



Tribu VIII bis. **LIABEAE** (Cass.) Rydb.^{1,2}

P. A. Rydberg, *N. Amer. Fl.* 34 (4): 289. 1927.

Tribu *Vernonieae* sect. *Liabeae* Cass. *Dict. Sci. Nat.* 57: 338. 1828; tribu *Vernonieae* subtribu *Liabeae* Less., *Linnaea* 6: 696. 1831; tribu *Senecioneae* subtribu *Liabinae* Benth. en Benth. et Hook., *Gen. pl.* 2 (1): 207. 1873.

Hierbas perennes o anuales, subarbustos, arbustos, enredaderas o pequeños árboles, frecuentemente con látex. Hojas opuestas o arrosietadas, pecioladas (raramente sésiles), pecíolo frecuentemente alado y auriculado en la base. Capítulos heterógamos (rara vez homógamos), dispuestos en cimas corimbiformes o paniculiformes, más raramente solitarios y sésiles o subescaposos. Involucro formado por 1-5 series de filarios. Receptáculo plano a convexo, sin páleas (excepcionalmente paleáceo), glabro o fimbriado. Flores dimorfas (rara vez isomorfas), generalmente amarillas o anaranjadas, rara vez blanquecinas o rojizas: las del margen pistiladas, con corola ligulada, lígula estrecha, entera o más comúnmente 2-3 (4) -dentada en el ápice; las del disco perfectas, con corola tubulosa, profundamente pentasectas. Anteras con apéndice conectival ovado y obtusas o sagitadas en la base, oscuras o de color pálido. Estilo bifido con ramas obtusas a redondeadas en el ápice, cortas y pilosas desde más abajo del punto de bifurcación o largas y pilosas desde el punto de bifurcación. Aquenios con (3-5) 8-10 costillas, glabros o pubescentes. Pappus formado por pelos escabrosos o cortamente barbelados, más raramente plumosos, frecuentemente doble con una serie externa de pelos o escamas más cortos, rara vez ausente. $x = 9, 10, 12, 14$ (B. Nordenstam, en V. H. Heywood and J. B. Harborne, *The biology and chemistry of the Compositae* 2: 804. 1977).

Tribu de las regiones montañosas de América desde el centro de México hasta el norte de Argentina, sólo un género, *Liabum* tiene representantes en las Indias Occidentales. Comprende 14 géneros y unas 160 especies. En Argentina se encuentran 3 géneros y 6 especies.

BIBLIOGRAFÍA.- A. L. Cabrera, Las especies argentinas del género *Liabum* (Compositae), *Bol. Soc. Argent. Bot.* 2 (2): 91-98. 1947.- H. Robinson and R. D. Brettell, Tribal revisions in the Asteraceae. III: A new tribe, *Liabeae*, *Phytologia* 25 (6): 404-407. 1973.- H. Robinson and R. D. Brettell, Studies in the *Liabeae* (Asteraceae). II. Preliminary survey of the genera, *Phytologia* 28 (1): 43-63. 1974.- A. L. Cabrera, *Senecioneae* pp., *Fl. prov. Jujuy* 10: 462-468. 1978.- H. Robinson, A generic review of the tribe *Liabeae* (Asteraceae), *Smithsonian Contr. Bot.* 54: 1-69. 1983.

¹ Por Ángel L. Cabrera†, Susana E. Freire (Departamento Científico de Plantas Vasculares, Museo de La Plata, 1900 La Plata, Argentina) y L. Ariza Espinar (IMBIV: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal: Universidad Nacional de Córdoba y CONICET, Casilla de Correo 495, 5000 Córdoba, Argentina).

² Revisado por Fernando O. Zuloaga.

1. Plantas acaules con hojas arrosetadas. Capítulos sésiles o subsésiles. Ramas del estilo largas, pilosas desde el punto de bifurcación

3. *Paranephelius*

- 1'. Plantas caulescentes con hojas distantes o subacaules con hojas amontonadas en la base del tallo. Capítulos pedunculados. Ramas del estilo cortas, pilosas desde debajo del punto de bifurcación

2. Receptáculo glabro. Anteras de color pálido

1. *Microliabum*

- 2'. Receptáculo comúnmente fimbriado. Anteras oscuras (cuando pálidas, con crestas o proyecciones en el receptáculo)

2. *Munnozia*

1. *Microliabum* Cabrera

A. L. Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 5 (4): 211. 1955; etimol.: del griego *micros* (μικρος) = pequeño, y del género *Liabum*. En referencia al porte pigmeo de la especie tipo y a su similitud con dicho género.

Liabellum Cabrera, *Notas Mus. La Plata, Bot.* 17 (84): 76. 1954 (non Rydberg); *Angelianthus* H. Rob. et Brettell, *Phytologia* 28 (1): 48. 1974; *Austroliabum* H. Rob. et Brettell, *Phytologia* 28 (1): 48. 1974.

Hierbas anuales o perennes o sufrútices, desde pigmeas y subacaules hasta de 2 m de alt., frecuentemente con látex. Hojas opuestas, connadas en la base, distantes y pecioladas o amontonadas en la base del tallo y sésiles. Capítulos radiados, solitarios o pocos y largamente pedunculados o dispuestos en laxas cimas corimbiformes. Involucro hemisférico formado por 1-5 series de filarios. Receptáculo glabro, ligeramente alveolado. Flores amarillas o anaranjadas, dimorfas: las marginales 10-50, con tubo pubescente en la parte superior y lígula entera o más comúnmente 2-4-dentada en el ápice, glabra, rara vez con pelos en el dorso; las del disco 15-175, glabras o pubescentes. Anteras de color pálido. Estilo con ramas cortas, pilosas desde más abajo del punto de bifurcación. Aquenios 8-10-costados, seríceo-pubescentes. Papus doble, con la serie exterior paleácea muy corta y la serie interior setácea y larga. $x = 12, 14$.

Género con 5 especies de los Andes de Bolivia y Argentina. En nuestro país habitan 4.

BIBLIOGRAFÍA.- A. L. Cabrera, *Compuestas sudamericanas nuevas o críticas*, II, *Notas Mus. La Plata, Bot.* 17 (84): 71-80. 1954.- A. L. Cabrera, *Cambio de nombre de un género de Compuestas*, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 5 (4): 211. 1955.- V. A. Funk, *Cladistic and generic concepts in the Compositae*, *Taxon* 34: 72-80. 1985.- H. Robinson, *A redelimitation of *Microliabum* Cabrera (Asteraceae: Liabeae)*, *Syst. Bot.* 15 (4): 736-744. 1990.

