

# Composición de la Flora Vasculare del Chaco Boreal, Paraguay II. Dicotyledoneae: Acanthaceae – Fabaceae

Christian Vogt<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Departamento de Análisis de Vegetación y Fitodiversidad, Instituto Albrecht-von-Haller para Ciencias Vegetales, Universidad Georg-August de Göttingen, Alemania.

E mail del autor: cvogt@hotmail.de

---

**Composición de la Flora Vasculare del Chaco Boreal, Paraguay II. Dicotyledoneae: Acanthaceae - Fabaceae.** Se presenta un listado actualizado de la primera parte de las dicotiledóneas (Acanthaceae-Fabaceae) registradas hasta el momento para el Chaco paraguayo. El listado contiene 765 especies distribuidas en 36 familias y 277 géneros. Con respecto a la diversidad de géneros y especies, las familias mejor representadas son Fabaceae, Asteraceae, Euphorbiaceae y Apocynaceae. En total se mencionan 745 especies nativas, de las cuales 94 son endémicas regionales, 29 endémicas locales, y 20 especies no nativas. 36 % de las especies son fanerófitas, 31 % son caméfitas, 15 % enredaderas o lianas, 10 % son terófitas y 6 % son hemcriptófitas. Aproximadamente el 34 % de las especies mencionadas se encuentra únicamente en el Chaco húmedo (1000–1400 mm de precipitación media anual), 19 % únicamente en el Chaco seco (700–1000 mm) y 6 % están restringidas al Chaco semiárido (400–700 mm). El listado menciona además una caracterización geobotánica.

**Palabras claves:** Chaco, Paraguay, plantas vasculares, Dicotiledóneas, lista, formas de vida

**Composition of the Vascular Flora of the Chaco Boreal, Paraguay II. Dicotyledoneae: Acanthaceae - Fabaceae.** A klist of the first part of dicotyledons (Acanthaceae-Fabaceae) recorded for the Paraguayan Chaco is presented. The inventory contains 765 species distributed in 36 families and 277 genera. Regarding species diversity, a the best represented families are Fabaceae, Asteraceae, Euphorbiaceae and Apocynaceae. In total, the list consists of 745 native species, out of which 94 are regionally endemic, 29 are locally endemic, and are 20 introduced species. 36 % of the species are phanerophytes, 31 % chamaephytes, 15 % vines or lianas, 10 % therophytes and 6 % are hemicyptophytes. Approximately 34 % of the mentioned species grow only in the humid Chaco (1000–1400 mm of annual average precipitation), 19 % only in the dry Chaco (700–1000 mm) and 6 % is restricted to the semiarid Chaco (400–700 mm). In addition to the list, a phytogeographical characterization is provided.

**Key words:** Chaco, Paraguay, vascular plants, Dicotyledoneae, checklist, life forms

---

## INTRODUCCIÓN

El conocimiento de la diversidad de especies y taxones de una región es la base para estudios científicos y el desarrollo de estrategias de conservación (Lepetz et al. 2009; Schmeller et al. 2009).

Estudios más recientes sobre la fitogeografía, la vegetación y la flora del Chaco paraguayo han sido realizados por Mereles 2005; Peña-Chocarro et al. 2006;

Spichiger et al. 2004, 2006; WCS & DeSdelChaco 2005 y Navarro et al. 2006, 2011; entre otros.

En el Catálogo de las Plantas Vasculares del Conosur (Zuloaga et al. 2008) se tratan 17.697 especies válidas para la Argentina, Bolivia, el Sur de Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay. Paraguay cuenta con aproximadamente 6500 a 7000 especies de la flora vascular (Mereles 2007). Según The Nature Conservancy et al. (2005) se estima mas de 3400 especies vegetales para el Gran

Chaco Americano. En un listado de las plantas colectadas en el Chaco Boreal por Degen & Mereles (1996) fueron citadas 772 especies de plantas vasculares en 107 familias.

Hasta el momento no existe un trabajo que estima y analiza la diversidad de especies, géneros, endemismos y formas de vida de la flora vascular del Chaco paraguayo. Por este motivo fue elaborada una lista actualizada de las especies para la base de datos TURBOVEG (Hennekens & Schaminée 2001), un programa para la introducción y el manejo de datos de vegetación y estudios fitosociológicos. En una primera parte fue publicado el listado de las especies de pteridófitas y monocotiledóneas (Vogt 2011). Ahora se publica una lista de las especies de la primera parte de las dicotiledóneas (Acanthaceae – Fabaceae).

## MATERIALES Y METODOS

El listado de las plantas vasculares del Chaco Boreal fue elaborado en base al Catálogo de Plantas Vasculares del Conosur (Zuloaga et al. 2008), los fascículos publicados de la Flora del Paraguay, el Catalogus Hasslerianus (Ramella 2008, 2009, 2010, 2011), y las bases de datos disponibles en Internet (CHG 2012, Tropicos 2012, Kew 2012, NYBG 2012 & NHM 2012). La nomenclatura actualizada de las familias fue utilizada de Stevens (2001 [continuously updated]) y Angiosperm Phylogeny Group (2009) y de las especies de Zuloaga et al. (2008). Para los datos complementarios de las especies fueron utilizadas además revisiones taxonómicas, floras regionales y publicaciones sobre la flora y vegetación del Chaco Boreal.

En el listado fueron incluidas especies nativas, endémicas, naturalizadas, adventicias e introducidas (Tabla 2). Especies cultivadas en los jardines y campos no fueron consideradas y especies dudosas fueron excluidas.

**Tabla 1:** Sistema de formas de vida (FV) modificado (según Mueller-Dombois & Ellenberg 1967)

Fanerófitas	P scap	Árbol
	P caesp	Arbusto
	P succ	Árbol/arbusto suculento
	P herb	Fanerófitas herbácea/sufrutescente
Lianas	L herb	Enredadera ó voluble
	L suff	Enredadera sufrutescente
	L frut	Liana leñosa
Caméfitas	Ch frut	Caméfitas leñosa
	Ch suff	Caméfitas sufrutescente
	Ch herb	Caméfitas herbácea
	Ch succ	Caméfitas suculenta
Hemicriptófitas	H scap	Hemicriptófitas erecta
	H caesp	Hemicriptófitas cespitosa
	H rept	Hemicriptófitas postrada
	H ros	Hemicriptófitas en roseta
Geófitas	G rad	Geófitas de raíz
	G rhiz	Geófitas de rizoma
	G bulb	Geófitas de bulbo
	G par	Parásita de raíces
Hidrófitas	Hyd nat	Hidrófitas flotante libre
	Hyd rad	Hidrófitas enraizada
	Hyd rhiz	Hidrófitas rizomatosa
Terófitas	TL	Enredadera anual
	TL par	Enredadera anual parásita
	T scap	Terófitas erecta
	T caesp	Terófitas cespitosa
	T rept	Terófitas postrada
	T succ	Terófitas suculenta
Epífitas	EL	Hemiepífitas
	E frut	Epífitas leñosa o sufrutescente
	E herb	Epífitas herbácea
	E succ	Epífitas suculenta

En este trabajo se hace el primer intento de definir las formas de vida de cada especie según el sistema propuesto de Mueller-Dombois & Ellenberg (1967) (Tabla 1). Por la falta de datos específicos sobre el crecimiento y desarrollo de muchas especies no fue posible definir la forma de vida con exactitud, razón por la cual se presenta aquí una primera propuesta.

Para definir la distribución geográfica de las especies fueron utilizados los límites de los Departamentos (Dptos) de la Región Occidental del Paraguay (AP=Alto Paraguay, B=Boquerón y PH=Presidente Hayes) y el rango de precipitación media anual (PMA) (Tabla 4).

La caracterización geobotánica fue hecha en base a las formaciones vegetales descritas por Mereles (2005) (Tabla 3).

**Tabla 3:** Formaciones vegetales (Veg) según Mereles (2005)

FXAE	Formaciones xerofíticas sobre arenas eólicas
FXAA	Formaciones xerofíticas sobre arenas aluviales
FXSA	Formaciones xerofíticas sobre suelos arcillosos
FXSLA	Formaciones xerofíticas sobre suelos limo-arcillosos
FXSS	Formaciones xerofíticas sobre suelos salobres y salados
BH	Bosques higrofiticos
MH	Matorales higrofiticos
FMIT	Formaciones mesoxerofíticas inundadas temporalmente
FAP	Formaciones acuático-palustres
FSM	Formaciones sobre suelos modificados
*	Por falta de datos no se puede definir con exactitud

**Tabla 2:** Status de las especies

Adv	Adventicia
End	Endémica
EndAP	Endémica de Argentina y Paraguay
EndCB	Endémica del Chaco Boreal (Paraguay y Bolivia)
EndCS	Endémica del Conosur
EndGC	Endémica del Gran Chaco
EndP	Endémica del Paraguay
Int	Introducida
Nat	Nativa
Natur	Naturalizada

**Tabla 4:** Rango de Precipitación media anual (PMA)

	<b>Concepto</b>	<b>PMA (mm)</b>	<b>Delimitación</b>
H	Chaco húmedo	1000-1400	Límite Este es el Rio Paraguay
S	Chaco seco	700-1000	Límite Este aproximado: 59°W
A	Chaco semi-árido	400-700	Límite Este aproximado: 61°W

**Tabla 5:** Distribución y cantidad de los taxones en el listado de plantas

<b>Familias</b>	<b>Gen.</b>	<b>Esp.</b>	<b>Nat</b>	<b>EndCS</b>	<b>EndGC</b>	<b>EndCB</b>	<b>EndAP</b>	<b>EndP</b>	<b>End</b>	<b>Adv</b>	<b>Natur</b>	<b>Int</b>
Acanthaceae	9	32	30		1						1	
Achatocarpaceae	1	2	2									
Aizoaceae	2	2	1									1
Amaranthaceae	14	47	36	2	1		1		4	3		
Anacardiaceae	3	11	9	1	1							
Annonaceae	3	3	3									
Apiaceae	2	3	2	1								
Apocynaceae	25	52	47	2				1	1	1		
Aristolochiaceae	2	11	9	2								
Araliaceae	1	1	1									
Asteraceae	62	164	129	24	3			3	3	2		
Balanophoraceae	1	1	1									
Basellaceae	1	1	1									
Begoniaceae	1	1	1									
Bignoniaceae	12	27	27									
Bixaceae	2	3	2								1	
Boraginaceae	4	21	16	1	1		1		2			
Buddlejaceae	1	2	1	1								
Bursaceae	1	1	1									
Cactaceae	14	37	28	1	2				4	2		
Calyceraceae	1	1	1									
Campanulaceae	1	1	1									
Capparaceae	4	7	6	1								
Caricaceae	2	2	1		1							
Caryophyllaceae	2	5	2	2						1		
Celastraceae	3	5	3	2								
Celtidaceae	1	4	4									
Ceratophyllaceae	1	1	1									
Chrysobalanaceae	1	1	1									
Cleomaceae	2	8	8									
Combretaceae	2	4	4									
Convolvulaceae	9	41	35	4					1	1		
Cucurbitaceae	9	11	8							3		
Erythroxylaceae	1	2	2									
Euphorbiaceae	18	73	55	4	3	1		1	7	2		
Fabaceae	59	177	144	8	13	1		2	7	1	1	
<b>Total: 36</b>	<b>277</b>	<b>765</b>	<b>623</b>	<b>57</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>29</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

El listado que se presenta en este trabajo (Apéndice 1) contiene 765 especies distribuidas en 36 familias y 277 géneros. 28 especies contienen 2 subespecies y 3

especies están representadas con 3 subespecies respectivamente.

Las familias mejor representadas son Fabaceae (con 59 géneros y 177 especies), Asteraceae (con 62 géneros y 164 especies), Euphorbiaceae (con 18 géneros y 73

especies), Apocynaceae (con 25 géneros y 52 especies) y Amaranthaceae (con 14 géneros y 47 especies)(Tabla 5).

El listado contiene 746 especies nativas de las cuales 94 son endémicas regionales y 29 endémicas locales. Las especies endémicas locales pertenecen a las familias Euphorbiaceae y Fabaceae (7 sp. respectivamente), Amaranthaceae y Cactaceae (4 sp. respectivamente), Asteraceae (3 sp.), Boraginaceae (2 sp.) y Apocynaceae y Convolvulaceae con una especie respectivamente. Además fueron incluidas 17 especies adventicias, 2 naturalizadas y una especie introducida.

Desde el punto de vista de las formas de vida de las especies, el 36 % son fanerófitas (árboles y arbustos con 14 % respectivamente), 31 % caméfitas (caméfitas sufrutescentes con 14 % y caméfitas herbáceas con 13 %), 15 % son lianas (enredaderas o volubles herbáceas con 10 %), 10 % terófitas y 6 % pertenecen a las hemicriptófitas.

Analizando la distribución de las especies a lo largo del gradiente de precipitación media anual, el 34 % de las especies registradas se encuentran únicamente en el Chaco húmedo, 18 % crecen en el Chaco húmedo y también en el Chaco seco, 19 % únicamente en el Chaco seco, 12 % en el Chaco seco y semiárido y 6 % de las especies solamente en el Chaco semiárido. El 10 % de las especies listadas en este trabajo fueron registradas en los tres rangos de precipitación media anual.

De las 29 especies endémicas locales 11 están restringidas al Chaco seco, 9 al Chaco húmedo y 4 al Chaco semiárido. El 38 % de ellas crecen únicamente en formaciones xerofíticas sobre arenas aluviales (FXAA), acentuando de esta forma la riqueza

biológica de la formación cerrado sobre las colinas de cerros del Chaco paraguayo.

## AGRADECIMIENTOS

El autor agradece al Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD) por la beca para la realización de los estudios de postgrado y al Prof. Dr. Erwin Bergmeier por la tutoría en el proyecto de investigación y la revisión del manuscrito.

## BIBLIOGRAFÍA

- Ahumada, L.Z. 2010. Aristolochiaceae. En: Ramella, L. & P. Perret (eds.) *Fl. Paraguay* 41: 1-74.
- Angiosperm Phylogeny Group. 2009. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG III. – *Bot. J. Linn. Soc.* 161: 105–121.
- Arenas, P. 1981. *Etnobotánica Lengua-Maskoy*. Fundación para la Educación, la Ciencia y la Cultura, Buenos Aires. 358 p.
- Aronson, J. 1992. Evolutionary Biology of *Acacia caven* (Leguminosae, Mimosoideae): Intraspecific variation in fruit and seed characters. *Ann. Miss. Bot. Gard.* 79(4): 958-968.
- Austin, D.F. 1999. The genus *Aniseia* (Convolvulaceae). *Syst. Bot.* 23(4): 411-420.
- Barneby, R.C. 1991. *Sensitivae Censitae*. A description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. *Mem. New York Bot. Gard.* 65: 1-835.
- Barneby, R.C. 1996. Neotropical Fabales at NY: asides and oversights. *Brittonia* 48(2): 174-187.

- Barneby, R.C. & Grimes, J.W. 1997. Silk tree, guanacaste, monkey's earring : a generic system for the synandrous Mimosaceae of the Americas. Part II. *Pithecellobium*, *Cojoba*, and *Zygia*. *Mem. New York Bot. Gard.* 74: 1-149.
- Bartoli, A. & Tortosa, R.D. 1999. Revisión de las especies sudamericanas de *Grindelia* (Asteraceae: Astereae). *Kurtziana* 27: 327-359.
- Berg, C. C. & Dahlberg, S.V. 2001. A revision of *Celtis* subg. *Mertensia* (Ulmaceae). *Brittonia* 53(1): 66-81.
- Bernardi, L. 1984. Contribución a la dendrología paraguaya I. *Boissiera* 35: 1-341.
- Burkart, A. 1969. Leguminosas nuevas o críticas, VII. *Darwiniana* 15(3-4): 501-549.
- Burkart, A. 1970. Las Leguminosas-Faseóleas argentinas de los géneros *Mucuna*, *Dioclea* y *Camptosema*. *Darwiniana* 16(1-2): 175-218.
- Burkart, A. 1971. El género *Galactia* (Legum.-Phaseolae) en Sudamérica con especial referencia a la Argentina y países vecinos. *Darwiniana* 16(3-4): 663-796.
- Cabrera, A.L.; Holmes, W.C. & McDaniel, S. 1996. Compositae III. En: Spichiger, R. & L. Ramella (eds.) *Fl. Paraguay* 25: 1-349.
- Cabrera, A.L. & Freire, S.E. 1998. Compositae V. En: Spichiger, R. & Ramella, L. (eds.) *Fl. Paraguay* 27: 1-223.
- Cabrera, A. L. & Dematteis, M. 1999. Novedades en el género *Vernonia* Schreb. (Compositae-Vernonieae) para la flora del Paraguay. *Candollea* 54(1): 103-110.
- Cabrera, A.L., Dematteis, M. & Freire, S.E. 2009. Compositae VI. En: Ramella, L. & P. Perret (eds.) *Fl. Paraguay* 39: 1-298.
- CHG. 2012. Catalogue des herbiers de Genève (CHG). Conservatoire & Jardin botaniques de la Ville de Genève. 23-06-2012 <<http://www.ville-ge.ch/musinfo/bd/cjb/chg>>
- Cialdella, A.M. 1998. El género *Acacia* (Leguminosae) en la Argentina. *Darwiniana* 25(1-4): 59-111.
- Croizat, L.C.M. 1944. Additions to the genus *Croton* L. in South America. *Darwiniana* 6: 442-468.
- de Moraes, M. D. & Semir, J. 2009. A revision fo Brazilian *Dimerostemma* (Asteraceae, Heliantheae, Ecliptinae), with a new species and taxonomic adjustments. *Brittonia* 64: 341-365.
- Degen, R. 1994. *Heliotropium dunaense* R. Degen y *Heliotropium cerroleonense* R. Degen (Boraginaceae): dos nuevas especies del Paraguay. *Candollea* 49(1): 252-255.
- Degen, R. & Mereles, F. 1996. Check-List de las plantas colectadas en el Chaco Boreal, Paraguay. *Rojasiana* 3(1): 1-176.
- Dematteis, M. 2009. Revisión taxonómica del género sudamericano *Chrysolaena* (Vernonieae, Asteraceae). *Bol. Soc. Argent. Bot.* 44(1-2): 103-170.
- De-Nova, J.A.; Sosa, V. & Steinmann, V.W. 2007. A Synopsis of *Adelia* (Euphorbiaceae s.s.). *Syst. Bot.* 32(3): 583-595.
- Drews, S. & Palacios, A. 1995. Nota sobre la identificación de *Macroptilium panduratum* (Benth.) Maréchal & Baudet (Leguminosae-Phaseoleae), su presencia en Paraguay. *Candollea* 50(2): 540-542.
- Ebinger, J.E.; Seigler, D.S. & H.D. Clarke, H.D. 2000. Taxonomic Revision of South American Species of the Genus *Acacia*

- Subgenus *Acacia* (Fabaceae: Mimosoideae). *Syst. Bot.* 25(4): 588-617.
- Ellenberg, H. & Mueller-Dombois, D. 1967. A key to Raunkiaer plant life forms with revised subdivisions. *Ber. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel* 37: 56-74.
- Escuche, U.G. 2002. La identidad de *Caperonia castaneifolia* (Euphorbiaceae) en el nordeste argentino y en Paraguay. *Folia Bot. et Geobot. Corrent.* 15: 3-15.
- Escurre, C. 1993. Systematics of *Ruellia* (Acanthaceae) in southern South America. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 80: 787-845.
- Escurre, C. 1994. *Carlowrightia sulcata* (Acanthaceae), una especie de Sudamérica austral tratada previamente en *Siphonoglossa*. *Novon* 4(3): 221-223.
- Escurre, C. 1997. *Ruellia filicalyx* (Acanthaceae), nueva cita para Argentina y Paraguay. *Hickenia* 2(53): 251-254.
- Escurre, C. 2002. El género *Justicia* (Acanthaceae) en Sudamérica Austral. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 89(2): 225-280.
- Escurre, C. & Daniel, T.F. 2007. *Ruellia simplex*, an older and overlooked name for *Ruellia tweediana* and *ruellia coerulea* (Acanthaceae). *Darwiniana* 45(2): 201-203.
- Ezcurra, C.; Endress, M.E. & Leeuwenberg, A.J.M. 1992. Apocynaceae. En: Spichiger, R. & Ramella, L. *Fl. Paraguay* 17: 5-121.
- Fernández Casas, J. 1987. Caricaceae. En: Spichiger, R. (ed.) *Fl. Paraguay* 5: 1-18.
- Fernández Casas, J. 2004. *Cnidoscolorum notulae* (Euphorbiaceae), 15-21. *Fontqueria* 55(26): 169-190.
- Fernández Casas, F.J. & J.M. Pizarro Domínguez, J.M. 2002. *Jatropha hippocastanifolia* Croizat (Euphorbiaceae), endemismo poco conocido del Chaco boreal (Paraguay). *Candollea* 57(2): 293-296.
- Fernández Casas, F. J. & Pizarro Domínguez, J.M. 2007. Otras dos *Jatrophae* (Euphorbiaceae) de Paraguay. *Adum. Sum. Edit.* 19: 1-32.
- Fontella Pereira, J.; Cáceres Moral, S. A. & Brito de Goes, M. 2010. Sinopsis y tipificaciones de las especies del género *Oxypetalum* R. Br. (Asclepiadaceae) en Paraguay. En L. Ramella & P. Perret (eds.) *Notula ad Floram paraquariensem*, 106. *Candollea* 65: 394-402.
- Fortunato, R.H. 1984. Nota crítica sobre *Bauhinia mollis* (Bong.) D. Dietr. (Caesalpinoideae-Leguminosae). *Parodiana* 3: 43-52.
- Fortunato, R.H. 1986. Revisión del género *Bauhinia* (Cercideae, Caesalpinoideae, Fabaceae) para la Argentina. *Darwiniana* 27 (1-4): 527-557.
- Fortunato, R. H. 1989. Contribución al género *Mimosa* (Mimosaceae). *Ann. Miss. Bot. Gard.* 76 (2): 381-385.
- Fortunato, R. H. & Cialdella, A.M. 1996. Una especie nueva del género *Acacia* (Acacieae, Mimosoideae, Fabaceae) para el Chaco boliviano-paraguayo: *A. emiliona* Fortunato & Ciald. Discusión sobre su ubicación infragenérica. Contribución al estudio de la flora y vegetación del Chaco X. *Candollea* 51(1): 215-224.
- Fortunato, R.H. & Palese, R. 1999. Nota sobre *Chamaecrista arachiphylla* Barneby (Fabaceae-Mimoseae). *Candollea* 54(1): 98-99.
- Gentry, A.H. 1992. Bignoniaceae – Part II (Tribe Tecomeae). *Fl. Neotrop. Monogr.* 25(II): 1-370.
- Gibbs, P. & Semir, J. 2003. A taxonomic revision of the Genus *Ceiba* Mill.

