



APORTES BOTÁNICOS DE SALTA - Ser. Flora

HERBARIO MCNS

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Buenos Aires 177 - 4400 Salta - República Argentina

ISSN 0327 - 506X

Vol. 11

Diciembre 2012

(Ediciones en papel y On Line Internet)

Nº 14

FLORA DEL VALLE DE LERMA

F A B A C E A E LINDL.

Tribu *PSORALEEAE* (BENTH.) Rydb

Mariela Fabbroni¹

Romina Collavino¹

Arbustos, sufrútices, pequeños árboles, raro hierbas anuales. Hojas 3-folioladas raro 1- o 5-folioladas o reducidas a escamas, estípulas adnatas al pecíolo, fusionadas o libres. Inflorescencia axilar con 1-3 flores por nudo, en pseudoracimos que pueden reducirse a inflorescencias globosas o capitadas. Flores con cáliz campanulado, pétalos libres; alas esculpidas, lameladas, quilla inclinada, estambres diadelfos o pseudomonadelfos; ovario estipitado o sésil, uniovulado, piloso o escasamente cubierto con glándulas globosas. Legumbre indehisciente, uniseminada.

Obs.: La Tribu *Psoraleae* pertenece a la subfamilia *Papilionoideae*, familia *Fabaceae* (= *Leguminosae*), comprende 9 géneros y 185 especies (Stirton, 2005: 447) distribuidas en África, Asia, Australia y América. A nuestro país y al valle de Lerma solo llega el género *Otholobium* Stirton con 1 especie. (Gómez Sosa, 1997: 3; Zuloaga & al., 2012). Grimes (1990) incluyó 8 especies sudamericanas de *Psoralea* L. en *Otholobium*, quedando aún sin aclarar el status de las mismas y su relación con las especies sudafricanas. Recientes estudios moleculares demuestran que las *Psoraleae* se relacionan con las *Phaseoleae sens. lat.*, considerándose un grupo hermano de la Subtribu *Glicininae*. No obstante se requieren de más análisis moleculares que resuelvan las relaciones entre los géneros *Psoralea* y *Otholobium* (Stirton, 2005: 447).

Bibliografía: Stirton, C. H. 1981. *Psoraleae*, en Polhill, R. M. & P. H. Raven, *Advances in Legume Systematics* 1: 337-343.- Stirton, C. H. 2005. Tribu *Psoraleae* en Lewis, G. & al. *Legumes of the World*. The Royal Botanic Garden, Kew.- Gómez Sosa, E. 1997. Tribu XVI. *Psoraleae*. 128. *Fabaceae*, parte 7. Subfam. III. *Papilionoideae*, parte 3. Fl. Fanerogámica Argentina. (38). PROFLOTA CONICET.- Grimes, J. W. 1990. A Revision of the New World

¹ Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Salta, Av. Bolivia 5150, 4400, Salta, Argentina. e.m.: marielafabbroni@gmail.com.