1. Plantas pigmeas, subacaules hasta de 0,10 m de alt. Hojas amontonadas en la base del tallo, sésiles. Capítulos solitarios, raro 2

3. *M. humile*

1'. Plantas caulescentes hasta de 2 m de alt. Hojas distantes, pecioladas. Capítulos pocos o numerosos

2. Pecíolos de las hojas no alados

1. *M. candidum*

2'. Pecíolos de las hojas alados

3. Lámina triangular-hastada. Pecíolos con alas dentadas o lobadas. Capítulos en cimas corimbiformes. Involucro 2-seriado

4. *M. polymnioides*

3'. Lámina rómbico-lanceolada. Pecíolos con alas enteras. Capítulos pocos sobre largos pedúnculos. Involucro 4-5-seriado

2. *M. eremophilum*

1. **Microliabum candidum** (Griseb.) H. Rob., *Syst. Bot.* 15 (4): 743. 1990.

Liabum candidum Griseb., *Symb. fl. argent.*: 203. 1879; *Liabum auriculatum* Griseb., l. c.; *Liabum subcirrhosum* Blake, *J. Wash. Acad. Sci.* 17: 293. 1927; *Liabum candidum* var. *subcirrhosum* (Blake) Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 2 (2): 95. 1947; *Liabum candidum* var. *glanduliferum* Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 2 (2): 96. 1947; *Austroliabum candidum* (Griseb.) H. Rob. et Brettell, *Phytologia* 28 (1): 49. 1974; *Microliabum glanduliferum* (Cabrera) H. Rob., *Syst. Bot.* 15 (4): 744. 1990.

ICONOGRAFÍA.- Robinson, op. cit.: 21, f. 2. 1983 (sub nom. *Austroliabum candidum*).

Sufrútice densamente albo-tomentoso y frecuentemente hirto-glanduloso, de 0,50-1 m de alt. Tallos erectos. Hojas distantes, pecioladas, con pecíolos de 2-4 cm de long., auriculados en la base, aurículas connatas con las de la hoja opuesta, lámina ligeramente discolora, triangular-ovada, aguda en el ápice y redondeada o acorazonada en la base, dentada en el margen, de 5-12 × 3-7 cm. Capítulos dispuestos en cimas corimbiformes. Involucro 4-5-seriado, de 9-10 × 15 mm. Filarios lanceolados largamente atenuados en el ápice y con pelos glandulares en el dorso. Flores marginales 20-30, con lígula 2-dentada, glabra; las del disco numerosas, hirsutas hasta

la mitad de su longitud. Aquenios seríceo-pubescentes sobre las costillas. $n = 14$ (L. M. Bernardello, *Darwiniana* 27: 175, f. 3 B. 1986).

EXSICC.- Roig 1325 (LP); Rodrigo 2079 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Centro de Argentina (Ct, LR, Cord, SL). Especie de los bosques serranos de las PB Chaqueña y del Espinal, donde ha sido hallada entre los 1100-2000 m.s.m.

OBS.- Cabrera (1947) estableció la variedad *glanduliferum* sobre la base de ejemplares provenientes de las provincias de Córdoba y San Luis, con pelos glandulares estipitados en la parte superior de los tallos y en el haz de las hojas. Robinson (1983) elevó esta variedad a especie, *Microliabum glanduliferum*. Sin embargo los ejemplares analizados sólo difieren en la cantidad de estos pelos glandulares, los cuales están enmascarados en muchos casos por una densa lana blanca. Por otra parte, tanto *M. candidum* como *M. glanduliferum* tienen los filarios del involucro hirto-glandulosos. Por tal razón y no habiendo hallado otras diferencias, ambas especies son tratadas como una sola, *M. candidum*.

2. **Microliabum eremophilum** (Cabrera) H. Rob., *Syst. Bot.* 15 (4): 744. 1990.

Liabum eremophilum Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 2 (2): 96. 1947; *Austroliabum*

eremophilum (Cabrera) H. Rob. et Brettell, *Phytologia* 28 (1): 49. 1974.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 2 (2): 97. 1947 (sub nom. *Liabum eremophilum*).

Sufrútice albo-tomentoso, ca. 0,80 m de alt. Tallos erectos. Hojas distantes, opuestas (las superiores alternas), pecioladas, con pecíolos de 1-2 cm de long., alados, con alas enteras y auriculados en la base, aurículas connatas con las de la hoja opuesta; lámina discolora, rómbico-lanceolada, atenuada en el ápice y contraída en la base, apenas dentada y revoluta en el margen, de 50-70 × 20-70 × 5-25 mm. Capítulos pocos, largamente pedunculados. Involucro 4-5-seriado, de 10-12 × 5-25 mm. Filarios lanceolados, tomentosos en el dorso. Flores marginales 40-50, con lígula 3-4-dentada en el ápice, glabra; las del disco muy numerosas, hirsutas en la mitad de su longitud y en los lóbulos. Aquenios seríceo-pubescentes sobre las costillas.

EXSICC.- Rodriguez 1294 (Holótipo, LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Montañas del noroeste de Argentina (S,T) entre los 2800-3000 m.s.m., donde ocupa los límites superiores de la PB de las Yungas.

3. ***Microliabum humile*** (Cabrera) Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 5 (4): 211. 1955.

Liabellum humile Cabrera, *Notas Mus. La Plata, Bot.* 17 (84): 78. 1954; *Angelianthus humilis* (Cabrera) H. Rob. et Brettell, *Phytologia* 28 (1): 48. 1974.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 77, f. 3. 1954 (sub nom. *Liabellum humile*).- Cabrera, op. cit.: 468, f. 197. 1978.- Robinson, op. cit.: 36, f. 8. 1983.

Hierba anual, subacaule, albo-lanosa e hirto-glandulosa, pigmea, ca. 5 cm de alt. Hojas pocas, amontonadas en la base del tallo, sésiles; lámina discolora, lanceolada o rómbico-lanceolada, aguda

en el ápice y atenuada en la base, entera o irregular e inconspicuamente dentada en el margen, de 10-20 × 3-6 mm. Capítulos solitarios, raro 2, largamente pedunculados, pedúnculo hirto-glanduloso. Involucro 2-seriado, de 5-7 × 4-10 mm. Filarios anchamente lanceolados, hirto-glandulosos en el dorso. Flores marginales con lígula entera o apenas 2-dentada en el ápice, hirto-glandulosa en el dorso; las del disco glabrescentes. Aquenios seríceo-pubescentes entre las costillas.

EXSICC.- Fabris 4169 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Montañas del noroeste de Argentina (J, S) en los límites inferiores de la PB Altoandina, donde ha sido hallada a 3300 m.s.m.

4. ***Microliabum polymnioides*** (R. E. Fr.) H. Rob., *Syst. Bot.* 15 (4): 743. 1990.

Liabum polymnioides R. E. Fr., *Ark. Bot.* 5 (13): 24. 1906; *Austroliabum polymnioides* (R. E. Fr.) H. Rob. et Brettell, *Phytologia* 28 (1): 49. 1974.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 465, f. 195. 1978 (sub nom. *Liabum polymnioides*).

