

**Catálogo de la Familia Fabaceae  
representada en el Herbario del Museo  
Provincial de Ciencias Naturales  
“Florentino Ameghino”  
de Santa Fe**



**Lic. Andrea C. Bosisio**

**Serie Catálogos N° 17**

**Santa Fe,  
Argentina.  
2007**

**Catálogo de la Familia Fabaceae  
representada en el Herbario del Museo  
Provincial de Ciencias Naturales  
“Florentino Ameghino”  
de Santa Fe**

**Lic. Andrea C. Bosisio<sup>1</sup>**

**Resumen.**

La presente lista corresponde a 401 ejemplares, distribuidos en 154 especies, pertenecientes a la familia Fabaceae, depositados en el Herbario del Área Botánica del Museo Provincial de Ciencias Naturales “Florentino Ameghino”, Santa Fe, Argentina.

**Abstract.**

This is a list of 401 plants, divided into 154 species, corresponding to Fabaceae's family, which are deposited in the herbarium of the Museo Provincial de Ciencias Naturales “Florentino Ameghino”, Santa Fe, Argentina.

**Introducción.**

La familia Fabaceae de distribución cosmopolita, es la familia botánica de las plantas generalmente con legumbre, y su importancia es fundamental en la economía de la naturaleza. Comprende 600 géneros, divididos en tres subfamilias, con 12000 a 17000 especies; estando representadas en el país más de 500 especies espontáneas. Pueden ser árboles, arbustos (inermes o espinosos), sufrútices o hierbas, perennes o anuales, trepadoras, de tallo voluble o con zarcillos. El sistema radical es primario (pivote), generalmente con nudosidades debidas a la simbiosis que presentan con las bacterias del género *Rhizobium*, que asimilan el nitrógeno atmosférico. Las flores son vistosas, usualmente de colores amarillo, violeta y rojo; agrupadas en inflorescencias que responden casi siempre al tipo racimoso de floración centripeta. Las hojas son casi siempre alternas y con estípulas, persistentes o caedizas, por lo general compuestas pinadas o bipinadas, o digitadas o trifolioladas.

Fruto típicamente legumbre o vaina dehiscente, seca, bivalva; o bien una legumbre modificada hacia sámara, lomento, utrículo, drupa o cripto-lomento.

La utilidad de las leguminosas abarca muchos campos. Se las utiliza como alimenticias, forrajeras, oleaginosas, cultivo de abono verde, forestales, textiles, insecticidas, medicinales, ornamentales, etc.

El objetivo del presente catálogo es dar a conocer los ejemplares de leguminosas depositados en el herbario de plantas vasculares del Museo Florentino Ameghino de Santa Fe; sin incluirse los materiales existentes en la carpoteca, xiloteca y semioteca. Dentro del total de 401 ejemplares de herbario, se encuentran representados 64 géneros y 154 especies, contabilizados de la siguiente manera para cada subfamilia: Mimosoideae: 119 ejemplares, 12 géneros y 40 especies; Caesalpinioideae: 72 ejemplares, 10 géneros y 27 especies; y Papilionoideae: 210 ejemplares, 42 géneros y 87 especies.

---

<sup>1</sup> Encargada del Área Botánica del Museo Provincial de Ciencias Naturales “Florentino Ameghino”, Santa Fe, Argentina. E-mail: acbosisio@yahoo.com.ar

Esta colección es representativa de la zona, dado que el 60,5 % de la misma, fue colectada en distintos lugares de la provincia de Santa Fe. Hay también ejemplares colectados en las provincias de Entre Ríos: 6,02 %, Salta: 5,75 %, Córdoba: 4,18 %, Corrientes: 3,66 % y La Rioja: 3,14 %. El 15,9 % de la muestra está integrado por las restantes provincias argentinas, y solo el 0,78 % corresponde a ejemplares de otros países.

### **Metodología.**

Los distintos ejemplares, se han organizado anteponiéndoles el acrónimo MFA-H, seguido del correspondiente número de inventario y de los siguientes datos:

- Localidad de procedencia, Departamento ó Partido y Provincia. Estos datos fueron constatados en el programa Cartas IGM v1.0-Ago. 1999.
- Ubicación geográfica: coordenadas GPS (WGS84): S: latitud sur, W: longitud oeste, ca.: cerca de.
- No loc.: las coordenadas geográficas no pudieron ser establecidas con exactitud para la localidad de procedencia, lo cual no indica que el sitio sea desconocido.
- Fecha de colección: día, mes y año.
- Nombre del colector.

Taxonómicamente, se ha adoptado el criterio de Zuloaga, F. y O. Morrone, 1999.

### **Abreviaturas utilizadas en el texto.**

A°: Arroyo.

Cnel.: Coronel.

Cte.: Comandante.

Dpto.: Departamento.

Ea.: Estancia.

Est.: Estación.

ex: se refiere al autor que publicó invalidamente un nombre y al autor que publicó el mismo válidamente.

f.: forma.

Fcas.: Fincas.

Gdor.: Gobernador.

GMA: Guillermo Martínez Achenbach, colector.

Gral.: General.

INALI: Instituto Nacional de Limnología, CONICET.

INTA: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria.

Is.: Islas.

Lag.: Laguna.

Mad.: Madrejón.

MFA: Museo Florentino Ameghino, colector.

MFA-H: Museo Florentino Ameghino, Herbario.

Nac.: Nacional.

Parq.: Parque.

Prov.: Provincia ó provincial.

Ptdo.: Partido.

Qda.: Quebrada.

subsp.: subespecie.

var.: variedad.

## LISTA DE ESPECIES

### Subfamilia Mimosoideae

Leguminosas arbóreas, arbustivas ó herbáceas. Inermes ó con espinas. Hojas paripinnadas, rara vez pinnadas o filodiales. Flores actinomorfas en cabezuelas o espigas, diali ó gamopétalas; corola de prefloración valvar. Sépalos soldados. Estambres exertos 4 - ∞, filamentosos, libres ó en másulas (políades). Estigma cóncavo, exerto. Óvulo anátropo. Embrión recto.

### Tribu Acacieae

*Acacia aroma* Gillies ex Hook. & Arn.

MFA-H-1652. Taboada, Dpto. Sarmiento, Prov. Santiago del Estero. 28°01'S 63°45'W. 27/VII/83. C. Virasoro.

MFA-H-1751. Parq. Prov. Talampaya, Dpto. Lavalle, Prov. La Rioja. ca. 29°33'S 68°08'W. I/90. J. Femenía.

MFA-H-4246. Parq. Nac. Copo, Dpto. Copo, Prov. Santiago del Estero. ca. 26° 14'S 61°52'W. 2/II/99. J. Tolaba.

MFA-H-6478. San Antonio, Dpto. El Carmen, Prov. Jujuy. 24°23'S 65°20'W. 12/V/90. Novara-Bruno.

MFA-H-6754. Reconquista, Dpto. Gral Obligado, Prov. Santa Fe. 29°09'S 59°40'W. 9/VIII/02. G. Jullier.

*Acacia bonariensis* Gillies ex Hook. & Arn.

MFA-H-121. Is. del Medio, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. ca. 30°35'S 59°55'W. 18/V/50. GMA.

MFA-H-701. Alejandra, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 29°55'S 59°50'W. 3/III/63. Achenbach-Manzi

MFA-H-1651. Colastiné Sur, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°37'S 60°36'W. 16/I/72. GMA.

MFA-H-4308. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. XI/99. MFA.

MFA-H-4310. Calchaqui, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. 29°54'S 60°18'W. 31/X/99. A. Pautasso.

MFA-H-5227. El Sombrerito, Dpto. Gral. Obligado, Prov. Santa Fe. 28°39'S 59°27'W. 28/V/02. G. Jullier.

MFA-H-5826. Gualaguaycito, Dpto. Gualaguay, Prov. Entre Ríos. No loc. 4/III/64. N. Tur.

*Acacia caven* (Molina) Molina var. *caven*

MFA-H-1572. Qda. Río Hornillos, Dpto. Tilcara, Prov. Jujuy. ca. 22°03'S 66°02'W. 12/I/84. C. Virasoro.

MFA-H-1650. San Javier, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 30°35'S 59°55'W. 10/II/82. B. Fritschy.

MFA-H-2058. Lag. Blanca, Dpto. Pilcomayo, Prov. Formosa. 25°08'S 58°15'W. 9/X/84. C. Virasoro.

MFA-H-3852. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 7/XI/95. V. Yedro.

MFA-H-4279. Calchaqui, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. 29°54'S 60°18'W. 19/IX/99. Pautasso-Trucco.

MFA-H-4476. Paraná, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°44'S 60°32'W. 20/VIII/82. J. Retamar.

MFA-H-6755. Reconquista, Dpto. Gral. Obligado, Prov. Santa Fe. 29°09'S 59°40'W. 29/II/00. G. Jullier.

MFA-H-6756. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 24/VI/81. V. Lallana.

*Acacia cultriformis* A. Cunn. ex G. Don

MFA-H-4275. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1999. C. Virasoro.

*Acacia dealbata* Link

MFA-H-574. La Falda, Dpto. Punilla, Prov. Córdoba. 31°05'S 64°29'W. 15/I/53. A. Gimenez.

*Acacia furcatispina* Burkart

MFA-H-4266. Parq. Nac. Copo, Dpto. Copo, Prov. Stgo. del Estero. ca. 26° 14'S 61°52'W. 29/I/99. J. Tolaba.

*Acacia longifolia* (And.) Wild.

MFA-H-2059. Costa del Sol, Pdo. Gral. Lavalle, Prov. Buenos Aires. ca. 36°34'S 56°41'W. 21/I/80. C. Virasoro.