- (Bombacaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid* 60(2): 259-300.
- Glazier, D. & Mackinder, B.A. 1997. Nomenclatural notes on South American *Mimosa* (Leguminosae-Mimosoideae). *Kew Bull.* 52(2): 459-463.
- González Parini, F.; Pérez, L. & Mereles, F. 2004. *Zeyheria tuberculosa* (Vell.) Bureau, Bignoniaceae, nuevo género y especie para la flora paraguaya. *Rojasiana* 6(1): 120-123.
- Gottschling, M. & Miller, J.S. 2006. Clarification of the taxonomic position of *Auxemma*, *Patagonula*, and *Sacculium* (Cordiaceae, Boraginales). *Syst. Bot.* 31(2):361-367.
- Guyra Paraguay. 2003. Evaluación Ecológica Rápida del Parque Nacional Río Negro. Proyecto GEF "Paraguay Silvestre" (PAR98/G/33 "Iniciativa para la Protección de Áreas Silvestres del Paraguay"), Secretaría del Ambiente (SEAM). (ined.)
- Hennekens, S. M. & Schaminée, J.H.J. 2001. TURBOVEG, a comprehensive data base management system for vegetation data. *J. Veg. Sci.* 12: 589-591.
- Hunziker, A.T. 1947. Tres nuevas especies sudamericanas de *Cuscuta*. *Darwiniana* 7(3): 323-330.
- Iltis, H.H. & Cochrane, T.S. 2007. Studies in the Cleomaceae V: a new genus and ten new combinations for the Flora of North America. *Novon* 17(4): 447-451.
- Irwin, H.S. & Barneby, R.C. 1982. The American Cassiinae. A synoptical revision of Leguminosae tribe Cassieae, subtribe Cassiinae in the New World. *Mem. New York Bot. Gard.* 35: 1-918.
- Jansen, R. K. 1981. Systematics of *Spilanthes* (Compositae: Heliantheae). *Syst. Bot.* 6(3): 231-257.
- Katinas, L. 1996. Revisión de las especies sudamericanas del género *Trixis* (Asteraceae, Mutisieae). *Darwiniana* 34(1-4): 27-108.
- Kew. 2012. Kew Herbarium Catalogue. Royal Botanic Gardens, Kew. 10 June 2012 <<http://apps.kew.org/hercat/navigator.do>>
- Kiesling, R. 1996. El género *Harrisia* (Cactaceae) en la Argentina. *Darwiniana* 34(1-4): 389-398.
- Kiesling, R. 1998. Nota sobre *Opuntia anacantha* Speg. (Cactaceae) para la flora de Paraguay y Argentina. *Candollea* 53(2): 471-476.
- Krapovickas, A. & W.C. Gregory, W.C. 1994. Taxonomía del género *Arachis* (Leguminosae). *Bonplandia* 8: 1-186.
- Lepetz, V.; Massot, M.; Schmeller, D.S & Clobert, J. 2009. Biodiversity monitoring: some proposals to adequately study species' responses to climate change. *Biodivers. Conserv.* 12: 3185-3203.
- Leuenberger, B. E. 2001a. The type specimen of *Opuntia cardiosperma* (Cactaceae), new synonyms and new records from Argentina and Paraguay. *Willdenowia* 31: 171-179.
- Leuenberger, B. E. 2001b. *Opuntia paraguayensis* (Cactaceae) reassessed. *Willdenowia* 31: 181-187.
- Liede-Schumann, S. & Meve, U. 2001. Taxonomic changes in American *Metastelminae* (Apocynaceae-Asclepiadoideae). *Novon* 11: 171-182.
- Lima, L. F. P. & Pozner, R. 2008. A new species of *Cyclanthera* (Cucurbitaceae, Sicyeae) from southern South America. *Darwiniana* 46(2): 300-303.
- López, J.A.; Little, E.L.; Ritz, G.F.; Rombold, J.S. & Hahn, W.J. 2002. Árboles comunes del Paraguay – Ñande



- yvyra mata kuera. 2da. ed. Cuerpo de Paz & Carrera Ingeniería Forestal de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción. 458 p.
- Marazzi, B.; R.H. Fortunato; P.K. Endress & R. Spichiger (2006): *Senna* (Cassiinae, Leguminosae) in Paraguay: synopsis, occurrence, ecological role and ethnobotany. *Candollea* 61(2): 315-329.
- Marchioretto, M. S.; Windisch, P. G. & Siqueira, J. C. 2002. Os generos *Froelichia* Moench e *Froelichiella* R.E. Fries (Amaranthaceae) no Brasil. *Pesquisas, Bot.* 52: 7-46.
- Maxwell, R.H. 1970. A New Species of *Dioclea* (Leguminosae) from Argentina. *Darwiniana* 16(1-2): 413-416.
- Mereles, F. 1989. Bixaceae. En: Spichiger, R. (ed.) *Fl. Paraguay* 13: 6-9.
- Mereles, F.; Pérez de Molas, L. & Delmás de Rojas, G. 2004. *Acosmium cardenasii* H.S. Irwin & Arroyo, Fabaceae-Papilionoideae, nueva mención para la flora paraguaya. *Rojasiana* 6(1): 126-128.
- Mereles, F. 2005. Una aproximación al conocimiento de las formaciones vegetales del Chaco Boreal, Paraguay. *Rojasiana* 6(2): 5-48.
- Mereles, F. 2007. La diversidad vegetal en el Paraguay. En: Salas-Dueñas, D.A. & Facetti, J.F. (eds.) *Biodiversidad del Paraguay, una aproximación a sus realidades*. Fundación Moisés Bertoni, Paraguay. 89-105.
- Mereles, F.; Céspedes, G. & J. De Egea. 2011. *Muelleria variabilis* (M.J. Silva & A.M.G. Azevedo) M.J. Silva & A.M.G. Azevedo (Leguminosae-Papillonoideae), nueva mención para la flora paraguaya. *Rojasiana* 10(2): 93-95.
- Mohlenbrock, R. H. 1957. A revision of the genus *Stylosanthes*. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 44: 299-355.
- Morales, J.F. 2007. Novedades nomenclaturales en el género *Prestonia* para Brasil (Apocynoideae, Echiteae). *Darwiniana* 45(2): 213-217.
- Morales, J.F. 2009. Estudios en las Apocynaceae neotropicales XXXVII: monografía del género *Rhabdadenia* (Apocynoideae: Echiteae). *J. Bot. Res. Inst. Texas* 3(2): 541-564.
- Morales, M. & Fortunato, R.H. 2010. Novedades taxonómicas y nomenclaturales en *Mimosa* L. subser. *Mimosa* (Leguminosae) para Sudamérica Austral. *Candollea* 65(1): 169-184.
- Morillo, G. 1993. Nuevos taxones sudamericanos en el género *Marsdenia* R. Br. (Asclepiadaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid* 51(1): 55-63.
- Navarro, G.; Molina, J.A. & Pérez de Molas, L. 2006. Clasificación of the forests of the northern Paraguayan Chaco. *Phytocoenologia* 36(4): 473-508.
- Navarro, G.; Molina, J.A. & Vega, S. 2011. Soil factors determining the change in forests between dry and wet Chacos. *Flora* 206: 136-143.
- Múlgura, M. E. & Gutiérrez de Sanguinetti, M.M. 1989. Actualización taxonómica de *Tragia* (Euphorbiaceae) para Argentina y regiones limítrofes. *Darwiniana* 29(1-4): 77-138.
- Múlgura de Romero, M. E. 1991. Sinopsis del género *Tragia* L. (Euphorbiaceae) del Paraguay. *Candollea* 46: 521-532.
- NHM. 2012. Botany collection database. The Natural History Museum, London. 06 July 2012. <<http://www.nhm.ac.uk/research-curation/collections/departmentalcollections/botany-collections/search/index.php>>

- Norman, E.M. 2000. Buddlejaceae. Fl. Neotrop. Monogr. 81: 1-225.
- NYBG (2012). Virtual Herbarium. New York Botanical Garden. 10 June 2012 <<http://sciweb.nybg.org/science2/vii2.asp>>
- Oakley, L. J. 2009. *Nopalea cochenillifera* (L.) Salm-Dyck -Cactaceae- nueva mención para la flora paraguaya. *Rojasiana* 8(1): 21-24.
- O'Donell, C.A. 1959. Convolvulaceas Argentinas. *Lilloa* 29: 87-348.
- Pedersen, T.M. 1976. Estudios sobre Amaranthaceae Sudamericanas II. *Darwiniana* 20(1-2): 269-303.
- Pedersen, T. M. 1997. Studies in South America Amaranthaceae IV. *Adansonia* 19: 217-251.
- Pedersen, T. M. 2000. Studies in South American Amaranthaceae V. *Bonplandia* 10(1-4): 83-112.
- Peña-Chocarro, M.C.; De Egea, J.; Vera, M.; Maturo, H. & Knapp, S. 2006. Guía de Árboles del Chaco Húmedo. The Natural History Museum, Guyra Paraguay, Fundación Moisés Bertoni y Fundación Hábitat y Desarrollo. Asunción, Paraguay. 291 p.
- Pérez de Molas, L. 1994. Estructura, composición florística y dinámica de la sabana arbolada en paleocauces colmatados del Chaco paraguayo. Tesis para optar al grado de Magister en Ciencias Forestales Tropicales. Georg-August-Universität Göttingen, Alemania. 129 pag + anexo.
- Pérez de Molas, L. & Mereles, F. 2004. *Commiphora leptophloeos* (Mart.) Gillet, Burseraceae, nuevo género y especie para la flora paraguaya. *Rojasiana* 6(1): 115-118.
- Peter, G. 2004. The genus *Isostigma* (Asteraceae, Heliantheae) in Paraguay, with a key to the species of the genus. *Willdenowia* 34: 529-537.
- Peter, G. 2009. Systematic revision of the genus *Isostigma* Less. (Asteraceae, Coreopsidae). *Candollea* 64(1): 5-30.
- Plowman, T. & Hensold, N. 2004. Names, types, and distribution of neotropical species of *Erythroxyllum* (Erythroxyllaceae). *Brittonia* 56(1): 1-53.
- Ramella, L. 2008. *Catalogus Hasslerianus I*. En: Ramella, L. & P. Perret (eds.) Fl. Paraguay, Serie especial N° 4: 11-365.
- Ramella, L. 2009. *Catalogus Hasslerianus II*. En: Ramella, L. & P. Perret (eds.) Fl. Paraguay, Serie especial N°5: 13-255.
- Ramella, L. 2010. *Catalogus Hasslerianus III*. En: Ramella, L. & P. Perret (eds.) Fl. Paraguay, Serie especial N°6: 13-234.
- Ramella, L. 2011. *Catalogus Hasslerianus IV*. En: Ramella, L. & P. Perret (eds.) Fl. Paraguay, Serie especial N°7: 13-280.
- Rapini, A.; Fontella Pereira, J. & Goyder, D. J. 2011. Towards a stable generic circumscription in *Oxypetalinae* (Apocynaceae). *Phytotaxa* 26: 9-16.
- Robinson, G. L. & Wunderlin, R. P. 2005. Revision of *Siolmatra* (Cucurbitaceae: Zanonieae). *Sida* 21: 1961-1969.
- Rogers, D.J. & Appan, S.G. 1973. *Manihot, Manihotoides* (Euphorbiaceae). Fl. Neotrop. Monogr. 13: 1-272.
- Schmeller, D. S., & al. 2009 Advantages of volunteer-based biodiversity monitoring in Europe. *Conserv. Biol.* 23: 307-316.
- Schilling, E.E. & Panero, J.L. 2011. A revised classification of subtribe *Helianthinae* (Asteraceae: Heliantheae) II. Derived lineages. *Botanical Journal of the Linnean Society* 167:311-331.
- Schinini, A. 1981. Contribución a la Flora del Paraguay. *Bonplandia* 5(13): 101-108.

- Seijo, G. J. 2000. Números cromosómicos de especies de Mimosa (Legumi-nosae) de Paraguay. *Bonplandia* 10(1-4): 163-167.
- Soria, N. & Zardini, E. 1995. Sinopsis de la Tribu Astereae (Asteraceae) en Paraguay. En: Hind, D.J.N., Jeffrey, C. & Pope, G.V. (eds.). *Advances in Compositae Systematics*. Royal Botanical Gardens, Kew. 355-378.
- Soria, N. & Zardini, E. 2001. *Baccharis trineura* Soria & Zardini (Compositae-Astereae), un nombre nuevo para *Baccharis triplinervia* (Spreng.) Baker. *Candollea* 56: 116.
- Soria, N. 2011. *Buddlejaceae*. En: Ramella, L. & P. Perret. *Fl. Paraguay* 42: 5-30.
- Spichiger, R.; Calenge, C. & Bise, B. 2004. Geographical zonation in the Neotropics of tree species characteristics of the Paraguay-Paraná Basin. *J. Biogeogr.* 31: 1489-1501.
- Spichiger, R.; Bise, B.; Calenge, C. & Chatelain, C. 2006. Biogeography of the Forests of the Paraguay-Paraná Basin. In: Pennington, R.T, Lewis, G.P. & Ratter, J.A. (editors). *Neotropical savannas and seasonally dry forests: plant diversity, biogeography and conservation*. The Systematics Association, Special Volume Series 69. CRC-Taylor and Francis. Boca Raton, FL. 193-211.
- Stevens, P. F. 2001. [continuously updated]: *Angiosperm Phylogeny Website*. Published at <<http://www.mobot.org/MOBOT/research/APweb/>><http://www.mobot.org/MOBOT/research/APweb/> [accessed: 8 July 2012].
- Subils, R. 1977. Las especies de *Euphorbia* de la República Argentina. *Kurtziana* 10: 83-248.
- Tropicos. 2012. Tropicos.org. Missouri Botanical Garden. 30 June 2012. <<http://www.tropicos.org>>
- Ulibarri, E.A. 1996. Sinopsis de *Caesalpinia* y *Hoffmannseggia* de Sudamérica. *Darwiniana* 34(1-4): 299-348.
- Valls, J. F. M. & Simpson, C.E. 2005. New species of *Arachis* (Leguminosae) from Brazil, Paraguay and Bolivia. *Bonplandia* 14: 35-63.
- Vanni, R. O. 1981. Novedades en *Hedysareae* (Leguminosae-Papilionoideae). *Bonplandia* 5(20): 175-188.
- Vanni, R.O. 1995a. *Stylosanthes recta* Vanni (Leg.-Aeschynomeneae), una nueva especie del Chaco Paraguayo. *Candollea* 50: 247-249.
- Vanni, R.O. 1995b. El género *Zornia* (Leguminosae) en Argentina. *Darwiniana* 33(1-4): 1-20.
- Vanni, R.O. 1997. Notas críticas en el género *Aeschynomene* L. (Leguminosae - Aeschynomeneae) para las floras de Paraguay, Bolivia y Argentina. *Candollea* 52(1): 211-213.
- Vanni, R.O. 2001. El género *Desmodium* (Leguminosae-Desmodieae) en Argentina. *Darwiniana* 39: 255-285.
- Vanni, R.O. & Kurtz, D.B. 2005. Nueva variedad y precisiones taxonómicas para el género *Vicia* (Leguminosae) en el norte de la Argentina. *Darwiniana* 43(1-4): 216-231.
- Vogt, C. 2011. *Composición de la Flora Vasculare del Chaco Boreal, Paraguay I. Pteridophyta y Monocotyledoneae*. *Steviana* 3: 13-47.
- WCS & DeSdelChaco. 2005. Unidades Ambientales de la Reserva de la Biósfera del Chaco Paraguayo. D.I. Rumiz & L. Villalba (eds.), *Wildlife Conservation Society & Fundación para Desarrollo*

- Sustentable del Chaco Americano. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. 108 pag.
- Yunker, T.G. 1961. A New Species of *Cuscuta* from Paraguay. *Svensk Botanisk Tidskrift* 55: 229.
- Zuloaga, F. O.; O. Morrone, M. J.; Belgrano, C. Marticorena & E. Marchesi (eds.). 2008. Catálogo de las Plantas Vasculares del Cono Sur (Argentina, Sur de Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay). *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 107(1): i–xcvi, 1–983; 107(2): i–xx, 985–2286; 107(3): i–xxi, 2287–3348.

**Apéndice 1: Lista de especies (Acanthaceae – Fabaceae)**

Nombre científico	FV	Status	Dptos	PMA	Veg	Material/ Referencia
<b>Acanthaceae</b>						
<i>Carlowrightia sulcata</i> (Nees) C. Ezcurra	Ch herb*	EndCS	AP, PH	H, S	MH	Schinini 18098 (citado en Ezcurra 1994)
<i>Dicliptera squarrosa</i> Nees	Ch herb/suff	Nat	AP, PH	H	FMIT	Mereles 5275 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Dyschoriste venturii</i> Leonard	Ch suff	Nat	AP, B	S	FXSA	Degen 3090 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Justicia brasiliana</i> Roth	P caesp/herb	Nat	PH	H	FMIT	Mereles 3904 (citado en Ezcurra 2002)
<i>Justicia chacoënsis</i> Wassh. & C. Ezcurra	P caesp/ Ch suff	Nat	AP	A, S	FXSA, FXAA	Schinini 18090 (citado en Ezcurra 2002)
<i>Justicia comata</i> (L.) Lam.	Ch herb	Nat	AP, B, PH	H, S	MH, FMIT	Schinini 25857 (citado en Ezcurra 2002)
<i>Justicia corumbensis</i> (Lindau) Wassh. & C. Ezcurra	Ch suff	Nat	AP, PH	H	MH, FXAA	Bernardi 20457 (citado en Ezcurra 2002)
<i>Justicia dumetorum</i> Morong	P herb	Nat	AP, B, PH	H, S	MH, BH	Vogt 217 (FCQ); Ezcurra 2002
<i>Justicia goudotii</i> V.A.W. Graham	Ch herb	Nat	PH	H	FMIT	Rojas 2818 (citado en Ezcurra 2002)
<i>Justicia laevilinguis</i> (Nees) Lindau	Ch herb	Nat	AP, PH	H	FAP	Schinini 25919 (citado en Ezcurra 2002)
<i>Justicia lilloi</i> (Lotti) C. Ezcurra	Ch suff	Nat	AP	H, S	FXAA	Bernardi 20335 (citado en Ezcurra 2002)
<i>Justicia pectoralis</i> Jacq.	Ch herb	Nat	AP, B	A, S	BH	Schinini 14938 (citado en Ezcurra 2002)
<i>Justicia polygaloides</i> (S. Moore) Lindau	Ch herb	Nat	AP, PH	H	BH	Rojas 2631 (citado en Ezcurra 2002)
<i>Justicia rusby</i> (Lindau) V.A.W. Graham	Ch suff	Nat	PH	H	*	Palmer s.n. (citado en Ezcurra 2002)
<i>Justicia saltensis</i> T.Ruiz & De Marco	Ch suff	Nat	AP	S	FXAA	Duré 428 (citado en Ezcurra 2002)
<i>Justicia squarrosa</i> Griseb.	Ch suff	Nat	AP, B, PH	A, S	FXSA	Vogt 268 (FCQ); Ezcurra 2002
<i>Justicia tocantina</i> (Nees) V.A.W. Graham	Ch suff	Nat	AP	S	FXAA	Hahn 1530 (citado en Ezcurra 2002)
<i>Justicia xylosteoides</i> Griseb.	P caesp	Nat	AP, B, PH	A, S	FXSA	Mereles 5490 (FCQ); Ezcurra 2002
<i>Mendoncia velloziana</i> (Mart.) Nees	L suff	Nat	PH	H	*	Hassler & Rojas 2884 (citado en Ramella 2008)
<i>Ruellia bulbifera</i> Lindau	Ch herb	Nat	AP, B, PH	H, S	FXSA	Mereles 6164 (FCQ); Ezcurra 1993
<i>Ruellia ciliatiflora</i> Hook.	Ch suff	Nat	AP, B, PH	S	BH, FSM	Schinini 15201 (citado en Ezcurra 1993)
<i>Ruellia erythropus</i> (Nees) Lindau	Ch suff	Nat	AP, B, PH	H, S	BH, FXSA	Degen 3306 (FCQ); Ezcurra 1993

<b>Nombre científico</b>	<b>FV</b>	<b>Status</b>	<b>Dptos</b>	<b>PMA</b>	<b>Veg</b>	<b>Material/ Referencia</b>
<i>Ruellia filicalyx</i> Lindau	Ch suff	Nat	B	S	FXSA	Mereles 4655 (citado en Escurra 1997)
<i>Ruellia geminiflora</i> Kunth	Ch suff	Nat	PH	S	MH	Mereles 5415 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Ruellia hygrophila</i> Mart.	H ros	Nat	AP, B, PH	H, S	FXSA, MH	Vogt 111 (FCQ, PY); Escurra 1993
<i>Ruellia macrosolen</i> Lillo ex C. Escurra	Ch herb	Nat	AP, B, PH	S	BH, FSM	Vogt 242 (FCQ); Escurra 1993
<i>Ruellia nobilis</i> (S. Moore) Lindau	Ch suff	Nat	AP	H	FMIT	Rojas 13638 (citado en Escurra 1993)
<i>Ruellia simplex</i> Wright	P/Ch herb	Nat	AP, B, PH	A, H, S	BH, MH	Mereles 4703 (FCQ); Escurra 1993; Escurra & Daniel 2007
<i>Stenandrium diphyllum</i> Nees	H ros	Nat	B	S	*	Schinini 19769 (citado en Ramella 2008)
<i>Stenandrium mandioccanum</i> Nees	Ch herb	Nat	AP	A	FXAA	Fortunato 3707 (citado en Ramella 2008)
<i>Thunbergia alata</i> Bojer ex Sims	L herb	Adv	AP, PH	H	*	Fiebrig 1313 (citado en Ramella 2008)
<i>Thyrsacanthus boliviensis</i> (Nees) A. Côrtes & Rapini	P caesp	Nat	AP	H	FMIT	Mereles 4076 (citado en Degen & Mereles 1996)
<b>Achatocarpaceae</b>						
<i>Achatocarpus praecox</i> Griseb. var. <i>praecox</i>	P scap	Nat	AP, PH	H	FMIT*	Rojas 1949a (citado en Zuloaga et al. 2008)
<i>Achatocarpus praecox</i> Griseb. var. <i>bicornutus</i> (Schinz & Aufran) Botta	P scap	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FXSA, BH	Degen 2798 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<b>Aizoaceae</b>						
<i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L.	Ch succ	Int	AP, PH	H, S	FXSS, MH	Vogt 335 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Trianthema portulacastrum</i> L.	T succ	Nat	AP	H, S	FXSS	Vogt 1391 (FACEN, FCQ); Degen & Mereles 1996
<b>Amaranthaceae</b>						
<i>Alternanthera albida</i> (Moq.) Griseb.	Ch suff	Nat	B	A, S	FXAE	Mereles 5043 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Alternanthera aquatica</i> (D. Parodi) Chodat	Hyd nat	Nat	AP, PH	H	FAP	Mereles 5990 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Alternanthera brasiliana</i> (L.) Kuntze	Ch herb	Nat	AP	S	FXAA	Ramella 2950 (citado en Ramella 2008)
<i>Alternanthera ficoidea</i> (L.) Sm.	Ch herb	Nat	B, PH	H, S	MH	Brunner 1365 (citado en Tropicicos 2012)