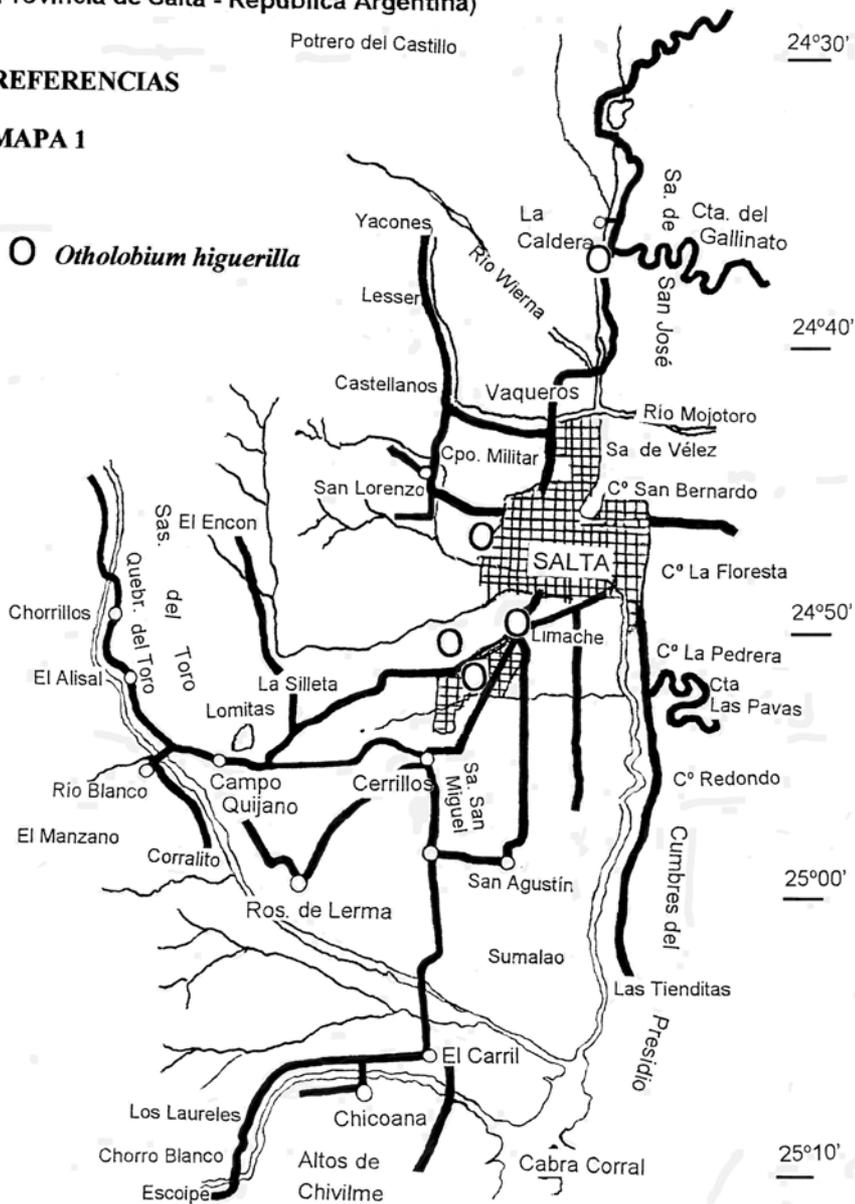
FLORA DEL VALLE DE LERMA

(Provincia de Salta - República Argentina)

REFERENCIAS

MAPA 1

○ *Otholobium higuera*



Species of *Psoraleeae* (*Leguminosae: Papilionoideae*), Mem. New York Bot. Garden: 1-114.-Zuloaga, F. O. & O. Morrone & M. Belgrano (eds.). 2012. *Catálogo de la Flora del Conosur*. Edición on line [www.darwin.edu.ar/Proyectos/Flora Argentina](http://www.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina).

1. *Otholobium* Stirton

Arbustos, subarbustos, rara vez hierbas decumbentes, con puntos glandulosos. Hojas 1-3-folioladas, raro digitado 3-5-folioladas, pecioladas, pulvinadas; estípulas linear subuladas, libres, adheridas a la base del pecíolo; folíolos enteros, oval-lanceolados, orbiculares o elípticos, a veces con puntos glandulosos oscuros. Pseudoracimos con 1-3 flores por nudo, rara vez con 1-2 flores axilares hacia la base del pedúnculo, brácteas y bractéolas ovales, triangulares; flores sésiles o subsésiles, violáceas, púrpura, azul, raro colores pálidos; cáliz 5-dentado, campanulado, los lóbulos inferiores mas largos que los superiores connados, pubescente, glandular o eglandular; pétalos glabros, estandarte angostamente obovado, con uña y aurículas apenas notorias o sin ellas, alas oblongas, quilla obtusa con los pétalos fusionados hacia el ápice; androceo diadelfo, con el estambre libre fusionado al anillo del hipanto, filamentos largos con anteras basifijas y cortos con anteras dorsifijas; ovario 1-ovulado, subestipitado, glabro con glándulas o pubescentes, estilo curvado, estigma capitado. Legumbre indehiscente, erguida, glabra o pubescente, pericarpo adherido o no a la semilla, ésta oblicuamente reniforme.

