenciados en 2 (4+1) ó 3 (2+2+1) grupos. Anteras dorsifijas. Disco nectarífero generalmente de mayor diámetro que el ovario. Fruto cápsula septicida con numerosos semillas subreniformes o poliédricas de 0,4-1,2 mm. $x = 8, 9, 10, 12$.

Comprende 68 especies, 48 nativas de las Américas, 1 de África y 19 de Australia y Oceanía.

BIBLIOGRAFÍA.- A. R. Millán, Las especies del género *Nicotiana* en la Flora argentina, *Revista Fac. Agron. Veterin.* 6 (2): 169-216, láms. XII-XVII. 1928.- T. H. Goodspeed, Cytology of species, en T. H. Goodspeed (ed.), *The Genus Nicotiana*, *Chron. Bot.* 16 (1/6), parte III: 139-196. 1954.- T. H. Goodspeed, H. M. Wheeler and P. C. Hutchinson, Taxonomy of *Nicotiana*, en T. H. Goodspeed (ed.), *The Genus Nicotiana*, *Chron. Bot.* 16 (1/6), parte VI: 321-492. 1954.- M. T. Burbidge, The Australian species of *Nicotiana*, *Austral. J. Bot.* 8 (3): 342-380, f. 1-12. pl. 1-20. 1960.- A. L. Cabrera, *Solanaceae*, en A. L. Cabrera (ed.), *Fl. prov. Buenos Aires* 5 [*Nicotiana*]: 246-249. 1965.- A. L. Cabrera, *Solanaceae*, en A. Burkart (ed.), *Fl. il. Entre Ríos* 5 [*Nicotiana*]: 443-451. 1979.- H. Merxmüller und K. P. Buttler, *Nicotiana* in die afrikanische Namib. Ein pflanzengeographisches und phylogenetisches Rätsel, *Mitt. Bot. Staatssamml.* 12: 91-104. 1975.- A. L. Cabrera, *Solanaceae*, en A. L. Cabrera (ed.), *Fl. prov. Jujuy* 8: 292-493. 1983.- P. Horton, A taxonomic revision of *Nicotiana* (*Solanaceae*) in Australia, *J. Adelaide Bot. Gard.* 3: 1-56. 1983.- Japan Tobacco Inc., *The genus Nicotiana* Illustrated. 1-293. 1994.- A. T. Hunziker, *Genera solanacearum. The genera of Solanaceae illustrated, arranged according to a new system* [*Nicotiana*]: 49-53. 2001.

¹ Por Andrea A. Cocucci y Armando T. Hunziker †, IMBIV (Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal: Universidad Nacional de Córdoba y CONICET), Casilla de Correo 495, 5000 Córdoba, Argentina.

² Revisado por Gloria E. Barboza y Luis Ariza Espinar.

1. Hierbas erectas o postradas, nunca arbustivas. Corola hipocrateriforme, limbo blanco, perpendicular al tubo, amplio y que generalmente se despliega completamente al atardecer
2. Tubo de la corola de más de 20 mm de longitud
 3. Pecíolos alados, decurrentes o auriculados en la base. Lóbulos del limbo corolino agudos
 4. Inflorescencia en tirsos paniculoides densos. Flores nutantes. Tubo corolino dorsalmente no inflado cerca de la boca pero ventralmente dilatado cerca del medio. Estambres insertos en el tercio inferior del tubo corolino

18. N. sylvestris

4. Inflorescencia en falso racimo. Flores de horizontales a erguidas. Tubo de la corola dorsalmente inflado cerca de la boca del tubo, no dilatado ventralmente. Estambres insertos en la mitad superior del tubo
5. Hojas notablemente decurrentes. Limbo de la corola zigomorfo; lóbulos ventrales casi 2 veces la longitud del dorsal

3. N. alata

- 5'. Hojas auriculadas. Limbo de la corola no marcadamente zigomorfo; lóbulos subiguales
6. Tubo de la corola de 40-120 mm de longitud

11. N. longiflora

- 6'. Tubo de la corola de 25-35 mm de longitud

16. N. plumbaginiflora

- 3'. Pecíolos no ampliamente alados, ni decurrentes ni auriculados. Lóbulos del limbo corolino emarginados u obtusos
4. Corola de 50 a 90 mm de longitud

2. N. acuminata

- 4'. Corola de 22 a 45 mm de longitud
5. Plantas pubescentes sin raíces gemíferas. Limbo foliar ovado-angosto, de borde ondulado. Lóbulos corolinos levemente emarginados

12. N. noctiflora

- 5'. Plantas glabras con raíces gemíferas. Limbo foliar ovado, de borde recto. Lóbulos corolinos profundamente emarginados

14. N. paa

- 2'. Tubo de la corola de menos de 20 mm de longitud
3. Pecíolos alados, decurrentes. Tubo de la corola dorsalmente inflado cerca de la boca
4. Plantas arrosetadas. Limbo corolino blanco, lóbulos patentes

5. N. bonariensis

4'. Plantas erectas con tallos foliosos. Corola verde, limbo ascendente

8. *N. langsdorffii*

3'. Pecíolos no ampliamente alados ni decurrentes

4. Hojas de borde recto o marcadamente ondulado. Tubo corolino de más de 3 mm de latitud

5. Hojas de borde ondulado

6. Plantas rizomatosas. Flores a nivel de suelo

1. *N. acaulis*

6'. Plantas no rizomatosas, erguidas con inflorescencias elevadas

7. Plantas escapíferas. Lobulos corolinos agudos

4. *N. ameghinoi*

7'. Plantas con inflorescencias foliosas. Lóbulos corolinos emarginados

15. *N. petunioides*

5'. Hojas de borde recto

6. Hojas ovadas o elípticas anchas, obtusas. Inflorescencias en tirso paniculoides laxos. Cáliz zigomorfo, un lóbulo dorsal casi tan largo como la porción gamosépala, membranas comisurales no notables. Tubo corolino casi 2 veces tan largo como el tubo calicino

