

Tribu VII. ACACIEAE Benth.¹

G. Bentham, Notes on *Mimoseae*, with a synopsis of species, Tribe III, *Acacieae*. *London J. Bot.* 1: 318. 1842.

Tribu monotípica por considerarse al género *Faidherbia* A. Chev. (África) más relacionado en su filogenia con el género *Wallaceodendrom* Koord. (Filipinas e Indonesia en la isla Sulawesi) de la tribu *Ingeae*. $x = 13$ (Goldblatt, op. cit.: 435).

BIBLIOGRAFÍA.- J. Vassal, *Acacieae*, en R. M. Polhill & P. H. Raven (eds.), *Advances in Legume Systematics* 1: 169-172. 1981.- P. Goldblatt, Cytology and the phylogeny of *Leguminosae*, en R. M. Polhill & P. H. Raven (eds.), op. cit. 2: 427-463.- J. A. Chappill a. B. R. Maslin, A phylogenetic assessment of tribe *Acacieae*, en M. D. Crisp. a. J. J. Doyle (eds.), *Advances in Legume Systematics* 7: 77-100. 1995.

1. *Acacia* (Tourn.) Miller^{2,3}

P. Miller, *Gard. dict. abr. ed.* 4. 1754; etimol.: del griego *Ακκκκκ* = espino, refiriéndose a las numerosas espinas en tallos y ramas.

Vachellia Wight et Arn., *Prodr.*: 272. 1834; *Manganaroa* Speg., *Physis* (Buenos Aires) 6: 312. 1923.

Árboles o arbustos erguidos o apoyantes. Ramas inermes, espinosas o aculeadas. Hojas bipinnadas, pecioladas. Pecíolo y raquis generalmente con glándulas nectaríferas en la cara adaxial; folíolos opuestos o apenas alternos, generalmente numerosos, oblongos, asimétricos, glabros o pubescentes; estípulas pequeñas o modificadas a espinas. Flores perfectas, actinomorfas, tubulosas, amarillas o blancas, sésiles, a veces subsésiles, agrupadas en espigas o en inflorescencias capituliformes, 1 a varias por nudo, formando inflorescencias complejas; bractéolas una por flor, anchamente ovadas, con cara dorsal convexa y estrigosa, cilioladas en el borde; cáliz gamosépalo, campanulado, 4-7-dentado; corola tubular, 5-8-lobulada; androceo con numerosos estambres (ca. 50 ó más), exertos; filamentos libres, o soldados brevemente en la base; anteras pequeñas, glandulosas o eglandulosas; ovario pluriovulado, elipsoide, glabro o pubescente, con ginóforo; estilo filiforme; estigma inconspicuo. Frutos de forma variada: generalmente legumbres típicas, dehiscentes, con borde

¹ Por Reneé H. Fortunato, Investigadora del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, en el Instituto de Recursos Biológicos, INTA, 1712 Castelar, Prov. de Buenos Aires.

² Por Ana M. Cialdella (Instituto de Botánica Darwinion, Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales-CONICET), Casilla de Correo 22, Labardén 200, 1642 San Isidro, Prov. de Buenos Aires.

³ Revisor: Armando T. Hunziker.

recto y consistencia papirácea, rara vez moniliformes, tardíamente dehiscentes (?), subcarnosos, ligeramente contraídos entre las semillas, o lomentos típicos, o legumbres indehiscentes globosas o fusiformes, leñosas o subleñosas. Semillas exalbuminadas, lenticulares, con línea fisural en herradura y funículo plegado sobre sí mismo, generalmente uniseriadas, raro multiseriadas. $x = 13$ (Goldblatt, op. cit.: 435).

Género de distribución pantropical, con aproximadamente 1200 especies, 21 de las cuales crecen en Argentina, en las provincias del norte y centro, llegando hasta los 30 ° lat. sur aproximadamente.

BIBLIOGRAFÍA.- G. Bentham, Notes on Mimoseae, with a synopsis of species, *London J. Bot.* 1: 318-392. 1842.- G. Bentham, Revision of the Suborder Mimoseae, *Trans. Linn. Soc. London, Bot.* 30: 335-664. 1875.- C. Spegazzini, Acacias Argentinas. *Bol. Acad. Nac. Ci.* 26 (2): 161-334. 1923.- A. Burkart, *Las Leguminosas argentinas silvestres y cultivadas*, 2da. edic.: 95-104. 1952.- J. Vassal, Apport des recherches ontogéniques et séminologiques a l'étude morphologique, taxonomique et phylogénique du genre *Acacia*, *Trav. Lab. Forest. Toulouse* 1 (3). 1972.- P. Goldblatt, Cytology and the phylogeny of *Leguminosae*, en R. M. Polhill & P. H. Raven, 2: 427-463. 1981.- A. M. Cialdella, El género *Acacia* (Leguminosae) en la Argentina. *Darwiniana* 25 (1-4): 59-111, f. 1-8. 1984.

El sistema de clasificación adoptado es el propuesto por Bentham (1842).

1. Plantas inermes, con pecíolo eglanduloso; flores pediceladas (pedicelo mayor o igual a 1 mm), siempre agrupadas en racimos espiciformes contraídos

Ser. I. Filicinae

- 1'. Plantas armadas o inermes, pecíolo con glándula sésil a estipitada; flores sésiles o subsésiles (pedicelo menor de 1 mm), dispuestas en espigas o en inflorescencias capituliformes
 2. Plantas con estípulas espinosas, geminadas, rectas; pecíolo con glándula sésil; flores en inflorescencias capituliformes

Ser. II. Gummiferae

- 2'. Plantas con aguijones dispersos (en *A. furcatispina* también de a 2 en el ápice de braquiblastos), generalmente recurvos, o bien inermes; pecíolo con glándula sésil a estipitada; flores en espigas o en inflorescencias capituliformes

Ser. III. Vulgares

Ser. I. **Filicinae** Benth., *London J. Bot.* 1: 523. 1842.

Árboles o arbustos inermes, con pecíolos eglandulosos. Flores pediceladas, agrupadas en racimos espiciformes muy contraídos. Frutos: legumbres de consistencia papirácea. Semillas uniseriadas.

1. **Acacia boliviana** Rusby, *Bull. New York Bot. Gard.* 4 (14): 348. 1907.

Acacia angustissima auct. (non Miller nec Kuntze), Spegazzini, op. cit.: 104.

ICONOGRAFÍA.- Spegazzini, op. cit.: 175, 177, f. 2 (sub nom. *A. angustissima*).- Cialdella, op. cit.: 69, f. 4.

Árboles o arbustos de $\pm 2,5$ m. Ramas frecuentemente vilosas. Hojas con pinnas 7-17-yugadas. Pecíolo y raquis primario vilosos, eglandulosos. Folíolos de 3,5-6 mm \times 1 mm, obtusos o agudos, glabros, de borde estrigoso, 30-50-yugados. Racimos espiciformes de 1-1,5 cm \times ± 1 cm a la antesis;

pedúnculos de 1,5-2 cm, vilosos. Flores blancas, con pedicelo de 1-1,5 mm; brácteas de 1,5 mm; cáliz 5-6-lobulado, de 1-1,5 mm, pubescente en la base del dorso; corola 5-lobulada, de 3-3,5 mm, glabra; estambres de ± 6 mm, anteras eglandulosas; ovario glabro. Legumbres de 4-6 cm \times $\pm 1,5$ cm, rectas, oblongas, mucronadas, 5-7-seminadas. Semillas de ± 5 mm.

NOMBRE VULGAR.- «Cebil» (J).

EXSICC.- Schreiter 11047 (BA, LIL, SI); Spegazzini s.n. (BAB 13955).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Bolivia (Dep. La Paz) y norte de Argentina (J, S), hasta los 1700 m.s.m.

Ser. II. **Gummiferae** Benth., op. cit.: 389.

Árboles o arbustos apoyantes. Ramas generalmente pubescentes hacia el ápice. Estípulas espinosas, geminadas, divergentes, rectas, cónicas, rara vez comprimidas; pecíolo y raquis primario con glándulas nectaríferas sésiles, discoidales o elipsoides. Flores sésiles, agrupadas en inflorescencias capituliformes. Legumbres indehiscentes (excepto en *A. caven* var. *dehiscens*), de forma y consistencia variadas, con semillas uni- a pluriseriadas.