Hierba densamente hirto-glandulosa, de 0,60-2 m de alt. Tallos erectos. Hojas distantes, pecioladas con pecíolo anchamente alado (las inferiores sin alas), alas dentadas o lobadas y auriculado en la base, aurículas dentadas, connatas con las de la hoja opuesta; lámina discolora, triangular-hastada, groseramente dentada en el margen, de 9-25 × 8-18 cm. Capítulos numerosos, dispuestos en laxas cimas corimbiformes. Involucro 2-seriado, de 10 × 15-18 mm. Filarios lanceolados, densamente glandulosos en el dorso. Flores marginales ca. 40, con lígula 3-dentada en el ápice, glabra; las del disco muy numerosas, hirsutas en la mitad superior. Aquenios seríceo-pubescentes entre las costillas. $n = 12$



(E. Rozenblun et al., *Darwiniana* 26: 24. 1985).

EXSICC.- Cabrera et al. 25707 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Bolivia y noroeste de Argentina (J, S, Ct, T). Vive en las selvas de la PB de las Yungas entre los 500-2100 m.s.m.

2. *Munnozia* Ruiz et Pav.

H. Ruiz et J. A. Pavon, *Fl. peruv. prodr.*: 108. 1794; etimol.: dedicado a Juan Bautista Muñoz, estudioso español, amante de las plantas.

Alibum Less., *Syn. comp.*: 152. 1832; *Prionolepis* Poepp., en Poeppig et Endlicher, *Nov. gen. sp. pl.* 3: 55. 1845; *Liabum* subgen. *Chrysastrum* Willd. ex Sch. Bip., *Flora* 36: 37. 1853; *Kastnera* Sch. Bip., l. c.; *Chrysastrum* Willd. ex Wedd., *Chlor. andina* 1: 211. 1857; *Munnozia* subgen. *Kastnera* (Sch. Bip.) H. Rob. et Brettell, *Phytologia* 28 (1): 57. 1974.

Hierbas perennes o anuales o subarbustos, con látex. Hojas opuestas, pecioladas con peciolo frecuentemente auriculado. Capítulos radiados, dispuestos en cimas corimbiformes o paniculiformes. Involucro formado por 2-4 series de filarios. Receptáculo comúnmente fimbriado. Flores amarillas, excepcionalmente blanquecinas o violáceas, dimorfas: las marginales 6-70, con tubo pubescente en la parte superior y lígula usualmente con pelos o glándulas, cortamente lobada en el ápice; flores del disco 9-85, comúnmente pubescentes. Anteras generalmente oscuras. Ramas del estilo cortas y pilosas desde más abajo del punto de bifurcación. Aquenios 6-10-costados, seríceo-pubescentes. Pappus formado por pelos escabrosos, con algunos pelos externos más cortos o con una serie externa bien diferenciada de escamas. $x = 9, 10, 12$.

Género con cerca de 43 especies principalmente de los Andes tropicales (Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú y norte de Argentina), sólo 2 especies viven en América Central (Costa Rica y Panamá). En nuestro país se encuentra 1 especie.

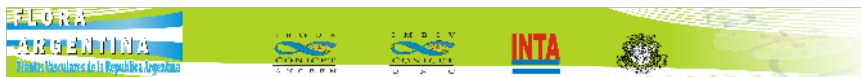
BIBLIOGRAFÍA.- H. Robinson, Studies in the *Liabeae* (Asteraceae). VII: Additions to the genus *Munnozia*, *Phytologia* 34 (4): 380-387. 1976.- H. Robinson, Studies in the *Liabeae* (Asteraceae). VIII: Additions to *Liabum* and *Munnozia*, *Phytologia* 35 (1): 37-42. 1976.- H. Robinson, Studies in the *Liabeae* (Asteraceae). IX: Additions to *Munnozia* and *Oligactis*, *Phytologia* 35 (3): 199-204. 1977.- H. Robinson, Studies in the *Liabeae* (Asteraceae). XII: A new species of *Munnozia* from Costa Rica, *Phytologia* 39 (5): 331-333. 1978.

1. ***Munnozia hastifolia*** (Poepp.) H. Rob. et Brettell, *Phytologia* 28 (1): 55. 1978.

Liabum hastifolium Poepp., en Poepp. et Endl., *Nov. gen. sp. pl.* 3: 43. 1843.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 463, f. 194. 1978 (sub nom. *Liabum hastifolium*).

Hierba albo-tomentosa de 1-2 m de alt. Hojas distantes, pecioladas, peciolo de 2-7 cm long., ligeramente dilatado en la base; lámina hastada, acuminada en el ápice y dentada en el margen, glabra o glandulosa en la cara superior y albolanosa en la inferior, de 12-17 × 10-14 cm. Capítulos dispuestos en amplias ci-



mas paniculiformes. Involucro acampanado, 3-seriado, de 2,5-3,5 × 4-6 mm. Receptáculo fimbriado. Flores amarillas, las marginales ca. 20, con tubo hirsuto y lígula entera, de 4 mm de long.; las del disco ca. 40, hirsutas hasta la mitad de su longitud. Aquenios seríceo-pubescentes sobre las costillas. Papus con algunos pelos externos más cortos.

$n = 11, 12$ (H. Robinson et al., *Ann. Missouri Bot. Gard.* 72: 471. 1985).

EXSICC.- Cabrera 20784 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Especie de los Andes tropicales desde Colombia hasta el extremo noroeste de Argentina (J,S), donde vive en las selvas de la PB de las Yungas entre los 1000-1200 m.s.m.

3. *Paranephelius* Poepp.

Poeppig, en Poeppig et Endlicher, *Nov. gen. sp. pl.* 3: 42. 1843; etimol.: del griego *para* (παρα) = junto a, y *nephele* (νεφέλη) = nube; en referencia a los lugares elevados donde crece esta planta, cerca de las nubes.

Liabum sect. *Paranephelius* (Poepp.) Benth et Hook., *Gen. pl.* 2 (1): 436. 1873.

Hierbas perennes, acaules, a veces con látex. Hojas arrosetadas, pecioladas o atenuadas y pseudopecioladas en la base. Capítulos radiados solitarios o pocos, sésiles o cortamente pedunculados. Involucro formado por 3-4 series de filarios. Receptáculo alveolado. Flores amarillas, dimorfas: las marginales 20-40, con tubo pubescente; flores del disco 20-40, pubérulas. Ramas del estilo largas, pilosas desde el punto de bifurcación. Aquenios 10-costados, glabros o pubérulos. Papus formado por pelos escabrosos, con algunos pelos externos más cortos. $x = 9, 14$.

Género con 7 especies de los Andes de Perú, Bolivia, de las cuales 1 llega a Argentina.

BIBLIOGRAFÍA.- H. Robinson, *Studies in the Liabeae* (Asteraceae). X: Additions to the genus *Paranephelius*, *Phytologia* 35 (3): 233-240. 1977.

1. ***Paranephelius asperifolius*** (Musch.) H. Rob. et Brettell, *Phytologia* 28 (1): 59. 1974.

Liabum asperifolium Musch., *Bot. Jahrb. Syst.* 50, *Beibl.* 3: 78. 1913.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 466, f. 196. 1978 (sub nom. *Liabum asperifolium*).