*Acacia melanoxydon* R. Br.

MFA-H-2060. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 15/V/85. M. Donnet.

MFA-H-2061. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. II/84. F. Tedone.

*Acacia praecox* Griseb

MFA-H-1886. Córdoba, Dpto. Capital, Prov. Córdoba. 31°25'S 64°11'W. 30/IX/89. L. Biancucci.

MFA-H-4453. Toma Vieja, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. ca. 31°44'S 60°32'W. 12/III/01. J. Retamar.

MFA-H-5850. La Gallareta, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°18'S 60°20'W. 13/IX/02. G. Jullier.

MFA-H-5853. La Gallareta, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°18'S 60°20'W. 9/VIII/02. G. Jullier.

MFA-H-6840. Villa Urquiza, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°39'S 60°22'W. 3/XI/04. A. Bosisio.

*Acacia tucumanensis* Griseb

MFA-H-1654. San Ignacio, Dpto. San Ignacio, Prov. Misiones. 27°16'S 55°32'W. 15/XI/56. GMA.

*Acacia visco* Lorentz ex Griseb

MFA-H-625. Quines, Dpto. Ayacucho, Prov. San Luis. 32°14'S 65°48'W. 21/X/61. GMA.

MFA-H-985. Chamental, Dpto. Gdor. Gordillo, Prov. La Rioja. 30°22'S 66°19'W. 15/X/62. GMA.

MFA-H-1653. Santo Tomé, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°46'W. 18/XI/62. L. Paíz.

**Tribu Ingeae***Albizia inundata* (Mart.) Barneby & J. W. Grimes

MFA-H-83. Santa Rosa, Dpto. Garay, Prov. Santa Fe. 31°26'S 60°22'W. 23/XI/37. GMA.

MFA-H-3131. San Javier, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 30°35'S 59°55'W. 14/II/84. B. Fritschy.

MFA-H-3192. Río de Oro, Dpto. Bermejo, Prov. Chaco. ca. 27°03'S 58°44'W. 12/III/95. M. Ordano.

MFA-H-4220. Río Salado, Dpto. Donovan, Prov. Chaco. ca. 27°12'S 59°17'W. 19/V/52. S. Martinez.

MFA-H-4353. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 23/V/00. A. Rossetti.

MFA-H-5113. Mad. Don Felipe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 22/XI/63. N. Tur.

MFA-H-5299. Mad. Don Felipe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 28/V/65. N. Tur.

MFA-H-6750. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 24/VI/81. V. Lallana.

MFA-H-6838. Villa Urquiza, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°39'S 60°22'W. 3/XI/04. A. Bosisio.

*Calliandra tweedii* Benth.

MFA-H-4075. San Jerónimo, Dpto. Las Colonias, Prov. Santa Fe. 31°34'S 61°05'W. 15/II/98. MFA.

*Enterolobium contortisiliquum* (Vell.) Morong

MFA-H-122. Is. del Medio, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. ca. 30°35'S 59°55'W. 18/V/50. GMA.

MFA-H-1046. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 13/XI/62. L. Paiz.

MFA-H-3778. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1997. V. Yedro.

MFA-H-3883. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1996. A. Saettone.

*Inga vera* Willd. subsp. *affinis* (DC.) T. D. Penn.

MFA-H-3157. Colastiné Sur, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°37'S 60°36'W. 20/II/68. S. Martinez.

*Inga uruguensis* Hook. & Arn.

MFA-H-116. Is. Loza, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. No loc. 12/V/50. GMA.

MFA-H-117. Is. del Medio, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. ca. 30°35'S 59°55'W. 15/V/50. GMA.

MFA-H-3155. Is. Timbó, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 9/II/79. C. Virasoro.

MFA-H-3156. Colastiné Norte, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°37'S 60°36'W. 15/III/84. B. Fritschy.

MFA-H-3191. Río de Oro, Ruta 11, Dpto. Bermejo, Prov. Chaco. ca. 27°03'S 58°44'W. 12/III/95. M. Ordano.

MFA-H-3884. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1996. A. Saettone.

MFA-H-5301. Mad. Don Felipe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 30/III/65. N. Tur.

MFA-H-6780. Is. Paloma, Dpto. Gral. Obligado, Prov. Santa Fe. No loc. IX/98. MFA.

MFA-H-6854. Villa Urquiza, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°39'S 60°22'W. 3/XI/04. A. Bosisio.

*Zapoteca formosa* (Kunth) H. M. Hern

MFA-H-6614. Finca Yavere, Dpto. San Martín, Prov. Salta. ca. 23°13'S 63°34'W. 14/II/91. L. Novara.

### **Tribu Mimoseae**

*Anadenanthera colubrina* (Vell.) Brenan var. *cebil*

MFA-H-318. Paraná, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°44'S 60°32'W. 1956. GMA.

MFA-H-1459. Reconquista, Dpto. Gral. Obligado, Prov. Santa Fe. 29°09'S 59°40'W. 13/I/86. C. Virasoro.

*Desmanthus virgatus* (L.) Willd.

MFA-H-392. La Falda, Dpto. Punilla, Prov. Córdoba. 31°05'S 64°29'W. 13/I/57. A. Gimenez.

MFA-H-3384. Laguna Paiva, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°18'S 60°39'W. 3/XII/70. I. Barbet.

MFA-H-3385. La Falda, Dpto. Punilla, Prov. Córdoba. 31°05'S 64°29'W. 8/I/59. A. Gimenez.

*Microlobius foetidus* (Jacq.) M. Sousa & G. Andrade subsp. *paraguensis* (Benth.) M.

Sousa & G. Andrade

MFA-H-1649. Parq. Nac. Pilcomayo, Dpto. Pilcomayo, Prov. Formosa. ca. 25°08'S 58°15'W. 10/X/84. C. Virasoro.

*Mimosa adpressa* Hook. & Arn.

MFA-H-5949. Parq. Nac. Copo, Dpto. Copo, Prov. Stgo. del Estero. ca. 26° 14'S 61°52'W. 29/I/99. J. Tolaba.

*Mimosa bonplandii* (Gillies ex Hook. & Arn.) Benth.

MFA-H-4324. Punta Lara, Pdo. Ensenada, Prov. Buenos Aires. 34°49'S 57°59'W. 20/VIII/97. M. Zúcaro.

*Mimosa pellita* Humb. & Bonpl. ex Willd.

MFA-H-2083. Rincón Norte, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 30°43'S 60°41'W. 16/I/56. GMA.

MFA-H-5112. Lag. El Alemán, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 25/I/67. N. Tur.

MFA-H-5363. Mad. Don Felipe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 9/I/65. N. Tur.

*Mimosa pigra* L.

MFA-H-2081. Helvecia, Dpto. Garay, Prov. Santa Fe. 31°07'S 60°05'W. 8/II/84. B. Fritschy.

MFA-H-2082. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa. ca. 31°40'S 60°41'W. 13/III/79. C. Virasoro.

MFA-H-3181. Is. Berduc, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 15/IV/56. GMA.  
 MFA-H-3297. Alto Verde, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°40'S 60°41'W. 22/IV/96. Donnet-Yedro.  
 MFA-H-4077. Alto Verde, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°40'S 60°41'W. 10/I/99. MFA.  
 MFA-H-4830. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 23/VIII/84. V. Lallana.  
 MFA-H-5300. Mad. Don Felipe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 30/III/65. N. Tur.  
 MFA-H-6775. Is. Marquesa, Dpto. Capital, Prov. Corrientes. ca. 27°28'S 58°51'W. IX/98. MFA.  
 MFA-H-6839. Villa Urquiza, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°39'S 60°22'W. 3/XI/04. A. Bosisio.

*Mimosa strigillosa* Torr. & A. Gray

MFA-H-3710. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1997. V. Yedro.  
 MFA-H-3882. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1996. A. Saettone.  
 MFA-H-3923. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1996. D. Alquati.  
 MFA-H-5134. Lag. Los Espejos, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 1/XII/66. N. Tur.  
 MFA-H-5827. A° Ubajay, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 30/XII/63. N. Tur.  
 MFA-H-5828. Mad. Don Felipe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 30/XII/63. N. Tur.  
 MFA-H-5951. Cayastá, Dpto. Garay, Prov. Santa Fe. 31°13'S 60°11'W. 1997. M. de la Peña.

*Mimosa xanthocentra* Mart.

MFA-H-6482. San Antonio, Dpto. El Carmen, Prov. Jujuy. 24°23'S 65°20'W. 12/V/90. Novara-Bruno.

*Prosopidastrum globosum* (Gillies ex Hook. & Arn.) Burkart

MFA-H-1696. Pto. Madryn, Dpto. Biedma, Prov. Chubut. 42°47'S 65°02'W. 7/I/88. Museo Prov. Cs. Nat. y Oc. Pto. Madryn.

*Prosopis alba* Griseb.

MFA-H-673. Chamical, Dpto. Gdor. Gordillo, Prov. La Rioja. 30°22'S 66°19'W. 12/X/62. GMA.  
 MFA-H-2044. La Gallareta, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°18'S 60°20'W. 22/XII/55. C. Ríos.  
 MFA-H-2045. Lag. El Cajón, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 11/VII/84. B. Fritschy.  
 MFA-H-5364. Laguna Paiva, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°18'S 60°39'W. 22/I/65. N. Tur.  
 MFA-H-6376. Amblayo, Dpto. San Carlos, Prov. Salta. 25°32'S 65°49'W. 1/IV/90. Novara-Neumann.



MFA-H-6489. La Gallareta, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°18'S 60°20'W. VII/04. G. Verzino.

