

INVENTARIO DE LA BIODIVERSIDAD VEGETAL DE LA PROVINCIA DE MISIONES: ASTERACEAE

Susana E. Freire^{1,2}, Estrella Urtubey¹, Gisela Sancho^{1,2}, Néstor D. Bayón², Liliana Katinas^{1,2}, Diego G. Gutiérrez¹, Daniel A. Giuliano¹, Alcides A. Sáenz³, Laura Iharlegui¹ & Gustavo Delucchi¹

¹División Plantas Vasculares, Museo de La Plata, Paseo del Bosque s.n., B1900FWA La Plata, Argentina.

²Área de Botánica, Departamento de Biología y Ecología, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de La Plata, calle 60 entre 116 y 118, 1900 La Plata, Argentina; freire@fcnym.unlp.edu.ar (autor correspondiente).

³Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Paseo del Bosque s.n., B1900FWA La Plata, Argentina.

Abstract. Freire, S. E.; E. Urtubey, G. Sancho, N. D. Bayón, L. Katinas, D. G. Gutiérrez, D. A. Giuliano, A. A. Sáenz, L. Iharlegui, & G. Delucchi. 2006. Plant biodiversity inventory of Misiones Province: Asteraceae. *Darwiniana* 44(2): 375-452.

This is the first complete, floristic analysis of the Asteraceae family from an extensive, endangered, subtropical area of Argentina, covered by the Misiones Province. This study reports 88 genera, 345 species and 16 infraspecific taxa of Asteraceae from the two phytogeographic units of Misiones Province: "Selvas Mixtas" District, and "de los Campos" District. Nine species are recorded for first time, and 23 are included as probable records for this area. This paper includes keys for tribes, genera, species and infraspecific taxa, as well as a short discussion about distribution of tribes, genera and habits in relation to political departments or phytogeographic districts. Habit, status, distribution, habitat, vernacular names, uses, and vouchers are given for every taxon. Thirty two taxa are illustrated for the first time.

Keywords. Argentina, Asteraceae, Misiones.

Resumen. Freire, S. E.; E. Urtubey, G. Sancho, N. D. Bayón, L. Katinas, D. G. Gutiérrez, D. A. Giuliano, A. A. Sáenz, L. Iharlegui, & G. Delucchi. 2006. Inventario de la biodiversidad vegetal de la provincia de Misiones: Asteraceae. *Darwiniana* 44(2): 375-452.

Este es el primer análisis florístico completo de la familia Asteraceae para un área subtropical de Argentina, extensa y en peligro de conservación, delimitada por la provincia de Misiones. Este estudio registra 88 géneros, 345 especies y 16 taxones infraespecíficos de la familia Asteraceae para las dos unidades fitogeográficas de esta provincia: los distritos de las Selvas Mixtas y el de Los Campos. Nueve especies son mencionadas por primera vez para el área y 23 son consideradas como probables. Se incluyen claves para la identificación de las tribus, los géneros, las especies y los taxones infraespecíficos, como así también una discusión breve sobre la distribución de las tribus, los géneros y los hábitos en relación a los departamentos políticos o los distritos fitogeográficos. Para cada taxón se cita el hábito, el status, la distribución, el hábitat, los nombres vernáculos, usos y un ejemplar de referencia. Se ilustran por primera vez 32 taxones.

Palabras clave. Argentina, Asteraceae, Misiones.

INTRODUCCIÓN

Las Asteraceae son un grupo muy significativo en la flora misionera, donde esta familia ocupa el primer lugar en cuanto al número de especies, seguido por las Poaceae y las Fabaceae. Los principales ambientes ocupados por las Asteraceae son las sabanas o campos de gramíneas, los márgenes de los ríos, los claros de la selva y los lugares

donde la selva se ha destruido por el desmonte o los incendios.

A pesar de que Misiones es una de las provincias con mayor riqueza florística de la República Argentina (Zuloaga & Morrone, 1999; Zuloaga et al., 1999; Biganzoli & Múlgura de Romero, 2004), la flora misionera está aún incompletamente conocida, y no existe hasta el momento un trabajo sobre el conjunto de su vegetación. Como

parte del Proyecto "Inventario de biodiversidad vegetal en Misiones" (llevado a cabo en el Instituto de Botánica Darwinion con la dirección del Dr. Fernando Zuloaga), esta sinopsis de las Asteraceae de Misiones tiene por objetivo dar a conocer un avance en el estudio de la flora de la región, presentando 88 géneros, 345 especies y 16 taxones infraespecíficos que han sido hallados hasta el momento.

MATERIALES Y MÉTODOS

El presente tratamiento sigue el sistema de clasificación de Bentham (1873) que comprende 13 tribus (Anthemideae, Arctoteae, Astereae, Calenduleae, Cardueae, Eupatorieae, Helenieae, Heliantheae, Inuleae, Lactuceae, Mutisieae, Senecioneae y Vernonieae) para la familia Asteraceae, todas presentes en Misiones excepto las tribus Arctoteae y Calenduleae.

El trabajo comprende claves para identificación de las tribus, géneros, especies y variedades o subespecies que se presentan en orden alfabético. Para abreviaturas de los nombres de los autores se siguió a Brummitt & Powell (1992). Los géneros son seguidos por el número de especies, subespecies o variedades presentes en Misiones.

Para cada taxón se cita: hábito (hierba, subarbusto, arbusto, árbol); status (endémico para Misiones, nativa para la región o adventicio); distribución (departamento/s de Misiones donde habita/n, o en el caso de conocer localidades circundantes a la provincia de Misiones se cita como probable); distrito fitogeográfico (se cita entre paréntesis, CA = Distrito de los Campos SM = Distrito de las Selvas Mixtas); hábitat; usos (medicinal, alimenticio, industrial, etc.); nombres vernáculos; y un ejemplar de referencia (se cita un sólo ejemplar representativo para la provincia). Se incluyen 32 figuras de los taxones que no han sido ilustrados hasta el presente trabajo, y han sido realizados por los siguientes autores S. E. Freire, G. Sancho y D. G. Gutiérrez, y entintados por V. H. Calveti.

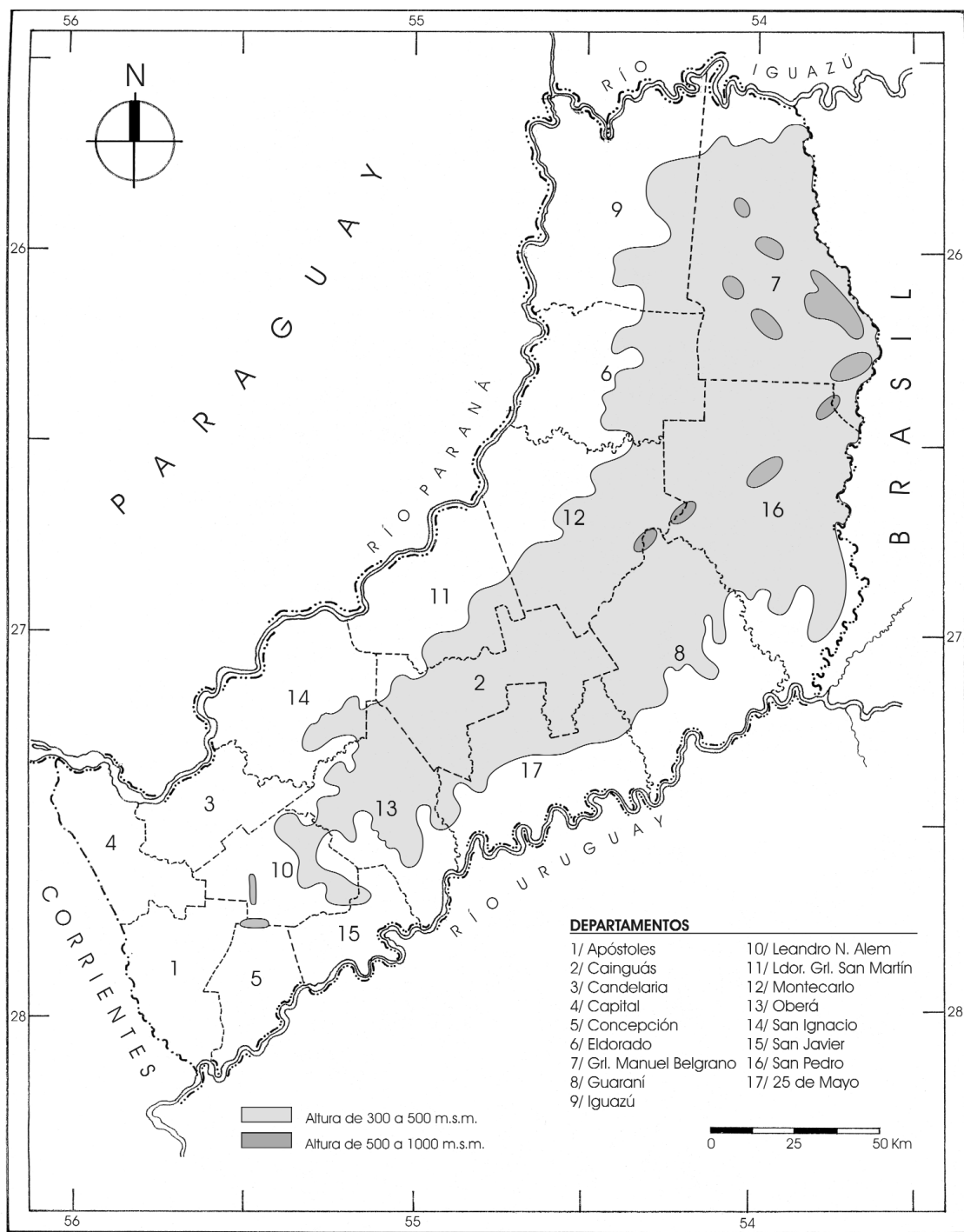
Como fuente de información de los taxones de interés se siguió el Catálogo de las Plantas Vasculares de Argentina (Zuloaga & Morrone, 1999), la Flora Fanerogámica Argentina (Ariza Espinar & Delucchi, 1998; Ariza Espinar & Urtubey, 1998;

Ariza Espinar, 1997; Bártoli & Tortosa, 2003; Cabrera & Freire, 1997; Cabrera et al., 1999; Cerna, 1997; Freire, 1995, 1996; Cristóbal & Dematteis, 2003; Giuliano, 2000; Katinas, 1995, 1996a; Pettenatti & Ariza Espinar, 1997; Sancho, 1996; Sancho & Ariza Espinar, 2003; Urtubey, 1996) y los recientes trabajos sobre la flora de Misiones (Fontana, 1998; Biganzoli et al., 2004). Sólo se citan las publicaciones de los cambios nomenclaturales posteriores a las obras citadas anteriormente. Las abreviaturas de los herbarios se citan siguiendo a Holmgren et al. (1990).

GENERALIDADES DEL ÁREA DE ESTUDIO

La Provincia de Misiones (Fig. 1) abarca una superficie de 29.801 km² y está ubicada entre los paralelos 25° y 28° S y los meridianos 53° y 56° O, en el noreste de la República Argentina. Esta estrecha franja comprendida entre el río Uruguay y el Paraná, está recorrida por una meseta de dirección SO-NE con serranías bajas que no superan los 400 m s.m. en la mitad sur de la provincia (sierras de Apóstoles y San José), mientras que en la parte norte las mismas llegan a los 900 m s.m. (sierra de Misiones). Los numerosos arroyos que cruzan esta meseta determinan una superficie accidentada con una gran variedad de terrenos (lomadas, barrancas, rocas desnudas) con suelos poco profundos sobre un zócalo de rocas eruptivas, pobres en humus y ricas en hierro. La mayor parte de la provincia está cubierta por la selva misionera, que representa el extremo sudoeste de la inmensa selva austro-brasileña; sólo en el sur del territorio, la selva es reemplazada por las sabanas (Hauman, 1947). En la actualidad esta vegetación muestra importantes alteraciones provocadas por la acción del hombre. Alrededor del 60 % de la selva misionera ha sido desmontada para dar paso a campos de cultivo ("yerba mate", "tung", "tabaco", "caña de azúcar" y cítricos, entre otros), forestaciones industriales ("pino paraná" y pinos resinosos), y campos de pastoreo, constituyendo uno de los ecosistemas más amenazados de nuestro país.

La provincia de Misiones comprende 17 departamentos políticos: al norte los departamentos de Iguazú y General Manuel Belgrano; al oeste los departamentos de Candelaria, San Ignacio, Libertador General San Martín, Montecarlo y Eldorado,



Delineó: V.H. Calvetti

Fig. 1. Mapa de la provincia de Misiones.

al este los departamentos de Concepción, San Javier, Oberá, 25 de Mayo, Guaraní, San Pedro, dos departamentos mediterráneos Caingúas y

Leandro N. Alem y dos departamentos al sur, limitando con la provincia de Corrientes, Apóstoles y Capital.

DISTRIBUCIÓN DE LAS ASTERACEAE

Once de las trece tribus de Asteraceae (Benth, 1873), están representadas en la flora misionera, de las cuales, las tribus con mayor número de especies son: Eupatorieae con cerca del 24%, seguida por las Astereae 17 %, Heliantheae 16%, Vernonieae con 12 % y Mutisieae con el 10%. Las restantes tribus están representadas por menos del 10% cada una.

De las 345 especies registradas, ocho especies y dos variedades, son mencionadas como endémicas para la provincia de Misiones. Los departamentos con mayor diversidad específica e infraespecífica son Candelaria (205 taxones), San Ignacio (135) y Capital (104), seguidos por Apóstoles (89), Canguás (63), San Pedro (43) y General Manuel Belgrano con 40 taxones. Los restantes departamentos cuentan con menos de 30 especies.

Desde el punto de vista fitogeográfico y de acuerdo con Cabrera (1971a, 1976), Misiones pertenece a la Provincia Paranaense que está representada por dos distritos: Distrito de las Selvas Mixtas y Distrito de los Campos.

El Distrito de las selvas Mixtas ocupa la mayoría del territorio. La vegetación clímax de este distrito es la selva multiestratificada, la cual según Cabrera (1976), está constituida por cuatro comunidades climáticas: Selvas de "Laurel" (*Nectandra saligna*) y "Guatambú" (*Balfourodendron riedelianum*) que corresponde a la mayor parte del distrito; Selvas de "Laurel", "Guatambú" y "Pino" (*Araucaria angustifolia*) que se encuentra en el extremo oriental en terrenos por encima de los 600 m (en los Deptos. San Pedro y Gral. Manuel Belgrano); Selvas de "Laurel", "Guatambú" y "Palo rosa" (*Aspidosperma polyneuron*) en el extremo norte de la Provincia, en el Parque Nacional Iguazú (norte del Depto. Iguazú) y las selvas de "Urunday" (*Astronium balansae*) en las lomadas pedregosas del sistema de sierras en el Sur de Misiones (principalmente en el Depto. Leandro N. Alem). Las Asteráceas están pobremente representadas en estas comunidades, en donde se las encuentra formando parte del estrato herbáceo o arbustivo (ej. *Adenostemma verbesina* en las Selvas de "Laurel" y "Guatambú"). Mientras que, cerca del 20 % de las Asteraceae de la Provincia de Misiones (Tabla 1) se encuentran en las selvas higrófilas de las riberas de los ríos Paraná, Uruguay y sus

afluentes, las cuales constituyen según Cabrera (1976) la comunidad seral denominada Selvas Marginales, en donde ocupan el estrato de lianas (ej. *Mikania micrantha*), el estrato arbustivo (*Vernonia* spp.) y el estrato arbóreo (*Tessaria integrifolia*). O bien, ocupan las "capueras", áreas donde la selva ha sido destruida o quemada. Según Martínez Crovetto (1963) las "capueras" se cubren de una vegetación caracterizada por especies que no crecían antes en el lugar. Entre las Asteráceas más comunes pueden citarse, *Acanthospermum australe*, *Ageratum conyzoides*, *Bidens subalternans*, *Conyza bonariensis*, *Erechtites missionum*, *Gamochoaeta filaginea*, *Hypochaeris chillensis*, *Porophyllum ruderale*, *Senecio brasiliensis*, *Solidago chilensis*, *Sonchus oleraceus*, *Taraxacum officinale*, *Trixis nobilis*, *T. praestans*, *Vernonia* spp., etcétera.

El Distrito de los Campos se encuentra en el sudoeste de Misiones, donde forma una franja irregular que envuelve las Selvas de "Urunday" del Distrito de las selvas Mixtas. Según Martínez Crovetto (1963), los bosques casi puros de "Urunday" descienden por los faldeos de los cerros y avanzan sobre los pastizales de *Elionurus* formando un complicado ecotono. Este distrito comprende la mayor parte de los Departamentos de Apóstoles, Candelaria, Capital y Concepción y la mitad sur de San Javier. El relieve del paisaje de los Campos (Fontana, 1998) está formado por cerros bajos con altura inferior a 300 m, separados por hondonadas y a veces pequeños valles. La vegetación característica de este distrito son los llamados "campos" o sabanas de gramíneas que alternan con isletas de selvas. De acuerdo con Cabrera (1976) existen tres comunidades subclimáticas y una comunidad seral: Sabanas de *Aristida jubata*, sabanas de *Andropogon lateralis*, sabanas de *Elionurus muticus* y *E. tripsacoides* y Pajonales ácidos. Alrededor del 30 % de las Asteráceas, preferentemente herbáceas, están representadas en este distrito (Tabla 1), con ca. de 100 especies. Entre las Asteráceas que forman parte de las sabanas de gramíneas se pueden mencionar *Apopyros corymbosus*, *Aspilia montevidensis*, *Chaptalia piloselloides*, *Conyza blakei*, *Eupatorium bupleurifolium*, *Pterocaulon angustifolium*, *Vernonia chamaedrys*, *V. flexuosa* y *V. glabrata*. Entre las Asteráceas que se encuentran en las isletas de selvas se pueden citar en el estrato de lianas a *Mikania micrantha* y *Mutisia campanulata*.

Tabla 1. Número de especies presentes en cada tribu incluyendo el distrito fitogeográfico y el hábito. No se incluyen aquellas especies mencionadas como probables ni aquellas en las que no se ha podido determinar su localidad. Abreviaturas: H, hierba; A, árbol; a, arbusto; sa, subarbusto; E, enredadera.

Tribu	Spp	Campo					Selva					Selva-Campo				
		H	A	a	sa	E	H	A	a	sa	E	H	A	a	sa	E
Anthemideae	4	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Astereae	56	8	-	5	4	-	2	-	5	-	-	14	-	14	4	-
Cardueae	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Eupatorieae	74	10	-	3	10	1	8	-	2	2	13	4	-	7	11	3
Helenieae	4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Heliantheae	54	8	-	-	2	-	12	-	1	3	-	21	-	-	7	-
Inuleae	26	10	-	-	1	-	1	1	-	-	-	10	-	3	-	-
Lactuceae	12	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	8	-	-	-	-
Mutisieae	26	2	-	-	1	-	1	1	2	1	-	11	1	4	2	-
Senecioneae	14	4	-	-	-	-	3	-	1	-	-	5	-	1	-	-
Vernonieae	39	3	-	-	17	-	-	1	2	1	-	4	-	5	6	-
Totales	312	51	-	8	37	1	29	3	13	7	13	82	1	34	30	3
Totales por Distritos				97					65					150		

Alrededor del 50 % de las especies (Tabla 1) se encuentra en ambos distritos fitogeográficos. A este grupo pertenecen, entre las tribus con mayor

número de especies registradas para Misiones, la gran mayoría de las Astereae, Heliantheae y Mutisieae.

TRATAMIENTO FLORÍSTICO

Clave para la identificación de las tribus de Asteraceae de la Provincia de Misiones

1. Capítulos isomorfos con todas las flores tubulosas 5-sectas, palmadas, liguladas o bilabiadas; o bien dimorfos con las del disco tubulosas 5-sectas o bilabiadas. A veces con flores del disco tubuloso-bilabiadas (en Mutisieae: *Chaptalia*, *Trichocline*) 2
1. Capítulos dimorfos con flores del disco 3-4-5-lobadas; o bien isomorfos con todas las flores tubulosas 5-lobadas o filiformes 5
- 2(1). Plantas con látex. Capítulos con todas las flores liguladas con lígula 5-dentada, generalmente amarillas Tribu LACTUCEAE
2. Plantas sin látex (rara vez con laticíferos, pero entonces nunca con todas las flores liguladas). Flores usualmente azules, violáceas, purpúreas, rosadas o blancas 3
- 3(2). Estilo bilobado o bien dividido en dos ramas obtusas y glabras (a veces papilosas), o truncadas y con una coronita de pelos en el ápice. Tribu MUTISIEAE
3. Estilo con otras características 4
- 4(3). Estilo con una coronita de pelos en el punto de bifurcación. Plantas comúnmente espinosas Tribu CARDUEAE
4. Estilo con ramas pilosas desde el punto de bifurcación o desde más abajo Tribu VERNONIEAE
- 5(1). Flores isomorfas, usualmente blancas, rosadas, liláceas o violetas. Estilos con ramas lineares o claviformes cubiertas de papilas diminutas, raramente pilosas Tribu EUPATORIEAE
5. Flores dimorfas o isomorfas, las perfectas generalmente amarillas. Estilo con ramas cortas o largas generalmente pilosas en la parte superior (a veces indiviso en las flores estaminadas) 6
- 6(5). Pappus formado por pelos o cerdas ásperas, a veces acompañados por una serie externa de pajitas. Rara vez coroniforme, pero entonces con receptáculo paleáceo (en Inuleae: *Micropsis*) o en algunos casos formado por pajitas lineares, pero entonces con ramas del estilo lanceoladas o triangulares (en Astereae: *Grindelia*) 7
6. Pappus generalmente no piloso, o bien reducido o ausente, cuando piloso o formado por cerdas ásperas, con bolsas

- oleíferas en hojas y/o filarios (en Helenieae: *Pectis*, *Porophyllum*) o con receptáculo cerdoso (en Helenieae: *Gaillardia*) 9
- 7(6). Filarios del involucre dispuestos en una serie (a veces acompañados en su base por brácteas más cortas que constituyen un cálculo) Tribu SENECEAE
- 7. Filarios del involucre dispuestos en dos o más series 8
- 8(7). Anteras obtusas en la base Tribu ASTEREAE
- 8. Anteras sagitadas en la base Tribu INULEAE
- 9(6). Filarios diferenciados en un margen membranoso, a veces escarioso. Tribu ANTHEMIDEAE
- 9. Filarios no diferenciados en el margen (o cuando diferenciados, con bolsas oleíferas en el dorso, en Helenieae: *Porophyllum*) 10
- 10(9). Receptáculo cubierto de páleas Tribu HELIANTHEAE
- 10. Receptáculo sin páleas, a veces cerdoso o ligeramente ciliado. Tribu HELENIEAE

ANTHEMIDEAE Cass., 3 géneros

Gustavo Delucchi

- 1. Flores marginales bilabiadas *Plagiocheilus*
- 1. Flores marginales liguladas o desnudas 2
- 2(1). Flores marginales liguladas *Matricaria*
- 2. Flores marginales desnudas *Soliva*

SOLIVA Ruiz & Pav.

- 1. Capítulos sésiles aglomerados en el centro de la roseta. Filarios lanceolados. Aquenios estrechamente alados, con alas enteras *S. anthemifolia*
- 1. Capítulos sésiles en la axila de las hojas. Filarios ovados. Aquenios anchamente alados, con alas bilobadas *S. sessilis*

MATRICARIA L. 1 especie.

Matricaria recutita L.

Referencia. Cabrera 1963: 260.
 Iconografía. Cabrera 1963: 261, f. 80.
 Hábito. Hierba.
 Status. Adventicia.
 Distribución: Libertador General San Martín (SM).
 Nombre vernáculo. "Manzanilla".
 Usos. Medicinal (Zardini 1984).
 Ejemplar de referencia. *Montes 4018* (LP).

Ejemplar de referencia. *Rodríguez 99* (SI).

SOLIVA Ruiz & Pav. 2 especies.

Soliva anthemifolia (Juss.) R. Br. ex Less.
 Referencia. Cabrera 1974a: 428.
 Iconografía. Cabrera 1974a: 427, f. 251 a-g.
 Hábito. Hierba.
 Status. Nativa.
 Distribución y Hábitat. Candelaria e Iguazú (CA, SM).
 Pasturas y lugares húmedos.
 Ejemplar de referencia. *Montes 3931* (LP).

PLAGIOCHEILUS Arn. ex DC. 1 especie.

Plagiocheilus tanacetoides Haenke ex DC.

Referencia. Cabrera 1963: 267.
 Iconografía. Cabrera 1963: 268, f. 82.
 Hábito. Hierba.
 Status. Nativa.
 Distribución y Hábitat. Capital (CA). Zonas inundables y arenales.
 Observación. Es la primer vez que se la cita para la provincia.

Soliva sessilis Ruiz & Pav.

Referencia. Cabrera 1963: 273. (sub nom. *Soliva pterosperma*).
 Iconografía. Cabrera 1963: 275, f. 84 G-H. (sub nom. *Soliva pterosperma*).
 Hábito. Hierba.
 Status. Nativa.
 Distribución. Candelaria, Capital, Iguazú y San Ignacio (CA, SM).
 Nombre vernáculo. "Torito".
 Ejemplar de referencia. *Burkart 15654* (BAA).

ASTEREAE Cass., 10 géneros

Gisela Sancho (excepto *Baccharis*), Daniel Giuliano, *Baccharis*

1. Capítulos dimórficos (excepcionalmente isomórficos), en plantas separadas; flores del disco funcionalmente estaminadas por atrofia del ovario	<i>Baccharis</i>
1. Capítulos isomórficos; flores del disco perfectas, con el ovario normalmente desarrollado	2
2(1). Papus doble, la serie interna de pelos escabrosos, la externa más corta, de pelos, escamitas o pajitas	<i>Hysterionica</i>
2. Papus simple	3
3(2). Aquenios con más de 5 costillas	4
3. Aquenios con 2-5 costillas	5
4(3). Capitulescencias de numerosos capítulos	<i>Solidago</i>
4. Capitulescencias de pocos capítulos o monocéfalas	<i>Noticastrum</i>
5(3). Papus caduco	<i>Grindelia</i>
5. Papus persistente	6
6(5). Aquenios rostrados o al menos con ápice angostado	<i>Podocoma</i>
6. Aquenios no rostrados	7
7(6). Capítulos subradiados o discoides	8
7. Capítulos radiados	9
8(7). Flores del margen tubulosas	<i>Apopyros</i>
8. Flores del margen filiformes	<i>Conyza</i>
9(7). Ramas del estilo lanceolado-lineares	<i>Symphyotrichum</i>
9. Ramas del estilo triangulares	<i>Leptostelma</i>

BACCHARIS L.

1. Plantas monoicas. Capítulos con numerosas flores pistiladas marginales y unas pocas flores estaminadas centrales.	2
1. Plantas dioicas. Capítulos carpelados sólo con flores pistiladas y capítulos estaminados sólo con flores estaminadas (excepcionalmente pueden aparecer en cada tipo de capítulo unas pocas flores del otro sexo)	3
2(1). Hojas angostamente elípticas a lineares, de base atenuada en pseudopeciolo	<i>B. brevisetia</i>
2. Hojas ovadas, provistas de verdadero peciolo	<i>B. vulneraria</i>
3(1). Capítulos sésiles o brevísimamente pedunculados (pedúnculos de sólo 1-2 mm de long.)	4
3. Capítulos mediana o largamente pedunculados (pedúnculos de más de 2 mm de long.)	20
4(3). Tallos provistos de alas longitudinales	5
4. Tallos sin alas	9
5(4). Hojas normales, grandes	<i>B. phyteumoides</i>
5. Hojas reducidas a brácteas inconspicuas	6
6(5). Tallos con dos alas	7
6. Tallos con tres alas	8
7(6). Alas estrechas y largas, de 0,5-3 mm lat.	<i>B. articulata</i>
7. Alas anchas y cortas, de 2-10 mm lat.	<i>B. gaudichaudiana</i>
8(6). Alas de hasta 3 mm de lat. Involucro de los capítulos carpelados de 3-3,5 mm alt.	<i>B. microcephala</i>
8. Alas generalmente mayores de 3 mm de lat. Involucro de los capítulos carpelados de 5-9 mm alt.	<i>B. trimera</i>
9(4). Capítulos dispuestos en espigas o racimos foliosos. Capítulos carpelados con involucro acampanado	10
9. Capítulos dispuestos en glomérulos foliosos, reunidos a su vez en un falso racimo (excepto <i>B. camporum</i> , con glomérulos solitarios). Capítulos carpelados con involucro cilíndrico	12
10(9). Hojas lineares o muy angostamente elíptico-obovadas, de hasta 4 mm lat.	<i>B. megapotamica</i>
10. Hojas no lineares, de más de 4 mm lat.	11
11(10). Hojas adultas laxamente tomentosas. Capítulos siempre sésiles. Involucro de los capítulos carpelados de 6-7 mm alt.	<i>B. caprariifolia</i>
11. Hojas adultas glabras. Capítulos sésiles o pedunculados. Involucro de los capítulos carpelados de 4-5 mm alt.	<i>B. dracunculifolia</i>

12(9). Hojas enteras en el margen (a veces con sólo 2 dientes subapicales).....	13
12. Hojas dentadas o aserradas en el margen.....	16
13(12). Hojas linear-filiformes, de 0,5-1 mm lat.	<i>B. leptophylla</i>
13. Hojas lineares o angostamente obovadas o elípticas, de 2-6 mm lat.	14
14(13). Involucro de los capítulos de 2-4 mm alt. Pápus de las flores pistiladas no acrescente.....	<i>B. petraea</i>
14. Involucro de los capítulos de 4-7 mm alt. Pápus de las flores pistiladas acrescente.....	15
15(14). Tallos más o menos profusamente ramificados. Hojas inferiores de 2-3,5 mm lat.	<i>B. pseudotenuifolia</i>
15. Tallos poco o nada ramificados. Hojas inferiores de 4-6 mm lat.	<i>B. leptcephala</i>
16(12). Hojas dispuestas muy apretadamente. Capítulos ordenados en una capitulescencia globosa muy densa y compacta.....	<i>B. camporum</i>
16. Hojas dispuestas más o menos laxamente. Capítulos en capitulescencias no globosas.....	17
17(16). Hojas regularmente aserradas en los 2/3 superiores del margen, con dientes pequeños.....	<i>B. microdonta</i>
17. Hojas con 1-4 dientes gruesos a cada lado del margen.....	18
18(17). Hojas anchamente elípticas a suborbiculares.....	<i>B. cognata</i>
18. Hojas angostamente obovadas.....	19
19(18). Involucro de los capítulos carpelados con filarios 3-4-seriados. Flores usualmente menos de 10.....	<i>B. vernicosa</i>
19. Involucro de los capítulos carpelados con filarios 5-6-seriados. Flores 10-17.....	<i>B. rufescens</i>
20(3). Hojas discolores, densamente albotomentosas en el envés.....	21
20. Hojas concolores, no albotomentosas en el envés.....	22
21(20). Hojas triangulares, auriculadas en la base.....	<i>B. helichrysoides</i>
21. Hojas elípticas, no auriculadas en la base.....	<i>B. elaeagnoides</i>
22(20). Capítulos ordenados en cimas corimbiformes simples, dispuestas en la axila de las hojas superiores.....	23
22. Capítulos dispuestos en cimas racemiformes o corimbiformes que a su vez se agrupan en capitulescencias de mayor orden.....	24
23(22). Hojas acuminadas en el ápice, con algunos dientes gruesos en los 2/3 superiores del margen (a veces enteras), mayores de 1 cm lat.	<i>B. dentata</i>
23. Hojas agudas en el ápice, finamente aserradas en los 2/3 superiores del margen, de hasta 1 cm lat.	<i>B. semiserrata</i>
24(22). Plantas tomentosas o hirsutas (al menos en las partes jóvenes).....	25
24. Plantas de aspecto glabro (en realidad recubiertas por pelos diminutos).....	28
25(24). Hojas trinervadas.....	26
25. Hojas retinervadas.....	27
26(25). Plantas densamente hirsutas. Hojas profundamente aserradas en el margen.....	<i>B. anomala</i>
26. Plantas no hirsutas. Hojas enteras en el margen.....	<i>B. trinervis</i>
27(25). Hojas enteras en el margen.....	<i>B. brachylaenoides</i>
27. Hojas provistas de dientes en su mitad o tercio superior.....	<i>B. grandimucronata</i>
28(24). Hierbas.....	<i>B. pingraea</i>
28. Arbustos.....	29
29(28). Hojas opuestas o subopuestas. Estilo de las flores estaminadas con ramas breves y adheridas entre sí.....	30
29. Hojas alternas. Estilo de las flores estaminadas con ramas breves o largas pero separadas.....	31
30(29). Hojas anchamente obovadas, truncadas o redondeadas en el ápice, con 1-3 pares de dientes en el tercio o mitad superior del margen (a veces enteras o sinuadas).....	<i>B. tridentata</i>
30. Hojas obovado-elípticas, obtusas en el ápice, con 3-6 pares de dientes a lo largo de todo el margen o en sus 2/3 superiores.....	<i>B. subopposita</i>
31(29). Hojas uninervadas. Estilo de las flores estaminadas con ramas breves.....	<i>B. coridifolia</i>
31. Hojas trinervadas. Estilo de las flores estaminadas con ramas desarrolladas.....	32
32(31). Hojas ovadas, largamente atenuadas en el ápice.....	<i>B. oxyodonta</i>
32. Hojas elípticas, no atenuadas en el ápice.....	<i>B. punctulata</i>

CONYZA Less.

1. Capitulescencias con numerosos capítulos.....	2
1. Capitulescencias con pocos capítulos o capítulos solitarios.....	5
2(1). Plantas cubiertas por pelos glandulares.....	<i>C. glandulitecta</i>
2. Plantas sin pelos glandulares.....	3

- 3(2). Hojas inferiores pinnatisectas *C. blakei*
- 3. Hojas inferiores aserradas o lineares 4
- 4(3). Capitulescencias paniculiformes; involucre hemisférico *C. bonariensis*
- 4. Capitulescencias corimbiformes (excepcionalmente paniculiformes); involucre acampanado *C. sumatrensis*
- 5(1). Hojas inferiores lineares con margen entero *C. pampeana*
- 5. Hojas inferiores obovadas 6
- 6(5). Hojas más o menos esparcidas en el tallo *C. lorentzii*
- 6. Hojas concentradas en la base del tallo 7
- 7(6). Hojas inferiores con margen crenado-dentado; capitulescencias corimbiformes; involucre hasta 5 mm alt.
..... *C. catharinensis*
- 7. Hojas inferiores con margen crenado-lobado; capitulescencias glomeriformes; involucre 5-7 mm alt.
..... *C. primulifolia*

LEPTOSTELMA L.

- 1. Lígulas blancas. Capitulescencias corimbiformes *L. maximus*
- 1. Lígulas amarillas. Capitulescencias glomeriformes *L. tweediei*

NOTICASTRUM DC.

- 1. Lígulas amarillas *N. acuminatum*
- 1. Lígulas blancas, liláceas o púrpura 2
- 2(1). Capítulos radiados *N. macrocephalum*
- 2. Capítulos subradiados, lígulas apenas excediendo el involucre *N. gnaphalioides*

PODOCOMA Cass.

- 1. Aquenios con ápice angostado o cuello corto (hasta 1 mm) 2
- 1. Aquenios rostrados 4
- 2(1). Capítulos pocos (1-3). Involucre 8-10 mm alt. Pelos del papus numerosos *P. bellidifolia*
- 2. Capítulos en mayor número (2-10). Involucre 6-8 mm alt. Pelos del papus pocos 3
- 3(2). Hojas abruptamente estrechas en un pseudopecíolo; margen crenado-dentado *P. notobellidiastrum*
- 3. Hojas largamente atenuadas; margen aserrado *P. rivularis*
- 4(1). Hojas generalmente distribuidas en el tallo; margen groseramente dentado *P. hirsuta*
- 4. Hojas generalmente concentradas en la base; margen dentado o denticulado 5
- 5(4). Hojas laxamente pilosas *P. blanchetiana*
- 5. Hojas hirsutas *P. hieracifolia*

SOLIDAGO L.

- 1. Plantas glabras *S. chilensis* var. *chilensis*
- 1. Plantas pubescentes *S. chilensis* var. *megapotamica*

SYMPHYOTRICHUM G.L. Nesom

- 1. Involucre 5-8 mm alt. Aquenios cilíndricos, generalmente pubescentes *S. squamatum*
- 1. Involucre 8-10 mm alt. Aquenios comprimidos, generalmente glabros *S. regnellii*

AOPYROS G. L. Nesom. 1 especie.