Hierba perenne, acaule. Hojas arrosetadas, profundamente lobadas, con lóbulos irregularmente dentados, atenuadas en pseudopecíolo en la base, hirtoglandulosas en la cara superior y

albo-lanosas en la inferior, de 6-12 × 2-4 cm. Capítulos 1-2 cortamente pedunculados, pedúnculo 2-10 mm de long. Involucro acampanado de 15 × 15-20 mm. Filarios lanceolados, albo-lanosos en el dorso. Flores marginales 30-40, con lígula pubescente de 20-25 mm de long.; las del disco ca. 40. Aquenios glabros.

EXSICC.- Fabris y Crisci 7394 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Especie de los Andes de Bolivia y Argentina (S), donde habita la PB Altoandina a 3700 m.s.m.

ÍNDICE DE NOMBRES LATINOS Y VULGARES³

Tribu VIII. **SENECIONEAE**

- Acanthifolium*, 14
Acrisione denticulata, 157
Aequatorium fabrisii, 10
 Amaicha, 77, 118, 135
 Amaicha grande, 99
Araucaria, 150
 araucana, 61
Arnica, 3
 Blanquillo, 90
Brachypappus, 18
 candicans, 71
 smithii, 141
Cacalia aurantiaca, 11
 baccharidifolia, 64
 candicans, 71, 92
 denticulata, 157
 heterophylla, 125
Cacalia? nivea, 92
 Calafate, 114, 116, 140
 Calzón roto, 83
 Chacha-coma, 137
 Chacha-coma fina, 87
 Chachacoma, 87, 117, 119
 Chachacoma blanca, 127
 Chachacuma, 117
 Charcan(-o), 113
 Charcao, 89
Chersodoma, 4
 antennaria, 7
 argentina, 5
 candida, 5, 6
 diclina, 7
 var. *glabriuscula*, 6
 glabriuscula, 5, 6, 7
 jodopappa, 5, 6
Cineraria brasiliensis, 68
 crassiflora, 79
 gigantea, 141
 megapotamica, 125
 montevicensis, 115
 selloi, 139
 tillandsiifolia, 74
 trifurcata, 149
 vestita, 79
 Cohiue, 68, 147
 Coirón, 66
Colletia, 113
Cortaderia, 109
Culcitium, 18
 candidum, 127
 dasyphyllum, 152
 dentatum, 92
 depressum, 83
 gayanum, 71
 gilliesii, 92
 glaciale, 72
 humile, 72
 magellanicum, 111
 f. *angustifolia*, 111
 f. *latifolia*, 152
 f. *typica*, 111
 oligocephalum, 103
 poepigii, 92
 serratifolium, 140
 sessile, 81
 tenellum, 81
Danaa yegua, 157
 Delairia, 14, 15
Dendrophorbium bomanii, 67
 missionum, 126
 peregrinum, 123
 pluricephalum, 126
Diclini (Sect. de Senecio), 5
Dioicosenecio (subgén. de Senecio), 5
 Diosteaa, 113
 Emilia, 3, 4, 7, 13
Emilia fosbergii, 7
Empetrum, 109
Erechtites, 4, 8
 hieracifolia, 9
 var. *cacalioides*, 8, 9
 var. *hieracifolia*, 9
 var. *megalocarpa*, 9
 missionum, 8, 9
 valerianifolia, 8, 9
 f. *organensis*, 10
 f. *preanthoides*, 10
 f. *reducta*, 10
 f. *valerianifolia*, 10
Festuca, 132
Festuca eriostoma, 160
Gynoxys, 4, 10, 13
Gynoxys fabrisii, 10
Gynura, 3, 4, 11
Gynura aurantiaca, 11
Haplostichia, 32
Haplostichia stolonifera, 157
 Hiedra del campo, 114

³ Los sinónimos en letra cursiva.

- Hualtata, 90
Iocenes acanthifolius subsp. *acanthifolius*, 57
 subsp. *virens*, 57
 Iruchal, 132
 Lenga, 84, 150
 Madagascarienses, 14
 Maicha, 77
 Marancel amarillo, 134
 Margarita de Santa Catalina, 73
 Margarita del Monte, 135
 Mata negra, 114, 116
 Mata-moro, 89
Melaleuca humifusa, 100
Metazanthus, 35
 cacalioides, 78
 grandiflorus, 142
 Moco-moco, 154
 Mocora, 154
 Mocoraca, 154
 Neneo, 66
 Ñire, 112, 146
 Nothofagus, 130, 157
 pumilio, 61
 Pachocho, 152
 Palo de yegua, 157
 Palpalén, 157
 Pecalar, 86
 pehuén, 145
Pentacalia, 57
Pentacalia epiphytica, 86
 Poposa, 163
 Primavera, 69, 95, 121
Pseudogynoxys, 4, 11
 benthamii, 12
 cabreræ, 12
Pseudogynoxys (subgén. de *Senecio*), 11
 Pupusa, 163
 Pupusa de agua, 163
 Pupusa de guanaco, 164
 Pupusa del río, 163
 Romerillo, 144
 Senecio, 127
 Salvia de la puna, 6
 Schistocarpha, 3
 Sección *Delairia*, 15
 Sección *Senecio*, 15
 Sect. *Acanthifolium*, 14
 Sect. *Aetheolaena*, 14
 Sect. *Andina*, 18
 Sect. *Brachypappus*, 18, 19
 Sect. *Chenopodioides*, 27
 Sect. *Columbaria*, 20
 Sect. *Corymbocephalus*, 21
 Sect. *Corymbosi*, 21
 Sect. *Crassicephali*, 32
 Sect. *Culcitium*, 18
 Sect. *Delairia*, 14, 15
 Sect. *Delairia*, 15
 Sect. *Dichroa*, 14
 Sect. *Graveolens*, 32
 Sect. *Graveolentes*, 32
 Sect. *Haplostichia*, 32
 Sect. *Hualtata*, 33
 Sect. *Hualtatini*, 33
 Sect. *Hypsobates*, 32
 Sect. *Leucanthemifolium*, 34
 Sect. *Metazanthus*, 35
 Sect. *Modesti*, 18
 Sect. *Myriocephalus*, 35
 Sect. *Obaecaja*, 37
 Sect. *Oreophyton*, 22, 27
 Sect. *Orites*, 36
 Sect. *Otopteri*, 36
 Sect. *Pluricephali*, 35
 Sect. *Repentes*, 18
 Sect. *Senecio*, 14, 15
 Sect. *Streptothamnus*, 14, 57
 Sect. *Subincani*, 49
 Sect. *Suffrutecius*, 38
 Sect. *Suffrutecius*, subsect. *Repentes*, 18
 Sect. *Websteria*, 51
 Sect. *Wernerioides*, 52
 Sect. *Xerophili*, 52
 Sect. *Xerosenecio*, 52
 Senecio, 4, 12, 13, 14
 acanthifolius, 57
 subsp. *acanthifolius*, 15, 57
 subsp. *virens*, 15, 57
 acaulis, 70
 achalensis, 48, 58
 adenophylloides, 135, 136
 adenophyllus, 39, 58
 var. *oblongifolius*, 58
 adrianicus, 23, 58
 ahrendsi, 93
 albicaulis, 89
 var. *gilliesii*, 89
 var. *glabriusculus*, 153
 var. *lobulatus*, 89
 var. *pinnatifidus*, 107
 albiflorus, 90
 albolanatus, 89
 alfalfalis, 113
 algens, 41, 59
 alloeophyllus, 59
 var. *alloeophyllus*, 45, 59
 var. *glaberrimus*, 42, 59
 altoandinus, 41, 59