1. Folíolos de 4-13 mm \times 1-4 mm. Corteza blanco-marfilina, exfoliándose en láminas; ramas jóvenes de aspecto pruinoso

2. **A. albicorticata**

- 1'. Folíolos menores (1-6 mm \times 0,5-1,5 mm). Corteza oscura, sin exfoliación

2. Espinas comprimidas, de sección elíptica a romboidal

3. **A. macracantha**

- 2'. Espinas cónicas de sección circular

3. Folíolos generalmente pubescentes. Legumbre falcada

4. **A. curvifructa**

- 3'. Folíolos glabros o apenas pubescentes. Legumbre recta o levemente curva

4. Legumbre leñosa, globosa, fusiforme o piriforme, de superficie lisa o irregularmente estriada. Pedúnculos de hasta 12 (15) mm

5. Legumbre de 4-10 cm \times 1,5-3 cm de diám., elipsoide o globosa. Endocarpo tenue o desarrollado

6. Legumbre indehiscente. Endocarpo tenue, evanescente

5a. **A. caven** var. **caven**

6'. Legumbre típica. Endocarpo desarrollado, blanquecino

5b. A. caven var. dehiscens

5'. Legumbre pequeña, de 1,5-5 cm × 0,5-1,5 cm diám., esférica, piriforme o fusiforme, siempre indehiscente. Endocarpo papiráceo

7. Legumbre esférica o piriforme

5c. A. caven var. microcarpa

7'. Legumbre fusiforme, delgada, en general levemente curva

5d. A. caven var. stenocarpa

4'. Legumbre subleñosa, coriácea o subcarnosa, elipsoide, ligeramente globosa, de superficie regularmente estriada, o fruto moniliforme. Pedúnculos generalmente mayores de 15 mm

8. Fruto moniliforme regular- o irregularmente contraído entre las semillas. Hojas 10-25-yugadas

6. A. aroma

8'. Legumbre típica. Hojas 1-8 (12)-yugadas

9. Legumbre de sección rectangular, con estrías oblicuas en el pericarpo. Ramas de corteza negruzca

7. A. atramentaria

9'. Legumbre de sección elíptica. Pericarpo con estrías en V. Ramas de corteza castaña

8. A. farnesiana

2. **Acacia albicorticata** Burkart, *Darwiniana* 7 (4): 504. 1947.

ICONOGRAFÍA.- Burkart, op. cit.: 505, f. 1. 1947.

Árboles de 4-10 m. Corteza blanco-marfilina, exfoliándose en láminas. Estípulas de 2-9 (50) mm. Hojas 1-4 (13)-yugadas; pecíolo, raquis primario y secundarios pubescentes, con glándulas nectaríferas elipsoides o discoides; folíolos de 4-13 mm × 1-4 mm, obtusos o notablemente acuminados, glabros o levemente pubescentes, con borde estrigoso, 4-14-yugados. Inflorescencias capituliformes de 1 ± cm de diám. a la antesis; pedúnculos de hasta 30 mm. Flores amarillas, sésiles; brácteas de 1-2 mm; cáliz 5-6-lobulado, de 1,5-2,5

mm, pubescente; corola 5-7-lobulada, de 2,5-3 mm, pubescente. Estambres de 4-5 mm, anteras eglandulosas; ovario subsésil, frecuentemente glabro. Legumbres indehiscentes, levemente comprimidas, rectas o curvas, de 4,5-10 cm × 0,5-1,3 cm, con pericarpo negro, brillante, estriado, 10-14-seminadas. Semillas de 5-9 mm, uniseriadas, separadas por septos celulósicos.

NOMBRES VULGARES.- «Aromo» (Bolivia); «Espinillo blanco» (S, Bolivia); «Espinillo» (J).

EXSICC.- Deginani et Cialdella 17 (SI); Meyer 9165 (CTES); Rojas 11437 (LIL).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Paraguay, Bolivia (Dptos. Santa Cruz y Tarija) y norte de Argentina (S, T), hasta los 500 m.s.m.

3. **Acacia macracantha** Willd., *Sp. pl.* 4 (2): 1080. 1805.

Vachellia lutea (Mill.) Speg. f. *thlipsacantha* Speg., op. cit.: 312.

ICONOGRAFÍA.- Spegazzini, op. cit.: 309, f. 21 d 1 (sub nom. *V. lutea* f. *thlipsacantha*).- Cialdella, op. cit.: 73, f. 5 a-e).

Árboles o arbustos de 2-4 m. Ramas pubescentes hacia el ápice. Estípulas de 0,3-4,5 (10) cm. Hojas 3-30-yugadas; pecíolo, raquis primario y secundarios pubescentes, con glándulas nectaríferas discoides o elipsoides; folíolos de 1-3,5 mm × ± 0,5 mm, obtusos, glabros, estrigosos en el margen, 15-40-yugados. Inflorescencias capituliformes de 6-8 mm de diám. a la antesis; pedúnculos de 1-4,5 cm, pubescentes. Flores amarillas, sésiles; brácteas de 1,5-2 mm; cáliz 4-7-lobulado, de 1-2 mm, pubescente; corola 6-8-dentada, de 2,5-3,5 mm, pubescente; estambres hasta de ± 5 mm, anteras eglandulosas; ovario glabro o bien pubescente hacia el extremo superior. Frutos moniliformes, regulares o irregularmente contraídos entre las semillas, comprimidos, subcarnosos, de 5-7 cm × 0,8-1,5 cm, con pericarpo ligeramente reticulado y pubescente, 6-16-seminados. Semillas de 6-8 mm, uniseriadas. $2n = 26$ (E. Atchison, *Amer. J. Bot.* 35: 653. 1948).

NOMBRES VULGARES.- «Tusca» (J, T, Sgo).

EXSICC.- Fabris 3490 (BAB, LP); Meyer 4968 (LIL); Rodríguez 27 (BAF, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Oeste de América del Sur, desde Ecuador hasta Bolivia (Dpto. Chuquisaca), Paraguay (Dpto. Chaco) y el norte de Argentina (Cha, Ctes, J, S, SF, Sgo y T), llegando a los 1400 m.s.m.

4. **Acacia curvifructa** Burkart, op. cit.: 541. 1952.

ICONOGRAFÍA.- Cialdella, op. cit.: 65, f. 3 b.

Árboles o arbustos de 2-3 m. Ramas glabras o ligeramente pubescentes. Estípulas de 3-30 (50) mm. Hojas 1-5-yugadas; pecíolo y raquis primario pubescentes, con glándulas nectaríferas discoides o elipsoides; folíolos de 3-4,5 mm × 1 mm, obtusos, a veces acuminados, generalmente pubescentes, con borde estrigoso, 5-20-yugados. Inflorescencias capituliformes de 8-10 mm de diám. a la antesis; pedúnculos de ca. 15 mm. Flores amarillas sésiles; brácteas de ± 1,5 mm; cáliz 5-6-lobulado, de ± 1 mm, pubescente; corola 5-7-dentada, de 1,5-2 mm, pubescente; estambres de 2,5-3 mm; anteras eglandulosas; ovario y base del estilo pubescentes. Legumbres indehiscentes, coriáceas, notablemente falcadas, levemente comprimidas, de 2-9 cm × 0,5-1,5 cm, obtusas o apiculadas, con pericarpo negro-rojizo, pubescente, estriado, 10-12-seminadas. Semillas de 5-7 mm, uniseriadas, separadas por septos celulósicos. $2n = 26$ (G. Covas, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 3: 83. 1950).

NOMBRE VULGAR.- «Churqui» (Cha).

EXSICC.- Maradona s.n. (Paratipo: SI 16969); Morel 8930 (CTES); Rojas 2138 (Holotipo: SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Paraguay (Dptos. Boquerón, Central y Chaco), Brasil (Estado Rio Grande do Sul) y Argentina (Cha, F y Sgo).

5. **Acacia caven** (Molina) Molina, *Saggio Stor. Nat. Chili*, ed. 2: 163, 299. 1810.

Mimosa caven Molina, *Saggio Stor. Nat. Chili*, ed. 1: 174. 1782.

5 a. **Acacia caven** var. **caven**

Mimosa cavenia Molina, *Saggio Stor. Nat. Chili*, ed. 1: 355. 1782; *Acacia cavenia* (Molina) Hook. et Arn., *Bot. Beech. Voy.* 1: 21. 1830; *Acacia adenopa* Hook. et Arn., *Bot. misc.* 3: 206. 1833; *Acacia cavenia* Colla, *Mem. Reale Accad. Sci. Torino*: 37. 1834, *hom. illeg.*; *Acacia farnesiana* (L.) Willd. var. *brachicarpa* Kuntze, *Rev. Gen. Pl.* 1: 156. 1891; *Acacia farnesiana* (L.) Willd. var. *cavenia* (Molina) Kuntze, *Rev. Gen. Pl.* 3 (2): 47. 1898; *Acacia farnesiana* (L.) Willd. var. *cavenia* (Molina) Arechav., *Fl. Urug.* 1: 436. 1901; *Vachellia farnesiana* (L.) Wight et Arn. f. *cavenia* (Molina) Speg., *Bol. Acad. Nac. Ci.* 26 (2): 298. 1923; *Acacia farnesiana* (L.) Willd. f. *cavenia* (Molina) E. C. Clos, *Bol. Minist. Agric. (Buenos Aires)* 28 (4): 455. 1930.