Referencia. Nesom 1994a: 178.

Hábito. Hierba.

Apopyros corymbosus (Hook. & Arn.) G.L. Nesom
(Fig. 2 A-D).

Status. Nativa.

Distribución. Candelaria y Apóstoles (CA).

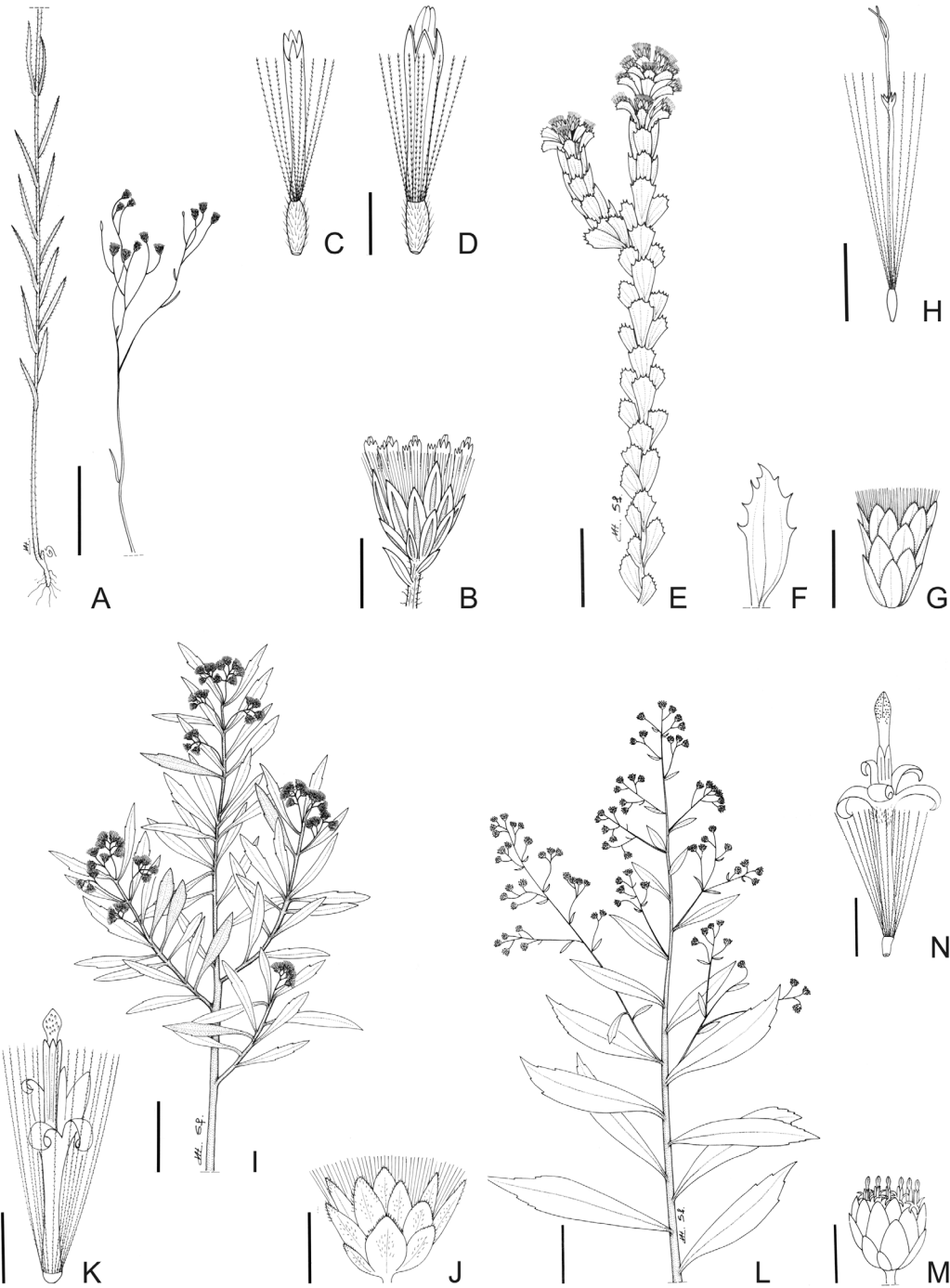


Fig. 2. A-D, *Apopyros corymbosus* (de Grüner 1267, LP). A, rama florífera. B, capítulo. C, flor del margen. D, flor del disco. E-H, *Baccharis camporum* (de Montes 1739, LP). E, rama florífera pistilada. F, hoja. G, capítulo pistilado. H, flor pistilada. I-K, *Baccharis eleagnoides* (de Rodríguez 394, LP). I, rama florífera estaminada. J, capítulo estaminado. K, flor estaminada. L-N, *Baccharis grandimucronata* (de Hatschbach 19641, LP). L, rama florífera estaminada. M, capítulo estaminado. N, flor estaminada. Escalas: A = 5 cm; B = 2,5 mm; C-D = 1 mm; E, I, L = 3 cm; F-G = 5 mm; H, J, N = 2,5 mm; K, M = 1,2 mm.

Ejemplar de referencia. *Ekman 1057* (LP).

BACCHARIS L. 33 especies.

Baccharis anomala DC.

Referencia. Cabrera 1974a: 269.

Iconografía. Cabrera 1974a: 270, f. 150.

Hábito. Arbusto.

Status. Nativa.

Distribución. Cainguás, Candelaria, San Ignacio y San Pedro (CA, SM).

Usos. Medicinal (Souza et al. 2004).

Ejemplar de referencia. *Schwindt 3997* (LP).

Baccharis articulata (Lam.) Pers.

Referencia. Cabrera 1974a: 253.

Iconografía. Cabrera 1974a: 253, f. 137 i-q.

Hábito. Arbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria y Libertador General San Martín (CA, SM). Campos.

Nombres vernáculos. "Caápe guasú", "Carqueija", "Carqueja", "C. amarga", "C. blanca", "C. cenicienta", "C. crespá", "C. gris", "Carquejilla", "Cola de yacaré", "Planta del yaguareté", "Yaguaretá-caá".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Fabris & J. Hunziker 7353* (LP).

Baccharis brachylaenoides DC.

Referencia. Giuliano 1999: 15.

Iconografía. Giuliano 1999: 17, f. 1.

Hábito. Arbusto.

Status. Nativa.

Distribución. San Pedro (SM).

Ejemplar de referencia. *Cabrera et al. 28900* (LP, SI).

Baccharis breviseta DC.

Referencia. Cabrera 1974a: 249. (sub nom. *Baccharidastrium argutum*).

Iconografía. Cabrera 1974a.: 248, f. 135 (sub nom. *Baccharidastrium argutum*).

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria (CA). Campos.

Ejemplar de referencia. *Ekman 1082* (LP).

Baccharis camporum DC. (Fig. 2 E-H).

Referencia. Giuliano, 2000: 25.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria y San Ignacio (CA, SM). Estepa rocosa.

Ejemplar de referencia. *Grüner 1294* (LP).

Baccharis caprariifolia DC.

Referencia. Cabrera 1974a: 259.

Iconografía. Cabrera 1974a: 261, f. 143.

Hábito. Arbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria, Leandro N. Alem y San Pedro (CA, SM). Bañados, lugares húmedos.

Ejemplar de referencia. *Montes 2546* (LP).

Baccharis cognata DC.

Referencia. Giuliano 2000: 26.

Iconografía. Barroso 1976: 247, foto 20.

Hábito. Arbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Cainguás, Candelaria, Capital y San Ignacio (CA, SM). Campos, rozadas, matorrales.

Ejemplar de referencia. *Montes 697* (LP).

Baccharis coridifolia DC.

Referencia. Cabrera 1974a: 270.

Iconografía. Cabrera 1974a: 271, f. 151.

Hábito. Arbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria y San Ignacio (CA, SM). Matorrales.

Nombres vernáculos. "Ajenjo del campo", "Mío", "Mío-mío", "Neo-neo", "Neomo", "Nía", "Nío", "Niyo", "Ñío-ñío", "Romerillo".

Usos. Medicinal (Amat 1983).

Observación. Tóxica para el ganado.

Ejemplar de referencia. *Montes 881* (LP).

Baccharis dentata (Vell.) G.M. Barroso

Referencia. Giuliano 2000: 28.

Iconografía. Vellozo (1827) 1831: tab. 47. (sub nom. *Chrysocoma dentata*).

Hábito. Arbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Iguazú y Oberá (SM). Margen de bosques.

Ejemplar de referencia. *Castiglioni & Tinto 2755* (LP).

Baccharis dracunculifolia DC.

Referencia. Cabrera 1974a: 262.

Iconografía. Cabrera 1974a: 262, f. 144.

Hábito. Arbusto o arbolito.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Cainguás, Candelaria, Capital, General Manuel Belgrano, Iguazú, Leandro N. Alem, Oberá, San Ignacio y San Javier (CA, SM). Campos, matorrales.

Nombres vernáculos. "Caápe guasú", "Chilca", "Chilca-y", "Chilca mata ojo", "Suncho".

Usos. Medicinal (Iharlegui & Hurrell 1992).

Ejemplar de referencia. *Cabrera 28308* (LP).

Baccharis elaeagnoides Steud. ex Baker (Fig. 2 I-K).
Referencia. Giuliano 2000: 30.
Hábito. Arbusto.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Eldorado, General Manuel Belgrano, Guaraní, Iguazú, Montecarlo, Oberá y San Pedro (SM). Margen de bosques.
Ejemplar de referencia. *Zardini et al. 812* (LP, SI).

[**Baccharis frenguelli** Cabrera].
Referencia. Fontana 1998: 229.
Observación. Taxón excluido.

Baccharis gaudichaudiana DC.
Referencia. Giuliano 2000: 33.
Iconografía. Barroso 1976: 259, foto 32.
Hábito. Arbusto.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Apóstoles, Cainguás, Candelaria, Capital, Leandro N. Alem, Libertador General San Martín, Oberá y San Ignacio (CA, SM). Matorrales, margen de bosques.
Nombres vernáculos. "Carqueja".
Usos. Medicinal (Zardini 1984).
Ejemplar de referencia. *Biganzoli et al. 261* (LP, SI).

Baccharis grandimucronata I.L. Teodoro (Fig. 2 L-N).
Referencia. Giuliano 2000: 34.
Hábito. Arbusto.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Guaraní (SM). Borde de sendero.
Ejemplar de referencia. *Tressens et al. 6389* (CTES).

Baccharis helichrysoides DC.
Referencia. Giuliano 2000: 35.
Iconografía. Baker 1882: tab. 21 I.
Hábito. Subarbusto.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Candelaria, General Manuel Belgrano y San Pedro (CA, SM). Margen de bosques.
Ejemplar de referencia. *Zuloaga et al. 822* (SI).

Baccharis leptcephala DC.
Referencia. Giuliano 2000: 38.
Iconografía. Barroso 1976: 245, foto 18.
Hábito. Subarbusto.
Status. Nativa.
Distribución. Apóstoles (CA).
Ejemplar de referencia. *Cabrera & Sáenz 29156* (LP, SI).

Baccharis leptophylla DC. (Fig. 3 A-C).
Referencia. Giuliano 2000: 52. (sub nom. *Baccharis pseudotenusifolia* var. *leptophylla*).
Hábito. Arbusto.

Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Candelaria, San Ignacio y San Pedro (CA, SM). Campos.
Ejemplar de referencia. *Rodríguez 249* (LP).

Baccharis megapotamica Spreng.
Referencia. Giuliano 2000: 40.
Iconografía. Barroso 1976: 235, foto 8.
Hábito. Arbusto.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Cainguás, Candelaria y San Ignacio (CA, SM). Pajonales.
Usos. Potencialmente medicinal, con actividad biológica testada (Verdi et al. 2005).
Ejemplar de referencia. *Krapovickas et al. 15725* (CTES, LP).

Baccharis microcephala (Less.) DC.
Referencia. Cabrera 1974a: 256.
Iconografía. Cabrera 1974a: 255, f. 139.
Hábito. Arbusto.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Apóstoles y Candelaria (CA). Orilla de bañados.
Nombres vernáculos. "Carqueija", "Carqueja".
Usos. Medicinal (Zardini 1984).
Ejemplar de referencia. *Grüner 1311* (LP).

Baccharis microdonta DC.
Referencia. Cabrera 1978: 218.
Iconografía. Cabrera 1978: 217, f. 93 A-G.
Hábito. Arbusto.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Cainguás, Candelaria, Eldorado, General Manuel Belgrano, Guaraní, Iguazú, Libertador General San Martín, Oberá, San Ignacio, San Javier y San Pedro (CA, SM). Rozadas, matorrales.
Ejemplar de referencia. *Schwindt 4210* (LP).

Baccharis oxyodonta DC.
Referencia. Giuliano 2000: 45.
Iconografía. Baker 1882: tab. 27.
Hábito. Arbusto.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Cainguás, Candelaria, Eldorado, General Manuel Belgrano, Iguazú, Libertador General San Martín, Montecarlo, Oberá, San Ignacio y San Pedro (CA, SM). Abras, barrancas, selva.
Ejemplar de referencia. *Montes 2564* (LP).

[**Baccharis pedersenii** Cabrera].
Referencia. Fontana 1998: 229.
Observación. Taxón excluido.

Baccharis petraea Heering (Fig. 3 D-F).



Fig. 3. A-C, *Baccharis leptophylla* (de Rodríguez 249, LP). A, rama florífera pistilada. B, capítulo pistilado. C, flor pistilada. D-F, *Baccharis petraea* (de Roig 4134, LP). D, rama florífera pistilada. E, capítulo pistilado. F, flor pistilada. G-I, *Baccharis semiserrata* (de Zardini et al. 985, SI). G, rama florífera estaminada. H, capítulo estaminado. I, flor estaminada. J-L, *Baccharis subopposita* (de Montes 1739, LP). J, rama florífera pistilada. K, capítulo pistilado. L, flor pistilada. Escalas: A, D, G, J = 3 cm; B, E, K, I = 2,5 mm; H = 4 mm; C, F, L = 1,2 mm.

Referencia. Giuliano 2000: 47.

Hábito. Arbusto.

Status. Nativa.

Distribución. Cainguás y San Ignacio (SM).

Ejemplar de referencia. *Roig 4134* (LP).

Baccharis phyteumoides (Less.) DC.

Referencia. Cabrera 1974a: 251.

Iconografía. Cabrera 1974a: 252, f. 136; 253, f. 137 a-h.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución. Candelaria y San Ignacio (CA).

Ejemplar de referencia. *Alboff s.n.* (LP 003907).

Baccharis pingraea DC.

Referencia. Cabrera 1974a: 281.

Iconografía. Cabrera 1974a: 280, f. 157 a-h.

Hábito. Hierba perenne.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria, Capital, Libertador General San Martín, Montecarlo (CA, SM). Abras, bañados.

Nombres vernáculos. "Chilca", "Suncho".

Ejemplar de referencia. *Villamil & Martínez s.n.* (BAA 5320).

Baccharis pseudotenuifolia I.L. Teodoro

Referencia. Giuliano 2000: 52.

Iconografía. Barroso 1976: 244, foto 17.

Hábito. Arbusto.

Status. Nativa.

Distribución. Apóstoles, Candelaria y Concepción (CA).

Ejemplar de referencia. *Cabrera 28304* (LP, SI).

Baccharis punctulata DC.

Referencia. Cabrera 1974a: 268.

Iconografía. Cabrera 1974a: 269, f. 149.

Hábito. Arbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Cainguás, Candelaria, Capital, Iguazú, Libertador General San Martín, Oberá y San Ignacio (CA, SM). Abras, campos, matorrales, margen de bosques.

Nombres vernáculos. "chilca".

Ejemplar de referencia. *Montes 1942* (LP).

Baccharis rufescens Spreng.

Referencia. Cabrera 1974a: 263.

Iconografía. Cabrera 1974a: 264, f. 145; 265, f. 146 a.

Hábito. Arbusto.

Status. Nativa.

Distribución. Apóstoles (CA).

Ejemplar de referencia. *Cabrera 28304* (SI).

Baccharis semiserrata DC. (Fig. 3 G-I).

Referencia. Giuliano 2000: 60.

Hábito. Arbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria e Iguazú (CA, SM). Abras.

Ejemplar de referencia. *Zardini et al. 985* (LP, SI).

Baccharis subopposita DC. (Fig. 3 J-L).

Referencia. Giuliano 2000: 62.

Hábito. Arbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles y Candelaria (CA).

Abras, matorrales.

Ejemplar de referencia. *Ekman 230* (LP).

Baccharis tridentata Vahl

Referencia. Giuliano 2000: 64.

Iconografía. Cabrera 1978: 219, f. 94 A-E. (sub nom. *Baccharis tridentata* var. *subopposita*).

Hábito. Arbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria (CA). Pastoreos rocosos.

Ejemplar de referencia. *Grüner 161* (LP).

Baccharis trimera (Less.) DC.

Referencia. Cabrera 1974a: 255.

Iconografía. Cabrera 1974a: 254, f. 138.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución. Cainguás, Candelaria, Capital, Eldorado, Guaraní, Oberá, San Ignacio y San Javier (CA, SM).

Nombres vernáculos. "Carqueja".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Schinini 4911* (CTES, LP).

Baccharis trinervis Pers.

Referencia. Cabrera 1978: 228.

Iconografía. Cabrera 1978: 230, f. 98 I.

Hábito. Arbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Cainguás, Candelaria, Eldorado, General Manuel Belgrano, Leandro N. Alem, San Ignacio y San Pedro (CA, SM). Selva.

Usos. Medicinal. (Correa & Yesid Bernal 1990, Heinrich 1996).

Ejemplar de referencia. *Krapovickas & Cristóbal 15927* (CTES, LP).

Baccharis vernicosa Hook. & Arn. (Fig. 4 A-C).

Referencia. Giuliano 2000: 67.

Hábito. Arbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Cainguás y Candelaria (CA, SM). Matorrales.



Fig. 4. A-C, *Baccharis vernicosa* (de Pérez Moreau 31/2290, LP). A, rama florífera estaminada. B, capítulo estaminado. C, flor estaminada. D-G, *Solidago chilensis* var. *megapotamica* (de Alboff s.n., LP 002202). D, rama florífera. E, capítulo. F, flor del margen. G, flor del disco. H-J, *Eupatorium laevigatum* var. *arenarium* (de Sotelo 10008, LP). H, rama florífera. I, capítulo. J, flor. K, *Eupatorium lanigerum* var. *longicuneatum* (de Grüner 1337, LP). K, hoja. L-N, *Eupatorium lanigerum* var. *lasiolepis* (de Grüner 1170, LP). L, rama florífera. M, capítulo. N, flor. Escalas, A, H, K = 3 cm; B, E, J, N = 2,5 mm; C = 1,2 mm; D = 6 cm; F-G = 2 mm; I = 3,5 mm; L = 4 cm; M = 5 mm.

Ejemplar de referencia. *Pérez Moreau s.n.* (LP 062659).

Baccharis vulneraria Baker

Referencia. Cabrera 1974a: 249. (sub nom. *Baccharidastrum triplinervium*).

Iconografía. Cabrera 1974a: 247, f. 134 (sub nom. *Baccharidastrum triplinervium*).

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Caingúas, Candelaria, General. Manuel Belgrano y San Pedro (CA, SM). Bañados, margen de bosques.

Nombres vernáculos. "Yerba santa".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Rodríguez 242* (LP).

CONYZA Less., nom. conserv., 8 especies, 2 variedades.

Conyza blakei (Cabrera) Cabrera

Referencia. Cabrera 1963: 92.

Iconografía. Cabrera 1963: 91, f. 22.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Candelaria y Capital (CA). Suelos secos y arenosos.

Nombre vernáculo. "Mbu'i hú".

Usos. Alimenticia y medicinal (Kalesnik & Malvárez 1996).

Ejemplar de referencia. *Grüner 1310* (LP).

Conyza bonariensis (L.) Cronquist

1. Hojas inferiores angostamente obovadas, (3) 4-12 mm lat., margen aserrado-lobado
..... *C. bonariensis* var. *bonariensis*

1. Hojas inferiores lineares, 1-2 mm lat., margen entero.
..... *C. bonariensis* var. *angustifolia*

Conyza bonariensis (L.) Cronquist var. **angustifolia** (Cabrera) Cabrera

Referencia. Cabrera 1974a: 224.

Iconografía. Cabrera 1974a: 224, f. 117 g-k.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Capital e Iguazú (CA, SM).

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Núñez & Rivas 205* (LP).

Conyza bonariensis (L.) Cronquist var. **bonariensis**

Referencia. Cabrera 1974a: 222.

Iconografía. Cabrera 1974a: 224, f. 116.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Capital (CA).

Nombres vernáculos. "Carnicera", "Hierba carnice-
ra", "Mata negra", "Sanguinaria".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Vodanpilleta 3243* (SI).

Conyza catharinensis Cabrera

Referencia. Cabrera 1959a: 191.

Iconografía. Cabrera 1959 a: 192, f. 3.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Candelaria (CA).

Ejemplar de referencia. *Fontana 151-51* (SI).

Conyza glandulitecta Cabrera

Referencia. Cabrera 1972: 349.

Iconografía. Cabrera 1972: 350, f. 2.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Leandro N. Alem, Capital, San Ignacio (CA, SM).

Ejemplar de referencia. *Schinini 21909* (LP).

Conyza lorentzii Griseb.

Referencia. Cabrera 1974a: 225.

Iconografía. Cabrera 1974a: 225, f. 118.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Probable en Misiones.

Conyza pampeana (Parodi) Cabrera

Referencia. Cabrera 1974a: 222.

Iconografía. Cabrera 1974a: 220, f. 115 l-s.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Apóstoles (CA).

Ejemplar de referencia. *Cabrera et al. 28575* (SI)

Conyza primulifolia (Lam.) Cuatrec. & Lourteig

Referencia. Cabrera 1971b: 44. (sub nom. *Conyza chilensis*).

Iconografía. Cabrera 1971b: 43, f. 29. (sub nom. *Conyza chilensis*).

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Candelaria (CA).

Nombre vernáculo. "Espanta mosquitos".

Ejemplar de referencia. *Fontana 63-28* (CTES).

Conyza sumatrensis (Retz.) E. Walker

1. Hojas hirsutas. Involucro hirsuto

..... *C. sumatrensis* var. *sumatrensis*

1. Hojas generalmente glabrescentes. Involucro glabro o subglabro *C. sumatrensis* var. *leiotheca*

Conyza sumatrensis (Retz.) E. Walker var. **sumatrensis**

Referencia. Cabrera 1974a: 224. (sub nom. *Conyza bonariensis* var. *microcephala*).

Iconografía. Cabrera 1974a: 224, f. 117 A-F. (sub nom. *Conyza bonariensis* var. *microcephala*).

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Cainguás, Candelaria, Iguazú, Libertador General San Martín y San Ignacio (CA, SM).

Usos. Medicinal (Kalesnik & Malvárez 1996).

Ejemplar de referencia. *Mroginski et al.* 373 (LP).

Conyza sumatrensis (Retz.) E. Walter var. **leiotheca** (S. F. Blake) Pruski & Sancho

Referencia. Pruski & Sancho 2006: 98.

Iconografía. Cabrera 1978: 189, f. 82 A-E (sub nom. *Conyza floribunda*).

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Candelaria, Iguazú y San Pedro (CA, SM).

Ejemplar de referencia. *Schinini & Fernandez* 5984 (LP).

GRINDELIA Willd. 1 especie

Grindelia scorzonerifolia Hook. & Arn.

Referencia. Bartoli & Tortosa 1999: 355.

Iconografía. Cabrera 1931: 228, f. 7.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución. Depto. no determinado.

Ejemplar de referencia. *Gob. s.n.* (BA).

HYSTERIONICA Willd. 1 especies.

Hysterionica montevidensis Baker

Referencia. Cabrera 1974a: 230. (sub nom. *Hysterionica villosa*).

Iconografía. Cabrera 1974a: 229, f. 121. (sub nom. *Hysterionica villosa*).

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Apóstoles, Cainguás, Candelaria, Capital, Concepción, Iguazú, San Ignacio y San Javier (CA, SM).

Nombre vernáculo. "Manzanilla campera".

Ejemplar de referencia. *Montes* 10330 (LP).

LEPTOSTELMA D. Don. 2 especies.

Leptostelma maxima D. Don

Referencia. Solbrig 1962: 11 (sub nom. *Erigeron maximus*).

Iconografía. Cabrera 1957a: lam. 8 y 9. (sub nom. *Erigeron catharinensis*).

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. General Manuel Belgrano (SM).

Nombre vernáculo. "Margarida da banhado".

Ejemplar de referencia. *Guaglianone et al.* 1155 (SI).

Leptostelma tweediei (Hook. & Arn.) G. L. Nesom & D. J. N. Hind

Referencia. Nesom & Hind 2002: 478; Cabrera 1974a: 236 (sub nom. *Erigeron tweediei*).

Iconografía. Cabrera 1974a: 235, f. 125. (sub nom. *Erigeron tweediei*).

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Apóstoles, Candelaria y San Javier (CA).

Ejemplar de referencia. *Burkart* 14779 (LP).

NOTICASTRUM DC. 3 especies.

Noticastrum acuminatum (DC.) Cuatrec.

Referencia. Cabrera 1974a: 239.

Iconografía. Cabrera 1974a: 240, f. 128.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. San Ignacio (SM).

Nombre vernáculo. "Primavera doble".

Ejemplar de referencia. *Zuloaga* 5316 (SI).

Noticastrum gnaphalioides (Baker) Cuatrec.

Referencia. Cabrera 1974a: 242.

Iconografía. Zardini 1985: 383, f. 28.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Candelaria, San Ignacio y San Javier (CA, SM).

Ejemplar de referencia. *Grüner* 1356 (LP).

Noticastrum macrocephalum (Baker) Cuatrec.

Referencia. Zardini 1985: 390.

Iconografía. Zardini 1985: 392, f. 33.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Apóstoles, Cainguás, Candelaria, Capital, San Ignacio y San Pedro (CA, SM).

Nombre vernáculo. "Clavel de campo".

Ejemplar de referencia. *Quarín et al.* 183 (LP).

PODOCOMA Cass. 6 especies.

Podocoma bellidifolia Baker

Referencia. Cabrera 1978: 169.

Iconografía. Cabrera 1978: 168, f. 74.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Candelaria (CA).

Ejemplar de referencia. *Grüner 1352* (LP).

Podocoma blanchetiana Baker

Referencia. Sancho & Ariza Espinar 2003: 91.

Iconografía. Baker 1882: tab. 6, f. 2.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Cainguás y San Javier (CA, SM).

Ejemplar de referencia. *Krapovickas et al. 15191* (LP).

Podocoma hieracifolia (Poir.) Cass.

Referencia. Cabrera 1974a: 217.

Iconografía. Cabrera 1974a: 218, f. 114 A.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Candelaria (CA).

Ejemplar de referencia. *Martinez Crovetto 9491* (CTES).

Podocoma hirsuta (Hook. & Arn.) Baker

Referencia. Cabrera 1963: 96.

Iconografía. Cabrera 1963: 97, f. 24.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Cainguás y Candelaria (CA, SM).

Ejemplar de referencia. *Montes 4114* (LP).

Podocoma notobellidiastrum (Griseb.) G.L. Nesom

Referencia. Cabrera 1978: 181. (sub nom. *Conyza notobellidiastrum*).

Iconografía. Cabrera 1978: 182, f. 80 G-L. (sub nom. *Conyza notobellidiastrum*).

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Cainguás, Candelaria, Capital, General Manuel Belgrano, Guaraní, Iguazú, Libertador General San Martín y San Ignacio (CA, SM).

Ejemplar de referencia. *Ekman 1083* (LP).

Podocoma rivularis (Gardner) G.L. Nesom

Referencia. Cabrera 1963: 84. (sub nom. *Conyza rivularis*).

Iconografía. Cabrera 1963: 86, f. 21, C. (sub nom. *Conyza rivularis*).

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Candelaria, Cainguás, Eldorado, General Manuel Belgrano e Iguazú (CA, SM).

Ejemplar de referencia. *Zardini et al. 778* (LP).

SOLIDAGO L. 1 especie, 1 variedad.

Solidago chilensis Meyen var. **chilensis**

Referencia. Cabrera 1963: 73.

Iconografía. Cabrera 1963: 75, f. 18.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Montecarlo (SM).

Nombres vernáculos. "Punta de lanza", "Romerillo amarillo", "Saucillo", "Vara amarilla", "Vara de oro".

Usos. Tintórea y medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Villamil & Martínez s.n.* (BAA 5319).

Solidago chilensis Meyen var. **megapotamica**

(DC.) Cabrera (Fig. 4 D-G).

Referencia. Sancho & Ariza Espinar 2003: 94.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Apóstoles, Leandro N. Alem, Candelaria, Capital, Cainguás, San Ignacio y San Pedro (CA, SM).

Nombres vernáculos. "Vigaurea", "Yerba de Santa María", "Yuyo de San Juan".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Burkart 14074* (LP).

SYMPHYOTRICHUM G.L. Nesom. 2 especies

Symphotrichum regnellii (Baker) G.L. Nesom

Referencia. Nesom 1994b: 271; Sancho & Ariza Espinar 2003: 11.

Iconografía. Baker 1882: tba. 9, f.2. (sub nom. *Aster regnellii*).

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Candelaria y San Ignacio (CA, SM).

Ejemplar de referencia. *Fontana 196-16* (CTESN).

Symphotrichum squamatum (Spreng.) G.L. Nesom

Referencia. Nesom 1994b: 271; Sancho & Ariza Espinar 2003: 11.

Iconografía. Cabrera 1963: 77, f. 19. (sub nom. *Aster squamatus*).

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Candelaria, Capital y San Ignacio (CA, SM).

Nombres vernáculos. "Mata negra", "Rama negra", "Uogoñi".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Montes 2273* (LP).

CARDUEAE Cass., 1 género

Por Gustavo Delucchi

CENTAUREA L.

- 1. Filarios sin espina larga y rígida en el ápice *C. tweediei*
- 1. Filarios terminados en una espina larga y rígida en el ápice 2
- 2(1). Corolas blancas, rosadas o violáceas. ... *C. calcitrapa*
- 2. Corolas amarillas *C. melitensis*

CENTAUREA L. 3 especies.

Centaurea calcitrapa L.

Referencia. Cabrera 1974a: 465.
 Iconografía. Cabrera 1974a: 466, f. 275.
 Hábito. Hierba.
 Status. Adventicia.
 Distribución y Hábitat. Capital (CA). Ambientes modificados.
 Nombres vernáculos. "Abrepuño", "A. colorado", "Calcitrapa", "Cardo abrepuño", "C. estrellado", "Trepacaballo".
 Usos. Medicinal (Hieronymus 1882).
 Observación. Es la primera mención de la especie en la provincia.
 Ejemplar de referencia. *Rodríguez 445* (BA).

Centaurea melitensis L.

Referencia. Cabrera 1974a: 467.
 Iconografía. Cabrera 1974a: 468, f. 276.
 Hábito. Hierba.
 Status. Adventicia.
 Distribución y Hábitat. Capital (CA). Maleza. Barrancas y suelos pedregosos.
 Nombre vernáculo. "Abrepuño amarillo"
 Usos. Medicinal (Zardini 1984).
 Observación. Es la primera mención de la especie en la provincia.
 Ejemplar de referencia. *Rodríguez 390* (BA).

Centaurea tweediei Hook. & Arn.

Referencia. Cabrera 1974a: 467.
 Iconografía. Cabrera 1974a: 470, f. 278.
 Hábito. Hierba.
 Status. Nativa.
 Distribución y Hábitat. Candelaria, Capital, Concepción, Iguazú, Leandro N. Alem, Oberá y San Ignacio (CA, SM). Zonas ribereñas, terrenos altos arenosos cerca de ríos y arroyos.
 Usos. Medicinal (Amat 1983, Hieronymus 1882).
 Ejemplar de referencia. *Zardini 969* (LP, SI).

EUPATORIEAE Cass., 6 géneros

Por Susana E. Freire

- 1. Aquenios sin papus *Gymnocoronis*
- 1. Aquenios con papus 2
- 2(1). Papus formado por 3-5 pelos glandulosos cortos *Adenostemma*
- 2. Papus formado por escamas, aristas o pelos largos 3
- 3(2). Papus formado por escamas o aristas rígidas 4
- 3. Papus formado por pelos largos 5
- 4(3). Involucro cilíndrico, formado por sólo 5 filarios *Stevia*
- 4. Involucro hemisférico, formado por numerosos filarios *Ageratum*
- 5(3). Filarios 4, con una bractéola exterior más corta *Mikania*
- 5. Filarios más de 4, sin bractéola exterior *Eupatorium*

ADENOSTEMMA J.R.Forst. & G.Forst.

- 1. Hierbas erectas con hojas triangulares. Capítulos numerosos *A. brasilianum*
- 1. Hierbas decumbentes con hojas ovadas. Capítulos pocos *A. verbosina*

EUPATORIUM L.