*Prosopis affinis* Spreng.

MFA-H-2042. Alejandra, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 29°55'S 59°50'W. 3/III/63. Martinez-Manzi.

MFA-H-2043. Dpto. 9 de Julio, Prov. Santa Fe. 16/XII/37. GMA.

MFA-H-4278. Calchaquí, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. 29°54'S 60°18'W. 19/IX/99. Trucco-Pautasso.

MFA-H-5582. Km 730, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. No loc. III/00. MFA.

MFA-H-6490. La Gallareta, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°18'S 60°20'W. VII/04. G. Verzino.

*Prosopis alpataco* Phil.

MFA-H-1626. Malargue, Dpto. Malargue, Prov. Mendoza. 500 m.s.n.m. 35°28'S 69°35'W. 17/I/86. Ambrosetti-Ciccarelli.

MFA-H-1969. Colonia Chica, Dpto. Puelén, Prov. La Pampa. No loc. 6/XII/88. Troiani-Piva.

*Prosopis caldenia* Burkart

MFA-H-1970. Toay, Dpto. Toay, Prov. La Pampa. 36°40'S 64°22'W. 6/VI/69. Troiani.

*Prosopis chilensis* (Molina) Stuntz

MFA-H-1746. Parq. Prov. Talampaya, Dpto. Cnel. F. Varela, Prov. La Rioja. ca. 29°33'S 68°08'W. I/90. J. Femenía.

MFA-H-6493. Talampaya, Dpto. Cnel. F. Varela, Prov. La Rioja. ca. 29°33'S 68°08'W. VII/04. G. Verzino.

*Prosopis ferox* Griseb.

MFA-H-3035. Uquía, Dpto. Humahuaca, Prov. Jujuy. 23°17'S 65°20'W. 21/XI/93. E. Fioramonti.

MFA-H-3057. Qda. Río Escoipe, El Maray, Dpto. Cachi, Prov. Salta. ca. 25°07'S 66°12'W. 17/I/84. C. Virasoro.

*Prosopis flexuosa* DC.

MFA-H-980. Chemical, Dpto. Gdor. Gordillo, Prov. La Rioja. 30°22'S 66°19'W. 12/X/62. S. Martinez.

MFA-H-1628. San Rafael, Dpto. San Rafael, Prov. Mendoza. 34°37'S 68°20'W. 26/IV/86. A. Dalmaso.

MFA-H-1629. Gral. Lavalle, Dpto. Las Heras, Prov. Mendoza. 32°43'S 68°36'W. 24/XII/44. C. Roig.

MFA-H-1630. Gral. Lavalle, Dpto. Las Heras, Prov. Mendoza. 32°43'S 68°36'W. 24/XII/44. C. Roig.

MFA-H-1968. Sta. Isabel, Dpto. Chalileo, Prov. La Pampa. 36°14'S 66°51'W. 6/I/79. Troiani.

MFA-H-6492. Cafayate, Dpto. Cafayate, Prov. Salta. 26°06'S 65°57'W. VII/04. G. Verzino.

*Prosopis humilis* Gillies es Hook. & Arn.

MFA-H-1967. Salitral Lavalle, Dpto. Lihuel Calel, Prov. La Pampa. ca. 37°51'S 65°22'W. 30/X/72. Prina.

*Prosopis nigra* (Griseb.) Hieron.

MFA-H-81. Ea. Las Carmelitas, Reconquista, Dpto. Gral. Obligado, Prov. Santa Fe. 29°09'S 59°40'W. 13/I/37. A. Suter.

MFA-H-667. Alejandra, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 29°55'S 59°50'W. 20/IV/62. Martinez-Manzi.

*Prosopis nigra* (Griseb.) Hieron. var. *ragonesei* Burkart

MFA-H-6491. La Gallareta, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°18'S 60°20'W. VII/04. G. Verzino.

*Prosopis pugionata* Burkart

MFA-H-6827. Chamental, Dpto. Gdor. Gordillo, Prov. La Rioja. 30°22'S 66°19'W. 15/XII/76. F. Biurrun.

*Prosopis ruscifolia* Griseb.

MFA-H-2046. Taboada, Dpto. Sarmiento, Prov. Stgo. del Estero. 28°01'S 63°45'W. 27/VII/83. C. Virasoro.

*Prosopis strombulifera* (Lam.) Benth.

MFA-H-1908. Córdoba, Dpto. Capital, Prov. Córdoba. 31°25'S 64°11'W. 19/XI/90. M. Ordano.

MFA-H-1966. Salina Grande, Dpto. Puelén, Prov. La Pampa. ca. 37°21'S 67°37'W. 13/III/91. A. Troiani.

### **Subfamilia Caesalpinioideae**

Árboles, arbustos ó hierbas, inermes o espinosas. Hojas bipinnadas o pinnadas. Flores zigomorfas de prefloración imbricada ascendente, con el pétalo superior interno; corola dialipétala, estambres 5 + 5 libres, a veces soldados o en menor número, exertos o inclusos. Estigma cóncavo ó convexo. Legumbre variada. Semilla con o sin endosperma mucilaginoso. Óvulo anátropo. Embrión casi recto.

### **Tribu Caesalpinieae**

*Caesalpinia gilliesii* (Wall. ex Hook) D. Dietr.

MFA-H-636. Villa Dolores, Dpto. San Javier, Prov. Córdoba. 31°57'S 65°12'W. 22/X/61. GMA.

MFA-H-1457. Ea. El Caranday, Dpto. San Cristóbal, Prov. Santa Fe. ca. 30°19'S 61°13'W. 28/XI/85. C. Virasoro.

MFA-H-1891. Córdoba, Dpto. La Capital, Prov. Córdoba. 31°25'S 64°11'W. 19/XI/90. M. Ordano.

MFA-H-3069. San Antonio, Dpto. Paclín, Prov. Catamarca. 28°56'S 65°06'W. 25/I/57. S. Arce.

MFA-H-3070. La Falda, Dpto. Punila, Prov. Córdoba. 31°05'S 64°29'W. 12/I/57. A. Gimenez.

MFA-H-3071. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 15/III/56. GMA.

MFA-H-3072. Laguna Paiva, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°18'S 60°39'W. 25/X/63. I. Barbet.

MFA-H-4233 Cnel. Moldes, Dpto. La Viña, Prov. Salta. 25°17'S 65°28'W. 24/X/92. J. Tolaba.

MFA-H-4457. Paraná, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°44'S 60°32'W. 8/X/83. J. Retamar.

*Caesalpinia paraguariensis* (D. Parodi) Burkart

MFA-H-87. Is. del Medio, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. ca. 30°35'S 59°55'W. 23/VI/38. GMA.

MFA-H-6114. Dique Cabra Corral, Dpto. Guachipas, Prov. Salta. ca. 25°32'S 65°31'W. 4/V/02. J. Tolaba.

*Caesalpinia pulcherrima* (L.) Sweet

MFA-H-2065. Laguna Paiva, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°18'S 60°39'W. 3/XII/68. I. Cantarutti.

*Cercidium andicola* Griseb.

MFA-H-1655. Qda. Río Hornillos, Dpto. Tilcara, Prov. Jujuy. ca. 22°03'S 66°02'W. 12/I/84. C. Virasoro.

MFA-H-5953. Potrerillos, Dpto. Luján de Cuyo, Prov. Mendoza. 32°57'S 69°12'W. 2/XII/80. J. Ambrosetti.

*Cercidium praecox* (Ruiz & Pav.) Burkart & Carter

MFA-H-619. Merlo, Dpto. Junín, Prov. San Luis. 32°21'S 65°02'W. 20/X/61. GMA.

MFA-H-1750 Parq. Prov. Talampaya, Dpto. Lavalle, Prov. La Rioja. ca. 29°33'S 68°08'W. I/90. J. Femenía.

MFA-H-3083. Entre Chamical y La Rioja, Dpto. Gob. Gordillo, Prov. La Rioja. ca. 30°22'S 66°19'W. 12/X/62. GMA.

MFA-H-4259. Parq. Nac. Copo, Dpto. Copo, Prov. Santiago del Estero. ca. 26° 14'S 61°52'W. 31/I/99. J. Tolaba.

*Delonix regia* (Boj.) Rafín

MFA-H-338. Posadas, Dpto. Capital, Prov. Misiones. 27°23'S 55°54'W. 11/XI/56. GMA.

MFA-H-1460. Reconquista, Dpto. Gral. Obligado, Prov. Santa Fe. 29°09'S 59°40'W. 6/I/86. C. Virasoro.

*Gleditsia triacanthos* L.

MFA-H-1051. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 5/X/82. L. Paiz.

*Gleditsia triacanthos* L. var *inermis*

MFA-H-4454. Paraná, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°44'S 60°32'W. 10/II/85. J. Retamar.

MFA-H-4455. Paraná, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°44'S 60°32'W. 18/I/85. J. Retamar.

*Hoffmannseggia erecta* Phil.

MFA-H-3404. Telsen, Dpto. Telsen, Prov. Chubut. 42°28'S 66°56'W. 24/XI/95. A. Forcone.

*Hoffmannseggia trifoliata* Cav.

MFA-H-3406. Rawson, Dpto. Rawson, Prov. Chubut. 43°18'S 65°06'W. 21/V/97. A. Forcone.

MFA-H-6029. Trelew, Dpto. Rawson, Prov. Chubut. 43°15'S 65°18'W. 16/XII/03. A. Forcone.

*Parkinsonia aculeata* L.

MFA-H-495. Río Salado, Dpto. Las Colonias, Prov. Santa Fe. ca. 31°28'S 60°55'W. 24/XI/57. GMA.