Senecio

- amabilis*, 69
- ambatensis*, 18, **60**
- ameghinoi*, 39, **60**
- ammophilus*, 124
- amphibolus*, 85, 86
 - var. *socialis*, 86
- anacephalus*, 72
- anconquijae*, 51, **60**
 - f. *anconquijae*, **60**
 - f. *discoideus*, 45, **61**
- andersonii*, 122
 - var. α , 122
- andicola*, 118
- andryaloides*, 79
- angustissimus*, 28, **61**
- anthemidiphyllus*, 26, **61**
- antirrhinifolius*, 144
- antucensis*, 129
- aquaniger*, 127, 128
- aquilaris*, 45, **61**
- arachnoideus*, 85
 - var. *viridis*, 85
- arechavaletae*, 30, **62**
- arenicola*, 81
- argentatus*, 139
- argentei*, 74
- argenteus*, 74
- argentinensis*, 151
- argentinus*, 153, 154
- argophylloides*, **62**
 - var. *argophylloides*, 50, **62**
 - var. *rupestris*, 50, **62**
- argophyllus*, 74
- argyreus*, 49, **62**
- armeriifolius*, 138
- arnottii*, 55, **63**
- ascotanensis*, 135
- aspericaulis*, 49, **63**
- asplenifolius*, 20, **63**
- atacamensis*, 27, **64**
- attenuatus* var. *microphyllus*, 129
- auriculatus*, 57
- australandinus*, 44, **64**
- austrorufescens*, 135
- baccharidifolius*, 47, **64**
 - var. *subradiatus*, 150
- balansae*, 95
- bangii*, 37, **65**
- barbarae*, 40, **65**
- barbatus*, 127
- beaufilsii*, 43, **65**
 - var. *toninii*, 65
- belenensis*, 37, **66**
- benthamii*, 12
- bergii*, 54, **66**
- bipontinii*, 42, **66**
- boelckei*, 44, **67**
- bomanii*, 36, **67**
- bonariensis*, 34, **67**
- bowenkampi*, 113
- bracteolatus*, **68**
 - var. *bracteolatus*, 56, **68**
 - var. *valderramae*, 56, **68**
- brasiliensis*, **68**
 - var. *brasiliensis*, 24, **69**
 - var. *incanus*, 24, **69**
 - var. *tripartitus*, 24, **69**
- bravensis*, 31, **69**
- breviculus*, 142
- breviscapus*, 16, 52, **69**
- burchellii*, 111
- burkartii*, 16, 32, **70**
- cacalioides*, 9
- caespitosus*, 142
- cajonensis*, 20, **70**
- calceiflorus*, 90
- calchaquinus*, 53, **71**
- canchahuinganquensis*, 23, **71**
- candicans*, 71
- candidans*, 20, **71**
- candolleanus*, 90, 106
- candollii*, 20, **72**
- cannabinaefolius*, 69
- capillarifolius*, 75
- carbonensis*, 41, **72**
- caricifolius*, 89
- carnifolius*, 66
- catamarcensis*, 52, **72**
- catharinensis*, 36, **73**
- ceratophylloides*, 51, **73**
- ceratophyllus*, 73
 - var. *macrodon*, 73
 - var. *major*, 73
- cernuiflorus*, 140
- cernuus*, 140
- chamaecephalus*, 69
- charaguensis*, 98
- chersodomus*, 6
- chilensis*, **74**
 - var. *argophyllus*, 50, **74**
 - var. *argophyllus* f. *discoideus*, 50, **74**
 - var. *ceratophyllus*, 73
 - var. *chilensis*, 50, **74**
 - var. *macrodon*, 73
- chilensis* Baker, 115
- chiloensis*, 119
- chionophilus*, 51, **74**

Senecio

- chionotus*, 96
choiquelahuensis, 122
chrysanthemum, 48, **75**
chrysocomoides, 39, 40, **75**
chrysolepis, 43, **75**
chubutensis, 75
cisplatinus, 30, **76**
clarioneifolius, 47, **76**
clavatus, 98
clavifolius, 129
clivicola, **76**
 var. *clivicola*, 30, **77**
 var. *pampae*, 30, **77**
coluhuapiensis, 45, **77**
comberi, 44, **77**
confertissimus, 83
consanguineus, 150
corcovadensis, 41, **78**
coronopodiphyllus, 47, **78**
cotuloides, 157
covasii, 56, **78**
covuncensis, 44, **78**
coxi, 68
crassiflorus, 51, **79**
 var. *andryaloides*, 79
 var. *tricuspis*, 79
cremeiflorus, 34, **79**
cremnicola, 42, **79**
cremnophilus, 49, **80**
crepidifolius, 31, **80**
crispus var. *santelicis*, 137
crithmoides, 43, **80**
cryptocephalus, 45, **81**
culciremy, 71
culcitenellus, 19, **81**
cuneatus, 26, **81**
cuspidatus, 115
 var. *ceratophylloides*, 73
 var. *ceratophyllus*, 73
 var. *macrodon*, 73
 var. *montevidensis*, 115
cylindrocephalus, 23, **82**
danyauii, 122
 var. α , 123
 var. *alyssoides*, 122
 var. *intermedius*, 105
 var. *lobatifolia*, 123
 var. *pinnatifidus*, 123
 var. *trifurcatus*, 123
darwinii, 51, **82**
 f. *falklandicus*, 109
 var. *eradiatus*, 100
 var. *laxus*, 82
 dasyphyllus, 152
 dealbatus, 127
 deferens, 37, **82**
 delfinii, 115
 delicatulus, 54, **83**
 demissus, 149
 denticulatus, 157
 depressus, 45, **83**
 depressus, 110
 desideratus, 25, **83**
 diabolicus, 68
 diaguita, 50, **84**
 diazii, 80
 diclinus var. *glabriusculus*, 6
 diemii, 20, **84**
 digitatus, 44, **84**
 disparifolius, 144
 divaricoides, 56, **85**
 diversifolius, 144
 doeringii, 89
 domeykoanus, 120
 doña-annae, 154
 donianus, 34, **85**
 doroniciflorus, 139
 dryophyllus, 27, **85**
 dumosus, 149
 dusenii, 81
 eightsii, 48, **86**
 epiphyticus, 14, 57, **86**
 ericoides, 114
 eriophyton, 18, **87**
 eruciformis, **87**
 var. *brachycephalus*, 24, **87**
 var. *eruciformis*, 24, **87**
 evacoides, 44, **87**
 exilis, 122
 expansus, 20, **88**
 fabrisii, 46, **88**
 falklandicus, 109
 famatinensis, 48, **88**
 fernandezi, 115
 ferruglii, 42, **89**
 feuillei, 92
 fiebrigianus, 76
 filaginoides, **89**, 90
 var. *filaginoides*, 55, **89**
 var. *lobulatus*, 55, **89**
 fistulosus, **90**
 var. *fistulosus*, 33, **90**
 var. *ochroleucus*, 33, **90**
 flagellifolius, 29, **90**
 flagellisectus, 135
 floccidus, 122
 forsteri, 122