- 1. Receptáculo notablemente convexo, hemisférico o cónico 2
- 1. Receptáculo plano o cóncavo 9
- 2(1). Receptáculo piloso *E. hecatanthum*
- 2. Receptáculo glabro 3

3(2). Filarios en 3-5 series fácilmente caedizos al madurar los frutos	4
3. Filarios en 2-3 series persistentes un tiempo después de caer los frutos	6
4(3). Capítulos en cimas corimbiformes	<i>E. catarium</i>
4. Capítulos solitarios en los ápices de los tallos	5
5(4). Plantas hirsutas con hojas en roseta y tallo escapiforme	<i>E. missionum</i>
5. Plantas glabras o pubéculas con tallos ramosos	<i>E. kleinioides</i>
6(3). Capítulos grandes, con involucre de 12-15 x 12-20 mm	<i>E. macrocephalum</i>
6. Capítulos menores, con involucre de 10 mm o menos alt.	7
7(6). Involucre de 3-3.5 mm alt. Filarios en 2 series. Hojas inferiores ovado-lanceoladas o lanceoladas. Aquenios glabros	<i>E. candolleianum</i>
7. Involucre de 7-10 mm alt.	8
8(7). Hojas pecioladas, ovadas	<i>E. purpurascens</i>
8. Hojas subsésiles, oblanceoladas	<i>E. burchellii</i>
9(1). Capítulos 3-5(6)-floros	10
9. Capítulos 7-multifloros	14
10(9). Hojas filiformes de menos de 0.5 mm lat	<i>E. filifolium</i>
10. Hojas lanceoladas	11
11(10). Filarios más o menos densamente tomentosos	12
11. Filarios glabros, ligeramente ciliados o punteados	13
12(11). Hojas aserradas	<i>E. serratum</i>
12. Hojas inconspicuamente crenuladas	<i>E. multicrenulatum</i>
13(11). Hojas sésiles, linear-lanceoladas	<i>E. bupleurifolium</i>
13. Hojas pecioladas, elíptico-lanceoladas	<i>E. polystachyum</i>
14(9). Filarios en 2-3 series más o menos iguales entre sí	15
14. Filarios en 3 a varias series, los externos gradualmente más cortos	19
15(14). Tallos hirsutos con largos pelos. Hojas cuneiformes y atenuadas en la base	<i>E. grande</i>
15. Tallos glabros, tomentulosos o cortamente pubescentes. Hojas con peciolo delgado bien diferenciado	16
16(15). Capítulos con más de 100 flores	<i>E. schininii</i>
16. Capítulos con menos de 50 flores	17
17(16). Hojas en su mayor parte alternas, oblongo-lanceoladas	<i>E. radula</i>
17. Hojas opuestas	18
18(17). Flores 25-50. Capítulos 3-5 largamente pedunculados en laxas cimas corimbiformes. Subarbustos de ca. 1 m alt.	<i>E. blumenavii</i>
18. Flores ca. 15. Capítulos en panojas piramidales de cimas. Árboles o arbustos de hasta 7 m alt.	<i>E. simillimum</i>
19(14). Involucre cilíndrico (2-) 3-5 veces tan largo como ancho. Filarios apretadamente imbricados, más o menos fácilmente caducos a la madurez.	20
19. Involucreacampanado o turbinado (raramente cilíndrico, pero entonces con pocas series de filarios, menos apretadamente imbricados), raramente más de dos veces tan alto como ancho. Filarios comúnmente persistentes después de la caída de los frutos	34
20 (19). Pedúnculos de los capítulos glabérrimos. Plantas glabras	21
20. Pedúnculos de los capítulos pubescentes	22
21(20). Capítulos 8-12-floros. Hojas elíptico-lanceoladas o elípticas	<i>E. megaphyllum</i>
21. Capítulos 17-20-floros	<i>E. laevigatum</i>
22(20). Capítulos con 5-8 flores. Hojas acorazonadas, pecioladas, con lámina péndula	<i>E. caaguazuense</i>
22. Capítulos con más de 8 flores. Hojas distintas	23
23(22). Filarios redondeados o agudos en el ápice que es de la misma consistencia que el resto del filario y nunca recurvado	24
23. Filarios triangulares o truncados en el ápice que suele ser herbáceo, muy diferenciado y recurvado	28
24(23). Plantas hirsutas, con largo pelos tiesos	<i>E. verbenaceum</i>
24. Plantas pubescentes o glabras, pero sin pelos tiesos	25
25(24). Hojas ovado-deltaideas, redondeadas o truncadas (semiatenuadas) en la base. Arbustos apoyantes	<i>E. odoratum</i>
25. Hojas ovado-lanceoladas o lanceoladas. Subarbustos o arbustos erectos	26
26(25). Hojas ovado-lanceoladas de 1-3 cm lat	<i>E. pedunculatum</i>
26. Hojas lanceoladas	27

27(26). Hojas pubescentes. Filarios subtruncados en el ápice que es algo diferenciado	<i>E. arnottianum</i>
27. Hojas glabras o pubescentes sobre las nervaduras. Filarios no diferenciados en el ápice que es redondeado o agudo	<i>E. christieanum</i>
28(23). Hojas lanceolado-rómbicas a casi lineares o lanceoladas	29
28. Hojas ovadas	30
29(28). Hojas casi glabras o glabras	<i>E. polyanthum</i>
29. Hojas pubescentes o velludas	<i>E. ivifolium</i>
30(28). Hojas brevisimamente pecioladas o sésiles, generalmente alternas	<i>E. subhastatum</i>
30. Hojas pecioladas, opuestas	31
31(30). Involucro anchamente cilíndrico. Capítulos 20-60-floros, dispuestos en cimas muy laxas (pedicelos de 1.5-3 cm long.)	<i>E. squarroso-ramosum</i>
31. Involucro cilíndrico. Capítulos 10-floros, dispuestos en cimas densas (pedicelos de hasta 2 cm long.)	32
32(31). Involucro 7-9 mm alt. Filarios notablemente recurvados	<i>E. squarulosum</i>
32. Involucro 5-6 mm alt. Filarios apenas recurvados	33
33(32). Hojas elípticas, atenuadas en la base, laxamente pubescentes	<i>E. ellipticum</i>
33. Hojas ovadas, redondeadas en la base, laxamente hirsutas	<i>E. hirsutum</i>
34(19). Hojas más o menos profundamente lobadas o bipinnatisectas	35
34. Hojas enteras o aserradas	36
35(34). Hojas profundamente lobadas, laxamente aspero pubescentes en ambas caras. Hierbas perennes de 0.30-0.60 m alt	<i>E. commersonii</i>
35. Hojas bipinnatisectas, densamente pubescentes en ambas caras. Subarbustos de 0.20-0.50 m alt	<i>E. tanacetifolium</i>
36(34). Capítulos con 40-70 flores	<i>E. vitalbae</i>
36. Capítulos con -30 flores	37
37(36). Hojas ovadas, pecioladas, con peciolo bien diferenciado, no alado	38
37. Hojas lanceoladas, elípticas u ovado-rómbicas, con peciolo alado, brevisimamente pecioladas o sésiles	39
38(37). Capítulos con 25-30 flores de color rosa fuerte. Hojas crendo-aserradas, densamente pubescentes en ambas caras. Subarbustos de 0.30-1 m alt	<i>E. argentinum</i>
38. Capítulos con ca. 15 flores. Hojas aserradas, glabras o casi glabras en el haz y pubescentes sobre las nervaduras en el envés	<i>E. pseudoprasiiifolium</i>
39(37). Hojas elípticas o elíptico-lanceoladas, enteras	<i>E. subintegerrimum</i>
39. Hojas lanceoladas o lanceolado-rómbicas, generalmente aserradas	40
40(39). Hojas lanceoladas	41
40. Hojas ovado-rómbicas	43
41(40). Hojas grandes, de 10-16 x 3-6 cm	<i>E. malacophyllum</i>
41. Hojas menores de 2-10 cm long por hasta 1 cm lat.	42
42(41). Hojas glabras	<i>E. laetevirens</i>
42. Hojas corta y densamente pubescentes	<i>E. tweedianum</i>
43(40). Hojas con peciolo alado	44
43. Hojas atenuadas hacia la base	45
44(43). Hojas glabras o casi glabras	<i>E. picturatum</i>
44. Hojas densamente pubescentes	<i>E. inulifolium</i>
45(43). Plantas glabras o casi glabras	<i>E. oblongifolium</i>
45. Plantas densamente pubescentes	<i>E. lanigerum</i>

MIKANIA Willd.

1. Plantas erectas	2
1. Plantas volubles	5
2(1). Hojas pinnatilobadas o pinnatisectas	<i>M. pinnatiloba</i>
2. Hojas enteras	3
3(2). Hojas lanceoladas u oblanceoladas	<i>M. oblongifolia</i>
3. Hojas ovadas o deltoideas	4
4(3). Hojas opuestas	<i>M. thapsoides</i>

4. Hojas opuestas o en verticilos trímeros	<i>M. ternifolia</i>
5(1). Capítulos sésiles	6
5. Capítulos pedunculados	7
6(5). Capítulos dispuestos en panículas de glómérulos	<i>M. glomerata</i>
6. Capítulos dispuestos en panículas de espigas	<i>M. paniculada</i>
7(5). Capitulescencias paniculiformes	8
7. Capitulescencia corimbiforme	17
8(7). Hojas ovadas a ovado-cordadas	9
8. Hojas de otra forma	11
9(8). Corolas de 6-8 mm long. Papus rosado	<i>M. hemisphaerica</i>
9. Corolas de 4-5 mm long	10
10(9). Tallos glabros. Papus amarillento o rosado	<i>M. lindleyana</i>
10. Tallos pubescentes. Papus blanco	<i>M. hirsutissima</i>
11(8). Hojas lanceoladas o lanceolado-hastadas	12
11. Hojas triangulares, triangular-deltadas o deltado-ovadas	14
12(11). Hojas lanceolado-hastadas (con 2 lóbulos triangulares a cada lado), base cuneada. Corola con limbo cilíndrico	<i>M. chlorolepis</i>
12. Hojas lanceoladas	13
13(12). Hojas atenuadas en la base. Corola con limbo infundibuliforme	<i>M. burchellii</i>
13. Hojas redondeadas en la base. Corola con limbo semiacampanado	<i>M. salicifolia</i>
14(11). Corolas con limbo anchamente acampanado	15
14. Corolas con limbo infundibuliforme	16
15(14). Lóbulos de la corola triangulares, de 1.5-1.7 mm long	<i>M. euryantheta</i>
15. Lóbulos de la corola lanceolados, de 1-1.5 mm long	<i>M. daspitii</i>
16(14). Hojas 7-lobuladas. Aquenios glandulosos	<i>M. vitifolia</i>
16. Hojas triangular-ovadas. Aquenios glabros	<i>M. campanulata</i>
17(7). Hojas palmaticompuestas	<i>M. dentata</i>
17. Hojas enteras	18
18(17). Hojas cordadas o cordado-deltoideas	19
18. Hojas no cordadas	20
19(18). Tallos multistriados, redondeados. Corolas con limbo acampanado	<i>M. micrantha</i>
19. Tallos hexacostados. Corolas con limbo infundibuliforme	<i>M. cordifolia</i>
20(18). Involucro de 3-4 mm alt o menos	21
20. Involucro de 5-8 mm alt	22
21(20). Tallos pilosos. Corola con limbo infundibuliforme, lóbulos de 0.8-1.2 mm long	<i>M. summinima</i>
21. Tallos glabros. Corola con limbo acampanado, lóbulos de 0.5-0.7 mm long	<i>M. periplocifolia</i>
22(20). Corola con limbo acampanado	<i>M. capricorni</i>
22. Corola con limbo infundibuliforme	23
23(22). Hojas glabrescentes	<i>M. variifolia</i>
23. Hojas densamente pubescentes	<i>M. trachypleura</i>

STEVIA Cav.

1. Capítulos sésiles o casi sésiles (pedúnculos más cortos que el involucro) agrupados primariamente en cimas glomeriformes. Hojas ovado-rómbicas	<i>S. aristata</i>
1. Capítulos con pedúnculos tan largos o más que el involucro, agrupados primariamente en cimas corimbiformes laxas	2
2(1). Hojas lineares 0,2-0,4 cm lat	3
2. Hojas no lineares más 0,4 cm lat	4
3(2). Papus formado por 12-15 aristas. Hojas de hasta 3.5 cm long. Flores blancas o blanco-lila	<i>S. selloi</i>
3. Papus formado por 18-25 aristas. Hojas de hasta 5 cm long. Flores purpúreas	<i>S. multiaristata</i>
4(2). Hojas lanceoladas u ovadas	5
4. Hojas oblanceoladas o espatuladas	6
5(4). Involucro de 6-7 mm alt	<i>S. villaricensis</i>
5. Involucro de 11-13 mm alt	<i>S. cinerascens</i>

- 6(4). Hojas espatuladas, redondeadas en el ápice *S. spathulata*
 6. Hojas oblanceoladas, agudas o semiobtusas en el ápice 7
 7(6). Hojas punteado-glandulosas y casi glabras *S. lundiana*
 7. Hojas velludas sobre las nervaduras y en el margen *S. entreriensis*

ADENOSTEMMA J.R. Forst. & G. Forst. 2 especies.

Adenostemma brasilianum (Pers.) Cass.

Referencia. Cabrera 1978: 56.
 Iconografía. Cabrera 1978: 57, f. 20.
 Hábito. Hierba.
 Status. Nativa.
 Distribución y Hábitat. Candelaria, Guaraní, Eldorado y San Pedro (SM). Selvas subtropicales.
 Ejemplar de referencia. *Schinini & Fernández 5966* (LP).

Adenostemma verbosina (L.) Sch. Bip.

Referencia. Cabrera 1996: 10.
 Iconografía. Cabrera 1996: 13, f. 2.
 Hábito. Hierba decumbente.
 Status. Nativa.
 Distribución y Hábitat. Eldorado, General Manuel Belgrano e Iguazú (SM). Picadas de montes.
 Ejemplar de referencia. *Cabrera et al. 117* (LP).

AGERATUM L. 1 especie.

Ageratum conyzoides L.

Referencia. Cabrera 1978: 89.
 Iconografía. Cabrera 1978: 88, f. 34.
 Hábito. Hierba.
 Status. Nativa.
 Distribución. Iguazú (SM).
 Nombres vernáculos. "Ageratum", "Bluetop", "Catinga de bode", "Celestina", "Chuva", "Kavará katí morotí", "Nyambi", "Quebra pedra", "Retentina".
 Usos. Medicinal (Zardini 1984).
 Ejemplar de referencia. *Belgrano & Zuloaga 1121* (SI).

EUPATORIUM L. 46 especies, 3 variedades.

Eupatorium argentinum Ariza

Referencia. Cabrera 1978: 141. (sub nom. *Eupatorium prasiifolium*).
 Iconografía. Cabrera 1978: 117, f. 48 G-I. (sub nom. *Eupatorium prasiifolium*).
 Hábito. Subarbusto.
 Status. Nativa.
 Distribución. Candelaria y San Ignacio (CA, SM).
 Ejemplar de referencia. *Grüner 1355* (LP).

Eupatorium arnottianum Griseb.

Referencia. Cabrera 1978: 144.
 Iconografía. Cabrera 1978: 146, f. 63.
 Hábito. Subarbusto.
 Status. Nativa.
 Distribución y Hábitat. Sur de Misiones (CA). Pajonales.
 Nombre vernáculo. "Uoué"
 Usos. Medicinal (Zardini 1984).
 Ejemplar de referencia. Fontana 0546 (SI).

Eupatorium blumenavii Hieron.

Referencia. Cabrera 1996: 46.
 Iconografía. Cabrera 1996: 47, f. 13.
 Hábito. Subarbusto.
 Status. Nativa.
 Distribución y Hábitat. Capital (CA). Escasa.
 Ejemplar de referencia. *Ekman 1127* (LP)

Eupatorium bupleurifolium DC.

Referencia. Cabrera 1974a: 199.
 Iconografía. Cabrera 1974a: 200, f. 103.
 Hábito. Arbusto.
 Status. Nativa.
 Distribución. Apóstoles (CA).
 Ejemplar de referencia. *Zardini et al. 1021* (LP).

Eupatorium burchellii Baker

Referencia. Cabrera 1996: 51.
 Iconografía. Cabrera 1996: 52, f. 15.
 Hábito. Hierba.
 Status. Nativa.
 Distribución y Hábitat. Capital (CA). Escasa. Bañados.
 Ejemplar de referencia. *Rodríguez 179* (LP).

Eupatorium caaguazuense Hieron.

Referencia. Cabrera 1996: 51.
 Iconografía. Cabrera 1996: 53, f. 16.
 Hábito. Subarbusto.
 Status. Nativa.
 Distribución y Hábitat. San Ignacio y Candelaria (CA, SM). Escasa. Campos, montes ralos y suelos arenosos.
 Ejemplar de referencia. *Rodríguez 56* (LP).

Eupatorium candolleianum Hook. & Arn.

Iconografía. Cabrera 1974a: 178.
 Iconografía. Cabrera 1974a: 179-180, f. 87-88 a-b.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria, Capital y Leandro N. Alem (CA). Campos bajos y húmedos.

Nombre vernáculo. "Tabaco del monte".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Montes 862* (LP).

Eupatorium catarium Veldkamp

Sinónimo *Eupatorium clematideum* Griseb., hom. illeg.

Referencia. Cabrera 1974a: 175. (sub nom. *Eupatorium clematideum*).

Iconografía. Cabrera 1974a: 176, f. 85 i-l. (sub nom. *Eupatorium clematideum*).

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria (CA, SM). Selvas subtropicales.

Ejemplar de referencia. *Mroginski 436* (LP).

Eupatorium christieanum Baker

Referencia. Cabrera 1974a: 183.

Iconografía. Cabrera 1974a: 182, f. 90.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución. Norte de Argentina. Probable en Misiones.

Nombres vernáculos. "Hoja de la virgen", "Ilarámañik", "Uoué llâle".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Eupatorium commersonii (Cass.) Hieron.

Referencia. Cabrera 1974a: 208.

Iconografía. Cabrera 1974a: 209, f. 109 a-h.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Citada para Misiones por Molfino (1928).

Eupatorium ellipticum Hook. & Arn.

Referencia. Cabrera 1996: 65.

Iconografía. Cabrera 1996: 66, f. 20.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución. Candelaria (CA).

Ejemplar de referencia. *Spegazzini s. n.* (LPS 13707).

Eupatorium filifolium Hassl.

Referencia. Cabrera 1996: 70.

Iconografía. Cabrera 1996: 72, f. 23.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria, Capital y San Ignacio (CA, SM). Escasa. Suelos rocosos con vegetación arbórea aislada.

Ejemplar de referencia. *Ekman 1128* (LP).

Eupatorium grande Sch. Bip. ex Baker

Referencia. Cabrera 1996: 74.

Iconografía. Cabrera 1996: 76, f. 25.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. San Ignacio (SM).

Ejemplar de referencia. *Grüner 1305* (LP).

Eupatorium hecatanthum (DC.) Baker

Referencia. Cabrera 1974a: 175.

Iconografía. Cabrera 1974a: 176, f. 85 a-h.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Cainguás, Candelaria, Capital, Eldorado, Leandro N. Alem, Oberá y San Ignacio (CA, SM). Abras de monte, bañados y suelos húmedos.

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Ekman 1113* (LP).

Eupatorium hirsutum Hook. & Arn.

Referencia. Cabrera 1996: 80.

Iconografía. Cabrera 1996: 81, f. 27.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria y Capital (CA). Prados secos.

Ejemplar de referencia. *Grüner 3-B* (LP).

Eupatorium inulifolium Kunth

Referencia. Cabrera 1996: 83.

Iconografía. Cabrera 1996: 84, f. 28.

Hábito. Arbusto.

Status. Nativa.

Distribución. Cainguás, Candelaria, Capital, Eldorado, Libertador General San Martín, San Ignacio y San Javier (CA, SM).

Nombres vernáculos. "Doctorcito", "Uashitók-olé".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Rodríguez 114* (LP).

Eupatorium ivifolium L.

Referencia. Cabrera 1996: 85.

Iconografía. Cabrera 1996: 86, f. 29.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria, Capital, Concepción y San Ignacio (CA, SM). Pajonales.

Ejemplar de referencia. *Grüner 1374* (LP).

Eupatorium kleinioides Kunth

Referencia. Cabrera 1996: 90.

Iconografía. Cabrera 1996: 91, f. 31.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Guaraní (SM). Escasa.

Ejemplar de referencia. *Schwarz 4395* (LP).

Eupatorium laetevirens Hook. et. Arn.

Referencia. Cabrera 1996: 90.

Iconografía. Cabrera 1996: 92, f. 32.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria (CA). Bañados.

Ejemplar de referencia. *Grüner 1345* (LP).

Eupatorium laevigatum Lam.

1. Hojas anchamente ovadas, notablemente aserradas

..... *E. laevigatum* var. *laevigatum*

1. Hojas lanceoladas, levemente aserradas

..... *E. laevigatum* var. *arenarium*

Eupatorium laevigatum Lam. var. **arenarium** Baker (Fig. 4 H-J).

Referencia. Cabrera & Freire 1997: 33.

Hábito. Arbusto.

Status. Nativa.

Distribución. Candelaria (CA).

Ejemplar de referencia. *Sotelo 10008* (LP).

Eupatorium laevigatum Lam. var. **laevigatum**

Referencia. Cabrera 1974a: 182.

Iconografía. Cabrera 1974a: 181, f. 89.

Hábito. Arbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria. Capital y San Ignacio. Abras y orillas de montes, terrenos húmedos y campos secos (CA, SM).

Nombres vernáculos. "Caá-hú", "Campanela", "Doc-torcito".

Usos. Medicinal y tintórea (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Montes 15590* (LP).

Eupatorium lanigerum Hook. & Arn.

1. Hojas obtusas. *E. lanigerum* var. *lasiolepis*

1. Hojas agudas 2

2. Hojas de 3.5-5.5 cm long, contraídas en pseudopecíolo *E. lanigerum* var. *lanigerum*

2. Hojas de 5-8 cm long, uniformemente atenuadas en a

mitad inferior *E. lanigerum* var. *longicuneatum*

Eupatorium lanigerum Hook. & Arn. var. **lanigerum**

Referencia. Cabrera 1974a: 206.

Iconografía. Cabrera 1974a: 209, f. 109.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria y San Ignacio (CA, SM). Campos y estepas arenosas.

Ejemplar de referencia. *Grüner 1336* (LP).

Eupatorium lanigerum Hook. & Arn. var. **longicuneatum** B.L. Rob. (Fig. 4 K)

Referencia. Cabrera & Freire 1997: 34.

Hábito. Hierba.

Status. Endémica.

Distribución y Hábitat. San Ignacio (SM). Prados.

Ejemplar de referencia. *Grüner 1337* (LP).

Eupatorium lanigerum Hook. & Arn. var. **lasiolepis** (B.L. Rob.) B.L. Rob. (Fig. 4 L-N).

Referencia. Cabrera & Freire 1997: 34.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria (CA). Prados secos.

Ejemplar de referencia. *Grüner 1170* (LP).

Eupatorium macrocephalum Less.

Referencia. Cabrera 1974a: 177.

Iconografía. Cabrera 1974a: 177, f. 86.

Hábito. Hierba

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria, Concepción, San Ignacio y San Javier (CA). Campos secos. Nombres vernáculos. "Illa ka' ik", "Inambú ca'a guazú", "Lancú kachú", "Teyú ca'a".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Rodríguez 192* (LP).

Eupatorium malachophyllum Klatt

Referencia. Cabrera 1996: 111.

Iconografía. Cabrera 1996: 113, f. 40.

Hábito. Arbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria, San Ignacio y San Pedro (CA, SM). Bosques.

Ejemplar de referencia. *Grüner 468* (LP).

Eupatorium megaphyllum Baker

Referencia. Cabrera 1978: 145.

Iconografía. Cabrera 1978: 147, f. 64.

Hábito. Hierba o arbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Libertador General San Martín (SM). Selvas de montaña.

Ejemplar de referencia. *Frenguelli 60* (LP).

Eupatorium missionum Malme

Referencia. Cabrera 1996: 124.

Iconografía. Cabrera 1996: 125, f. 45.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Cainguás, Candelaria, Capital, San Ignacio y San Javier (CA, SM). Sabanas, campos secos y pedregosos.

Ejemplar de referencia. *Zardini et al.* 962 (LP).

Eupatorium multicrenulatum Sch. Bip.

Referencia. Cabrera 1996: 127.

Iconografía. Cabrera 1996: 128, f. 46.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria, Leandro N. Alem y San Ignacio (CA, SM). Campos y montes ralos sobre terrenos secos.

Nombres vernáculos. "Mata campo", "M. campo guazú".

Ejemplar de referencia. *Montes 1904* (LP).

Eupatorium oblongifolium (Spreng.) Baker

Referencia. Cabrera 1974a: 206.

Iconografía. Cabrera 1974a: 204, f. 106 g-l.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución. Candelaria (CA).

Ejemplar de referencia. *Grüner 1359* (LP).

Eupatorium odoratum L.

Referencia. Cabrera 1978: 150.

Iconografía. Cabrera 1978: 151, f. 66.

Hábito. Arbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Cainguás, Capital, Guaraní, Iguazú, Libertador General San Martín y San Pedro (SM). Bosques, selvas, montes a orillas de arroyos.

Nombre vernáculo. "Pilarcito".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Rodríguez 177* (LP).

Eupatorium pedunculatum Hook. & Arn.

Referencia. Cabrera 1974a: 194.

Iconografía. Cabrera 1974a: 194, f. 99. (sub nom. *Eupatorium paraguayense*).

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria y Leandro N. Alem (CA). Bosques a orillas de arroyos.

Ejemplar de referencia. *Krapovickas et al.* 15162 (LP).

Eupatorium picturatum Malme

Referencia. Malme 1899: 41.

Iconografía. Malme 1899: lám. 4, f. 11.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Eldorado, Iguazú y Libertador General San Martín (SM). Selvas.

Ejemplar de referencia. *Burkart 14670* (LP).

Eupatorium polyanthum Sch. Bip. ex Baker

Referencia. Cabrera 1974a: 187.

Iconografía. Cabrera 1974a: 187, f. 94.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Citada para Misiones por Molfino (1928). Suelos húmedos.

Nombre vernáculo. "Pioronák-lek".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Eupatorium polystachyum DC.

Referencia. Cabrera 1996: 150.

Iconografía. Cabrera 1996: 151, f. 56.

Hábito. Arbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria y Capital (CA). Campos de pastoreo y orillas de montes.

Ejemplar de referencia. *Grüner 148* (LP).

Eupatorium pseudoprasiiifolium Hassl.

Referencia. Cabrera 1996: 152.

Iconografía. Cabrera 1996: 153, f. 57.

Hábito. Arbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Cainguás, Candelaria y Leandro N. Alem (CA, SM). Lugares húmedos y a la sombra del bosque.

Ejemplar de referencia. *Grüner 910* (LP).

Eupatorium purpurascens Sch. Bip. ex Baker

Referencia. Cabrera 1978: 112.

Iconografía. Cabrera 1978: 110, f. 44 H-L.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Cainguás (SM). Embalsados y esteros.

Ejemplar de referencia. *Swartz 10392* (LP).

Eupatorium radula Chodat

Referencia. Cabrera 1996: 157.

Iconografía. Cabrera 1996: 158, f. 59.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Sur de Misiones (CA). Suelos húmedos.

Ejemplar de referencia. *Fontana F-187-11* (SI).

Eupatorium schininii Cabrera

Referencia. Cabrera 1996: 70. (sub nom. *Eupatorium esperanzae* var. *schininii*).

Iconografía. Cabrera 1996: 71, f. 22.

Hábito. Arbustito.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. San Ignacio (SM). Escasa.
Ejemplar de referencia. *Schinini 5604* (CTES, holótipo).

Eupatorium serratum Spreng.

Referencia. Cabrera 1996: 168.
Iconografía. Cabrera 1996: 170, f. 65.
Hábito. Arbusto.
Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria y San Ignacio (CA, SM). Márgenes de selvas a orillas de esteros y prados rocosos.

Ejemplar de referencia. *Birabén 5294* (LP).

Eupatorium simillimum B.L. Rob.

Referencia. Cabrera 1996: 174.
Iconografía. Cabrera 1996: 175, f. 67.
Hábito. Arbusto o árbol.
Status. Nativa.

Distribución. Candelaria (CA, SM). Bordes de selvas.
Ejemplar de referencia. *Pedersen 9306* (CTES).

Eupatorium squarrosos-ramosum Hieron.

Referencia. Cabrera 1974a: 189.
Iconografía. Cabrera 1974a: 190, f. 96.
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.

Distribución. Norte y centro de Argentina. Probable en Misiones.

Eupatorium squarulosum Hook. & Arn.

Referencia. Cabrera 1974a: 192.
Iconografía. Cabrera 1974a: 191, f. 97 g-m.
Hábito. Subarbusto.
Status. Nativa.

Distribución. Candelaria y San Ignacio (CA, SM).
Ejemplar de referencia. *Schwarz 5610* (LP).

Eupatorium subhastatum Hook. & Arn.

Referencia. Cabrera 1974a: 189.
Iconografía. Cabrera 1974a: 191, f. 97 a-f.
Hábito. Subarbusto.
Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Cainguás, Candelaria, Capital e Iguazú (CA, SM). Praderas secas.

Nombres vernáculos. "Pilarcito", "Piók laadarashét", "Sillo kachú", "Yerba del charrúa".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Grüner 1357* (LP).

Eupatorium subintegerrimum Malme

Referencia. Cabrera 1996: 191.
Iconografía. Cabrera 1996: 192, f. 74.
Hábito. Arbusto.
Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria, Iguazú y San Ignacio (CA, SM). Bordes de montes a orillas de baños.

Ejemplar de referencia. *Grüner 1249* (LP).

Eupatorium tanacetifolium Gillies ex Hook. & Arn.

Referencia. Cabrera 1974a: 212.
Iconografía. Cabrera 1974a: 211, f. 111 g-l.
Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles y Candelaria (CA). Suelos rocosos.

Ejemplar de referencia. *Grüner 505* (LP).

Eupatorium tweedianum Hook. & Arn.

Referencia. Cabrera 1974a: 203.
Iconografía. Cabrera 1974a: 204, f. 106 a-f.
Hábito. Subarbusto.
Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria, Capital y Leandro N. Alem (CA). Suelos arenosos, campos húmedos en sabanas de "urunday" entre rocas y pedregales.

Ejemplar de referencia. *Cabrera & Sáenz 29164* (LP).

Eupatorium verbenaceum DC.

Referencia. Cabrera 1996: 202.
Iconografía. Cabrera 1996: 202, f. 79.
Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria, Leandro N. Alem, San Ignacio y San Javier (CA, SM).

Ejemplar de referencia. *Rodríguez 146* (LP).

Eupatorium vitalbae DC.

Referencia. Cabrera 1996: 203.
Iconografía. Cabrera 1996: 204, f. 80.
Hábito. Arbusto.

Status. Nativa.

Distribución. Iguazú (SM).

Ejemplar de referencia. *Diem 1421* (SI).

GYMNOCORONIS DC. 1 especie.

Gymnocoronis spilanthoides (Hook. & Arn.) DC.

var. *spilanthoides*
Referencia. Cabrera 1996: 208.
Iconografía. Cabrera 1996: 207, f. 81.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Sur de Misiones (CA). Rara. Pajonales.

Ejemplar de referencia. *Fontana 0754* (SI).

MIKANIA Willd. 24 especies.

Mikania burchellii Baker

Referencia. Cabrera & Klein (1989) 1991: 691.
Iconografía. Cabrera & Klein (1989) 1991: 663, est. 158 A-C.
Hábito. Enredadera.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Cainguás (SM). Escasa. Selvas y márgenes de pinares.
Ejemplar de referencia. *Montes 3857* (LP).

Mikania campanulata Gardner

Referencia. Cerana 2000: 175.
Iconografía. Cerana 2000: 176, f. 1.
Hábito. Enredadera.
Status. Nativa.
Distribución. Guaraní (SM).
Ejemplar de referencia. *Tressens et al. 5828* (CORD, CTES).

Mikania capricorni B.L. Rob.

Referencia. Cabrera & Klein (1989) 1991: 744.
Iconografía. Barroso 1959: est. 23 a, foto 48. .
Hábito. Enredadera.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. San Ignacio (CA, SM). Campos, entre arbustos y márgenes de selvas.
Ejemplar de referencia. *Grüner 1303* (LP).

Mikania chlorolepis Baker

Referencia. Cabrera & Klein (1989) 1991: 679.
Iconografía. Barroso 1959: est. 11 c y 17 e.
Hábito. Enredadera.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Depto. no determinado (SM). Bordes y picadas de selvas.
Nombre vernáculo. "Ysypo lanceta".
Ejemplar de referencia. *Tressens et al. 5665* (CTES).

Mikania cordifolia (L. f.) Willd.

Referencia. Cabrera 1974a: 169.
Iconografía. Cabrera 1974a: 169, f. 83.
Hábito. Enredadera.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Cainguás y San Pedro (CA, SM). Bosques, sabanas y bordes de selvas, a orillas de ríos.
Nombres vernáculos. "Erva de cobra", "E. de sapo", "Guaco", "Matacampo", "Pompero-kocho".
Usos. Medicinal (Zardini 1984).
Ejemplar de referencia. *Montes 4145* (LP).

Mikania daspitii W.C. Holmes & McDaniel

Referencia. Holmes & McDaniel 1996: 225.

Iconografía. Holmes & McDaniel 1996: 226, f. 88.
Hábito. Enredadera.
Status. Endémica.
Distribución y Hábitat. General Manuel Belgrano (SM). Bordes de selvas.
Ejemplar de referencia. *Klein & Eskuche 9043* (LP).

Mikania dentata Spreng.

Referencia. Holmes & McDaniel 1996: 228; Cerana, 1997: 63.
Iconografía. Holmes & McDaniel: 229, f. 89.
Hábito. Enredadera.
Status. Nativa.
Distribución. General Manuel Belgrano (SM).
Ejemplar de referencia. Cabrera et al. 119 (LP).

Mikania euryanthela (Malme) W.C. Holmes

Referencia. Holmes & McDaniel 1996: 232.
Iconografía. Holmes & McDaniel: 233, f. 91.
Hábito. Enredadera.
Status. Nativa.
Distribución. Iguazú (SM).
Ejemplar de referencia. *Dimitri & Amorin s.n.* (LPAG 1497).

Mikania glomerata Spreng.

Referencia. Cabrera & Klein (1989) 1991: 673.
Iconografía. Cabrera & Klein (1989) 1991: 674, est. 121.
Hábito. Enredadera.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. San Pedro (SM). Orillas de ríos.
Nombre vernáculo. "Guaco".
Usos. Alimenticia (aperitivo) y medicinal (Zardini 1984).
Ejemplar de referencia. *Montes 4292* (LP).

Mikania hemisphaerica Sch. Bip. ex Baker

Referencia. Cabrera & Klein (1989) 1991: 742.
Iconografía. Cabrera & Klein (1989) 1991: 743, est. 170.
Hábito. Enredadera.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. General Manuel Belgrano (SM). Orillas de los ríos.
Ejemplar de referencia. *Cabrera et al. 135* (LP).

Mikania hirsutissima DC.

Referencia. Cabrera & Klein (1989) 1991: 712.
Iconografía. Cabrera & Klein (1989) 1991: 713, est. 165.
Hábito. Enredadera.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Cainguás, Iguazú, Guaraní,

San Ignacio y San Pedro (SM). Bordes de selvas.
Ejemplar de referencia. *Montes 4312* (LP).

Mikania lindleyana DC.

Referencia. Holmes & McDaniel 1996: 228.
Iconografía. Barroso 1959: est. 10 a y 16 g, foto 37. 1959.
Hábito. Enredadera.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Iguazú y General Manuel Belgrano (SM). Interior de las selvas.
Nombre vernáculo. "Sucuriú".
Ejemplar de referencia. *Eskuche 2102* (SI).

Mikania micrantha Kunth

Referencia. Cabrera 1974a: 171.
Iconografía. Cabrera 1974a: 171, f. 84 e-h.
Hábito. Enredadera.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria, Iguazú, Leandro N. Alem, Oberá, San Ignacio y San Pedro (CA, SM). Bañados a orillas de selvas y montes.
Nombres vernáculos. "Bejuco", "Charrúa", "Guaco", "Isipó", "Pompero-kocho".
Usos. Medicinal (Zardini 1984).
Ejemplar de referencia. *Cabrera et al. 330* (LP).

Mikania oblongifolia DC.

Referencia. Cerana 1997: 69.
Iconografía. Barroso 1959: est. 1j y 3g, foto 3.
Hábito. Subarbusto.
Status. Nativa.
Distribución. Depto. no determinado.
Ejemplar de referencia. *Spegazzini s.n.* (BAB 16936).

Mikania paniculata DC.

Referencia. Holmes & McDaniel 1996: 249.
Iconografía. Barroso 1959: est. 1 r y 4 n.
Hábito. Enredadera.
Status. Nativa.
Distribución. Citada para Misiones por Holmes y McDaniel (1996).

Mikania periplocifolia Hook. & Arn.

Referencia. Cabrera 1974a: 170.
Iconografía. Cabrera 1974a: 171, f. 84 a-d.
Hábito. Enredadera.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Sur de Misiones (CA). Suelos húmedos a orillas de ríos, arroyos, lagunas y pajonales.
Nombres vernáculos. "Enredadera de campo", "Guaco", "G. del río", "Loconte", "Nakoló", "Tapa cerco".
Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Fontana 226-15* (SI).

Mikania pinnatiloba DC.

Referencia. Cabrera 1974a: 167.
Iconografía. Cabrera 1974a: 165, f. 80 a-e.
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Sur de Misiones (CA). Rara, pajonales.
Ejemplar de referencia. *Fontana 258-25* (CTESN).

Mikania salicifolia Hassler

Referencia. Holmes & McDaniel 1996: 260.
Iconografía. Holmes & McDaniel 1996: 261, f. 103.
Hábito. Enredadera.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Citada para Misiones por Holmes & McDaniel (1996). Bordes de montes húmedos.
Nombre vernáculo. "Guáko sáuse rogue".

Mikania summinima W.C. Holmes (Fig. 5 A-C).

Referencia. Cerana 1997: 73.
Hábito. Subarbusto.
Status. Endémica.
Distribución. Apóstoles y San Ignacio (CA, SM).
Ejemplar de referencia. *Martinez Crovetto 9626* (SI).

Mikania ternifolia DC.

Referencia. Cerana 1997: 73.
Iconografía. Barroso 1959: est. 18 f y 21 f.
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución. Concepción (CA).
Ejemplar de referencia. *Fontana F266-44* (SI).

Mikania thapsoides DC.

Referencia. Cabrera 1974a: 167.
Iconografía. Cabrera 1974a: 165, f. 80 f-j y 166, f. 81.
Hábito. Subarbusto.
Status. Endémica.
Distribución y Hábitat. Candelaria, Capital, Iguazú y San Javier (CA, SM). Bordes de caminos y campos de cultivo.
Ejemplar de referencia. *Montes 839* (LP).

Mikania trachypleura B.L. Rob.

Referencia. Holmes & McDaniel 1996: 267.
Iconografía. Holmes & McDaniel 1996: 268, f. 106.
Hábito. Enredadera.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Cainguaés (SM). Suelos húmedos, campos y lomas arenosas.
Nombre vernáculo. "Guaco".

Ejemplar de referencia. *Schwarz 7637* (CTES).

Mikania variifolia Hieron.

Referencia. Holmes & McDaniel 1996: 271.
 Iconografía. Holmes & McDaniel 1996: 272, f. 108.
 Hábito. Enredadera.
 Status. Nativa.
 Distribución y Hábitat. Candelaria e Iguazú (CA, SM). Bosques, selvas y orillas de ríos.
 Nombre vernáculo. "Guaco"
 Ejemplar de referencia. *Montes 4253* (LP).

Mikania vitifolia DC.