MFA-H-1462. San Cristóbal, Dpto. San Cristóbal, Prov. Santa Fe. 30°19'S 61°13'W. 13/I/86. C.Virasoro.

MFA-H-3376. Santa Rosa, Dpto. Garay, Prov. Santa Fe. 31°26'S 60°22'W. 24/XI/57. GMA.

MFA-H-3377. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1967. Maidana.

MFA-H-3378. Ea. San Pedro, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 1967. L. Paiz.

MFA-H-3386. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 7/XI/96. V. Yedro.

MFA-H-3924. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1996. D. Alquati.

MFA-H-4456. Paraná, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°44'S 60°32'W. 27/XI/83. J. Retamar.

MFA-H-5192. Río Salado, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°46'W. 29/XI/67. N. Tur.

MFA-H-5408. Est. 22, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. No loc. 30/XI/84.V. Lallana.

*Peltophorum dubium* (Spreng.) Taub.

MFA-H-1055. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 6/X/82. Jozami.

MFA-H-3175. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 18/X/75. I. Cantarutti.

MFA-H-4089. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. I/99. MFA.

*Pterogyne nitens* Tul.

MFA-H-3002. Costa Toledo, Dpto. San Cosme, Prov. Corrientes. ca. 27°22'S 58°31'W. 20/V/93. Tressens-Schinini.

*Zuccagnia punctata* Cav.

MFA-H-1752. Parq. Prov. Talampaya, Dpto. Lavalle, Prov. La Rioja. ca. 29°33'S 68°08'W. I/90. J. Femenía.

**Tribu Cassieae**

*Senna* sp. Mill.

MFA-H-6576. Tonco, Dpto. Cachi, Prov. Salta. 25°05'S 65°58'W. 29/XII/90. Novara-Osten.

*Senna alata* (L.) Roxb.

MFA-H-4480. (Cultivada). Paraná, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°44'S 60°32'W. 15/VI/82. J. Jozami.

*Senna aphylla* (Cav.) H. S. Irwin & Barneby

MFA-H-676. Chamental, Dpto. Gdor. Gordillo, Prov. La Rioja. 30°22'S 66°19'W. 15/X/62. GMA.

MFA-H-1887. Villa Warcalde, Dpto. Punilla, Prov. Córdoba. ca. 31°18'S 64°28'W. 19/XI/90. M. Ordano.

MFA-H-3494. Merlo, Dpto. Junín, Prov. San Luis. 32°21'S 65°02'W. 19/XI/97. M. de la Peña.

MFA-H-6195. La Viña, Dpto. La Viña, Prov. Salta. 25°28'S 65°34'W. 8/XII/90. L. Novara.

*Senna birostris* (Dom. ex Vog.) H. S. Irwin & Barneby var. *hookeriana* (Hook.)

MFA-H-3037. Esquinas Blancas, Dpto. Humahuaca, Prov. Jujuy. ca. 23°17'S 65°20'W. 22/XI/93. E. Fioramonti.

*Senna corymbosa* (Lam.) H. S. Irwin & Barneby

MFA-H-1616. Colastiné Norte, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°37'S 60°36'W. 25/IV/88. R. Carrivale.

MFA-H-3387. Colastiné Sur, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°37'S 60°36'W. 19/II/72. GMA.

MFA-H-4322. Punta Lara, Pdo. Ensenada, Prov. Buenos Aires. 34°49'S 57°59'W. 4/III/95. M. Zúcaro.

MFA-H-4458. Ruta 11 km 15, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. ca. 31°44'S 60°32'W. 3/IV/83. J. Retamar.

MFA-H-5944. Colastiné, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°37'S 60°36'W. 2001. Palamedi.

*Senna crassiramea* (Benth.) H. S. Irwin & Barneby

MFA-H-3038. Uquia, Dpto. Humahuaca, Prov. Jujuy. 23°17'S 65°20'W. 21/XI/93. E. Fioramonti.

*Senna moronguui* (Britton) H. S. Irwin & Barneby

MFA-H-6776. Cayastá, Dpto. Garay, Prov. Santa Fe. 31°13'S 60°11'W. IX/97. M. De la Peña.

*Senna occidentalis* (L.) Link.

MFA-H-236. Rincón Norte, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 30°43'S 60°41'W. 10/II/56. GMA.

MFA-H-3388. Romang, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 29°30'S 59°46'W. 3/III/63. Martinez-Manzi.

MFA-H-6753. Mad. Don Felipe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 29/XII/64. N. Tur.

*Senna pendula* (Willd.) H. S. Irwin & Barneby

MFA-H-4459. Diamante, Dpto. Diamante, Prov. Entre Ríos. 32°04'S 60°39'W. 3/IV/83. J. Retamar.

*Senna pendula* (Willd.) H. S. Irwin & Barneby var. *paludicola* H. S. Irwin & Barneby

MFA-H-682. Alejandra, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 29°55'S 59°50'W. 1/III/63. Martinez-Manzi.

MFA-H-5921. A° Ayuí Grande, Dpto. Concordia, Prov. Entre Ríos. ca. 31°23'S 58°01'W. 1970. V. Lallana.

*Senna scabriuscula* (Vog.-Zuber) H. S. Irwin & Barneby

MFA-H-3565. Esperanza, Dpto. Las Colonias, Prov. Santa Fe. 31°28'S 60°55'W. 1997. M. de la Peña.

MFA-H-3881. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1996. A. Saettone.

MFA-H-4000. Cayastá, Dpto. Garay, Prov. Santa Fe. 31°13'S 60°11'W. 1998. M. de la Peña.

MFA-H-5111. Mad. Don Felipe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 30/XII/63. N. Tur.

MFA-H-5580. Km 730, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. No loc. III/00. G. Jullier.

### **Tribu Cercideae**

*Bahuinia forficata* Link.

MFA-H-586. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 1959. GMA.

MFA-H-3934. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 7/XI/95. V. Yedro.

MFA-H-4451. Paraná, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°44'S 60°32'W. I/83. J. Retamar.

*Bahuinia forficata* Link. subsp. *pruinosa* (Vogel) Fortunato & Wunderlin

MFA-H-5252. Presidencia R. Saenz Peña, Dpto. Cte. Fernandez, Prov. Chaco. 26°48'S 60°27'W. II/95. C. Chifa.

*Bahuinia galpini* N. E. Br.

MFA-H-3447. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 22/IX/97. MFA.

MFA-H-3742. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 30/X/97. V. Yedro.

MFA-H-3921. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1996. D. Alquati.

MFA-H-5945. Yerba Buena, Dpto. Tafí, Prov. Tucumán. 26°50'S 65°18'W. 11/X/95. E. Fioramonti.

MFA-H-6732. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 2/VIII/01. MFA.

### **Subfamilia Papilionoideae**

Flores zigomorfas. Corola de prefloración imbricada. Pétalo superior (estandarte) externo, cubriendo con sus bordes a los otros pétalos. Corola generalmente amariposada. Pétalos inferiores más o menos unidos en forma de quilla, pétalos laterales (alas) abiertos, y pétalo superior generalmente abierto. Sépalos soldados. Estambres en general 5 + 5, declinados, de filamentos libres ó en la mayoría más o menos soldados: diadelfos (9) + 1, isadelfos (5) + (5), poliadelfos ó monadelfos (10); anteras siempre libres. Hojas pinnadas, digitadas o simples, nunca bipinnadas. Óvulos campilótrpos. Embrión curvado.

### **Tribu Aeschynomeneae**

*Aeschynomene* sp. L.

MFA-H-6325. Fcas. La Ciénega-Yerba Buena, Dpto. Capital, Prov. Salta. No loc. 24/III/90. L. Novara.

MFA-H-6778. Bella Vista, Dpto. Bella Vista, Prov. Corrientes. 28°31'S 59°02'W. 30/VIII/71. MFA.

MFA-H-6779. Itatí, Dpto. Itatí, Prov. Corrientes. 27°16'S 58°14'W. 27/VIII/71. MFA.

*Aeschynomene ciliata* Vogel

MFA-H-5109. A° Leyes, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 6/IV/64. N. Tur.

*Aeschynomene montevidensis* Vogel

MFA-H-1663. Lago San Javier, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. ca. 30°35'S 59°55'W. 7/II/88. B. Fritschy.

MFA-H-3688. Esperanza, Dpto. Las Colonias, Prov. Santa Fe. 31°28'S 60°55'W. 11/V/98. M. de la Peña.

*Aeschynomene rudis* Benth.

MFA-H-1275. Rafaela, Dpto. Castellanos, Prov. Santa Fe. 31°10'S 61°28'W. 11/VI/84. INTA.

*Aeschynomene sesban* L.

MFA-H-3452. Corrientes, Dpto. Capital, Prov. Corrientes. 27°28'S 58°51'W. 10/XII/97. A. Schinini.

*Arachis hypogaea* L.

MFA-H-1061. Santa Lucía, Dpto. Lavalle, Prov. Corrientes. 28°59'S 59°07'W. 9/XI/67. M. Donnet.

MFA-H-1787. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 10/VII/90. MFA.

*Arachis pintoii* Krapov. & W. C. Gregory

MFA-H-4802. Cerro Azul, Dpto. L. N. Alem, Prov. Misiones. No loc. 22/IV/02. INTA.

*Stylosanthes montevidensis* Vogel

MFA-H-4837. El Sombrerito, Dpto. Gral. Obligado, Prov. Santa Fe. 28°39'S 59°27'W. IV/01. G. Jullier.