<b>Nombre científico</b>	<b>FV</b>	<b>Status</b>	<b>Dptos</b>	<b>PMA</b>	<b>Veg</b>	<b>Material/ Referencia</b>
<i>Alternanthera inaccessa</i> Pedersen	Ch herb/suff	End	AP	A	FXAA	Ramella 2846 (citado en Ramella 2008)
<i>Alternanthera kurtzii</i> Schinz ex Pedersen ssp. <i>kurtzii</i>	Ch herb	Nat	B, PH	H, S	MH	Vanni 2520 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Alternanthera kurtzii</i> Schinz ex Pedersen ssp. <i>sclerosperma</i> Pedersen	T rept	EndP	AP, B	A, S	MH	Ramella 2340 (citado en Petersen 2000)
<i>Alternanthera nodifera</i> (Moq.) Griseb.	Ch suff/frut	Nat	B	S	FXSS	Vanni 2141 (citado en CHG 2012)
<i>Alternanthera paronychioides</i> A. St.-Hil. ssp. <i>chacoensis</i> (Morong ex Morong & Britton) Pedersen	Ch herb	Nat	AP, B, PH	H, S	MH, FXSA	Hahn 800 (citado en Ramella 2008)
<i>Alternanthera pennelliana</i> Mears ex Pedersen	Ch herb	Nat	AP, B	S	FXSA	Schinini 16456 (citado en Ramella 2008)
<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart.) Griseb. f. <i>angustifolia</i> Suess.	Hyd nat	EndCS	AP, PH	H	FAP	Mereles 1596 (citado en Ramella 2008)
<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart.) Griseb. f. <i>philoxeroides</i>	Hyd nat	Nat	AP	H	FAP	Mereles 4104 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Alternanthera piptantha</i> Pedersen	Ch suff	End	AP	A, S	FXAA	Fortunato 3785 (citado en Petersen 2000)
<i>Alternanthera pungens</i> Kunth	Ch herb*	Nat	B	A, S	FXAA	Spichiger 2195 (citado en Ramella 2008)
<i>Alternanthera serpens</i> Pedersen	CH herb	End	B	S	FXSS, FSM	Vanni 2608 (citado en CHG 2012)
<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) R. Br.	Ch herb*	Nat	B	S	MH*	Mereles 4601 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Amaranthus blitum</i> L.	T scap	Nat	PH	H	MH*	Rojas 187 (citado en Ramella 2008, CHG 2012)
<i>Amaranthus hybridus</i> L. ssp. <i>hybridus</i>	T scap	Adv	B	A, S	FSM	Mereles 5580 (citado en Zuloaga et al. 2008)
<i>Amaranthus muricatus</i> (Moq.) Hieron.	Ch herb	Nat	B, PH	H, S	MH, FSM	Mereles 5169 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	T scap	Adv	AP	S	FSM	Mereles 4806 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Amaranthus standleyanus</i> Parodi ex Covas	T scap	Nat	AP, B, PH	A, S	FSM	Degen 3171 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Amaranthus viridis</i> L.	Ch herb	Nat	AP, B, PH	H, S	FSM, FXAA	Mereles 5581 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Atriplex eximia</i> A. Soriano	Ch suff	Nat	B, PH	S	FXSS	Schinini 16580 (citado en Ramella 2010)
<i>Atriplex montevidensis</i> Spreng.	T rept	Nat	PH	H	FMIT	Zardini 37555 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Atriplex pamparum</i> Griseb.	Ch herb	EndCS	AP, PH	S	MH	Mereles 5838 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Chenopodium album</i> L.	T scap	Adv	B, PH	A, S	FSM	Schinini 25833 (citado en Ramella 2010)

Nombre científico	FV	Status	Dptos	PMA	Veg	Material/ Referencia
<i>Chenopodium pilcomayense</i> Aellen	T scap	Nat	AP, B, PH	A, S	MH	Degen 3086 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Dysphania ambrosioides</i> (L.) Mosyakin & Clemants	Ch herb	Nat	AP, B, PH	A, H, S	MH	Mereles 5858 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Froelichia chacoënsis</i> Chodat	H rept	Nat	B	A, S	FXAE, FXAA	Vogt 308 (FCQ); Zuloaga et al. 2008
<i>Froelichia tomentosa</i> (Mart.) Moq.	Ch herb	Nat	AP	H, S	FXAA	Fernández Casas 4372 (citado en Marchioretto et al. 2002)
<i>Gomphrena boliviana</i> Moq. f. <i>boliviana</i>	T rept	Nat	B	A, S	FXAE, FXSLA	Mereles 5575 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Gomphrena celosioides</i> Mart. var. <i>celosioides</i>	Ch herb	Nat	AP, B, PH	H, S	MH, FSM	Vanni 1837 (citado en Tropicos 2012)
<i>Gomphrena celosioides</i> Mart. f. <i>roseiflora</i> (Chodat & Hassl.) Pedersen	Ch herb	Nat	AP	S	MH	Ramella 2467 (citado en Ramella 2008)
<i>Gomphrena discolor</i> R.E. Fr.	H rept*	Nat	B	A	FXAE	Krapovickas 45443 (citado en Ramella 2008)
<i>Gomphrena martiana</i> Gillies ex Moq. var. <i>glutinosa</i> (R.E. Fr.) Pedersen	T/H rept	Nat	B	A	FXAE	Ramella 2325 (citado en Ramella 2008, CHG 2012)
<i>Gomphrena martiana</i> Gillies ex Moq var. <i>martiana</i>	T rept	Nat	AP, B	A, H, S	FXAE, FSM	Degen 3156 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Gomphrena paraguayensis</i> Chodat ssp. <i>chacoensis</i> Pedersen	Ch herb	End	AP	S	MH	Brunner 1224 (citado en Ramella 2008)
<i>Gomphrena perennis</i> L. var. <i>perennis</i>	Ch herb	Nat	AP, B, PH	S	FXSA, FSM	Degen 2624 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Gomphrena perennis</i> L. var. <i>silenoides</i> (Chodat) E. Holz.	Ch suff	EndCS	PH	H	MH*	Hassler & Rojas 2482 (citado en Ramella 2008)
<i>Gomphrena perennis</i> L. var. <i>suffruticosa</i> (Griseb.) R.E. Fr.	Ch herb/suff	Nat	AP, B, PH	A, S	FXSA, FSM	Mereles 5058 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Gomphrena pulchella</i> Mart. ssp. <i>albisericea</i> (E. Holz.) Pedersen	Ch herb/suff	EndAP	B, PH	H, S	MH, FSM	Mereles 5629 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Gomphrena pulchella</i> Mart. ssp. <i>pulchella</i>	Ch herb/suff	EndCS	B, PH	H, S	MH, FSM	Degen 3454 (FCQ); Pedersen 1976
<i>Gomphrena tomentosa</i> (Griseb.) R.E. Fr. var. <i>tomentosa</i>	H rept	EndAP	B	A	FXAE	Mereles 5044 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Guilleminea chacoënsis</i> Pedersen	H rept	EndGC	AP, B, PH	S	FSM	Schinini 14874 (citado en Pedersen 2000)
<i>Guilleminea densa</i> (Willd. ex Roem. & Schult.) Moq.	H rept	Nat	B	S	FXSA	Mereles 5714 (FCQ); Pedersen 2000
<i>Guilleminea hirsuta</i> Pedersen	H rept	Nat	B	A	FXAE	Krapovickas 45370 (citado en Petersen 2000)



Nombre científico	FV	Status	Dptos	PMA	Veg	Material/ Referencia
<i>Heterostachys ritteriana</i> (Moq.) Ung.-Sternb.	Ch frut	Nat	AP, B, PH	S	FXSS	Vogt 676 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Holmbergia tweedii</i> (Moq.) Speg.	P herb	Nat	AP, B, PH	S	FXSS	Vogt 356 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Iresine diffusa</i> Humb. & Bonpl. ex Willd. var. <i>diffusa</i>	Ch herb/suff	Nat	AP, B, PH	H, S	MH, FSM	Mereles 5128 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Oxybasis macrosperma</i> (Hook. f.) S. Fuentes, Uotila & Borsch	T scap	Nat	PH	H, S	MH, FXSS	Mereles 5428 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Pedersenia macrophylla</i> (R.E. Fr.) Pedersen	P herb*	Nat	AP, PH	H	*	Malme 1920 (citado en Petersen 1997)
<i>Pfaffia fruticulosa</i> Suess. var. <i>diffusa</i> Pedersen	Ch herb	Nat	AP, B	A, S	FXAE, FSM	Ramella 2328 (citado en Ramella 2008); Petersen 2000
<i>Pfaffia glomerata</i> (Spreng.) Pedersen	Ch herb/suff	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FSM, MH	Degen 3293 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Sarcocornia ambigua</i> (Michx.) M.A. Alonso & M.B. Crespo	Ch succ	Nat	AP, B, PH	S	FXSS	Vogt 1295 (FACEN, FCQ); Degen & Mereles 1996
<b>Anacardiaceae</b>						
<i>Astronium balansae</i> Engl.	P scap	EndCS	PH	H	FMIT	Arenas 1597 (citado en Tropicós 2012); Muñoz 1990; López et al. 2002
<i>Astronium fraxinifolium</i> Schott var. <i>fraxinifolium</i>	P scap	Nat	AP, B	S	FXAA	Mereles 4859 (FCQ); Muñoz 1990
<i>Astronium fraxinifolium</i> var. <i>glabrum</i> Engl.	P scap	Nat	AP, B, PH	S	FXAA	Charpin 21674 (citado en Ramella 2009); Muñoz 1990
<i>Astronium urundeuva</i> (Allemão) Engl. var. <i>urundeuva</i>	P scap	Nat	AP, B, PH	H, S	FXAA	Schinini 21140 (citado en Ramella 2009); Muñoz 1990; López et al. 2002
<i>Schinopsis balansae</i> Engl.	P scap	Nat	AP, B, PH	H, S	FMIT	Schinini 25870 (citado en Ramella 2009); Muñoz 1990, López et al. 2002
<i>Schinopsis brasiliensis</i> Engl.	P scap	Nat	AP	H	*	Rojas 2376a (citado en Muñoz 1990)
<i>Schinopsis cornuta</i> Loes.	P scap	Nat	AP, B, PH	A, S	FXAA	Vogt 316 (FCQ); Muñoz 1990
<i>Schinopsis glabra</i> (Engl.) F.A. Barkley & T. Mey.	P scap		AP	H	*	Rojas 5746 (citado en Zuloaga et al. 2008); Muñoz 1990
<i>Schinopsis heterophylla</i> Ragon. & J. Castigl.	P scap	EndGC	AP, B	S	FXSA	Schinini 14977 (citado en Tropicós 2012); Muñoz 1990
<i>Schinopsis lorentzii</i> (Griseb.) Engl.	P scap	Nat	AP, B, PH	A, S	FXSA	Degen 3295 (FCQ); Muñoz 1990

Nombre científico	FV	Status	Dptos	PMA	Veg	Material/ Referencia
<i>Schinus fasciculatus</i> (Griseb.) I.M. Johnst. var. <i>fasciculatus</i>	P scap	Nat	B, PH	H, S	FMIT	Vogt 440 (FCQ); Muñoz 1990, Peña-Chocarro et al. 2006
<i>Schinus longifolia</i> (Lindl.) Speg.	P scap	Nat	PH	H	FMIT*	Simonis & Hahn 18 (citado en Ramella 2009)
<b>Annonaceae</b>						
<i>Annona nutans</i> (R.E. Fr.) R.E. Fr.	P caesp	Nat	AP, B, PH	A, H, S	BH	Schinini 14894 (citado en Ramella 2011); Spichiger & Mascherpa 1983
<i>Duguetia furfuracea</i> (A. St.-Hil.) Saff.	P caesp	Nat	PH	H	*	Spichiger & Mascherpa 1983
<i>Rollinia emarginata</i> Schtdl.	P caesp/scap	Nat	PH	H	BH	Zardini 38238 (citado en Tropicicos 2012); Peña-Chocarro et al. 2006
<b>Apiaceae</b>						
<i>Cyclospermum leptophyllum</i> (Pers.) Sprague var. <i>leptophyllum</i>	T rept/scap	Nat	B, PH	A, H, S	MH	Mereles 5856 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Eryngium coronatum</i> Hook. & Arn.	H ros	EndCS	AP, PH	H	MH, FMIT	Degen 3377 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Eryngium ebracteatum</i> Lam.	H ros	Nat	AP, B, PH	A, H, S	MH, FMIT	Mereles 6304 (citado en Degen & Mereles 1996)
<b>Apocynaceae</b>						
<i>Araujia angustifolia</i> (Hook. & Arn.) Decne.	L herb	Nat	B, PH	S	*	Nicora 9720 (citado en Ramella 2011)
<i>Araujia brachystephana</i> (Griseb.) Fontella & Goyder	L herb	Nat	AP, PH	S	FSM, FXAA	Degen 2650 (citado en Degen & Mereles 1996), Rapini et al. 2011
<i>Araujia hassleriana</i> (Malme) Fontella & Goyder	L herb	EndP	AP	H, S	FXSA	Fiebrig 1404 (citado en Tropicicos 2012); Rapini et al. 2011
<i>Araujia herzogii</i> (Schltr.) Fontella & Goyder	L herb	Nat	AP, B	A, S	FXSA	Hahn 1437 (citado en Tropicicos 2012); Rapini et al. 2011
<i>Araujia odorata</i> (Hook. & Arn.) Fontella & Goyder	L herb	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FXSA, MH	Degen 2977 (FCQ); Rapini et al. 2011
<i>Araujia plumosa</i> Schtdl.	L herb	Nat	AP	S	FXSA*	Gragson 161 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Araujia stuckertiana</i> (Kurtz ex Heger) Fontella & Goyder ssp. <i>grandiflora</i> (Malme) Fontella & Goyder	L herb	Nat	AP	S*	*	Fernández Casas 4347 (citado en Ramella 2011); Rapini et al. 2011
<i>Araujia stuckertiana</i> (Kurtz ex Heger) Fontella & Goyder ssp. <i>stuckertiana</i>	L herb	EndCS	AP	A, S	FSM	Schinini 18077 (citado en Tropicicos 2012); Rapini et al. 2011
<i>Araujia variegata</i> (Griseb.) Fontella & Goyder	L herb	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FXSA, MH	Degen 2708 (FCQ); Rapini et al. 2011

*Steviana*, Vol. 4. 2012. Vogt: *Composición de la Flora Vasculare del Chaco Boreal, Paraguay II. Dicotyledoneae: Acanthaceae - Fabaceae*

Nombre científico	FV	Status	Dptos	PMA	Veg	Material/ Referencia
<i>Asclepias candida</i> Vell.	Ch herb	Nat	AP	S	FXAA	Ramella 3064 (citado en Ramella 2011)
<i>Asclepias mellodora</i> A. St.-Hil.	Ch herb	Nat	AP, PH	H	FMIT, MH	Zardini 40305 (citado en Tropicos 2012)
<i>Aspidosperma australe</i> Müll. Arg.	P scap	Nat	PH	H	*	Hassler & Rojas 2329 (citado en CHG 2012); Ezcurra et al. 1992
<i>Aspidosperma cuspa</i> (Kunth) S. F. Blake	P caesp/scap	Nat	AP	S	FXAA	Ramella 3088 (citado en Ramella 2011)
<i>Aspidosperma pyrifolium</i> Mart.	P scap	Nat	AP, B, PH	A, S	FXAA	Mereles 5038 (FCQ); Ezcurra et al. 1992
<i>Aspidosperma quebracho-blanco</i> Schltldl.	P scap	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FXSA, FXAE	Degen 3069 (FCQ); Ezcurra et al. 1992
<i>Aspidosperma tomentosum</i> Mart.	P scap	Nat	AP	S	FXAA	Ramella 2808 (citado en Ramella 2011)
<i>Aspidosperma triternatum</i> Rojas Acosta	P scap	EndCS	AP, B, PH	H, S	BH	Degen 3388 (FCQ); Ezcurra et al. 1992
<i>Calotropis procera</i> (Aiton) W.T. Aiton	P caesp/herb	Adv	AP, B	A, S	FXAE, FSM	Degen 2858 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Cynanchum montevidense</i> Spreng.	L herb	Nat	AP, B, PH	A, H, S	MH, FXSLA	Bernardi 20373 (citado en Ramella 2011)
<i>Forsteronia pubescens</i> A. DC.	L frut	Nat	AP	H, S	FXAA	Fernández Casas 4397 (citado en Tropicos 2012); Ezcurra et al. 1992
<i>Forsteronia thyrsoidea</i> (Vell.) Müll. Arg.	L frut	Nat	AP	S*	*	Bernardi 20342 (citado en Ramella 2011)
<i>Funastrum clausum</i> (Jacq.) Schltr.	L herb	Nat	AP, B, PH	A, H, S	MH, BH	Hahn 1857 (PY); Degen & Mereles 1996
<i>Funastrum gracile</i> (Decne.) Schltldl.	L herb	Nat	AP, B, PH	A, H, S	MH	Arenas 1796 (citado en Tropicos 2012)
<i>Gonolobus rostratus</i> (Vahl) Roem. & Schult.	L herb	Nat	PH	H	*	Zardini 43137 (citado en Tropicos 2012)
<i>Mandevilla angustifolia</i> (Malme) Woodson	L herb	Nat	AP, B, PH	S	FXSA	Vogt 230 (FCQ); Ezcurra et al. 1992
<i>Mandevilla pinifolia</i> (A. St.-Hil.) Miers	Ch herb	Nat	PH	H	*	Hassler & Rojas 2654 (citado en Ramella 2011)
<i>Mandevilla pohliana</i> (Stadelm.) A.H. Gentry	Ch suff	Nat	AP	S	FXAA	Ramella 3023 (citado en CHG 2012); Ezcurra et al. 1992
<i>Marsdenia castillonii</i> Lillo ex T. Mey.	L suff	Nat	AP, B, PH	A, S	FXSA	Fortunato 3765 (citado en Ramella 2011)
<i>Marsdenia paraguayensis</i> Morillo	L herb	End	AP, B	S	FXSA	Spichiger 2579 (citado en Ramella 2011); Morillo 1993
<i>Mateleia friesii</i> (Malme) Goyder	L herb	Nat	PH	H	*	Hassler 2756 (citado en NHM 2012)
<i>Mateleia schreiteri</i> (T. Mey.) Pontiroli	Ch suff	Nat	B	A, S	FXAE, FXAA	Schinini 25629 (citado en Ramella 2011)

Nombre científico	FV	Status	Dptos	PMA	Veg	Material/ Referencia
<i>Mesechites trifidus</i> (Jacq.) Müll. Arg.	L herb	Nat	AP, PH	H	BH	Zardini 41685 (citado en Tropicicos 2012); Ezcurra et al. 1992
<i>Morrenia stormiana</i> (Morong) Malme	L herb	Nat	AP, PH	H, S	FSM, MH	Bernardi 20118 (citado en Ramella 2011)
<i>Orthosia scoparia</i> (Nutt.) Liede & Meve	L suff	Nat	PH	H	*	Balansa 1367 (citado en Ramella 2011)
<i>Orthosia virgata</i> (Poir.) E. Fourn.	L suff	Nat	AP	S	*	Degen 3270 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Oxypetalum arnotianum</i> H. Buek	Ch herb/suff	Nat	AP, B	S	FXAA	Ramella 3068 (citado en Ramella 2011)
<i>Oxypetalum balansae</i> Malme	L herb/suff	Nat	AP, PH	H	FMIT, MH	Zardini 46122 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Oxypetalum barberoanum</i> T. Mey.	L herb	EndCS	AP, B	H, S	*	Rojas 8451 (citado en Fontella Pereira et al. 2010)
<i>Oxypetalum capitatum</i> Mart. ssp. <i>mirabile</i> (Malme) Fontella & Farinaccio	Ch herb*	Nat	AP, PH	H	*	Fiebrig 1274 (citado en Ramella 2011)
<i>Oxypetalum crispum</i> Wight ex Hook. & Arn.	Ch herb	Nat	B, PH	H, S	FXAA	Hassler 2424 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Petalostelma robertii</i> (S. Moore) Liede & Meve	L herb	Nat	AP, B	S	FXAA	Fiebrig 1480 (citado por Liede-Schumann & Meve 2001)
<i>Prestonia coalita</i> (Vell.) Woodson	L herb	Nat	AP	H	*	Ezcurra et al. 1992
<i>Prestonia lagoensis</i> (Müll. Arg.) Woodson	L herb	Nat	AP	H	*	Ezcurra et al. 1992, Morales 2007
<i>Prestonia quinquangularis</i> (Jacq.) Spreng.	L herb	Nat	AP	H	*	Ezcurra et al. 1992, Morales 2007
<i>Rauvolfia mollis</i> S. Moore	P caesp	Nat	AP	H	MH	Ezcurra et al. 1992
<i>Rhabdadenia madida</i> (Vell.) Miers	P/L herb	Nat	AP, PH	H	MH	Brunner 1358 (citado por Morales 2009); Ezcurra et al. 1992
<i>Rhabdadenia ragonesei</i> Woodson	L herb	Nat	PH	H	MH	Zardini 57163 (citado por Morales 2009); Ezcurra et al. 1992
<i>Rojasia gracilis</i> (Morong) Malme	L suff	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FXSA	Bernardi 20222 (citado en Ramella 2011)
<i>Schubertia grandiflora</i> Mart. & Zucc.	L herb	Nat	AP, PH	H, S	MH, FXAA	Arenas 1576 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Tabernaemontana catharinensis</i> A. DC.	P caesp/scap	Nat	PH	H	MH	Ezcurra et al. 1992
<i>Thevetia bicornuta</i> Müll. Arg.	P caesp	Nat	AP, PH	H	MH	Mereles 5916 (FCQ); Ezcurra et al. 1992
<i>Tweedia brunonis</i> Hook. & Arn.	L herb/suff	Nat	B	S	*	Degen 2695 (citado en Degen & Mereles 1996)