Referencia. Cerana, 1997: 76.
 Iconografía. Barroso 1959: est. 8 e y 15 c, foto 29.
 Hábito. Enredadera.
 Status. Nativa.
 Distribución y Hábitat. Guaraní (SM). Selvas.
 Ejemplar de referencia. *Tressens et al. 5390* (CTES).

STEVIA Cav. 8 especies.

Stevia aristata D. Don ex Hook. & Arn.

Referencia. Cabrera 1974a: 159.
 Iconografía. Cabrera 1974a: 160, f. 77 a-b.
 Hábito. Hierba.
 Status. Nativa.
 Distribución. Candelaria (CA).
 Ejemplar de referencia. *Montes 768* (LP).

Stevia cinerascens Sch. Bip. (Fig. 5 D-F).

Referencia. Cabrera & Freire 1997: 87.
 Hábito. Hierba.
 Status. Nativa.
 Distribución. Candelaria (CA).
 Ejemplar de referencia. *Niederlein 418* (LP).

Stevia entriensis Hieron.

Referencia. Cabrera 1974a: 161.
 Iconografía. Cabrera 1974a: 162, f. 78 a-g.
 Hábito. Hierba.
 Status. Nativa.
 Distribución y Hábitat. Guaraní (SM). Suelos arenosos y sobre rocas.

Ejemplar de referencia. *Jansen et al. 761* (LP).

Stevia lundiana DC.

Referencia. Cabrera & Freire 1997: 90.
 Iconografía. Cabrera & Klein (1989) 1991: 437, est. 115.
 Hábito. Hierba.
 Status. Nativa.
 Distribución. Sur de Misiones (CA). Pajonales.
 Ejemplar de referencia. *Lund 834* (G).

Stevia multiaristata Spreng.

Referencia. Cabrera 1974a: 161.
 Iconografía. Cabrera 1974a: 160, f. 77 c-h.
 Hábito. Subarbusto.
 Status. Nativa.
 Distribución y Hábitat. San Ignacio (SM). Rara, suelos secos y rocosos.
 Ejemplar de referencia. *Biganzoli 58* (SI).

Stevia selloi (Spreng.) Sch. Bip. ex Baker

Referencia. Cabrera & Klein (1989) 1991: 443.
 Iconografía. Cabrera & Klein (1989) 1991: 431, est. 114 C-E.
 Hábito. Subarbusto.
 Status. Nativa.
 Distribución y Hábitat. Candelaria y San Ignacio (CA, SM). Campos.
 Ejemplar de referencia. *Montes 860* (LP).

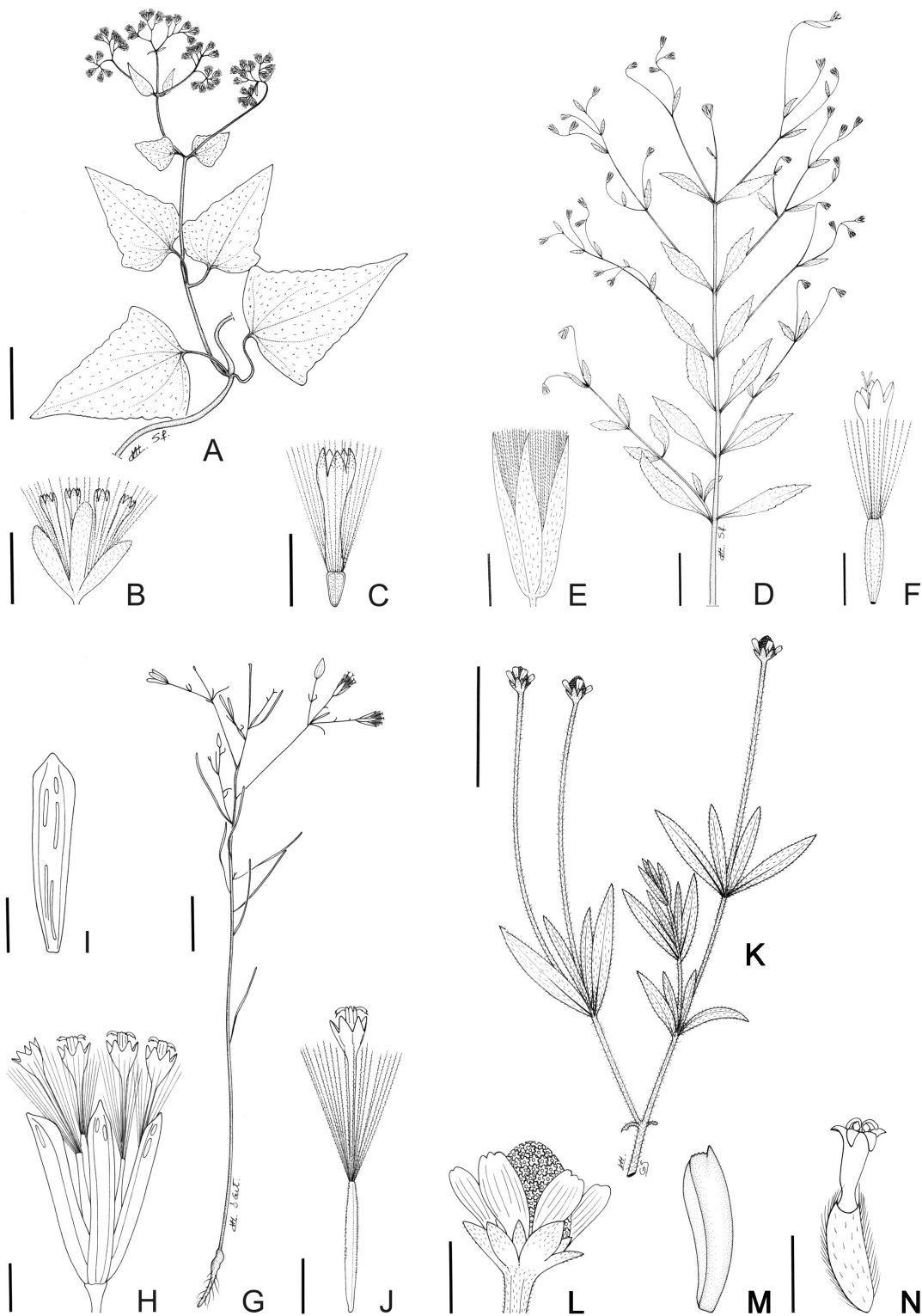
Stevia spathulata Cabrera

Referencia. Cabrera 1996: 312.
 Iconografía. Cabrera 1996: 313, f. 127.
 Hábito. Hierba o subarbusto.
 Status. Nativa.
 Distribución. Citada para Misiones por Cabrera (1996).

Stevia villaricensis (B.L. Rob.) Cabrera & Vittet

Referencia. Cabrera 1996: 312.
 Iconografía. Cabrera 1996: 314, f. 128.
 Hábito. Subarbusto.
 Status. Nativa.
 Distribución. Candelaria (CA).
 Ejemplar de referencia. *Jørgensen 4267* (isotipo LP).

Fig. 5. A-C, *Mikania summinima* (de Martínez Crovetto 9626, SI). **A**, rama florífera. **B**, capítulo. **C**, flor. **D-F**, *Stevia cinerascens* (de Hatschbach 9942, LP). **D**, rama florífera. **E**, capítulo. **F**, flor. **G-J**, *Porophyllum angustissimum* (de Krapovickas & Cristóbal 28745, SI). **G**, planta. **H**, capítulo. **I**, Filario. **J**, flor. **K-N**, *Acmella leptophylla* (de Hassler 8223, G). **K**, rama florífera. **L**, capítulo. **M**, pálea. **N**, flor del disco. Escalas: **A, D** = 3 cm; **B, E-F** = 2,5 mm; **C** = 1,8 mm; **G** = 1 cm; **H-J** = 1 mm; **K** = 5 cm; **L** = 5 mm; **M-N** = 2 mm.



HELENIEAE Benth. & Hook., 7 géneros.

Por Diego G. Gutiérrez

- 1. Hojas y filarios con glándulas oleíferas conspicuas 2
- 1. Hojas y filarios sin glándulas oleíferas, ocasionalmente con glándulas puntiformes 4
- 2(1). Filarios fusionados entre sí *Tagetes*
- 2. Filarios libres 3
- 3(2). Hojas con margen laciniado. Capítulos radiados
..... *Pectis*
- 3. Hojas con margen entero. Capítulos discoideos
..... *Porophyllum*
- 4(1). Filarios 2-4. Aquenios sin papus *Flaveria*
- 4. Filarios más de 5. Aquenios con papus 5
- 5(4). Filarios externos del involucre más cortos que los internos *Hymenoxys*
- 5. Filarios del involucre de la misma longitud, o los externos más largos que los internos 6
- 6(5). Receptáculo cubierto de gruesas cerdas
..... *Gaillardia*
- 6. Receptáculo desnudo *Helenium*

POROPHYLLUM Adans.

- 1. Plantas monoclinas; hierbas con hojas pecioladas elípticas *P. ruderale*
- 1. Plantas ginodioicas; generalmente subarborescentes con hojas subpecioladas o sésiles, lineares o lanceoladas 2
- 2(1). Plantas hojosas en su mitad inferior; capítulos sobre tallos escapiformes, desnudos *P. linifolium*
- 2. Plantas hojosas en su totalidad; capítulos distribuidos sobre el extremo de las ramas, en cimas laxas 3
- 3(2). Plantas divaricado-ramosas; hojas filiformes *P. angustissimum*
- 3. Plantas no divaricado-ramosas; hojas lineares o lanceoladas *P. obscurum*

FLAVERIA Juss. 1 especie.

Flaveria bidentis (L.) Kuntze

Referencia. Cabrera 1978: 420.

Iconografía. Cabrera 1978: 421, f. 176.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Probable en Misiones. Maleza.

Nombres vernáculos. "Balda", "Chasca", "Chascayuyo", "Contra herva", "Contrahierba", "Contrayerba", "Dauda", "Daudá", "Fique", "Flor amarilla", "Ilaverio", "Mata gusanos", "Nacunan", "Ñacuñán", "Pique", "Quejatlupino", "Quellotarpo", "Solo", "Sunchillo", "Tuntusa", "Valda".

Usos. Medicinal (Marzocca 1997), tintórea (Marzocca 1993), ornamental (Marzocca 1976).

Status. Nativa.

Distribución. Probable en Misiones.

Nombres vernáculos. "Manzanilla", "Topasaire".

Usos. Medicinal (Amat 1983, Zardini 1984), ornamental (Parodi 1988).

HELENIUM L. 1 especie.

Helenium radiatum (Less.) Seckt

Referencia. Cabrera 1974a: 407.

Iconografía. Cabrera 1974a: 408, f. 239. (sub nom. *Helenium alternifolium*).

Hábito. Hierba o subarborescente.

Status. Nativa.

Distribución. Probable en Misiones.

GAILLARDIA Foug. 1 especie, 1 variedad.

Gaillardia megapotamica (Spreng.) Baker var. **scabiosoides** (Arn. ex DC.) Baker

Referencia. Cabrera 1974a: 404.

Iconografía. Cabrera 1974a: 403, f. 236 a-g.

Hábito. Hierba o subarborescente.

HYMENOXYSS Cass. 1 especie.

Hymenoxys anthemoides (Juss.) Cass.

Referencia. Cabrera 1974a: 405.

Iconografía. Cabrera 1974a: 405, f. 237.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Probable en Misiones.

Nombres vernáculos. "Botón de oro", "Manzanilla", "M. cimarrona", "M. silvestre", "M. del campo", "Topasaire".
Usos. Medicinal (Zardini 1984).
Observación. Tóxica para el ganado (Freire et al. 2005).

PECTIS L. 1 especie.

Pectis odorata Griseb.

Referencia. Cabrera, 1978: 431.

Iconografía. Cabrera 1978: 430, f. 179 A-G.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Probable en Misiones.

Nombres vernáculos. "Cerdilla", "Chinchilla", "Cominito del campo", "Comino del campo", "Comino", "Guazú-caá", "Limonillo", "Manzanilla", "M. del campo", "Tomillo", "Yerba del venado".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

POROPHYLLUM Adans. 4 especies.

Porophyllum angustissimum Gardner (Fig. 5 G-J).

Referencia. Johnson 1969: 239.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Oberá y San Ignacio (CA). Campos y sabanas.

Ejemplar examinado. *Krapovickas y Cristóbal 28745* (SI).

Porophyllum linifolium (Ard.) DC.

Referencia. Cabrera 1974a: 411.

Iconografía. Cabrera 1974a: 409, f. 240.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución. Probable en Misiones.

Porophyllum obscurum (Spreng.) DC.

Referencia. Cabrera 1974a: 411.

Iconografía. Cabrera 1974a: 410, f. 241.

Hábito. Hierba o subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución. Apóstoles y Candelaria (CA).

Nombres vernáculos. "Comida de zorro", "Cominillo", "Curupaimi", "Hierba del venado", "Kilkina", "Pus pus", "Quirquina", "Ruda blanca", "Yerba de la gama", "Y. del ciervo", "Y. del venado".

Usos. Medicinal (Amat 1983), antiespasmódica, diafórica, contra cólicos y enfermedades venéreas, condimento (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Burkart 14362* (LP).

Porophyllum ruderale (Jacq.) Cass.

Referencia. Cabrera 1974a: 413.

Iconografía. Cabrera 1974a: 412, f. 242 a.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. 25 de Mayo, Candelaria, Eldorado, Guaraní, Iguazú, Libertador General San Martín y San Ignacio (CA, SM).

Nombres vernáculos. "Amores secos", "Mboi-morotí", "pinita".

Usos. Medicinal (Amat 1983, Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Bridarolli 2534* (LP).

TAGETES L. 1 especie.

Tagetes minuta L.

Referencia. Cabrera 1974a: 414.

Iconografía. Cabrera 1974a: 414, f. 243.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Candelaria, Oberá y San Javier (CA, SM).

Nombres vernáculos. "Chilca", "Chilchil", "Chinchilla", "Coari bravo", "Cravo do difunto", "Erva andorinha", "Flor amar", "Manzanilla silvestre", "Margarita", "Picón del rey", "Quenchihué", "Quimpe", "Rabo de foguete", "Rabo de rojão", "Sueco", "Suico", "Suique", "Suiquillo", "Suyco", "Vara de rojao".

Usos. Medicinal (Amat 1983, Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Montes 894* (LP).

HELIANTHEAE Cass., 24 géneros

Por Alcides A. Sáenz

1. Flores pistiladas sin corola	2
1. Flores perfectas, estaminadas, neutras o pistiladas con corola	3
2(1).Capítulos estaminados con filarios libres entre sí	<i>Xanthium</i>
2.Capítulos estaminados con filarios unidos entre sí	<i>Ambrosia</i>
3(1). Flores del disco estaminadas por esterilidad del gineceo	4
3. Flores del disco perfectas	5

4(3) Hojas con pecíolos alados, connados con el pecíolo de las hojas opuestas envainando al tallo. Aquenios no envueltos por los filarios internos *Smallanthus*

4. Hojas sin pecíolos alados. Aquenios totalmente envueltos por los filarios internos que caen con ellos cubierto por espinas ganchudas *Acanthospermum*

5(3). Papus formado por pajitas membranosas bien desarrolladas 6

5. Papus persistente o caduco, formado por aristas, escamas, cerditas combinados o no de diferentes forma ó nulo 7

6(5). Hierbas perennes, arbustos o lianas. Capítulos medianos. Involucro 3-8-seriado, filarios imbricados. Flores marginales en mayor número de 5. Aquenios marginales que se desprenden individualmente *Calea*

6. Hierbas anuales. Capítulos pequeños. Involucro 2-seriado, filarios más o menos iguales. Flores marginales 5. Aquenios marginales que se desprenden con una pálea y dos flores *Galinsoga*

7(5). Aquenios de las flores del disco gruesos o comprimidos lateralmente 8

7. Aquenios de las flores del disco más o menos comprimidos dorsiventralmente 21

8(7). Filarios internos envolviendo a los aquenios de las flores marginales *Jaegeria*

8. Filarios internos no envuelven a los aquenios de las flores marginales 9

9(8). Aquenios del disco alados 10

9. Aquenios del disco no alados en el margen 11

10(9). Hierbas. Aquenios marginales sin papus; los del disco con papus de dos aristas libres. *Verbena*

10. Subarbustos. Aquenios marginales 3-aristados; los del disco con papus de dos aristas a veces con escamitas intermedias *Angelphytum*

11(9). Páleas linear-filiformes *Eclipta*

11. Páleas lanceoladas, anchas o cóncavas 12

12(11). Páleas de ápices agudos, rígidos sobrepasando a las flores del disco. Papus caduco, formado por numerosas cerditas cortas *Melanthera*

12. Páleas y papus (persistente) sin las características mencionadas 13

13(12). Flores marginales pistiladas. 14

13. Flores marginales neutras. 17

14(13). Receptáculo cónico en la madurez. Aquenios muy comprimidos, con ángulos agudos *Acmella*

14. Receptáculo plano a ligeramente convexo. Aquenios debilmente comprimidos lateralmente 15

15(14). Filarios 4-6. Papus formado por aristas unidas formando una especie de anillo *Calypocarpus*

15. Filarios en mayor número. Papus con características diferentes a las mencionadas. 16

16(15). Tallos rastreros, radicales. Aquenios tuberculados *Sphagneticola*

16. Tallos erectos o apoyantes. Aquenios no tuberculados *Wedelia*

17(13). Pedúnculos engrosados y huecos por debajo de los capítulos. *Tithonia*

17. Pedúnculos no engrosados por debajo de los capítulos 18

18(17). Aquenios envueltos por las páleas acrescentes y persistentes que caen como una unidad *Montanoa*

18. Aquenios no envueltos por las páleas 19

19(18). Arbustos sarmentosos y escandentes. Aquenios de pericarpio carnoso, sin papus *Tilesia*

19. Hierbas y subarbustos. Aquenios no carnosos, con papus 20

20(19). Papus en forma de copa, formado por escamitas contraídas y soldadas en la base acompañadas por 1 ó dos aristas. *Aspilia*

20. Papus formado por aristas libres y escamitas intermedias unidas entre sí. *Viguiera*

21(7). Aquenios alados *Coreopsis*

21. Aquenios sin alas 22

22(21). Aquenios con rostro. Filamento de las anteras piloso *Cosmos*

22. Aquenios sin rostro. Filamento de las anteras glabro 23

23(22). Papus formado por dos aristas lisas. *Isostigma*

23. Papus formado por 2-4 aristas cubiertas de cerdas retrorsas o, cuando papus ausente, con flores marginales rojo vinoso. *Bidens*

ACANTHOSPERMUM Schrank.

1. Tallos decumbentes o ascendentes. Pseudofrutos oblongo-fusiformes, ligeramente comprimidos, crestados, no espinoso y con una depresión circular en el ápice *A. australe*

1. Tallos erectos. Pseudofrutos cuneados, sin crestas, con 2 espinas divergentes en el ápice *A. hispidum*

ACMELLA Rich. ex Pers.

1. Hojas lineares o lanceoladas 2
 1. Hojas elípticas, ovadas, oblanceoladas u obovadas 4
 2(1). Pappus ausente *A. pusilla*
 2. Pappus presente formado por aristas 3
 3(2). Pappus con 2 aristas desiguales en los ángulos del aquenio y con aristas más cortas entre los ángulos
 *A. leptophylla*
 3. Pappus con sólo 2 aristas cortas *A. decumbens*
 4(1). Hojas griseo-tomentosas, pelos unicelulares *A. grisea*
 4. Hojas glabras o pilosas, pelos multicelulares 5
 5(4). Hojas basales obtusas o agudas, comúnmente oblanceolada u obovadas *A. bellidioides*
 5. Hojas basales y caulinares largamente acuminadas, ovadas a anchamente ovadas *A. serratifolia*

ANGELPHYTUM G. M. Barroso

1. Hojas lineares, de 10-70 x 1-8 mm 2
 1. Hojas ovadas, elípticas u oblongas 3
 2(1). Hojas alternas *A. hatschbachii*
 2. Hojas opuestas *A. oppositifolium*
 3(1). Hojas principalmente o completamente alternas (algunas veces opuestas cerca de la base) *A. arnottii*
 3. Hojas principalmente o completamente opuestas *A. pseudosilphioides*

ASPILIA Thouars

1. Hojas ovadas a ovado-lanceoladas, pecíolos de 5 mm long. Capítulos 3-4 (raro solitarios) *A. silphioides*
 1. Hojas lineares a linear-lanceoladas, sésiles a subsésiles, con pecíolo hasta de 3 mm long. Capítulos siempre solitarios 2
 2(1). Hojas lineares a linear-lanceoladas. Involucro de 7-10 x 12-20 mm *A. linearis*
 2. Hojas elíptico-lanceoladas a elíptica. Involucro de 10-17 x 15-22 mm 3
 3(2). Tallos erectos simples o poco ramificados. Hojas largamente lanceoladas, estrigosas, pelos de menos de 0,5 mm long. *A. pascaloides*
 3. Tallos decumbentes o ascendentes, ramificados en la base. Hojas lanceoladas a elípticas, hispidas, pelos de 1-2 mm long. *A. montevidensis*

BIDENS L.

1. Corolas marginales conspicuamente liguladas, con lígula de 10-30 mm long 2
 1. Corolas marginales brevemente liguladas, con lígula de hasta 10 mm long. (o ausentes) 3
 2(1). Plantas erectas. Aquenios comprimidos dorsalmente, triangulares *B. laevis*
 2. Plantas apoyantes. Aquenios lineares, más o menos tetragonales *B. squarrosa*
 3(1) Corolas marginales de color rojo vinoso. Aquenios sin pappus 4
 3. Corolas marginales blancas o amarillas. Aquenios con pappus 5
 4(3). Hojas profundamente pinnatisectas *B. hassleriana*
 4. Hojas inferiores y medias enteras *B. riedelii*
 5(3). Corolas marginales blancas. Pappus con 2 (raro 3) aristas. Filarios exteriores muy ensanchados en la parte superior *B. pilosa*
 5. Corolas marginales amarillas. Pappus con 4 (raro 3) aristas. Filarios exteriores apenas o no ensanchados en la parte superior *B. subalternans*

CALEA L.

1. Arbustos o lianas de hasta 3,5 m alt.	2
1. Hierbas perennes de menos de 1 m alt.	3
2(1). Hojas glabras.	<i>C. pinnatifida</i>
2. Hojas escabrosas en la superficie adaxial y pubescentes en la superficie abaxial.	<i>C. clematidea</i>
3(1). Capítulo solitario.	4
3. Capítulos umbiliformes.	6
4(3). Hojas glabras.	<i>C. asclepiifolia</i>
4. Hojas pilosas.	5
5(4). Hojas ásperas 3-4 cm long.	<i>C. uniflora</i>
5. Hojas pilosas 6-8 cm long.	<i>C. clauseniana</i>
6(3). Hojas ásperas.	<i>C. cymosa</i>
6. Hojas pubescentes.	7
7(6). Capítulos radiados.	<i>C. mediterranea</i>
7. Capítulos discoides.	<i>C. hassleriana</i>

COREOPSIS L.

1. Plantas anuales. Hojas partidas con segmentos lineares. Lígulas purpúreas por lo menos en la base.	<i>C. tinctoria</i>
1'. Plantas perennes. Hojas lanceoladas usualmente enteras. Lígulas amarillas.	<i>C. lanceolata</i>

ISOSTIGMA Less.

1. Hojas distribuidas a lo largo del tallo. <i>I. dissitifolium</i>	1
1. Hojas arrosetadas.	3
2(1). Tallos expandidos en la base del capítulo (4-7 mm lat.), con más de 20 bracteolas en la parte superior.	<i>I. speciosum</i>
2. Tallos isodiamétricos con menos de 10 bracteolas en la parte superior.	3
3(2). Segmentos foliares linear-filiformes de 0,2-0,7 mm lat.	<i>I. peucedanifolium</i>
3. Segmentos foliares lineares de 0,5-1,3 mm lat.	<i>I. crithmifolium</i>

VIGUIERA Kunth

1. Pappus de aristas anchas, apenas más largas que las escamitas intermedias, las cuales están unidas entre sí hasta casi su ápice.	<i>V. guaranitica</i>
1. Pappus de aristas del doble de longitud que las escamitas intermedias unidas entre sí hasta la mitad o libres.	2
2(1). Hojas aserradas. Filarios recurvados en el ápice, claramente ciliados.	<i>V. salicifolia</i>
2. Hojas enteras o muy levemente dentadas, coriáceas. Filarios rígidos.	3
3(2). Capítulos solitarios. Filarios no ciliados en el margen. Hojas escamoso-estrigosas en ambas caras.	<i>V. anchusifolia</i>
3'. Capítulos 3-5 agrupados en cimas corimbiformes laxas. Filarios tenuemente ciliados en el margen. Hojas piloso-estrigosas en la cara inferior y estrigosas en la superior.	<i>V. misionensis</i>

WEDELIA Jacq.

1. Hierbas anuales, tallos erectos o decumbentes. Involucro campanulado.	<i>W. kerrii</i>
1. Hierbas perennes, rizomatosas, tallos erectos. Involucro hemisférico.	2
2(1). Hojas subsésiles, lanceoladas o linear-lanceoladas, 40-150 x 4-20 mm, margen dentado, with 1-5 pares de dientes. Filarios externos linear-lanceolados, 7-10 x 2-2,5 mm.	<i>W. glauca</i>

2. Hojas cortamente pecioladas, oblongas a oblongo-lanceoladas, las inferiores de 4-7 x 1-2 cm, las superiores de 3,0-8,0 cm x 0,8-1,2 cm, ápice agudo, margen uniformemente aserrado, base cuneada a aguda. Filarios externos ovado-lanceoladas a oblongo-lanceoladas, 10-18 x 3-5 mm. *W. subvelutina*

ACANTHOSPERMUM Schrank. 2 especies.

Acanthospermum australe (Loefl.) Kuntze

Referencia. Cabrera 1974a: 339.
Iconografía. Cabrera 1974a: 341, f. 196 l-o.
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución. Guaraní y San Ignacio (SM).
Nombres vernáculos. "Natiu", "Tayecuí", "Tepecuri", "Yerba de la oveja".
Usos. Medicinal (Zardini 1984).
Ejemplar de referencia. *Múlgura de Romero 2176* (SI).

Acanthospermum hispidum DC.

Referencia. Cabrera 1974a: 340.
Iconografía. Cabrera 1974a: 341, f. 196 a-k.
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Cainguás (SM). Maleza.
Nombres vernáculos. "Carretilla de oveja", "Cuajerilla", "Guajerilla", "Rodajillo", "Torito", "Yerba de la oveja".
Usos. Medicinal (Zardini 1984).
Ejemplar de referencia. *Deginani 977* (SI).

ACMELLA Rich. ex Pers. 6 especies.

Acmella bellidioides (Sm.) R. K. Jansen

Referencia. Cabrera 1974a: 379 (sub nom. *Spilanthus arnicoides*).
Iconografía. Cabrera 1974a: 380, f. 220 (sub nom. *Spilanthus arnicoides*).
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Guaraní, Libertador General San Martín (SM). Suelos rocosos y arenosos.
Ejemplar de referencia. *Biganzoli 198* (SI).

Acmella decumbens (Sm.) R. K. Jansen

Referencia. Cabrera 1974a: 378 (sub nom. *Spilanthus decumbens*).
Iconografía. Cabrera 1974a: 379, f. 219. (sub nom. *Spilanthus decumbens*).
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución. Candelaria (CA).
Ejemplar de referencia. *Fontana 37-16* (CTESN).

Acmella grisea (Chodat) R. K. Jansen

Referencia. Cabrera 1974a: 380 (sub nom. *Spilanthus grisea*).
Iconografía. Cabrera 1974a: 383, f. 223 (sub nom. *Spilanthus grisea*).
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria y San Ignacio (CA, SM). Suelos secos y arenosos.
Ejemplar de referencia. *Renvoize 3164* (SI).

Acmella leptophylla (DC.) R. K. Jansen (Fig. 5 K-N).

Referencia. Jansen 1985: 84.
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Cainguás, Candelaria y San Ignacio (CA, SM). Areas húmedas a lo largo de los ríos.
Ejemplar de referencia. *Biganzoli 924* (SI).

Acmella pusilla (Hook. & Arn.) R. K. Jansen (Fig. 6 A-E)

Referencia. Jansen 1985: 46.
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. San Ignacio (SM). Suelos arenosos, costas de ríos y lagos; lugares disturbados y campos de cultivo.
Ejemplar de referencia. *Morrone 1893* (SI).

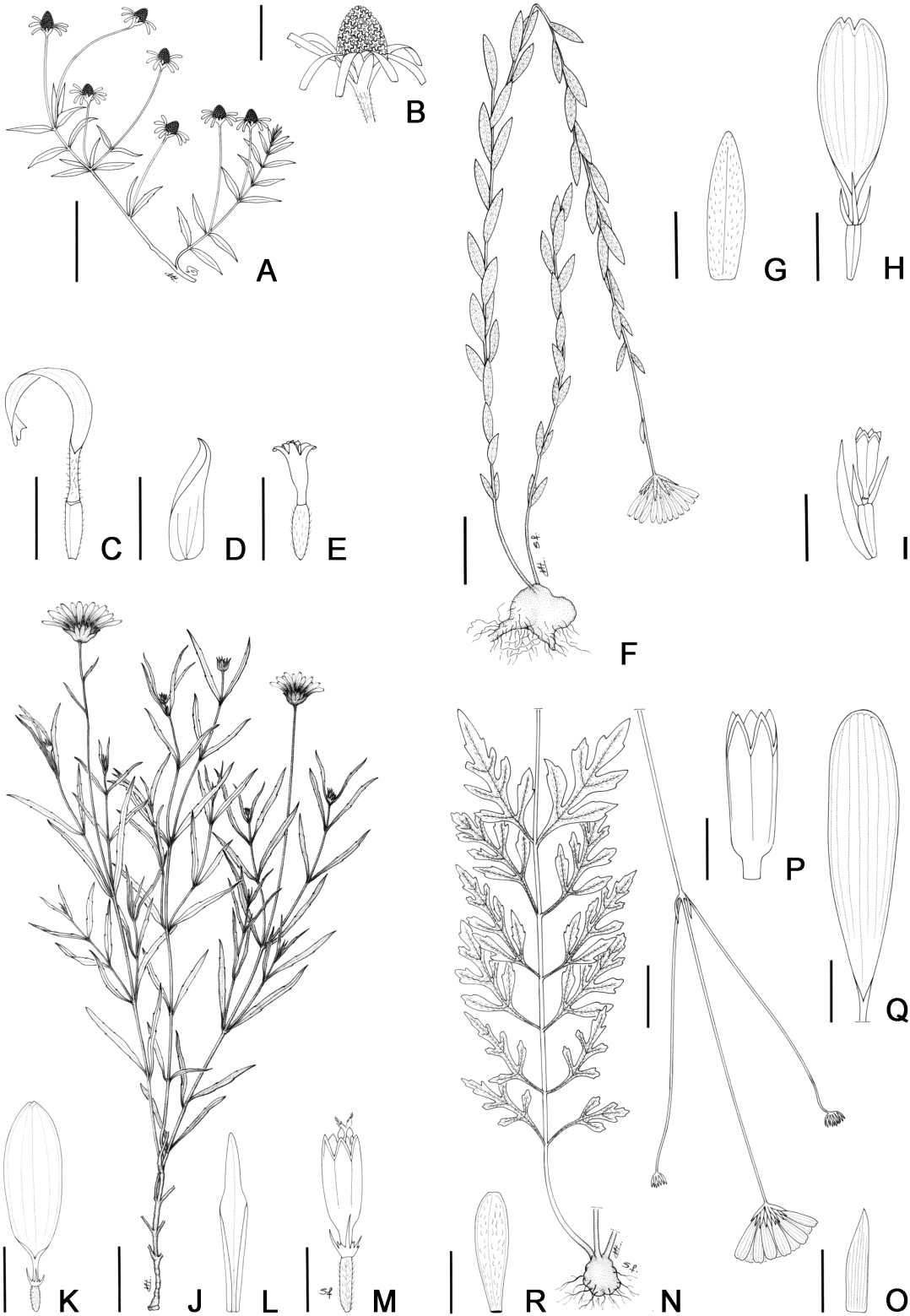
Acmella serratifolia R. K. Jansen

Referencia. Jansen 1985: 90.
Iconografía. Jansen 1985: 91 f. 25.
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Cainguás, Guaraní, Iguazú y Montecarlo (SM). Borde de ríos y suelos arenosos.
Ejemplar de referencia. *Zuloaga 692* (SI).

AMBROSIA L. 1 especie.

Ambrosia elatior L.

Referencia. Cabrera 1974a: 335.
Iconografía. Cabrera 1974a: 336, f. 193.
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución. Probable en Misiones (Martínez Crovetto 1963: 193).



ANGELPHYTUM G. M. Barroso. 4 especies.

Angelphytum arnottii (Baker) H. Rob.
Referencia. Cabrera 1974a: 375. (sub *Zexmenia arnottii*).

Iconografía. Cabrera 1974a: 376, f. 217 a-c.
Hábito. Subarbusto.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. San Ignacio (SM). Campos pedregosos y arenosos.
Ejemplar de referencia. *Xifreda 523* (SI).

Angelphytum aspilioides (Griseb.) H. Rob.
Referencia. Ariza Espinar 2000: 22.
Iconografía. Ariza Espinar 2000: 23, f. 5.
Hábito. Subarbusto.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Sur de Misiones. Bordes de caminos.
Ejemplar de referencia. *Fontana 0211* (CTESN).

Angelphytum hatschbachii H. Rob. (Fig. 6 F-I)
Referencia. Robinson 1984: 966
Hábito. Subarbusto.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. San Ignacio (SM). Campos pedregosos y arenosos.
Ejemplar de referencia. *Martinez Crovetto 8245* (BAB).

Angelphytum oppositifolium (A. A. Sáenz) H. Rob.
Referencia. Sáenz 1982: 205 (sub *Zexmenia oppositifolium*)
Iconografía. Sáenz 1982: 206, f. 1.
Hábito. Subarbusto.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria y San Pedro (CA, SM). Campos, suelos pedregosos y removidos.
Ejemplar de referencia. *Cabrera & Sáenz 29129* (Typus SI).

[**Angelphytum pseudosilphioides** (Hassl.) H. Rob.]
Referencia. Fontana 1998: 229.
Observación. Taxón excluido.

ASPILIA Thouars. 4 especies, 1 variedad.

Aspilia linearis S. F. Blake (Fig. 6 J-M).
Referencia. Blake 1924: 619.

Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Apóstoles, Cainguás, Candelaria, Concepción, San Ignacio y Cainguás (CA, SM). Campos inundables.
Observación. Es la primera mención de la especie en la provincia.
Ejemplar de referencia. *Biganzoli 834* (SI)

Aspilia montevidensis (Spreng.) Kuntze

1. Hojas lanceoladas de 40-80 x 3-10 mm
..... *A. montevidensis* var. *montevidensis*
1. Hojas elípticas a elíptico-lanceoladas de 30-60 x 12-20 mm *A. montevidensis* var. *setosa*

Aspilia montevidensis (Spreng.) Kuntze var. **montevidensis**

Referencia. Cabrera 1974a: 361.
Iconografía. Lombardo 1983: 250, f. 57-1.
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria y Concepción (CA). Suelos semi-arenosos de campos y bordes de caminos.
Ejemplar de referencia. *Múlgura de Romero 2054* (SI).

Aspilia montevidensis (Spreng.) Kuntze var. **setosa**

(Griseb.) Cabrera
Referencia. Cabrera 1974a: 364.
Iconografía. Cabrera 1974a: 363, f. 211.
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria, Iguazú y San Ignacio (CA, SM). Suelos anegadizos, esteros y margen de selvas ribereñas.
Ejemplar de referencia. *Montes 14785* (SI).

Aspilia pascalioides Griseb.

Fig. 6. A-E, *Acmella pusilla* (de Hunziker 11449, SI). A, rama florífera. B, capítulo. C, flor del margen. D, pálea. E, flor del disco. F-I, *Angelphytum hatschbachii* (de Hatschbach et al. 58697, CTES). F, planta. G, filario. H, flor del margen. I, flor del disco con pálea. J-M, *Aspilia linearis* (de J, Hassler 6286, G; K-M, de Grüner 1152, LP). J, rama florífera. K, flor del margen. L, pálea. M, flor del disco. N-R, *Bidens hassleriana* (de Hassler 12079, G). N, planta. O, filario. P, corola de la flor del disco. Q, corola de la flor del margen. R, aquenio. Escalas: A = 5 cm; B, G-I, K, O, Q-R = 5 mm; C-E = 2 mm; F, J, N = 3 cm; L-M, P = 2,5 mm.

