

280. **ASTERACEAE** Dumortier

B. Ch. Dumortier, *Comment. bot.*: 55. 1822.

Tribu I. *Vernonieae* Cass.

Tribu II. *Eupatorieae* Cass.

Tribu III. *Astereae* Cass.

Tribu IV. *Inuleae* Cass.

Tribu V. *Heliantheae* Cass.

Tribu VI. *Helenieae* Benth. et Hook.

Tribu VII. *Anthemideae* Cass.

Tribu VIII. *Senecioneae* Cass.

Tribu VIII bis. *Liabeae* Cass.

Tribu IX. *Calenduleae* Cass.

Tribu X. *Arctoteae* Cass.

Tribu XI. *Cardueae* Cass. (*Cynareae* Less.)

Tribu XII. *Mutisieae* Cass.

Subtribu 1. *Barnadesiinae* Benth. et Hook.

Subtribu 2. *Gochnatiinae* Benth. et Hook.

Subtribu 3. *Mutisiinae* Less.

Subtribu 4. *Nassauviinae* Less.

Tribu XIII. *Lactuceae* Cass. (*Cichorieae* Dumort.)

Para el ordenamiento de los géneros se ha adoptado el criterio de A. L. Cabrera, (*Revista Mus. Argent. Ci. Nat. Bernardino Rivadavia* 2, 5: 291-362, lám. I-XII. 1961), quien siguió el sistema de Bentham (G. Bentham et J. D. Hooker, *Genera plantarum* 2, 1: 163-533. 1873). Este sistema, con ligeras modificaciones, también fue adoptado por W. G. D'Arcy y colaboradores, en el tratamiento de la familia para la Flora de Panamá (*Ann. Missouri Bot. Gard.* 62, 4: 835-1322. 1975). Queda librado al criterio de los autores que se ocuparán de cada una de las 13 tribus, adherir o no a la subdivisión tribal sostenida por Cabrera.

LUIS ARIZA ESPINAR
Coordinador

Tribu **INULEAE** Cass.^{1,2}

A.-H. de Cassini, *J. Phys. Chim. Hist. Nat. Arts* 88: 193. 1819.

Árboles, arbustos, subarbustos, hierbas perennes o anuales, inermes, sin látex, con hojas predominantemente alternas u opuestas. Capítulos heterógamos u homógamos, dispuestos en inflorescencias foliosas o en cabezuelas. Flores dimorfas o isomorfas, blancas, amarillas o lilacinas: las del radio pistiladas, con corola filiforme, ligulada o semibilabiada en el ápice; las del disco perfectas o funcionalmente estaminadas, con corola tubulosa 5 (4)-dentada en la parte superior. Anteras sagitadas. Estilo de las flores del disco bifurcado o indiviso; ramas del estilo lanceoladas o truncadas en el ápice y papilosas en el dorso o con una coronita de pelos en la parte superior. Aquenios glabros o pubescentes. Pappus formado por pelos simples, escabrosos o plumosos, libres o unidos en la base, raramente paleáceo o nulo. Involucro pluriseriado, a veces pauciseriado. Receptáculo plano, desnudo o paleáceo, glabro o piloso.

Tribu cosmopolita, constituida por unos 180-200 géneros y cerca de 2100 especies con centros de diferenciación y distribución en Sudáfrica, Australia, América del Sur y Mediterráneo y en menor grado en América del Norte, Eurasia e Indomalasia. En Argentina, se encuentran 20 géneros y 108 especies nativas.

OBS.- *Inuleae* fue recientemente dividida en tres tribus: *Inuleae* s. str. Cass., *Gnaphalieae* Rydb. y *Plucheeae* (Benth.) Anderb. (Anderberg, 1989).

BIBLIOGRAFÍA.- A. L. Cabrera, Observaciones sobre las *Inuleae-Gnaphalineae* (*Compositae*) de América del Sur, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 9: 359-386. 1961.- A. L. Cabrera, *Compositae, Flora de la provincia de Buenos Aires* 6: 133-178. 1963.- A. L. Cabrera, *Compositae*, en M. N. Correa, *Flora patagónica* 7: 96-128. 1971.- A. L. Cabrera, *Compositae*, en A. Burkart, *Flora ilustrada de Entre Ríos (Argentina)* 6: 285-327. 1974.- H. Merxmüller et al., *Inuleae*, en V. H. Heywood et al. (eds.), *The biology and chemistry of the Compositae* 1: 577-602. 1977.- A. L. Cabrera, *Compositae, Flora de la provincia de Jujuy* 10: 248-311. 1978.- M. O. Dillon and A. Sagástegui Alva, New species and status changes in Andean *Inuleae* (*Asteraceae*), *Phytologia* 59: 227-233. 1986.- A. A. Anderberg, Phylogeny and reclassification of the tribe *Inuleae* (*Asteraceae*), *Canad. J. Bot.* 67: 2277-2296. 1989.- M. O. Dillon y A. Sagástegui Alva, Sinopsis de los géneros de *Gnaphaliinae* (*Asteraceae-Inuleae*) de Sudamérica, *Arnaldoa* 1 (2): 5-91. 1991a.- A. A. Anderberg, Taxonomy and phylogeny of the tribe *Gnaphalieae* (*Asteraceae*), *Opera Bot.* 104: 1-195. 1991.- M. O. Dillon and A. Sagástegui Alva, Family *Asteraceae*: Part 5, en J. F. Macbride et al. (eds.), *Flora of Perú, Fieldiana, Bot.* 26: 1-70. 1991 b.