Género con 61 especies, 53 del sur y este de Sudáfrica y otras 8 de Sudamérica (Stirton, 2005: 448). Para Argentina y Salta se cita solo 1, vegetando también en el valle de Lerma. (Zuloaga *et al.*, 2012)

Obs.: La etimología del nombre hace referencia a la saliencia de las vainas por fuera del cáliz acrescente durante su desarrollo. Se trata de un género estrechamente vinculado a *Psoralea*, sin embargo las relaciones siguen siendo poco claras entre los miembros africanos del género y las especies sudamericanas (Grimes, 1990 *in* Lewis *et al.*, 2005: 448).

Usos: Como medicinal (Stirton, 2005: 448). Suele cultivarse en jardines *O. glandulosum* (L.) J.W. Grimes “culén”, subarbusto endémico de Chile, tiene propiedades medicinales, utilizándose el té de las hojas y flores secas como digestivo estomacal y vulnerario (Izaguirre & Beyhaut, 1998: 224; Burkart, 1952: 250). En Chile se elaboraba industrialmente la “aloja de culén”, bebida no fermentada hecha de ramas, azucarando y gasificando la infusión. Desde la época de la conquista española también era consumida como refresco (Burkart, 1952: 250; Valenzuela, 1975: 53).

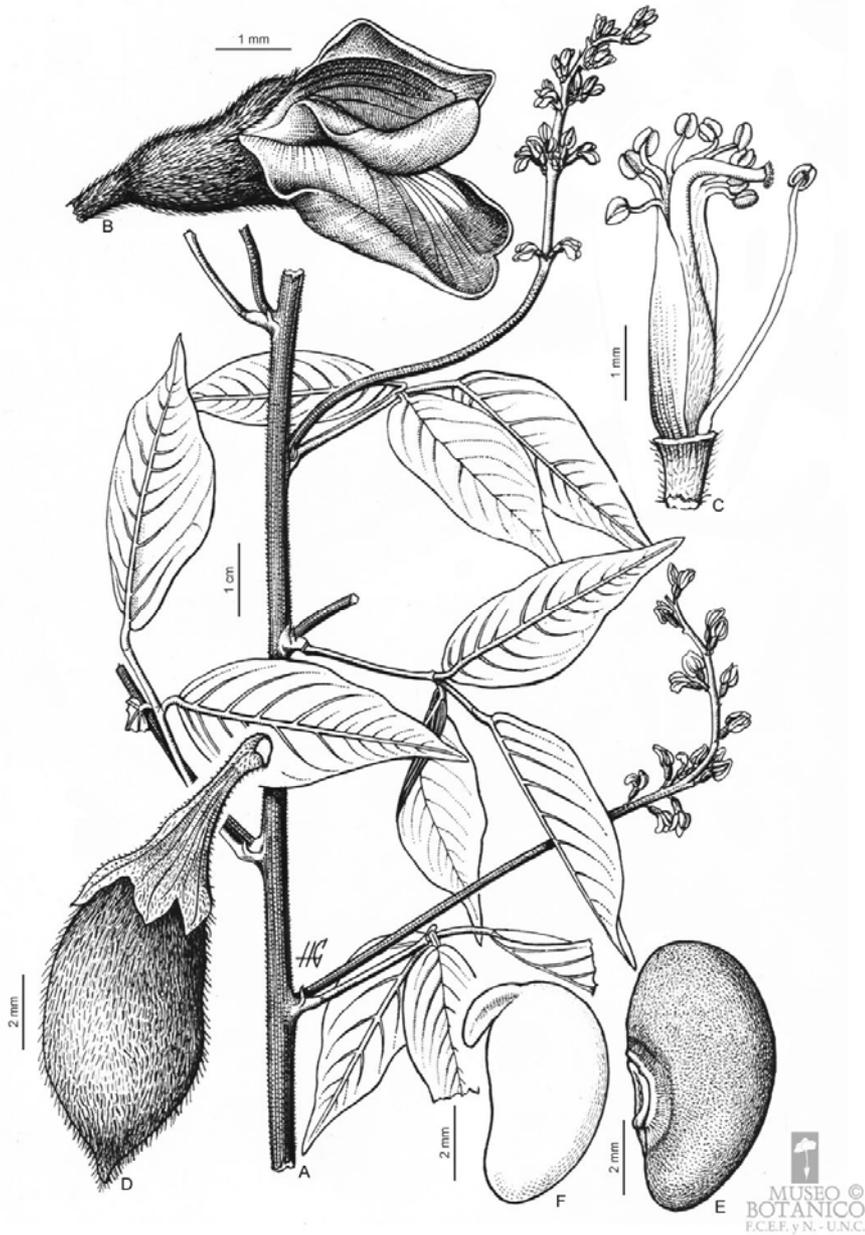


Foto 1. *Otholobium higerilla* (Gillies ex Hook.) J.W. Grimes. **A**, rama florífera; **B**, flor; **C**, ciclos florales fértiles; **D**, fruto; **E**, semilla; **F**, embrión. Foto de Museo Botánico Córdoba, en Fl. Conosur. Darwinion. SI.

Bibliografía: Burkart, A. 1952. Las Leguminosas argentinas, silvestres y cultivadas. Ed. 2. 570 pp. Ed. Acme Agency. Buenos Aires.- Izaguirre, P. & Beyhaut, R. 1998. Las Leguminosas en Uruguay y regiones vecinas. Parte 1: *Papilionoideae* 1-549. Editorial Agropecuaria Hemisferio Sur. Montevideo.- Núñez, C. O. & Cantero, J. J. 2006. *Fabaceae*, en G. Barboza & al., (Eds.). *Flora Medicinal de la Provincia de Córdoba* (Argentina): 726-728. Córdoba.- Valenzuela Solís de Ovando, C. 1975. Tradiciones coloniales. Edición on line: biblioteca virtual universal www.biblioteca.org.ar