Referencia. Cabrera 1974a: 361.
 Iconografía. Cabrera 1974a: 362, f. 210.
 Hábito. Hierba.
 Status. Nativa.
 Distribución y Hábitat. Apóstoles (CA, SM). Lugares húmedos en selvas marginales.
 Observación. Es la primera mención de la especie en la provincia.
 Ejemplar de referencia. *Cabrera & Sáenz 29167* (SI).

Aspilia silphioides (Hook. & Arn.) Benth.
 Referencia. Cabrera 1974a: 361.
 Iconografía. Cabrera 1974a: 360, f. 209.
 Hábito. Hierba.
 Status. Nativa.
 Distribución y Hábitat. Candelaria (CA, SM). Pajonales y borde de selvas.
 Ejemplar de referencia. *Cabrera 7147* (LP)

BIDENS L. 5 especies, 1 variedad

Bidens hassleriana (Chodat) A. A. Sáenz (Fig. 6 N-R).
 Referencia. Sherff 1937: 485.
 Hábito. Hierba.
 Status. Nativa.
 Distribución. Apóstoles, Candelaria, Leandro N. Alem, San Ignacio y San Javier (CA).
 Ejemplar de referencia. *Fontana 34-63* (CTESN).

Bidens laevis (L.) Britton, Sterns & Poggenb.
 Referencia. Cabrera 1974a: 391.
 Iconografía. Cabrera 1974a: 390, f. 227.
 Hábito. Hierba.
 Status. Nativa.
 Distribución. Probable en Misiones (Martínez Crovetto 1963: 193).

Bidens pilosa L. var. **minor** (Blume) Sherff
 Referencia. Cabrera 1978: 417. 1978.
 Iconografía. Cabrera 1978: 416, f. 174 F-N.
 Hábito. Hierba.
 Status. Nativa.
 Distribución y Hábitat. Caingúas, Candelaria, Guaraní, Iguazú, Libertador General San Martín y San Javier (CA, SM). Terrenos modificados.
 Nombres vernáculos. "Amor de viejo", "A. seco", "Espina de erizo", "E. negra", "Picón", "Saetilla", "Seltilla".
 Usos. Medicinal, forraje (Zardini 1984).
 Ejemplar de referencia. *Biganzoli 216* (SI).

Bidens riedelii Baker
 Referencia. Sherff 1937: 484.

Iconografía. Sherff 1937: 425, f. 70 a-k.
 Hábito. Hierba.
 Status. Nativa.
 Distribución. Candelaria (CA).
 Observación. Es la primera mención de la especie en la provincia.
 Ejemplar de referencia. *Eskuche 2862* (CTESN).

Bidens squarrosa Kunth
 Referencia. Cabrera 1978: 409.
 Iconografía. Cabrera 1978: 410, f. 171.
 Hábito. Hierba.
 Status. Nativa.
 Distribución. San Ignacio y Candelaria (CA, SM).
 Ejemplar de referencia. *Morrone 1850* (SI).

Bidens subalternans DC.

- 1. Hojas 1-pinnadas
 *B. subalternans* var. *subalternans*
- 1. Hojas 2-pinnadas
 *B. subalternans* var. *simulans*

Bidens subalternans DC. var. **subalternans**
 Referencia. Cabrera 1974a: 391.
 Iconografía. Cabrera 1974a: 393, f. 229 a-j.
 Hábito. Hierba.
 Status. Nativa.
 Distribución y Hábitat. Apóstoles (CA). Maleza.
 Nombres vernáculos. "Amor de viejo", "A. seco", "Espina de erizo", "Pasto de los gringos", "Saetilla".
 Usos. Medicinal, forraje (Zardini 1984).
 Ejemplar de referencia. *Cabrera & Sáenz 29155* (SI).

Bidens subalternans DC. var. **simulans** Sherff
 Referencia. Cabrera 1974a: 393.
 Iconografía. Cabrera 1974a: 393, f. 229 k.
 Hábito. Hierba.
 Status. Nativa.
 Distribución y Hábitat. Capital (CA). Maleza.
 Nombres vernáculos. "Amor de viejo", "A. seco", "Espina de erizo", "Pasto de los gringos", "Saetilla".
 Ejemplar de referencia. *Romanczuk et al 432* (SI).

CALEA L. 8 especies.

Calea asclepiifolia Hassl. (Fig. 7 A-E).
 Referencia. Hassler 1915: 173.
 Hábito. Hierba.
 Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. General Manuel Belgrano (SM). Barrancas.
Ejemplar de referencia. *Ahumada et al. 4148* (CTES-SI).

Calea clauseniana Baker var. **balansae** Baker (Fig. 7 F-J).
Referencia. Cabrera 1937: 184.
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria, Capital, Iguazú y San Ignacio (CA, SM). Suelos pedregosos y arenosos.
Ejemplar de referencia. *Cabrera 29298* (SI).

Calea clematidea Baker (Fig. 7 K-N).
Referencia. Cabrera 1937: 182.
Hábito. Subarbusto.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Candelaria, Capital, Iguazú y San Ignacio (CA, SM). Lugares húmedos y bordes de montes y selvas.
Ejemplar de referencia. *Múlgura de Romero et al. 2092* (SI).

Calea cymosa Less.
Referencia. Cabrera 1974a: 395.
Iconografía. Cabrera 1974a: 395, f. 230.
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Candelaria, Capital y San Ignacio (CA, SM). Campos rocosos y lomas arenosas.
Ejemplar de referencia. *Fontana 55-85* (CTESN-SI).

Calea hassleriana Chodat (Fig. 7 O-R).
Referencia. Cabrera 1937: 183.
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. San Ignacio (SM). Suelos arenosos, campos.
Ejemplar de referencia. *Morrone 1697* (SI).

Calea mediterranea (Vell.) Pruski (Fig. 8 A-E).
Referencia. Pruski 2005: 2024.
Hábito. Subarbusto.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. San Ignacio (SM). Suelos arenosos.
Ejemplar de referencia. *Gruner 1239* (LP)

Calea pinnatifida (R. Br.) Less. (Fig. 8 F-I).
Referencia. Cabrera 1937: 183.
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria, Capi-

tal, Iguazú y San Ignacio (CA, SM). Lugares húmedos, bordes de montes y selvas.
Ejemplar de referencia. *Zardini 815* (LP- SI).

Calea uniflora Less. var. *uniflora*
Referencia. Cabrera 1974a: 395.
Iconografía. Cabrera 1974a: 395, f. 231.
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. San Ignacio (SM). Suelos arenosos y barrancas.
Ejemplar de referencia. *Zuloaga 6629* (SI).

CALYPTOCARPUS Less. 1 especie.

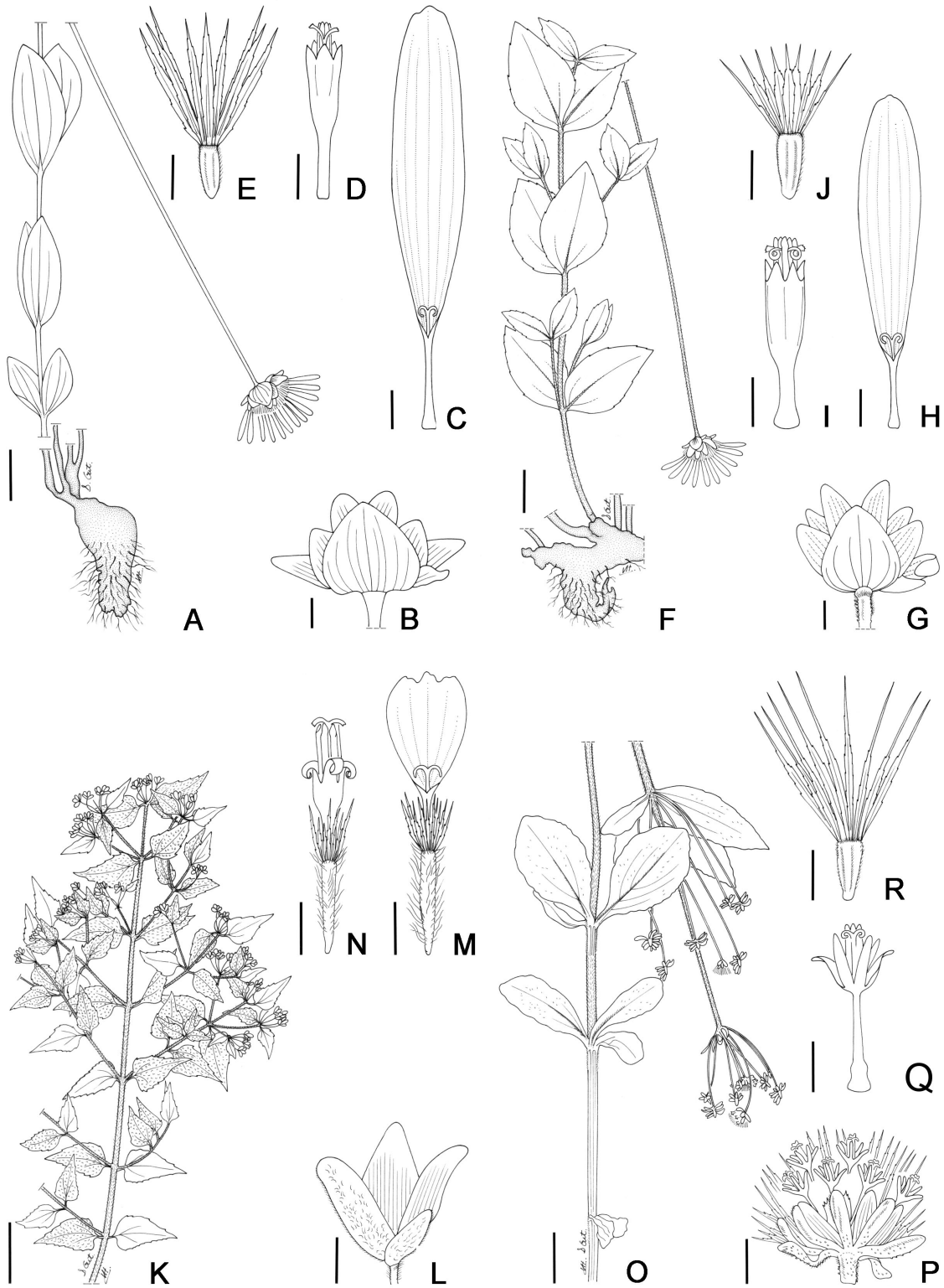
Calyptocarpus biaristatus (DC.) H. Rob.
Referencia. Cabrera 1974a: 358 (sub nom. *Blainvillea biaristata* DC.)
Iconografía. Cabrera 1974a: 359, f. 208.
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Apóstoles, Cainguás, Candelaria, Capital, Concepción de la Sierra, Eldorado, General Manuel Belgrano, Libertador General San Martín y San Ignacio (CA, SM). Bordes de selvas y lugares húmedos.
Ejemplar de referencia. *Biganzoli 795* (SI).

COREOPSIS L. 2 especies.

Coreopsis lanceolata L.
Referencia. Sáenz 1981: 317.
Iconografía. Smith 1976: 142, f. 9
Hábito. Hierba
Status. Adventicia.
Distribución y Hábitat. Cainguás, Eldorado, General Manuel Belgrano, Guarani, Leandro N. Alem, Montecarlo, Oberá y San Pedro (CA, SM). Suelos removidos y bordes de caminos
Usos. Ornamental (Cabrera 1974a).
Ejemplar de referencia. *Eskuche 4717* (SI).

Coreopsis tinctoria Nutt.
Referencia. Daviña et al. 1999: 38.
Iconografía. Cabrera 1930: 30, f. 46.
Hábito. Hierba.
Status. Escapada de cultivo.
Distribución. Guaraní (SM).
Usos. Ornamental (Cabrera 1974a).
Ejemplar de referencia. *Rodríguez 425* (CTES).

COSMOS Cav. 1 especie.



Cosmos sulphureus Cav.

Referencia. Ariza Espinar 2000: 39.
Iconografía. Ariza Espinar 2000: 41, f. 12.
Hábito. Hierba.
Status. Adventicia.
Distribución. Capital. Candelaria e Iguazú (CA, SM).
Nombre vernáculo. "Cosmos".
Usos. Ornamental (Ariza Espinar 2000)
Ejemplar de referencia. *Crisci 175* (LP).

ECLIPTA L. 1 especie.

Eclipta prostrata (L.) L.

Referencia. Cabrera 1978: 351.
Iconografía. Cabrera 1978: 350, f. 147.
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Cainguás, Candelaria, Concepción de la Sierra, Eldorado, General Manuel Belgrano, Guarani, Iguazú, Leandro N. Alem, Libertador General San Martín, Montecarlo, Oberá, San Ignacio y San Pedro (CA, SM). Invasora en arrozales.
Usos. Alimenticia y medicinal (Zardini 1984).
Ejemplar de referencia. *Deginani 1786* (SI).

GALINSOGA Ruiz & Pav. 1 especie.

Galinsoga parviflora Cav.

Referencia. Cabrera 1978: 339.
Iconografía. Cabrera 1978: 340, f. 142 K-M.
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Guarani y San Pedro. (SM). Maleza.
Nombres vernáculos. "Albahaca silvestre", "Saetilla".
Usos. Medicinal (Zardini 1984).
Ejemplar de referencia. *Hunziker, J.H. 17092* (SI).

ISOSTIGMA Less. 4 especies.

Isostigma crithmifolium Less.

Referencia. Cabrera 1974a: 387.
Iconografía. Cabrera 1974a: 386, f. 225.
Hábito. Hierba
Status. Nativa
Distribución y Hábitat. Capital (CA). Lugares abiertos y campos.
Nombre vernáculo. "Clavel del campo".
Ejemplar de referencia. *Rodríguez 520* (BA)

Isostigma dissitifolium Baker

Referencia. Peter 2004: 208.
Iconografía. Peter 2004: 209, f. 1.
Hábito. Hierba o subarbusto.
Status. Nativa.
Distribución. Candelaria y San Ignacio (CA, SM).
Ejemplar de referencia. *Molfino s.n.* (F672852).

Isostigma peucedanifolium (Spreng.) Less. (Fig. 8 J-N).

Referencia. Cabrera 1974a: 387.
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Cainguás, Candelaria y San Ignacio (CA, SM). Campos y barrancas arenosas.
Ejemplar de referencia. *Grüner 1296* (LP).

Isostigma speciosum Less.

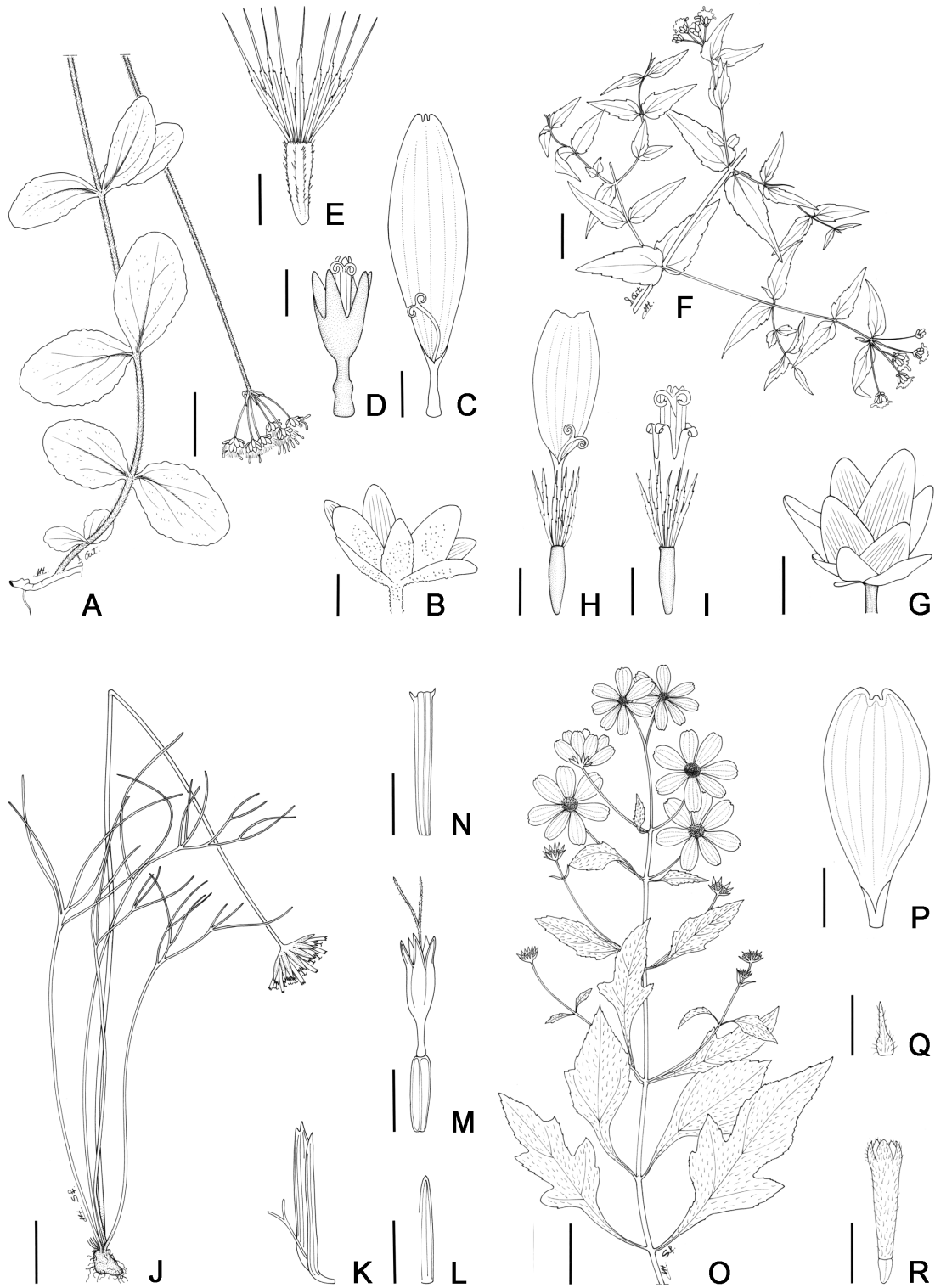
Referencia. Peter 2004: 210.
Iconografía. Peter 2004: 211, f. 3.
Hábito. Hierba o subarbusto.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. San Ignacio (SM). Campos y bordes de selva.
Nombre vulgar. "Cravo do campo", "Clavel de campo", "Clavelón".
Ejemplar de referencia. *Montes 14903* (NY).

JAEGERIA Kunth. 1 especie.

Jaegeria hirta (Lag.) Less.

Referencia. Cabrera 1974a: 344.

Fig. 7. A-E, *Calea asclepiifolia* (de *Eskuche 2952-17*, SI). A, planta. B, involucre. C, flor del margen. D, flor del disco. E, aquenio y papus. F-J, *Calea clauseniana* var. *balansae* (de *Grüner 1257*, LP). F, planta. G, involucre. H, flor del margen. I, flor del disco. J, aquenio y papus. K-N, *Calea clematidea* (de *Rodríguez 175*, LP). K, rama florífera. L, capítulo. M, flor del margen. N, flor del disco. O-R, *Calea hassleriana* (de *Schwindt 3104*, CTES). O, rama florífera. P, capítulo. Q, flor sin ovario. R, aquenio y papus. Escalas: A, F, O = 1 cm; B, G, P = 2 mm; C-E, H-J, L-N, Q-R = 1 mm; K = 2 cm.



Iconografía. Cabrera 1974a: 344, f. 198.
 Hábito. Hierba.
 Status. Nativa.
 Distribución. Apóstoles, Candelaria, Capital, Guaraní y San Ignacio (CA, SM).
 Ejemplar de referencia. *Burkart 14030* (SI).

MELANTHERA Rohr. 1 especie.

Melanthera latifolia (Gardner) Cabrera
 Referencia. Cabrera 1974a: 358.
 Iconografía. Cabrera 1974a: 357, f. 207.
 Hábito. Hierba.
 Status. Nativa.
 Distribución y Hábitat. Candelaria, Capital, Eldorado, Guaraní, Libertador General San Martín, Montecarlo, San Ignacio y San Pedro (CA, SM). Lugares húmedos de bordes de selva, pajonales y orillas de arroyos.
 Ejemplar de referencia. *Hunziker 11451* (SI).

MONTANOA La Llave & Lex. 1 especie.

Montanoa bipinnatifida (Kunth) K. Koch (Fig. 8 O-R).
 Referencia. Funk 1982: 120.
 Hábito. Arbusto.
 Status. Adventicia.
 Distribución y Hábitat. Iguazú (SM). Pinares.
 Ejemplar de referencia. *Klein & Eskuche 9003* (CTESN)

SMALLANTHUS Mack. 1 especie.

Smallanthus connatus (Spreng.) H. Rob.
 Referencia. Cabrera 1974a: 339. (sub *Polymnia connata*)
 Iconografía. Cabrera 1974a: 338, f. 195. (sub *Polymnia connata*)
 Hábito. Hierba.
 Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria, Concepción de la Sierra, Guaraní, Iguazú, Leandro N. Alem, General Manuel Belgrano y San Pedro (CA, SM). Pajonales y bordes de arroyos.
 Ejemplar de referencia. *Rodríguez 633* (SI).

SPHAGNETICOLA O. Hoffm. 1 especie.

Sphagneticola brachycarpa (Baker) Pruski
 Referencia. Cabrera 1974a: 350 (sub *Wedelia brachycarpa*).
 Iconografía. Cabrera 1974a: 351, f. 202. (sub *Wedelia brachycarpa*).
 Hábito. Hierba.
 Status. Nativa.
 Distribución y Hábitat. Apóstoles y San Ignacio (CA, SM). Lugares umbrosos de selvas.
 Ejemplar de referencia. *Crisci 285* (LP).

TILEZIA G. Mey. 1 especie.

Tilesia baccata (L. f.) Pruski
 Referencia. Pruski 1996: 407
 Iconografía. D'Arcy 1975: 1171, f. 77 (sub *Wulffia baccata*).
 Hábito. Subarbusto.
 Status. Nativa.
 Distribución y Hábitat. Iguazú, General Manuel Belgrano, San Javier y San Pedro (SM). Lugares húmedos al borde de selvas y lugares umbrosos.
 Ejemplar de referencia. *Morrone 2075* (SI)

TITHONIA Desf. ex Juss., 1 especie.

Tithonia rotundifolia (Mill.) S. F. Blake
 Referencia. Zardini 1974: 422.
 Iconografía. Zardini 1974: 423, f.1 a-d.
 Hábito. Hierba.
 Status. Adventicia.
 Distribución. Eldorado (SM).

Fig. 8. A-E, *Calea mediterranea* (de Schinini & Carnevali 10453, LP). A, planta. B, capítulo. C, flor del margen. D, flor del disco. E, aquenio y papus. F-I, *Calea pinnatifida* (de Grüner 487, LP). F, rama florífera. G, capítulo. H, flor del margen. I, flor del disco. J-N, *Isostigma peucedanifolium* (de Grüner 1296, LP). J, planta. K, flor del margen. L, pálea. M, flor del disco. N, aquenio. O-R, *Montanoa bipinnatifida* (de Dimitri & Amorín 67, LPAG). O, rama florífera. P, flor estéril del margen sin ovario. Q, pálea inmadura de la flor del disco. R, flor del disco. Escalas: A = 1 cm; B = 2 mm; C-E, G-I = 1 mm; F = 2 cm; J, O = 3 cm; K-N = 5 mm; P, R = 2,5 mm; Q = 1,2 mm.

Usos. Medicinal (Heinrich 1996), ornamental (Cabrera 1978).

Ejemplar de referencia. *Cabrera 23594* (SI).

VERBESINA L. 1 especie.

Verbesina subcordata DC.

Referencia. Cabrera 1974a: 374.

Iconografía. Cabrera 1974a: 373, f. 216.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria, Capital, Iguazú y San Ignacio (CA, SM). Lugares umbrosos y bordes de selva.

Nombres vernáculos. "Girasoliyo".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Zuloaga 6609* (SI).

VIGUIERA Kunth. 4 especies.

Viguiera anchusifolia (DC.) Baker

Referencia. Cabrera 1974a: 370.

Iconografía. Cabrera 1974a: 370, f. 214 a.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria (CA). Suelos secos y bordes de camino.

Ejemplar de referencia. *Cabrera 12456* (LP).

Viguiera guaranitica Chodat

Referencia. Sáenz 1979: 48.

Iconografía. Sáenz 1979: 49, f 1.

Hábito. Hierba

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles (CA). Suelos removidos y bordes de caminos.

Nombre vernáculo. "Desintegra rayo", "Iap koskamá tahká".

Usos. Planta mágica utilizada para cazar (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Schulz 108* (LP)

Viguiera misionensis A. A. Sáenz

Referencia. Sáenz 1979: 62.

Iconografía. Sáenz 1979: 63, f. 4.

Hábito. Subarbusto.

Status. Endémica.

Distribución y Hábitat. Apóstoles y Concepción de la Sierra (CA). Campos.

Ejemplar de referencia. *Cabrera 28299* (SI)

Viguiera salicifolia Hassl.

Referencia. Sáenz 1979: 59.

Iconografía. Sáenz 1979: 60, f. 3.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria y San Ignacio (CA, SM). Borde de monte y suelos pedregosos.

Ejemplar de referencia. *Zuloaga 1902* (SI).

WEDELIA Jacq. 3 especies.

Wedelia glauca (Ortega) Hoffm. ex Hicken

Referencia. Cabrera 1974a: 353.

Iconografía. Cabrera 1974a: 352-353, f. 203-204.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Capital (CA). Todo tipo de suelos.

Nombres vernáculos. "Asolador", "Chilca amarga", "Chilquilla", "Chinita", "Clavel amarillo", "Clavelillo", "Duraznillo", "Espanta colono", "Flor de sapo", "Lengua de sapo", "Margarita", "Mata sapo", "Mirasolcito", "Seca tierra", "Sunchillo", "Suncho", "Yerba del sapo", "Yuyo sapo".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Observación. Tóxica para vacunos y cerdos (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Cabrera 5154* (LP).

Wedelia kerrii N. E. Br. (Fig. 9 A-F).

Referencia. Cabrera 1959b: 34.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Cainguás, Candelaria, Capital, Eldorado, Iguazú, Guarani, Libertador General San Martín, General Manuel Belgrano, Montecarlo, San Antonio, San Ignacio y San Pedro (CA, SM). Bordes de selva, ríos, matorrales y pajonales ribereños y suelos modificados.

Ejemplar de referencia. *Guaglianone 1184* (SI).

Wedelia subvelutina DC.

Sinónimo. *Wedelia subvelutina* var. *linearifolia* Chodat

Referencia. Baker 1885: 184.

Iconografía. Baker 1885: tab. 62.

Hábito. Hierba

Status. Nativa

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Capital, Candelaria, General Manuel Belgrano, Iguazú, San José y Santa Ana (CA, SM). Suelos pedregosos, campos bajos y húmedos.

Ejemplar de referencia. *Morrone 2075* (SI)

XANTHIUM L. 1 especie.

Xanthium cavanillesii Schouw

Referencia. Cabrera 1974a: 328.

Iconografía. Cabrera 1974a: 329, f. 189.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Guaraní, Iguazú y San Pedro (SM).

Nombres vernáculos. "Abrojo", "A. grande", "A. macho", "Cadillo". Maleza.

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. Deginani 1520 (SI)

INULEAE Cass., 11 géneros.

Por Néstor D. Bayón (excepto *Gamochoaeta*); Laura Iharlegui, *Gamochoaeta*

1. Receptáculo paleáceo *Micropsis*
1. Receptáculo desnudo 2
- 2(1). Estilo de las flores del disco apenas dividido en el ápice o indiviso, pubescente hasta más abajo del punto de bifurcación, o bien dividido en dos ramas lineares, agudas 3
2. Estilos de las flores del disco con las ramas truncadas o redondeadas en el ápice, pubescentes en la parte superior del dorso o con una coronita de pelos colectores en el ápice 6
- 3(2). Capítulos sésiles, dispuestos en glomérulos que a su vez se agrupan en espigas alargadas o esféricas o en panojas de espigas. *Pterocaulon*
3. Capítulos pedunculados, solitarios o en cimas corimbiformes 4
- 4(3). Flores del disco perfectas. Pelos del papus rígidos. Capítulos grandes o medianos dispuestos en cimas corimbiformes paucicéfalas. *Stenachaenium*
4. Flores del disco estaminadas por esterilidad del ovario. Pelos del papus tenues. Capítulos pequeños dispuestos en cimas corimbiformes. 5
- 5(4). Árboles o arbustos. Flores del disco 1-18 *Tessaria*
5. Arbustos o hierbas. Flores del disco 25-50. (rara vez 3-5, pero entonces hierbas) *Pluchea*
- 6(2). Ramas del estilo pubescentes en el dorso 7
6. Ramas del estilo con una coronita de pelos en el ápice. 9
- 7(6). Papus formado por pelos plumosos. *Facelis*
7. Papus formado por pelos escabrosos 8
- 8(7). Aquenios rostrados o contraídos en el ápice *Chevreulia*
8. Aquenios no rostrados. *Lucilia*
- 9(6). Pelos del papus soldados entre sí en la base, formando un anillo y caducos en conjunto *Gamochoaeta*
9. Pelos del papus libres entre sí en la base. 10
- 10(9). Capítulos estrechamente cilíndricos, paucifloros; flores marginales 3-8, las del disco 1-4 *Achyrocline*
10. Capítulos acampanados, multifloros *Gnaphalium*

ACHYROCLINE DC.

1. Tallos alados *A. alata*
1. Tallos no alados 2
- 2(1). Hojas ovado-lanceoladas de 7 o más mm lat. *A. tomentosa*
2. Hojas linear-lanceoladas de 7 o menos mm lat. 3
- 3(2). Hojas lineares de 3,5- 5(-6) x 0,15-0,4(-0,5) cm *A. satureioides*
3. Hojas linear-lanceoladas de 5-10 x 0,4- 0,8 cm *A. flaccida*

CHEVREULIA Cass.

1. Hojas arrosetadas, espatuladas, redondeadas en el ápice *C. sarmentosa*
- 1'. Hojas opuestas, lanceoladas, agudas y acuminadas en el ápice *C. acuminata*

GAMOCHAETA Wedd.

1. Filarios internos agudos o acuminados en el ápice 2
1. Filarios internos obtusos o redondeados en el ápice 3



- 2(1). Hojas discolores, verdes y glabrescentes en el haz y densamente lanosas en el envés, oblanceoladas *G. simplicicaulis*
 2. Hojas concolores, densamente lanosas en ambas caras, lineares a oblanceoladas *G. filaginea*
 3(1). Hojas notablemente discolores, glabras o glabrescentes en el haz y densamente albotomentosas en el envés *G. coarctata*
 3. Hojas concolores, lanosas en ambas caras 4
 4(3). Hojas lineares, agudas en el ápice *G. calviceps*
 4. Hojas obovadas atenuadas en pseudopecíolo, redondeadas en el ápice *G. pensylvanica*

LUCILIA Cass.

1. Hojas con lanosidad no argétea ni adpresa *L. acutifolia*
 1'. Hojas con lanosidad argétea y adpresa *L. nitens*

PTEROCAULON Elliot

1. Capítulos dispuestos en espigas esféricas 2
 1. Capítulos dispuestos en espigas alargadas u ovoides 3
 2(1). Hojas lineares o linear-oblongas de 0,3-1 cm lat *P. angustifolium*
 2. Hojas ovado-elípticas de 1,8-4 cm lat *P. rugosum*
 3(1). Plantas sólo con pelos glandulares *P. polystachyum*
 3. Plantas lanosas o tomentosas 4
 4(3). Capítulos dispuestos en espigas laxas, en las que se puede ver el eje de la capitulescencia 5
 4. Capítulos en espigas muy densas, simples o ramificadas, en las que no se puede ver el eje de la capitulescencia 6
 5(4). Capítulos en panojas de espigas terminales *P. balansae*
 5'. Capítulos en espigas terminales solitarias, simples o con ramificaciones basales *P. polypterum*
 6(4). Hojas oblanceoladas o lineares, de 1-2 cm lat. Flores estaminadas 2-5 *P. lorentzii*
 6. Hojas inferiores obovado-elípticas, de 1,8-4 cm lat. Hojas superiores ovado-oblongas. Flores estaminadas 1-3 *P. alopecuroides*

STENACHAENIUM Benth.

1. Plantas con pubescencia hirsuta laxa. Capítulos solitarios *S. campestre*
 1. Plantas con pubescencia hirsuta densa. Capítulos reunidos en cimas corimbiformes terminales *S. riedelii*

ACHYROCLINE DC. 4 especies.

Iconografía. Cabrera 1978: 269, f. 115 A-D. (sub nom. *Achyrocline vautheriana*).

Achyrocline alata (Kunth) DC.

Hábito. Subarbusto.

Referencia. Cabrera 1978: 270. (sub nom. *Achyrocline vautheriana*).

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Capital (CA). Escasa.

Fig. 9. A-F, *Wedelia kerrii* (de Montes 1892, LP). A, rama florífera. B, capítulo. C, flor del disco. D, flor del margen. E, antera. F, ramas del estilo. G-L, *Erechtites missionum* (de Ekman 1104, LP). G, rama florífera. H, capítulo. I, flor del margen. J, flor del disco. K, antera. L, ramas del estilo. M-S, *Senecio grisebachii* var. *balansae* (de Rojas 8891, LP). M, rama florífera. N, capítulo. O, filario. P, flor del disco. Q, flor del margen. R, antera. S, ramas del estilo. T-a, *Senecio paraguarienses* (de Grüner 537, LP). T, hoja inferior. U, rama florífera. V, filario. W, capítulo. X, flor del disco. Y, flor del margen. Z, antera. a ramas del estilo. Escalas: A = 3 cm; B, G, M, T-U = 5 cm; C-D, V-W = 2,5 mm; E-F = 1,2 mm; H-J, N-Q, X-Y = 2 mm; K-L, R-S, Z-a = 1 mm.

Nombres vernáculos. "Marcela brasilera", "Yataí caá", "Yateí caá"; "Yateí caá etc".

Observación. Es la primera vez que se la cita para la provincia.

Ejemplar de referencia. *Schinini 4887* (LP).

Achyrocline flaccida (Weinm.) DC.

Referencia. Cabrera 1978: 272.

Iconografía. Cabrera 1978: 273, f. 117 A-D.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria, Capital, General Manuel Belgrano, Leandro N. Alem, Oberá, San Ignacio y San Javier (CA, SM). Frecuente. Orillas de bosques y suelos fértiles.

Nombres vernáculos. "Falso yateí ca'a", "Marcela", "M. hembra", "M. macho", "Vira-vira".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Krapovickas 15182* (BAB, LP).

Achyrocline satuireioides (Lam.) DC.

Referencia. Cabrera 1974a: 314.

Iconografía. Cabrera 1974a: 313, f. 180.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Capital, Candelaria e Iguazú (CA, SM). Escasa.

Nombres vernáculos. "Alquitrán", "Marcela", "M. del campo", "M. hembra", "M. manzanilla", "Marcelita", "Pag(a)rú lauró", "Planta de la abeja", "Virá-virá guazú", "Yateí ca'á", "Yataí ca'a", "Yateí caá estero".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Clos 2120* (LP).

Achyrocline tomentosa Rusby

Referencia. Cabrera 1978: 272.

Iconografía. Giangualani 1976: 561, f. 5a.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria, Iguazú, Leandro N. Alem y San Ignacio (CA, SM). Escasa.

Ejemplar de referencia. *Schwarz 2265* (LP).

CHEVREULIA Cass. 2 especies.

Chevreulia acuminata Less.

Referencia. Cabrera 1978: 266.

Iconografía. Cabrera 1978: 267, f. 114 H-J.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria y Capital (CA). Frecuente.

Nombre vernáculo. "Yateí caá miri".

Ejemplar de referencia. *Grüner 1209* (LP).

Chevreulia sarmentosa (Pers.) Blake

Referencia. Cabrera 1978: 266.

Iconografía. Cabrera 1978: 267, f. 114 A-G.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Depto. no determinado. Ocasional, praderas y estepas prístinas.

Nombre vernáculo. "Yateí caá hata".

Ejemplar de referencia. *Pérez Moreau 31/2295* (LP).

FACELIS Cass. 1 especie.

Facelis retusa (Lam.) Sch. Bip.

Referencia. Cabrera 1974a: 310.