ICONOGRAFÍA.- Spegazzini, op. cit.: 295, f. 20 d A (sub nom. *V. farnesiana* f. *cavenia*).- Burkart, en Cabrera, *Fl. prov. Buenos Aires* 3: 411, f. 128 C-D. 1967.- R. A. Ruiz Leal, *Deserta* 3: lám. 8, f. 23. 1972.- Cialdella, op. cit.: 65, f. c 1.

Árboles o arbustos de 2-5 m. Ramas pubescentes hacia el ápice. Estípulas de 0,3-2,5 (5,5) cm. Hojas 3-15-yugadas; pecíolo, raquis primario y secundarios pubescentes, con glándulas nectaríferas discoides o elipsoides; folíolos de 1-4 mm × 0,5-1 mm, glabros, con borde estrigoso, 10-30-yugados. Inflorescencias capituliformes de 0,7-1 cm de diám. a la antesis; pedúnculos pubescentes. Brácteas de 1-2 mm. Flores amarillas, sésiles; cáliz de 2-2,5 mm, corola de 2,5-3 mm, ambos ciclos 5-6-lobulados y pubescentes; estambres de 3-6 mm long., anteras eglandulosas; ovario subsésil, glabro o pubescente. Legumbres indehiscentes de 4-10 cm × 1,5-3 cm de diám., 25-35-seminadas. Semillas de 4-10 mm, multiseriadas. $2n = 26, 52$ (A. Castronovo, *Darwiniana* 7: 40. 1945; E. Atchison, l. c. 1948).

NOMBRES VULGARES.- «Aromo» (ER); «Churqui» (Ct, J, T); «Espinillo» (BA, Ctes,

ER, Uruguay); «Espinillo Santa Fe» (SF); «Espino» (Chile); «Tusca» (J).

EXSICC.- Burkart et al. 29343 (SI); Rossow y Canale 30 (BAB); Schwarz 8571 (CTES).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Chile (Prov. Atacama, Maule, Valparaíso), Paraguay, Bolivia, Brasil (Estado Rio Grande do Sul), Uruguay (Dpto. San José) y norte y centro de Argentina (BA, Cha, Cord, Ct, Ctes, ER, F, J, LR, M, Mza, S, SF, Sgo, SJ, SL, T e Isla Martín García), hasta los 1000 m.s.m.

5 b. **Acacia caven** var. **dehiscens** Ciald., op. cit.: 76.

ICONOGRAFÍA.- Cialdella, op. cit.: 65, f. c 2.

Variedad con caracteres vegetativos y frutos similares a los de la var. *caven*, distinguiéndose principalmente por sus frutos dehiscentes por 2 valvas, dejando libres a las semillas, que caen desnudas.

EXSICC.- Nicora 962 (SI); Burkart 15730 (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Región centro y noroeste de Argentina (Cord, S y SL).

5 c. **Acacia caven** var. **microcarpa** (Speg.) Ciald., op. cit.: 77.

Vachellia farnesiana (L.) Wight et Arn. f. *microcarpa* Speg., op. cit.: 301.

ICONOGRAFÍA.- Spegazzini, op. cit.: 299, f. 20 f, 3 (sub nom. *V. farnesiana* f. *microcarpa*).- Cialdella, op. cit.: 65, f. c 3.

Arbusto de 2-4 m. Hojas 2-6-yugadas. Variedad que se distingue principalmente por sus legumbres indehiscentes pequeñas, de 1,5-2 cm × 1-1,5 cm, esféricas o piriformes, brevemente apiculadas. Semillas biseriadas.

NOMBRE VULGAR.- «Aromita» (Cha, F, Paraguay).

EXSICC.- Krapovickas 1283 (LIL, SI); La Porte 13 (BAA); Petetín y Molina 1501 (BAB).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Paraguay (Dpto. Chaco) y Argentina (Cha y F).

5 d. **Acacia caven** var. **stenocarpa** (Speg.) Ciald., op. cit.: 78.

Vachellia farnesiana (L.) Wight et Arn. f. *stenocarpa* Speg., op. cit.: 301.

ICONOGRAFÍA.- Spegazzini, op. cit.: 295, f. 20 d, B; 299, f. 20 f, 2 (sub nom. *V. farnesiana* f. *stenocarpa*).- Cialdella, op. cit.: 65, f. c 4.

Arbolito de 2-4 m. Hojas hasta 8-yugadas. Esta variedad se diferencia fundamentalmente por sus legumbres indehiscentes, de 3-5 × 0,5-1 cm, fusiformes, delgadas. Semillas uni- o biseriadas.

EXSICC.- Burkart 14734 (SI); Krapovickas 983 (SI); Alboff s.n. (LP 12878).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Paraguay (Dptos. Central y Chaco) y Argentina (Cha, F y M).

6. **Acacia aroma** Hook. et Arn., *Bot. misc.* 3: 206. 1833.

Acacia moniliformis Griseb., *Pl. lorentz.*: 88. 1874; *Acacia aroma* Hook. et Arn. var. *cochlearis* Griseb., *Symb. fl. argent.* 24: 122. 1879; *Acacia aroma* Hook. et Arn. var. *moniliformis* (Griseb.) Hieron., *Plant. Diaphor.*: 104. 1881; *Acacia lutea* (Miller) Britton var. *moniliformis* (Griseb.) Kuntze, *Rev. Gen. Pl.* 3 (2): 47. 1898; *Acacia lutea* (Miller) Britton var. *aroma* (Hook. et Arn.) Kuntze, l. c.; *Vachellia lutea* (Miller) Speg. f. *oocephala* Speg., op. cit.: 312; *Vachellia lutea* (Miller) Speg. f. *moniliformis* (Griseb.) Speg., op. cit.: 312; *Vachellia lutea* (Miller) Speg. f. *aroma* (Hook. et Arn.) Speg., l. c.

ICONOGRAFÍA.- Spegazzini, op. cit.: 309, f. 21 d, 2 y 311, f. 21 (sub nom. *V. lutea*).- Burkart, op. cit.: f. 7. 1952.- A. Digilio y P. Legname, *Opera Lilloana* 15: n. 27. 1966.

Árboles de 4-6 m. Estípulas de 0,5-1,5 (5,5) cm. Hojas con 10-25-yugadas; pecíolo pubescente, con glándula discoide o elipsoide; raquis primario con glándulas nectaríferas similares hacia el ápice; folíolos de 1,5-4 mm × 0,5-1 mm, obtusos, glabros, estrigosos en el margen, 20-35-yugados. Inflorescencias capituliformes de 7-8 mm diám. a la antesis; pedúnculos de 3-5,5 cm; brácteas de 2 mm. Flores amarillas, sésiles. Cáliz 5-6-lobulado, de 2 mm, pubescente; corola 5-6-dentada, de 2,5-3 mm, pubescente; estambres de 3,5-4 mm; anteras eglandulosas; ovario pubescente, a veces sólo hacia el ápice. Frutos moniliformes, contraídos o no entre las semillas, comprimidos, subcarnosos, de 3-15 cm × 0,7-1 cm, con pericarpo estriado, glabro o ligeramente pubescente. Semillas 3 a 20, de 5-7 mm, uniseriadas. $2n = 26$ (E. Atchison, op. cit. 35: 652; Sharma & Bhattacharyya, *Phyton* 10: 111. 1958).

NOMBRES VULGARES.- «Aromo» (SJ); «Espinillo» (Ctes); «Espinillo Santa Fe» (SF); «Tusca» (J, Sgo, SJ, Bolivia); «Aromita del Chaco» (Paraguay).

EXSICC.- Krapovickas y Schinini 30652 (CTES); Kurtz 3127 (CORD); Meyer 421 (LIL, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Perú, Bolivia (Dptos. Santa Cruz y Tarija), Paraguay (Dpto. Chaco), norte y centro de Argentina (Cha, Cord, Ct, Ctes, F, J, LR, M, S, SF, Sgo, SJ, SL y T), hasta los 1200 m.s.m.