20. *N. undulata*

6'. Hojas ovadas angostas, agudas. Inflorescencias en falsos racimos simples. Cáliz actinomorfo, con lóbulos casi iguales, membranas comisurales amplias y papiráceas. Tubo corolino apenas más largo que el tubo calicino

10. *N. longibracteata*

4'. Hojas de borde recto, a veces ligeramente ondulado. Tubo corolino de menos de 2 mm de latitud

5. Flores en inflorescencias laxas, sostenidas por brácteas pequeñas (menores que las flores). Cáliz sin membranas comisurales notables

17. *N. spegazzinii*

5'. Flores en inflorescencias contraídas acompañadas por brácteas largas (mayores que las flores). Cáliz con membranas comisurales notables

6. Hojas basales rómbicas u ovadas. Lacinias calicinales menores que la mitad de la porción gamosépala

6. *N. corymbosa*

7. Plantas laxamente ramificadas. Cápsulas de 6 a 8 mm de longitud

6a. *N. corymbosa* var. *corymbosa*

- 7'. Plantas densamente ramificadas. Cápsulas de 8 a 10 mm de longitud

6b. *N. corymbosa* var. *australis*

- 6'. Hojas basales lineares o angostamente ovadas, de borde recto. Lacinias calicinales mayores que la porción gamosépala

9. *N. linearis*

- 1'. Arbustos algo leñosos. Corola de otra forma, limbo nunca de color blanco, desplegado durante el día, reducido, plegado hacia atrás o más o menos erguido, nunca perpendicular
2. Pecíolos no alados ni decurrentes. Flores tubulares rectas amarillo-verdosas o ferrugíneas

7. *N. glauca*

- 2'. Pecíolos alados decurrentes. Flores con el tubo más o menos curvo y expandido en forma de taza cerca de la boca, de color pardo o rosado
3. Alas de los pecíolos agudas en la base. Inflorescencia en forma de tirso de cimas uníparas. Tubo corolino marcadamente curvado. Estambres y estilos exertos en más de 2/3 de su longitud

13. *N. otophora*

- 3'. Alas de los pecíolos auriculadas en la base. Inflorescencia en forma de tirso paniculoide. Tubo corolino levemente curvo. Estambres y estilos levemente exertos

19. *N. tabacum*

1. ***Nicotiana acaulis*** Speg., *Anales Soc. Ci. Argent.* 53: 176. 1902.

ICONOGRAFÍA.- Goodspeed et al., op. cit.: 417, f. 90. 1954.- Japan Tobacco Inc., op. cit.: 126-129. 1994.

Hierba arrosada glabra (salvo por pocos pelos marginales), con raíces gemíferas. Hojas lineares de margen ondulado, pecioladas. Inflorescencias condensadas; cáliz con lacinias equilongas menores que el tubo; flores erectas; corola blanca, limbo horizontal de lacinias emarginadas breves, tubo algo dilatado en el centro de, \pm 15 mm de longitud; estambres insertos a un mismo nivel por debajo de la mitad del tubo, de tres longitudes, geniculados y pubescentes en la base, curvos en el ápice; estilo incluido. $n = 12$ (Goodspeed, op. cit.: 143, f. 34a. 1954).

EXSICC.- León et al. 2653 (CORD); O'Donnell 3903 (LIL).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Nativa de Ch, SC. Habita hasta los 300 m.s.m.

2. ***Nicotiana acuminata*** (Graham) Hook., *Bot. Mag.* 56: tab. 2919. 1829.

Se reconocen tres variedades en esta especie: *Nicotiana acuminata* var. *acuminata*, *N. acuminata* var. *multiflora* (Phil.) Reiche y *N. acuminata* var. *compacta* Goodspeed. Todas crecen en Chile y solamente la siguiente está en Argentina.

Nicotiana acuminata* var. *acuminata

Petunia acuminata Graham, *Edinburgh New Philos. J.* 5: 378. 1828; *Nicotiana acuminata* var. *sileniflora* Dunal, en A. DC., *Prodr.* 13 (1): 567. 1852; *Nicotiana*

oligantha Phil., *Anales Univ. Chile* 90: 767. 1895; *Nicotiana usspallatensis* Phil., op. cit.: 770; *Nicotiana copiapina* Phil., op. cit.: 771; *Nicotiana acuminata* var. *grandiflora* Comes, *Monogr. Nicot.*: 39. 1899; *Nicotiana longiflora* var. *oligantha* (Phil.) Millán, *Revista Fac. Agron. Veterin.* 6: 181, f. 2. 1928.

ICONOGRAFÍA.- Goodspeed et al., op. cit.: 422, f. 92. 1954 (inflorescencia de arriba a la izquierda).- Japan Tobacco Inc., op. cit.: 134-137. 1994.

Hierbas erguidas pubescentes. Hojas ovadas pecioladas. Flores erguidas; cáliz con lacinias mayores que el tubo, desiguales, la mediana de mayor longitud; corola blanca, externamente blanco-verdosa, limbo actinomorfo horizontal con lacinias hemielípticas emarginadas, tubo dorsalmente ventricoso cerca de la boca y constreñido cerca de la base, de ± 50 a 90 mm de longitud; estambres incluidos, insertos a un mismo nivel debajo de la mitad del tubo, de dos longitudes, curvos en el ápice, los pares geniculados y glabros en la base, el mediano recto y pubescente en la base; estilo apenas sobresaliente. $n = 12$ (Goodspeed, op. cit.: 143. 1954).

EXSICC.- Palacios y Cuezzo 4503 (CORD); Ruiz Leal 11309 (LIL).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Nativa de Argentina (S, SJ, Mza, RN, N, Ch) y Chile. Habita de 100 a 3400 m.s.m.