1. *Otholobium higerilla* (Gillies ex Hook.) J.W. Grimes (Lám. 1, mapa 1, foto 1)

Subarbusto erguido, robusto, de 1,0-1,8 (-2,5) m de alt. Ramas jóvenes densa y espaciadamente hirsutas a glabras. Hojas trifoliadas con peciolo de 2,0-7,5 cm, peciólulos de 2,5-5,0 mm, velludos; folíolos anchamente ovados a ovado-lanceolados, caudado-acuminados, discolors, finamente pubescentes, principalmente sobre las nervaduras o glabrescentes, de 4,0-9,3 cm long. x 2,2-4,7 cm lat. Panoja terminal laxa, hojosa en la base, con 1-3 flores por nudo, pedúnculo de 4-14 cm; flores de 4,0-5,5 mm; cáliz con glándulas, adpreso-pubescente; corola azul a violeta, estandarte biauriculado de 4,5 mm long. x 3,5 mm lat., alas de 4 mm long. x 1,5 mm lat. y quilla de 3,5 mm long. x 1 mm lat., estambres 10, de 3,5 mm long., ovario piloso de 1,2 mm long., estilo de 2 mm long., incurvo, estigma capitado. Legumbre de 6-7 mm long. x 4-5 mm lat., apiculada, castaña oscura, con nervaduras en resalto, adpreso-pubescentes, eglandulares. Semillas de 4-5 mm long. x 2 mm lat., generalmente veteadas.

Desde Bolivia hasta Argentina en provincias de Córdoba, Tucumán, Salta y Jujuy entre los 1300 y 2500 m s.m. En nuestra provincia también vegeta en el Dpto. Santa Victoria, en pastizales montanos a 2650 m s.m. bordeando pircas, caminos y en bosques de *Podocarpus parlatorei* Pilg. “pino del cerro” en la zona de Los Toldos. En el valle de Lerma es escasa al norte, en sitios disturbados, a la vera de las vías del ferrocarril y alambrados perimetrales. Florece de diciembre a mayo.

Nombre vulgar: “Higuerilla”.

Usos: Las hojas se usan como digestivo y vulnerario (Núñez & Cantero, 2006: 728 in Barboza *et al.*, 2006)

Obs.: El nombre común deriva de que al estrujar las hojas, generalmente se desprende un olor característico semejante al de la higuera cultivada (*Ficus carica* L.), posiblemente por la presencia de furanocumarina (Gómez Sosa, 1997: 4).