Senecio

- francisci*, 56, **91**
friesii, 26, **91**
fueginus, 114
ganganensis, 25, **91**
gilliesianus, 25, **92**
 var. *arachnoidea*, 94
 var. *glaberrima*, 92
gilliesii, 92
 var. *dasycarpus*, 19, **92**
 var. *gilliesii*, 19, **92**
glaber, 93
 var. *glaber*, 25, **93**
 var. *pratensis*, 25, **93**
glacialis, 72
glandulosus, 31, **93**
gnidioides, **93**
 var. *gilvus*, 41, **94**
 var. *gnidioides*, 41, **94**
goldsackii, 25, **94**
graminifolius, 157
grandjotii, 42, **94**
graveolens, 117
 var. *psiloachaenius*, 117
grindeliifolius, 18, **95**
grisebachii, **95**
 var. *anomalus*, 28, **95**
 var. *balansae*, 29, **95**
 var. *grisebachii*, 30, **95**
 var. *leptotus*, 28, **96**
 var. *schyzotus*, 28, **96**
 var. *subincanus*, 30, **96**
grüneri, 148
gummifer, 74
gymnocaulos, 35, **96**
gypsophilus, 113
haenkei, 54, **96**
hakeifolius var. *adenophyllus*, 113
hatcherianus, 40, **97**
hauthalii, 83
helgae, 44, **97**
helianthoides, 129
heliophytoides, 108
heterophyllus, 125
heterotrichus, 31, **97**
hickenii, 42, **98**
hieracium, 22, **98**
hieronymi, 30, **98**
hirthii, 124
hjertingii, 23, **99**
hollermayeri, 74
hookeri, 122
hualtaranensis, 44, **99**
hualtata, 90
huitrinicus, 28, **99**
humifusus, 44, **100**
humile, 72
humillimus, 42, **100**
 var. *fruticulosus*, 100
 var. *melanolepis*, 100
hyadesii, 106
hygrophilus, 70
hypsophilus, 63
ibari, 149
iberidifolius, 80
icoglossus var. *splendens*, 33, **101**
 var. *araneosus*, 130
illapelinus, 34, **101**
incae, 151
incognitus, 111
infimus, 32, **101**
innovans, 144
inutilis, 68
jaffuelii, 43, **102**
jarae, 20, **102**
jobii, 40, **102**
jodopappus, 6
jujuyensis, 49, **103**
julianus, 20, **103**
julietii, 66
juncalensis, 75
keshua, 19, **103**
kingii, **104**
 var. *kingii*, 35, **104**
 var. *paradoxus*, 35, **104**
 var. *pinnatifida* f. *subdiscoideus*, 142
krapovickasii, 47, **104**
kunturinus, 35, **104**
kurtzii, 104, 141
lacarensis, 108
laetevirens, 34, **105**
lanosissimus, 44, **105**
laseguei, 45, **105**
lechleri, 122
leuciscus, 89
leucomallus, **106**
 var. *incisus*, 45, **106**
 var. *leucomallus*, 45, **106**
leucepeplus, 53, **106**
leucophyton, 43, **107**
leucostachys, 53, **107**
leucus, 53, **107**
leyboldtii, 89
lilloi, 48, **108**
limbardioides var. α , 63
 var. β , 63

Senecio

- linariifolius*, **108**
 var. *angustissimus*, 61
 var. *discoideus*, 128
 var. *heliophytoides*, 29, **108**
 var. *linariifolius*, 29, **108**
 var. *subdiscoideus*, 144
 var. *subtomentosus*, 29, **108**
 var. *tenuifolius*, 128
linearifolius, 74
lithostaurus, 42, **109**
littoralis, 51, **109**
 var. *glabrata*, 152
 var. *lanata*, 109
littoralis J. Rémy, 152
longipes, 149
 var. *dentatus*, 149
 var. *integrifolius*, 149
looseri, 46, **109**
lorentziella, 46, **110**
lorentzii, 37, 110
 var. *latifolius*, 110
 var. *radiatus*, 110
maculatus, 42, **110**
madagascariensis, 15, 35, **111**
maeviae, 28, **111**
magellanensis, 105
magellanico, 105
magellanicus, 19, **111**
magellanicus Phil., 105
maldonadensis, 97
mandonianus, 72
manguensis, 24, **112**
martinensis, 19, **112**
medicinalis, 119
megaoreinus, 41, **112**
megapotamicus, 69
melanopotamicus, 26, **113**
mendocinus, 144
 f. *saltensis*, 118
microcephalus, **113**
 var. *angustifolius*, 55, **113**
 var. *microcephalus*, 55, **113**
microphyllus, 26, **113**
micropifolius var. *monocephalus*, 127
mikanioides, 14, 15, **114**
miser, 40, **114**
 f. *major*, 114
 var. *tehuelches*, 146
missionum, 126
modestus, 155, 156
moelleri, 93
molinae, 25, **115**
montevicensis, 50, **115**
monticola, 118
morenonis, 139
multibracteatus, 128
multicaulis, 144
mustersii, **115**
 var. *dentatus*, 56, **116**
 var. *mustersii*, 56, **115**
myriocephalus, 126
nahuelbutanus, 61
naei, **116**
 var. *incisus*, 55, **116**
 var. *naei*, 55, **116**
neossilis, 81
neuquensis, 150
niederleinii, 48, **116**
nordenskjöldii, 148
 var. *simplicior*, 148
nutans, 32, **117**
obesus, 53, **117**
obtectus, 34, **117**
ochroleucus, 90
 var. α , 67
octolepis, **118**
 var. *octolepis*, 29, **118**
 var. *saltensis*, 29, **118**
odonellii, 49, **118**
oligocephalum, 103
ombrophyllus, 57
oreinus, 24, **118**
oreophyton, 23, **119**
ostenii, 28, **119**
otites, 37, **119**
otophorus, 119
otopterus, 37, **120**
ovalifolius, 157
oxyodon, 6
oxyphyllus, 31, **120**
pachyphyllos, 42, **120**
paeninsularis, 148
palenae, 122
pampae, 77
 var. *penicillatus*, 76
pampeanus, 24, **121**
paradoxus, 104
paraguariensis, 34, **121**
parodii, 16, 21, **121**
passus-crucis, 92
patagonicus, **122**
patagonicus Phil., 139
 var. *alyssoides*, 54, **122**
 var. *andersonii*, 54, **122**
 var. *lobatifolius*, 54, **123**
 var. *patagonicus*, 54, **122**
pearcei, 98