Iconografía. Cabrera 1974a: 309, f. 178 h-n.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria, Capital y Oberá (CA, SM). Frecuente, suelos altos, húmedos, arenosos y fértiles y rocas aflorantes.

Usos. Té refrescante (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Grüner 1168* (LP).

GAMOCHAETA Wedd. 5 especies.

Gamochaeta calviceps (Fernald) Cabrera

Referencia. Cabrera 1974a: 324.

Iconografía. Freire 1998: 32, f. 9.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria, Caingúas e Iguazú (CA, SM). Maleza.

Nombre vernáculo. "Vira-vira".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Montes 2522* (LP).

Gamochaeta coarctata (Willd.) Kerguélen

Referencia. Cabrera 1974a: 324. (sub nom. *Gamochaeta spicata*).

Iconografía. Freire 1998: 35, f. 10.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria, Capital, Iguazú y San Ignacio (CA, SM). Estepa prístina y prados de la ribera platense.

Nombres vernáculos. "Diuca laguen", "Lengua de perro", "Vira-vira",

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Montes 10162* (LP).

Gamochaeta filaginea (DC.) Cabrera

Referencia. Cabrera 1974a: 321.

Iconografía. Cabrera 1974a: 322, f. 185.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria (CA). Estepas gramíneas, dunas fijas, y céspedes a orillas de ríos.

Nombres vernáculos. "Perkán-perkán", "Vira-vira".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *LPS 16576* (LP).

Gamochaeta pensylvanica (Willd.) Cabrera

Referencia. Cabrera 1974a: 324.

Iconografía. Freire 1998: 40, f. 12.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria, Caingúas, Iguazú y San Ignacio (CA, SM). Praderas, bosques, y ambientes antropógenos, sobre suelos arenosos.

Nombres vernáculos. "Paletaria", "Vira-vira".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Montes 2557* (LP).

Gamochaeta simplicicaulis (Willd. ex Spreng.)

Cabrera

Referencia. Cabrera 1974a: 321.

Iconografía. Freire 1998: 44, f. 14.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Guaraní (SM). Dunas semifijas y terrenos húmedos y fértiles.

Usos. Ritual y medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Romero 2496* (SI).

GNAPHALIUM L. 1 especie.

Gnaphalium gaudichaudianum DC.

Referencia. Cabrera 1974a: 316.

Iconografía. Cabrera 1974a: 316, f. 182.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Capital, Concepción, General Manuel Belgrano y Guaraní (CA, SM). Frecuente, tierras cultivadas y rastrojos, suelos fértiles, arenosos y cañadas.

Nombres vernáculos. "Bálsamo alemán", "Caá guazú", "Marcela", "Marcelita", "Vira-vira'i".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Observación. Planta con olor fuerte.

Ejemplar de referencia. *Martínez Crovetto 8779* (BAB).

LUCILIA Cass. 2 especies.

Lucilia acutifolia (Poir.) Cass.

Referencia. Cabrera 1974a: 317.

Iconografía. Freire 1986: 449, f. 5 G-I.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria, Capital, Concepción y San Javier (CA). Frecuente, suelos secos, rocosos o arenosos.

Nombre vernáculo. "Siempre viva".

Ejemplar de referencia. *Llamas 878* (BAB).

Lucilia nitens Less.

Referencia. Cabrera 1974a: 318.

Iconografía. Freire 1986: 459, f. 7 D-F.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles y Candelaria (CA). Escasa.

Ejemplar de referencia. *Burkart 14439* (LP, SI).

MICROPSIS DC. 1 especie.

Micropsis dasycarpa (Griseb.) Beauverd

Referencia. Cabrera 1974a: 287.

Iconografía. Cabrera 1974a: 288, f. 162 j-s.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria y Capital (CA).

Escasa, suelos fértiles y húmedos.

Nombres vernáculos. "Chi'i", "Ka'a chi'i".

Ejemplar de referencia. *Burkart 14031* (LP).

PLUCHEA Cass. 1 especie.

Pluchea sagittalis (Lam.) Cabrera

Referencia. Cabrera 1974a: 307.

Iconografía. Cabrera 1974a: 308, f. 177.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria, Capital y San Ignacio (CA, SM). Frecuente, bañados y esteros, suelos arenosos y hormigueros.

Nombres vernáculos. "Arnica", "Kitó", "Uové", "Lucera", "Lusera", "Nasherék Itaá", "Quitoco", "Uashitó lok/o/lak", "Yakare caá", "Yerba del lucero", "Y. lusera".

Usos. Tónico y medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Ekman s.n.* (LP 66543).

PTEROCAULON Elliott. 7 especies.

Pterocaulon alopecuroides (Lam.) DC.

Referencia. Cabrera 1978: 250.

Iconografía. Cabrera 1978: 251, f. 107 G-J.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria, Capital, Iguazú, Leandro N. Alem, Libertador General San Martín, Montecarlo y San Ignacio (CA, SM). Abundante, suelos altos y fértiles, costados de caminos y vías férreas.

Nombres vernáculos. "Carai casó", "Caarai tuyá casó", "Noom(a)rá", "Noom(a)rá ltaá", "Sup toptobeli-té", "Toro caá", "Toro caá morotí", "Tuyá casó", "Yakaré caá".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Bottino y Bonavía 371* (LP).

Pterocaulon angustifolium DC.

Referencia. Cabrera 1974a: 291.

Iconografía. Cabrera 1974a: 292, f. 164.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria y Capital (CA). Frecuente, suelos arenosos.

Nombres vernáculos. "Carai casó", "Carai tuyá casó", "Jakare ka'a rogue po'i", "Marcela blanca", "Tuyá casó".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Rodríguez 65* (LP, SI).

Pterocaulon balansae Chodat

Referencia. Cabrera & Ragonese 1978: 218.

Iconografía. Cabrera & Ragonese 1978: 217, f. 9.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria, Concepción y San Ignacio (CA, SM). Frecuente, suelos arenosos y húmedos.

Nombre vernáculo. "Kitó".

Ejemplar de referencia. *Montes 12344* (LP).

[**Pterocaulon cordobense** Kuntze]

Referencia. Fontana 1998: 235.

Observación. Taxón excluido.

Pterocaulon lorentzii Malme

Referencia. Cabrera 1974a: 297.

Iconografía. Cabrera 1974a: 296, f. 168.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria y San Ignacio (CA, SM). Escasa, riberas.

Nombres vernáculos. "Carai casó", "Carai tuyá casó", "Frezadilla negra", "Noom(a)rá", "Noom(a)rá ltaá", "Koché eleu(a)rák", "Toro ka'a kokuere", "Tuyá casó", "Tuyá-canilla", "Tuya retyma".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Montes 532* (SI).

Pterocaulon polypterum (DC.) Cabrera

Referencia. Cabrera & Ragonese 1978: 221.

Iconografía. Cabrera & Ragonese 1978: 220, f. 10.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles (CA). Escasa.

Ejemplar de referencia. *Schulz 6904* (LP).

Pterocaulon polystachyum DC.

Referencia. Cabrera 1974a: 293.

Iconografía. Cabrera 1974a: 294, f. 164.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria, Capital, Leandro N. Alem y San Ignacio (CA). Abundante. Suelos fértiles.

Nombres vernáculos. "Colardilla", "Sombra de toro", "Toro-caá", "Yerba del toro".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Montes 1925* (LP).

Pterocaulon rugosum (Vahl) Malme

Referencia. Cabrera 1974a: 291.

Iconografía. Cabrera 1974a: 293, f. 165.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria (CA). Escasa, suelos arenosos.

Nombres vernáculos. "Carai casó", "Carai tuyá casó", "Tuyá casó".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Cabrera et al. 379* (LP).

STENACHAENIUM Benth. 2 especies.

Stenachaenium campestre Baker

Referencia. Cabrera 1974a: 306.

Iconografía. Cabrera 1974a: 305, f. 175.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria, Leandro N. Alem y San Ignacio (CA). Abundante, campos y sabanas prístinas, con suelos altos, pedregosos o lateríticos.

Observación. Es la primera vez que se la cita para la provincia.

Ejemplar de referencia. *Burkart 14430* (LP, SI).

Stenachaenium riedelii Baker

Referencia. Cabrera 1974a: 307.

Iconografía. Cabrera 1974a: 306, f. 176.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria, Capital, Concepción y Eldorado (CA, SM). Abundante.

Nombre vernáculo. "Lengua de buey".
Usos. Medicinal (Zardini 1984).
Ejemplar de referencia. *Cabrera & Sáenz 29182* (LP, SI).

Hábito. Árbol o arbolito.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Candelaria (SM). Escasa, albardones, riberas y cunetas de caminos.

TESSARIA Ruiz & Pav. 1 especie.

Nombres vernáculos. "Aliso", "A. del río", "Mbui bé", "Pájaro bobo", "Palo bobo"; "Pekúj", "Salák".

Tessaria integrifolia Ruiz & Pav.
Referencia. Cabrera 1974a: 304.
Iconografía. Cabrera 1974a: 303, f. 174.

Usos. Medicinal (Amat 1983). Construcciones (postes y tirantes) (Zardini 1984).
Ejemplar de referencia. *Sotelo 10011* (LP).

LACTUCEAE Cass., 5 géneros
Por Estrella Urtubey

- 1. Pelos del papus plumosos *Hypochoeris*
- 1. Pelos del papus simples 2
- 2(1). Filarios 1-seriados *Picrosia*
- 2. Filarios 2-oo-seriados 3
- 3(2). Plantas acaules. Filarios externos revolutos *Taraxacum*
- 3. Plantas caulescentes. Filarios externos erectos 4
- 4(3). Aquenios comprimidos *Sonchus*
- 4. Aquenios no comprimidos *Hieracium*

HIERACIUM L.

- 1. Capitulescencias pluricéfalas *H. mosenii*
- 1. Capitulescencias paucicéfalas 2
- 2(1). Hojas basales elípticas a lanceoladas, glabras o con pelos setáceos *H. commersonii*
- 2. Hojas basales oblongo-lanceoladas, lanosas y con algunos pelos glandulares *H. palezieuxii*

HYPOCHAERIS L.

- 1. Aquenios no rostrados *H. tropicalis*
- 1. Aquenios rostrados .2
- 2(1). Tallos simples raramente bifurcados. Corolas amarillo-anaranjadas *H. variegata*
- 2. Tallos ramificados. Corolas blancas o amarillas 3
- 3(2). Involucro acampanado *H. chillensis*
- 3. Involucro cilíndrico 4
- 4(3). Corolas blancas *H. albiflora*
- 4. Corolas amarillas *H. microcephala*

PICROSIA D. Don

- 1. Plantas verdes. Corolas blancas. Aquenios rostrados, grisáceos-oscuros *P. longifolia*
- 1. Plantas rosáceo-rojizas. Corolas lilas a rosadas. Aquenios atenuados en el ápice, castaño claro o amarillento .
..... *P. cabreriana*

SONCHUS L.

- 1. Hojas superiores con aurículas basales redondeadas. Aquenios fuertemente comprimidos, generalmente lisos y con

- 3 costillas, alados *S. asper*
1. Hojas superiores con aurículas basales agudas. Aquenios comprimidos, comunmente rugosos y con más de 3 costillas, no alados *S. oleraceus*

HIERACIUM L. 3 especies.

Hieracium commersonii Monnier

Referencia. Cabrera 1974a: 537.

Iconografía. Cabrera 1974a: 537, f. 323 a-f.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria y San Ignacio (CA, SM). Suelos arenosos y praderas de pastos duros.

Ejemplar de referencia. *Grüner 1279* (LP).

Hieracium mosenii Malme

Referencia. Malme 1931: 5.

Iconografía. Malme 1931: tab. 1, f. 2.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Capital y Cainguás (CA, SM).

Ejemplar de referencia. *Schwindt 4615* (LIL).

Hieracium palezieuxii Zahn

Referencia. Cabrera 1963: 431 A.

Iconografía. Bianco & Cantero 1992: 99.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Probable en Misiones.

HYPOCHAERIS L. 5 especies, 1 variedad.

Hypochaeris albiflora (Kuntze) C.F. Azevêdo-Gonçalves & N.I. Matzenbacher

Referencia. Azevêdo-Gonçalves & Matzenbacher 2005. Cabrera 1974a: 521. (sub *Hypochaeris microcephala* var. *albiflora*).

Iconografía. Cabrera 1974a: 519, f. 310 j-j'. (sub *Hypochaeris microcephala* var. *albiflora*).

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria, Capital y San Javier (CA). Suelos húmedos y fértiles.

Ejemplar de referencia. *Zardini et al. 1060* (LP).

Hypochaeris chillensis (Kunth) Hieron.

Referencia. Cabrera 1978: 685.

Iconografía. Cabrera 1978: 682, f. 289 A-B.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria,

General Manuel Belgrano y San Pedro (CA, SM). Costas ribereñas, jardines, rastrojos y suelos cultivados.

Nombres vernáculos. "Achicoria", "A. del campo", "Cerraja".

Usos. Alimenticia (Cabrera 1978), medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Cabrera et al. 151* (LP).

Hypochaeris microcephala (Sch. Bip.) Cabrera

Referencia. Cabrera 1974a: 518.

Iconografía. Cabrera 1974a: 519, f. 310 a-i'.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Capital e Iguazú (CA, SM). Suelos húmedos y fértiles.

Nombres vernáculos. "Achicoria", "A. del campo".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Núñez & Rivas 155* (LP).

Hypochaeris tropicalis Cabrera

1. Tallos simples o bifurcados desde la base

..... *H. tropicalis* var. *australis*

1. Tallos ramificados *H. tropicalis* var. *tropicalis*

Hypochaeris tropicalis Cabrera var. **australis**

Cabrera

Referencia. Cabrera 1974a: 515.

Iconografía. Cabrera 1974a: 515, f. 307.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Probable en Misiones.

Hypochaeris tropicalis Cabrera var. **tropicalis**

Referencia. Cabrera 1963: 191.

Iconografía. Cabrera 1963: 192, f. 10.

Hábito. Hierba.

Status. Endémica.

Distribución y Hábitat. Candelaria, Capital e Iguazú (CA, SM). Suelos arenosos.

Ejemplar de referencia. *Montes 10273* (LP).

Hypochaeris variegata (Lam.) Baker

Referencia. Cabrera 1974a: 522.

Iconografía. Cabrera 1974a: 523, f. 313.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Candelaria (CA).

Ejemplar de referencia. *Grüner 1440* (LP).

PICROSIA D. Don. 2 especies.

Picrosia cabreriana A. G. Schulz

Referencia. Schulz 1944: 495.

Iconografía. Schulz 1944: 496, f. 1.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Apóstoles (CA). Esteros, lagunas y embalsados.

Ejemplar de referencia. *Renvoize 3085* (SI).

Picrosia longifolia D. Don

Referencia. Cabrera 1974a: 534.

Iconografía. Cabrera 1974a: 535, f. 322 a-f.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Cainguás, Candelaria, Capital, Iguazú y San Ignacio (CA, SM). Esteros, lagunas, embalsados y tierras cultivadas.

Nombre vernáculo. "Achicoria silvestre".

Ejemplar de referencia. *Grüner 1180* (LP).

SONCHUS L. 2 especies.

Sonchus asper (L.) Hill

Referencia. Cabrera 1974a: 533.

Iconografía. Cabrera 1974a: 533, f. 321.

Hábito. Hierba.

Status. Adventicia.

Distribución y Hábitat. Candelaria, Cainguás, Eldorado, Iguazú, Libertador General San Martín y San

Pedro (CA, SM). Maleza.

Nombre vernáculo. "Cerraja".

Usos. Medicinal (Amat 1983, Kalesnik & Malvárez 1996), forrajera (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Grüner 1192* (LP).

Sonchus oleraceus L.

Referencia. Cabrera 1974a: 531.

Iconografía. Cabrera 1974a: 532, f. 320.

Hábito. Hierba.

Status. Adventicia.

Distribución y Hábitat. Capital, Candelaria e Iguazú (CA, SM). Suelos cultivados y húmedos.

Nombre vernáculo. "Cerraja".

Usos. Medicinal (Marzocca 1997, Zardini 1984), forrajera (Cabrera 1974a).

Ejemplar de referencia. *Mangieri 17* (LP).

TARAXACUM G. H. Weber. 1 especie.

Taraxacum officinale G. Weber ex F.H. Wigg.

Referencia. Cabrera 1963: 417.

Iconografía. Cabrera 1963: 417, f. 138 A.

Hábito. Hierba.

Status. Adventicia.

Distribución. Guaraní (SM).

Nombres vernáculos. "Achicoria", "Amargón", "Diente de león".

Usos. Alimenticio (Cabrera 1974a) y medicinal (Amat, 1983, Marzocca, 1997).

Ejemplar de referencia. *Tressens 5875* (CTES).

MUTISIEAE Cass., 12 géneros

Por Liliانا Katinas (excepto *Dasyphyllum*); Estrella Urtubey, *Dasyphyllum*

1. Aquenios siempre pilosos, con pelos bicelulares ("barnadesioideos"). Plantas comunmente con espinas axilares geminadas o fasciculadas *Dasyphyllum*
1. Aquenios glabros o pilosos, cuando pilosos con pelos dobles o gemelos. Plantas sin espinas axilares 2
- 2(1). Estilos con las ramas totalmente glabras. Anteras con apéndice apical apiculado 3
2. Estilos con las ramas con papilas o pelos colectores. Anteras no apiculadas 4
- 3(2). Hierbas con hojas generalmente arrossetadas. Flores dimorfas, las del margen bilabiadas y las del disco tubulosas *Ianthopappus*
3. Arbustos, subarbustos o arbolitos. Flores isomorfas, las del margen y del disco tubulosas *Gochnatia*
- 4(2) Estilos con las ramas truncadas en el ápice, coronadas por un mechón de pelos colectores 5
4. Estilo con las ramas redondeadas en el ápice, completamente cubiertas por papilas, sin mechón apical 10
- 5(4). Capítulos con páleas *Jungia*
5. Capítulos sin páleas 6
- 6(5). Aquenios sin papus. *Panphalea*
6. Aquenios con papus 7
- 7(6). Capítulos radiados, flores dimorfas, las del margen bilabiado-liguliformes y las del disco bilabiadas. 8
7. Capítulos discoides, flores isomorfas, bilabiadas 9
- 8(7). Flores anaranjadas *Criscia*
8. Flores azules, blancas, lilas, amarillas o rojas *Perezia*

- 9(7). Hierbas con flores blancas. Receptáculo glabro *Holocheilus*
 9. Generalmente arbustos o subarbustos, cuando hierbas con flores anaranjadas. Receptáculo pubescente. *Trixis*
 10(4). Arbustos o subarbustos, erectos o volubles. Cerdas del papus plumosas. Flores del disco bilabiadas
 *Mutisia*
 10. Hierbas acaules, escapiformes. Cerdas del papus ciliadas o denticuladas. Flores del disco tubuloso-bilabiadas
 11
 11(10). Aquenios con rostro. Flores del margen liguladas 3-dentadas y otras filiformes *Chaptalia*
 11. Aquenios sin rostro, truncados en el ápice. Todas las flores del margen bilabiado-liguliformes *Trichoclina*

CHAPTALIA Vent.

1. Hojas lirado-pinnatifidas, con el lóbulo terminal mayor que los laterales. *C. nutans*
 1. Hojas enteras a retrorso-dentadas. 2
 2(1). Hojas de hasta 1,5 cm diám. 3
 2. Hojas mayores de 1,5 cm diám. 4
 3(2). Aquenios gradualmente atenuados en un rostro grueso *C. piloselloides*
 3. Aquenios abruptamente angostados en un rostro filiforme *C. runcinata*
 4(2). Escapos con numerosas brácteas *C. arechavaletae*
 4. Escapos sin brácteas 5
 5(4). Hojas enteras o levemente denticuladas *C. integerrima*
 5. Hojas sinuadas, crenadas o retrorso-dentadas *C. sinuata*

DASYPHYLLUM Kunth

1. Arbusto apoyante con aspecto de liana. *D. brasiliense*
 1. Árbol de 7-15 m alt. *D. tomentosum*

GOCHNATIA Kunth

1. Plantas cubiertas por pubescencia aterciopelada. Hojas sésiles, cordadas en la base *G. cordata*
 1. Plantas sin pubescencia aterciopelada. Hojas pecioladas o atenuadas en la base 2
 2(1). Árboles de hasta 12 m alt. Capítulos pedunculados (pedúnculos ca. 2,5 mm long.) *G. polymorpha*
 2. Árboles de hasta 2 m alt. Capítulos subsésiles (pedúnculos de hasta 1 mm long) *G. argentina*

HOLOCHEILUS Cass.

1. Hojas basales largamente oblanceoladas, enteras. *H. illustris*
 1. Hojas basales oblanceolado-espátuladas a orbiculares, enteras, sinuadas o runcinadas 2
 2(1). Plantas glabras *H. hieracioides*
 2. Plantas hirsutas 3
 3(2). Capítulos en panojas de pseudocorimbos. *H. schulzii*
 3. Capítulos en pseudocorimbo terminal *H. brasiliensis*

JUNGIA L. f.

1. Brácteas accesorias del involucre lanceoladas. Flores 8-12 por capítulo *J. floribunda*
 1. Brácteas accesorias del involucre ovadas. Flores 20-25 por capítulo *J. sellowii*

MUTISIA L. f.

1. Tallos con alas conspicuas *M. campanulata*

- 1. Tallos sin alas o con hojas cortamente decurrentes en alas muy estrechas 2
- 2(1). Filarios internos del involucre tomentosos en el margen *M. coccinea*
- 2. Filarios internos del involucre glabros o algo pubescentes en el ápice *M. speciosa*

PANPHALEA Lag.

- 1. Hojas basales enteras, linear-lanceoladas *P. bupleurifolia*
- 1. Hojas basales lirado-pinnatisectas u orbiculares 2
- 2(1). Plantas de 5-10 cm alt. Hojas basales orbiculares o lirado-pinnatisectas con segmentos laterales enteros *P. heterophylla*
- 2. Plantas de 20-40 cm alt. Hojas basales lirado-pinnatisectas con segmentos laterales 3-lobados *P. missionum*

PEREZIA Lag.

- 1. Pappus blanco *P. kingii*
- 1. Pappus castaño 2
- 2(1). Hojas con espinas blancas en el margen *P. squarrosa*
- 2. Hojas sin espinas en el margen *P. multiflora*

TRICHOCLINE Cass.

- 1. Involucro de 4-6 cm diám. *T. macrocephala*
- 1. Involucro menor a 4 cm diám. 2
- 2(1). Hojas glabras o escasamente pubescentes *T. humilis*
- 2. Hojas tomentosas, al menos en el envés *T. speciosa*

TRIXIS P. Browne

- 1. Hierbas con hojas basales en roseta. Capitulescencias paucicéfalas *T. lessingii*
- 1. Arbustos o subarbustos. Capitulescencias pluricéfalas 2
- 2(1). Flores anaranjadas. Pappus anaranjado-rojizo *T. nobilis*
- 2. Flores amarillas o blancas. Pappus blanco o amarillo pálido 3
- 3(2). Filarios internos del involucre 10 o más de 10 *T. praestans*
- 3. Filarios internos del involucre menos de 10 4
- 4(3). Filarios internos del involucre 8-9. Capitulescencias divaricadas *T. divaricata*
- 4. Filarios internos del involucre 5. Capitulescencias no divaricadas *T. pallida*

CHAPTALIA Vent., 6 especies.

Chaptalia arechavaletae Arechav.

Referencia. Cabrera 1963: 367.
 Iconografía. Cabrera 1963: 365, f. 118 A, D-G.
 Hábito. Hierba.
 Status. Nativa.
 Distribución y Hábitat. Capital e Iguazú (CA, SM).
 Barrancas y praderas gramíneas.
 Ejemplar de referencia. *Ekman 1012* (LP).

Chaptalia integerrima (Vell.) Burkart

Referencia. Cabrera 1974a: 487.
 Iconografía. Cabrera 1974a: 489, f. 290 l-q.
 Hábito. Hierba.
 Status. Nativa.
 Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria, Concepción, Iguazú y Oberá (CA, SM). Praderas gramíneas.
 Nombre vernáculo. "Lengua de vaca", "Pelosilla", "Vakaku", "Yerba de San Juan", "Yty are".
 Usos. Medicinal (Zardini 1984).
 Ejemplar de referencia. *Fabris & Hunziker 7415* (LP).

Chaptalia nutans (L.) Pol.

Referencia. Cabrera 1974a: 485.
 Iconografía. Cabrera 1974a: 484, f. 287.
 Hábito. Hierba.
 Status. Nativa.
 Distribución y Hábitat. Apóstoles, Cainguás, Candelaria, Capital, Eldorado, General Manuel Belgrano, Iguazú, Leandro N. Alem, Oberá y San Ignacio (CA, SM). Praderas y suelos húmedos, rocosos o arenosos.
 Nombres vernáculos. "Arracachuela", "Burro-caá", "Cerraja", "Costa branca", "Lechuguilla", "Lengua de vaca", "Peludilla", "Pelusa", "Raíz de lombriz", "Tapyi rapeo".
 Usos. Medicinal (Marzocca 1997).
 Ejemplar de referencia. *Scala 210* (LP).

Chaptalia piloselloides (Vahl) Baker

Referencia. Cabrera 1974a: 485.
 Iconografía. Cabrera 1974a: 482, f. 285 g-h; 486, f. 288 a-h.
 Hábito. Hierba.
 Status. Endémica.
 Distribución y Hábitat. Candelaria (CA). Praderas y suelos arcilloso-arenoso.
 Nombre vernáculo. "Cerraja".
 Ejemplar de referencia. *Ahumada & Eskuche 3194* (SI).

Chaptalia runcinata Kunth

Referencia. Cabrera 1974a: 485.
 Iconografía. Cabrera 1974a: 486, f. 288 i-o.
 Hábito. Hierba.
 Status. Nativa.
 Distribución y Hábitat. Candelaria, Cainguás y San Ignacio (CA, SM). Praderas y lugares arenosos.
 Nombres vernáculos. "Cerraja", "Lengua de vaca".
 Ejemplar de referencia. *Montes 4178* (LP).

Chaptalia sinuata (Less.) Baker

Referencia. Cabrera 1974a: 487.
 Iconografía. Cabrera 1974a: 489, f. 290 a-k.
 Hábito. Hierba.
 Status. Nativa.
 Distribución y Hábitat. Candelaria, Capital y Oberá (CA, SM). Campos y médanos.
 Nombres vernáculos. "Akanjita", "Cerraja falsa", "Lengua de vaca", "Peludilla", "Yerba de San Juan".
 Usos. Medicinal (Amat 1983, Zardini 1984).
 Ejemplar de referencia. *Spegazzini s.n.* (LP).

CRISCIA Katinas. 1 especie.

Criscia stricta (Spreng.) Katinas

Referencia. Katinas 1994: 62.
 Iconografía. Katinas 1994: 61, f.1.
 Hábito. Hierba.
 Status. Nativa.
 Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria, Capital y San Ignacio (CA, SM). Suelos rocosos y arenosos.
 Usos. Ornamental (Cabrera 1974a).
 Ejemplar de referencia. *Bridarolli 2588* (LP).

DASYPHYLLUM Kunth. 2 especies, 1 variedad.

Dasyphyllum brasiliense (Spreng.) Cabrera

Referencia. Cabrera 1959c: 74.
 Iconografía. Cabrera 1959c: 73, f. 15.
 Hábito. Arbusto.
 Status. Nativa.
 Distribución y Hábitat. Candelaria, Capital, Libertador General San Martín, Oberá y San Ignacio (CA, SM). Selva.
 Ejemplar de referencia. *Cabrera et al. 253* (LP).

Dasyphyllum tomentosum (Spreng.) Cabrera

- 1. Hojas glabras en la superficie adaxial, tomentosas en la superficie abaxial . . . *D. tomentosum* var. *tomentosum*
- 1. Hojas glabras o subglabras *D. tomentosum* var. *multiflorum*

Dasyphyllum tomentosum (Spreng.) Cabrera var. **multiflorum** (Baker) Cabrera

Referencia. Cabrera 1959c: 71.
 Iconografía. Cabrera 1959c: Lám. IV. (se diferencia de la variedad típica por presentar hojas glabras o casi glabras).
 Hábito. Árbol.
 Status. Nativa.
 Distribución y Hábitat. Iguazú y Guaraní (SM). Borde de capoera.
 Ejemplar de referencia. *Deginani, Belgrano & Zuloaga 1076* (LP, SI).

Dasyphyllum tomentosum (Spreng.) Cabrera var. **tomentosum**

Referencia. Cabrera 1959c: 69.
 Iconografía. Cabrera 1959c: Lam. IV. (sub nom. *Dasyphyllum tomentosum*)
 Hábito. Árbol.
 Status. Nativa.
 Distribución y Hábitat. General Manuel Belgrano (SM). Bosques de *Araucaria angustifolia*.
 Nombre vernáculo. "Espino".
 Ejemplar de referencia. *Ragonese & Castiglioni 2141* (LP).

GOCHNATIA Kunth. 3 especies.

Gochnattia argentina (Cabrera) Cabrera
Referencia. Cabrera 1974a: 475.
Iconografía. Cabrera 1974a: 475, f. 281.
Hábito. Arbusto.
Status. Nativa.
Distribución. Probable en Misiones.
Nombres vernáculos. "Chilca", "Ka'a mara", "Salvia blanca".
Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Gochnattia cordata Less. var. *cordata*
Referencia. Cabrera 1974a: 473.
Iconografía. Cabrera 1974a: 474, f. 280.
Hábito. Arbusto.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Probable en Misiones. Suelos arenosos.

Gochnattia polymorpha (Less.) Cabrera subsp. **ceanothifolia** (Less.) Cabrera

Referencia. Sancho 2000: 107.
Iconografía. Cabrera 1971c: 120, f. 29.
Hábito. Árbol.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Candelaria, Concepción, Oberá y San Ignacio (CA, SM). Bosquecillos aislados en los campos o rodeando otra vegetación.
Nombre vernáculo. "Cambará".
Usos. Medicinal (Zardini 1984).
Ejemplar de referencia. *Montes 11154* (LP).

HOLOCHEILUS Cass. 4 especies.

Holocheilus brasiliensis (L.) Cabrera
Referencia. Cabrera 1974a: 501.
Iconografía. Cabrera 1974a: 500, f. 298.
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Depto no determinado. Suelos rocosos y estepas.
Nombre vernáculo. "Margaridinha brasileira".
Ejemplar de referencia. *Spegazzini s.n.* (LPS 1471 en LP).

Holocheilus hieracioides (D. Don) Cabrera
Referencia. Cabrera 1974a: 501.
Iconografía. Cabrera 1968: 8, f. 2 A-E.
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Probable en Misiones. Suelos húmedos y salobres.

Nombre vernáculo. "Tabaco del indio".

Holocheilus illustris (Vell.) Cabrera
Referencia. Cabrera 1968: 6.
Iconografía. Arechavaleta 1904: 16, f. 7.
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución. General Manuel Belgrano (SM).
Nombre vernáculo. "Margaridinha ilustre".
Ejemplar de referencia. *Torres 94* (LP).

Holocheilus schulzii (Cabrera) Cabrera
Referencia. Cabrera 1968:6.
Iconografía. Cabrera 1936: 45, f. 7.
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución. Apóstoles, Caingúas y Candelaria (CA, SM).
Ejemplar de referencia. *Grüner 1353* (LP).

IANTHOPAPPUS Roque & D.J.N. Hind. 1 especie.

Ianthopappus corymbosus (Less.) Roque & D.J.N. Hind
Referencia. Roque & Hind 2001: 97.
Iconografía. Roque & Hind 2001: 99, f. 1.
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Probable en Misiones. Suelos gramínicos, arenosos y húmedos.

JUNGIA L. f. 2 especies.

Jungia floribunda Less.
Referencia. Harling 1995: 74.
Iconografía. Harling 1995: 75, f. 27.
Hábito. Hierba o subarbusto.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Apóstoles, Capital y San Ignacio (CA, SM). Campos, bosquecillos y suelos húmedos.
Nombres vernáculos. "Arnica", "A. rapai", "Beira da mata", "Erva do sapo", "Higo del bosque", "Yaguareté-pó", "Yaguareté-pí",
Ejemplar de referencia. *Bridarolli 2541* (LP).

Jungia sellowii Less.
Referencia. Harling 1995: 79.
Iconografía. Harling 1995: 81, f. 29.
Hábito. Hierba o subarbusto.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Guaraní (SM). Bordes de bosquecillos, sitios modificados, suelos húmedos y arenosos.
Nombres vernáculos. "Erva de mula", "E. de sapo", "Limpa cú".

Ejemplar de referencia. *Hauman s.n.* (BA 24/721).

MUTISIA L. f. 3 especies.

Mutisia campanulata Less.

Referencia. Cabrera 1965: 39.

Iconografía. Cabrera 1965: 113, f. 42.

Hábito. Arbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Cainguás, Capital, General Manuel Belgrano, Guaraní, San Ignacio y San Pedro (CA, SM). Selvas.

Nombres vernáculos. "Cravo divino alado", "Ysypo campanilla".

Ejemplar de referencia. *Zardini et al. 910* (LP).

Mutisia coccinea A. St.-Hil. var. **dealbata** (Less.) Cabrera

Referencia. Cabrera 1974a: 490.

Iconografía. Cabrera 1974a: 491, f. 291.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Capital, Iguazú, Leandro N. Alem, San Ignacio y San Pedro (CA, SM). Selvas y orillas de matorrales.

Nombres vernáculos. "Cravo divino blanco", "Ysypo boli".

Ejemplar de referencia. *Múlgura de Romero et al. 1836* (LP, SI).

Mutisia speciosa Aiton ex Hook.

Referencia. Cabrera 1965: 50.

Iconografía. Cabrera 1965: 51, f. 14.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Montecarlo y San Ignacio (SM). Claros de selvas.

Nombres vernáculos. "Cravo divino formoso", "Ysypo cordillera".

Ejemplar de referencia. *Grüner 1077* (LP).

PANPHALEA Lag. 3 especies.

Panphalea bupleurifolia Less.

Referencia. Cabrera 1974a: 504.

Iconografía. Cabrera 1974a: 505, f. 301.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Probable en Misiones. Campos húmedos y suelos salobres.

Panphalea heterophylla Less.

Referencia. Cabrera 1974a: 506.

Iconografía. Cabrera 1974a: 506, f. 302.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Cainguás, Candelaria y San Ignacio (CA, SM). Campos y suelos rocosos.

Ejemplar de referencia. *Schwartz 6324* (LIL).

Panphalea missionum Cabrera

Referencia. Cabrera 1953: 235.

Iconografía. Cabrera 1953: 234, f. 2.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria, Capital, Iguazú y San Pedro (CA, SM). Suelos inundados.

Nombre vernáculo. "Chicoria macho".

Ejemplar de referencia. *Burkart 14034* (LP).

PEREZIA Lag. 3 especies.

Perezia kingii Baker

Referencia. Cabrera 1974a: 504.

Iconografía. Cabrera 1974a: 503, f. 300.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Probable en Misiones. Barrancas y suelos arenosos.

Perezia multiflora (Humb. & Bonpl.) Less. subsp. **sonchifolia** (Baker) Vuilleum.

Referencia. Cabrera 1963: 371. (sub nom. *Perezia sonchifolia*).

Iconografía. Cabrera 1963: 372, f. 119. (sub nom. *Perezia sonchifolia*).

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Probable en Misiones. Planicies. Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Perezia squarrosa (Vahl) Less.

Referencia. Cabrera 1998: 171.

Iconografía. Cabrera 1998: 172, f. 64.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles y Concepción (CA). Lugares húmedos.

Nombre vernáculo. "Ka'ape uguái".

Observación. La especie y su variedad son citadas por primera vez para la provincia de Misiones y para la Argentina.

Ejemplar de referencia. *Cabrera et al. 28725* (LP).

TRICHOCLINE Cass. 3 especies.

Trichocline humilis Less.

Referencia. Cabrera 1974a: 479.

Iconografía. Cabrera 1974a: 480, f. 284.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. Probable en Misiones.

Nombres vernáculos. "Ka'ape uguái".

Usos. Ornamental (Cabrera 1974a).

Trichocline macrocephala Less.

Referencia. Zardini 1975: 664.

Iconografía. Zardini 1975: 665, f. 14.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Cainguás, Candelaria, General Manuel Belgrano y San Javier (CA, SM). Campos.

Nombre vernáculo. "Cravo do campo", "C. do campo vermehlo".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Maruñak 116* (LP).

Trichocline speciosa Less.

Referencia. Zardini 1975: 694.