Nombre científico	FV	Status	Dptos	PMA	Veg	Material/ Referencia
<b>Araliaceae</b>						
<i>Hydrocotyle ranunculoides</i> L. f.	H rept	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FAP, MH	Mereles 5296 (citado en Degen & Mereles 1996)
<b>Aristolochiaceae</b>						
<i>Aristolochia burelae</i> Herzog	L herb	Nat	B	A	FXAE*	Krapovickas 45461 (citado en Ahumada 2010)
<i>Aristolochia ceresensis</i> Kuntze	H caesp	Nat	B, PH	S	FXSLA	Carter 327 (citado en Ahumada 2010)
<i>Aristolochia esperanzae</i> Kuntze var. <i>esperanzae</i>	L frut	Nat	AP, PH	H, S	FMIT*	Bernardi 20143 (citado en Ahumada 2010)
<i>Aristolochia gibertii</i> Hook. var. <i>gibertii</i>	L frut	Nat	PH	H	FMIT*	Herter 85404 (citado en Ahumada 2010)
<i>Aristolochia lindneri</i> A. Berger	H rept	Nat	AP	S	MH	Schinini 18016 (citado en Ahumada 2010)
<i>Aristolochia lingua</i> Malme	H caesp	EndCS	B, PH	S	FSM	Arenas 1060 (citado en Ahumada 2010)
<i>Aristolochia macroura</i> Gomes	L herb	Nat	PH	H	BH	Poupery 1893 (citado en Ahumada 2010)
<i>Aristolochia odoratissima</i> L.	L frut	Nat	AP	H	BH	Arenas 731 (citado en Ahumada 2010)
<i>Aristolochia prostrata</i> Duch.	H rept	Nat	AP	A	FXAE*	Rojas 7203 (citado en Ahumada 2010)
<i>Aristolochia viperina</i> (Chodat & Hassl.) Chodat & Hassl.	H caesp	EndCS	PH	H	*	Hassler & Rojas 2350 (citado Ahumada 2010)
<i>Euglypha rojasiana</i> Chodat & Hassl.	L frut	Nat	AP, PH	H	MH	Arenas 314 (citado en Ahumada 2010)
<b>Asteraceae</b>						
<i>Acanthospermum hispidum</i> DC.	T scap	Nat	B, PH	S	FSM	Mereles 5214 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Achyrocline venosa</i> Rusby	Ch suff	Nat	PH	H	FSM	Morong 354 (citado en Cabrera & Freire 1998)
<i>Acmella alpestris</i> (Griseb.) R.K. Jansen	Ch herb	Nat	PH	H	FMIT	Zardini 54673 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Acmella bellidioides</i> (Smith in Rees) R.K. Jansen	Ch herb	Nat	AP, PH	H	FMIT	Hahn 682 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Acmella brachyglossa</i> Cass.	T rept/scap	Nat	B	S	BH	Zardini 39333 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Acmella decumbens</i> (Sm.) R.K. Jansen var. <i>decumbens</i>	Ch herb	Nat	B, PH	H, S	FSM	Schinini 25864 (citado en CHG 2012)
<i>Acmella grisea</i> (Chodat) R.K. Jansen	Ch herb	Nat	B, PH	H, S	FMIT, BH	Zardini 43136 (citado en Tropicicos 2012)

*Steviana*, Vol. 4. 2012. Vogt: *Composición de la Flora Vasculare del Chaco Boreal, Paraguay II. Dicotyledoneae: Acanthaceae - Fabaceae*

Nombre científico	FV	Status	Dptos	PMA	Veg	Material/ Referencia
<i>Acmella leptophylla</i> (DC.) R.K. Jansen	Ch herb	Nat	PH	H	FMIT	Degen 3242 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Acmella oppositifolia</i> (Lam.) R.K. Jansen	Ch herb	Nat	B	S	*	Mereles 5713 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Acmella pusilla</i> (Hook. & Arn.) R.K. Jansen	Ch herb	EndCS	PH	H	FMIT	Zardini 40598 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Acmella serratifolia</i> R.K. Jansen	Ch herb	Nat	AP, PH	H, S	MH, FMIT	Zardini 40539 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Aldama tuberosa</i> (Griseb.) E.E.Schill. & Panero	Ch suff	Nat	PH	S	FXAA	Pérez 3037 (citado en Zuloaga et al. 2008); Schilling & Panero 2011
<i>Ambrosia elatior</i> L.	T scap	Nat	PH	S	MH	Mereles 5853 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Ambrosia tenuifolia</i> Spreng.	G rad	Nat	PH	H	FMIT*	Mereles 5263 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Angelphytum aspilioides</i> (Griseb.) H. Rob.	P herb	Nat	AP, B	A, H, S	FXSA	Hahn 1448 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Angelphytum grisebachii</i> (Baker) H. Rob.	Ch suff	EndCS	B, PH	A, S	FXAE, FXAA	Krapovickas 44345 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Angelphytum tenuifolium</i> (Hassl.) H. Rob.	Ch suff	Nat	PH	S	FXAA	Zardini 46024 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Aspilia montevidensis</i> var. <i>setosa</i> (Griseb.) Cabrera	Ch herb	Nat	PH	H	FMIT	Schmeda 702 (citado en CHG 2012)
<i>Aspilia pascalioides</i> Griseb.	P herb	EndCS	PH	H	FMIT	Zardini 38387 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Aspilia silphioides</i> (Hook. & Arn.) Benth. & Hook. f.	P herb	Nat	PH	H	FMIT, BH	Zardini 2626 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Baccharis notoserghila</i> Griseb.	P caesp	Nat	PH	H, S	MH, FXSA	Zardini 54755 (citado en Tropicicos 2012); Soria & Zardini 1995)
<i>Baccharis pingraea</i> DC. var. <i>pingraea</i>	P herb	Nat	AP	A, S	FXSA	Brunner 1216 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Baccharis salicifolia</i> (Ruiz & Pav.) Pers.	P caesp	Nat	B, PH	A, S	FXSA, BH	Degen 3208 (FCQ); Soria & Zardini 1995
<i>Baccharis sessiliflora</i> Vahl	CH suff	Nat	AP, PH	H	*	Hassler 2790 (citado en Tropicicos 2012); Soria & Zardini 1995
<i>Baccharis spicata</i> (Lam.) Baill.	CH suff/frut	Nat	PH	H	MH*	Hassler & Rojas 2853 (citado en CHG 2012); Soria & Zardini 1995
<i>Baccharis trinervis</i> Pers. var. <i>trinervis</i>	P caesp	Nat	B, PH	H, S	MH	Mereles 5430 (FCQ); Soria & Zardini 1995
<i>Baccharis trinervis</i> Pers. var. <i>debilis</i> (Rusby) Joch.Müll.	P caesp	Nat	AP	S	FXAA	Spichiger 2407 (citado en Zuloaga et al. 2008)
<i>Baccharis trineura</i> Soria & Zardini	P caesp	Nat	AP	S	FXAA	Hahn 1562 (citado en Soria & Zardini 1995); Soria & Zardini 2001

Nombre científico	FV	Status	Dptos	PMA	Veg	Material/ Referencia
<i>Bidens subalternans</i> DC. var. <i>subalternans</i>	T scap	Nat	B	S	FXSA	Hahn 1454 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Chaptalia integerrima</i> (Vell.) Burkart	H ros	Nat	AP	H	FMIT	Pedersen 4017 (citado en Cabrera & Freire 1998)
<i>Chaptalia nutans</i> (L.) Pol.	H ros	Nat	PH	H	FMIT*	Rojas 336 (citado en Cabrera & Freire 1998)
<i>Chaptalia sinuata</i> (DC.) Baker	H ros	Nat	AP	H	MH*	Hassler & Rojas 2351b (citado en Cabrera & Freire 1998)
<i>Chrysolaena propinqua</i> (Hieron.) H. Rob. var. <i>propinqua</i>	H scap*	Nat	PH	*	*	Anisits s.n. (S) (citado en Dematteis 2009); Cabrera, Dematteis & Freire 2009
<i>Cnicothamnus azafran</i> (Cabrera) Cabrera	P caesp	Nat	AP	A	FXAA	Ramella 2864 (citado en Cabrera & Freire 1998)
<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist var. <i>bonariensis</i>	T scap	Nat	B, PH	H, S	FSM	Degen 3222 (FCQ); Soria & Zardini 1995
<i>Conyza primulifolia</i> (Lam.) Cuatrec. & Lourteig	T scap	Nat	AP, PH	H	MH, FSM	Soria 2697 (citado en Tropicicos 2012); Soria & Zardini 1995
<i>Cyclolepis genistoides</i> D. Don	P caesp	Nat	AP, B, PH	H, S	FXSS, MH	Vogt 340 (FCQ); Cabrera & Freire 1998
<i>Dimerostemma pseudosilphioides</i> (Hassl.) M.D. Moraes	P herb	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FXAA	Bordas 3797 (citado en de Moares & Semir 2009)
<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	T rept/caesp	Nat	AP, B, PH	A, H, S	MH, FXSA	Degen 3340 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Egletes viscosa</i> (L.) Less.	Ch herb	Nat	AP, B, PH	A, S	MH	Fernández Casas 4402 (citado en Tropicicos 2012); Soria & Zardini 1995
<i>Enydra anagallis</i> Gardner	Ch herb/Hyd rad	Nat	B, PH	H, S	MH, FAP	Mereles 5515 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Erechtites hieraciifolius</i> var. <i>cacalioides</i> (Fisch. ex Spreng.) Griseb.	T scap	Adv	AP, PH	H	MH, FMIT	Rojas 462 (citado en Cabrera et al. Freire 2009)
<i>Erechtites hieraciifolius</i> (L.) Raf. ex DC. var. <i>hieraciifolius</i>	T scap	Adv	AP	H	MH, BH	Mereles 4813 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Eupatorium arnottii</i> Baker	P caesp	EndCS	B	A	FXSLA*	Rojas 7257 (citado en Cabrera et al. 1996)
<i>Eupatorium balansae</i> Hieron.	P caesp	Nat	AP, B, PH	S	FXAA, FSM	Mereles 4116 (FCQ); Cabrera et al. 1996
<i>Eupatorium barbacense</i> Hieron.	Ch frut	Nat	AP	S	BH	Cabrera et al. 1996
<i>Eupatorium candolleianum</i> Hook. & Arn.	P herb	EndCS	AP, B, PH	H, S	MH	Vanni 3701 (citado en Tropicicos 2012); Cabrera et al. 1996
<i>Eupatorium catarium</i> Veldkamp	Ch herb	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FXSA, FXAA	Degen 2732 (FCQ); Cabrera et al. 1996

<b>Nombre científico</b>	<b>FV</b>	<b>Status</b>	<b>Dptos</b>	<b>PMA</b>	<b>Veg</b>	<b>Material/ Referencia</b>
<i>Eupatorium charpinii</i> Cabrera	P caesp	Nat	AP	S	FXAA	Charpin 21710 (citado en CHG 2012); Cabrera et al. 1996
<i>Eupatorium christieanum</i> Baker	P herb	EndCS	AP, B, PH	H, S	FSM	Mereles 5188 (FCQ); Cabrera et al. 1996
<i>Eupatorium dissolvens</i> Baker	Ch suff*	EndGC	PH	H	*	Degen 3127 (citado en Zuloaga et al. 2008)
<i>Eupatorium hecatanthum</i> (DC.) Baker	T scap	Nat	PH	H	MH	Degen 3204 (FCQ); Cabrera et al. 1996
<i>Eupatorium inulifolium</i> Kunth	P caesp	Nat	PH	H	MH	Mereles 5690 (FCQ); Cabrera et al. 1996
<i>Eupatorium ivifolium</i> L.	Ch suff	EndCS	AP, PH	H	MH	Rojas 236 (G)(citado en Cabrera et al. 1996)
<i>Eupatorium laevigatum</i> Lam. var. <i>laevigatum</i>	P caesp	Nat	PH	H	MH	Morong 951 (citado en Tropicos 2012); Cabrera et al. 1996
<i>Eupatorium lilloi</i> B.L. Rob.	P caesp	Nat	AP	A	*	Rojas 7202 (LP) (citado en Cabrera et al. 1996)
<i>Eupatorium macrocephalum</i> Less.	Ch herb	Nat	AP, B, PH	H, S	FXAA*	Vanni 2472 (citado en Tropicos 2012); Cabrera et al. 1996
<i>Eupatorium odoratum</i> L. var. <i>odoratum</i>	P caesp	Nat	PH	H	BH*	Krapovickas 37565 (citado en CHG 2012); Cabrera et al. 1996
<i>Eupatorium orbignyanum</i> Klatt	Ch frut	EndCS	AP, PH	H, S	FXAA	Hahn 1373 (citado en Cabrera et al. 1996)
<i>Eupatorium patens</i> D. Don ex Hook. & Arn. var. <i>patens</i>	P caesp	Nat	B, PH	H, S	FXSA	Degen 2692 (citado en Degen & Mereles 1996); Cabrera et al. 1996
<i>Eupatorium patens</i> var. <i>tomentosum</i> Hieron.	P caesp	Nat	B	S	FXSA	Schmeda 123 (citado en Cabrera et al. 1996)
<i>Eupatorium polystachyum</i> DC. var. <i>polystachyum</i>	P caesp	Nat	PH	H	MH, FMIT	Hassler & Rojas 2787 (citado en Cabrera et al. 1996)
<i>Eupatorium pseudoprasiiifolium</i> Hassl.	P caesp	Nat	AP, PH	H, S	BH*	Hahn 1537 (citado en Tropicos 2012); Cabrera et al. 1996
<i>Eupatorium purpurascens</i> Baker	P herb	Nat	PH	H	FAP	Cabrera et al. 1996
<i>Eupatorium solidaginoides</i> Kunth	P herb	Nat	AP	S	FXAA	Cabrera et al. 1996
<i>Eupatorium squarroso-ramosum</i> Hieron.	Ch herb	Nat	AP, PH	H, S	FXM	Degen 3261 (FCQ); Cabrera et al. 1996
<i>Eupatorium subhastatum</i> Hook. & Arn.	Ch suff	EndCS	PH	H	FXAA	Cabrera et al. 1996
<i>Flaveria bidentis</i> (L.) Kuntze	T scap	Nat	AP, B, PH	S	FSM	Mereles 4712 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Gamochoeta calviceps</i> (Fernald) Cabrera	T/H caesp	Nat	B	A	FSM	Vavrek 267 (citado en Cabrera & Freire 1998)



*Steviana*, Vol. 4. 2012. Vogt: *Composición de la Flora Vasculare del Chaco Boreal, Paraguay II. Dicotyledoneae: Acanthaceae - Fabaceae*

Nombre científico	FV	Status	Dptos	PMA	Veg	Material/ Referencia
<i>Gamochaeta pensylvanica</i> (Willd.) Cabrera	H caesp	Nat	B, PH	H, S	FSM	Mereles 5248 (FCQ); Cabrera & Freire 1998
<i>Gamochaeta purpurea</i> (L.) Cabrera	T scap	Nat	PH	H	*	Hassler & Rojas 2382 (citado en Cabrera & Freire 1998)
<i>Gnaphalium gaudichaudianum</i> DC.	T scap	Nat	PH	H	*	Rojas 644 (citado en Cabrera & Freire 1998)
<i>Gnaphalium polycaulon</i> Pers.	T rept	Nat	PH	H	MH	Rojas 629 (citado en Cabrera & Freire 1998)
<i>Gochnatia argentina</i> (Cabrera) Cabrera	P caesp	EndGC	PH	H	FXSA	Arenas s.n. (citado en Cabrera & Freire 1998)
<i>Gochnatia barrosii</i> Cabrera	P caesp	Nat	AP	S	FXAA	Charpin 21693bis (citado en Cabrera & Freire 1998)
<i>Gochnatia palosanto</i> Cabrera	P scap	Nat	AP	A	FXAA	Fortunato 3660 (citado en Cabrera & Freire 1998)
<i>Grindelia puberula</i> Hook. & Arn.	P caesp	EndCS	AP, PH	H	FMIT*	Daguerre 1928 (citado en Bartoli & Tortosa 1999); Soria & Zardini 1995)
<i>Grindelia scorzonerifolia</i> Hook. & Arn.	Ch suff	EndCS	PH	H	*	Rojas 2984 (citado en Bartoli & Tortosa 1999); Soria & Zardini 1995
<i>Gymnocoronis spilanthoides</i> (Hook. & Arn.) DC. var. <i>spilanthoides</i>	P herb	Nat	PH	H	FMIT	Zardini 43131 (citado en Tropicicos 2012); Cabrera et al. 1996
<i>Gymnocoronis spilanthoides</i> var. <i>subcordata</i> (DC.) Baker	P herb	Nat	AP, PH	H	FMIT	Mereles 420 (citado en CHG 2012); Cabrera et al. 1996
<i>Holocheilus brasiliensis</i> (L.) Cabrera	Ch herb	Nat	B	S	FXAA*	Vogt 1373 (FACEN, FCQ); Degen & Mereles 1996)
<i>Holocheilus hieracioides</i> (D. Don) Cabrera	Ch herb	Nat	AP, B, PH	H, S	MH*	Degen 2665 (FCQ); Cabrera & Freire 1998
<i>Hyalis lancifolia</i> Baker	Ch suff	Nat	B, PH	A, H, S	FXSA	Hahn 1623 (citado en Cabrera & Freire 1998)
<i>Hymenoxys anthemoides</i> (Juss.) Cass.	T scap	Nat	PH	H	*	Degen 3390 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Isostigma acaule</i> Chodat	Ch herb	EndP	PH	H	*	Hassler 1030 (citado en Peter 2004); Peter 2009
<i>Isostigma herzogii</i> Hassl.	Ch herb/suff	Nat	B	A	FXAE, FXSA	Mereles 5094 (citado en Peter 2004); Peter 2009
<i>Isostigma hoffmannii</i> Kuntze	Ch herb/suff	Nat	AP, B	S	FXAA	Mereles 2854 (citado en Peter 2004); Peter 2009
<i>Melanthera latifolia</i> (Gardner) Cabrera	P herb	Nat	B, PH	H, S	BH	Degen 3145 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Mikania cordifolia</i> (L. f.) Willd.	L suff	Nat	B, PH	A, H, S	MH	Mereles 5573 (FCQ); Cabrera et al. 1996
<i>Mikania cynanchifolia</i> Hook. & Arn. ex B. Robinson	L herb	Nat	AP, PH	H	FAP	Degen 3240 (FCQ); Cabrera et al. 1996

<b>Nombre científico</b>	<b>FV</b>	<b>Status</b>	<b>Dptos</b>	<b>PMA</b>	<b>Veg</b>	<b>Material/ Referencia</b>
<i>Mikania dusenii</i> B.L. Rob.	L herb	EndCS	PH	H	MH	Hassler 2494 (citado en Cabrera et al. 1996)
<i>Mikania euryantha</i> W.C. Holmes	L suff	EndCS	PH	H	MH	Cabrera et al. 1996
<i>Mikania micrantha</i> Kunth	L suff	Nat	AP, PH	H	MH, FSM	Hahn 675 (PY); Cabrera et al. 1996
<i>Mikania periplocifolia</i> Hook. & Arn.	L suff	Nat	AP, B, PH	A, H, S	MH, BH	Mereles 5662 (FCQ); Cabrera et al. 1996
<i>Mikania pilcomayensis</i> (Hassl.) B.L. Rob.	L suff	End	PH	H	MH	Rojas 268 (citado en Cabrera et al. 1996)
<i>Mikania pinnatiloba</i> DC.	Ch herb	EndCS	PH	H	*	Rojas 36 (citado en CHG 2012); Cabrera et al. 1996
<i>Mikania pseudorimachii</i> W.C. Holmes & McDaniel	L suff	Nat	PH	H	MH	Zardini 2609 (citado en CHG 2012); Cabrera et al. 1996
<i>Mikania trachypleura</i> B.L. Rob.	L herb	Nat	AP	H	MH	Cabrera et al. 1996
<i>Noticastrum acuminatum</i> (DC.) Cuatrec.	Ch herb	EndCS	B, PH	S	FXAA	Mereles 5158 (FCQ); Soria & Zardini 1995
<i>Noticastrum macrocephalum</i> (Baker) Cuatrec.	Ch herb	EndCS	PH	*	*	Soria & Zardini 1995
<i>Orthopappus angustifolius</i> (Sw.) Gleason	P herb	Nat	AP, PH	S	FXAA	Ramella 3083 (citado en Cabrera et al. 2009)
<i>Pacourina edulis</i> Aubl.	P herb	Nat	AP, PH	H	FAP	Bernardi 20302 (citado en Cabrera et al. 2009)
<i>Parthenium cineraceum</i> Rollins	P herb	Nat	AP	A	FXAA	Degen 3182 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Parthenium hysterophorus</i> L.	T scap	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FXAA, FXAE	Degen 3119 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Pectis odorata</i> Griseb.	T caesp	Nat	AP, B, PH	S	FXAA, FSM	Degen 3243 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Picrosia longifolia</i> D. Don	H scap*	Nat	B, PH	H, S	MH, FSM	Mereles 4864 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Plagiocheilus tanacetoides</i> Haenke ex DC.	T scap	Nat	PH	S	FXSLA*	Mereles 5811 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Pluchea sagittalis</i> (Lam.) Cabrera	P herb	Nat	AP, PH	H, S	FMIT, MH	Mereles 5120 (FCQ); Cabrera & Freire 1998
<i>Porophyllum ruderale</i> (Jacq.) Cass.	Ch herb	Nat	B, PH	A, H, S	FSM	Hahn 1568 (PY); Arenas 1981
<i>Pseudogynoxys benthamii</i> Cabrera	P caesp	Nat	PH	H	BH	Zardini 2627 (citado en Cabrera et al. 2009)
<i>Pterocaulon alopecuroides</i> (Lam.) DC.	Ch herb	Nat	AP, PH	H	FMIT, FSM	Vanni 2469 (citado en Tropicós 2012); Cabrera & Freire 1998
<i>Pterocaulon cordobense</i> Kuntze	Ch herb	EndCS	PH	H	FSM	Schmeda 697 (citado en Cabrera & Freire 1998)

*Steviana*, Vol. 4. 2012. Vogt: *Composición de la Flora Vasculare del Chaco Boreal, Paraguay II. Dicotyledoneae: Acanthaceae - Fabaceae*

Nombre científico	FV	Status	Dptos	PMA	Veg	Material/ Referencia
<i>Pterocaulon lorentzii</i> Malme	Ch herb	Nat	PH	H	MH	Zardini 47193 (citado en Tropicicos 2012); Cabrera & Freire 1998
<i>Pterocaulon purpurascens</i> Malme	Ch herb	Nat	AP, PH	H	FSM	Mereles 6433 (FCQ); Cabrera & Freire 1998
<i>Pterocaulon rugosum</i> (Vahl) Malme	Ch herb	Nat	PH	H	*	Morong 958a (citado en Cabrera & Freire 1998)
<i>Pterocaulon virgatum</i> (L.) DC.	Ch herb	Nat	B, PH	H, S	FSM	Mereles 5111 (FCQ); Cabrera & Freire 1998
<i>Senecio deferens</i> Griseb.	T scap	EndCS	B, PH	A, S	FXAA	Vanni 1851 (citado en Cabrera et al. 2009)
<i>Senecio grisebachii</i> Baker var. <i>grisebachii</i>	P herb	Nat	PH	H	MH	Schinini 26711 (citado en Cabrera et al. 2009)
<i>Senecio grossidens</i> Malme	P herb	Nat	PH	S	MH	Spichiger 2003 (citado en Cabrera et al. 2009)
<i>Senecio pinnatus</i> Poir.	Ch suff	Nat	PH	H	MH	Rojas 2960 (citado en Cabrera et al. 2009)
<i>Simsia dombeyana</i> DC.	T scap	Nat	B	A	FXAE	Zardini 42467 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Solidago chilensis</i> Meyen var. <i>chilensis</i>	G rhiz	Nat	B	S	MH, FSM	Zardini 38402 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Solidago chilensis</i> var. <i>megapotamica</i> (DC.) Cabrera	G rhiz	Nat	AP, PH	H, S	MH, FSM	Mereles 5202 (FCQ); Soria & Zardini 1995
<i>Soliva anthemifolia</i> (Juss.) Sweet	T rept	EndCS	B	S	*	Mereles 4625 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	T scap	Adv	AP, B, PH	H, S	MH, FSM	Mereles 40489 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Sphagneticola brachycarpa</i> (Baker) Pruski	H caesp	Nat	PH	H	MH	Zardini 2569 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Spilanthes paraguayensis</i> R.K. Jansen	H rept	End	AP, PH	H	FMIT	Schinini 25832 (citado en CHG 2012); Jansen 1981
<i>Stevia breviaristata</i> Hook. & Arn.	P herb	Nat	AP	A	*	Rojas 7370 (citado en Cabrera et al. 1996)
<i>Stevia entreriensis</i> Hieron.	Ch herb	Nat	AP, PH	H, S	FXAA	Zardini 46034 (citado en Tropicicos 2012); Cabrera et al. 1996
<i>Symphotrichum squamatum</i> (Spreng.) G.L. Nesom	H scap	Nat	AP, B, PH	H, S	FSM, MH	Mereles 5203 (citado en Degen & Merles 1996); Soria & Zardini 1995
<i>Synedrellopsis grisebachii</i> Hieron. & Kuntze	Ch herb	Nat	B	A, S	FSM	Zardini 49902 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Tagetes minuta</i> L.	T scap	Nat	AP, B, PH	H, S	FSM, FXAA	Zardini 2604 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Tessaria dodoneifolia</i> (Hook. & Arn.) Cabrera ssp. <i>dodoneifolia</i>	P caesp	Nat	PH	H	MH	Mereles 5787 (FCQ); Cabrera & Freire 1998
<i>Tessaria dodonaeifolia</i> subsp. <i>plucheoides</i> (Hassl.) S.E. Freire	P caesp	End	PH	H	MH	Hassler & Rojas 2685 (citado en Cabrera & Freire 1998)