*Stylosanthes scabra* Vogel

MFA-H-6379. San Lorenzo, Dpto. La Capital, Prov. Salta. 24°44'S 65°29'W. 3/IV/90. Novara-Williams.

**Tribu Adesmieae**

*Adesmia bicolor* (Poir.) DC.

MFA-H-458. Rincón Norte, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 30°43'S 60°41'W. 27/X/57. GMA.

*Adesmia boronioides* Hook. f.

MFA-H-1233. Est. Fortín Chacabuco, Dpto. Los Lagos, Prov. Neuquén. No loc. 5/XII/66. Abadie-Spech.

*Adesmia candida* Hook. f.

MFA-H-6016. Rawson, Dpto. Rawson, Prov. Chubut. 43°18'S 65°06'W. 4/XI/03. A. Forcone.

*Adesmia horrida* Gillies ex Hook. & Arn.

MFA-H-3267. San Antonio de los Cobres, Dpto. Los Andes, Prov. Salta. 24°14'S 66°19'W. 30/XI/95. B. Fritschy.

*Adesmia muricata* (Jacq.) DC. var *dentata* (Lag.) Benth.

MFA-H-4054. Bajada Grande, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°43'S 60°34'W. 27/X/57. GMA.

*Adesmia obcordata* Clos

MFA-H-6020. Telsen, Dpto. Telsen, Prov. Chubut. 42°28'S 66°56'W. 4/XI/03. A. Forcone.

### **Tribu Amorphoeae**

*Amorpha fruticosa* L.

MFA-H-3675. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 7/XI/95. V. Yedro.

MFA-H-3960. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1995. V. Yedro.

MFA-H-6751. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 13/X/92. A. Bosisio.

*Dalea boliviana* Britton

MFA-H-6388. Isonza, Dpto. San Carlos, Prov. Salta. 1/IV/90. No loc. Novara-Neumann.

### **Tribu Crotalarieae**

*Crotalaria sp.* L.

MFA-H-6329. Fcas. La Ciénaga-Yerba Buena, Dpto. Capital, Prov. Salta. No loc. 24/III/90. L. Novara.

MFA-H-6508. Río Juramento, Dpto. Metán, Prov. Salta. ca. 25°10'S 64°68'W. 27/V/90. Novara-Bruno.

*Crotalaria incana* L.

MFA-H-3338. La Brava, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 30°28'S 60°09'W. 20/XI/61. Martinez-Manzi.

MFA-H-3339. San Antonio, Dpto. Paclín, Prov. Catamarca. 28°03'S 65°41'W. 25/I/57. S. Arce.

*Crotalaria megapotamica* Burkart

MFA-H-741. Santa Lucía, Dpto. Lavalle, Prov. Corrientes. 28°59'S 59°07'W. 3/II/70. MFA.

MFA-H-3372. Santa Lucía, Dpto. Lavalle, Prov. Corrientes. 28°59'S 59°07'W. 3/II/70. M. Donnet.

MFA-H-5952. Is. Berduc, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 27/XII/68. S. Martinez.

*Crotalaria micans* Link

MFA-H-3182. Is. Berduc, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 7/III/70. S. Martinez.



- MFA-H-3585. Esperanza, Dpto. Las Colonias, Prov. Santa Fe. 31°28'S 60°55'W. 24/II/98. M. de la Peña.
- MFA-H-4150. Villa Urquiza, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°39'S 60°22'W. 16/IV/99. MFA.
- MFA-H-4316. Villa Urquiza, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°39'S 60°22'W. 4/IV/00. M. Zúcaro.
- MFA-H-4477. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. XII/82. Jozami-Retamar.
- MFA-H-5856. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1995. V. Yedro.

### **Tribu Dalbergiaceae**

*Geoffroea decorticans* (Gillies ex Hook. & Arn.) Burkart

- MFA-H-1057. Paraná, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°44'S 60°32'W. 25/I/63. C. Virasoro.
- MFA-H-1835. Ruta Pinto-Añatuya, Dpto. Gral. Taboada, Prov. Sgo. del Estero. ca. 28°27'S 62°50'W. 27/VII/83. C. Virasoro.
- MFA-H-5237. Reconquista, Dpto. Gral. Obligado, Prov. Santa Fe. 29°09'S 59°40'W. IX/00. V. Yedro.
- MFA-H-5583. Tartagal, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. 22°32'S 63°49'W. 15/V/02. G. Jullier.
- MFA-H-5851. La Gallareta, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°18'S 60°20'W. 19/IX/02. G. Jullier.
- MFA-H-6842. Villa Urquiza, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°39'S 60°22'W. 3/XI/04. A. Bosisio.

*Ramorinoa girobae* Speg.

- MFA-H-1727. Ichigualasto, Valle Fértil, Prov. San Juan. 30°05'S 67°55'W. 21/IV/73. Roig-Mendez.
- MFA-H-1748. Parq. Prov. Talampaya, Dpto. Cnel. F. Varela, Prov. La Rioja. ca. 29°33'S 68°08'W. I/90. J. Femenía.
- MFA-H-1765. Cañón de la Peña, Parq. Prov. Ichigualasto, Valle Fértil, Prov. San Juan. 30°05'S 67°55'W. 29/IV/90. C. Virasoro.

*Robinia pseudoacacia* L.

- MFA-H-3373. Rincón, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 30°43'S 60°41'W. 28/IV/62. GMA.

*Tipuana tipu* (Benth.) Kuntze

- MFA-H-1053. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. X/62. L. Paiz.
- MFA-H-4291. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 16/XI/99. MFA.

*Wisteria sinensis* (Sims) Sweet

- MFA-H-3382. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 18/IX/02. L. Paiz.
- MFA-H-3744. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 17/VI/97. V. Yedro.

**Tribu Desmodieae***Desmodium sp.* Desv.

MFA-H-6170. Piedras Blancas, Dpto. La Viña, Prov. Salta. No loc. 4/XII/90. L. Novara.

*Desmodium affine* Schltldl.

MFA-H-5591. Costa El Toba, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°17'S 60°11'W. XI/00. G. Jullier.

*Desmodium barbatum* (L) Benth

MFA-H-2088. Santa María, Universidad Federal, Río Grande, Brasil. No Loc. 20/V/93. IBONE.

*Desmodium cuneatum* Hook. & Arn.

MFA-H-4836. El Sombrerito, Dpto. Gral. Obligado, Prov. Santa Fe. 28°39'S 59°27'W. IV/01. G. Jullier.

MFA-H-5229. El Sombrerito, Dpto. Gral. Obligado, Prov. Santa Fe. 28°39'S 59°27'W. 28/V/01. G. Jullier.

*Desmodium incanum* DC.

MFA-H-935. Alejandra, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 29°55'S 59°50'W. 20/VI/62. GMA.

MFA-H-1665. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 3/XI/57. GMA.

MFA-H-2059. Santa Lucía, Dpto. Lavalle, Prov. Corrientes. 28°59'S 59°07'W. 3/II/70. Martinez-Jozami.

MFA-H-3510. Esperanza, Dpto. Las Colonias, Prov. Santa Fe. 31°28'S 60°55'W. 20/X/97. M. de la Peña.

MFA-H-4138. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1/III/99. MFA.

MFA-H-4294. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 16/XI/99. MFA.

MFA-H-5874. Dique Los Alazanes, Capilla del Monte, Dpto. Punilla, Prov. Córdoba. 30°52'S 64°33'W. 24/I/89. C. Virasoro.

*Desmodium neo-mexicanum* A. Gray

MFA-H-6112. Qda. de Gallinato, Dpto. La Caldera, Prov. Salta. No loc. 1/IV/01. J. Tolaba.

MFA-H-6460. Ruta 10, Dpto. El Carmen, Prov. Jujuy. No loc. 12/V/90. Novara-Bruno.

*Desmodium subsericeum* Malme

MFA-H-6661. Qda. La Represa, Dpto. La Caldera, Prov. Salta. No loc. 30/III/91. L. Novara.

**Tribu Galegeae***Astragalus danicus* Retz.

MFA-H-782. Serpujov, Valle Río Oka, Moscú, Rusia. No loc. 10/VI/71. Universidad de Moscú.

*Astragalus garbancillo* Cav.

MFA-H-6179. Aguada de Guanaco, Dpto. Cachi, Prov. Salta. No loc. 29/XII/99. L. Novara.

**Tribu Genisteae**

*Anarthrophyllum rigidum* (Gillies ex Hook. & Arn.) Hieron.

MFA-H-3407. Sarmiento, Dpto. Sarmiento, Prov. Chubut. 45°35'S 69°05'W. 23/XI/94.  
A. Forcone.

*Lupinus sp.* L.

MFA-H-6740. Bella Vista, Dpto. Bella Vista, Prov. Corrientes. 28°31'S 59°02'W.  
30/VIII/71. INALI.

*Lupinus albescens* Hook. & Arn.

MFA-H-2077. Alto Verde, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°40'S 60°41'W.  
3/XII/70. M. Donnet.

MFA-H-5105. San Javier, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 30°35'S 59°55'W.  
3/XII/81. M. Marta.

MFA-H-5352. Colastiné, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°37'S 60°36'W.  
26/XII/83. V. Lallana.

*Lupinus gibertianus* C. P. Sm.

MFA-H-109. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 23/II/50.  
GMA.

*Lupinus linearis* Desr.

MFA-H-3711. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 2/IX/97.  
V. Yedro.

MFA-H-4006. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 12/XI/98.  
MFA.

MFA-H-5946. Colastiné, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°37'S 60°36'W. 1996.  
MFA.

*Lupinus multiflorus* Desr.