Foto 1. *Otholobium higuierilla*. Foto de Fl. Conosur, Instit. Bot. Darwinion, SI.

Material estudiado²: **Dpto. Capital:** Cdad. de Salta, B° El Tribuno, 1190 m s.m. Novara 2671. 15-V-1982.- *Ibid.*, Estac. Alvarado, junto a las vías, 1 km al N del paso a nivel del cno. que va a El Aybal. Novara 2554. 4-IV-1982.- *Ibid.*, Limache. Varela 1055. 4-XII-185.- *Ibid.*, Lomas de Medeiros. Varela 1401. 12-III-1986.- **Dpto. La Caldera:** La Calderilla, C° Pucheta, 1400 m s.m. Aquino 274. 22-IV-2001.

Agradecemos a las autoridades y curadores de los Herbarios MCNS y SI por las atenciones recibidas durante la revisión de los ejemplares de herbario. Al Instituto de Botánica Darwinion de San Isidro, y al Museo Botánico de Córdoba, por el permiso para utilizar la lámina y la foto que se incluyen aquí. Al Ing. Agr. Lázaro Novara por el incentivo al estudio de la taxonomía de las *Fabaceae*, la lectura crítica del manuscrito y la confección del mapa.

Este fascículo ha sido publicado, en parte, con fondos provenientes del Consejo de Investigación de la Universidad Nacional de Salta, Proyecto 1784 (Nota del Editor).

² Los ejemplares carentes de siglas poseen su original depositado en el Herbario MCNS, Salta. Los departamentos citados corresponden a la provincia de Salta, República Argentina.