Nombre científico	FV	Status	Dptos	PMA	Veg	Material/ Referencia
<i>Tessaria fastigiata</i> (Griseb.) Cabrera	P herb	Nat	B	S	FXAA*	Fernández Casas 4428 (citado en Cabrera & Freire 1998)
<i>Tessaria integrifolia</i> Ruiz & Pav. var. <i>integrifolia</i>	P scap	Nat	B, PH	H	MH	Degen 3150 (FCQ); Cabrera & Freire 1998
<i>Tessaria integrifolia</i> var. <i>ambigua</i> (DC.) S.E. Freire	P caesp	Nat	B, PH	H	MH	Fernández Casas 4499 (citado en Cabrera & Freire 1998)
<i>Trichocline reptans</i> (Wedd.) B.L. Rob.	H ros	Nat	AP*	*	*	Rojas 8357 (citado en Cabrera & Freire 1998)
<i>Trichogonia hassleri</i> Mattf.	T scap	EndP	AP	S	FXAA	Ramella 3089 (citado en CHG 2012); Cabrera et al. 1996
<i>Trichogonia salviifolia</i> Gardner	P herb	Nat	AP, PH	H	MH*	Hassler & Rojas 2899 (citado en CHG 2012); Cabrera et al. 1996
<i>Trixis cacalioides</i> (Kunth) D. Don	Ch suff/ G rad	Nat	B	A	FXAE	Charpin 21421 (citado en Cabrera & Freire 1998)
<i>Trixis divaricata</i> (Kunth) Spreng. ssp. <i>divaricata</i>	Ch suff	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FXSA, FXAA	Ramella 2264 (citado en Cabrera & Freire 1998); Katinas 1996
<i>Trixis divaricata</i> subsp. <i>discolor</i> (D. Don) Katinas	Ch suff	EndCS	AP	H, S	FXSA	Hahn 1536 (citado en Katinas 1996, Cabrera & Freire 1998)
<i>Trixis ophiorhiza</i> Gardner ssp. <i>ophiorhiza</i>	P herb	Nat	AP	S	FXAA	Hahn 1555 (citado en Katinas 1996, Cabrera & Freire 1998)
<i>Trixis pallida</i> Less.	Ch suff	Nat	B, PH	S	FXAA	Vanni 2452 (citado en Cabrera & Freire 1998)
<i>Verbesina encelioides</i> (Cav.) Benth. & Hook. f. ex A. Gray	T scap	Nat	B	S	FSM	Vanni 2085 (citado en Tropicos 2012)
<i>Verbesina sordescens</i> DC. var. <i>sordescens</i>	Ch herb	Nat	PH	H	BH*	Hahn 2171 (citado en Tropicos 2012)
<i>Vernonia apiculata</i> Mart. ex DC.	Ch herb	Nat	AP	S	FXAA	Ramella 2751 (citado en Cabrera et al. 2009)
<i>Vernonia brasiliana</i> (L.) Druce	P caesp	Nat	AP	S	FXAA	Hahn 1602 (citado en Cabrera et al. 2009)
<i>Vernonia chamaedrys</i> Less.	Ch suff	Nat	PH	H	FXAA*	Bordas 3791 (citado en Cabrera et al. 2009)
<i>Vernonia cincta</i> Griseb.	P caesp	Nat	AP	A, S	FXAA*	Ramella 2778 (citado en Cabrera et al. 2009)
<i>Vernonia echioides</i> Less.	P herb	Nat	AP, PH	H	FAP	Rojas 39 (citado en Cabrera et al. 2009)
<i>Vernonia hystricosa</i> Cabrera & Dematteis	Ch suff	EndP	PH	S	*	Pérez de Molas 2886 (citado en Cabrera et al. 2009)
<i>Vernonia incana</i> Less.	Ch herb	EndCS	AP, PH	H	FMIT	Arenas 1621 (citado en Cabrera et al. 2009)

<b>Nombre científico</b>	<b>FV</b>	<b>Status</b>	<b>Dptos</b>	<b>PMA</b>	<b>Veg</b>	<b>Material/ Referencia</b>
<i>Vernonia leonensis</i> Cabrera	Ch suff	End	AP	A, S	FXAA	Ramella 2866 (citado en Cabrera et al. 2009)
<i>Vernonia niederleinii</i> Hieron.	P herb	EndCS	AP, PH	S	FSM, MH	Arenas 116 (citado en Cabrera et al. 2009)
<i>Vernonia oxyodonta</i> Malme	Ch suff	EndCS	PH	S	FSM	Vanni 2418 (citado en Cabrera et al. 2009)
<i>Vernonia parodii</i> Cabrera	P herb	EndGC	AP, PH	H	FMIT	Schinini 16585 (citado en Cabrera et al. 2009)
<i>Vernonia pusilla</i> Dematteis	Ch suff	EndCS	B, PH	H, S	FXSA	Vanni 2628 (citado en Cabrera et al. 2009)
<i>Vernonia remotiflora</i> Rich.	T scap	Nat	AP, PH	A, H, S	FSM	Schinini 2278 (citado en Cabrera et al. 2009)
<i>Vernonia rojasii</i> Cabrera	Ch herb	Nat	AP	H	FMIT*, BH	Mereles 6512 (citado en Cabrera et al. 2009)
<i>Vernonia rubricaulis</i> Bonpl.	P herb	Nat	AP, B, PH	H, S	*	Arenas 498 (citado en Cabrera et al. 2009)
<i>Vernonia saltensis</i> Hieron.	P herb	Nat	AP, B	A, S	FXAA	Ramella 2840 (citado en Cabrera et al. 2009)
<i>Vernonia salzmännii</i> DC.	Ch suff	Nat	AP	S	FXAA	Ramella 2790 (citado en Cabrera et al. 2009)
<i>Vernonia scorpioides</i> (Lam.) Pers.	P caesp	Nat	PH	H	FMIT*	Mereles 2259 (citado en Cabrera et al. 2009)
<i>Vernonia setosquamosa</i> Hieron.	Ch suff	Nat	B	A, S	FXAE	Brunner 1677(citado en Cabrera et al. 2009)
<i>Vernonia tweedieana</i> Baker	P caesp	EndCS	PH	H	FSM	Bordas 3787 (citado en Cabrera et al. 2009)
<i>Wedelia glauca</i> (Ortega) O. Hoffm. ex Hicken	Ch herb	Nat	PH	H	FMIT	Zardini 41695 (citado en Tropicos 2012)
<i>Wedelia subvaginata</i> N.E. Br.	Ch herb	Nat	PH	H	FMIT	Mereles 5997 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Xanthium spinosum</i> L. var. <i>spinosum</i>	T scap	Nat	AP, B	A, S	FSM	Brunner 1657 (citado en Tropicos 2012)
<i>Zexmenia brachylepis</i> (Griseb.) Cabrera	Ch suff	Nat	AP, B, PH	H, S	FSM	Degen 3268 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Zinnia peruviana</i> (L.) L.	T scap	Nat	B	A	FXAE	Mereles 5065 (citado en Degen & Mereles 1996)
<b>Balanophoraceae</b>						
<i>Lophophytum leandri</i> Eichler	G par	Nat	B	S*	*	Quintana 597 (citado en Zuloaga et al. 2008)
<b>Basellaceae</b>						
<i>Anredera cordifolia</i> (Ten.) Steenis	PL herb	Nat	AP, PH	A, H, S	FXAA, MH	Degen 3136 (citado en Degen & Mereles 1996)

Nombre científico	FV	Status	Dptos	PMA	Veg	Material/ Referencia
<b>Begoniaceae</b>						
<i>Begonia cucullata</i> Willd. var. <i>cucullata</i>	Ch herb	Nat	AP, B, PH	H, S	MH, FXAA	Zardini 2607 (citado en Tropicos 2012)
<b>Bignoniaceae</b>						
<i>Adenocalymma paulistarum</i> Bureau & K. Schum.	L frut	Nat	AP	H	*	Mereles 6748 (citado en Zuloaga et al. 2008)
<i>Amphilophium cynanchoides</i> (DC.) L.G. Lohmann	L frut	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FXSA, BH	Vogt 334 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Bignonia binata</i> Thunb.	L frut	Nat	AP	H	FXAA	Bernardi 20413 (citado en Ramella 2009)
<i>Bignonia callistegioides</i> Cham.	L frut	Nat	AP	*	FSM	Spichiger 2339 (citado en CHG 2012)
<i>Cybistax antisiphilitica</i> (Mart.) Mart.	P caesp/scap	Nat	AP	S	FXAA	Hahn 1561 (citado en Ramella 2009); Gentry 1992
<i>Dolichandra cynanchoides</i> Cham.	L suff	Nat	B, PH	H, S	BH	Degen 3312 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Dolichandra quadrivalvis</i> (Jacq.) L.G. Lohmann	L frut/suff	Nat	AP, PH	H, S	BH, FMIT	Brunner 1359 (citado en Tropicos 2012)
<i>Dolichandra uncatata</i> (Andrews) L.G. Lohmann	L frut/suff	Nat	AP, PH	H	*	Fiebrig 1435 (citado en Tropicos 2012)
<i>Dolichandra unguis-cati</i> (L.) L.G. Lohmann	L frut/suff	Nat	AP, PH	H, S	FXAA, FXSA	Spichiger 2402 (citado en Tropicos 2012)
<i>Fridericia candicans</i> (Rich.) L.G. Lohmann	L frut	Nat	AP	H	FMIT	Krapovickas 32776 (citado en Tropicos 2012)
<i>Fridericia caudigera</i> (S. Moore) L.G. Lohmann	L frut	Nat	AP, PH	H, S	FSM, FXAA	Gentry 66211 (citado en Tropicos 2012)
<i>Fridericia dichotoma</i> (Jacq.) L.G. Lohmann	L frut	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FXSA, FXAE	Vogt 581 (FACEN, FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Fridericia florida</i> (DC.) L.G. Lohmann	L frut	Nat	AP	H		Bernardi 20439 (citado en Ramella 2009)
<i>Fridericia platyphylla</i> (Cham.) L.G. Lohmann	L frut	Nat	AP	S	FXAA	Hahn 1557 (citado en Tropicos 2012)
<i>Fridericia triplinervia</i> (Mart. ex DC.) L.G. Lohmann	L frut	Nat	AP, PH	S	FXSA*	Ramella 2686 (citado en CHG 2012)
<i>Fridericia truncata</i> (Sprague) L.G. Lohmann	L suff/frut	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FXSA, FSM	Vogt 195 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Fridericia whitei</i> (Rusby) L.G. Lohmann	L suff	Nat	AP	S	*	Sloover 134 (citado en Tropicos 2012)
<i>Handroanthus heptaphyllus</i> (Vell.) Mattos	P scap	Nat	AP, PH	H	FMIT	Mereles 5445 (FCQ); López et al. 2002
<i>Handroanthus impetiginosus</i> (Mart. ex DC.) Mattos	P scap	Nat	AP, PH	H, S	FXAA	Charpin 21755 (citado en Ramella 2009); Gentry 1992

<b>Nombre científico</b>	<b>FV</b>	<b>Status</b>	<b>Dptos</b>	<b>PMA</b>	<b>Veg</b>	<b>Material/ Referencia</b>
<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	P scap	Nat	AP, B	S	FXAA	Vanni 2117 (citado en Tropicós 2012)
<i>Jacaranda cuspidifolia</i> Mart.	P scap	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FXAA	Mereles 5035 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Jacaranda mimosifolia</i> D. Don	P scap	Nat	AP, B, PH	A, S	FXAA	Degen 2871 (FCQ); López et al. 2002
<i>Perianthomega vellozoi</i> Bureau	P scap	Nat	AP	H	FXAA	Pérez de Molas 1120 (PY); Gentry 1992
<i>Sphingiphila tetramera</i> A.H. Gentry	P scap	Nat	AP	S	FXAA	Mereles 2875 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Tabebuia aurea</i> (Silva Manso) Benth. & Hook. f. ex S. Moore	P scap	Nat	AP, B, PH	H, S	FXAA	Degen 3365 (FCQ); Gentry 1992, López et al. 2002
<i>Tabebuia nodosa</i> (Griseb.) Griseb.	P scap	Nat	AP, B, PH	A, H, S	MH	Vogt 96 (FCQ, PY); Gentry 1992
<i>Zeyheria tuberculosa</i> (Vell.) Bureau	P scap	Nat	AP	S	FXAA	Mereles 9024 (FCQ); González, Pérez & Mereles 2004
<b>Bixaceae</b>						
<i>Bixa orellana</i> L.	P scap	Natur	PH	H	FSM	Mereles 1989
<i>Cochlospermum regium</i> (Schrank) Pilg.	P caesp	Nat	AP	S	FXAA	Hahn 1593 (citado en Tropicós 2012)
<i>Cochlospermum tetraporum</i> Hallier f.	P scap	Nat	AP, B	A, S	FXAA	Mereles 5459 (citado en Degen & Mereles 1996)
<b>Boraginaceae</b>						
<i>Cordia americana</i> (L.) Gottschling & J.S. Mill.	P scap	Nat	AP, B, PH	H, S	BH, FMIT	Mereles 4825 (FCQ); López et al. 2002
<i>Cordia bordasii</i> Schinini	P caesp	EndGC	AP, B	A, H, S	MH, FSM	Vogt 245 (FCQ); Schinini 1981
<i>Cordia glabrata</i> A. DC.	P scap	Nat	AP	H, S	FXAA	Mereles 4074 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Cordia glazioviana</i> (Taub.) Gottschling & J.S. Mill.	P scap	Nat	AP	H, S	FXAA	Bernardi 20431 (citado en Zuloaga et al 2008); Gottschling & Miller 2006
<i>Heliotropium campestre</i> Griseb.	Ch suff	Nat	AP, B, PH	A, S	FXAA, FXAE	Degen 2634 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Heliotropium cerroleonense</i> R. Degen	Ch herb	End	AP	S	FXAA	Mereles 2646 (FCQ); Degen 1994
<i>Heliotropium curassavicum</i> L. var. <i>argentinum</i> I.M. Johnst.	Ch herb	Nat	AP, B, PH	H, S	FXSS, MH	Vogt 678 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Heliotropium dunaense</i> R. Degen	Ch herb	End	B, PH	A, S	FXAE, FXAA	Degen 2912 (FCQ); Degen 1994
<i>Heliotropium elongatum</i> Hoffm. ex Roem. & Schult.	Ch herb/suff	Nat	B, PH	H, S	FSM, MH	Degen 2618 (FCQ); Degen & Mereles 1996

*Steviana*, Vol. 4. 2012. Vogt: *Composición de la Flora Vasculare del Chaco Boreal, Paraguay II. Dicotyledoneae: Acanthaceae - Fabaceae*

Nombre científico	FV	Status	Dptos	PMA	Veg	Material/ Referencia
<i>Heliotropium hasslerianum</i> Chodat	Ch herb*	Nat	PH	S	FXAA*	Pérez 2988 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Heliotropium indicum</i> L.	T scap	Nat	B, PH	A, H, S	FSM, MH	Degen 3375 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Heliotropium leiocarpum</i> Morong	Ch suff	Nat	PH	H	*	Hassler & Rojas 2619 (citado en Ramella 2008)
<i>Heliotropium pallescens</i> I.M. Johnst.	Ch herb/suff	EndCS	AP, PH	H, S	FSM, MH	Degen 3334 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Heliotropium procumbens</i> Mill.	Ch herb	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FSM, MH	Vogt 1335 (FACEN, FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Heliotropium schreiteri</i> I.M. Johnst.	Ch herb	EndAP	B, PH	A, H, S	MH, FMIT	Degen 3146 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Heliotropium veronicifolium</i> Griseb.	Ch herb*	Nat	AP	H	*	Fiebrig 1439 (citado en Ramella 2008)
<i>Tournefortia paniculata</i> Cham. var. <i>paniculata</i>	P caesp/herb	Nat	AP	S	FSM	Vanni 3710 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Tournefortia rubicunda</i> Salzm. ex DC.	P caesp/herb	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FMIT, FXSA	Degen 2619 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Tournefortia salzmannii</i> DC.	P caesp/herb	Nat	B, PH	H, S	BH, FMIT	Degen 3318 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Varronia curassavica</i> Jacq.	P caesp	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FXAE, BH	Degen 2950 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Varronia polycephala</i> Lam.	P caesp	Nat	PH	H	BH	Soria 1336 (citado en Tropicicos 2012)
<b>Buddlejaceae</b>						
<i>Buddleja stachyoides</i> Cham. & Schltldl.	P herb/caesp	Nat	PH	H	FSM, MH	Soria 1148 (citado en Soria 2011); Norman 2000
<i>Buddleja tubiflora</i> Benth.	P herb/caesp	EndCS	PH	H	MH	Pérez 315bis (citado en Soria 2011)
<b>Burseraceae</b>						
<i>Commiphora leptophloeos</i> (Mart.) J. Gillet	P scap	Nat	AP	S	FXAA	Mereles 9043 (citado en Pérez de Molas & Mereles 2004)
<b>Cactaceae</b>						
<i>Browningia caineana</i> (Cárdenas) D.R. Hunt	P succ	Nat	AP, B	A, S	FXSA	Nicora 9762 (citado en Tropicicos 2012); Pin & Simon 2004
<i>Cereus forbesii</i> Otto ex C.F. Först.	P succ	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FXSA	Mereles 4951, 8377 (FCQ)
<i>Cereus lamprospermus</i> K. Schum.	P succ	Nat	AP	A	FXSA	Mereles 4827 (FCQ); Pin & Simon 2004
<i>Cereus stenogonus</i> K. Schum.	P succ	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FXSA	Peña-Chocarro 2558 (FCQ); Pin & Simon 2004



Nombre científico	FV	Status	Dptos	PMA	Veg	Material/ Referencia
<i>Cleistocactus baumannii</i> (Lem.) Lem.	Ch succ	Nat	AP, B, PH	A, S	FXSA, FXAA	Mereles 5444 (FCQ); Pin & Simon 2004
<i>Echinopsis rhodotricha</i> K. Schum.	Ch succ	EndGC	AP, B, PH	H, S	FXSLA	Ramella 2465 (citado en CHG 2012); Pin & Simon 2004
<i>Gymnocalycium eurypleurum</i> Plesnik ex F. Ritter	Ch succ	End	AP	S	FXSA	Schinini 17823 (citado en Zuloaga et al. 2008); Pin & Simon 2004
<i>Gymnocalycium megatae</i> Y. Itô	Ch succ	Nat	B	A, S	FXAA, FXAE	Nicora 9764 (citado en Zuloaga et al. 2008); Pin & Simon 2004
<i>Gymnocalycium mihanovichii</i> (Fric ex Gürke) Britton & Rose	Ch succ	EndGC	AP, B, PH	A, S	FXSA	Mereles 4789 (FCQ); Pin & Simon 2004
<i>Gymnocalycium paediophilum</i> F. Ritter ex Schütz	Ch succ	End	AP	S	FXAA	Schinini 21183 (citado en Zuloaga et al. 2008); Pin & Simon 2004
<i>Gymnocalycium pflanzii</i> (Vaupel) Werderm. ssp. <i>argentinense</i> H. Till & W. Till	Ch succ	Nat	AP, B, PH	S	FXSA	Mereles 6209 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Gymnocalycium stenopleurum</i> F. Ritter	Ch succ	End	AP, B	A	FXAE	Schinini 21070 (citado en Zuloaga et al. 2008); Pin & Simon 2004
<i>Harrisia bonplandii</i> (Parm. ex Pfeiff.) Britton & Rose	Ch succ	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FXSA, BH	Peña-Chocarro 1679 (FCQ); Kiesling 1996; Pin & Simon 2004
<i>Harrisia martinii</i> (Labour.) Britton	Ch succ	EndCS	PH	H	FMIT*	Hahn 2152 (citado en Kiesling 1996); Pin & Simon 2004
<i>Harrisia pomanensis</i> (F.A.C. Weber ex K. Schum.) Britton & Rose ssp. <i>pomanensis</i>	Ch succ	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FXSA	Brunner 1669 (citado en Kiesling 1996); Pin & Simon 2004
<i>Harrisia tortuosa</i> (J. Forbes ex Otto & A. Dietr.) Britton & Rose	Ch succ	Nat	AP, PH	H, S	FXSA, FSM	Schinini 14958 (citado en Kiesling 1996); Pin & Simon 2004
<i>Monvillea cavendishii</i> (Monv.) Britton & Rose	Ch succ	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FXSA, MH	Brunner 1344 (PY); Pin & Simon 2004
<i>Monvillea kroenleini</i> R. Kiesling	Ch succ	End	AP, B, PH	S	FXSA	Fernández Casas 4468 (citado en Ramella 2011); Pin & Simon 2004
<i>Monvillea phatnosperma</i> (K. Schum.) Britton & Rose	Ch succ	Nat	B	A	FXSA	Gragson 284 (citado en Tropicos 2012); Pin & Simon 2004
<i>Monvillea spegazzinii</i> (F.A.C. Weber) Britton & Rose	Ch succ	Nat	AP, B, PH	S	FXSA	Schinini 16439 (citado en Zuloaga et al. 2008); Pin & Simon 2004
<i>Nopalea cochenillifera</i> (L.) Salm-Dyck	Ch succ	Adv	PH	H	FSM	Oakley 2009
<i>Opuntia anacantha</i> Speg. var. <i>anacantha</i>	Ch succ	Nat	PH	H	FXSA	Zardini 2646 (citado en Zuloaga et al. 2008); Kiesling 1998; Pin & Simon 2004