3. ***Nicotiana alata*** Link et Otto, *Icon. pl. rar.* 6: 63, tab. 32. 1830.

Nicotiana persica Lindl., *Bot. Reg.* 19: tab. 1592. 1833; *Nicotiana affinis* Hort. ex Moore, *Gard. Chron.* 2: 141, f. 31. 1881; *Nicotiana alata* var. *persica* (Lindl.) Comes, *Monogr. Nicot.*: 36. 1899; *Nicotiana alata* var. *grandiflora* Comes, op. cit.: 37.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Burkart, op. cit.: f. 224. 1979.- Goodspeed et al., op. cit.: f. 81. 1954.- Japan Tobacco Inc., op. cit.: 86-89. 1994.- Lindley, l. c.

Hierbas pubescentes. Hojas ovadas, pecíolo alado, decurrente. Flores horizontales o erguidas; cáliz con lacinias equilongas mayores que el tubo; corola blanca, externamente blanco-verdosa con el tubo dorsalmente ventricoso, basalmente constreñido, de ± 62 (50-100) mm de longitud, limbo zigomorfo, oblicuo, lacinias ovadas, agudas; estambres incluidos, insertos a un nivel, de dos longitudes, apicalmente curvos, pares geniculados en la base; estilo incluido. $n = 9$ (Goodspeed, op. cit.: 143, f. 32a. 1954).

EXSICC.- A. A. Cocucci et al. 2957 (CORD); Legname et al. 7452 (LIL); Lorentz 556 (CORD); Pedersen 10233 (CORD); Schinini et al. 18407 (CORD).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Nativa de Argentina (M, Ctes, ER), Brasil, Paraguay y Uruguay. Habita hasta los 1000 m.s.m.

4. ***Nicotiana ameghinoi*** Speg., *Anales Soc. Ci. Argent.* 53: 177. 1902.

ICONOGRAFÍA.- Goodspeed et al., op. cit.: 418, f. 91. 1954.- Japan Tobacco Inc., op. cit.: 130-133. 1994.

Hierba arrossetada glabra con raíces gemíferas. Hojas angostamente elípticas de borde ondulado, pecioladas. Inflorescencias erguidas escapífera; flores horizontales a erguidas; cáliz con lacinias equilongas de menor longitud que el tubo; corola blanca, exteriormente blanco-verdosa, limbo actinomorfo horizontal a retroflexo con lacinias ovadas agudas, tubo algo dilatado en el centro, de ± 15 mm de longitud; estambres apenas sobresalientes, insertos a un mismo nivel por debajo de la mitad del tubo, y de tres longitudes, curvos en el ápice, los pares geniculados y pubescentes en la base; estilo apenas sobresaliente. $2n = 24$ (Japan Tobacco Inc., op. cit.: 131. 1994).

EXSICC.- Donat 189 (LIL).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Vive en la patagonia (SC, Ch). Habita de 0-300 m.s.m.

5. **Nicotiana bonariensis** Lehm., *Isis (Oken)*: 34. 1818.

Nicotiana tristis Sm., en Rees, *Cycl.* 25 (6). 1819; *Nicotiana angustifolia* Sendtn., en Martius, *Fl. bras.* 6 (10): 167. 1846; *Nicotiana bonariensis* var. *parviflora* Dunal en A. DC., *Prodr.* 13 (1): 569. 1852; *Nicotiana bonariensis* var. *spathulata* Sendtn., l. c.; *Nicotiana flexuosa* Jeffrey, *Kew Bull.* 1894: 101. 1894.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Burkart, op. cit.: 447, f. 223. 1979.- Goodspeed et al., op. cit.: 398, f. 83. 1954.- Japan Tobacco Inc., op. cit.: 94-97. 1994.

Hierba arrossetada, pubescente. Hojas sésiles ovadas y apenas decurrentes. Flores péndulas; cáliz con lacinias equilongas breves, menores que la mitad del tubo; corola blanca, limbo zigomorfo, oblicuo, de lacinias ovado-agudas, tubo dorsalmente ventricoso cerca de la boca, dilatado en el medio y basalmente constreñido, de ± 12 mm de longitud; estambres incluidos, insertos a un mismo nivel por arriba de la mitad del tubo y de dos longitudes, apicalmente curvos, pares geniculados en la base; estilo incluido. $n = 9$ (Goodspeed, op. cit.: 143, f. 32c. 1954).

EXSICC.- Fabris y Solbrig 85 (LIL).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Nativa de Argentina (M, ER), Brasil y Uruguay. Habita hasta los 2000 m.s.m.

6. **Nicotiana corymbosa** J. Rémy, en C. Gay, *Fl. chil.* 5: 57. 1849.

Hierbas erectas pubescentes, laxamente ramificadas o compactas. Hojas pecioladas angostamente elípticas, de margen recto u ondulado. Brotes floríferos erguidos con inflorescencias parciales contraídas provistas de brácteas lineares; flores erguidas; cáliz

con lacinias equilongas de menor longitud que le tubo y provistas de membranas comisurales notables; corola blanca, limbo actinomorfo horizontal de lóbulos hemielípticos agudos, tubo apenas ventricoso en el dorso cerca de la boca, de ± 11 mm de longitud; estambres incluidos, insertos a la misma altura debajo de la mitad del tubo, de dos longitudes; estilo incluidos. Cápsulas de 6 a 10 mm de longitud. $n = 12$ (Goodspeed, op. cit.: 143, f. 35b. 1954).

6a. **Nicotiana corymbosa** var. **corymbosa**

Nicotiana oulophylla Dunal en A. DC., *Prodr.* 13 (1): 560. 1852; *Nicotiana monticola* Dunal, op. cit.: 560; *Nicotiana scapigera* Phil., *Fl. atacam.*: 41. 1860; *Nicotiana corymbosa* var. *typica* Millán, *Revista Fac. Agron. Veterin.* 6: 200, f. 4a, e, 8, 9. 1928.