FASCÍCULOS PUBLICADOS

- Acanthaceae:** C. Ezcurra. Vol. 6 (4). Nov. 1999.
Aceraceae: J. A. Tolaba. 4 (15). Oct. 1996.
Achatocarpaceae: L. Novara. 2 (7). Ago. 1993.
Agavaceae: L. J. Novara. 8 (10). Feb. 2008.
Alismataceae: L. J. Novara. 8 (9). Feb. 2008.
Astromeriaceae: C. Xifreda & M.Sanso. 4 (7). May. 1996.
Amaranthaceae: J.Carrizo & S.Isasmendi.5 (4). May. 1998.
Anacardiaceae: F. Juárez & L. Novara. 8 (6). Nov. 2007.
Apiaceae: I. Lucea & al. 6 (11). Nov. 2011
Apocynaceae: C. Xifreda & alt. 8 (2). Oct. 2007.
Aquifoliaceae: F. Juárez de Varela. 2 (3). Jul. 1993.
Araceae: L. Novara. 1 (18). Mar. 1993.
Araliaceae: L. Novara. 1 (19). Mar. 1993.
Aristolochiaceae: F. Juárez de Varela. 1 (14). Nov. 1992.
Asclepiadaceae: V. Hechem & C. Ezcurra 7 (13). May, 2006.
Aspleniaceae: M.A.Ganem & al. 8 (1). Ago. 2007.
Asteraceae: Tr. *Anthemideae:* L. Novara. 2 (14). Feb. 1994.
Asteraceae: Tr. *Astereae:* L. Ariza & L. Novara. 7 (12). Dic. 2005.
Asteraceae: Tr. *Cardueae:* L. Novara. 2 (2). Jul. 1993.
Asteraceae: Tr. *Eupatorieae:* L. Novara 9 (2). Ago. 2009.
Asteraceae: Tr. *Helenieae:* L. Novara & E. Petenatti. 6 (8). Oct. 2000.
Asteraceae: Tr. *Heliantheae:* L. Novara & D. Gutiérrez 9 (6). Oct. 2010.
Asteraceae: Tr. *Inuleae:* L. Novara & S. Freire 10 (6). Abr. 2011.
Asteraceae: Tr. *Lactuceae:* L. Novara & E. Urtubey. 8 (15). Dic. 2008.
Asteraceae: Tr. *Liabeae:* L. Novara & D. Gutiérrez 9 (4). Nov. 2009.
Asteraceae: Tr. *Mutisieae:* Novara, Katinas & Urtubey. 3 (1). Mar. 1995.
Asteraceae: Tr. *Vernonieae:* Novara. 2 (1). Jun. 1993.
Azollaceae: O. G. Martínez. 4 (5). Abr. 1996.
Balanophoraceae: L. J. Novara. 8 (16). Mar. 2009.
Basellaceae: M. A. Zapater. 1 (1). Nov. 1991.
Begoniaceae: T. Perera. 4 (1). Feb. 1996.
Berberidaceae: R. Romeo & A. Sánchez. 7 (9). Jul. 2005.
Betulaceae: V. Núñez. 1 (2). Nov. 1991.
Bignoniaceae: F. Juárez de Varela. 2 (22). Set. 1994.
Bombacaceae: L. Novara. 1 (20). Mar. 1993.
Boraginaceae: L. Novara 10 (5), Mar. 2011.
Brassicaceae: A. O. Prina. 3 (2). May. 1995.
Bromeliaceae: S. Gómez & L. Novara. 9 (7) Oct. 2010.
Buddlejaceae: J. Carrizo & S. Isasmendi. 2 (21). Set. 1994.
Cactaceae: R. Kiesling & al. 10 (7). May. 2011.
Callitrichaceae: L. Novara. 1 (21). Mar. 1993.
Campanulaceae: F. Juárez. 3 (7). Ago. 1995.
Cannaceae: L. Novara. 3 (11). Ago. 1995.
Capparaceae: M. A. Zapater. 1 (15). Nov. 1992.
Caprifoliaceae: F. Juárez. 4 (14). Ago. 1996.
Caricaceae: L. Novara 1 (7). Jun. 1992.
Caryophyllaceae: C. R. Volponi. 5 (9). Oct. 1998.
Celastraceae: L. Novara. 2 (10). Ago. 1993.
Celtidaceae: L. Novara 9 (3). Ago. 2009.
Ceratophyllaceae: L. Novara 3 (10). Ago. 1995.
Chenopodiaceae: J.A.Tolaba 7 (18), Ago. 2006.
Clusiaceae: E. R. de Ceballos. 3 (14). Oct. 1995.
Combretaceae: E.Guaglianone & L.Novara 6 (1). Jun. 1999.
Convolvulaceae: E. Orfila & C. D'Alfonso. 3 (6). Jul. 1995.
Cucurbitaceae: R. Pozner. 9 (8). Oct. 2010.
Dennstaedtiaceae: O.Martínez & E. de la Sota 6 (7). Oct. 2000.
Dioscoreaceae: C. Xifreda & M. Seo. 8 (17). Abr. 2009.
Dipsacaceae: L. J. Novara. 8 (7). Dic. 2007.
Elaeocarpaceae; L. J. Novara 10 (1). Nov. 2010.
Ephedraceae: J. H. Hunziker & L. Novara. 5 (6). Jun. 1998.
Equisetaceae: O. G. Martínez. 3 (13). Set. 1995.
Eremolepidaceae: M.Gerónimo & L. Novara. 8 (3). Oct. 2007.
Erythroxylaceae: L. Novara. 8 (5). Nov. 2007.
Fabaceae: Tr. *Acacieae:* A.M.Cialdella. 4 (12). Jun. 1996.
Fabaceae: Tr. *Adesmieae:* E. Ulibarri. 4 (8). Jun. 1996.
Fabaceae: Tr. *Caesalpinieae:* F. Varela & L. Novara. 7 (10). Jul. 2005.
Fabaceae: Tr. *Cassieae:* M. Fabbroni 10 (2). 2010.
Fabaceae: Tr. *Dalbergieae:* F. Varela. 3 (15). Oct. 1995.
Fabaceae: Tr. *Hedisareae:* F. Varela. 2 (19). Jul. 1994.
Fabaceae: Tr. *Ingeae:* F. Varela. 5 (7). Jul. 1998.
Fabaceae: Tr. *Mimoseae* "A". 8 (18). M. Fabbroni. Jul. 2009.
Fabaceae: Tr. *Mimoseae* "B". 9 (5). M. Fabbroni. Feb. 2010.
Fabaceae: Tr. *Mimozyantheae:* F. Varela. 2 (20). Jul. 1994.
Fabaceae: Tr. *Trifolieae:* F. Varela. 3 (8). Ago. 1995.
Flacourtiaceae: L. Novara. 2 (8). Ago. 1993.
Fumariaceae: L. Novara. 8 (4). Nov. 2007.
Gentianaceae: F. Juárez de Varela. 4 (20). Jul. 1997.
Geraniaceae: G. E. Barboza. 7 (7). Abr. 2005.
Gesneriaceae: L. Novara. 1 (3). Nov. 1991.
Grammitidaceae: O. Martínez et al. 7 (5). Jul. 2004.
Gunneraceae: L. Novara. 2 (25). Dic. 1994.