Iconografía. Zardini 1975: 695, f. 26.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Cainguás y Candelaria (CA, SM). Campos secos, suelos rocosos y lomas arenosas.

Nombres vernáculos. "Cravo de campo", "yesquero".

Ejemplar de referencia. *Ekman 1026* (LP).

TRIXIS P. Browne. 5 especies.

Trixis divaricata (Kunth) Spreng.

Referencia. Cabrera 1974a: 495. (sub nom. *Trixis anti-menorrhoea*).

Iconografía. Cabrera 1974a: 495, f. 294, 296, 496, f. 295. (sub nom. *Trixis antimenorrhoea*).

Hábito. Arbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Cainguás, Candelaria, Capital y San Pedro (CA, SM). Lugares abiertos, desmontes y márgenes de selvas, sobre todo tipo de suelos.

Nombres vernáculos. "Anku chuta", "Cuñambi", "Chucha", "Herva andorinha", "Ka'ape aysy", "Ka'ape ra", "Ka'ape ñemboy", "Ka'ape ro", "Palo de Santa María", "Selidonia", "Tuguy guasu pohá".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Montes 3855* (LP).

Trixis lessingii DC.

Referencia. Katinas 1996b: 71.

Iconografía. Katinas 1996b: 73, f. 23.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Probable en Misiones. Lugares húmedos e inundados.

Nombres vernáculos. "Mbói pohá".

Trixis nobilis (Vell.) Katinas

Referencia. Katinas 1996b: 74.

Iconografía. Katinas 1996b: 75, f. 24.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Cainguás, Candelaria, Capital, La Paz, San Ignacio y San Javier (CA, SM). Suelos secos en lugares abiertos y terrenos modificados.

Nombres vernáculos. "Árnica", "Á. del campo", "Á. gigantesca", "Assa peixe verbasco", "Ka'ape campo", "K. guasuñu", "K. lanceta", "K. pero", "Ka'ape ra", "Solidonia misionera", "Urusú-cati", "Urusu he'e", "Yaguareté-caá".

Usos. Medicinal (Katinas 1996b).

Ejemplar de referencia. *Montes 853* (LP).

Trixis pallida Less.

Referencia. Cabrera 1974a: 499.

Iconografía. Cabrera 1974a: 498, f. 297.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles (CA). Suelos arenosos en lugares abiertos.

Nombres vernáculos. "Contrayerba", "Urusú kati".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Burkart 14459* (LP).

Trixis praestans (Vell.) Cabrera

Referencia. Cabrera 1974a: 492.

Iconografía. Cabrera 1974a: 494, f. 293.

Hábito. Arbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Iguazú y San Pedro (SM). Suelos modificados, bordes de ríos y en el interior de bosquecillos.

Nombres vernáculos. "Assa peixe manso", "Humo bravo", "Ka'a namu", "Namu", "Tabaquillo de monte".

Ejemplar de referencia. *Correa et al. 7944* (LP).

SENECIONEAE Cass., 4 géneros

Por Susana E. Freire

1. Ramas del estilo triangulares o acuminadas en el ápice 2

- 1. Ramas del estilo truncadas 3
- 2(1). Capítulos radiados. Arbustos apoyantes *Pseudogynoxys*
- 2. Capítulos discoides. Hierbas anuales o perennes *Emilia*
- 3(1). Flores del radio con corola filiforme tan larga como las flores del disco *Erechtites*
- 3. Flores del radio liguladas o cortamente tubulosas con estilos largamente exertos o bien ausentes *Senecio*

ERECHTITES Raf.

- 1. Hojas pinnatisectas. Papus rosado *E. valerianifolia*
- 1. Hojas aserradas, situado dentadas o lobadas en el margen. Papus blanco 2
- 2(1). Hojas ovadas a oblongo elípticas, cortamente pecioladas *E. missionum*
- 2. Hojas superiores lanceoladas, sésiles, ensanchadas y semiabrazadoras en la base, las inferiores obovadas y pseudo-pecioladas *E. hieracifolia*

SENECIO L.

- 1. Hojas basales con lámina y pecíolo bien diferenciados 2
- 1. Hojas no bien diferenciadas en lámina y pecíolo, a veces atenuadas en pseudopecíolo 3
- 2(1). Flores liguladas lilacinas. Involucro 10-15 mm alt. Filarios 25-40 *S. icoglossus*
- 2. Flores liguladas blancas. Involucro 5-8 mm alt. Filarios 20-25 *S. paraguariensis*
- 3(1). Hojas pinnatisectas 4
- 3. Hojas enteras, dentadas o lobuladas (rara vez con alguna hoja pinnatisecta) 5
- 4(3). Subarbustos. Capítulos dispuestos en cimas corimbiformes laxas. Hojas con raquis de 30-60 x 1mm *S. pinnatus*
- 4. Hierbas. Capítulos dispuestos en cimas corimbiformes densas. Hojas con raquis de 8-14 x 1-2 mm *S. brasiliensis*
- 5(3). Plantas glanduloso-pubescentes 6
- 5. Plantas glabras o tomentosas 8
- 6(5). Plantas albo-tomentosas en la parte inferior y glanduloso-pubescentes en la superior, de 0.30-0.50 m alt. Aquenios densamente seríceo-pubescentes *S. heterotrichus*
- 6. Plantas densamente hirsuto-glandulosas, de 1-1.5 m alt. Aquenios glabros 7
- 7(6). Capítulos numerosos (20-30) *S. trichocodon*
- 7. Capítulos pocos (1-10) *S. trichocaudon*
- 8(5). Plantas de 2-4 m alt. Capítulos numerosos dispuestos en cimas paniculiformes terminales. Aquenios glabros 9
- 8. Plantas de 0.5-1.5 (2) m alt. Capítulos numerosos dispuestos en cimas corimbiformes terminales. Aquenios seríceo-pubescentes *S. grisebachii*
- 9(8). Arbustos glabros o ligeramente pubérulos. Hojas 6-15 x 1.5-6 cm. Involucro tan largo como las flores del disco *S. pluricephalus*
- 9. Hierbas lanuginosas de 3 m alt. Hojas de ca. 35 x 20 cm. Involucro más corto que las flores del disco *S. catharinensis*

EMILIA (Cass.) Cass. 1 especie.

Ejemplar de referencia. *Xifreda & Maldonado 435* (LP).

Emilia fosbergii Nicolson

Referencia. Cabrera et al. 1999: 7.

Iconografía. Barkley 1975: 1248, f. 94.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. General Manuel Belgrano e Iguazú (SM). Rocas húmedas.

ERECHTITES Raf. 3 especies.

Erechtites hieracifolia (L.) Raf. ex DC. var. **calalioides** (Fisch. ex Spreng.) Griseb.

Referencia. Cabrera 1978: 489.

Iconografía. Cabrera 1978: 488, f. 205.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria, San Pedro y San Ignacio (CA, SM). Suelos húmedos, sombríos y fértiles, y bañados.

Ejemplar de referencia. *Zardini et al.* 709 (LP).

Erechtites missionum Malme (Fig. 9 G-L).

Referencia. Cabrera et al. 1999: 9.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria (CA, SM). Lugares sombríos a orillas de ríos, sobre rocas y picadas de selva.

Ejemplar de referencia. *Ekman 1104* (LP).

Erechtites valerianifolia (Wolf) DC.

Referencia. Cabrera 1974a: 433.

Iconografía. Cabrera 1974a: 432, f. 253 i, j.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria, San Ignacio, Iguazú, Capital y Eldorado (CA, SM). Maleza. Montes y bordes de selva, lugares bajos y húmedos.

Usos. Forrajera (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Ekman 1102* (LP).

PSEUDOGYNOXYS (Greenm.) Cabrera. 1 especie.

Pseudogynoxys benthamii Cabrera

Referencia. Cabrera 1978: 486.

Iconografía. Cabrera 1978: 487, f. 204.

Hábito. Arbusto apoyante.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Eldorado y San Ignacio (SM). Interior y bordes de selvas.

Ejemplar de referencia. *Burkart 14567* (LP).

SENECIO L. 10 especies, 3 variedades.

Senecio brasiliensis (Spreng.) Less.

1. Segmentos enteros .

..... *S. brasiliensis* var. *brasiliensis*

1. Segmentos aserrados

..... *S. brasiliensis* var. *tripartitus*

Senecio brasiliensis (Spreng.) Less. var. **brasiliensis**

Referencia. Cabrera et al. 1999: 69.

Iconografía. Baker 1884: tab. 88.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Iguazú y Liberta-

dor General San Martín (CA, SM). Suelos húmedos. Orillas del Río Paraná y en sabanas.

Nombres vernáculos. "Yerba de la primavera".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Zardini et al.* 864 (LP).

Senecio brasiliensis (Spreng.) Less. var. **tripartitus** (DC.) Baker

Referencia. Cabrera 1974a: 446.

Iconografía. Cabrera 1974a: 446, f. 263.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria, Eldorado, Guaraní, San Ignacio y Leandro N. Alem (CA, SM). Pantanos, bordes de arroyo y campos de pastoreo.

Observación. Tóxica para el ganado (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Grüner 550* (LP).

Senecio catharinensis Dusén ex Cabrera

Referencia. Cabrera & Klein 1975: 162.

Iconografía. Cabrera & Klein 1975: 163, est. 45.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución. San Pedro (SM).

Nombre vernáculo. "Margarita de Santa Catalina".

Ejemplar de referencia. *Pérez Moreau en 1937* (LP).

Senecio grisebachii Baker

1. Hojas auriculadas

..... *S. grisebachii* var. *leptotus*

1. Hojas no auriculadas 2

2. Hojas rómbico-lanceoladas.

..... *S. grisebachii* var. *balansae*

2. Hojas linear-lanceoladas .

..... *S. grisebachii* var. *grisebachii*

Senecio grisebachii Baker var. **balansae** (Baker)

Cabrera (Fig. 9 M-S).

Referencia. Cabrera 1957b: 250.

Hábito. Hierba o subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución. Capital (CA).

Ejemplar de referencia. *Molfino s.n.* (LP).

Senecio grisebachii Baker var. **grisebachii**

Referencia. Cabrera 1974a: 448.

Iconografía. Cabrera 1974a: 448, f. 264 a-e.

Hábito. Hierba o subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. San Ignacio (SM). Abras de la selva marginal, médanos, suelos modificados y bordes de caminos.

Nombre vernáculo. "Primavera".

Ejemplar de referencia. Múlgura 2088 (SI).
Notas. Tóxica para el ganado (Zardini 1984).

Senecio grisebachii Baker var. **leptotus** Cabrera

Referencia. Cabrera 1974a: 449.
Iconografía. Cabrera 1974a: 448, f. 264 g, h.
Hábito. Hierba o subarbusto.
Status. Nativa
Distribución y Hábitat. Candelaria (CA).
Ejemplar de referencia. *Jørgensen 195* (LP).

Senecio heterotrichus DC.

Referencia. Cabrera 1974a: 442.
Iconografía. Cabrera 1974a: 441, f. 259.
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Candelaria (CA). Sabanas rocosas, suelos secos y arenosos.
Ejemplar de referencia. *Grüner 1439* (LP).

Senecio icoglossus DC. var. **splendens** Cabrera

Referencia. Cabrera 1974a: 436.
Iconografía. Cabrera 1974a: 437, f. 255.
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Cainguás (SM). Pantanos.
Ejemplar de referencia. *Spegazzini s. n.* (LPS 105 LP).

Senecio paraguariensis Mattf. (Fig. 9 T-a).

Referencia. Cabrera 1957b: 186.
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Candelaria y Apóstoles (CA). Suelos húmedos y bañados permanentes.
Ejemplar de referencia. *Grüner 537* (LP).

Senecio pinnatus Poir.

Referencia. Cabrera 1974a: 445.
Iconografía. Cabrera 1974a: 445, f. 262 e-g.
Hábito. Subarbusto.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Norte y centro de la Argentina. Probable en Misiones. Suelos arcillosos y salobres.
Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Senecio pluricephalus Cabrera

Referencia. Cabrera & Klein 1975: 172.
Iconografía. Cabrera & Klein 1975: 173, est. 48 ; Cabrera 1957b: f. 15 (sub nom. *S. missionum*).
Hábito. Arbusto apoyante.
Status. Nativa.
Distribución. Candelaria y Guaraní (CA, SM).
Ejemplar de referencia. *Grüner 1150* (LP).

Senecio trichocaulon Baker

Referencia. Cabrera et al. 1999: 148.
Iconografía. Cabrera 1957b: lám. 24 (sub nom. *S. trichocodon* var. *trichocaulon*).
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución. Candelaria (CA).
Ejemplar de referencia. *Spegazzini s.n.*, I-1907 (LP).

Senecio trichocodon Baker

Referencia. Cabrera 1957b: 259.
Iconografía. Cabrera 1957b: f. 32.
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución. Candelaria (CA).
Ejemplar de referencia. *Jørgensen 187* (LP).

VERNONIEAE Cass., 5 géneros

Por Néstor D. Bayón

- 1. Corola palmada, cigomorfa, profundamente pentasecta. Capítulos dispuestos en glomérulos protegidos por brácteas 2
- 1. Corola tubulosa, actinomorfa, profundamente pentasecta. Capítulos nunca en glomérulos involucrados 3
- 2(1). Papus formado por 20-30 cerdas no ensanchadas en la base. Glomérulos rodeados de 1-2 brácteas lanceoladas *Orthopappus*
- 2. Papus formado por 5 cerdas dilatadas en la base. Glomérulos rodeados de 2-3 brácteas acorazonadas *Elephantopus*
- 3(1). Papus caduco. Filarios externos del involucro foliáceos *Centratherum*
- 3. Papus persistente. Filarios externos del involucro no foliáceos 4
- 4(2). Anteras largamente sagitadas. Pelos colectores del estilo obtusos, 2-3 celulares. Capítulos dispuestos en fascículos o glomérulos axilares. *Piptocarpha*
- 4. Anteras brevemente sagitadas. Pelos colectores del estilo agudos, unicelulares. Capítulos solitarios o dispuestos en capitulescencias diversas. *Vernonia*

CENTRATHERUM Cass.

1. Filarios agudos, con arista de más de 1 mm long., pubescentes en el extremo *C. confertum*
 1. Filarios redondeados, a veces emarginados, con un mucrón poco marcado, casi glabros, con pelos glandulares en el margen *C. punctatum*

VERNONIA Schreb.

1. Capítulos cilíndricos, con 4-10 flores, generalmente 6 flores 2
 1. Capítulos hemisféricos, acampanados o turbinados, con más de 10 flores 3
 2(1). Filarios lanceolados, con ápice agudo y recurvados *V. megapotamica*
 2. Filarios oblongo-lanceolados, con ápice obtuso o subagudo y apretados unos contra otros *V. hexantha*
 3(1). Capítulos solitarios en el extremo de los tallos hojosos 4
 3. Capítulos solitarios en el extremo de tallos escapiformes o agrupados en capitulescencias de distinto tipo 5
 4(3). Hojas estrechamente lineares *V. brevifolia*
 4. Hojas ovado-lanceoladas *V. lorentzii*
 5(3) Capítulos solitarios o dispuestos en corto número (2-6) sobre tallos escapiformes *V. sellowii*
 5. Capítulos generalmente numerosos 6
 6(5). Capítulos mayoritariamente sésiles o sobre pedicelos breves, dispuestos en cimas contraídas de 2-4 capítulos, axilares o terminales, capitulescencia paniculiforme o corimbiforme 7
 6. Capítulos dispuestos en cincinios, en cimas corimbiformes o en espigas 8
 7(6). Hojas ovado-oblongas, dentadas. Capítulos sésiles o brevísimamente pedicelados. Involucro de 5-6 mm alt *V. chamaedrys*
 7. Hojas lineares, enteras. Capítulos inferiores de la capitulescencia solitarios sobre pedicelos de hasta 5 mm. Involucro de 10-12 mm alt. *V. cupularis*
 8(6). Brácteas de la capitulescencia iguales o casi iguales a las hojas 9
 8. Brácteas de la capitulescencia reducidas o nulas 22
 9(8). Capítulos grandes, de 15-20 x 18-25 mm *V. correntina*
 9. Capítulos pequeños, de 12-15 x 14-20 mm 10
 10(9). Aquenios generalmente glabros, cubiertos de papilas glandulares rojas *V. echitifolia*
 10. Aquenios pubescentes, no cubiertos por glándulas rojas 11
 11(10). Hojas ovado-lanceoladas o elípticas, no más de 4 veces más largas que anchas 12
 11. Hojas lanceoladas o lineares, en las que el largo supera en más de 5 veces al ancho 14
 12(11). Capítulos grandes, de 12-13 x 14-16 mm *V. verbascifolia*
 12. Capítulos menores, de 4-12 x 10 mm 13
 13(12). Involucro de 6-8 mm alt. Hierbas *V. remotiflora*
 13. Involucro de 10-12 mm alt. Subarbustos *V. niederleinii*
 14(11). Filarios externos foliáceos, tomentosos, lineares, recurvados; hojas lineares *V. plantaginoides*
 14. Filarios externos no foliáceos ni tomentosos 15
 15(14). Filarios externos subulado-lineares, largos, más o menos recurvados 16
 15. Filarios externos cortos, apretados unos contra otros 18
 16(15). Involucro de 9-12 mm alt.; hojas lanceoladas, levemente pubescentes, de 1,5-3 cm lat. *V. cataractarum*
 16. Involucro de 5-8 mm alt.; hojas lineares 17
 17 (16). Hojas tomentosas en la cara abaxial, de 0,3-1 cm lat *V. polyphylla*
 17. Hojas glabras o con pelos dispersos en la cara abaxial, de 0,2-0,5 cm lat *V. spicata*
 18(15). Pappus oscuro, rojizo o violáceo. Involucro de 5-6 mm alt. *V. balansae*
 18. Pappus blanco. Involucro de 6-12 mm alt 19
 19(18). Hojas tomentosas en la cara abaxial 20
 19. Hojas glabras o glabrescentes en ambas caras 21
 20(19). Hipofilo con pelos largos, finos, blanquecinos e intrincados *V. lanifera*
 20. Hipofilo seríceo-tomentoso, con pelos cortos, acroscópicos, brillantes y aplastados *V. rubricaulis*
 21(19). Hojas ovadas, elípticas, obovadas u oblongas. Filarios lanuginosos en el margen y en el ápice *V. teyucuarensis*
 21. Hojas lanceoladas, linear-lanceoladas, oblongo-lanceoladas, ovales u obovado-lanceoladas. Filarios con pelos en

el margen y cara externa levemente pubescente *V. glabrata*
 22(8). Capítulos sésiles o casi sésiles, dispuestos en cincinios largos, policéfalos 23
 22. Capítulos al menos en parte pedicelados, dispuestos en cimas corimbiformes o en panojas de cimas 30
 23(22). Filarios obtusos, con ancho borde membranáceo *V. echioides*
 23. Filarios agudos, sin borde membranáceo 24
 24(23). Arbustos altos o árboles. Aquenios con pubescencia laxa o sericea 25
 24. Subarbustos con o sin xilopodio. Aquenios sericeo-pubescentes 26
 25(24). Árboles. Hojas elíptico-lanceoladas, ásperas en la cara adaxial y densamente hirsutas en la cara abaxial
 *V. petiolaris*
 25. Arbustos apoyantes. Hojas ovado-lanceoladas, pubescentes *V. scorpioides*
 26(24). Tallos y hojas con dos tipos de pelos, unos muy largos y finos que se destacan entre otros cortos y adpresos
 *V. oxylepis*
 26. Tallos y hojas con un solo tipo de pelos 27
 27(26). Capítulos paucifloros: flores en número de 10 a 23 28
 27. Capítulos plurifloros: flores en número superior a 30 29
 28(27). Involucro de 5 mm alt.; filarios sericeo-pubescentes *V. cognata*
 28. Involucro de 8 mm alt.; filarios lanuginosos *V. propinqua*
 29(27). Hojas con densa pubescencia gris *V. platensis*
 29. Hojas glabras o laxamente pubescentes *V. flexuosa*
 30(22). Capítulos dispuestos en cortos cincinios paucicéfalos (cuyas ramitas se dividen hacia un solo lado), agrupadas en amplias cimas corimbiformes o panojas 31
 30. Capítulos dispuestos en panojas de cimas corimbiformes (cuyas últimas ramitas se dividen alternativamente hacia ambos lados) 32
 31(30). Arbustos. Hojas con tomento gris-amarillento en el envés. Involucro de 5-6 mm alt. Filarios lanceolados, glabros o levemente pubescentes *V. tweedieana*
 31. Hierbas rizomatosas. Hojas plateado-tomentosas en el envés. Involucro de 4-5 mm alt. Filarios ovado-lanceolados, lanuginosos *V. incana*
 32(30). Arbustos o subarbustos altos, de 1-2,5 m alt., muy ramificados. Involucro turbinado. Flores 8-14. Hojas glabras en ambas caras *V. nitidula*
 32. Hierbas perennes o subarbustos bajos, con xilopodio. Tallos sencillos o poco ramificados. Involucro acampanado o hemisférico. Flores generalmente más numerosas 33
 33(32). Hojas lineares, de 1-1,5 mm lat *V. lorentensis*
 33. Hojas lanceoladas u oblongas, de más de 5 mm lat 34
 34(33). Hojas glabras en el envés, con glándulas fusiformes. Filarios obtusos *V. lucida*
 34. Hojas tomentosas en el envés. Filarios agudos *V. mollissima*

CENTRATHERUM Cass. 2 especies.

Centratherum confertum K. Kirkman

Referencia. Cristóbal & Dematteis 2003: 5.

Iconografía. Cabrera 1974a: 127, f. 57.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Citado para Misiones por Cristóbal & Dematteis (2003). Escasa, suelos arenosos y lateríticos.

Ejemplar de referencia. Ejemplar no visto.

Centratherum punctatum Cass.

Referencia. Cabrera 1944: 294.

Iconografía. Cabrera 1944: 295, f. 18.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Cainguás, Candelaria, Capi-

tal, Eldorado, Guaraní, Iguazú, Libertador General San Martín, Montecarlo, San Ignacio y San Pedro (CA, SM). Frecuente, orillas de los montes, tierras bajas y húmeda.

Nombre vernáculo. "Yerba de las sombras".

Ejemplar de referencia. *Montes 2490* (LP).

ELEPHANTOPUS L. 1 especie.

Elephantopus mollis Kunth

Referencia. Cabrera 1974a: 153.

Iconografía. Cabrera 1974a: 154, f. 74.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Cainguás, Candelaria, Capital, General Manuel Belgrano, Iguazú, San Ignacio y San Pedro (CA, SM). Frecuente, campos altos

de abras y picadas y próximos a los ríos, suelos arenosos y pedregosos.

Nombres vernáculos. "Bestuca", "Lengua de vaca", "Susúa", "Siilá llálé", "Tratané látée".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Bottino & Bonavía 331* (LP).

ORTHOPAPPUS Gleason. 1 especie.

Orthopappus angustifolius (Sw.) Gleason

Referencia. Cabrera 1974a: 153.

Iconografía. Cabrera 1974a: 152, f. 73.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Leandro N. Alem, Apóstoles, Candelaria, Capital y San Ignacio (CA, SM). Frecuente, campos altos, suelos lateríticos y arenosos, y en pendientes pedregosas. Campos bajos, ocasionalmente bañados.

Nombre vernáculo. "Susúa del campo".

Usos. Medicinal (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Montes 880* (LP).

PIPTOCARPHA R. Br. 1 especie.

Piptocarpha sellowii (Sch. Bip.) Baker var. **balansiana** Hieron.

Referencia. Cabrera 1944: 297.

Iconografía. Cabrera 1944: 298, f. 19.

Hábito. Arbusto apoyante.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Cainguás, Candelaria, Iguazú, Oberá, San Ignacio, San Javier y San Pedro (SM). Frecuente, cercano a cursos de agua.

Usos. Ornamental (Cabrera 1944).

Ejemplar de referencia. *Grüner 880-A* (BA, LP).

VERNONIA Schreb. 35 especies, 3 variedades.

Vernonia balansae Hieron.

Referencia. Cabrera 1944: 316.

Iconografía. Matzenbacher & Mafioleti 1994: 92, f. 11.

Hábito. Arbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Cainguás, Candelaria, Eldorado, Iguazú, Libertador General San Martín, Montecarlo, Oberá, San Ignacio y San Pedro (SM). Frecuente, en selvas.

Nombres vernáculos. "Eirá-ka'á", "Sencito", "Sensen", "Tataí", "Tupí", "Urú tuja ruguáy".

Ejemplar de referencia. *Grüner 439* (LP).

[Vernonia brasiliana (L.) Druce]

Referencia. Fontana 1998: 236.

Observación. Taxón excluido.

Vernonia brevifolia Less.

Referencia. Cabrera 1944: 303.

Iconografía. Cabrera 1974a: 132, f. 59.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución. Candelaria, Capital, General Manuel Belgrano y San Ignacio (CA, SM). Frecuente, campos pedregosos y secos.

Ejemplar de referencia. *Grüner 1161* (LP).

Vernonia cataractarum Hieron.

Referencia. Cabrera 1944: 315.

Iconografía. Matzenbacher & Mafioleti 1994: 90, f. 9.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Iguazú (SM). Escasa, suelos pedregosos.

Ejemplar de referencia. *Krapovickas & Cristóbal 13699* (LP).

Vernonia chamaedrys Less.

Referencia. Cabrera 1974a: 135.

Iconografía. Cabrera 1974a: 136, f. 62.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria y San Ignacio (CA). Frecuente, campos altos, secos y rocosos.

Nombres vernáculos. "Escoba dura", "E. dura morada", "E. grande", "Katéc lashi", "Keyók l'(o) biná", "Pichana", "Pugno", "Quiebra arado", "Tihpihé morotí", "Típishâ guasú", "Típishâ rapó".

Usos. Medicinal y como escobas (Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Rodríguez 55* (LP).

Vernonia cognata Less.

Referencia. Cabrera 1974a: 141.

Iconografía. Cabrera 1974a: 142, f. 66.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa. Frecuente.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria y San Ignacio (CA). Suelos altos y fértiles o bien en suelos arenosos y pedregosos.

Nombres vernáculos. "Ha'log", "Sorace", "Yaguarayng".

Ejemplar de referencia. *Grüner 1302* (LP).

Vernonia correntina Cabrera & Cristóbal

Referencia. Cabrera & Cristóbal 1978: 129.

Iconografía. Cabrera & Cristóbal 1978: 130, f. 1.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria (CA). Escasa, campos.

Ejemplar de referencia. *Ekman 1162* (LP).

Vernonia cupularis Chodat

Referencia. Cabrera 1944: 309.

Iconografía. Cabrera 1944: 310, f. 21 B, lám. 7.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria (CA). Escasa, campos arenosos y rocosos.

Ejemplar de referencia. *Rodríguez 58* (SI).

Vernonia echioides Less.

Referencia. Cabrera 1944: 327.

Iconografía. Matzenbacher & Mafioleti 1994: 101, f. 20.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Leandro N. Alem, Apóstoles, Candelaria y San Ignacio (CA). Escasa, campos húmedos y bañados, terrenos pedregosos y campos fértiles.

Ejemplar de referencia. *Cabrera & Sáenz 29095* (SI).

Vernonia echitifolia Mart. ex DC.

Referencia. Cabrera 1944: 312.

Iconografía. Cabrera 1944: 310, f. 21 F, lám. 8.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria (CA). Campos bajos y pantanosos.

Ejemplar de referencia. *Spegazzini s.n.* (BAB 17275 y BAB 19242).

Vernonia flexuosa Sims.

1. Involucro de (8)9-10(12) mm alt

..... *V. flexuosa* var. *flexuosa*

1. Involucro de 5-6 (7) mm alt

..... *V. flexuosa* var. *microcephala*

Vernonia flexuosa Sims. var. **flexuosa**

Referencia. Cabrera 1974a: 143.

Iconografía. Cabrera 1974a: 143, f. 67.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria y Capital (CA). Abundante, campos pedregosos o suelos negros y fértiles.

Nombre vernáculo. "Quiebra arado".

Usos. Medicinal (Cabrera 1944).

Ejemplar de referencia. *Bridarolli 2667* (LP).

Vernonia flexuosa Sims. var. **microcephala** Hieron.

Referencia. Cabrera 1974a: 144.

Iconografía. Cabrera & Klein 1980: 336, f. 93 A-B.

Hábito. Hierba.

Status. Nativa

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria, Capital y San Ignacio (CA). Frecuente, campos altos como inundables.

Nombre vernáculo. "Quiebra arado".

Ejemplar de referencia. *Grüner 1293* (LP).

Vernonia glabrata Less.

1. Hojas linear-lanceoladas de 9-20 x 0,3-1,3 cm .

..... *V. glabrata* var. *angustifolia*

1. Hojas lanceoladas, oblongo-lanceoladas, ovales u obovado-lanceoladas de 7-20 x 1,4-5 cm.

..... *V. glabrata* var. *glabrata*

Vernonia glabrata Less. var. **angustifolia** Cabrera

Referencia. Cabrera 1974a: 138.

Iconografía. Cabrera 1974a: 139, f. 64.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria, Capital y San Ignacio (CA). Frecuente, bañados y campos bajos.

Maleza en cultivos de arroz.

Ejemplar de referencia. *Ekman 1161* (LP).

Vernonia glabrata Less. var. **glabrata**

Referencia. Cabrera 1944: 317.

Iconografía. Matzenbacher & Mafioleti 1994: 94, f. 13.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria (CA). Frecuente, campos bajos y arenosos en los bordes de selvas.

Ejemplar de referencia. *Grüner 1292* (LP).

Vernonia hexantha Sch. Bip. ex Baker

Referencia. Cabrera 1944: 301.

Iconografía. Baker 1873: 26.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria, Capital y San Ignacio (CA). Frecuente, campos gramínicos sobre suelos arenosos.

Ejemplar de referencia. *Grüner 1307* (LP).

Vernonia incana Less.

Referencia. Cabrera 1974a: 146.

Iconografía. Cabrera 1974a: 148, f. 70.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria (CA). Escasa, suelos húmedos, cerca de lagunas y pajonales anegadizos.

Ejemplar de referencia. *Sotelo 10009* (LP).

Vernonia lanifera Cristóbal & Dematteis

Referencia. Cristóbal & Dematteis 2002: 51.
Iconografía. Cristóbal & Dematteis 2002: 52, f. 1; 54, f. 2 C-E.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria, General Manuel Belgrano, San Ignacio y San Javier (CA, SM). Frecuente, campos altos y pedregosos.

Ejemplar de referencia. *Krapovickas & Cristóbal 28821* (holotipo: CTES, isotipos: C, G, MO, SI).

Vernonia lorentzii Hieron.

Referencia. Cabrera 1974a: 131.

Iconografía. Cabrera 1974a: 133, f. 60.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Capital, Candelaria y San Ignacio (CA). Frecuente, campos.

Nombre vernáculo. "Lucera blanca".

Ejemplar de referencia. *Pedersen 5365* (LP).

Vernonia lorentensis Hieron.

Referencia. Cabrera 1944: 355.

Iconografía. Cabrera 1944: 345, f. 25 C, lám. 33.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria y San Ignacio (CA). Abundante, suelos arenosos y pedregosos.

Ejemplar de referencia. *Rodríguez 57* (BA, LP).

Vernonia lucida Less.

Referencia. Cabrera 1944: 360.

Iconografía. Matzenbacher & Mafioleti 1994: 115, f. 34.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria y Capital (CA). Escasa, suelos pedregosos.

Ejemplar de referencia. *Ekman 1216* (LP).

Vernonia megapotamica Spreng.

Referencia. Cabrera 1974a: 129.

Iconografía. Cabrera 1974a: 130, f. 58.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria, Capital, General Manuel Belgrano y San Ignacio (CA, SM). Campos altos y pedregosos.

Ejemplar de referencia. *Bridarolli 2522* (LP).

Vernonia mollissima D. Don ex Hook. & Arn.

1. Hojas lanceoladas o lanceolado-oblongas, 70-140 x 7-25 mm. Involucro de 8-11 mm de alt.

..... *V. mollissima* var. *mollissima*
1. Hojas elíptico-lanceoladas, 60-70 x 16-35 mm. Involucro 6-7 mm alt.

..... *V. mollissima* var. *microcephala*

Vernonia mollissima D. Don ex Hook. & Arn. var. **mollissima**

Referencia. Cabrera 1974a: 149.

Iconografía. Cabrera 1974a: 151, f. 72.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria y Capital (CA). Escasa, suelos arenosos y lateríticos.

Usos. Medicinal (Cabrera 1944, Zardini 1984).

Ejemplar de referencia. *Ekman 1153* (LP).

Vernonia mollissima D. Don ex Hook. & Arn. var. **microcephala** Hieron.

Referencia. Cabrera 1944: 360.

Iconografía. Cabrera 1974a: 149. (similar a la var. *mollissima* pero con involucros menores y hojas elípticas).

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria, Canguás, Capital, Concepción, San Javier y San Ignacio (CA). Escasa.

Ejemplar examinado. *Krapovickas et al. 15468* (BAA, BAB, LP).

Vernonia niederleinii Hieron.

Referencia. Cabrera 1944: 360.

Iconografía. Matzenbacher & Mafioleti 1994: 93, f. 12.

Hábito. Subarbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria, Capital y General Manuel Belgrano (CA). Frecuente, suelos arenosos y pedregosos, borde de montes, campos gramínicos y suelos cultivados.

Ejemplar de referencia. *Ekman 1114* (LP).

Vernonia nitidula Less.

Referencia. Cabrera 1974a: 149.

Iconografía. Cabrera 1974a: 150, f. 71.

Hábito. Arbusto.

Status. Nativa.

Distribución y Hábitat. Candelaria, Capital e Iguazú (CA, SM). Frecuente, riberas, borde de bosques, campos bajos y pajonales, campos altos con suelos arenosos y rocosos.

Usos. Ornamental (Cabrera 1944).

Ejemplar de referencia. *Montes 10313* (LP).

Vernonia oxylepis Sch. Bip. ex Baker

Referencia. Dematteis & Cabrera 1998: 287.

Iconografía. Dematteis & Cabrera 1998: 286, f. 1 E-G.
Hábito. Subarbusto.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. San Ignacio (SM). Escasa, campos altos.
Ejemplar de referencia. *Krapovickas & Cristóbal 28694* (SI).

Vernonia petiolaris DC.

Referencia. Cabrera & Klein 1980: 352.
Iconografía. Cabrera & Klein 1980: 353, f. 97.
Hábito. Árbol.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Cainguás y General Manuel Belgrano (SM). Selvas. Escasa.
Ejemplar de referencia. *Eskuche 1808* (LP).

Vernonia plantaginoides (Less.) Hieron.

Referencia. Cabrera 1974a: 135. (sub nom. *Vernonia squarrosa*).
Iconografía.: Matzenbacher & Mafioleti 1994: 89, f. 8. (sub nom. *Vernonia squarrosa*).
Hábito. Subarbusto.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. San Javier (CA). Escasa, suelos pedregosos.
Usos. Medicinal (Cabrera 1944).
Ejemplar de referencia. *Krapovickas et al. 15246* (CTES).

Vernonia platensis (Spreng.) Less.

Referencia. Cabrera 1974a: 144.
Iconografía. Cabrera 1974a: 145, f. 68.
Hábito. Subarbusto.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Apóstoles, Capital, Iguazú y San Ignacio (CA, SM). Frecuente, suelos arenosos y pedregosos de lugares altos, suelos bajos e inundables y suelos cultivados abandonados.
Ejemplar de referencia. *Bridarolli 2525* (LP).

Vernonia polyphylla Sch. Bip. ex Baker

Referencia. Cabrera 1944: 314.
Iconografía. Matzenbacher & Mafioleti 1994: 91, f. 10.
Hábito. Subarbusto.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Candelaria, Capital y San Ignacio (CA). Escasa, campos secos y suelos pedregosos y arenosos.
Nombres vernáculos. "Guasú ka'á", "Romero del campo".
Ejemplar de referencia. *Grüner 1291* (LP).

Vernonia propinqua Hieron.

Referencia. Cabrera 1944: 331. (sub nom. *Vernonia lepidifera*).
Iconografía. Matzenbacher & Mafioleti 1994: 103, f. 22. (sub nom. *Vernonia lepidifera*).
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria, Capital, Concepción y San Javier (CA). Escasa, campos.
Ejemplar de referencia. *Seijo 315* (SI).

Vernonia remotiflora Rich.

Referencia. Cabrera 1978: 38.
Iconografía. Cabrera 1978: 39, f. 10.
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Capital (CA, SM). Escasa, bordes de las selvas y de los cursos de agua.
Ejemplar de referencia. *Rodríguez 32* (LP).