MFA-H-132. Empedrado, Dpto. San Luis del Palmar, Prov. Corrientes. 27°51'S  
58°23'W. 23/IX/50. GMA.

MFA-H-1041. Cayastá, Dpto. Garay, Prov. Santa Fe. 31°13'S 60°11'W. 13/X/82. C.  
Virasoro.

MFA-H-2078. Rincón Norte, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 30°43'S 60°41'W.  
2/I/56. GMA.

MFA-H-2080. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 6/X/93.  
M. Donnet.

MFA-H-3570. Esperanza, Dpto. Las Colonias, Prov. Santa Fe. 31°28'S 60°55'W.  
20/X/97. M. de la Peña.

MFA-H-3743. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 5/X/97. V.  
Yedro.

MFA-H-4015. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1/XI/95.  
G. Ceccotti.

MFA-H-5114. Mad. Los Espejos, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S  
60°41'W. 18/X/63. N. Tur.

MFA-H-5707. Is. Berduc, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W.  
3/XI/71. V. Lallana.

MFA-H-5748. Is. Perhuil, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W.  
30/XI/01. V. Yedro.

*Lupinus polyphyllus* Lindl.

MFA-H-3066. Río Bonito, Dpto. Los Lagos, Prov. Neuquén. No loc. 25/IV/81. C. Virasoro.

*Spartium junceum* L.

MFA-H-303. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 5/IX/56. Lamouret.

MFA-H-3639. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 5/X/96. A. Bosisio.

MFA-H-3745. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 14/XII/97. V. Yedro.

MFA-H-3998. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 12/XI/98. MFA.

MFA-H-4117. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 3/IX/92. A. Bosisio.

MFA-H-4475. Paraná, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°44'S 60°32'W. 1/IX/92. J. Retamar.

MFA-H-6804. Va. Icho Cruz, Dpto. Punilla, Prov. Córdoba. 31°29'S 64°34'W. I/03. MFA.

**Tribu Loteae***Lotus corniculatus* L.

MFA-H-3579. Esperanza, Dpto. Las Colonias, Prov. Santa Fe. 31°28'S 60°55'W. 1997. M. de la Peña.

**Tribu Millettiae***Tephrosia cinerea* (L.) Pers.

MFA-H-3374. La Guardia, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°38'S 60°39'W. 27/XI/72. GMA.

**Tribu Phaseoleae***Camptosema praeandinum* Burkart

MFA-H-4232. Ruta 9, Dpto. La Caldera, Prov. Salta. No loc. 29/I/98. J. Tolaba.

*Camptosema rubicundum* Hook. & Arn.

MFA-H-5110. Mandisoví Grande, Dpto. Federación, Prov. Entre Ríos. 30°55'S 58°02'W. 6/III/64. N. Tur.

*Collaea argentina* Griseb.

MFA-H-1941. Cascadas Las Violetas, Dpto. Colón, Prov. Córdoba. No loc. 11/VIII/91. Ordano-Isele.

*Dolichopsis paraguariensis* Hassl.

MFA-H-3098. A° Tohue, Dpto. Pirané, Prov. Formosa. ca. 25°44'S 59°06'W. 29/I/95. M. Ordano.

*Erythrina crista-galli* L.

MFA-H-620. Merlo, Dpto. Junín, Prov. San Luis. 32°21'S 65°02'W. 20/X/61. GMA.

MFA-H-3559. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 10/X/97. MFA.

MFA-H-3651. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1998. MFA.

MFA-H-6753. Reconquista, Dpto. Gral. Obligado, Prov. Santa Fe. 29°09'S 59°40'W. 28/II/00. MFA.

*Galactia* sp. P. Browne

MFA-H-6509. Río Juramento, Dpto. Metán, Prov. Salta. ca. 25°10'S 64°68'W. 27/V/90. Novara-Bruno.

*Lablab purpureus* (L.) Sweet

MFA-H-6580. Salta, Dpto. Capital, Prov. Salta. 24°47'S 65°24'W. 20/III/91. L. Novara.

*Macroptilium* sp. (Benth.) Urb.

MFA-H-6061. Camino de Cornisa Salta-Jujuy, Dpto. El Carmen, Prov. Jujuy. No loc. 23/III/02. J. Tolaba.

*Macroptilium arenarium* (Bacigalupo) S. I. Drewes & R. A. Palacios

MFA-H-213. Rincón Norte, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 30°43'S 60°41'W. 16/I/56. GMA.

MFA-H-695. Alejandra, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 29°55'S 59°50'W. 2/III/64. Martinez-Manzi.

*Macroptilium bracteatum* (Nees & C. Mart.) Maréchal & Baudet

MFA-H-3400. Concordia, Dpto. Concordia, Prov. Entre Ríos. 31°23'S 58°01'W. 9/IV/93. S. Drewes.

*Macroptilium erythroloma* (C. Mart. ex Benth.) Urb.

MFA-H-3399. Santa Ana, Dpto. Candelaria, Prov. Misiones. 27°23'S 55°35'W. 24/II/84. R. Palacios.

*Macroptilium lathyroides* (L.) Urb.

MFA-H-3401. San Bernardo, Dpto. O'Higgins, Prov. Chaco. 27°17'S 60°43'W. III/91. O. Di Forio.

*Macroptilium prostratus* (Benth.) Urb.

MFA-H-1812. Bella Vista, Dpto. Bella Vista, Prov. Corrientes. 28°31'S 59°02'W. 6/IX/90. S. Martinez.

MFA-H-4056. Gdor. Candiotti, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°25'S 60°44'W. 1995. V. Yedro.

*Neonotonia wightii* (Graham ex Wight & Arn.) Lackey

MFA-H-811. Rafaela, Dpto. Castellanos, Prov. Santa Fe. 31°10'S 61°28'W. 1/IV/81. INTA.

*Phaseolus* sp. L.

MFA-H-6037. Dique Cabra Corral, Dpto. La Viña, Prov. Salta. ca. 25°32'S 65°31'W. 17/II/01. J. Tolaba.

*Phaseolus atropurpureum* (Sessé & Moc. ex DC.) Urb.

MFA-H-812. Rafaela, Dpto. Castellanos, Prov. Santa Fe. 31°10'S 61°28'W. 1/IV/81. C. Torres.

*Phaseolus vulgaris* L. var. *aborigineus* (Burkart) Baudet

MFA-H-6106. Ruinas del Tinti, Dpto. Rosario de Lerma, Prov. Salta. No loc. 15/XI/98. J. Tolaba.

MFA-H-6688. Qda. La Represa, Dpto. La Caldera, Prov. Salta. No loc. 30/III/91. L. Novara.

*Rhynchosia edulis* Griseb.

MFA-H-6784. Alto Verde, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°40'S 60°41'W. IX/98. MFA.

*Rhynchosia senna* Gillies ex Hook. var. *senna*

MFA-H-3707. Esperanza, Dpto. Las Colonias, Prov. Santa Fe. 31°28'S 60°55'W. 1997. M. de la Peña.

*Vigna adenantha* (G. Mey.) Maréchal, Mascherpa & Stainier

MFA-H-742. Is. Berduc, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 7/III/70. S. Martinez.

MFA-H-4048. Colastiné Sur, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°37'S 60°36'W. 26/XI/98. MFA.

MFA-H-4903. A° Leyes, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 26/II/65. N. Tur.

MFA-H-5106. Lag. Los Espejos, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 24/V/69. N. Tur.

MFA-H-5298. Mad. El Negro, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 1/VII/65. N. Tur.

MFA-H-6781. Santo Tomé, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°46'W. VI/00. MFA.

*Vigna caracalla* (L.) Verdc.

MFA-H-3012. Leandro N. Alem, Dpto. L. N. Alem, Prov. Misiones. No loc. 10/IV/93. Maruñak.

*Vigna longifolia* (Benth.) Verdc.

MFA-H-743. Is. Berduc, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 7/III/70. S. Martinez.

MFA-H-4047. Alto Verde, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°40'S 60°41'W. 22/IV/96. MFA.

*Vigna luteola* (Jacq.) Benth.

MFA-H-5107. Lag. El Alemán, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 25/I/67. N. Tur.

MFA-H-5468. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 8/IV/88. R. Sabbatini.

MFA-H-6432. Ojo de Agua, Dpto. Gral. Güemes, Prov. Salta. ca. 24°40'S 65°03'W. 12/V/90. Novara-Bruno.

MFA-H-6783. Alto Verde, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°40'S 60°41'W. IX/98. MFA.

MFA-H-6858. Villa Urquiza, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°39'S 60°22'W. 3/XI/04. A. Bosisio.

**Tribu Robinieae***Coursetia brachyrrhachis* Harms

MFA-H-6623. Finca Yavere, Dpto. San Martín, Prov. Salta. ca. 23°13'S 63°34'W. 14/II/91. L. Novara.

*Coursetia hypoleuca* (Speg.) Lavin

MFA-H-6284. Coronel Moldes, Dpto. La Viña, Prov. Salta. 25°17'S 65°28'W. 22/II/90. L. Novara.

*Sesbania punicea* (Cav.) Benth.

MFA-H-3368. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 7/VII/84. B. Fristchy.

MFA-H-5115. Mad. Don Felipe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 17/I/63. N. Tur.

MFA-H-5374. Reconquista, Dpto. Gral. Obligado, Prov. Santa Fe. 29°09'S 59°40'W. 12/XI/00. G. Jullier.

MFA-H-6777. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 28/XI/94. MFA.

*Sesbania virgata* (Cav.) Pers.

MFA-H-693. Romang, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 29°30'S 59°46'W. 1963. GMA.

MFA-H-3369. Colastiné Sur, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°37'S 60°36'W. 28/IV/97. Donnet-Yedro.