- Haloragaceae:** M. Negritto & L. Novara. 3 (4). May. 1995.
- Hydrocharitaceae:** L. Novara. 7 (6). Feb. 2005.
- Hydrophyllaceae:** L. Novara. 1 (22). Mar. 1993.
- Hymenophyllaceae:** O. Martínez & E. de la Sota. 6 (5). Mar. 2000
- Hypoxydaceae:** L. Novara. 7 (16). May. 2006.
- Juglandaceae:** L. Novara. 1 (23). Mar. 1993.
- Juncaceae:** L. Novara. 1 (27). Abr. 1993.
- Lamiaceae:** E. Orfila & E. Farina. 4 (2). Mar. 1996.
- Lauraceae:** M. Hadid de Chehda. 1 (4). Nov. 1991.
- Ledocarpaceae:** L. Novara & L. Ariza. 7 (3). Feb. 2004.
- Linaceae:** F.J. de Varela & L. Novara. 4 (21). Jul. 1997.
- Loasaceae:** L. J. Novara. Mar. 2008.
- Lobeliaceae:** F. Juárez. 6 (6). Ago. 2000.
- Loganiaceae:** J. Carrizo & S. Isasmendi. 2 (16). Abr. 1994.
- Lomariopsidaceae:** O. Martínez & al. 7 (8). Jun. 2005.
- Loranthaceae:** A. Castellón. 5 (2). Mar. 1998.
- Lycopodiaceae:** O. G. Martínez. 4 (16). Dic. 1996.
- Lythraceae:** L. Novara & S. Gómez. 2 (23). Set. 1994.
- Malpighiaceae:** M. Múlgura. 1 (11). Oct. 1992.
- Malvaceae:** A. Krapovickas & J. Tolaba. May. 2008.
- Martyniaceae:** M. A. Zapater. 3 (12). Set. 1995.
- Loasaceae:** L. J. Novara. 8 (11). Mar. 2008.
- Malvaceae:** A. Krapovickas & J. Tolaba. 8 (12). May. 2008.
- Melastomataceae:** I. D. Lucena. 6 (3). Oct. 1999.
- Meliaceae:** F. Juárez de Varela. 3 (9). Ago. 1995.
- Menispermaceae:** F. Juárez. 1 (12). Oct. 1992.
- Moraceae:** J. A. Tolaba. 4 (9). Jun. 1996.
- Myrsinaceae:** C. Perea & T. Perera. 2 (18). May. 1994.
- Myrtaceae:** A. D. Rotman. 1 (8). Jun. 1992.
- Nyctaginaceae:** I. D. Lucena. 1 (24). Abr. 1993.
- Olacaceae:** J. A. Tolaba. 4 (18). Abr. 1997.
- Oleaceae:** L. Novara. 2 (15). Mar. 1994.
- Onagraceae:** R. Romeo & A.C. Sánchez. 8 (13). Jul. 2008.
- Ophioglossaceae:** O. G. Martínez. 5 (3). May. 1998.
- Orchidaceae:** L. Novara & M. Chemisquy. 9 (1). Jul. 2009.
- Papaveraceae:** L. Novara. 1 (25). Abr. 1993.
- Passifloraceae:** N. Deginiani. 6 (2). Set. 1999.
- Phyllanthaceae:** L. Novara. 10 (4). Feb- 2011
- Phytolaccaceae:** F. Juárez de Varela. 2 (4). Jul. 1993.
- Piperaceae:** L. Novara. 5 (1). Feb. 1998.
- Plantaginaceae:** J. Tolaba & M. Fabbri. 5 (5). May. 1998.
- Plumbaginaceae:** L. Novara. 1 (16). Dic. 1992.
- Poaceae:** Tr. *Aristideae*. A. Sulekic. 7 (11). Set. 2005.