Senecio

- pelquensis*, 55, **123**
pentadactylus, 149
peraltae, 139
peregrinus, 36, **123**
perezii, **124**
 f. *integerrimus*, **124**
 f. *perezii*, 56, **124**
peteroanus, 41, **124**
phagnaloides, 74
philippii, 26, **124**
philippii De Wild., 105
phyllocomus, 115
phyllocephalus, 125
pilquensis, 47, **125**
pinachensis, 53, **125**
pinnatus, **125**
 var. *achalensis*, 153
 var. *glandulosus*, 153
 var. *pectinatus*, 92
 var. *pinnatus*, 25, **126**
 var. *simplicifolius*, 25, 29, **126**
pissisi, 46, **126**
pluricephalus, 36, **126**
poculiferus, 104
poepigii, **127**
 var. *discoideus*, 45, **127**
 var. *condensatus*, 83
 var. *poepigii*, 51, **127**
poepigii (DC.) Wedd., 92
pogonias, 18, **127**
polygaloides, 56, **128**
polyphyllus, 48, **128**
 var. *antucensis*, 129
polyphyllus Sch. Bip. ex Wedd., 66
porophylloides, 125
portalesianus, 51, **128**
potamogetonifolius, 157
potosianus, 47, **129**
pratensis, 93
 var. *delfinii*, 115
prenanthifolius, 22, **129**
prichardii, 114
promaucanus, 108
psammophilus, 90
pseudaspericaulis, 48, **130**
pseudotites, 37, **130**
 var. *glabra*, 130
psychrophilus, 117
puchii, 41, **130**
pulcher, 33, **131**
pulviniformis, 100
punae, 47, **131**
punctarenicus, 141
purpuratus, 142
 var. *subdiscoideus*, 142
quenselii, 89
quequensis, 54, **131**
ragonesei, 26, **131**
rahmeri, **132**
 var. *rahmeri*, 43, **132**
 var. *sericeus*, 43, **132**
rancaguensis, 157
rancoensis, 129
ranconensis, 129
reedi, 50, **132**
remyanus, 80
 f. *eradiatus*, 109
renjifoanus, 43, **133**
repollensis, 46, **133**
retanensis, 48, **133**
rhodaster, 67
riojanus, **134**
 var. *radiatus*, 23, **134**
 var. *riojanus*, 23, **134**
roripaefolius, 20, **134**
rosmarinus, **134**
 var. *ascotanensis*, 54, **135**
 var. *rosmarinus*, 54, **135**
rudbeckiifolius, 24, **135**
rufescens, 39, **135**
ruiz-lealii, 35, **136**
rutaceus, 87
 var. *brachycephalus*, 87
sagittarioides, 67
sagittifolius, 67
salsus, 144
saltensis, 31, **136**
sanagastae, 27, **136**
sandwithii, 27, **137**
santacruzensis, 81
santelicis, 18, **137**
sarcophyllus, 66
saucensis, 22, **137**
scandens, 114
schreiteri, 54, **138**
schultzii, 66
scorzonerifolius, 41, **138**
sectilis, 25, **138**
sectilis var. *radiatus*, 133
sedifolius, 120
segethii, 49, **139**
selloi, 31, **139**
sericeo-nitens, 50, **139**
sericeus, 89
 var. *candolleanus*, 90
 var. *gilliesii*, 89
 var. *glabriusculus*, 154
 var. *incisus*, 116
 var. *neaei*, 116
 var. *pinnatifidus*, 154
serratifolius, 20, **130**



Senecio

- sessilis*, 81
 - setulosus*, 150
 - skottsbergii, 46, **140**
 - smithii, 33, **141**
 - socialis*, 85
 - socompae, 23, **141**
 - sorianoi, 39, **141**
 - spegazzinii, 53, **142**
 - steinbachianus*, 86
 - stenopterus*, 82
 - steparius, 48, **142**
 - stipellatus*, 94
 - subdiscoideus, 35, **142**
 - subpanduratus, 55, **143**
 - subpubescens, 48, **143**
 - subulatus, **143**
 - var. *diversifolius*, 144
 - var. *elatior*, 143
 - var. *erectus*, 29, **144**
 - var. *macranthus*, 144
 - var. *prostratus*, 143
 - var. *salsus*, 23, **144**
 - var. *subulatus*, 25, **143**
 - subumbellatus, 56, **144**
 - subvulgaris*, 86
 - sundtii*, 46, 145
 - sylvaticus, 37, **145**
 - tafiensis*, 98
 - tandilensis, 24, **145**
 - tarapacanus*, 86
 - tehuelches, 39, **146**
 - tenellus*, 81
 - thermarum*, 144
 - tilcarensis, 28, **146**
 - tillandsiifolius*, 74
 - tocomarensis, 45, **146**
 - toroanus, 33, **147**
 - trafulensis, 40, **147**
 - tricephalus, 39, **147**
 - trichocaulon, 31, **148**
 - trichocodon, 31, **148**
 - var. *trichocaulon*, 148
 - tricuspidatus, **148**
 - var. *dentatus*, 40, **149**
 - var. *dumosus*, 40, **149**
 - var. *tricuspidatus*, 40, **148**
 - trifidus, 41, **149**
 - trifurcatus, 33, **149**
 - var. *pentadactylus*, 149
 - var. *pisensis*, 149
 - triodon, **150**
 - var. *neuquensis*, 49, **150**
 - var. *triodon*, 49 **150**
 - tripartitus*, 69
 - tristis, 40, **150**
 - var. *comberi*, 128
 - tucumanensis, 37, **151**
 - tunicatus*, 111
 - tupungatoi*, 147
 - tweediei, 29, **151**
 - uliginosus*, 157
 - uspallatensis, 26, **151**
 - var. *retroflexus*, 119
 - var. *tenuior*, 119
 - vaginatus, 30, **152**
 - vaginifolius, 19, **152**
 - valderramae*, 68
 - valerianifolius*, 9
 - varvarcensis, 56, **153**
 - ventanensis, 24, **153**
 - verbascifolius*, 141
 - verruculosus*, 114
 - var. *dentatus*, 114
 - var. *subulatus*, 114
 - vervoorstii, 23, **153**
 - vira-vira, 53, **153**
 - vira-vira*, 107
 - virens*, 57
 - viridis, **154**
 - var. *radiatus*, 27, **154**
 - var. *viridis*, 27, **154**
 - volckmannii, 46, **154**
 - var. *lejocarpus*, 154
 - vulcanicus*, 74
 - vulgaris, 38, **155**
 - websteri, 17, 52, **155**
 - var. *subdiscoideus*, 155
 - werdermannii, 34, **155**
 - wernerioides*, 69
 - williamsii*, 127
 - xanthocephalus*, 90
 - xanthoxylon*, 123
 - xerophilus, 53, **156**
 - yalae, 31, **156**
 - yegua, 36, **157**
 - zapalae, 39, **157**
 - zosterifolius, 32, **157**
- Ser. 1. Andina, 16, **18**
Ser. 2. Culcitium, 16, 17, **18**
Ser. 3. Columbaria, 16, **20**
Ser. 4. Corymbosi, 17, 18, **21**
Ser. 5. Crassicephali, 16, **32**
Ser. 6. Graveolentes, 17, **32**
Ser. 7. Haplostichi, 16, **32**
Ser. 8. Hualtatini, 17, **33**
Ser. 9. Leucanthemifolia, 17, **34**
Ser. 10. Madagascarienses, 15, **34**