MFA-H-3370. Rincón Norte, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 30°43'S 60°41'W. 10/I/56. GMA.

MFA-H-3371. Sta. Lucía, Dpto. Lavalle, Prov. Corrientes. 28°59'S 59°07'W. 23/VII/73. M. Donnet.

MFA-H-3629. Esperanza, Dpto. Las Colonias, Prov. Santa Fe. 31°28'S 60°55'W. 1/IV/98. M. de la Peña.

MFA-H-3746. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1/XII/97. V. Yedro.

MFA-H-4100. Monte Vera, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°40'W. 14/III/98. M. Paris.

MFA-H-4338. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. III/00. A. Rossetti.

MFA-H-4452. Paraná, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°44'S 60°32'W. 1/IV/83. J. Retamar.

MFA-H-5048. Sta. Lucía, Dpto. Lavalle, Prov. Corrientes. 28°59'S 59°07'W. 23/I/73. M. Donnet.

MFA-H-5276. Mad. Don Felipe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 29/XII/64. N. Tur.

MFA-H-5405. Est. 22, Dpto. Vera, Pcia. Santa Fe. No loc. 30/XI/84. V. Lallana.

MFA-H-5642. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 24/VI/81. V. Lallana.

MFA-H-5844. Mad. Don Felipe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 21/III/63. N. Tur.

MFA-H-6172. Piedras Blancas, Dpto. La Viña, Prov. Salta. No loc. 4/XI/90. L. Novara.

MFA-H-6785. Dique Los Alazanes, Dpto. Punilla, Prov. Córdoba. 30°52'S 64°33'W. 24/I/89. C. Virasoro.

MFA-H-6857. Villa Urquiza, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°39'S 60°22'W. 3/XI/04. A. Bosisio.

### **Tribu Sophoreae**

*Styphnolobium japonicum* (L.) Schott

MFA-H-6873. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 15/XII/04. A. Bosisio.

### **Tribu Swartzieae**

*Indigofera asperifolia* Bong. ex Benth.

MFA-H-639. La Brava, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 30°28'S 60°09'W. 20/XI/61. Martinez-Manzi.

*Indigofera parodiana* Burkart

MFA-H-6262. Qda. Las Conchas, Dpto. La Viña, Prov. Salta. No loc. 10/III/90. Novara-Bruno.

### **Tribu Trifolieae**

*Medicago lupulina* L.

MFA-H-143. San Martín de los Andes, Dpto. Lácár, Prov. Neuquén. 40°09'S 71°20'W. 1951. A. Gimenez.

MFA-H-3747. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 30/X/97. V. Yedro.

MFA-H-5609. Lag. del Plata, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. No loc. 12/X/84. M. Marta.

MFA-H-5611. Lag. El Dientudo, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°54'S 60°18'W. 10/X/84. M. Marta.

MFA-H-6068. Salta, Dpto. La Capital, Prov. Salta. 24°47'S 65°24'W. 19/XI/03. J. Tolaba.

*Medicago polymorpha* L.

MFA-H-5108. A° Leyes, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 22/X/64. N. Tur.

*Medicago polymorpha* L. var *vulgaris* (Benth.) Shinnars

MFA-H-3016. Corrientes, Dpto. Capital, Prov. Corrientes. 27°28'S 58°51'W. 20/VIII/88. A. Krapovickas.

MFA-H-5947. Ángel Gallardo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°34'S 60°41'W. 29/XI/02. V. Yedro.

*Medicago sativa* L.

MFA-H-3298. Vuelta del Paraguayo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°38'S 60°41'W. 20/XI/69. S. Martinez.

MFA-H-3299. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 21/X/62. R. Maidana.

MFA-H-4474. Paraná, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°44'S 60°32'W. X/80. J. Retamar.

MFA-H-5388. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 9/XI/01. M. Albarracin.



*Melilotus albus* Desr.

MFA-H-1664. Santa Lucía, Dpto. Lavalle, Prov. Corrientes. 28°59'S 59°07'W. 23/I/73. M. Donnet.

MFA-H-3936. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1/XI/95. V. Yedro.

MFA-H-5220. El Sombrerito, Dpto. Gral. Obligado, Prov. Santa Fe. 28°39'S 59°27'W. 1/IX/00. G. Jullier.

*Melilotus indicus* (L.) All.

MFA-H-494. Río Salado, Dpto. Las Colonias, Prov. Santa Fe. ca. 31°28'S 60°55'W. 24/XI/57. GMA.

MFA-H-3380. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 3/XI/57. GMA.

MFA-H-3381. Laguna Paiva, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°18'S 60°39'W. 27/V/39. GMA.

MFA-H-3935. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 1/XI/95. V. Yedro.

MFA-H-4473. Paraná, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°44'S 60°32'W. 23/X/78. J. Nuñez.

*Melilotus officinalis* (L.) Lam.

MFA-H-3525. Tanti, Dpto. Punilla, Prov. Córdoba. 31°21'S 64°36'W. 19/XI/97. M. de la Peña.

*Trifolium repens* L. f. *repens*

MFA-H-675. La Falda, Dpto. Punilla, Prov. Córdoba. 31°05'S 64°29'W. 24/XII/59. A. Gimenez.

MFA-H-810. Rafaela, Dpto. Castellanos, Prov. Santa Fe. 31°10'S 61°28'W. 1/IV/81. INTA.

MFA-H-1063. Mad. Don Felipe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 19/X/66. S. Martinez.

MFA-H-3712. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 2/IX/97. V. Yedro.

MFA-H-3922. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 6/XI/96. D. Alquati.

MFA-H-4101. Monte Vera, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°40'W. 14/III/98. M. Paris.

MFA-H-5964. Ángel Gallardo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°34'S 60°41'W. 1996. V. Yedro.

MFA-H-6782. Lag. Brava, Dpto. Capital, Prov. Corrientes. 27°30'S 58°43'W. 28/VIII/71. MFA.

*Trifolium polymorphum* Poir.

MFA-H-465. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 3/XI/57. GMA.

*Trifolium pratense* L.

MFA-H-572. La Falda, Dpto. Punilla, Prov. Córdoba. 31°05'S 64°29'W. 24/XII/59. A. Gimenez.

MFA-H-3379. Mar de Ajó, Pdo. Gral. Lavalle, Prov. Buenos Aires. 36°43'S 56°41'W. 20/I/81. C. Virasoro.

**Tribu Viciaeae***Cajanus cajan* (L.) Millsp.

MFA-H-4799. Cerro Azul, Dpto. L. N. Alem, Prov. Misiones. No loc. 22/IV/01. INTA.

*Lathyrus nigrivalvis* Burkart

MFA-H-305. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 5/IX/56. Lamourut.

MFA-H-752. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 29/XI/70. GMA.

MFA-H-3375. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 22/V/97. Lamourut.

MFA-H-5129. Lag. Los Espejos, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 1/XII/66. N. Tur.

MFA-H-5950. Santo Tomé, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°46'W. 4/IX/56. L. Lammet.

*Lathyrus pubescens* Hook & Arn.

MFA-H-6818. Mad. El Negro, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 23/X/64. N. Tur.

*Orobus vernus* L.

MFA-H-783. Serpujov, Valle Río Oka, Moscú, Rusia. No loc. 10/VI/71. Universidad de Moscú.

*Vicia epetiolaris* Burkart

MFA-H-3433. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39'S 60°43'W. 5/X/92. A. Bosisio.

*Vicia graminea* Sm. var. *graminea*

MFA-H-4839. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 14/VIII/79. V. Lallana.

*Vicia graminea* Sm. var. *transiens*

MFA-H-5272. Mad. El Negro, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 12/XI/64. N. Tur.

*Vicia macrograminea* Burkart

MFA-H-5130. Lag. Los Espejos, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 1/XII/66. N. Tur.

*Vicia magellanica* Hook. f.

MFA-H-464. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 3/XI/57. GMA.

MFA-H-3168. Lag. El Capón, San Pedro, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 20/II/83. B. Fritschy.

MFA-H-4055. Alto Verde, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°40'S 60°41'W. 1996. MFA.

MFA-H-4783. Lag. El Dientudo, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 29°54'S 60°18'W. 10/X/84. INALI.

MFA-H-5116. Mad. Don Felipe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 17/I/63. N. Tur.

MFA-H-5207. A° Ubajay, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39'S 60°43'W. 22/X/64. N. Tur.

MFA-H-5273. Mad. El Negro, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°40'S 60°41'W. 12/XI/64. N. Tur.

### **Bibliografía.**

- **Burkart, A.** 1987. Flora Ilustrada de Entre Ríos (Argentina). Vol. IV. Parte III. Dicotiledóneas Arquiclamídeas (Dialipétalas), A: Salicales a Rosales (incluso Leguminosas). Colección Científica del INTA, Buenos Aires.
- **Cabrera, A. y E. Zardini.** 1978. Manual de la Flora de los alrededores de Buenos Aires. Ed. ACME, Buenos Aires.
- **Dimitri, M.** 1972. Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería. Vol. 1. Segunda Edición. Ed. ACME, Buenos Aires.
- **Jozami, J. y J. Muñoz.** 1982. Árboles y Arbustos Indígenas de Entre Ríos. IPNAYS, Santa Fe.
- **Missouri Botanical Garden.** 2005. <http://www.mobot.org/plantscience/tropicos>.
- **Zuloaga, F. y O. Morrone, (eds.)** . 1999. Catálogo de las plantas vasculares de la República Argentina. II. Fabaceae-Zygophyllaceae (Dicotyledoneae). Monog. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 74: 623-1269.