Nombre científico	FV	Status	Dptos	PMA	Veg	Material/ Referencia
<i>Opuntia anacantha</i> Speg. var. <i>retrorsa</i> (Speg.) R. Kiesling	Ch succ	Nat	AP, B, PH	A, S	FXSA, FXAE	Hahn 2153 (citado en Zuloaga et al. 2008); Kiesling 1998; Pin & Simon 2004
<i>Opuntia anacantha</i> Speg. var. <i>utkilio</i> (Speg.) R. Kiesling	Ch succ	EndAP	B	S	FXSA	Nicora 9733 (citado en Zuloaga et al. 2008); Kiesling 1998; Pin & Simon 2004
<i>Opuntia colubrina</i> A. Cast.	Ch succ	Nat	B	A, S	FXSA	Mereles 5514 (citado en Degen & Mereles 1996); Pin & Simon 2004
<i>Opuntia discolor</i> Britton & Rose	Ch succ	Nat	B	A	FXSA	Zardini 49762 (citado en Tropicicos 2012); Pin & Simon 2004
<i>Opuntia elata</i> Salm-Dyck var. <i>cardiosperma</i> (K. Schum.) R. Kiesling	P/Ch succ	Nat	B, PH	H, S	MH, FXSA	Mereles 665 (FCQ); Leuenberger 2001a, Pin & Simon 2004
<i>Opuntia elata</i> Salm-Dyck var. <i>elata</i>	Ch succ	EndCS	AP, B, PH	H, S	FXSA, MH	Mereles 4963 (citado en Zuloaga et al. 2008); Pin & Simon 2004
<i>Opuntia ficus-indica</i> (L.) Mill.	P/Ch succ	Adv	B, PH	S	FSM	Mereles 4173 (FCQ); Pin & Simon 2004, Leuenberger 2001b
<i>Opuntia quimilo</i> K. Schum.	P/Ch succ	Nat	B	A, S	FXAE	Mereles 5504 (FCQ); Pin & Simon 2004
<i>Opuntia salmiana</i> Parm.	Ch succ	Nat	AP, B	S	FXSA	Pin & Simon 2004, Zuloaga et al. 2008
<i>Opuntia sulphurea</i> Gillies ex Salm-Dyck	Ch succ	Nat	AP, B	A	FXSA	Gragson 180 (citado en Tropicicos 2012); Pin & Simon 2004
<i>Pereskia nemorosa</i> Rojas Acosta	P succ	Nat	AP, B	H, S	FXSA	Mereles 6203 (citado en Degen & Mereles 1996); Pin & Simon 2004
<i>Pereskia sacharosa</i> Griseb.	P succ	Nat	AP, B	A, S	FXSA, FXAE	Mereles 5469 (citado en Degen & Mereles 1996); Pin & Simon 2004
<i>Quiabentia verticillata</i> (Vaupel) Borg	P succ	Nat	AP, B, PH	A, S	FXSA	Spichiger 2754 (citado en Ramella 2011); Pin & Simon 2004
<i>Rhipsalis aculeata</i> F.A.C. Weber	E succ	Nat	PH	H	*	Arenas 1596 (citado en Zuloaga et al. 2008)
<i>Rhipsalis baccifera</i> (J.S. Muell.) Stearn ssp. <i>baccifera</i>	E succ	Nat	AP, PH	H	FMIT, BH	Zardini 43117 (citado en Tropicicos 2012); Pin & Simon 2004
<i>Rhipsalis baccifera</i> (J.S. Muell.) Stearn ssp. <i>shaferi</i> (Britton & Rose) Barthlott & N.P. Taylor	E succ	Nat	AP, PH	H	FMIT, BH	Brunner 1332 (PY); Pin & Simon 2004
<i>Rhipsalis lumbricoides</i> (Lem.) Lem.	E succ	Nat	AP, PH	H	BH	Zardini 43174 (citado en Ramella 2011); Pin & Simon 2004
<i>Selenicereus setaceus</i> (Salm-Dyck ex DC.) Werderm.	E succ	Nat	AP, PH	H	FMIT, BH	Zardini 37496 (citado en Tropicicos 2012); Pin & Simon 2004

Nombre científico	FV	Status	Dptos	PMA	Veg	Material/ Referencia
<i>Stetsonia coryne</i> (Salm-Dyck) Britton & Rose	P succ	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FXSA	Degen 3091 (FCQ); Pin & Simon 2004
<b>Calyceraceae</b>						
<i>Acicarpa tribuloides</i> Juss.	T caesp	Nat	PH	H	FMIT, MH	Rojas 372 (citado en Ramella 2011)
<b>Campanulaceae</b>						
<i>Lobelia xalapensis</i> Kunth	T scap	Nat	B	S	FXAA*	Mereles 4613 (citado en Degen & Mereles 1996)
<b>Capparaceae</b>						
<i>Anisocapparis speciosa</i> (Griseb.) X. Cornejo & H.H. Iltis	P caesp	Nat	AP, B, PH	A, S	FXSA	Mereles 5458 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Cappari cordis tweediana</i> (Eichler) H.H. Iltis & X. Cornejo	P caesp	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FXSA, MH	Vogt 653 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Capparis atamisquea</i> Kuntze	P caesp	Nat	B, PH	S	FXSLA	Vogt 87 (FCQ, PY); Degen & Mereles 1996
<i>Capparis flexuosa</i> (L.) L. var. <i>pubescens</i> (Hassl.) H.H. Iltis	P scap	EndCS	PH	H	*	Fiebrig 1420 (citado en Ramella 2011)
<i>Capparis retusa</i> Griseb. var. <i>retusa</i>	P caesp	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FXSA, FMIT	Degen 2888 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Capparis salicifolia</i> Griseb.	P caesp	Nat	AP, B, PH	A, S	FXSA	Vogt 684 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Crateva tapia</i> L.	P scap	Nat	PH	H	BH	Degen 3380 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<b>Caricaceae</b>						
<i>Carica quercifolia</i> (A.St.-Hil.) Hieron.	P scap	Nat	PH	H	BH	Fernández Casas 1987, Zuloaga et al. 2008
<i>Jacaratia corumbensis</i> Kuntze	P caesp	EndGC	AP, B, PH	A, S	FXSA	Mereles 6200 (FCQ); Fernández Casas 1987
<b>Caryophyllaceae</b>						
<i>Polycarpon suffruticosum</i> Griseb.	H caesp	Nat	AP, B, PH	A, H, S	MH, FXSLA	Vogt 1352 (FACEN, FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Spergula arvensis</i> L.	T caesp	Adv	AP	H	FSM	Mereles 5156 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Spergula grandis</i> Pers.	H caesp	EndCS	PH	H	*	Morong 921 (citado en Ramella 2011)
<i>Spergula platensis</i> (Cambess.) Shinnars	T/H caesp	EndCS	PH	H	*	Rojas 399 (citado en Ramella 2011)

Nombre científico	FV	Status	Dptos	PMA	Veg	Material/ Referencia
<i>Spergula ramosa</i> (Cambess.) D. Dietr.	H caesp	Nat	B, PH	H, S	MH	Degen 3445 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<b>Celastraceae</b>						
<i>Maytenus ilicifolia</i> (Schrad.) Planch.	P caesp/scap	Nat	AP, PH	H	FMIT, BH	Degen 3366 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Maytenus vitis-idaea</i> Griseb.	P caesp	Nat	AP, B, PH	H, S	FXSA, FXSS	Vogt 677 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Moya scutioides</i> Griseb.	P caesp	Nat	AP, B, PH	A, S	FXSA, FXAE	Degen 2939 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Moya spinosa</i> Griseb.	P caesp	EndCS	B, AP	A, S	FXSA	Degen 2717 (FCQ)
<i>Schaefferia argentinensis</i> Speg.	P caesp	EndCS	AP, PH	H, S	FXSA	Mereles 7482 (FCQ); Zuloaga et al. 2008
<b>Celtidaceae</b>						
<i>Celtis brasiliensis</i> (Gardner) Planch.	P caesp/scap	Nat	PH	H	BH	Berg & Dahlberg 2001
<i>Celtis chichape</i> (Wedd.) Miq.	P caesp/scap	Nat	AP, B	A, S	FXSA	Brunner 1615 (citado en Tropicós 2012); Berg & Dahlberg 2001
<i>Celtis ehrenbergiana</i> (Klotzsch) Liebm.	P caesp/scap	Nat	AP, PH	A, H, S	FXSA, BH	Mereles 5823 (FCQ); Arenas 1981; Berg & Dahlberg 2001
<i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sarg.	P caesp/scap	Nat	AP, PH	H, S	BH	Schinini 18057 (citado en Tropicós 2012); Berg & Dahlberg 2001
<b>Ceratophyllaceae</b>						
<i>Ceratophyllum demersum</i> L.	Hyd nat	Nat	B, PH	H, S	FAP	Spichiger 2042 (citado en Ramella 2011)
<b>Chrysobalanaceae</b>						
<i>Couepia uiti</i> (Mart. & Zucc.) Benth. ex Hook. f.	P scap	Nat	AP	H	FXAA	Fiebrig 1379 (citado en Ramella 2011)
<b>Cleomaceae</b>						
<i>Cleome aculeata</i> L. var. <i>aculeata</i>	Ch herb*	Nat	AP, B	A, S	FXAA	Ramella 2856 (citado en Ramella 2011)
<i>Cleome eosina</i> J.F. Macbr.	Ch herb*	Nat	AP, B, PH	A, S	FXAA, FXAE	Spichiger 2777 (citado en Ramella 2011)
<i>Cleome lanceolata</i> (Mart. & Zucc.) H.H. Iltis var. <i>paraguarensis</i> H.H. Iltis	Ch herb*	Nat	B, PH	A, H	FXAA, FXAE	Hassler & Rojas 2598 (citado en Ramella 2011)
<i>Cleome lilloi</i> S.A. Gómez	Ch herb*	Nat	AP	H	*	Fiebrig 1375 (citado en CHG 2012)

*Steviana*, Vol. 4. 2012. Vogt: *Composición de la Flora Vasculare del Chaco Boreal, Paraguay II. Dicotyledoneae: Acanthaceae - Fabaceae*

<b>Nombre científico</b>	<b>FV</b>	<b>Status</b>	<b>Dptos</b>	<b>PMA</b>	<b>Veg</b>	<b>Material/ Referencia</b>
<i>Cleome serrata</i> Jacq. ssp. <i>paludosa</i> (Willd. ex Eichler) H.H. Iltis	Ch herb	Nat	AP, B,PH	H, S	MH	Ramella 2771 (citado en Ramella 2011)
<i>Cleome trachycarpa</i> Klotzsch ex Eichler	Ch herb	Nat	PH	H	MH	Pérez de Molas 316 (citado en Tropicós 2012)
<i>Cleome tucumanensis</i> H.H. Iltis	Ch herb	Nat	B	A, S	FXAE, FSM	Hahn 798 (citado en Ramella 2011)
<i>Tarenaya hassleriana</i> (Chodat) H.H. Iltis	P herb	Nat	PH	H	FMIT	Vogt 1342 (FACEN, FCQ); Iltis & Cochnare 2007
<b>Combretaceae</b>						
<i>Combretum fruticosum</i> (Loefl.) Stuntz	P caesp/ L frut	Nat	PH	H	FMIT	Degen 3329 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Combretum lanceolatum</i> Pohl ex Eichler	P caesp	Nat	AP, PH	H	BH, FMIT	Vogt 574 (FACEN, FCQ); Guyra Paraguay 2003
<i>Combretum leprosum</i> Mart.	P caesp	Nat	AP	H, S	FXAA	Mereles 6721 (citado en CHG 2012)
<i>Terminalia triflora</i> (Griseb.) Lillo	P caesp/scap	Nat	AP, PH	H	BH	Hahn 705 (citado en Tropicós 2012); López et al. 2002
<b>Convolvulaceae</b>						
<i>Aniseia argentina</i> (N.E. Br.) O'Donell	L herb	EndCS	PH	H	MH	Degen 3341 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Aniseia martinicensis</i> (Jacq.) Choisy var. <i>ambigua</i> Hallier f.	L herb	Nat	AP	H	*	Rojas 3000 (citado en Zuloaga et al. 2008); Austin 1999
<i>Convolvulus crenatifolius</i> Ruiz & Pav.	L herb	Nat	AP	H	*	Rojas 12423 (citado por O'Donell 1959)
<i>Cressa truxillensis</i> Kunth	H caesp	Nat	AP, PH	H, S	FXSS	Mereles 6125 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Cuscuta indecora</i> Choisy	TL par	Adv	AP	S	MH	Schinini 17891 (citado en Tropicós 2012)
<i>Cuscuta longiloba</i> Yunck.	TL par	End	AP	H	FXAA	Rojas 13877 (citado por Yunker 1961)
<i>Cuscuta platyloba</i> Progel	TL par	Nat	B	S	*	Schinini 25766 (citado en Tropicós 2012)
<i>Cuscuta rojasii</i> Hunz.	TL par	Nat	AP	H*	FXAA	Rojas 7292 (citado por Hunziker 1947)
<i>Dichondra microcalyx</i> (Hallier f.) Fabris	H rept*	Nat	AP, PH	H	*	Fiebrig 1501a (citado en Ramella 2010)
<i>Evolvulus arizonicus</i> A. Gray	H rept/ L herb	Nat	B, PH	H, S	FSM	Vanni 2509 (citado en Ramella 2010)
<i>Evolvulus convolvuloides</i> (Willd.) Stearn	H rept	Nat	B, PH	H, S	MH, FSM	Soria 1259 (FCQ); Zuloaga et al. 2008
<i>Evolvulus linarioides</i> Meisn.	H rept/ Ch suff	Nat	PH	H	*	Hassler 2402 (citado en Zuloaga et al. 2008)

<b>Nombre científico</b>	<b>FV</b>	<b>Status</b>	<b>Dptos</b>	<b>PMA</b>	<b>Veg</b>	<b>Material/ Referencia</b>
<i>Evolvulus nummularius</i> (L.) L.	H rept	Nat	AP, PH	A, H, S	MH, FSM	Degen 3292 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Evolvulus sericeus</i> Sw. var. <i>sericeus</i>	H rept	Nat	AP, B	A, H, S	FXAA, MH	Degen 2679 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Ipomoea amnicola</i> Morong	L herb	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FXSA, FSM	Mereles 5103 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Ipomoea bonariensis</i> Hook.	L herb	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FXAE, FSM	Degen 2974 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet	L herb	Nat	PH	H	FMIT	Krapovickas 45110 (citado en Ramella 2010)
<i>Ipomoea carnea</i> Jacq. ssp. <i>fistulosa</i> (Mart. ex Choisy) D.F. Austin	P herb/caesp	Nat	AP, B, PH	H, S	FAP, MH	Vogt 378 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Ipomoea chiliantha</i> Hallier f.	L herb	Nat	B, PH	H, S	MH	Degen 2707 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Ipomoea dumetorum</i> Willd. ex Roem. & Schult.	L herb	Nat	AP	A	*	Degen 3288 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Ipomoea fimbriosepala</i> Choisy	TL	Nat	PH	H	FAP	Hassler & Rojas 2912 (citado en Ramella 2010)
<i>Ipomoea grandifolia</i> (Dammer) O'Donell	TL	Nat	B	S	*	Vanni 2055 (citado en Tropicós 2012)
<i>Ipomoea hieronymi</i> (Kuntze) O'Donell	L herb	EndCS	B	A	FXSA*	Schinini 16462 (citado en Tropicós 2012)
<i>Ipomoea maurandioides</i> Meisn.	H rept/ L herb	Nat	PH	S	FSM	Zardini 3560 (citado en Tropicós 2012)
<i>Ipomoea platensis</i> Ker Gawl.	L herb	EndCS	AP, PH	H	*	Fiebrig 1402 (citado en Ramella 2010)
<i>Ipomoea ramosissima</i> (Poir.) Choisy	L herb	Nat	AP	A	*	Mereles 5948 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Ipomoea rubens</i> Choisy	L herb	Nat	PH	H	*	Hassler & Rojas 2862 (citado en Ramella 2010)
<i>Ipomoea sericophylla</i> Meisn.	L herb	Nat	AP, B	A	FXAA, FXAE	Ramella 2829 (citado en Ramella 2010)
<i>Ipomoea subrevoluta</i> Choisy	L herb	Nat	AP	H	*	Fiebrig 1288 (citado en Ramella 2010)
<i>Ipomoea wrightii</i> A. Gray	TL	Nat	B, PH	H, S	MH	Krapovickas 45288 (citado en Ramella 2010)
<i>Jacquemontia agrestis</i> (Mart. ex Choisy) Meisn.	T caesp	Nat	B, PH	H	FXAA, FXAE	Vanni 2460 (citado en Ramella 2010)
<i>Jacquemontia blanchetii</i> Moric.	L herb	Nat	AP, PH	H	FSM	Mereles 5545 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Jacquemontia decumbens</i> O'Donell	H rept/ L herb	EndCS	B, PH	A, H	FXAE, MH	Mereles 5093 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Jacquemontia densiflora</i> (Meisn.) Hallier f.	L herb	Nat	AP, PH	H	MH, FSM	Krapovickas 43215 (citado en Ramella 2010)
<i>Jacquemontia heterantha</i> Hallier	L herb	Nat	AP, B	A, S	FXAE, FXAA	Schinini 17812 (citado en Ramella 2010)
<i>Jacquemontia lorentzii</i> (Kuntze) Peter ex O'Donell	L herb	Nat	B	A, S	FXAE, FXAA	Vogt 259 (FCQ); Degen & Mereles 1996

<b>Nombre científico</b>	<b>FV</b>	<b>Status</b>	<b>Dptos</b>	<b>PMA</b>	<b>Veg</b>	<b>Material/ Referencia</b>
<i>Jacquemontia rusbyana</i> Standl.	L herb	Nat	PH	H	FMIT*	Degen 3331 (FCQ); Zuloaga et al. 2008
<i>Jacquemontia tamnifolia</i> (L.) Griseb.	L herb	Nat	AP, PH	H, S	MH	Ramella 2480 (citado en Ramella 2010)
<i>Merremia aegyptia</i> (L.) Urb.	TL	Nat	AP, B	A, S	FSM	Mereles 6622 (FCQ); Zuloaga et al. 2008
<i>Merremia cissoides</i> (Lam.) Hallier f.	TL	Nat	AP, B, PH	A, H	FSM	Brunner 1595 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Merremia dissecta</i> (Jacq.) Hallier f.	L herb	Nat	AP	S	BH	Spichiger 2708 (citado en Ramella 2010)
<b>Cucurbitaceae</b>						
<i>Cayaponia citrullifolia</i> (Griseb.) Cogn. ex Griseb.	L herb	Nat	AP, B	S	FXSA	Zardini 50061 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Cayaponia podantha</i> Cogn.	L herb	Nat	AP, PH	S	FXSA*	Krapovickas 45302 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Ceratosanthes multiloba</i> Cogn.	L herb	Nat	PH	H	*	Degen 3447 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Citrullus colocynthis</i> (L.) Schrad.	L herb	Adv	B	S	FSM	Vanni 1979 (citado en Zuloaga et al. 2008)
<i>Cucumis anguria</i> L.	T rept/ TL	Adv	AP, B	S	FSM, FXAA	Vanni 2500 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Cucurbitella asperata</i> (Gillies ex Hook. & Arn.) Walp.	L herb	Nat	AP, B, PH	A, H, S	MH, FXSA	Gragson 266 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Lagenaria siceraria</i> (Molina) Standl.	T rept/ TL	Adv	B	A	FSM	Gragson 228 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Melothria candolleana</i> Cogn.	TL	Nat	PH	H	*	Vanni 1261 (citado en Zuloaga et al. 2008)
<i>Melothria pendula</i> L.	TL	Nat	PH	H	MH	Zardini 2596 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Momordica charantia</i> L.	TL	Nat	AP	S	MH	Mereles 6339 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Siolmatra brasiliensis</i> (Cogn.) Baill.	L herb/suff	Nat	AP	S	FXAA	Zardini 58247 (citado en Robinson & Wunderlin 2005)
<b>Erythroxylaceae</b>						
<i>Erythroxylum cuneifolium</i> (Mart.) O.E. Schulz	P caesp	Nat	AP, B, PH	H, S	BH, FXAA	Brunner 1339 (PY); Plowman & Hensold 2004
<i>Erythroxylum patentissimum</i> O.E. Schulz	P caesp	Nat	AP	H	BH*	De Egea 238 (citado en Tropicicos 2012); Plowman & Hensold 2004
<b>Euphorbiaceae</b>						
<i>Acalypha communis</i> Müll. Arg.	Ch herb/suff	Nat	AP, B, PH	H, S	BH, MH	Pérez de Molas 304 (citado en Tropicicos 2012)

*Steviana*, Vol. 4. 2012. Vogt: *Composición de la Flora Vasculare del Chaco Boreal, Paraguay II. Dicotyledoneae: Acanthaceae - Fabaceae*

Nombre científico	FV	Status	Dptos	PMA	Veg	Material/ Referencia
<i>Acalypha multicaulis</i> Müll. Arg.	Ch herb	Nat	PH	H	BH	Mereles 4879 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Adelia membranifolia</i> (Müll. Arg.) Chodat & Hassl.	P caesp/scap	Nat	PH	H	BH	Hahn 706 (citado por De-Nova et al. 2007)
<i>Alchornea castaneifolia</i> (Willd.) A. Juss.	P caesp/scap	Nat	AP	H	FMIT	Fiebrig 1355 (citado por Bernardi 1984)
<i>Astraea lobata</i> (L.) Klotzsch	Ch herb/suff	Nat	AP, B, PH	A, S	FXAA, FSM	Mereles 5213 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Bernardia paraguariensis</i> Chodat & Hassl.	Ch suff/ P caesp	EndP	B	A	FXSA*	Fortunato 3775 (citado en CHG 2012)
<i>Caperonia castaneifolia</i> (L.) A. St.-Hil.	Hyd rad	Nat	AP, PH	H	FAP, MH	Zardini 50463 (citado en Tropicos 2012); Escuche 2002
<i>Caperonia cordata</i> A. St.-Hil.	Ch suff/ P herb	EndCS	PH	H	FAP, MH	Schinini 26749 (citado en Tropicos 2012)
<i>Caperonia glabrata</i> Pax & K. Hoffm.	Ch suff	Nat	PH	H	FAP, MH	Hassler 2352 (citado en KEW 2012)
<i>Caperonia palustris</i> (L.) A. St.-Hil.	Hyd rad	Nat	AP, B, PH	H, S	FAP, MH	Mereles 4807 (FCQ); Escuche 2002
<i>Chiropetalum griseum</i> Griseb.	Ch suff	Nat	AP, PH	H	*	Mereles 4880 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Cnidoscolus albomaculatus</i> (Pax) I.M. Johnst.	Ch herb/suff	Nat	AP, B, PH	A, S	FXAE, FXAA	Degen 3064 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Cnidoscolus pteroneurus</i> Fern. Casas	Ch herb	End	AP	H	FXAA	Caballero 4114 (citado por Fernández Casas 2004)
<i>Cnidoscolus tenuifolius</i> (Pax & K. Hoffm.) I.M. Johnst.	Ch herb/ P herb	Nat	AP, B	A, S	FXAE, FSM	Hassler 2490 (citado en Kew 2012)
<i>Cnidoscolus vitifolius</i> (Mill.) Pohl var. <i>cnicodendrum</i> (Griseb.) Lourteig & O'Donnell	P herb/caesp	Nat	AP, B	A, H, S	FXAE, FSM	Degen 2868 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Croton andinus</i> Müll. Arg.	T caesp/Ch herb	Nat	AP, B, PH	A, S	FXAE, MH	Zardini 49618 (citado en Tropicos 2012)
<i>Croton argenteus</i> L.	T scap	Nat	AP, B, PH	A, H, S	MH, FSM	Schinini 17885 (citado en Tropicos 2012)
<i>Croton argyrophyllus</i> Kunth	P caesp/scap	Nat	AP	S	FXAA	Mereles 5973 (FCQ); Zuloaga et al. 2008
<i>Croton bonplandianus</i> Baill.	Ch herb	Nat	AP, B, PH	H, S	FXSA, FSM	Mereles 6056 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Croton didrichsenii</i> G.L. Webster	Ch herb/suff	Nat	AP, B	S	FXAA*	Mereles 5186 (FCQ); Zuloaga et al. 2008
<i>Croton doctoris</i> S. Moore	P herb	Nat	AP*	H*	*	Hassler 2727 (citado en Zuloaga et al. 2008)
<i>Croton flavispicatus</i> Rusby	P herb	Nat	AP	S	FXAA	Ramella 2965 (citado en CHG 2012)
<i>Croton gracilipes</i> Baill.	P caesp/herb	Nat	AP, B, PH	A, H, S	BH, FXAE	Mereles 5046 (FCQ); Bernardi 1984