ICONOGRAFÍA.- Goodspeed et al., op. cit.: 438, f. 97, 98. 1954 (arriba izq. y der., abajo izq. y der.).- Japan Tobacco Inc., op. cit.: 152, 153, 155. 1994 (abajo).

Plantas laxamente ramificadas. Inflorescencias en glomérulos más o menos compactos a laxos. Cápsulas de 6 a 8 mm de longitud.

EXSICC.- A. A. Cocucci et al. 2560 (CORD); Castellanos 35323 (LIL); Krapovickas y J. H. Hunziker 5642 (CORD); J. H. Hunziker 3202 (CORD); Sparre 1532 (LIL).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Nativa de Argentina (J, S, LR, SJ, Mza) y Chile. Regiones montañosas de 1900 a 3300 m.s.m.

6b. **Nicotiana corymbosa** var. **australis** Goodspeed, en Goodspeed et al., op. cit.: 441, 440, f. 98. 1954 (centro derecha).

ICONOGRAFÍA.- Japan Tobacco Inc., op. cit.: 154, 155. 1994 (arriba).

Plantas compactas. Inflorescencias en glomérulos muy compactos. Cápsulas de 8 a 10 mm de longitud.

EXSICC.- Scolnik 429 (CORD).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Nativa de RN, Ch y SC. También en Chile. Habita hasta los 500 m.s.m.

7. ***Nicotiana glauca*** Graham, *Edinburgh New Philos. J.* 5: 175. 1828.

Nicotidendron glauca (Graham) Griseb., *Pl. lorentz.*: 168. 1874; *Nicotiana glauca* var. *angustifolia* Comes, *Monogr. Nicot.*: 27. 1899; *Nicotiana glauca* var. *decurrens* Comes, l. c.; *Nicotiana glauca* var. *grandiflora* Comes, l. c.; *Nicotiana glauca* fo. *lateritia* Lillo, *Bol. Mus. Ci. Nat.* 1: 14. 1925; *Nicotiana glauca* var. *typica* Millán, *Revista Fac. Agron. Veterin.* 6: 210. 1928.

ICONOGRAFÍA.- *Bot. Mag.* 55: tab. 2837. 1828.- Cabrera, en Burkart, op. cit.: 445, f. 222. 1979.- Cabrera, en Cabrera, op. cit.: 311, f. 127. 1983.- Goodspeed et al., op. cit.: 334, f. 59. 1954.- Japan Tobacco Inc., op. cit.: 2-5. 1994.

Árbol o arbusto leñoso, glabro. Hojas ovadas, pecioladas de color verde azulado. Inflorescencias péndulas; flores con pedicelo recto que se yergue en el fruto; cáliz con lacinias \pm equilongas, más breves que su porción tubular; corola amarilla, verde o pardo rojiza, actinomorfa, limbo erguido, sus lacinias breves, tubo recto, ventricoso cerca de la boca, de 30-45 mm de longitud; estambres incluidos, equilongos, geniculados en la base, todos insertos a \pm la misma altura en el tubo; estilo levemente exerto. $n = 12$ (Goodspeed, op. cit.: 141, f. 27a. 1954).

NOMBRE VULGAR.- "Palán-palán".

EXSICC.- A. A. Cocucci et al. 1430, 2581, 3378 (CORD); Kurtz 14921 (CORD); Stuckert 21611 (CORD).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Se la considera natural del NW de Argentina (S, J, F, T, Ct, LR) y de Bolívia, países donde la especie muestra una considerable variación interoblacional en la forma de las hojas y color y tamaño de las flores. Naturalizada en otras provincias de Argentina (Cord,

BA, SF, Mza) y en Brasil, Chile, Paraguay, Perú, Uruguay, Venezuela, El Salvador, Antillas, México, Estados Unidos de Norteamérica, Hawaii, Nueva Caledonia, Australia, África, Grecia, Palestina e India. Habita hasta los 3000 m.s.m.

8. ***Nicotiana langsdorffii*** Weinm., en Roem. et Schult., *Syst. veg.* 4: 323. 1819.

Nicotiana ruralis Vellozo, *Fl. flumin.* 1: 76. [1825]. 1829.

ICONOGRAFÍA.- Vell., *Icones Fl. flumin.* tab. 72. [1827]. 1831.- Goodspeed et al., op. cit.: 390, f. 80. 1954.- Japan Tobacco Inc., op. cit.: 82-85. 1994.

Hierba pubescente. Hojas ovadas, pecíolo alado decurrente. Flores péndulas; cáliz con lacinias equilongas menores que el tubo; corola verde, limbo erguido, ampliamente infundibular de lacinias casi nulas, y con tubo dorsalmente ventricoso cerca de la boca, constreñido y levemente deflexo cerca de la base, de ± 16 mm de longitud; estambres incluidos o apenas sobrepasando al tubo, insertos a dos niveles en el tubo y de tres longitudes, no geniculados en la base, los pares pilosos cerca de la inserción y curvos en el ápice; estilo sobresaliente. $n = 9$ (Goodspeed, op. cit.: 143, f. 32b. 1954).

EXSICC.- Ibarrola 1706 (LIL); Rodríguez 384 (CORD); Vanni et al. 3619 (LIL).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Nativa de Argentina (M, Ctes), Brasil y Paraguay. Habita en ambientes ribereños de 200 a 2000 m.s.m.

9. ***Nicotiana linearis*** Phil., *Anales Univ. Chile* 90: 766, f. 99. 1895.