OBS.- Esta especie es muy afín a *Acacia macracantha*, de la que se distingue por sus estípulas cónicas.

7. **Acacia atramentaria** Benth., op. cit. 1: 392. 1842.

Prosopis astringens Hook. et Arn., *Bot. misc.* 3: 204. 1833, *non Acacia adstringens* Mart., 1828, *nec Acacia astringens* A. Cunn., 1832; *Acacia prosopoma* A. Schnyder, *Anales Soc. Ci. Argent.* 3: 152. 1877; *Acacia farnesiana* (L.) Willd. var. *atramentaria* (Benth.) Kuntze, op. cit.: 47. 1898; *Vachellia astringens* (Hook. et Arn.) Speg., op. cit.: 278.

ICONOGRAFÍA.- Spegazzini, op. cit.: 279, f. 19 a y 283, f. 19 (bajo *V. astringens*).- E. Latzina, *Lilloa* 1: lám. 5. 1937.- Digiglio y Legname, op. cit.: n. 28.- Cialdella, op. cit.: 65, f. e.

Árboles o arbustos de 3-6 m. Ramas de corteza notablemente oscura. Estípulas de 3-7 (15) mm. Hojas (1) 2-7 (8)-yugadas. Pecíolo y raquis primario densamente pubescentes, con glándulas nectaríferas sésiles discoides o elipsoides. Folíolos de 1-4 mm × 0,5-1 mm, obtusos, glabros, de bordes estrigosos, 13-25-yugados. Inflorescencias capituliformes de hasta 1 cm de diám. a la antesis; pedúnculos de (1) 1,5-4,5 cm, densamente pubescentes; brácteas de 1-1,5 mm. Flores amarillas sésiles; cáliz 4-6-dentado, de 1-1,5 mm, pubescente; corola 5-8-dentada, de 2-3 mm, pubescente; estambres de 3-5 mm; anteras eglandulosas; ovario glabro, a veces pubescente hacia el ápice. Legumbres indehiscentes de 5-13 cm × 0,8-1 cm, resinosas, con superficie oblicuamente estriada y pubescente. Semillas 8-12, de 5-8 mm, uniseriadas.

NOMBRES VULGARES.- «Espinillo bravo» (Cord); «Tusca» (SJ).

EXSICC.- Cocucci 91 (CORD); Morel 1295 (CTES); Venturi 9509 (LP, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Norte y centro de Argentina (BA, Cha, Cord, Ctes,

ER, F, J, S, SF, Sgo, SJ, SL y T), hasta los 1000 m.s.m.

8. **Acacia farnesiana** (L.) Willd., *Sp. pl.* 4 (2): 1083. 1805.

Mimosa farnesiana L., *Sp. pl.* 1: 521. 1753.

ICONOGRAFÍA.- Burkart, *Fl. Illustr. Catarinense*, 1ra. Parte, fascíc. Legu: lám. 1. 1979.- Cialdella, op. cit.: 65, f. 3 d.

Árboles o arbustos de 2-4 m. Ramas glabras o ligeramente pubescentes. Estípulas de 3-10 (30) mm. Hojas 1-8 (12)-yugadas; pecíolo y raquis primario pubescentes, con glándulas nectaríferas elipsoides o discoides; folíolos de 2-6 mm × 0,5-1,5 mm, obtusos o agudos, a veces acuminados, glabros, estrigosos en el margen, 10-30-yugados. Inflorescencias capituliformes de 1 cm de diám. a la antesis; pedúnculos de 1-5 cm, vilosos; brácteas de 1-2 mm. Flores amarillas sésiles. Cáliz 4-7-lobulado, de 1,5-2 mm, pubescente; corola 5-7-dentada, de 2-3 mm, pubescente; estambres de 4-6 mm; anteras eglandulosas; ovario frecuentemente subsésil, glabro. Legumbres indehiscentes, ligeramente comprimidas, subleñosas, de 5-7 cm × 1-1,5 cm, con superficie negro-rojiza, glabra, con estrías oblicuas en forma de «V». Semillas 6-10, de 6-8 mm, uniseriadas, separadas por septos celulósicos. $2n = 52$ (Atchison, op. cit.: 654. 1948).

EXSICC.- Joergensen 3190 bis (SI); Lahitte s.n. (BAB 60295); Stuckert 15963 bis (CORD).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Especie de distribución pantropical, originaria de Antillas y norte de América del Sur. En Brasil ha sido encontrada en los Estados de Pará y Minas Gerais; en Paraguay, en el Dpto. Central. En Argentina, habita en la PB chaqueña (Cha, F y Cord).

Ser. III. **Vulgares** Benth., *London J. Bot.* 1: 506. 1842.

Árboles o arbustos apoyantes. Ramas glabras o pubescentes, generalmente con aguijones dispersos, rara vez de a 2 ó 3, infraestipulares, o bien inermes. Pecíolo y raquis primario con glándulas nectaríferas sésiles a estipitadas. Inflorescencias capituliformes o espigas. Legumbre, más raramente fruto indehisciente, fragmentándose en artejos uniseminados. Semillas siempre uniseriadas.

1. Ramas que poseen braquiblastos (los que eventualmente continúan su crecimiento), espiniformes, biaculeados en el ápice; aguijones infranodales frecuentes sobre los macroblastos

9. A. furcatispina

- 1'. Ramas inermes o con aguijones dispersos, sin braquiblastos espiniformes
2. Pecíolo provisto de una o más glándulas nectaríferas estipitadas, claviformes
3. Folíolos discolores, con epifilo notablemente lustroso y más oscuro que el hipofilo

10. A. nitidifolia

- 3'. Folíolos concolores, epi- e hipofilo no lustrosos
4. Folíolos pilosos en el hipofilo sobre la base del nervio medio. Inflorescencias capituliformes. Ramas glabras

11. A. tucumanensis

- 4'. Folíolos glabros en el hipofilo. Inflorescencias espiciformes. Ramas pilosas

12. A. etilis

- 2'. Pecíolo provisto de una glándula nectarífera sésil o subsésil
5. Folíolos anchos (2-6 mm lat.). Lomento de artejos subcuadrados

13. A. monacantha

- 5'. Folíolos angostos (1-2 mm lat.). Legumbre típica
7. Inflorescencias espiciformes
8. Inflorescencias de 1-3 cm × 0,5-1 cm de diám. a la antesis. Lámina foliar de 8-10 cm × 5-8 cm

14. A. bonariensis

- 8'. Inflorescencias de 3-9 cm × 1-1,5 cm de diám. a la antesis. Lámina foliar de 15-20 cm × 14-17 cm

15. A. velutina var. **monadena**

- 7'. Inflorescencias capituliformes
9. Inflorescencias de 15-20 mm de diám. a la antesis. Árboles inermes

16. A. visco

9'. Inflorescencias menores (5-15 mm de diám. a la antesis). Árboles o arbustos inermes o aculeados

10. Arbustos apoyantes; ramas con aguijones dispersos. Folíolos concolores, imbricados

11. Aguijones recurvos. Inflorescencias de 5-10 mm de diám. a la antesis

12. Ramas densamente tomentosas. Hojas 7-13-yugadas

17. A. parviceps

12'. Ramas glabras o muy escasamente pubescentes. Hojas (10) 14-20-yugadas

18. A. recurva

11'. Aguijones incurvos. Inflorescencias de 10-13 mm de diám. a la antesis

19. A. martii

10'. Árboles; ramas inermes o con aguijones dispersos. Folíolos discolores en seco, no imbricados

13. Hojas 6-18-yugadas; folíolos pilosos en el hipofilo sobre la base del nervio medio. Legumbre totalmente rojiza

20. A. polyphylla

13'. Hojas 2-6-yugadas; folíolos con hipofilo levemente pubescente. Legumbre rojiza con pericarpo amarillento sobre las semillas

21. A. praecox

9. **Acacia furcatispina** Burkart, *Darwiniana* 7 (4): 512. 1947.

Acacia furcata Hook. et Arn., *Bot. misc.* 3: 206, 1833, non *Acacia furcata* Desv., *J. Bot. (Desvaux)* 3: 67. 1814; *Manganaroa furcata* (Hook. et Arn.) Speg., op. cit.: 228.

ICONOGRAFÍA.- Spegazzini, op. cit.: 229, f. 11 y 231, f. 11 (sub nom. *Manganaroa furcata*).- Burkart, en Cabrera, op. cit.: 411, f. 128 A-B.- Cialdella, op. cit.: 85, f. 6.