Nombre científico	FV	Status	Dptos	PMA	Veg	Material/ Referencia
<i>Croton hieronymi</i> Griseb.	Ch suff/frut	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FXSA, BH	Brunner 1579 (PY); Degen & Mereles 1996
<i>Croton integrilobus</i> Croizat	Ch suff*	End	AP	H	*	Rojas 3708 (citado por Croizat 1944)
<i>Croton lachnostachyus</i> Baill.	Ch suff	Nat	B, PH	A, S	FXAA	Brunner 1577 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Croton malvoides</i> (Croizat) Radcl.-Sm. & Govaerts	Ch suff*	Nat	PH	H	*	Rojas 2647 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Croton microcarpus</i> Desv. ex Ham.	Ch herb/suff	Nat	AP	S	MH	Spichiger 2360 (citado en CHG 2012)
<i>Croton orbignyana</i> Müll. Arg.	Ch suff	Nat	B	S	FXSA	Degen 2758 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Croton roborensis</i> Standl.	P caesp	EndCB	AP	S	FXAA	Ramella 3074 (citado en CHG 2012)
<i>Dalechampia scandens</i> L.	L herb	Nat	AP, PH	H	FXAA, MH	Zardini 2663 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Ditaxis breviramea</i> (Müll. Arg.) Pax & K. Hoffm.	Ch suff	Nat	AP, B	S	FXSA	Bernardi 20207 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Ditaxis montevidensis</i> (Didr.) Pax	Ch suff/ P herb	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FXSA	Brunner 1693 (PY); Degen & Mereles 1996
<i>Euphorbia adenoptera</i> Bertol.	T scap	Nat	PH	H	*	Comisión argentino-paraguaya de límites 17 (citado en NHM 2012, Zuloaga et al. 2008)
<i>Euphorbia berteriana</i> Spreng.	T rept	Nat	PH*	*	*	Rojas 7213 (citado por Subils 1977)
<i>Euphorbia eichleri</i> Müll. Arg.	Ch herb	EndCS	AP, PH	H	*	Rojas 2170 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Euphorbia hirta</i> L. var. <i>hirta</i>	T caesp	Adv	B	S	FSM	Mereles 5697 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Euphorbia hirta</i> L. var. <i>ophthalmica</i> (Pers.) Allem & Irgang	T caesp	Adv	B	S	FSM	Vanni 2069 (citado en Zuloaga et al. 2008, Tropicicos 2012)
<i>Euphorbia hypericifolia</i> L.	Ch herb	Nat	AP, B, PH	A, S	FSM, MH	Mereles 5954 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Euphorbia hyssopifolia</i> L.	T scap	Nat	PH	H	*	Woolston 378 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Euphorbia insulana</i> Vell.	T scap	Nat	PH	H	*	Morong 867 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Euphorbia invaginata</i> Croizat	Ch herb*	End	AP	H	*	Rojas 7268 (citado en Zuloaga et al. 2008)
<i>Euphorbia klotzschii</i> Oudejans var. <i>klotzschii</i>	T rept	EndCS	B	A	FXAE	Mereles 5505 (FCQ); Zuloaga et al. 2008
<i>Euphorbia meyeniana</i> Klotzsch	T rept	Nat	AP, PH	H	*	Rojas 2171 (citado en Zuloaga et al. 2008)
<i>Euphorbia oranensis</i> (Croizat) Subils	H caesp	Nat	B	A	FXAE	Mereles 4577 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Euphorbia pentadactyla</i> Griseb.	T scap	Nat	PH	H	*	Rojas 7287 (citado en Tropicicos 2012)

<b>Nombre científico</b>	<b>FV</b>	<b>Status</b>	<b>Dptos</b>	<b>PMA</b>	<b>Veg</b>	<b>Material/ Referencia</b>
<i>Euphorbia platyphyllos</i> L.	T scap	Adv	PH	S	FSM	Arenas 1511 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Euphorbia portucasadiana</i> (Croizat) Subils	H rept	Nat	PH	H	FMIT*	Rojas 2152 (citado en Zuloaga et al. 2008)
<i>Euphorbia sciadophila</i> Boiss.	T scap	Nat	AP	S	BH	Hahn 1543 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Euphorbia serpens</i> Kunth var. <i>microphylla</i> Müll. Arg.	H rept	EndCS	B	S	FSM	Vanni 2206 (citado en Zuloaga et al. 2008)
<i>Euphorbia serpens</i> Kunth var. <i>serpens</i>	H rept	Nat	AP, PH	H, S	MH	Vanni 2302 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Jatropha breviloba</i> (Morong) Pax & K. Hoffm.	P caesp/scap	Nat	AP	H	FXAA	Fiebrig 1367 (citado por Bernardi 1984)
<i>Jatropha chacoana</i> Fern. Casas	Ch herb/suff	Nat	AP, B	A, S	FXAA, FXAE	Degen 2941 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Jatropha excisa</i> Griseb.	P caesp/herb	EndGC	AP, B	A, S	FXSA, FXAA	Brunner 1678 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Jatropha flavovirens</i> Pax & K. Hoffm.	Ch suff/ P herb	EndGC	AP, B, PH	A, S	FXAE, FXSA	Mereles 4697 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Jatropha gossypifolia</i> L. var. <i>gossypifolia</i>	Ch suff/ P herb	Nat	AP	H	FXAA	Brunner 1640 (PY); Zuloaga et al. 2008
<i>Jatropha grossidentata</i> Pax & K. Hoffm.	Ch suff/ P herb	Nat	AP, B, PH	A, S	FXSA	Vogt 243 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Jatropha hieronymi</i> Kuntze	P herb/scap	Nat	AP, B	A, S	FXAA, FXAE	Brunner 1697 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Jatropha hippocastanifolia</i> Croizat	Ch suff/ P herb	End	AP, B	A	FXAE	Zardini 49561 (citado por Fernández Casas & Pizarro Domínguez 2002)
<i>Jatropha macrocarpa</i> Griseb.	P caesp	Nat	B	A	FXAE, FXAA	Vavrek 349 (citado por Fernández Casas & Pizarro Domínguez 2007)
<i>Jatropha matacensis</i> A. Cast.	P herb	EndGC	B	A	FXSA	Vavrek 356 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Jatropha paraguayensis</i> Radcl.-Sm. & Govaerts	P scap	End	AP, PH	H	FXAA	Bernardi 20462 (citado por Bernardi 1984)
<i>Jatropha ribifolia</i> (Pohl) Baill. var. <i>ambigua</i> Pax	Ch suff	End	AP, B, PH	S	FXAA	Vanni 2447 (citado en Zuloaga et al. 2008)
<i>Jatropha weddelliana</i> Baill.	P caesp/herb	Nat	AP, B	A, H	FXSA, FXAE	Degen 2935 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Manihot anisophylla</i> Müll. Arg.	Ch suff/ P caesp	EndCS	AP, B, PH	A, S	FXSA	Degen 3019 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Manihot anomala</i> Pohl	P herb	Nat	B	A, S	FXAA, FXAE	Krapovickas 44224 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Manihot guaranitica</i> Chodat & Hassl.	P caesp/herb	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FXSA, FXAE	Vogt 240 (FCQ); Rogers & Appan 1973
<i>Microstachys hispida</i> (Mart.) Govaerts	Ch suff/ P herb	Nat	AP, B, PH	H, S	FXAA	Mereles 5888 (FCQ); Pérez de Molas 1994
<i>Sapium haematospermum</i> Müll. Arg.	P caesp/scap	Nat	AP, B, PH	H, S	MH	Degen 4855 (FCQ); Bernardi 1984

<b>Nombre científico</b>	<b>FV</b>	<b>Status</b>	<b>Dptos</b>	<b>PMA</b>	<b>Veg</b>	<b>Material/ Referencia</b>
<i>Sebastiania brasiliensis</i> Spreng.	P caesp/scap	Nat	AP, PH	H	FMIT	Degen 3404 (FCQ); Bernardi 1984
<i>Tragia caperonioides</i> Pax & K. Hoffm.	L herb	End	AP	H	*	Fiebrig 1907 (citado en Zuloaga et al. 2008); Múlgura de Romero 1991
<i>Tragia geraniifolia</i> Klotzsch ex Baill.	Ch suff	Nat	AP	H	FXAA*	Rojas 2185 (citado por Múlgura de Romero 1991)
<i>Tragia hieronymii</i> Pax & K. Hoffm.	Ch suff/ L suff	Nat	AP, B, PH	S	FXSA	Hassler 2688 (citado por Múlgura de Romero 1991)
<i>Tragia uberabana</i> Müll. Arg. var. <i>uberabana</i>	Ch suff	Nat	AP	H	FMIT*	Rojas 2678 (citado en Tropicós 2012); Múlgura de Romero 1991
<i>Tragia volubilis</i> L.	L suff	Nat	AP	S	FSM	Vanni 2203 (citado en Tropicós 2012)
<b>Fabaceae</b>						
<i>Acacia aroma</i> Gillies ex Hook. & Arn.	P caesp	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FXAA, FSM	Vogt 600 (FACEN, FCQ); Ebinger et al. 2000
<i>Acacia bonariensis</i> Gillies ex Hook. & Arn.	P caesp/scap	EndCS	PH	H	MH	Mereles 1218 (FCQ); Bernardi 1984
<i>Acacia caven</i> (Molina) Molina var. <i>caven</i>	P caesp/scap	Nat	B, PH	H	MH	Mereles 6169 (FCQ); Aronson 1992
<i>Acacia caven</i> (Molina) Molina var. <i>microcarpa</i> (Speg.) Burkart ex Ciald.	P caesp/scap	EndCS	B, PH	S	MH	Arenas 200 (citado por Aronson 1992)
<i>Acacia caven</i> (Molina) Molina var. <i>stenocarpa</i> (Speg.) Burkart ex Ciald.	P caesp/scap	EndCS	B, PH	H, S	MH	Arenas 1571 (citado por Aronson 1992)
<i>Acacia curvifructa</i> Burkart	P caesp/scap	EndGC	AP, B, PH	H, S	MH	Vogt 1277 (FACEN, FCQ); Ebinger et al. 2000
<i>Acacia emilioana</i> Fortunato & Ciald.	P caesp/scap	EndCB	AP, B	A, S	FXSA	Fortunato 3620 (FCQ); Fortunato & Cialdella 1996
<i>Acacia etilis</i> Speg.	P caesp/scap	Nat	B	S	FXSA	Degen 3189 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd.	P caesp/scap	Nat	PH	H	MH	Zardini 46998 (citado en Tropicós 2012); Bernardi 1984; Ebinger et al. 2000
<i>Acacia gilliesii</i> Steud.	P caesp/scap	Nat	AP, B	A	FXAE	Degen 3164 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Acacia monacantha</i> Willd. f. <i>monacantha</i>	P caesp	Nat	AP, PH	H, S	BH	Fernández Casas 4400 (citado en CHG 2012); Bernardi 1984; Cialdella 1984
<i>Acacia monacantha</i> f. <i>schulziana</i> Burkart	P caesp	EndGC	AP	S	FXAA	Hahn 1603 (citado en Tropicós 2012)
<i>Acacia paniculata</i> Willd.	P scap	Nat	AP, PH	H	BH	Bernardi 20397 (citado en CHG 2012)

*Steviana*, Vol. 4. 2012. Vogt: *Composición de la Flora Vasculare del Chaco Boreal, Paraguay II. Dicotyledoneae: Acanthaceae - Fabaceae*

Nombre científico	FV	Status	Dptos	PMA	Veg	Material/ Referencia
<i>Acacia praecox</i> Griseb.	P caesp/scap	Nat	AP, B, PH	S	FXSA	Degen 2604 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Acosmium cardenasii</i> H.S. Irwin & Arroyo	P scap	Nat	AP	H	FXAA	Mereles 8999 (citado en Mereles et al. 2004)
<i>Aeschynomene americana</i> L.	Ch suff	Nat	PH	H	*	Rojas 2919 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Aeschynomene denticulata</i> Rudd	T scap	Nat	AP, B, PH	H, S	FMIT, MH	Vanni 2337 (citado en CHG 2012)
<i>Aeschynomene falcata</i> (Poir.) DC.	Ch herb	Nat	AP, B	A, H	FXAE, FXAA	Zardini 49671 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Aeschynomene fluminensis</i> Vell.	Ch suff	Nat	AP	H	FAP	Fiebrig 1457 (citado en CHG 2012)
<i>Aeschynomene histrix</i> Poir. var. <i>incana</i> (Vogel) Benth.	Ch herb	Nat	B	S	FXAA, FSM	Mereles 6195 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Aeschynomene histrix</i> Poir. var. <i>multijuga</i> (Chodat & Hassl.) Rudd	Ch herb	EndCS	AP	S	FXAA	Ramella 3008 (citado en CHG 2012)
<i>Aeschynomene mollicula</i> Kunth	Ch suff/ P herb	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FXAA, FXSA	Fortunato 3650 (citado en CHG 2012)
<i>Aeschynomene montevidensis</i> Vogel	P herb/caesp	Nat	PH	H	FAP	Degen 3336 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Aeschynomene parviflora</i> Micheli	T scap	EndCS	AP	H	*	Hassler 2758 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Aeschynomene rudis</i> Benth.	Ch suff	Nat	AP, PH	H, S	FMIT, MH	Fernández Casas 4485 (citado en CHG 2012)
<i>Aeschynomene sensitiva</i> Sw.	P caesp	Nat	AP, PH	H	FMIT, FAP	Mereles 6060 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Aeschynomene viscidula</i> Michx.	Ch herb	Nat	B, PH	A, S	FXAA, FXAE	Mereles 4109 (FCQ); Vanni 1997
<i>Albizia inundata</i> (Mart.) Barneby & J.W. Grimes	P caesp	Nat	AP, B, PH	H, S	BH	Mereles 6069 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Amburana cearensis</i> (Allemão) A.C. Sm.	P scap	Nat	AP	H, S	FXAA	Bernardi 20316 (citado en Bernardi 1984)
<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan var. <i>cebil</i> (Griseb.) Altschul	P scap	Nat	AP	A, S	FXAA	Ramella 3053 (citado en CHG 2012); Bernardi 1984
<i>Arachis batizocoi</i> Krapov. & W.C. Greg.	H rept	Nat	B	A	FXAE	Schinini 25658 (citado por Krapovickas & Gregory 1994)
<i>Arachis cardenasii</i> Krapov. & W.C. Greg.	H rept	Nat	AP	S	FXAA	Schinini 21198 (citado por Krapovickas & Gregory 1994)
<i>Arachis correntina</i> (Burkart) Krapov. & W.C. Greg.	H rept	EndGC	PH	H	FXAA	Schinini 19616 (citado por Krapovickas & Gregory 1994)
<i>Arachis duranensis</i> Krapov. & W.C. Greg.	T rept	Nat	AP	S	FXAA	Schinini 15101 (citado por Krapovickas & Gregory 1994)

*Steviana*, Vol. 4. 2012. Vogt: *Composición de la Flora Vasculare del Chaco Boreal, Paraguay II. Dicotyledoneae: Acanthaceae - Fabaceae*

Nombre científico	FV	Status	Dptos	PMA	Veg	Material/ Referencia
<i>Arachis hassleri</i> Krapov., Valls & C.E. Simpson	Ch herb	EndP	PH	H	*	Hassler 2422 (citado por Valls & Simpson 2005)
<i>Arachis lignosa</i> (Chodat & Hassl.) Krapov. & W.C. Greg.	G rad	EndP	PH	H	MH	Vanni 1291 (citado por Krapovickas & Gregory 1994)
<i>Bauhinia anomala</i> Hassl.	P caesp	Nat	AP	H, S	FXAA	Ramella 3051 (citado en CHG 2012)
<i>Bauhinia argentinensis</i> Burkart var. <i>argentinensis</i>	P caesp/Ch frut	EndGC	AP, B, PH	A, S	FXAA, FXAE	Vogt 251 (FCQ); Fortunato 1986
<i>Bauhinia bauhinoides</i> (Mart.) J.F. Macbr.	P caesp	Nat	AP, PH	H	MH	Fiebrig 1281 (citado en Bernardi 1984)
<i>Bauhinia hagenbeckii</i> Harms	P caesp	Nat	AP, B	S	FXAA	Degen 3271 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Bauhinia mollis</i> (Bong.) D. Dietr.	P caesp	Nat	AP	H, S	FXAA	Ramella 2963 (citado en CHG 2012); Fortunato 1984
<i>Bergeronia sericea</i> Micheli	P scap	EndGC	AP, PH	H, S	BH	Vavrek 7 (citado en Tropicicos 2012); Bernardi 1984
<i>Caesalpinia coluteifolia</i> Griseb.	P caesp	Nat	B	A, S	FXAA	Vogt 271 (FCQ); Ulibarri 1996
<i>Caesalpinia marginata</i> Tul.	P caesp	Nat	AP	S	FXAA	Spichiger 2603 (FCQ); Ulibarri 1996
<i>Caesalpinia paraguariensis</i> (D. Parodi) Burkart	P scap	Nat	AP, B, PH	H, S	FXSA	Vogt 1400 (FACEN, FCQ); Ulibarri 1996
<i>Caesalpinia pluviosa</i> DC. var. <i>pluviosa</i>	P scap	Nat	AP	H	FXAA	Bernardi 20398 (citado por Bernardi 1984)
<i>Caesalpinia stuckertii</i> Hassl.	P caesp	Nat	AP, B, PH	A, S	FXAE, FXAA	Pérez de Molas 1281 (PY); Ulibarri 1996
<i>Calliandra harrisii</i> (Lindl.) Benth.	P caesp	Nat	AP	S	FXAA	Spichiger 2338 (citado en CHG 2012)
<i>Camptosema paraguariense</i> (Chodat & Hassl.) Hassl. var. <i>paraguariense</i>	L herb/suff	Nat	AP, PH	H, S	FMIT, FSM	Krapovickas 44173 (citado en CHG 2012); Burkart 1970
<i>Camptosema paraguariense</i> (Chodat & Hassl.) Hassl. var. <i>parviflorum</i> Hassl.	L herb	Nat	PH	H, S	MH	Vanni 2629 (citado en CHG 2012); Burkart 1970
<i>Centrosema pascuorum</i> Mart. ex Benth.	L herb	Nat	AP	H	*	Rojas 2131 (citado en Zuloaga et al. 2008)
<i>Centrosema virginianum</i> (L.) Benth.	L herb	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FXAA, MH	Zardini 39047 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Cercidium praecox</i> (Ruiz & Pav. ex Hook.) Harms ssp. <i>praecox</i>	P caesp/scap	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FXSA, FSM	Pérez de Molas 1314 (PY); Bernardi 1984
<i>Chaetocalyx brasiliensis</i> (Vogel) Benth.	L herb	Nat	PH	H	FMIT	Balansa 1555a (citado en CHG 2012)
<i>Chaetocalyx chacoensis</i> Vanni	L herb*	End	B	A	FXAE	Degen 2953 (FCQ); Vanni 1981

Nombre científico	FV	Status	Dptos	PMA	Veg	Material/ Referencia
<i>Chamaecrista arachiphylla</i> Barneby	Ch suff	EndGC	B	A	FXAE	Zardini 42228 (citado en Tropicós 2012); Barneby 1996; Fortunato & Palese 1999
<i>Chamaecrista nictitans</i> (L.) Moench ssp. <i>brachypoda</i> (Benth.) H.S. Irwin & Barneby	T scap	Nat	AP, PH	S	FXAA	Ramella 2736 (citado en CHG 2012); Irwin & Barneby 1982
<i>Chamaecrista serpens</i> (L.) Greene var. <i>serpens</i>	Ch suff	Nat	AP, B, PH	S	FXAA, FSM	Vanni 2056 (citado en Tropicós 2012)
<i>Chloroleucon chacóense</i> (Burkart) Barneby & J.W. Grimes	P caesp	Nat	AP, B	A	FXAE	Vogt 304 (FCQ); Bernardi 1984; Degen & Mereles 1996
<i>Chloroleucon tenuiflorum</i> (Benth.) Barneby & J.W. Grimes	P scap	Nat	PH	H	BH	Mereles 5230 (citado en Degen & Mereles 1996); Bernardi 1984
<i>Coursetia hassleri</i> Chodat	Ch frut	Nat	AP	S	BH	Schinini 15320 (citado en Tropicós 2012)
<i>Crotalaria incana</i> L.	Ch herb/suff	Nat	AP, B, PH	A, S	FSM, MH	Pérez de Molas 596 (PY); Degen & Mereles 1996
<i>Crotalaria juncea</i> L.	Ch herb/suff	Adv	B, PH	H, S	MH, FMIT	Degen 2623 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Crotalaria maypurensis</i> Kunth	P herb/caesp	Nat	AP	H	MH	Rojas 2966 (citado en Zuloaga et al. 2008)
<i>Crotalaria micans</i> Link	Ch herb/suff	Nat	AP	H	FXAA*	Krapovickas 45356 (citado en CHG 2012)
<i>Crotalaria pilosa</i> Mill.	T scap	Nat	PH	H	*	Hassler & Rojas 2710 (citado en CHG 2012)
<i>Desmanthus paspalaceus</i> (Lindm.) Burkart	Ch herb/suff	Nat	PH	H	FMIT	Morong 1099 (citado en Tropicós 2012)
<i>Desmanthus virgatus</i> (L.) Willd.	Ch herb/suff	Nat	AP, B, PH	A, H, S	MH, FXSA	Schinini 25764 (citado en Tropicós 2012)
<i>Desmodium cuneatum</i> Hook. & Arn.	P herb	Nat	AP, PH	H, S	MH, FSM	Arenas 507 (citado en Tropicós 2012); Vanni 2001
<i>Desmodium glabrum</i> (Mill.) DC.	P herb	Nat	AP	H, S	FXAA	Schinini 17840 (citado por Vanni 2001)
<i>Dioclea burkartii</i> R.H. Maxwell	L frut	Nat	AP	H	BH*	Rojas 2910 (citado Maxwell 1970); Burkart 1970
<i>Discolobium leptophyllum</i> Benth.	P herb	Nat	PH	H	FMIT, FAP	Rojas 2890 (citado en Zuloaga et al. 2008)
<i>Discolobium pulchellum</i> Benth. var. <i>pulchellum</i>	P caesp	Nat	AP, PH	H	FMIT, FAP	Vanni 1223 (citado en CHG 2012)
<i>Dolichopsis paraguariensis</i> Hassl.	Ch/L herb	Nat	AP, B, PH	A, H, S	MH, FSM	Degen 3229 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong	P scap	Nat	AP, PH	H	FMIT	Guyra Paraguay 2003; Mereles 2005
<i>Eriosema rufum</i> (Kunth) G. Don var. <i>macrostachyum</i> (DC.) G. Don	Ch suff	Nat	AP	S	FXAA	Ramella 3070 (citado en CHG 2012); Zuloaga et al. 2008