Collomia patagonica Speg., *Revista Fac. Agron. Univ. Nac. La Plata* 30-31: 550. 1897; *Nicotiana alpina* var. *patagonica* (Speg.) Speg., *Anales. Soc. Ci. Argent.* 53: 175. 1902; *Nicotiana alpina* var. *deserticola* Speg., op. cit.: 176; *Nicotiana corymbosa*

var. *deserticola* (Speg.) Millán, *Revista Fac. Agron. Veterin.* 6: 203, f. 4 b-d, 10. 1928.

ICONOGRAFÍA.- Goodspeed et al., op. cit.: 442, f. 99. 1954.- Japan Tobacco Inc., op. cit.: 156-159. 1994.

Hierbas arrosietadas pubescentes. Hojas pecioladas lineares. Brotes floríferos erguidos con inflorescencias parciales contraídas provistas de brácteas similares a las hojas normales. Flores erguidas; cáliz con lacinias desiguales, de mayor longitud que le tubo y provistas de membranas comisurales notables; corola blanca, limbo actinomorfo horizontal de lóbulos hemielípticos agudos, tubo apenas ventricoso en el dorso cerca de la boca, de ± 9 mm de longitud; estambres incluidos, insertos a la misma altura debajo de la mitad del tubo, de 3 longitudes; estilo incluidos. $n = 12$ (Goodspeed, op. cit.: 143, f. 35f. 1954).

EXSICC.- A. A. Cocucci 468 (CORD); Biurrun et al. 6201 (CORD); Sleumer 670 (LIL); Scolnik 446 (CORD).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Nativa de SJ, Mza, N, RN, Ch y SC. También en Chile. Habita de 250 a 2100 m.s.m.

10. *Nicotiana longibracteata* Phil., *Anales Mus. Nac. Santiago de Chile ser 2 Bot.* 8: 62. 1891.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Cabrera, op. cit.: 313, f. 128. 1983.- Goodspeed et al., op. cit.: 432, 95. 1954.- Japan Tobacco Inc., op. cit.: 146-149. 1994.

Hierbas arrosietadas pubescentes. Hojas pecioladas ovadas a lineares. Inflorescencias a veces algo contraídas, provistas de brácteas lineares sésiles; flores erguidas; cáliz con amplias membranas comisurales papiáceas, lacinias equilongas, menores que el tubo; corola blanca, limbo actinomorfo horizontal con lacinias agudas, tubo basalmente constreñido,

de ± 15 mm de longitud; estambres insertos a un mismo nivel por debajo de la mitad del tubo, de dos longitudes, los pares geniculados y pubescentes en la base; estilo incluido; $2n = 24$ (Japan Tobacco Inc., op. cit.: 147. 1994).

EXSICC.- Cabera 8786 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Nativa de Ct, S y también de Chile. Habita en regiones altoandinas de 3400 a 3700 m.s.m.

11. *Nicotiana longiflora* Cav., *Descr. pl.*: 106. 1802.

Nicotiana acutiflora A. St.-Hil., *Hist. pl. remarq. Brésil.*: 223. 1825; *Mém. Mus. Hist. Nat.* 12: 320. 1825; *Nicotiana acuta* Griseb., *Pl. lorentz.* 167. 1874; *Nicotiana longiflora* var. *grandifolia* Morong, *Ann. New York Acad. Sci.* 7: 181. 1893; *Nicotiana longiflora* var. *acutiflora* (A. St.-Hil.) Comes, *Monogr. Nicot.*: 44. 1899; *Nicotiana longiflora* var. *breviflora* Comes, op. cit.: 45.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Cabrera, op. cit.: 248, f. 85. 1965.- Cabrera, en Burkart, op. cit.: 450, f. 225. 1979.- Cabrera, en Cabrera, op. cit.: 317, f. 130. 1983.- Goodspeed et al., op. cit.: 400, f. 84. 1954.- Japan Tobacco Inc., op. cit.: 98-101. 1994.

Hierba arrosietada pubescente. Hojas ovadas de borde algo ondulado, pecíolo alado auriculado en la base. Flores horizontales a erguidas; cáliz con lacinias equilongas, mayores que la mitad del tubo, de igual longitud o superándolo; corola blanca, externamente con tintes verdosos o purpúreos, limbo actinomorfo de lacinias ovadas agudas, tubo uniformemente ventricoso cerca de la boca, de ± 86 (40-120)mm de longitud; estambres incluidos insertos a tres niveles por arriba de la mitad del tubo, de tres longitudes, el mediano curvo en el ápice; estilo incluido. $n = 10$ (Goodspeed, op. cit.: 143, f. 32d. 1954).

NOMBRES VULGARES.- "Flor de sapo" (J, ER, BA), "flor de tarde" (J, ER).

EXSICC.- A. A. Cocucci et al. 1418 (CORD); Pedersen 6405 (CORD); Morel 8749 (CORD); Kurtz 14274 (CORD).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Nativa del N y centro de Argentina (J, S, F, Cha, Ctes, T, Ct, Sgo, SF, ER, LR, Cord, BA, Mza, LP), Bolivia, Brasil, Paraguay y Uruguay. Aparece comúnmente en suelos removidos, hasta los 2000 m.s.m.

12. *Nicotiana noctiflora* Hook., *Bot. Mag.* 54: tab. 2785. 1827.

Dittostigma mendocinum Phil., *Anales Univ. Chile* 26: 194. 1870; *Nicotiana mendocina* Phil. *Anales Univ. Chile* 90: 769. 1895; *Nicotiana angustifolia* var. *crispa* (Cav.) Comes, *Monogr. Nicot.*: 52. 1899; *Nicotiana cavanillesii* var. *noctiflora* (Hook.) Millán, *Revista Fac. Agron. Veterin.* 6: 188. 1928; *N. cavanillesii* var. *typica*, op. cit. 184.

ICONOGRAFÍA.- Japan Tobacco Inc., op. cit.: 118, 121. 1994.