Árboles o arbustos de 1,5-4 m. Ramas glabras, pubescentes hacia el ápice, frecuentemente con aguijones infranodales y con braquiblastos de 5-18 mm, biaculeados en el ápice, los aguijones de 2-3,5 mm. Hojas 2-6-yugadas; pecíolo pubescente, generalmente eglanduloso, rara vez con glándula sésil, discoide; raquis

primario pubescente, glanduloso hacia el ápice; folíolos de 2-4 mm × 0,5-1 mm, agudos, a veces acuminados, estrigosos en la cara abaxial y en el margen, 8-20-yugados. Inflorescencias capituliformes de 1-1,5 cm diám. a la antesis; pedúnculos de 1-3,5 cm, pubescentes; brácteas de 1,5 mm. Flores amarillas o blanquecinas, sésiles; cáliz 5-6-dentado, de 2,5-4 mm, glabro; corola 5-6-dentada, de 3-5 mm, glabra; estambres de 6-10 mm; anteras eglandulosas o con una glándula apical esférica y estipitada; ovario pubescente. Legumbres de 5-11 cm × 1-3,5 cm, rectas o ligeramente curvas, con ápice romo o mucronulado. Semillas 5-10, de 8-12 mm, uniseriadas. $2n = 26$ (G. Covas y B. Schnack, *Rev. Argent. Agron.*: 156. 1946).

NOMBRES VULGARES.- «Garabato» (Ct, Sgo, SJ, SL); «Garabato negro» (Cord); «Teatín» (T).

EXSICC.- Rodríguez 265 (CTES, SI); Legname 192 (LIL); Cabrera 27285 (BAA, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Paraguay (Dpto. Chaco), Bolivia y norte y centro de Argentina (BA, Cord, Ct, LR, M, Mza, S, Sgo, SJ, SL y T), hasta los 1200 m.s.m.

10. **Acacia nitidifolia** Speg., *Bol. Acad. Nac. Ci.* 26 (2): 191. 1923.

ICONOGRAFÍA.- Spegazzini, op. cit.: 192, 193 y 195, f. 5.

Lianas o arbustos semitrepadores. Ramas angulosas, pubescentes a vilosas hacia el ápice. Aguijones dispersos, recurvos, de 1-4 mm. Hojas 4-9-yugadas; pecíolo y raquis primario aculeados, vilosos, con glándulas nectaríferas estipitadas, cilíndricas, de 1-3 mm; folíolos de 7-14 mm × 2-3 mm, acuminados, ligeramente discolores en seco, lustrosos en el epifilo, 12-22-yugados. Inflorescencias capituliformes de 1 cm de diám. a la antesis; pedúnculos de 1-2,5 cm. Flores blanco-amarillentas, sésiles o subsésiles (pedicelo de 0,5-1 mm). Brácteas de 1 mm; cáliz 5-dentado, de 2-3 mm, estrigoso; corola 5-6-dentada, de 3-4 mm, glabra; estambres de 5-9 mm, anteras eglandulosas; ovario glabro. Legumbres de 14-20 cm × 2,5-4 cm, mucronuladas, de superficie reticulada, glabra. Semillas 8-12, de 10-12 mm, uniseriadas.

NOMBRE VULGAR.- «Maricá» (M).

EXSICC.- Correa 5455 (BAA, BAB); Schwarz 7621 (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Paraguay (Dpto. Misiones), sur de Brasil (Estados Paraná y Río Grande do Sul) y nordeste de Argentina (M).

11. **Acacia tucumanensis** Griseb., *Pl. lorentz.*: 87. 1874.

Acacia tucumanensis Griseb. var. *subscandens* Griseb., l. c.; *Acacia riparia* H.B.K. var. *tucumanensis* (Griseb.) Griseb., *Symb. fl. argent.*: 121. 1879; *Acacia riparia* H.B.K. var. *subscandens* (Griseb.) Griseb., op. cit.: 122. 1879; *Acacia riparia* H.B.K. var. *argentinensis* Speg., op. cit.: 220.

ICONOGRAFÍA.- Spegazzini, op. cit.: 221 y 223, f. 10 (sub nom. *A. riparia* var. *argentinensis*).

Árboles o arbustos subtrepadores. Ramas angulosas, glabras. Aguijones dispersos, recurvos, de 1-4 mm, glabros o levemente pubescentes en la base. Hojas 5-12-yugadas; pecíolo y raquis primario aculeados, con glándulas nectaríferas cilíndricas, de 1-2 mm; folíolos de 5-9 mm × 1-2 mm, subagudos, glabros, con margen estrigoso e hipofilo piloso sobre la base del nervio medio, 12-40-yugados. Inflorescencias capituliformes de 1,5-2 cm de diám. a la antesis; pedúnculos de 1-2,5 cm. Brácteas de 1-1,5 mm. Flores blancas, sésiles; cáliz 5-dentado, de 2-3 mm, pubescente; corola 5-dentada, de 3-5,5 mm, glabra; estambres de 8-11 mm, anteras eglandulosas; ovario generalmente glabro. Legumbres de 9-14 cm × 1,5-2 cm, apiculadas, de superficie reticulada. Semillas 8-12, de 9-10 mm, uniseriadas.

NOMBRES VULGARES.- «Garabato» (J, T); «Garabato blanco» (J, S); «Garabato negro» (J, S).

EXSICC.- Cabrera et al. 323196 (SI); Montes 3820 (CTES, LP); Venturi 1199 (BA, LP, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Paraguay (Dptos. Central y Guairá), Bolivia, sur de Brasil (Estado de Santa Catarina) y centro y norte de Argentina (Ct, Ctes, J, M, S y T), hasta los 1400 m.s.m.

12. **Acacia etilis** Speg., *Revista Argent. Bot.*: 1: 75. 1925.

Acacia plumosa auct. (Speg., op. cit., f. 6. 1923) non Lowe.

ICONOGRAFÍA.- Spegazzini, op. cit.: 199 y 201, f. 6. 1923 (sub nom. *Acacia plumosa* Lowe).- Cialdella, op. cit.: 90, f. 7.

Árboles o arbustos de 4-5 m. Ramas angulosas, densamente pubescentes. Aguijones dispersos, levemente incurvos, de 2-3 mm. Hojas 5-15-yugadas; pecíolo y raquis primario pubescentes, con pequeñas glándulas nectaríferas estipitadas, cilíndricas, de hasta 2 mm; folíolos de 5-9 mm × 1-2 mm, agudos, a veces acuminados, glabros, estrigosos en el borde, 10-40 (50)-yugados. Inflorescencias espiciformes de 2 cm × 1,5-2 cm a la antesis; pedúnculos de 1-3,5 cm, pubescentes. Brácteas de 1 mm. Flores blancas sésiles a subsésiles (pedicelo de hasta 1 mm); cáliz 5-6-dentado, de 3-4 mm, pubescente; corola 5-dentada, de 4-7 mm, glabra; estambres de 8-14 mm, anteras eglandulosas; ovario densamente piloso. Legumbres de 9-17 cm × 1,5-3,5 cm, mucronuladas, de superficie reticulada. Semillas 8-10, de 10 mm, uniseriadas.

NOMBRES VULGARES.- «Garabato blanco» (J); «Garabato guiador» (S).

EXSICC.- Fabris et al. 5277 (LP, SI); Legname et al. 10177 C (CTES); Zuloaga et al. 1398 (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Bolivia (Dptos. Santa Cruz y Tarija) y norte de Argentina (J y S), hasta los 500 m.s.m.

13. **Acacia monacantha** Willd., *Enum. Plant. Hort. Berol.*: 1056. 1809.

Acacia velutina Benth., *London J. Bot.* 1: 512. 1842, non *A. velutina* DC., 1825; *Acacia rojasii* Hassl., en *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 8: 553. 1910; *Manganaroa monacantha* (Willd.) Speg., op. cit.: 233. 1923.

ICONOGRAFÍA.- Spegazzini, op. cit.: 235 y 237, f. 12. 1923 (sub nom. *M. monacantha*).