### **Agradecimientos.**

Al Director del Museo Florentino Ameghino de Santa Fe, Lic. Carlos Virasoro por su colaboración. Al Ing. Agr. Juan de Dios Muñoz (FCA-UNER), por su ayuda en la examinación de los ejemplares, en la revisión del manuscrito y sugerencias.

## GLOSARIO

**Actinomorfo:** con simetría radial, es decir, con dos o más planos de simetría.

**Anátropo:** aplícase al óvulo cuando está invertido, con la micrópila dirigida hacia la placentea.

**Aquenio:** fruto seco indehisciente, unilocular, uniseminado, con pericarpio no soldado a la semilla.

**Bi-:** sílaba que se antepone a los adjetivos calificativos para indicar dos.

**Bipinnado:** se dice de las hojas dos veces pinnadas.

**Campilótrofo:** óvulo con núcleo arqueado de modo que la micrópila queda junto a la chalaza.

**Dehiscente:** se aplica a las anteras, frutos, etc., que se abren espontáneamente para dejar salir su contenido.

**Diadelfo:** se dice de los estambres cuando están reunidos en dos grupos.

**Dialipétala:** corola cuyos pétalos son libres entre sí.

**Digitado:** se aplica a las hojas que presentan sus lóbulos como los dedos de una mano abierta.

**Drupa:** fruto uniseminado indehisciente, con endocarpo leñoso (carozo) y mesocarpo carnoso.

**Espiga:** inflorescencia racimosa con un eje más o menos alargado y flores sésiles sobre el mismo.

**Exerto:** sobresaliente.

**Filodio:** pecíolo o raquis foliar dilatado que suple las funciones de la lámina.

**Folíolo:** cada una de las divisiones de una hoja compuesta.

**Gamo-:** prefijo que significa soldado, unido.

**Imbricado:** se dice de las hojas o brácteas cuando estas están amontonadas y cubriéndose unas a otras por los bordes. Prefloración imbricada es cuando cada pétalo cubre al inmediato con un borde y es cubierto por el anterior, menos uno que es completamente externo y otro que es completamente interno.

**Imparipinnada:** hoja pinnada con un solo folíolo terminal.

**Incluso:** que no sobresale.

**Inerme:** desprovisto de espinas.

**Legumbre:** fruto seco, unicarpelar, unilocular, dehiscente por la vena media y por la línea de unión de los carpelos en dos valvas.

**Lomoto:** fruto alargado que se divide transversalmente en varios segmentos uniseminados. Con frecuencia son legumbres modificadas.

**Másula:** aglomeraciones de microsporangios provistas de gloquidios.

**Paripinnada:** hoja pinnada que termina en un par de folíolos.

**Pinna:** cada uno de los segmentos de una hoja compuesta. Folíolos.

**Prefloración:** disposición de los pétalos y los sépalos en el botón floral.

**Racimo:** inflorescencia con un eje principal del que nacen flores pedunculadas, primero las inferiores y luego las superiores; todas con pedúnculos de la misma longitud.

**Sámara:** fruto seco, indehiscente, derivado de un ovario súpero, uniseminado, con un ala.

**Sufrútice:** subarbusto; planta leñosa en su parte inferior y herbácea en la superior.

**Utrículo:** aquenio con pericarpio membranoso.

**Valvado:** se aplica a las piezas florales cuando en el botón floral no se superponen unas con otras.

**Valvar:** prefloración valvada.

**Zigomorfo:** se dice de un órgano que tiene un solo plano de simetría, es decir con simetría bilateral.

## INDICE DE ESPECIES

- Acacia, 4  
   *aroma*, 4  
   *bonariensis*, 4  
   *caven* var. *caven*, 4  
   *cultriformis*, 5  
   *dealbata*, 5  
   *furcatispina*, 5  
   *longifolia*, 5  
   *melanoxydon*, 5  
   *praecox*, 5  
   *tucumanensis*, 5  
   *visco*, 5  
 Adesmia, 15  
   *bicolor*, 15  
   *boronioides*, 15  
   *candida*, 15  
   *horrida*, 16  
   *muricata* var. *dentata*, 16  
   *obcordata*, 16  
 Aeschynomene, 14  
   *ciliata*, 15  
   *montevicensis*, 15  
   *rudis*, 15  
   *sesban*, 15  
 Albizia *inundata*, 6  
 Amorpha *fruticosa*, 16  
 Anadenanthera *colubrina* var. *cebil*, 7  
 Anarthrophyllum *rigidum*, 19  
 Arachis, 15  
   *hypogaea*, 15  
   *pintoi*, 15  
 Astragalus, 18  
   *danicus*, 18  
   *garbancillo*, 18  
 Bahuinia, 14  
   *forficata*, 14  
   *forficata* subsp. *pruinosa*, 14  
   *galpini*, 14  
 Caesalpinia, 10  
   *gilliesii*, 10  
   *paraguariensis*, 11  
   *pulcherrima*, 11  
 Cajanus *cajan*, 26  
 Calliandra *tweedii*, 6  
 Camptosema, 20  
   *praeandinum*, 20  
   *rubicundum*, 20  
 Cercidium, 11  
   *andicola*, 11  
   *praecox*, 11  
 Collaea *argentina*, 20  
 Coursetia, 23  
   *brachyrrhachis*, 23  
   *hypoleuca*, 23  
 Crotalaria, 16  
   *incana*, 16  
   *megapotamica*, 16  
   *micans*, 16  
 Dalea *boliviana*, 16  
 Delonix *regia*, 11  
 Desmanthus *virgatus*, 7  
 Desmodium, 18  
   *affine*, 18  
   *barbatum*, 18  
   *cuneatum*, 18  
   *incanum*, 18  
   *neo-mexicanum*, 18  
   *subsericeum*, 18  
 Dolichopsis *paraguariensis*, 20  
 Enterolobium *contortisiliquum*, 6  
 Erythrina *crista-galli*, 20  
 Galactia, 21  
 Geoffroea *decorticans*, 17  
 Gledistia, 11  
   *triacanthos*, 11  
   *triacanthos* var. *inermis*, 11  
 Hoffmannseggia, 11  
   *erecta*, 11  
   *trifoliata*, 11  
 Indigofera, 24  
   *asperifolia*, 24  
   *parodiana*, 24  
 Inga, 6  
   *uruguensis*, 6  
   *vera* subsp. *affinis*, 6  
 Lablab *purpureus*, 21  
 Lathyrus *nigrivalvis*, 26  
 Lotus *corniculatus*, 20  
 Lupinus, 19  
   *albescens*, 19  
   *gibertianus*, 19  
   *linearis*, 19  
   *multiflorus*, 19  
   *polyphyllus*, 20  
 Macroptilium, 21  
   *arenarium*, 21  
   *bracteatum*, 21  
   *erythroloma*, 21

- lathyroides*, 21  
*prostratum*, 21  
 Medicago, 24  
   *lupulina*, 24  
   *polymorpha*, 24  
   *polymorpha* var. *vulgaris*, 24  
   *sativa*, 24  
 Melilotus, 25  
   *albus*, 25  
   *indicus*, 25  
   *officinalis*, 25  
*Microlobius foetidus* subsp.  
*paraguensis*, 7  
 Mimosa, 7  
   *adpressa*, 7  
   *bonplandii*, 7  
   *pellita*, 7  
   *pigra*, 7  
   *strigillosa*, 8  
   *xanthocentra*, 8  
*Neonotonia wightii*, 21  
*Orobus vernus*, 26  
*Parkinsonia aculeata*, 12  
*Peltophorum dubium*, 12  
 Phaseolus, 21  
   *atropurpureum*, 21  
   *vulgaris* var. *aborigineus*, 22  
*Prosopidastrum globosum*, 8  
 Prosopis, 8  
   *affinis*, 8  
   *alba*, 9  
   *alpataco*, 9  
   *caldenia*, 9  
   *chilensis*, 9  
   *ferox*, 9  
   *flexuosa*, 9  
   *humilis*, 9  
   *nigra*, 10  
   *nigra* var. *ragonesei*, 10  
   *pugionata*, 10  
   *ruscifolia*, 10  
   *strombulifera*, 10  
*Pterogyne nitens*, 12  
*Ramorinoa girobae*, 17  
 Rhynchosia, 22  
   *edulis*, 22  
   *senna* var. *senna*, 22  
*Robinia pseudoacacia*, 17  
 Senna, 12  
   *alata*, 12  
   *aphylla*, 12  
   *birostris* var. *hookeriana*, 13  
   *corymbosa*, 13  
   *crassiramea*, 13  
   *occidentalis*, 13  
   *pendula*, 13  
   *pendula* var. *paludicola*, 13  
   *scabriuscula*, 14  
 Sesbania, 23  
   *punicea*, 23  
   *virgata*, 23  
*Spartium junceum*, 20  
 Stylosanthes, 15  
   *montevidensis*, 15  
   *scabra*, 15  
*Styphnolobium japonicum*, 24  
*Tephrosia cinerea*, 20  
*Tipuana tipu*, 17  
 Trifolium, 25  
   *polymorphum*, 25  
   *pratense*, 25  
   *repens* f. *repens*, 25  
 Vicia, 26  
   *epetiolearis*, 26  
   *graminea* var. *graminea*, 26  
   *graminea* var. *transiens*, 26  
   *macrograminea*, 26  
   *magellanica*, 26  
 Vigna, 22  
   *adenantha*, 22  
   *caracalla*, 22  
   *longifolia*, 22  
   *luteola*, 22  
*Wisteria sinensis*, 17  
*Zapoteca formosa*, 7  
*Zuccagnia punctata*, 12