Hierba pubescente. Hojas pecioladas, limbo ovado y borde ondulado. Flores horizontales a erguidas; cáliz con lacinias equilongas menores que el tubo; corola blanca externamente con tintes verdosos o purpúreos, limbo actinomorfo horizontal de lacinias hemielípticas emarginadas, tubo levemente dilatado en el centro, de 22 a 45 mm de longitud; estambres incluidos, insertos a la misma altura por debajo de la mitad del tubo, de tres longitudes, geniculados y pubescentes en la base. $n = 12$ (Goodspeed, op. cit.: 143, f. 34b. 1954).

EXSICC.- Fabris 5634 (LIL); Stuckert 2994 (CORD).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- J, S, Sgo, SJ, LR, SL, BA, RN, Mza, T. Habita hasta los 2400 m.s.m.

13. *Nicotiana otophora* Griseb., *Symb. fl. argent.*: 243. 1879.

Lehmannia otophora (Griseb.) Comes, *Monogr. Nicot.*: 56. 1899; *Nicotiana friesii*

Damm. ex R. E. Fries, *Ark. Bot.* 1: 409, pl. 17 (f. 6). 1903.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Cabrera, op. cit.: 309, f. 126. 1983.- Goodspeed et al., op. cit.: 364, f. 71. 1954.- Japan Tobacco Inc., op. cit.: 44-47. 1994.

Árbol o arbusto leñoso, pubescente; láminas ovadas, pecíolo alado, decurrente. Inflorescencias horizontales; flores con pedicelo erguido; lacinias calicinales desiguales, más largas que el tubo; corola pardo rojiza, limbo retroflexo, necrótico en el ápice, tubo curvo, abruptamente ampliado, de $\pm 22 \times 22$ mm; estambres notablemente exertos, dispuestos dorsalmente, insertos a \pm la misma altura, de tres longitudes, curvos en el ápice; estilo mayor que los estambres. $n = 12$ (Goodspeed, op. cit.: 141, f. 28b. 1954).

NOMBRE VULGAR.- "Sacha tabaco" (J).

EXSICC.- A. A. Cocucci 1135 (CORD); Kurtz 12999 (CORD); Legname y Cuezco 9659c (LIL).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Nativa de Argentina (J, S) y Bolivia. Habita en valles húmedos de la selva Tucumano-Oranense, de 500 a 2100 m.sm.

14. *Nicotiana paa* Mart. Crov., *Bonplandia* 5 (2): 7. 1978.

Nicotiana cavanillesii var. *albiflora* (Comes) Millán, *Revista Fac. Agron. Veterin.* 6: 187. 1928; *Nicotiana noctiflora* var. *albiflora* Comes, *Monogr. Nicot.*: 38. 1899.

ICONOGRAFÍA.- Goodspeed et al., op. cit.: 413, f. 88. 1954 (detalles de la izquierda sub. nom. *N. noctiflora* var. *albiflora*).- Japan Tobacco Inc., op. cit.: 120. 1994 (sub. nom. *N. noctiflora* var. *albiflora*).

Hierbas casi totalmente glabras con raíces gemíferas. Hojas pecioladas, ovadas de borde liso. Flores horizontales a erectas; cáliz con lacinias equilongas menores que el tubo; corola completamente blanca, limbo

actinomorfo horizontal de lacinias profundamente emarginadas, o bilobadas; estambres y estilos incluidos.

NOMBRES VULGARES.- "Coro" (Sgo); "Corayuyo" (Ct); "Corayuyu" (LR); "Crespinel" (Cord); "Chosní yuyo" (T); "Chosní" (Ct).

EXSICC.- A. A. Cocucci et al. 2082, 2577 (CORD); A. T. Hunziker 6101 (CORD); Kurtz 13118 (CORD); Legname et al. 9359 (LIL).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Nativa de Argentina y muy difundida en suelos arenosos (S, Ch, T, Ct, Sgo, LR, SJ, Cord, SL) y N de Chile, de 100 a 1600 m.s.m.

15. **Nicotiana petunioides** (Griseb.) Millán, *Revista Fac. Agron. Veterin.* 6: 191, f. 4n. 1928.

Fabiana petunioides Griseb., *Symb. fl. argent.*: 242. 1879; *Nicotiana crispa* Phil., *Fl. atacam.*: 41. 1860; *Nicotiana pampasana* Kuntze, *Revis. gen. pl.* 3 (3): 223. 1898; *Nicotiana deserticola* Speg., *Anales Soc. Ci. Argent.* 53: 179. 1902; *Nicotiana philippii* Millán, *Revista Fac. Agron. Veterin.* 5: 174. 1926.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Cabrera, op. cit.: 308, f. 125 A-G. 1983.- Goodspeed et al., op. cit.: 414, f. 89. 1954.- Japan Tobacco Inc., op. cit.: 122-125. 1994.

Hierbas pubescentes. Hojas de borde ondulado, lineares, pecioladas. Flores horizontales o erguidas; cáliz con lacinias equilongas breves, de menor longitud que la mitad del tubo; corola blanca, externamente blanco-verdosa, limbo actinomorfo de lacinias emarginadas breves, tubo recto de ± 15 mm de longitud; estambres incluidos, insertos a un mismo nivel cerca de la mitad del tubo, de tres longitudes, curvos en el ápice, pubescentes en la base, los pares geniculados en la base; estilo incluido. $n = 12$ (Goodspeed, op. cit.: 143, f. 34c. 1954).

NOMBRE VULGAR.- "Tabaco del zorro" (J).

EXSICC.- A. A. Cocucci et al. 1342 (CORD); Fries 799 (CORD), Cabrera 8880 (LIL, LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Nativa de zonas desérticas desde el nivel del mar hasta 4100 m.s.m. en Argentina (J, S, Ch, Ct, LR, SJ, Mza, RN, N) y N de Chile.