Arbustos apoyantes, de 6-15 m, aculeados o bien inermes. Ramas pubescentes. Aguijones dispersos, solitarios o agrupados de a 2 ó 3 recurvos, infranodales, 2 infraestipulares y 1 infrapeciolar. Hojas 3-5-yugadas; pecíolo y raquis primario y secundarios pubescentes, con glándulas nectaríferas sésiles, elipsoides; folíolos de 8-17 mm × 2-6 mm, obtusos o subagudos, a veces mucronulados, levemente discolores en seco, pubescentes, 8-18-yugados. Inflorescencias espiciformes de 1,5-2 cm × 0,9-1 cm a la antesis; pedúnculos de 1-4 mm; brácteas de 1-1,5 mm. Flores blanco-amarillentas, sésiles; cáliz 5-6-dentado, de 2 mm, pubescente; corola 5-7-dentada, de 3-4 mm, pubescente; estambres de 6-7 mm, anteras eglandulosas o con glándula apical, esférica; ovario densamente piloso. Lomentos coriáceos, rectos o ligeramente falcados, de ca. 10 cm, separándose en artejos rectangulares o cuadrados, uniseminados. Semillas 5-12, de 6-10 mm, uniseriadas.

EXSICC.- Curran (15) 314 (BAB, LIL); Covas et Ragonese s.n. (Inst. Sta. Fe 4420, en SI); Schulz 70 (BAF); Schulz 2012, 2013 (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Brasil, Paraguay (Dpto. Alto Paraguay) y noreste de Argentina (Cha, Ctes, F y SF).

OBS.- Dentro de esta especie, se reconocen 2 formas: la f. *monacantha*, con ramas, pecíolos y raquis foliares aculeados, y la f. *schulziana* Burkart, inermes. Esta última ha sido hallada hasta el momento solamente en la provincia de Chaco (Argentina).

14. **Acacia bonariensis** Hook. et Arn., *Bot. misc.* 3: 207. 1833.

ICONOGRAFÍA.- C. Bettfreund, *Fl. Arg.* 1: f. 47. 1898.- Spegazzini, op. cit.: 181 y

183, f. 3.- Burkart, op. cit.: 412, f. 129. 1967.- Cabrera y E. M. Zardini, *Man. fl. alred. Buenos Aires* 2da. edic.: f. 93. 1979.

Árboles o arbustos apoyantes de 2-6 m. Ramas pubescentes hacia el ápice. Aguijones dispersos, recurvos, de 2-6 mm. Hojas 5-10-yugadas; pecíolo y raquis primario aculeados, con glándulas nectaríferas sésiles, elipsoides o discoides; folíolos de 3-9 mm × 1-2 mm, agudos o acuminados, glabros, con borde estrigoso, 20-40-yugados. Inflorescencias espiciformes de 1-3 cm × 0,9-1 cm diám. a la antesis; pedúnculos de 1-1,5 cm, tomentosos. Flores blancas o amarillentas, sésiles. Brácteas de 1 mm; cáliz 5-dentado, de 2 mm, pubescente; corola 5-dentada, de 2,5-3 mm, pubérula; estambres de 4-6,5 mm, anteras eglandulosas; ovario pubescente. Legumbres de 4,5-8 cm × 1-2 cm, agudas, a veces apiculadas. Semillas 6-12, de 6-10 mm, uniseriadas. $2n = 26, 52$ (A. Castronovo, *Darwiniana* 7: 38. 1945); $2n = 26$ (Atchison, op. cit.: 652. 1948).

NOMBRES VULGARES.- «Garabato» (T); «Ñapindá» (SF); «Yuquerí» (ER).

EXSICC.- Cuezco 1762 (LIL); Nicora 3155 (SI); Piccinini y García 1142 (BAB).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Paraguay (Dpto. Misiones), sur de Brasil, Uruguay (Dpto. Montevideo) y norte y centro de Argentina (BA, Cha, Cord, Ct, Ctes, ER, F, J, M, SF, SJ y T), hasta los 1500 m.s.m.

15. **Acacia velutina** DC. var. **monadena** Hassl., en *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 16: 153. 1919.

Manganaroa velutina (DC.) Speg. var. *glabrescens* Speg., op. cit.: 272; *Acacia velutina* DC. var. *glabrescens* (Speg.) Burkart, op. cit.: 541. 1952.

ICONOGRAFÍA.- Spegazzini, op. cit.: 273 y 275, f. 18 (sub nom. *M. velutina* var. *glabrescens*).

Arbustos apoyantes. Ramas glabras o levemente pubescentes; aguijones dispersos, recurvos, de 1-3 mm. Hojas con 5-9 (14)-yugadas; pecíolo glabro, con glándula sésil, elipsoide; raquis primario glabro; folíolos de 5-11 mm × 1-2 mm, agudos, con margen e hipofilo pilosos, principalmente sobre la base del nervio medio, 25-45 (60)-yugados. Inflorescencias espiciformes de 2-5 (9) cm × 1-1,5 cm a la antesis; pedúnculos generalmente de 5-15 mm; brácteas de 1 mm. Flores amarillas o blanquecinas, sésiles; cáliz 4-6-dentado, de 2 mm, pubescente; corola 5-dentada, de 3 mm, pubescente; estambres de 5-7 mm, anteras frecuentemente eglandulosas; ovario densamente piloso. Legumbres de 9-18 cm × 1,5-2,5 cm, rectas o levemente falcadas, mucronadas, con superficie reticulada. Semillas 7-8, de 10 mm, uniseriadas.

EXSICC.- Bertoni 5822 (CTES, LIL); Rodríguez 467 (BA, BAF); Schwarz 5341 (LIL, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Paraguay (Dptos. Alto Paraná y Amambay), sur de Brasil (Edos. Paraná, Rio Grande do Sul, Rio de Janeiro y Santa Catarina) y nordeste de Argentina (M).

16. **Acacia visco** Griseb., *Pl. lorentz.*: 87, sub nom. *A. visite*, emend. pág. 231. 1874.

Acacia polyphylla Clos, en Gay, *Fl. Chil.* 2: 254. 1846, non *A. polyphylla* DC., 1813; *Acacia concinna* Phil., *Anales Univ. Chile* 36: 170. 1870, non *A. concinna* DC. 1825; *Lysiloma polyphylla* (Clos) Benth., *Trans. Linn. Soc. London* 30: 535. 1875; *Acacia platensis* Mang., *Anales Soc. Cient. argent.* 87: 128. 1919; *Manganaroa platensis* (Mang.) Speg., op. cit.: 254; *Manganaroa subsericea* Speg., op. cit.: 267.

ICONOGRAFÍA.- Spegazzini, op. cit.: 255, 257 y 265, f. 16 (sub nom. *M. platensis*) y 269, 271, f. 17 (sub nom. *M. subsericea*).- Ruiz Leal, *Revista Fac. Ci. Agrar. Univ.*

Nac. Cuyo 6 (1): 6, lám. 2 B. 1956.- Digilio y Legname, op. cit.: 31.

Árboles inermes. Ramas glabras a levemente pubescentes. Hojas 4-10 (14)-yugadas; pecíolo y raquis primario pubescentes, con glándulas nectaríferas sésiles, discoideas; folíolos de 4-8 mm × 1-2 mm, agudos o apiculados, pubescentes, 25-45-yugados. Inflorescencias capituliformes de 1,5-2 cm de diám. a la antesis; pedúnculos de 1,5-2,5 (4) mm. Brácteas de 1,5-2 mm. Flores blancas o amarillentas, sésiles; cáliz 5-7-dentado, de 3-3,5 mm, pubescente; corola 5-6-dentada, de 4-5 mm, pubescente; estambres de 5-9 mm, con anteras generalmente eglandulosas; ovario glabro o pubescente hacia el ápice. Legumbres de 10-17 cm × 1,5-2,5 cm, apiculadas. Semillas 8-12, de 12-14 mm, uniseriadas. $2n = 26$ (G. Covas y B. Schnack, op. cit.: 153. 1946).

NOMBRES VULGARES.- «Arca» (S, T); «Cebil» (Ct); «Visco» (SJ, T); «Viscote» (Ct); «Yapán» (J).

EXSICC.- Ahumada 101 (CTES); Deginani et Cialdella 314 (SI); Rodríguez 1227 (BAB, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Chile (Prov. Santiago), Bolivia (Dptos. Cochabamba, Potosí y Tarija) y noroeste y centro de Argentina (BA, Cord, Ct, ER, J, LP, LR, Mza, S, Sgo, SJ, SL, T e Isla Martín García), hasta los 2500 m.s.m.

17. **Acacia parviceps** (Speg.) Burkart, op. cit.: 542. 1952.

Acacia adhaerens (Mart.) Benth. var. *parviceps* Speg., op. cit.: 168.

ICONOGRAFÍA.- Spegazzini, op. cit.: 169 y 171, f. 1 (sub nom. *A. adhaerens* var. *parviceps*).