*Steviana*, Vol. 4. 2012. Vogt: *Composición de la Flora Vasculare del Chaco Boreal, Paraguay II. Dicotyledoneae: Acanthaceae - Fabaceae*

Nombre científico	FV	Status	Dptos	PMA	Veg	Material/ Referencia
<i>Erythrina dominguezii</i> Hassl.	P scap	Nat	AP	H	BH*	Rojas 2122 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Galactia dubia</i> DC.	Ch herb/suff	Nat	AP, B	A, S	FXAA, FXAE	Mereles 5879 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Galactia latisiliqua</i> Desv. var. <i>latisiliqua</i>	Ch herb/suff	Nat	AP, B	A, H, S	FXAA	Zardini 42234 (citado en Tropicicos 2012); Burkart 1971; Pérez de Molas 1994
<i>Galactia latisiliqua</i> Desv. var. <i>chacoensis</i> Burkart	Ch herb/suff	EndGC	AP	H	*	Rojas 2933 (citado por Burkart 1971)
<i>Galactia longifolia</i> (Jacq.) Benth.	Ch herb/suff	Nat	AP	H	*	Fiebrig 1454 (citado en CHG 2012); Burkart 1971
<i>Galactia striata</i> (Jacq.) Urb. var. <i>striata</i>	Ch/L herb	Nat	AP	H	FXAA	Bernardi 20449 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Geoffroea decorticans</i> (Gillies ex Hook. & Arn.) Burkart	P scap	Nat	B, PH	S	FXSLA	Vogt 76 (FCQ, PY); Degen & Mereles 1996
<i>Geoffroea spinosa</i> Jacq.	P scap	Nat	AP, B, PH	A, H, S	BH, MH	De Egea 398 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Gleditsia amorphoides</i> (Griseb.) Taub.	P scap	Nat	PH	H	FMIT	Mereles 3803 (FCQ); Peña-Chocarro et al 2006
<i>Holocalyx balansae</i> Micheli	P scap	Nat	PH	H	BH	Zardini 40273 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Hymenaea stigonocarpa</i> Mart. ex Hayne var. <i>stigonocarpa</i>	P scap	Nat	AP	H, S	FXAA	Rojas 2116 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Inga marginata</i> Willd.	P scap	Nat	AP	H	BH	Vogt 624 (FACEN, FCQ); Guyra Paraguay 2003
<i>Indigofera campestris</i> Bong. ex Benth.	Ch herb/suff	Nat	PH	H	MH, FSM	Hassler & Rojas 2357 (citado en CHG 2012)
<i>Indigofera lepedeziioides</i> Kunth	Ch suff	Nat	AP	H	FXAA	Fiebrig 1496 (citado en CHG 2012)
<i>Indigofera parodiana</i> Burkart	Ch suff	EndGC	B	A, S	FXAA, FXAE	Zardini 42458 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Lathyrus macrostachys</i> Vogel	L herb*	EndCS	PH	H	FMIT	Zardini 40518 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Lathyrus nigrivalvis</i> Burkart	TL/ T scap	EndGC	PH	H	*	Rojas 7030 (citado en Zuloaga et al. 2008)
<i>Lonchocarpus fluvialis</i> (Lindm.) Fortunato & Palese	P scap	Nat	AP, PH	H	BH, FMIT	Pedersen 4125 (citado por Bernardi 1984)
<i>Lonchocarpus nudiflorens</i> Burkart	P caesp/scap	Nat	AP	A	FXAA	Ramella 2930 (citado en CHG 2012)
<i>Lophocarpinia aculeatifolia</i> (Burkart) Burkart	P caesp	Nat	AP, B, PH	S	FXSS	Vogt 549 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Machaerium hirtum</i> (Vell.) Stellfeld	P scap	Nat	AP, PH	H	BH	Bernardi 20294 (citado en Bernardi 1984)
<i>Macroptilium bracteatum</i> (Nees & C. Mart.) Maréchal & Baudet	L herb/suff	Nat	AP, B, PH	H, S	FXAA, FSM	Vanni 2434 (citado en CHG 2012)

Nombre científico	FV	Status	Dptos	PMA	Veg	Material/ Referencia
<i>Macroptilium erythroloma</i> (Mart. ex Benth.) Urb.	T rept/ TL	Nat	AP, PH	A, H	MH, FXAA	Ramella 2922 (citado en CHG 2012)
<i>Macroptilium lathyroides</i> (L.) Urb.	TL	Nat	AP, B, PH	A, H, S	MH, FSM	Degen 3065 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Macroptilium longepedunculatum</i> (Mart. ex Benth.) Urb.	L herb	Nat	B	A	FXAE	Zardini 49608 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Macroptilium martii</i> (Benth.) Maréchal & Baudet	Ch/ L herb	Nat	AP	H	FXAA	Fiebrig 1473 (citado en CHG 2012)
<i>Macroptilium panduratum</i> (C. Mart. ex Benth.) Maréchal & Baudet	Ch herb	Nat	B	A, S	FXAE	Krapovickas 45417 (citado en CHG 2012); Drews & Palacios 1995
<i>Microlobius foetidus</i> (Jacq.) M. Sousa & G. Andrade	P scap	Nat	AP, PH	H, S	FMIT, BH	Vogt 358 (FCQ); Burkart 1969, Degen & Mereles 1996
ssp. <i>paraguensis</i> (Benth.) M. Sousa & G. Andrade						
<i>Mimosa balansae</i> Micheli	Ch herb/suff	Nat	AP, PH	H	FMIT	Rojas 7783 (citado en Fortunato 1989); Seijo 2000
<i>Mimosa bimucronata</i> (DC.) Kuntze var. <i>bimucronata</i>	P caesp/scap	Nat	AP	H	MH	Pedersen 4061 (citado en Bernardi 1984), Barneby 1991
<i>Mimosa bimucronata</i> (DC.) Kuntze var. <i>adenocarpa</i> Hassl.	P caesp/scap	EndP	AP	S	BH*	Mereles 6626 (FCQ) Barneby 1991, Seijo 2000
<i>Mimosa castanoclada</i> Barneby & Fortunato	P caesp	Nat	AP, B	A, S	FXAA, FXAE	Mereles 5048 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Mimosa chacoënsis</i> Barneby & Fortunato	Ch suff	End	AP, B, PH	A, S	FXAE, FSM	Degen 2899 (FCQ); Barneby 1991; Seijo 2000
<i>Mimosa debilis</i> Humb. & Bonpl. ex Willd. var. <i>debilis</i>	Ch suff	Nat	AP, B, PH	S	FXAA	Mereles 2859 (citado en Morales & Fortunato 2010)
<i>Mimosa detinens</i> Benth.	P caesp	Nat	AP, B, PH	A, S	FXSA	Degen 3039 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Mimosa glutinosa</i> Malme	P caesp	Nat	AP	H	FXSA	Bernardi 20407 (citado en Tropicicos 2012); Barneby 1991
<i>Mimosa hexandra</i> Micheli	P caesp	Nat	AP, PH	H, S	FMIT, FXSA	Mereles 6023 (citado en Degen & Mereles 1996); Barneby 1991
<i>Mimosa nuda</i> Benth. var. <i>glaberrima</i> (Chodat & Hassl.) Barneby	Ch herb/suff	Nat	AP, B	A, S	FSM, FXAA	Vanni 2464 (citado en CHG 2012)
<i>Mimosa paraguariae</i> Micheli var. <i>paraguariae</i>	P caesp	EndCS	PH	H	*	Hassler & Rojas 2879 (citado en CHG 2012); Barneby 1991
<i>Mimosa pigra</i> L. var. <i>pigra</i>	P caesp/ Ch suff	Nat	AP, PH	H	MH, FMIT	Hahn 2471 (citado en Tropicicos 2012); Barneby 1991
<i>Mimosa pigra</i> L. var. <i>dehiscens</i> (Barneby) Glazier & Mackinder	P caesp	Nat	AP, PH	H	MH	Zardini 2574 (citado en Zuloaga et al. 2008); Glazier & Mackinder 1997



Nombre científico	FV	Status	Dptos	PMA	Veg	Material/ Referencia
<i>Mimosa polycarpa</i> Kunth var. <i>spgazzini</i> (Pirota ex Hook. f.) Burkart	P caesp/herb	Nat	AP	H	FMIT	Pérez de Molas 289 (citado en Tropicicos 2012); Barneby 1991
<i>Mimosa quadrivalvis</i> L. var. <i>leptocarpa</i> (DC.) Barneby	Ch herb/suff	Nat	AP, PH	H, S	MH*	Zardini 57068 (citado en Tropicicos 2012); Barneby 1991
<i>Mimosa sensibilis</i> Griseb. var. <i>sensibilis</i>	P caesp	Nat	AP	H, S	FXAA	Schinini 21159 (citado en Morales & Fortunato 2010)
<i>Mimosa strigillosa</i> Torr. & A. Gray	Ch herb/suff	Nat	AP, PH	H	BH	Zardini 38275 (citado en Tropicicos 2012); Barneby 1991
<i>Mimosa subsericea</i> Benth.	Ch herb/suff	Nat	AP, B	A, S	FXAA	Mereles 5876 (citado en Degen & Mereles 1996); Seijo 2000
<i>Mimosa tenuipendula</i> Burkart	P caesp	End	AP	H	FXAA	Pedersen 4154 (citado en CHG 2012); Barneby 1991
<i>Mimosa troncosoae</i> Fortunato & Barneby	P caesp	End	AP	S	FXAA	Ramella 3091 (citado en CHG 2012); Barneby 1991
<i>Mimosa tweedieana</i> Barneby ex Glazier & Mackinder	P caesp/Ch suff	Nat	AP	H	MH	Vanni 2278 (citado en Zuloaga et al. 2008); Glazier & Mackinder 1997
<i>Mimosa xanthocentra</i> Mart. var. <i>mansii</i> (Mart.) Barneby	Ch herb/suff	Nat	AP, PH	H	FMIT	Mereles 2568 (citado en CHG 2012); Barneby 1991
<i>Mimosa xanthocentra</i> Mart. var. <i>xanthocentra</i>	Ch suff	Nat	B, PH	A, S	FXSA	Ramella 2803 (citado en CHG 2012)
<i>Mimozyanthus carinatus</i> (Griseb.) Burkart	P caesp	Nat	AP, B, PH	S	FXSA	Pérez de Molas 1335 (PY); Bernardi 1984
<i>Muelleria variabilis</i> (M.J. Silva & A.M.G. Azevedo) M.J. Silva & A.M.G. Azevedo	P scap	Nat	AP	S	FXAA	Mereles 9701 (citado en Mereles et al. 2011)
<i>Neptunia plena</i> (L.) Benth.	Ch suff	Nat	AP, PH	H	MH	Schinini 25866 (citado en CHG 2012)
<i>Neptunia pubescens</i> Benth.	Ch suff	Nat	AP, B, PH	H, S	MH, FAP	Degen 3251 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	P scap	Nat	AP, PH	H	FMIT	Schinini 25787 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Parkinsonia aculeata</i> L.	P caesp/scap	Nat	AP, PH	H, S	MH, BH	Degen 1023 (FCQ); Bernardi 1984
<i>Piptadeniopsis lomentifera</i> Burkart	P scap	End	AP, B, PH	S	FXSA	Mereles 4902 (FCQ); Degen & Mereles 1996
<i>Prosopis affinis</i> Spreng.	P scap	Nat	AP, B, PH	H, S	FMIT, MH	Hahn 2173 (PY); Burkhart 1976, Bernardi 1984
<i>Prosopis alba</i> Griseb. var. <i>alba</i>	P scap	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FXSA	Pérez de Molas 632 (PY); Bernardi 1984
<i>Prosopis alba</i> Griseb. var. <i>panta</i> Griseb.	P scap	Nat	AP	H	*	Gragson 237 (citado en Tropicicos 2012); Burkhart 1976

<b>Nombre científico</b>	<b>FV</b>	<b>Status</b>	<b>Dptos</b>	<b>PMA</b>	<b>Veg</b>	<b>Material/ Referencia</b>
<i>Prosopis chilensis</i> (Molina) Stuntz emend. Burkart var. <i>chilensis</i>	P scap	Nat	B	A	FXSA	Degen 2772 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Prosopis elata</i> (Burkart) Burkart	P caesp/scap	Nat	AP, B, PH	A, S	FXSA	Vogt 213 (FCQ); Burkhart 1976
<i>Prosopis fiebrigii</i> Harms	P scap	EndGC	AP, PH	H	FXSA*	Mereles 4083 (citado en CHG 2012); Burkhart 1976
<i>Prosopis hassleri</i> Harms var. <i>hassleri</i>	P scap	EndGC	AP, PH	H, S	FXSA	Degen 3007 (FCQ); Burkhart 1976
<i>Prosopis kuntzei</i> Harms ex Kuntze	P scap	Nat	AP, B, PH	S	FXSA	Vogt 211 (FCQ); Burkhart 1976
<i>Prosopis nigra</i> (Griseb.) Hieron. var. <i>nigra</i>	P scap	Nat	AP, B, PH	A, H, S	BH	Hahn 693 (PY); Bernardi 1984
<i>Prosopis nuda</i> Schinini	P scap	EndGC	AP, B, PH	A, S	FXSA	Vogt 257 (FCQ); Schinini 1981
<i>Prosopis rojasiana</i> Burkart	P scap	End	B, PH	S	FXSA	Pérez de Molas 1291 (PY); Burkhart 1976
<i>Prosopis ruscifolia</i> Griseb.	P caesp/scap	Nat	AP, B, PH	H, S	MH, FXSS	Vogt 682 (FCQ); Burkhart 1976
<i>Prosopis sericantha</i> Gillies ex Hook.	P caesp	Nat	B, PH	A, S	FXSA	Vogt 673 (FCQ); Schinini 1981
<i>Prosopis vinalillo</i> Stuck.	P scap	EndGC	AP, B	A, S	BH, FXSA	Pérez de Molas 1013 (PY); Burkhart 1976
<i>Pterocarpus santalinoides</i> L'Hér. ex DC.	P scap	Nat	AP, PH	H	BH	Rojas 478 (citado en CHG 2012)
<i>Pterogyne nitens</i> Tul.	P scap	Nat	AP, B, PH	A, H, S	FXAA, FXAE	Degen 2973 (FCQ); Bernardi 1984
<i>Rhynchosia burkartii</i> Fortunato	Ch suff	Nat	B, PH	A, S	FXAA, FXAE	Brunner 1611 (PY); Degen & Mereles 1996
<i>Rhynchosia edulis</i> Griseb.	L herb	Nat	AP, PH	H, S	FMIT, FSM	Zardini 58652 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Rhynchosia minima</i> (L.) DC.	L herb	Nat	AP, PH	H, S	MH	Zardini 47198 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Rhynchosia senna</i> Gillies ex Hook. var. <i>texana</i> (Torr. & A. Gray) M.C. Johnst.	Ch herb/suff	Nat	AP, PH	H	MH, FMIT	Zardini 38375 (citado en Tropicicos 2012)
<i>Senna aculeata</i> (Pohl ex Benth.) H.S. Irwin & Barneby	P herb	Nat	AP, B, PH	H, S	MH	Fiebrig 1223 (citado en CHG 2012); Irwin & Barneby 1982, Marazzi et al. 2006
<i>Senna alata</i> (L.) Roxb.	P caesp	Natur	AP	S	FSM	Ramella 2493 (citado en CHG 2012); Marazzi et al. 2006
<i>Senna chloroclada</i> (Harms) H.S. Irwin & Barneby	P caesp	Nat	AP, B, PH	A, S	FXSA	Degen 2755 (FCQ); Marazzi et al. 2006
<i>Senna chacoënsis</i> (L. Bravo) H.S. Irwin & Barneby	Ch suff*	EndGC	B	A	FXAE	Mereles 5866 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Senna corymbosa</i> (Lam.) H.S. Irwin & Barneby	P caesp	EndCS	B, PH	H, S	FXSA, MH	Mereles 6181 (citado en Degen & Mereles 1996); Marazzi et al. 2006

*Steviana*, Vol. 4. 2012. Vogt: *Composición de la Flora Vasculare del Chaco Boreal, Paraguay II. Dicotyledoneae: Acanthaceae - Fabaceae*

Nombre científico	FV	Status	Dptos	PMA	Veg	Material/ Referencia
<i>Senna morongii</i> (Britton) H.S. Irwin & Barneby	P herb	Nat	AP, B, PH	H, S	MH	Degen 2734 (FCQ); Irwin & Barneby 1982
<i>Senna obtusifolia</i> (L.) H.S. Irwin & Barneby	Ch herb/suff	Nat	B	S	FSM	Pérez de Molas 1239 (PY); Marazzi et al. 2006
<i>Senna occidentalis</i> (L.) Link	T scap/ Ch suff	Nat	AP, B, PH	S	FSM	Hahn 2145 (PY); Marazzi et al. 2006
<i>Senna pendula</i> (Willd.) H.S. Irwin & Barneby var. <i>paludicola</i> H.S. Irwin & Barneby	P caesp	Nat	B, PH	H, S	MH	Mereles 5261 (FCQ); Irwin & Barneby 1982
<i>Senna pendula</i> (Willd.) H.S. Irwin & Barneby var. <i>glabrata</i> (Vogel) H.S. Irwin & Barneby	P caesp	Nat	PH	H	MH	Zardini 2608 (FCQ); Irwin & Barneby 1982
<i>Senna pilifera</i> (Vogel) H.S. Irwin & Barneby	Ch herb/suff	Nat	AP, B, PH	H, S	FSM, FXAA	Rojas 13620 (citado en Tropicós 2012); Marazzi et al. 2006
<i>Senna scabriuscula</i> (Vogel) H.S. Irwin & Barneby	P herb	Nat	B	S	FXAA*	Marazzi et al. 2006; Zuloaga et al. 2008
<i>Senna spiniflora</i> (Burkart) H.S. Irwin & Barneby	P caesp	EndGC	B	A	FXSLA	Rojas 8269 (citado por Bernardi 1984); Marazzi et al. 2006
<i>Sesbania exasperata</i> Kunth	P caesp	Nat	AP, PH	H	MH, FMIT	Hassler 2724 (citado por Bernardi 1984)
<i>Sesbania virgata</i> (Cav.) Pers.	P caesp	Nat	AP, B, PH	H	MH, FMIT	Vogt 589 (FACEN, FCQ); Bernardi 1984
<i>Stylosanthes capitata</i> Vogel	Ch suff	Nat	AP	S	FXAA	Hahn 1595 (citado en Tropicós 2012)
<i>Stylosanthes guianensis</i> (Aubl.) Sw. var. <i>guianensis</i>	Ch herb	Nat	PH	H	*	Hassler 2843 (citado por Mohlenbrock 1957)
<i>Stylosanthes montevidensis</i> Vogel var. <i>montevidensis</i>	Ch herb	Nat	PH	H	*	Hassler 2709 (citado por Mohlenbrock 1957)
<i>Stylosanthes recta</i> Vanni	Ch herb	End	B, PH	A, S	FXAA, FXAE	Krapovickas 44219 (citado por Vanni 1995a)
<i>Stylosanthes scabra</i> Vogel	Ch herb/suff	Nat	B	S	FXAA, FSM	Vanni 2448 (citado en CHG 2012)
<i>Tephrosia cinerea</i> (L.) Pers.	H rept	Nat	B, AP, PH	H, S	FSM, FXAA	Rojas 2067 (citado en Zuloaga et al. 2008)
<i>Tephrosia marginata</i> Hassl.	H rept	EndCS	AP	H	*	Rosengurtt 5373 (citado en Zuloaga et al. 2008)
<i>Vicia epetiolearis</i> Burkart var. <i>epetiolearis</i>	TL	EndCS	PH	H	*	Ramirez 396 (citado por Vanni & Kurtz 2005)
<i>Vicia macrograminea</i> Burkart	L herb	EndCS	PH	H	FMIT*	Schinini 26679 (citado por Vanni & Kurtz 2005)
<i>Vigna lasiocarpa</i> (Mart. ex Benth.) Verdc.	L herb	Nat	AP	H	*	Rojas 3642 (citado en Zuloaga et al. 2008)
<i>Vigna longifolia</i> (Benth.) Verdc.	L herb	Nat	AP, PH	H	MH	Mereles 5916 (citado en Degen & Mereles 1996)
<i>Vigna luteola</i> (Jacq.) Benth.	TL/ T rept	Nat	AP, PH	H, S	MH	Mereles 4816 (FCQ); Degen & Mereles 1996

<b>Nombre científico</b>	<b>FV</b>	<b>Status</b>	<b>Dptos</b>	<b>PMA</b>	<b>Veg</b>	<b>Material/ Referencia</b>
<i>Zapoteca formosa</i> (Kunth) H.M. Hern.	P caesp	Nat	AP	H	*	Rojas 13645 (citado por Bernardi 1984)
<i>Zornia crinita</i> (Mohlenbr.) Vanni	Ch suff	Nat	AP, B	S	FXAA	Mereles 6180 (FCQ); Vanni 1995b
<i>Zornia latifolia</i> Sm.	Ch herb	Nat	AP, B, PH	H, S	FXAA	Vanni 2444 (citado en CHG 2012)
<i>Zornia reticulata</i> Sm.	Ch herb	Nat	B	S	FXAA	Vanni 2249 (citado en Zuloaga et al. 2008)
<i>Zygia morongii</i> Barneby & J.W. Grimes	P caesp	Nat	PH	H	MH	Morong 360 (citado por Barneby & Grimes 1997)
<i>Zygia pithecolobioides</i> (Harms ex Kuntze) Barneby & J.W. Grimes	P caesp	Nat	PH	H	MH	Pérez de Molas 7612 (citado en Guyra Paraguay 2003); Bernardi 1984, Barneby & Grimes 1997