16. **Nicotiana plumbaginifolia** Viv., *Elench. pl.*: 26, tab. 1802.

Nicotiana tenella Cav., *Descr. pl.*: 105. 1802; *Nicotiana crispa* Cav., l. c.; *Nicotiana plantaginea* Dunal en A. DC., *Prodr.* 13 (1): 559. 1852; *Nicotiana cavanillesii* Dunal, op. cit.: 572; *Nicotiana exasperata* Lehm., *Hamburger Garten-Blumenzeitung* 14: 439. 1858; *Nicotiana minor* Sessé et Moc., *Fl. mexic.* 4: 41. 1893; *Nicotiana plumbaginifolia* var. *scapigera* Comes, *Monogr. Nicot.*: 46. 1899; *Nicotiana plumbaginifolia* var. *exasperata* (Lehm.) Comes, l. c.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Cabrera, op. cit., f. 131. 1983.- Japan Tobacco Inc., op. cit.: 27-105. 1994.

Hierba pubescente. Hojas ovadas de borde ondulado, pecíolo alado, auriculado en la base. Flores horizontales a erguidas; cáliz con lacinias equilongas de mayor longitud que el tubo; corola blanca, limbo actinomorfo de lacinias ovadas, agudas, tubo uniformemente ventricoso cerca de la boca, de 25-35 mm de longitud; estambres incluidos, insertos a tres niveles por arriba de la mitad del tubo, de tres longitudes, el mediano curvo en el ápice; estilo incluido. $n = 10$ (Goodspeed, op. cit.: 143, f. 32e. 1954).

EXSICC.- A. A. Cocucci et al. 1296 (CORD); Legname et al. 6500 (LIL); Legname et al. 9359 (LIL); Schulz 6838 (LIL).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Argentina (J, F Ch y S), Bolivia y Paraguay. También aparece localmente en Brasil, Perú, México y Antillas. Habita hasta los 2000 m.s.m.

17. ***Nicotiana spegazzinii*** Millán, *Physis (Buenos Aires)* 8: 411, f. 1, 2. 1926.

ICONOGRAFÍA.- Goodspeed et al., op. cit.: 444, f. 100. 1954.- Japan Tobacco Inc., op. cit.: 160-163. 1994.

Hierbas arrosietadas pubescentes. Hojas pecioladas ovadas Inflorescencias laxas; cáliz con lacinias equilongas mayores que el tubo provistas de membranas comisurales notables; corola blanca, limbo actinomorfo horizontal de lacinias hemielípticas emarginadas, tubo recto de ± 12 mm de longitud; estambres incluidos, el mediano notablemente curvo insertos a un mismo nivel por debajo de la mitad del tubo. $n = 12$ (Goodspeed, op. cit., f. 35e. 1954).

EXSICC.- Cuezzo y Barkley 499 (CORD); Steibel et al. 8452 (CORD).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Nativa de Mza, LP, RN, N, Ch. Habita de 250 a 3200 m.s.m.

18. ***Nicotiana sylvestris*** Speg. et Comes, en Comes, *Monogr. Nicot.*: 34 + f. 1899.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Cabrera, op. cit.: 315, f. 129. 1983.- Goodspeed et al., op. cit.: 388, f. 79. 1954.- Japan Tobacco Inc., op. cit.: 78-81. 1994.

Hierba robusta, pubescente. Hojas ovadas, pecíolos alados, auriculado en la base. Flores péndulas; cáliz con lacinias equilongas, menores que el tubo; corola blanca de limbo amplio, algo erguido y de tubo dilatado ventralmente y cerca de la mitad, de 65 a 85 mm de longitud; estambres incluidos, insertos a dos niveles y de dos longitudes, rectos, pares pubescentes en la base, no geniculados; estilo incluido. $n = 12$ (Goodspeed, op. cit.: 143, f. 32f. 1954).

NOMBRES VULGARES.- "Tabaquillo"; "sacha tabaco" (J).

EXSICC.- A. A. Cocucci et al. 1295, 1306 (CORD); Kurtz 11601 (CORD); Lillo 7152 (LIL).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Nativa de Argentina (J, S, T, Ct) y Bolivia. Habita en valles húmedos, de 500 a 2300 m.s.m.

19. ***Nicotiana tabacum*** L., *Sp. pl.* 1: 180. 1753.

Ver Goodspeed et al. (op. cit.: 372. 1954) por la extensa sinonimia.

ICONOGRAFÍA.- Goodspeed et al., op. cit.: 374, f. 74. 1954.- Japan Tobacco Inc., op. cit.: 60-63. 1994.

Hierba robusta pilosa. Hojas ovadas, con pecíolos alados, auriculados en la base. Inflorescencias erguidas paniculiformes; flores horizontales; cáliz con lacinias menores que el tubo; corola blanca verdosa y rosada de limbo amplio y erguido u horizontal, tubo abruptamente ensanchado de $\pm 33 \times 24$ mm; estambres algo sobresalientes, dispuestos dorsalmente, insertos a la misma altura en el tubo y de dos longitudes, pubescentes en la base, los pares con curvatura apical; estilo sobresaliente. $n = 24$ (Goodspeed, op. cit.: 142, f. 28f. 1954).

NOMBRE VULGAR.- "tabaco".

EXSICC.- A. A. Cocucci et al. 1412 (CORD); Subils et al. 3132 (CORD).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- No se conoce a esta especie en estado silvestre. Se cree que se originó por hibridación natural (mediando un proceso de alopoliploidización) en al área de intersección entre sus especies progenitoras (*N. sylvestris* X *N. otophora* u otra especie afín a la última como *N. tomentosiformis*) ubicadas en el NW de Argentina y Sur de Bolivia. Su cultivo está muy extendido en varias provincias argentinas (S, J, T, etc.) y en el Mundo.