Arbustos apoyantes de 2-3 m. Ramas tomentosas; aguijones dispersos, recurvos, de 1-4 mm. Hojas 7-13-yugadas; pecíolo y raquis

primario aculeados, tomentosos, con glándulas nectaríferas sésiles discoideas o elipsoides; folíolos de 3-5 mm × 0,5-1 mm, agudos, levemente discolores en seco, glabros, estrigosos en el margen, 20-50 (65)-yugados. Inflorescencias capituliformes de 8-10 mm de diám. a la antesis; pedúnculos de 1-2 cm, tomentosos. Brácteas de ± 1 mm. Flores blanco-amarillentas, sésiles; cáliz 5-dentado, de 2-2,5 mm; corola 5-dentada, de 3-3,5 mm; estambres de 5-6 mm, anteras eglandulosas; ovario y ginóforo vilosos. Legumbres de 7-11 cm × 1-2 cm, reticuladas, con ápice mucronulado o romo. Semillas 7-8, de 8-9 mm, uniseriadas.

NOMBRES VULGARES.- «Garabato» (S, J); «Garabato blanco» (S, J).

EXSICC.- Sin coleccionista (LPS 14310, 14311 en LP); Spegazzini s.n. (BAB 15716); Zuloaga et al. 2622 (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Paraguay, Bolivia (Dpto. Tarija) y norte de Argentina (F, J, S y T), hasta los 1200 m.s.m.

18. **Acacia recurva** Benth., *London J. Bot.* 1: 519. 1842.

ICONOGRAFÍA.- Spegazzini, op. cit.: 215 y 217, f. 9.

Arbustos apoyantes, de 2-5 m. Ramas glabras o escasamente pilosas; aguijones dispersos, recurvos, de 1-5 mm. Hojas (10) 14-20-yugadas; pecíolo y raquis primario escasamente pubescentes, con glándulas nectaríferas subsésiles o sésiles, elipsoides o discoideas; folíolos de 4-5 mm × 0,5-1 mm, subagudos, a veces acuminados, glabros, estrigosos en el borde, 25-60-yugados. Inflorescencias capituliformes de 6-8 mm de diám. a la antesis; pedúnculos de 5-7 mm, pubescentes. Brácteas de ± 1 mm. Flores blanco amarillentas, sésiles; cáliz 5-6-lobulado, de 1,5-2 mm,

Pubescente; corola 5-dentada, de 2-3 mm, pubescente; estambres de 3,5-5 mm, anteras eglandulosas; ovario viloso. Legumbres de 9-14 cm × 1,5-2 cm, agudas. Semillas 10-12, de 4-5 mm, uniseriadas.

NOMBRE VULGAR.- «Yuquerí» (M).

EXSICC.- Meyer 6032 (LIL); Quarín 242 (BAA, LP, SI); Zuloaga et al. 2123 (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Paraguay, sur de Brasil (Edos. Paraná, Río Grande do Sul y Santa Catarina) y nordeste de Argentina (Ctes y M), hasta los 700 m.s.m.

19. *Acacia martii* Benth., *London J. Bot.* 1: 519. 1842.

Acacia paniculata Willd. var. *martii* (Benth.) Hassl., en *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 16: 153. 1919; *Manganaroa martii* (Benth.) Speg., op. cit.: 249; *Manganaroa paniculata* (Willd.) Speg. var. *paraguayensis* Speg., op. cit.: 244.

ICONOGRAFÍA.- Spegazzini, op. cit.: 245 y 247, f. 14 (sub nom. *Manganaroa paniculata* var. *paraguayensis*) y 251 y 253, f. 15 (sub nom. *Manganaroa martii*).- Cialdella, op. cit.: 100, f. 8.

Arbustos de 2-4 m. Ramas glabras o levemente pubescentes; aguijones dispersos, rectos o ligeramente incurvos, de 1-3 mm. Hojas 10-20-yugadas; pecíolo y raquis primario levemente pubescentes, con glándulas nectaríferas sésiles, en forma de platillo a urceoladas; folíolos de 2-6 mm × 1 mm, subagudos, glabros, estrigosos en el borde, 70-80-yugados, imbricados. Inflorescencias capituliformes de 10-13 mm de diám. a la antesis; pedúnculos de 1,5-2 cm, densamente pubescentes. Brácteas de ± 1,5 mm. Flores amarillas, sésiles; cáliz 5-6-dentado, de 1,5-2,5 mm, pubescente; corola 5-dentada, de 2-3 mm, glabra; estambres de 6 mm, anteras frecuentemente provistas de

una glándula apical, estipitada, esférica; ovario viloso. Legumbres de 12-18 cm × 2-2,5 cm, apiculadas, glabras o pubérulas, de aspecto aterciopelado. Semillas no vistas.

EXSICC.- Muello s.n. (LPS 24294 en LP); Rojas 10645 (LPS 14307 en LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Paraguay, Sur de Brasil y nordeste de Argentina (F).

20. *Acacia polyphylla* DC., *Cat. Hort. Monspeliensis*: 74. 1813.

ICONOGRAFÍA.- Spegazzini, op. cit.: 205 y 207, f. 7.

Árboles de 5-10 (20) m. Ramas pubescentes, inermes o con aguijones dispersos, de 2-4 mm, incurvos. Hojas 6-18-yugadas; pecíolo y raquis primario pubescentes, con glándulas nectaríferas sésiles o subsésiles, elipsoides o discoides; folíolos de 5-11 mm × 1-2 mm, agudos, discolores en seco, pubescentes, frecuentemente con hipofilo piloso en la base del nervio medio, 15-40-yugados. Inflorescencias capituliformes de ca. 1 cm de diám. a la antesis. Flores blancas o amarillentas, sésiles. Brácteas de 1 mm. Cáliz 4-5-dentado, de 1,5-2 mm, pubescente; corola 5-dentada, de 3-4 mm, pubescente; estambres de 6-8 mm, anteras eglandulosas; ovario densamente piloso. Legumbres de 9,5-14,5 cm × 1,5-2,5 cm, apiculadas, con superficie ligeramente reticulada. Semillas 8-10, de 10 mm, uniseriadas.

NOMBRES VULGARES.- «Maricá» (M y Brasil); «Monjolera» (Brasil).

EXSICC.- Mroginski 69 (SI); Rojas 4408 (LP, SI); sin coleccionista (BAA 15109).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- América del sur, desde Venezuela hasta Brasil (Edos. Amazonas, Mato Grosso, Minas Gerais, Paraná y São Paulo), Paraguay (Dptos. Alto Paraná y Amambay) y Argentina (M).

21. **Acacia praecox** Griseb., *Pl. lorentz.*: 88. 1874.

Acacia hassleri Chodat, *Plant. Hassler.* 2: 400. 1904; *Acacia praecox* Griseb. f. *hassleri* (Chodat) Burkart, op. cit.: 542. 1952.

ICONOGRAFÍA.- Spegazzini, op. cit.: 209 y 211, f. 8.- Latzina, op. cit.: lám. VI.- Digilio y Legname, op. cit.: f. 30.

Árboles de 2-6 m. Ramas glabras, inermes o con aguijones dispersos, recurvos, de 1-6 mm. Hojas 2-6-yugadas; pecíolo y raquis primario pubescentes, con glándulas nectaríferas sésiles elipsoides o discoides; folíolos de 5-11 mm × 1-2 mm, acuminados, levemente pubescentes, 15-45-yugados. Inflorescencias capituliformes de 1-1,5 cm de diám. a la antesis; pedúnculos de 3,5 cm.

Brácteas de 1-1,5 mm. Cáliz 4-7-dentado, de 2-2,5 mm, pubescente; corola 5-dentada, de 3-3,5 mm, pubescente; estambres de 5-8 mm; anteras eglandulosas; ovario generalmente glabro. Legumbres de 7-16 cm × 1,5-2,5 cm, de ápice mucronulado u obtuso, con pericarpo rojizo, amarillento sobre las semillas. Semillas 5-10, de 5-6 mm, uniseriadas.

NOMBRES VULGARES.- «Garabato» (Cord, J, S, T); «Yuquerí negro» (Cha); «Kari Kari»; «Jarca» (Bolivia).

EXSICC.- Dimitri y Piccinini 342 (BAB); Kurtz 6624 (CORD, LP); Venturi 905 (LP, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Paraguay (Dpto. Chaco), Bolivia (Dpto. Santa Cruz) y norte y centro de Argentina (Cha, Cord, Ct, Ctes, ER, F, J, S, SF, Sgo y T). Habita en zonas de suelo árido, hasta los 1000 m.s.m.