- Ser. 11. Metazanthi, 16, **35**
 Ser. 12. Myriocephali, 17, **35**
 Ser. 13. Otopteri, 18, **36**
 Ser. 14. Senecio, 15, **37**
 Ser. 15. Suffruticosi, 16, **38**
 Ser. 16. Websteria, 17, **51**
 Ser. 17. Wernerioides, 16, **52**
 Ser. 18. Xerosenecio, 17, **52**
 Serie Andina, 18
 Serie Culcitium, 19
 Serie Columbaria, 21
 Serie Corymbosi, 21
 Serie Crassicephali, 32
 Serie Graveolentes, 32
 Serie Haplostichi, 32
 Serie Hualtatini, 33
 Serie Leucanthemifolia, 34
 Serie Metazanthi, 35
 Serie Myriocephali, 36
 Serie Otopteri, 36
 Serie Senecio, 37
 Serie Suffruticosi, 38
 Serie Websteria, 52
 Serie Wernerioides, 52
 Stipa, 68
 Subgén. Chersodoma, **5**
 Subgén. Diclinanthus, 5, **6**
 Subsect. *Amplectentes*, 22
 Subsect. *Brasilienses*, 22
 Subsect. *Caespitosi*, 38
 Subsect. *Candidi*, 43
 Subsect. *Cuneati*, 26
 Subsect. *Disecti*, 22
 Subsect. *Filaginoidei*, 52
 Subsect. *Glabrati*, 27
 Subsect. *Megacephali*, 46
 Subsect. *Microcephali*, 55
 Subsect. *Radiati*, 47
 Subsect. *Sandwithiani*, 27
 Subsect. *Simplices*, 28
 Subsect. *Subincani*, 49
 Subsect. *Viscosi*, 30
 Subser. 1. *Amplectentes*, 21, **22**
 Subser. 1. *Caespitosi*, **38**
 Subser. 1. *Filaginoidei*, 52
 Subser. 2. *Brasilienses*, 21, **22**
 Subser. 2. *Candidi*, 38, **43**
 Subser. 2. *Microcephali*, 52, **55**
 Subser. 3. *Cuneati*, 22, **26**
 Subser. 3. *Megacephali*, 38, **46**
 Subser. 4. *Glabrati*, 21, **27**
 Subser. 4. *Radiati*, 38, **47**
 Subser. 5. *Sandwithiani*, 21, **27**
 Subser. 5. *Subincani*, 38, **49**
 Subser. 6. *Simplices*, 22, **28**
 Subser. 7. *Viscosi*, 21, **30**
 Suncho cuadrado, 67
 Tola, 117
 Tola blanca, 6
 Tola hembra, 117
Tussilago trifurcata, 149
 Ualtata, 90
Viscosi, 30
 Werneria, 4, **158**
 apiculata, **159**
 aretioides, **159**
 brachypappa, 160
 brachypappus, 160
 calyculata, 161
 caulescens, 162
 cochlearis, 159, **160**
 cortusifolia, 70
 densa, 161
 denticulata, 159, **160**
 heteroloba, 158, **160**
 f. *microcephala*, 160
 incisa, 163
 var. *pubescens*, 163
 lorentziana, 163
 nubigena, 158
 poposa, 163
 pseudodigitata, 164
 pumila, 159, **161**
 pygmaea, 159, **161**
 var. *apiculata*, 159
 rhizoma, 161
 rosenii, 164
 spathulata, 159, **161**
 villosa, 158, **161**
 wernerioides, 70
 Xenophyllum, 4, **162**
 incisum, **163**
 var. *incisum*, **163**
 var. *pubescens*, **163**
 poposum, 162, **163**
 pseudodigitatum, 162, **164**
 rosenii, 162, **164**
 Yerba del incordio, 119
 Yerba del venado, 92
 Yuyo moro, 115, 116

Tribu VIII bis. **LIABEAE**

- Alibum*, 169
Angelianthus, 166
 humilis, 168
Austroliabum, 166
 candidum, 167
 eremophilum, 167
 polymnioides, 168
Chrysastrum, 169
Liabeae (sect. de *Vernoniaeae*), 165
Liabellum, 166
 humile, 168
Liabum asperifolium, 170
 auriculatum, 167
 candidum, 167
 var. *glanduliferum*, 167
 var. *subcirrhosum*, 167
 eremophilum, 167, 168
 hastifolium, 169
 polymnioides, 168
 subcirrhosum, 167
Liabum subgen. *Chrysastrum*, 169
Microliabum, **166**
 candidum, **167**
 var. *glanduliferum*, 167
 eremophilum, **167**
 glanduliferum, 167
 humile, 166, **168**
 polymnioides, 167, **168**
Munnozia, 166, **169**
 hastifolia, **169**
Munnozia subgen. *Kastnera*, 169
Paranephelius, 166, **170**
 asperifolius, **170**
Paranephelius (sect. de *Liabum*), 170
Prionolepis, 169
Senecioneae subtribu *Liabinae*, 165
Vernoniaeae subtribu *Liabeae*, 165

ABREVIATURAS GEOGRÁFICAS

- | | |
|----------------------|---------------------------------|
| BA: Buenos Aires | Mza: Mendoza |
| Ct: Catamarca | M: Misiones |
| Cord: Córdoba | N: Neuquén |
| Ctes: Corrientes | RN: Río Negro |
| Cha: Chaco | S: Salta |
| Ch: Chubut | SJ: San Juan |
| DF: Distrito Federal | SL: San Luis |
| ER: Entre Ríos | SC: Santa Cruz |
| F: Formosa | SF: Santa Fe |
| J: Jujuy | Sgo.: Santiago del Estero |
| LP: La Pampa | TF: Tierra del Fuego |
| LR: La Rioja | T: Tucumán |
| | PB: provincia/s biogeográfica/s |

Fascículo compuesto por Cristina Ciarlante, IMBIV (U.N.C.-CONICET),
 utilizando Aldus PageMaker, versión 5.0

Impresión realizada por [Imprenta]

[Dirección]

[Fecha]