20. **Nicotiana undulata** Ruiz et Pav., *Fl. peruv.* 2: 16, tab. 130, f. b. 1799.

Nicotiana breviflora Poir., *Leçons fl.* 4: 94. 1819; *Nicotiana brachysolen* Phil. *Anales Mus. Nac. Santiago de Chile* ser. 2 Bot. 8: 62. 1891; *Nicotiana undulata* var. *angustifolia* Comes, *Monogr. Nicot.*: 30. 1899; *Nicotiana suaveolens* var. *undulata* (Ruiz et Pav.) Comes, op. cit.: 41; *Nicotiana chilensis* Millán, *Revista Fac. Agron. Veterin.* 6: 208. 1928.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Cabrera, op. cit.: 308, f. 125 H-O. 1983.- Goodspeed et al., op. cit.: 376, f. 75. 1954.- Japan Tobacco Inc., op. cit.: 64-67. 1994.

Hierba pubescente. Hojas pecioladas, limbo ovado. Inflorescencias erguidas paniculoides; flores péndulas; cáliz zigomorfo con una lacinia dorsal

notablemente mayor, restantes menores que el tubo; corola actinomorfa, blanco-amarillenta externamente más oscura, tubo ensanchado paulatinamente, ventricoso cerca de la boca, de ± 13 mm de longitud, limbo horizontal, amplio; estambres incluidos, insertos a la misma altura en el tubo y de dos longitudes, los pares geniculados y pubescentes en la base; estilo incluido. $n = 12$ (Goodspeed, op. cit.: 143, f. 29b. 1954).

NOMBRES VULGARES.- "Mata-tabaco", "tabaco del campo" (J).

EXSICC.- J. H. Hunziker y Caso 6023 (CORD); Meyer et al. 21309 (LIL).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Nativa de Argentina (J, S), Bolivia y Perú. Habita en regiones altoandinas de 2700 a 4200 m.s.m.

ÍNDICE DE NOMBRES LATINOS Y VULGARES ³

- | | |
|----------------------------------|---|
| <i>Collomia patagonica</i> , 9 | <i>alata</i> , 4, 7 |
| Corayuyo, 12 | var. <i>grandiflora</i> , 7 |
| Corayuyu, 12 | var. <i>persica</i> , 7 |
| Coro, 12 | <i>alpina</i> var. <i>deserticola</i> , 9 |
| Crespinel, 12 | var. <i>patagonica</i> , 9 |
| Chosní, 12 | ameghinoi, 5, 7 |
| Chosní yuyo, 12 | <i>angustifolia</i> , 8 |
| <i>Dittostigma</i> , 3 | var. <i>crispa</i> , 11 |
| <i>mendocinum</i> , 11 | bonariensis, 4, 8 |
| <i>Fabiana petunioides</i> , 12 | var. <i>parviflora</i> , 8 |
| Flor de sapo, 10 | var. <i>spathulata</i> , 8 |
| Flor de tarde, 10 | <i>brachysolen</i> , 14 |
| <i>Lehmannia otophora</i> , 11 | <i>breviflora</i> , 14 |
| Mata-tabaco, 14 | <i>cavanillesii</i> , 12 |
| Nicotiana, 3 | var. <i>albiflora</i> , 11 |
| <i>acaulis</i> , 5, 6 | var. <i>noctiflora</i> , 11 |
| <i>acuminata</i> , 4, 6 | var. <i>typica</i> , 11 |
| var. <i>acuminata</i> , 6 | <i>copiapina</i> , 7 |
| var. <i>compacta</i> , 6 | <i>corymbosa</i> , 5, 8 |
| var. <i>grandiflora</i> , 7 | var. <i>australis</i> , 6, 8 |
| var. <i>multiflora</i> , 6 | var. <i>corymbosa</i> , 5, 8 |
| var. <i>silentiflora</i> , 6 | var. <i>deserticola</i> , 9 |
| <i>acuta</i> , 10 | var. <i>typica</i> , 8 |
| <i>acutiflora</i> , 10 | <i>crispa</i> , 12 |
| <i>affinis</i> , 7 | <i>chilensis</i> , 14 |

³ Los sinónimos en letra cursiva.

- deserticola*, 12
exasperata, 12
flexuosa, 8
friesii, 11
glauca, 6, **9**
 fo. *lateritia*, 9
 var. *angustifolia*, 9
 var. *decurrens*, 9
 var. *grandiflora*, 9
 var. *typica*, 9
langsdorffii, 5, **9**
linearis, 6, **9**
longibracteata, 5, **10**
longiflora, 4, **10**
 var. *acutiflora*, 10
 var. *breviflora*, 10
 var. *grandifolia*, 10
 var. *oligantha*, 7
mendocina, 11
minor, 12
monticola, 8
noctiflora, 4, **11**
 var. *albiflora*, 11
oligantha, 6
otophora, 6, **11**
oulophylla, 8
paa, 4, **11**
pampasana, 12
persica, 7
 petunioides, 5, **12**
 philippii, 12
 plantaginea, 12
 plumbaginifolia, 4, **12**
 var. *exasperata*, 12
 var. *scapigera*, 12
 ruralis, 9
 scapigera, 8
 spegazzinii, 5, **13**
 suaveolens var. *undulata*, 14
 sylvestris, 4, **13**
 X N. *otophora*, 13
 tabacum, 6, **13**
 tenella, 12
 tomentosiformis, 13
 tristis, 8
 undulata, 5, **14**
 var. *angustifolia*, 14
 uspallatensis, 7
 Nicotianinae, **3**
Nicotidendron, 3
 glauca, 9
 Palán-palán, 9
Petunia acuminata, 6
 Sacha tabaco, 11, 13
 Tabaco, 13
 Tabaco del campo, 14
 Tabaco del zorro, 12
 Tabaquillo, 13

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 Adobe PageMaker, versión 6.5

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