TAXONES DUDOSOS

Acacia farnesiana (L.) Willd. var. *heterocarpa* Kuntze, *Rev. gen. pl.* 3 (2): 47. 1898. De acuerdo al criterio de Burkart (iné.) esta variedad podría ser sinónimo de *Acacia caven* var. *dehiscens*, aunque Kuntze no mencionó la posible dehiscencia de los frutos; por otra parte, la heterocarpia podría ser debida a la acción de algún parásito (*cf.* Cialdella, op. cit.: 77. 1984).

Acacia riparia var. *angustifolia* Kuntze, l. c. Esta variedad, citada para Santiago del Estero, fue descrita de manera incompleta (sólo se menciona el tamaño de los folíolos), sin ejemplares de referencia; ello hace imposible decidir si es o no un taxón válido.

CITAS ERRÓNEAS DE EQUIVALENCIA NO BIEN ACLARADA

A continuación se enumeran nombres de especies citadas por diversos autores como integrantes de la flora del país; en cada caso, se añade un comentario sobre la posible equivalencia correcta de cada cita. Conviene aclarar que cuando hay certidumbre sobre la equivalencia de una cita errónea, con una especie determinada, ello queda resuelto en la sinonimia de esta última (p. ej. el caso de *A. plumosa* y *A. etilis* Speg.). Por último, se informa que no se han considerado aquí referencias aparecidas en obras no botánicas (p. ej. las obras geográficas de Gez, o de Moussy).

Acacia adhaerens auct. non Mart. nec Benth. Cita de E. Latzina, *Lilloa* 1: 147. 1937.- Quizás sea *A. parviceps* la especie de la que quiso ocuparse el autor.

- Acacia filicina* auct. non Willd. Citas de: E. Latzina, ibíd.: 148; E. Devoto y M. Rothkugel, *Índice flora leñosa argentina* (Publ. Miscel. Minist. Agric. Nac. n° 140): 68. 1942.- Probablemente estos autores hayan querido referirse a *A. boliviana* Rusby.
- Acacia glomerosa* auct. non Benth. Citas de E. Latzina, l. c.; E. Devoto y M. Rothkugel, op. cit.: 69.- Es posible que los autores citados hayan deseado aludir a *A. polyphylla* DC.
- Acacia langsdorffii* auct. non Benth. Cita de: C. Spegazzini, op. cit.: 185, para Misiones.- La presente autora no ha podido encontrar, en los herbarios consultados del país, el material a que aludiera Spegazzini, de modo que no es posible descifrar su afirmación. La verdadera *A. langsdorffii* Benth. es especie brasileña.
- Acacia lutea* auct. non Miller nec Britton. Citas de: L. R. Parodi, *Revista Argent. Agron.* 1: 185. 1934; A. Ragonese y G. Covas, ibíd. 7: 183. 1940. P. L. Ricker, *Lilloa* 12: 117. 1946.- No caben dudas que, por las colecciones identificadas como *A. lutea* existentes en los herbarios argentinos, los autores mencionados han querido aludir a *A. aroma* Hook. et Arn. o a *A. macracantha* Willd.
- Acacia paniculata* auct. non Willd. Citas de: A. Grisebach, *Symb. fl. argent.*: 122; C. Spegazzini, op. cit.: 239; E. Latzina, l. c.; E. Devoto y M. Rothkugel, l. c.- Puede tratarse de *A. parviceps* (Speg.) Burk. o de *A. recurva* Benth. (cfr. Cialdella, op. cit.: 105).
- Acacia riparia* auct. non Kunth.- Citas de: E. Latzina, ibíd.: 149; E. Devoto y M. Rothkugel, op. cit.: 70; O. Boelcke, *Darwiniana* 7: 276. Posiblemente estos autores hayan querido referirse a *A. tucumanensis* Griseb., muy afín a *A. riparia*, especie que originalmente fuera descripta para Perú, pero que no llega a nuestro territorio (cfr. Cialdella, op. cit.: 106).
- Acacia striata* non Benth. sensu F. Kurtz, *Bol. Acad. Nac. Ci.* 13: 179. 1892, para los médanos del sur de San Luis y del área entre los ríos Salado (Desaguadero) y Diamante. Consultado el Ing. Agrón. Fidel Roig (Mendoza) -experto conocedor de la flora cuyana-, opinó (*in litt.*, 7-VI-1997) que, a su juicio, la planta a que quiso referirse Kurtz es *Prosopidastrum globosum* (Hook. et Arn.) Burk.

ÍNDICE DE NOMBRES LATINOS Y VULGARES⁴

- Acacia, **3**
adenopa 8
adhaerens, 18
adhaerens var. *parviceps*, 16
adstringens, 10
albicorticata, 5, **6**
angustissima, 5
aroma, 6, **9**, 19
 var. *cochlearis*, 9
 var. *moniliformis*, 9
astringens, 10
atramentaria, 6, **10**
boliviana, 5, 19
bonariensis, 11, **14**
caven, **7**
 var. *caven*, 5, **8**
 var. *dehiscens*, 5, 6, **8**, 18
 var. *microcarpa*, 6, **8**
 var. *stenocarpa*, 6, **9**
cavenia Colla, 8
cavenia (Molina) Hook. et Arn., 8
concinna, 15
curvifructa, 5, **7**
etilis, 11, **14**, 18
farnesiana, 6, **10**
 f. *cavenia*, 8
 var. *atramentaria*, 10
 var. *brachicarpa*, 8
 var. *cavenia*, 8
 var. *heterocarpa*, 18
filicina, 19
furcata Desv., 12
furcata Hook. et Arn., 12
furcatispina, 4, 11, **12**
glomerosa, 19
hassleri, 18
langsdorffii, 19
lutea, 19
 var. *aroma*, 9
 var. *moniliformis*, 9
macracantha, 5, **7**, 9, 19
martii, 12, **17**
monacantha, 11, **14**
 f. *monacantha*, 14
 f. *schulziana*, 14
moniliformis, 9
nitidifolia, 11, **13**
paniculata, 19
 var. *martii*, 17
parviceps, 12, **16**, 18, 19
platensis, 15
plumosa, 18
plumosa, 14
polyphylla, 12, **17**, 19
polyphylla Clos, 15
praecox, 12, **18**
 f. *hassleri*, 18
protopoma, 10
recurva, 12, **16**, 19
riparia, 19
 var. *argentinensis*, 13
 var. *subscandens*, 13
 var. *tucumanensis*, 13
 var. *angustifolia*, 18
rojasii, 14
striata, 19
tucumanensis, 11, **13**, 19
 var. *subscandens*, 13
velutina var. *monadena*, 11, **15**
velutina, 14
 var. *glabrescens*, 15
visco, 11, **15**
Arca, 16
Aromita, 9
Aromita del Chaco, 9
Aromo, 6, 8, 9
Cebil, 5, 16
Churqui, 7, 8
Espinillo, 6, 8, 9
Espinillo blanco, 6
Espinillo bravo, 10
Espinillo Santa Fe, 8, 9
Espino, 8
Faidherbia, 3
Filicinae, **4**
Garabato, 13, 15, 16, 18
Garabato blanco, 13, 14, 16
Garabato guiador, 14
Garabato negro, 13
Gummiferae, 4, **5**
Ingeae, 3
Jarca, 18
Kari Kari, 18
Lysiloma polyphylla, 15
Manganaroa, 3
 furcata, 12
 martii, 17
 monacantha, 14
 paniculata var. *paraguayensis*, 17
 platensis, 15

⁴Los sinónimos en letra cursiva.

<i>Manganaroa</i>	<i>farnesiana</i> f. <i>cavenia</i> , 8
<i>subsericea</i> , 15	f. <i>microcarpa</i> , 8
<i>velutina</i> var. <i>glabrescens</i> , 15	f. <i>stenocarpa</i> , 9
Maricá, 13, 17	<i>lutea</i> , 9
<i>Mimosa caven</i> , 7	f. <i>thlipsacantha</i> , 7
<i>cavenia</i> , 8	f. <i>aroma</i> , 9
<i>farnesiana</i> , 10	f. <i>moniliformis</i> , 9
Monjolera, 17	f. <i>oocephala</i> , 9
Ñapindá, 15	Visco, 16
Prosopidastrum globosum, 19	Viscote, 16
<i>Prosopis astringens</i> , 10	Vulgares, 4, 11
Teatín, 13	Wallaceodendrom, 3
Tusca, 7, 8, 9, 10	Yapán, 16
<i>Vachellia</i> , 3	Yuquerí, 15, 17
<i>astringens</i> , 10	Yuquerí negro, 18

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]