Vernonia rubricaulis Humb. & Bonpl.

Referencia. Cabrera 1963: 21.
Iconografía. Cabrera 1963: 23, f. 1 G.
Hábito. Subarbusto.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria, Capital, San Ignacio y San Javier (CA, SM). Frecuente, suelos altos y pedregosos y suelos bajos.
Ejemplar de referencia. *Krapovickas & Cristóbal 15246* (LP).

Vernonia scorpioides (Lam.) Pers.

Referencia. Cabrera 1974a: 146.
Iconografía. Cabrera 1974a: 147, f. 69.
Hábito. Arbusto apoyante.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Apóstoles, Cainguás, Candelaria, Capital, Eldorado, Guaraní, Iguazú y San Ignacio (CA, SM). Frecuente, bordes de selvas y caminos.
Nombres vernáculos. "Hierba de San Simón".
Usos. Medicinal (Cabrera & Klein 1980).
Ejemplar de referencia. *Burkart 14565* (LP).

Vernonia sellowii Less.

Referencia. Cabrera 1974a: 133.
Iconografía. Cabrera 1974a: 134, f. 61.
Hábito. Hierba.
Status. Nativa.
Distribución y Hábitat. Apóstoles, Candelaria, Capital, San Javier y San Pedro (CA, SM). Frecuente, suelos altos, pedregosos y arenosos.
Ejemplar de referencia. *Krapovickas et al. 15260* (LP).

Vernonia spicata Cabrera

Referencia. Cabrera 1974b: 414.

Iconografía. Cabrera 1974b: 415, f. 1.
 Hábito. Hierba.
 Status. Endémica.
 Distribución y Hábitat. San Ignacio (CA). Escasa, suelos pedregosos.
 Ejemplar de referencia. *Schwartz 5394* (holotipo LIL).

Vernonia teyucuaensis Cabrera

Referencia. Cabrera 1987: 187.
 Iconografía. Cabrera 1987: 188, f. 1.
 Hábito. Subarbusto.
 Status. Endémica.
 Distribución y Hábitat. San Ignacio (CA). Suelos arenosos y pedregosos.
 Ejemplar de referencia. *Schinini 19870* (LP).

Vernonia tweedieana Baker

Referencia. Cabrera 1944: 343.
 Iconografía. Matzenbacher & Mafioleti 1994: 98, f. 17.
 Hábito. Arbusto.
 Status. Endémica.
 Distribución y Hábitat. Leandro N. Alem, Candelaria, Capital, Iguazú y Montecarlo (CA, SM). Bordes de selvas y suelos bajos.
 Nombre vernáculo. "Matacampo".
 Ejemplar de referencia. *Rodríguez 229* (LP).

Vernonia verbascifolia Less.

Referencia. Cabrera 1944: 320.
 Iconografía. Matzenbacher & Mafioleti 1994: 85, f. 4.
 Hábito. Subarbusto.
 Status. Nativa.
 Distribución y Hábitat. Apóstoles, Capital, General Manuel Belgrano y San Ignacio (CA, SM). Escasa, campos altos.
 Ejemplar de referencia. *Bridarolli 2528* (LP).

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a Fernando O. Zuloaga por cuya iniciativa se ha realizado el presente inventario. A Raúl Pozner por sus valiosos comentarios para la preparación del manuscrito como así también las sugerencias de dos revisores anónimos. A los curadores de los herbarios CTES y SI, y especialmente a J. L. Fontana del herbario CTESN que han hecho posible este trabajo. A Victor H. Calvetti por el entintado de las figuras y la realización del mapa. Este trabajo ha sido financiado por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina y la Universidad Nacional de La Plata (Programa de Incentivos, Secretaría de Políticas Universitarias, Ministerio de Educación, Argentina).

BIBLIOGRAFÍA

- Amat, A. G. 1983. Taxones de Compuestas Bonaerenses críticos para la investigación farmacológica. *Acta Farm. Bonaerense* 2: 23-36.
- Arechavaleta, J. 1904. Flora Uruguaya. *Anales Mus. Nac. Montevideo* 2: 16
- Ariza Espinar, L. 1997. Anthemideae, en A. T. Hunziker (ed.), *Flora Fanerogámica Argentina* 46: 3-35.
- Ariza Espinar, L. 2000. Familia Asteraceae: V. Tribu Heliantheae. *Pródromo de la Flora Fanerogámica de Argentina Central*: 1-111.
- Ariza Espinar, L. & G. Delucchi. 1998. Cardueae, en A. T. Hunziker (ed.), *Flora Fanerogámica Argentina* 60: 3-26.
- Ariza Espinar, L. & E. Urtubey. 1998. Lactuceae, en A. T. Hunziker (ed.), *Flora Fanerogámica Argentina* 61: 3-30.
- Azevêdo-Gonçalves, C. F. & N. I. Matzenbacher. 2005. Taxonomic notes in *Hypochaeris* (Asteraceae). *Comp. Newsl.* 42: 1-4.
- Baker, J. G. 1873. Compositae: Vernoniaceae, en C.F.P. Martius (ed.), *Flora brasiliensis* 6(2): 6-179 y tabs. 1-50. Munich.
- Baker, J. G. 1882. Compositae: Asteroideae, en C.F.P. Martius (ed.), *Flora brasiliensis* 6(3): 1-99 y tabs. 1-33. Munich.
- Baker, J. G. 1884. Compositae: Senecionideae, en C.F.P. Martius (ed.), *Flora brasiliensis* 6(3): 295-326 y tabs. 82-89. Munich.
- Baker, J. G. 1885. Compositae: Helianthoideae, en C.F.P. Martius (ed.), *Flora brasiliensis* 6(4): 19-267 y tabs. 45-76. Munich.
- Barkley, T. M. 1975. Flora of Panama. VIII. *Senecioneae*. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 62: 1244-1272.
- Bártoli, A. & R. D. Tortosa. 1999. Revisión de las especies sudamericanas de *Grindelia* (Asteraceae: Astereae). *Kurtziana* 27: 327-359.
- Bártoli, A. & R. D. Tortosa. 2003. *Grindelia*, en A. T. Hunziker (ed.), *Flora Fanerogámica Argentina* 81: 42-54.
- Barroso, G. M. 1959. *Mikaniae do Brasil*. *Arq. Jard. Bot.* Rio de Janeiro 16: 237-424.
- Barroso, G. M. 1976. Compositae, Subtribu Baccharidinae Hoffman. Estudio das espécies o correntes no Brasil. *Rodriguésia* 28: 3-273.
- Bentham, G. 1873. Compositae, en G. Bentham & J. D. Hooker (eds.), *Genera plantarum*, vol. 2(1), pp. 163-533. London: Lovell Reeve.
- Bianco, C. A. & J. J. Cantero 1992. Las Plantas vasculares del suroeste de la provincia de Córdoba. Iconografía. Río Cuarto: Universidad Nacional de Río Cuarto.
- Biganzoli, F. & M. E. Múlgura de Romero. 2004. Inventario florístico del Parque Provincial Teyú Cuaré y

- alrededores (Misiones, Argentina). *Darwiniana* 42: 1-24.
- Blake, S. F. 1924. New American Asteraceae. *Contr. U. S. Natl. Herb.* 22: 587-661.
- Brummitt, R. K. & C. E. Powell. 1992. *Authors of Plant Names*. Kew: Royal Botanic Gardens.
- Cabrera, A. L. 1930. Compuestas Platenses. Clave para la determinación de los géneros. *Revista Centro Estud. Agron.* 140: 3-61.
- Cabrera, A. L. 1931. Revisión de las especies sudamericanas del género *Grindelia*. *Revista Mus. La Plata, Secc. Bot.* 33: 207-249.
- Cabrera, A. L. 1936. Las especies argentinas y uruguayas del género *Trixis*. *Revista Mus. La Plata, Secc. Bot.* 2: 31-86.
- Cabrera, A. L. 1937. Compuestas Argentinas nuevas e interesantes. *Notas Mus. La Plata, Secc. Bot.* 2: 171-204
- Cabrera, A. L. 1944. Vernoneas argentinas. Compositae. *Darwiniana* 6: 19-379.
- Cabrera, A. L. 1953. Las especies del género *Pamphalea* (Compositae). *Notas Mus. La Plata, Bot.* 16: 225-237.
- Cabrera, A. L. 1957a. Compositae Brasilienses Novae. *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro* 15: 71-76.
- Cabrera, A. L. 1957b. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro* 15: 163-269.
- Cabrera, A. L. 1959a. Compositae Catarinenses novae. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 7: 187-200.
- Cabrera, A. L. 1959b. Notas sobre tipos de Compuestas sudamericanas en herbarios europeos II. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 8: 26-35.
- Cabrera, A. L. 1959c. Revisión del género *Dasyphyllum* (Compositae). *Revista Mus. La Plata, Secc. Bot.* Ser. 2, Bot. 9: 21-100.
- Cabrera, A. L. 1963. Compuestas, en A. L. Cabrera (ed.), *Fl. Prov. Buenos Aires, Colecc. Ci. Inst. Nac. Tecnol. Agropecu.* 4(6a): 1-443.
- Cabrera, A. L. 1965. Revisión del género *Mutisia* (Compositae). *Opera Lilloana* 13: 5-227.
- Cabrera, A. L. 1968. Rehabilitación del género *Holochilus* Cassini (Compositae). *Revista Mus. La Plata, Secc. Bot.* 11: 1-15.
- Cabrera, A. L. 1971a. Fitogeografía de la República Argentina. *Bol. Soc. Argent. Bot. Secc. Bot.* 14: 1-42.
- Cabrera, A. L. 1971b. Compuestas, en M. N. Correa, *Flora Patagónica, Colecc. Ci. Inst. Nac. Tecnol. Agropecu.* 8(7): 1-451.
- Cabrera, A. L. 1971c. Revisión del género *Gochnatia* (Compositae). *Revista Mus. La Plata, Secc. Bot.* 12: 1-160.
- Cabrera, A. L. 1972. Tres especies nuevas del género *Conyza* (Compositae) del Noroeste de la Argentina. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 14: 347-353.
- Cabrera, A. L. 1974a. Compuestas, en A. Burkart (ed.), *Flora Ilustrada de la Provincia de Entre Ríos, Colecc. Ci. Inst. Nac. Tecnol. Agropecu.* 6(6a): 106-554.
- Cabrera, A. L. 1974b. Especies nuevas o críticas del género *Vernonia* (Compositae) de la República Argentina. *Darwiniana* 18: 413-420.
- Cabrera, A. L. 1976. Regiones fitogeográficas argentinas. *Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería*, tomo 2, fascículo 1. Buenos Aires: ACME.
- Cabrera, A. L. 1978. Compuestas, en A. L. Cabrera (ed.), *Flora de la Provincia de Jujuy*. Colecc. Ci. Inst. Nac. Tecnol. Agropecu. 13(10): 1-726.
- Cabrera, A. L. 1987. Una nueva especie de *Vernonia* (Compositae) de Misiones, República Argentina. *Darwiniana* 28: 187-189.
- Cabrera, A. L. 1996. Tribu Eupatorieae (excepto *Mikania*, Compositae), en R. Spichiger & L. Ramella. (eds.), *Fl. Paraguay, Ser. Espec.* 25: 8-349.
- Cabrera, A. L. 1998. Tribu Mutisieae (Compositae), en R. Spichiger & L. Ramella. (eds.), *Fl. Paraguay, Ser. Espec.* 27: 101-223.
- Cabrera, A. L. & C. L. Cristóbal. 1978. Una nueva especie del género *Vernonia* (Compositae) de Corrientes (Argentina). *Hickenia* 1: 129-131.
- Cabrera, A. L. & S. E. Freire. 1997. Eupatorieae (excepto *Mikania*), en A. T. Hunziker (ed.), *Flora Fanerogámica Argentina* 47: 3-104.
- Cabrera, A. L.; S. E. Freire & L. Ariza Espinar. 1999. Senecioneae-Liabeae, en A. T. Hunziker (ed.), *Flora Fanerogámica Argentina* 62: 3-180.
- Cabrera, A. L. & R. M. Klein. 1975. Compostas. Tribu Senecioneae, en R. Reitz (ed.), *Flora Catarinense*, pp. 126-222. Itajaí, Santa Catarina, Brasil.
- Cabrera, A. L. & R. M. Klein. 1980. Compostas. Tribu Vernoneae, en R. Reitz (ed.), *Flora Catarinense*, pp. 227-408. Itajaí, Santa Catarina, Brasil.
- Cabrera, A. L. & R. M. Klein. (1989)1991. Compostas. Tribu Eupatorieae, en R. Reitz (ed.), *Flora Catarinense*, pp. 415-760. Itajaí, Santa Catarina, Brasil.
- Cabrera, A. L. & A. M. Ragonese. 1978. Revisión del género *Pterocaulon* (Compositae). *Darwiniana* 21: 185-257.
- Cerana, M.M. 1997. *Mikania*, en A. T. Hunziker (ed.), *Flora Fanerogámica Argentina* 47: 54-76.
- Cerana, M.M. 2000. Una nueva especie de *Mikania* (Asteraceae) para la Flora Argentina. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 35: 175-177.
- Correa, J. E. & H. Yesid Bernal. 1990. Especies vegetales promisorias de los países del Convenio Andrés Bello, vol. 5, pp. 170-236. Bogotá: Secretaría Ejecutiva del Convenio Andrés Bello (SECAB).
- Cristóbal, C. L. & M. Dematteis. 2002. Una nueva especie de *Vernonia* (Asteraceae) del nordeste de Argentina y sur de Brasil. *Darwiniana* 40: 51-55.
- Cristóbal, C. L. & M. Dematteis. 2003. Vernoneae, en

- A. T. Hunziker (ed.), *Flora Fanerogámica Argentina* 83: 3-53.
- Daviña, J. R., M. E. Rodríguez, A. I. Honfi, G. J. Seijo, I. Insaurralde & R. Guillén. 1999. Floristic studies of the Moconá Park, Misiones, Argentina. *Candollea* 54: 231-249.
- D'Arcy, W.G. 1975. Flora of Panama, part IX. Heliantheae-Helianthinae. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 62: 1101-1174
- Dematteis, M. & A. L. Cabrera. 1998. Novedades en *Vernonia* (Vernonieae, Asteraceae) para la Argentina. *Hickenia* 61: 285-288.
- Fontana, J. L. 1998. Análisis sistemático-ecológico de la flora del sur de Misiones (Argentina). *Candollea* 53: 211-300.
- Freire, S. E. 1986. Revisión del género *Lucilia* (Compositae, Inuleae). *Darwiniana* 27: 431-490.
- Freire, S. E. 1995. Inuleae. En A. T. Hunziker (ed.), *Flora Fanerogámica Argentina* 14(2): 3-60.
- Freire, S. E. 1996. Gochnatiinae (excepto Gochnatiina). En A. T. Hunziker (ed.), *Flora Fanerogámica Argentina* 28: 3-17.
- Freire, S. E. 1998. Tribu Inuleae (Compositae), en R. Spichiger & L. Ramella. (eds), *Flora del Paraguay* 27: 9-100.
- Funk, V. A. 1982. The systematic of *Montanoa* (Asteraceae, Heliantheae). *Mem. N. Y. Bot. Gard.* 36: 1-133.
- Giangualani, R. A. 1976. Las especies argentinas del género *Achyrocline* (Compositae). *Darwiniana* 20: 549-576.
- Giuliano, D. A. 1999. *Baccharis brachylaenoides* (Asteraceae, Astereae), nueva cita para la Argentina. *Hickenia* 3: 15-17.
- Giuliano, D. A. 2000. Baccharinae, en A. T. Hunziker (ed.), *Flora Fanerogámica Argentina* 66: 3-73.
- Harling, G. W. 1995. The genus *Jungia* L. fil. (Compositae-Mutisieae). *Acta Regiae Soc. Litt. Gothob., Bot.* 4: 5-133.
- Hassler, E. E. 1915. Ex herbario Hassleriano: Novitates paraguarienses. XX. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 14: 161-180.
- Hauman, L. 1947. La selva misionera, en L. Hauman, A. Burkart, L. R. Parodi & A. L. Cabrera (eds.), *La vegetación de la Argentina*, en Geografía de la República Argentina 8: 14-41. Ed. GAEA, Buenos Aires.
- Heinrich, M. 1996. Ethnobotany of Mexican Compositae: An analysis of historical and modern sources, en P. D. S. Calligari & D. J. N. Hind (eds.), *Compositae: Biology & Utilization. Proceedings of the International Compositae Conference Kew 1994*, vol. 2, pp. 475-503. Kew: Royal Botanic Gardens.
- Hieronymus, J. 1882. Plantae Diaphoricae Florae Argentinae. *Bol. Acad. Nac. Cs. Córdoba* 4: 199-598. (Reedición Plantas diaforéticas, Flora Argentina. Ed. Atlántida, Bs. As. 421 pp. 1930).
- Holmes, W. C. & S. McDaniel. 1996. *Mikania*, en R. Spichiger & L. Ramella. (eds), *Flora del Paraguay* 25: 208-274., 27: 9-100.
- Holmgren, P. K., N. H. Holmgren & L. C. Barnett 1990. *Index Herbariorum. Part I. The Herbaria of the World*. Regnum Veg. 120.
- Iharlegui, L. & J. A. Hurrell. 1992. Asteraceae de interés etnobotánico de los departamentos de Santa Victoria e Iruya (Salta, Argentina). *Ecognición* 3: 3-18.
- Jansen, R. K. 1985. The systematics of *Acmella* (Asteraceae-Heliantheae). *Syst. Bot. Mon.* 8: 1-115.
- Johnson, R. R. 1969. Monograph of the plant genus *Porophyllum* (Compositae: Helenieae). *Univ. Kansas Scien. Bull.* 48: 225-267.
- Kalesnik, F. A. & A. I. Malvárez. 1996. Uso antrópico potencial de las especies vegetales nativas y naturalizadas del bajo delta del Río Paraná, Argentina. *Vida Silvestre Neotropical* 5: 12-21.
- Katinas, L. 1994. Un nuevo género de Nassauviinae (Asteraceae, Mutisieae) y sus relaciones cladísticas con los géneros afines de la subtribu. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 30: 59-70.
- Katinas, L. 1995. Nasauviinae, en A. T. Hunziker (ed.), *Flora Fanerogámica Argentina* 13(1): 3-58.
- Katinas, L. 1996a. Mutisiinae, en A. T. Hunziker (ed.), *Flora Fanerogámica Argentina* 29(4): 3-40.
- Katinas, L. 1996b. Revisión de las especies sudamericanas del género *Trixis* (Asteraceae, Mutisieae). *Darwiniana* 34: 27-108.
- Lombardo, A. 1983. *Flora Montevidensis*. II Gamopétalas. Montevideo: Intendencia Municipal de Montevideo.
- Malme, G. O. A. 1899. Die Compositen der ersten Regnell'schen. *Exped. Kongl. Svenska Vetensk. Acad. Handl.* 32: 1-90.
- Malme, G. O. A. 1931. Hieracia brasiliensis. *Ark. Bot.* 23A: 1-10.
- Martinez Crovetto, R. 1963. Esquema Fitogeográfico de la provincia de Misiones (República Argentina). *Bonplandia* 1:1-215.
- Marzocca, A. 1976. *Manual de malezas. Plantas indeseables, perjudiciales o cuyos frutos o semillas son impurezas de los granos de cereales, oleaginosos, y forrajeras, y que crecen principalmente en la región pampeana de Argentina y en el Uruguay*. Buenos Aires: Hemisferio Sur.
- Marzocca, A. 1993. Plantas colorantes tintóreas y curtiéntes. Manual de las especies de Argentina. *Serie de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria* N° 9. Buenos Aires.
- Marzocca, A. 1997. *Vademecum de Malezas Medicinales de la Argentina Indígenas y Exóticas*. Orientación Gráfica Editora. Buenos Aires.
- Matzenbacher, N. I. & S. I. Mafioleti. 1994. Estudio taxonómico do género *Vernonia* Schreb. (Asteraceae)

- ae) no Rio Grande do Sul. Brasil. *Comun. Mus. Ci. P.U.C.R.G.S., sér. Bot.* 1(1): 1-133.
- Molfino, J. F. 1928. Notas botánicas (sexta serie). *Physis* 9: 77-93.
- Nesom, G. L. 1994a. Apopyros (Asteraceae: Astereae), a new genus from southern Brazil, Argentina, and Paraguay. *Phytologia* 76: 176-184.
- Nesom, G. L. 1994b. Review of the taxonomy of Aster sensu lato (Asteraceae: Astereae), emphasizing the new world species. *Phytologia* 77: 141-297.
- Nesom, G. L. & D. J. N. Hind. 2002. A new combination in *Leptostelma* D. Don (Compositae: Astereae). *Kew Bull.* 57(2): 478.
- Parodi, L. R. 1988. *Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería*, vol. 1: descripción de las plantas cultivadas, 2ª. ed. revisada y actualizada por M. J. Dimitri. Buenos Aires: ACME.
- Petenatti E. M. & L. Ariza Espinar. 1997. Helenieae, en A. T. Hunziker (ed.), *Flora Fanerogámica Argentina* 45(6): 3-34.
- Peter, G. 2004. The genus *Isostigma* in Argentina. *Darwiniana* 42: 207-215.
- Pruski, J. F. 1996. Compositae of the Guayana Highland- XL. *Tuberculocarpus* gen. nov. and some other Ecliptinae (Heliantheae). *Novon* 6(4): 404-418.
- Pruski, J. F. 2005. Studies of Neotropical Compositae - Novelties in *Calea*, *Clibadium*, *Conyza*, *Llerasia* and *Pluchea*. *Sida* 21: 2023-2037.
- Pruski, J. F. & G. Sancho. 2006. *Conyza sumatrensis* var. *leiotheca* (Compositae: Astereae), a new combination for a common neotropical weed. *Novon* 16: 97-102.
- Robinson, H. 1984. Studies in the Heliantheae (Asteraceae) XXXIV. Redelimitation of the genus *Angelphytum*. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 97: 961-969.
- Roque, N. & D. J. N. Hind. 2001. *Ianthopappus*, a new genus of the tribe Mutisieae (Compositae). *Novon* 11: 97-101.
- Sáenz, A. A. 1979. El género *Viguiera* (Compositae) en la Argentina. *Darwiniana* 22: 45-66.
- Sáenz, A. A. 1981. *Coreopsis lanceolata* L. (Asteraceae-Heliantheae) nueva especie adventicia para la flora Argentina. *Darwiniana* 23: 317-318.
- Sáenz, A. A. 1982. Una nueva especie del género *Zexmenia* (Asteraceae- Heliantheae). *Hickenia* 1: 285-288.
- Sancho, G. 1996. *Gochnatia*, en A. T. Hunziker (ed.), *Flora Fanerogámica Argentina* 28(32): 9-11.
- Sancho, G. 2000. Revisión y filogenia de la sección *Moquiniastrium* Cabrera del género *Gochnatia* Kunth (Asteraceae, Mutisieae). *Fontqueria* 54: 61-122.
- Sancho, G. & L. Ariza Espinar. 2003. Bellidinae, Asterinae (excepto *Grindelia* y *Haplopappus*), en A. T. Hunziker (ed.), *Flora Fanerogámica Argentina* 81(16): 3-102.
- Sherff, E. E. 1937. The genus *Bidens*. *Field Mus. Nat. Hist. Bot. Ser.* 16: 1-709.
- Smith, E. B. 1976. A biosystematic survey of *Coreopsis* in eastern United States and Canada. *Sida* 6: 123-215.
- Solbrig, O. T. 1962. The South American species of *Erigeron*. *Contrib. Gray Herb. Univ.* 191: 3-82.
- Souza, G. C., A. P. S. Haas, G. L. von Poser, E. E. S. Schapoval & E. Elisabetsky. 2004. Etnofarmacológica studies of antimicrobial remedies in the south of Brazil. *J. Etnopharm.* 90: 135-143.
- Urtubey, E. 1996. Barnadesiinae (excepto *Chuquiraga*), en A. T. Hunziker (ed.), *Flora Fanerogámica Argentina* 31(5): 3-20.
- Vellozo, J. M. C. (1827) 1831. Syngenesia Polygamia Aequalis: *Chrysocoma*. *Icones* 8.
- Verdi, L. G., I. M. C. Brighente & M. G. Pizzolatti. 2005. Género *Baccharis* (Asteraceae): aspectos químicos, económicos e biológicos. *Química Nova* 28(1): 85-94.
- Zardini, E. M. 1974. Dos compuestas del género *Tithonia*, adventicias, nuevas para la flora jujeña. *Darwiniana* 18: 421-424.
- Zardini, E. M. 1975. Revisión del género *Trichocline* (Compositae). *Darwiniana* 19: 618-733.
- Zardini, E. M. 1984. Etnobotánica de Compuestas Argentinas con especial referencia a su uso farmacológico. *Acta Farm. Bonaerense* 3(1): 77-99; 3(2): 169-194.
- Zardini, E. M. 1985. Revisión del género *Noticastrum* (Compositae-Astereae). *Revista Mus. La Plata* 86: 313-424.
- Zuloaga, F. & O. Morrone (eds.). 1999. Catálogo de las Plantas Vasculares de la Argentina (Dicotyledoneae). *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 74: 98-353.
- Zuloaga, F.; O. Morrone & D. Rodríguez. 1999. Análisis de la biodiversidad en plantas vasculares de la Argentina. *Kurtziana* 27: 17-167.

INDICE DE NOMBRES VULGARES

Abrepuño, 393
 Abrepuño amarillo, 393
 Abrepuño colorado, 393
 Abrojo, 421
 Abrojo grande, 421
 Abrojo macho, 421
 Achicoria, 428
 Achicoria del campo, 428
 Achicoria silvestre, 429
 Ageratun, 397
 Ajenjo del campo, 385
 Akanjita, 432
 Albahaca silvestre, 417

- Aliso, 427
 Aliso del río, 427
 Alquitrán, 424
 Amargón, 429
 Amor seco, 429
 Amor de viejo, 414
 Amores secos, 407
 Anku chuta, 435
 Árnica, 425, 433, 435
 Árnica del campo, 435
 Árnica gigantesca, 435
 Árnica rapai, 433
 Arracachuela, 432
 Asolador, 420
 Assa peixe manso, 435
 Assa peixe verbasco, 435
 Balda, 406
 Bálsamo alemán, 406
 Beira da mata, 433
 Bejuco, 403
 Bestuca, 441
 Bluetop, 397
 Botón de oro, 407
 Burro-caá, 432
 Caá guazú, 425
 Caá-hú, 399
 Caápé guasú, 385
 Caaraí tuyá casó, 426
 Cadillo, 421
 Calcitraba, 493
 Cambará, 433
 Campanela, 399
 Carai casó, 426
 Carai tuyá casó, 426
 Cardo abrepuña, 393
 Cardo estrellado, 393
 Carnicera, 390
 Carqueija, 385, 385
 Carqueja, 385, 386, 388
 Carqueja amarga, 385
 Carqueja blanca, 385
 Carqueja cenicienta, 385
 Carqueja crespá, 385
 Carqueja gris, 385
 Carquejilla, 385
 Carretilla de oveja, 411
 Catinga de bode, 397
 Celestina, 397
 Cerdilla, 407
 Cerraja, 428, 429, 432
 Cerraja falsa, 432
 Charrúa, 403
 Chasca, 406
 Chascayuyo, 406
 Chicoria macho, 434
 Chilca, 385, 388, 407, 433
 Chilca amarga, 420
 Chilca mata ojo, 385
 Chilca-y, 385
 Chilchil, 407
 Chilquilla, 420
 Chinchilla, 407
 Chinita, 420
 Chucha, 435
 Chuva, 397
 Clavel amarillo, 420
 Clavel de campo, 391, 417
 Clavel del campo, 417
 Clavelillo, 420
 Clavelón, 417
 Coari bravo, 407
 Cola de yacaré, 385
 Colardilla, 426
 Comida de zorro, 407
 Cominillo, 407
 Cominito del campo, 407
 Comino, 407
 Comino del campo, 407
 Contra herva, 406
 Contrahierba, 406
 Contrayerba, 406
 Cosmos, 417
 Costa branca, 432
 Cravo de campo, 435
 Cravo divino alado, 434
 Cravo divino branco, 434
 Cravo divino formoso, 434
 Cravo do campo, 417, 435
 Cravo do campo vermehlo, 435
 Cravo do difunto, 407
 Cuajerilla, 411
 Cuñambi, 435
 Curupaimi, 407
 Dauda, 406
 Daudá, 406
 Desintegra rayo, 420
 Diente de león, 429
 Diuca laguen, 424
 Doctorcito, 398, 399
 Duraznillo, 420
 Eirá-ka'á, 441
 Enredadera de campo, 403
 Erva andorinha, 407
 Erva de cobra, 402
 Erva de mula, 433
 Erva de sapo, 402
 Erva do sapo, 433
 Escoba dura, 441
 Escoba dura morada, 441
 Escoba grande, 441

- Espanta colono, 420
 Espanta mosquitos, 390
 Espina de erizo, 414
 Espina negra, 414
 Espino, 432
 Falso yateí ca'a, 424
 Fique, 406
 Flor amar, 407
 Flor amarilla, 406
 Flor de sapo, 420
 Frezadilla negra, 426
 Girasoliyo, 420
 Guaco, 402, 403, 404
 Guaco del río, 403
 Guajerilla, 411
 Guáko sause roque, 403
 Guasú ka'á, 444
 Guazú-caá, 407
 Herva andorinha, 435
 Hierba carnicera, 390
 Hierba de San Simón, 444
 Hierba del venado, 407
 Higo del bosque, 433
 Hoja de la virgen, 398
 Humo bravo, 435
 Iap koskamá tahká, 420
 Ilaverio, 406
 Illa ka' ik, 399
 Inambú ca'a guazú, 399
 Isipó, 403
 Jakare ka'a rogue po'i, 426
 Ka'a chi'i, 425
 Ka'a mara, 433
 Ka'a namu, 435
 Ka'ape aysy, 435
 Ka'ape campo, 435
 Ka'ape guasuñu, 435
 Ka'ape lanceta, 435
 Ka'ape ñemboy, 435
 Ka'ape pero, 435
 Ka'ape ra, 435
 Ka'ape uguái, 434, 435
 Katéc lashi, 441
 Kavará katí morotí, 397
 Keyók l'(o) biná, 441
 Kilkina, 407
 Kitó, 425, 426
 Koché eleu(a)rák, 426
 Lancú kachú, 399
 Lechuguilla, 432
 Lengua de buey, 427
 Lengua de perro, 424
 Lengua de sapo, 420
 Lengua de vaca, 431, 432, 441
 Limonillo, 407
 Limpa cú, 433
 Loconte, 403
 Lucera, 425
 Lucera blanca, 443
 Lusera, 425
 Llarámañik, 398
 Manzanilla, 380, 406, 407
 Manzanilla campera, 391
 Manzanilla cimarrona, 407
 Manzanilla del campo, 407
 Manzanilla silvestre, 407
 Marcela, 424, 425
 Marcela blanca, 426
 Marcela brasilera, 424
 Marcela del campo, 424
 Marcela hembra, 424
 Marcela macho, 424
 Marcela manzanilla, 424
 Marcelita, 425
 Margarida da banhado, 391
 Margaridinha brasileira, 433
 Margaridinha ilustre, 433
 Margarita, 407, 420
 Margarita de Santa Catalina, 437
 Mata campo, 400
 Mata campo guazú, 400
 Mata gusanos, 406
 Mata negra, 390, 392
 Mata sapo, 420
 Matacampo, 402, 445
 Mbói poha, 435
 Mboi-morotí, 407
 Mbui bé, 427
 Mbu'i hú, 390
 Mío, 385
 Mío-mío, 385
 Mirasolcito, 420
 Nacunan, 406
 Nakoló, 403
 Namu, 435
 Nasherék itaá, 425
 Natiu, 411
 Neomo, 385
 Neo-neo, 385
 Nía, 385
 Nío, 385
 Niyo, 385
 Noom(a)rá, 426
 Noom(a)rá Ltaá, 426
 Nyambi, 397
 Ñacuñán, 406
 Ñío-ñío, 385
 Pag(a)rá lauró, 424
 Pájaro bobo, 427
 Paletaria, 425

- Palo bobo, 427
 Palo de Santa María, 435
 Pasto de los gringos, 414
 Pekúj, 427
 Pelosilla, 431
 Peludilla, 432
 Pelusa, 432
 Perkán-perkán, 425
 Picón, 414
 Picón del rey, 407
 Pichana, 441
 Pilarcito, 400, 401
 Pinita, 407
 Piók laadarashét, 401
 Pioronák-lek, 400
 Pique, 406
 Planta de la abeja, 424
 Planta del yaguareté, 385
 Pompero-kocho, 402, 403
 Primavera, 437
 Primavera doble, 391
 Pugno, 441
 Punta de lanza, 392
 Pus pus, 407
 Quebra pedra, 397
 Quejatulpino, 406
 Quellotarpo, 406
 Quenchihué, 407
 Quebra arado, 441, 442
 Quimpe, 407
 Quirquina, 407
 Quitoco, 425
 Rabo de foguete, 407
 Rabo de rojão, 407
 Raíz de lombriz, 432
 Rama negra, 392
 Retentina, 397
 Rodajillo, 411
 Romerillo, 385
 Romerillo amarillo, 392
 Romero del campo, 444
 Ruda blanca, 407
 Saetilla, 414, 417
 Salák, 427
 Salvia blanca, 433
 Sanguinaria, 390
 Saucillo, 392
 Seca tierra, 420
 Selidonia, 435
 Seltilla, 414
 Sencito, 441
 Sen sen, 441
 Siempre viva, 425
 Siilá llálé, 441
 Sillo kachú, 401
 Solidonia misionera, 435
 Solo, 406
 Sombra de toro, 426
 Sorace, 441
 Sucuriú, 403
 Sueco, 407
 Suico, 407
 Suique, 407
 Suiquillo, 407
 Sunchillo, 406, 420
 Suncho, 385, 388, 420
 Sup toptobelité, 426
 Susúa, 441
 Susúa del campo, 441
 Suyco, 407
 Tabaco del indio, 433
 Tabaco del monte, 398
 Tabaquillo de monte, 435
 Tapa cerco, 403
 Tapyi rapeo, 432
 Tatataí, 441
 Tayecuí, 441
 Tepecurí, 441
 Teyú ca'a, 399
 Tihpihehá morotí, 441
 Tîpîshâ guasú, 441
 Tîpîshâ rapó, 441
 Tomillo, 407
 Topasaire, 406, 407
 Torito, 380, 411
 Toro caá, 426
 Toro caá morotí, 426
 Toro ka'a kokuere, 426
 Toro-caá, 426
 Tratané látée, 441
 Trepa caballo, 393
 Tuguy guasu poha, 335
 Tuntusa, 406
 Tupí, 441
 Tuyá casó, 426
 Tuya retyma, 426
 Tuyá-canilla, 426
 Uashitó lok/o/lak, 425
 Uashitók-olé, 398
 Uogoñi, 392
 Uoué, 397
 Uoué llâle, 398
 Uové, 425
 Urú tuja ruguáy, 441
 Urusu he'e, 435
 Urusú katí, 435
 Urusú-catí, 435
 Vakaku, 431
 Valda, 406
 Vara amarilla, 392

Vara de oro, 392
Vara de rojao, 407
Vigaurea, 392
Vira-vira, 424, 425
Virá-virá guazú, 424
Vira-vira'i, 425
Yaguaretá-caá, 385
Yaguareté-caá, 435
Yaguareté-pó, 433
Yaguaretí-pí, 433
Yakare caá, 425
Yakaré caá, 426
Yatá caá, 424
Yataí ca'a, 424
Yateí caá, 424
Yateí ca'a, 424
Yateí caá estero, 424
Yateí caá ete, 424
Yateí caá hata, 424
Yateí caá miri, 424
Yerba de la gama, 407
Yerba de la oveja, 411
Yerba de la primavera, 437
Yerba de las sombras, 440
Yerba de San Juan, 431, 432
Yerba de Santa María, 392
Yerba del ciervo, 407
Yerba del charrúa, 401
Yerba del lucero, 425
Yerba del sapo, 420
Yerba del toro, 426
Yerba del venado, 407
Yerba lusera, 425
Yerba santa, 390
Yesquero, 435
Ysypo boli, 434
Ysypo campanilla, 434
Ysypo cordillera, 434
Ysypo lanceta, 402
Yty are, 431
Yuyo de San Juan, 392
Yuyo sapo, 420