- Poaceae:** Tr. *Arundineae*. A. Zapater. 4 (19). May. 1997.
- Poaceae:** Tr. *Meliceae*: A. Zapater. 2 (28). Feb. 1995.
- Poaceae:** Tr. *Oryzaceae*: A. Zapater. 2 (27). Feb. 1995.
- Poaceae:** Tr. *Pappophoreae*: A. Zapater. 4 (11). Jun. 1996.
- Podocarpaceae:** L. Novara. 1 (26). Abr. 1993.
- Polygalaceae:** S. E. Gómez. 4 (4). Mar. 1996.
- Polygonaceae:** A. Arambarri & N. Bayón. 3 (3). May. 1995.
- Polypodiaceae:** E. de la Sota & O. Martínez. 5 (8). Jul. 1998.
- Pontederiaceae:** L. Novara. 7 (14). May. 2006.
- Potamogetonaceae:** L. Novara. 7 (1). Jul. 2003.
- Primulaceae:** F. Juárez de Varela. 4 (6). May. 1996.
- Pteridaceae:** E. de la Sota et al. 6 (9). Oct. 2001.
- Ranunculaceae:** L. Novara. 2 (6). Jul. 1993.
- Rhamnaceae:** R. Tortosa & L. Novara. 1 (13). Nov. 1992.
- Rosaceae:** L. Novara. 2 (11). Set. 1993.
- Rubiaceae:** N. M. Bacigalupo. 4 (3). Mar. 1996.
- Rutaceae:** F. Juárez de Varela. 2 (24). Dic. 1994.
- Salicaceae:** L. Novara. 2 (5). Jul. 1993.
- Santalaceae:** M. A. Zapater. 2 (13). Set. 1993.
- Sapindaceae:** M. S. Ferrucci. 7 (4). Jul. 2004.
- Saxifragaceae:** S. Gómez & C. Perea. 5 (10). Nov. 1998.
- Schizaeaceae:** O. Martínez & al. 7 (2). Dic. 2003.
- Sclerophyllaceae:** O. N. Barraza. 2 (26). Dic. 1994.
- Scrophulariaceae:** L. Novara & F. Juárez. 4 (22). Set. 1997.
- Selaginellaceae:** O. G. Martínez. 4 (17). Mar. 1997.
- Simaroubaceae:** M. A. Zapater. 2 (12). Set. 1993.
- Smilacaceae:** R. Guaglianone & S. Gatusso. 7 (16). Jul. 2006.
- Solanaceae:** L. Novara & al. 10 (3). Dic. 2010.
- Tamaricaceae:** L. Novara. 1 (5). Nov. 1991.
- Thelypteridaceae:** M. Ponce & O. Martínez. 8 (14). Dic. 2008.
- Tiliaceae:** L. Novara. 1 (9). Jun. 1992.
- Tropaeolaceae:** S. Gómez. 2 (17). Abr. 1994.
- Turneraceae:** F. Juárez de Varela. 4 (13). Ago. 1996.
- Typhaceae:** R. Pérez-Moreau & S. Crespo. 3 (5). Jun. 1995.
- Urticaceae:** F. Juárez de Varela. 1 (6). Nov. 1991.
- Valerianaceae:** L. J. Novara. 8 (8). Feb. 2008.
- Verbenaceae:** A. Rotman & M.M. de Romero. 5 (11). Mar. 1999.
- Violaceae:** L. Novara. 4 (10). Jun. 1996.
- Vitaceae:** L. Novara & M. Múlgura. 1 (10). Ago. 1992.
- Vittariaceae:** O. Martínez & al. 7 (17). Jul. 2006.
- Zingiberaceae:** L. Novara. 2 (9). Ago. 1993.
- Zygophyllaceae:** L. Novara. 1 (17). Dic. 1992.