¹Por Susana E. Freire. Departamento Científico de Plantas Vasculares, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, 1900 La Plata, Argentina.

²Revisado por L. Ariza Espinar.

1. Receptáculo cubierto de páleas

2. Todas las fibras protegidas por páleas

13. Micropsis

2'. Solo las fibras del radio protegidas por páleas

16. Psilocarphus

1'. Receptáculo sin páleas

3. Ramas del estilo de las flores del disco agudas

4. Plantas acaules con hojas arrosetadas

14. Novenia

4'. Plantas caulescentes con hojas esparcidas o solo las basales arrosetadas

5. Capítulos en glomérulos dispuestos en espigas solitarias (alargadas o esféricas) o en panojas de espigas

17. Pterocaulon

5'. Capítulos solitarios o en cimas corimbiformes

6. Flores del disco perfectas. Hojas basales arrosetadas

18. Stenachaenium

6'. Flores del disco estaminadas por esterilidad del ovario. Todas las hojas esparcidas

7. Árboles o arbustos. Flores del disco 1-18

20. Tessaria

7'. Arbustos o hierbas. Flores del disco 25-50

15. Pluchea

3'. Ramas del estilo de las fibras del disco redondeadas a truncadas

8. Ramas del estilo pubescentes en el dorso

9. Papus formado por pelos plumosos

10. Aquenios con 8-12 largos pelos cirrosos en el ápice

4. Berroa

10'. Aquenios sin largos pelos en el ápice

7. Facelis

9'. Papus formado por pelos escabrosos

11. Aquenios rostrados o contraídos en el ápice. Capítulos largamente pedunculados a la madurez de los aquenios

5. Chevreulia

11'. Aquenios no rostrados. Capítulos sésiles

12. Plantas dioicas: Capítulos homógamos de fibras estaminadas o pistiladas en diferentes individuos

13. Plantas rastreras, diminutas. Hojas opuestas. Capítulos solitarios

6. Cuatrecasasiella

13'. Plantas erectas. Hojas alternas. Capítulos en cimas corimbiformes

2. Antennaria

12'. Plantas monoicas. Capítulos heterógamos de flores pistiladas y perfectas

14. Flores del disco estaminadas, tetrámeras

19. Stuckertiella

14'. Flores del disco perfectas, pentámeras

15. Plantas cespitosas con hojas aproximadas

3. Belloa

15'. Plantas erectas con hojas esparcidas o sólo las basales en roseta

16. Capítulos reunidos en glomérulos (cabezuelas) en el ápice de los tallos

9. Gamochaetopsis

16'. Capítulos dispuestos en inflorescencias foliosas

17. Capítulos dispuestos en espigas de glomérulos foliosas. Plantas subcespitosas con hojas basales arrosetadas

12. Luciliocline

17'. Capítulos dispuestos en racimos o panojas foliosas. Plantas erectas con todas las hojas esparcidas

11. Lucilia

8'. Ramas del estilo con una coronita de pelos en el ápice

18. Pelos del papus libres entre sí en la base

19. Capítulos paucifloros (5-10-floros)

1. Achyrocline

19'. Capítulos multifloros

10. Gnaphalium

18'. Pelos del papus unidos en la base

8. Gamochaeta

1. **Achyrocline** (Less.) DC.

A. P. de Candolle, *Prodr.* 6: 219. 1838; etimol.: del griego *achyron* (αχυρον) = broza y *cline* (κλινη) = cama.

Sufrútices o arbustos. Hojas sésiles, lineares, lanceoladas u ovadas. Capítulos pequeños, dispuestos en cimas corimbiformes de glomérulos. Involucro cilíndrico, 3-4-seriado. Filarias hialinas. Flores 5-10, amarillas. Flores del radio pistiladas; flores del disco perfectas, ramas del estilo truncadas con una coronita de pelos colectores. Aquenios glabros o cortamente pubescentes. Pappus formado por pelos escabrosos, libres, solo coherentes en la base y apicalmente subclaviformes.

Género con alrededor de 32 especies de las regiones tropicales y subtropicales de África, Madagascar y América del Sur. En Argentina habitan 8 especies, principalmente en el centro y norte.

BIBLIOGRAFÍA.- R. A. Giangualani, Las especies argentinas del género *Achyrocline* (*Compositae*), *Darwiniana* 20 (3-4): 549-576. 1976.

1. Tallos alados

1. **A. alata**

1'. Tallos no alados

2. Subarbustos densamente ramosos desde la base. Tallos ascendentes, de hasta 30 cm de alt.

3. Hojas lineares de hasta 40 mm, lanuginosas en la cara superior

4. **A. ramosissima**

3'. Hojas lanceoladas de 10-20 mm, lanosas en ambas caras

5. **A. rupestris**

2'. Subarbustos laxamente ramificados desde la base. Tallos erectos de hasta 1,50 m de alt.

4. Hojas elíptico-lanceoladas, acuminadas, membranosas, de hasta 55 mm

3. **A. hyperchlora**

4'. Hojas ovado-lanceoladas, linear-lanceoladas o lineares, agudas

5. Hojas ovado-lanceoladas de 7-20 mm de lat.

6. Hojas lanuginosas en el envés con las tres venas notablemente marcadas

8. **A. venosa**

6'. Hojas densamente lanosas en el envés, solo con la vena principal marcada

7. **A. tomentosa**

5'. Hojas lineares o linear-lanceoladas de 1,5-7 mm de lat.

7. Hojas lineares de hasta 50 x 1,5-4 mm

6. **A. satureioides**

7'. Hojas linear-lanceoladas de más de 60 x 4-7 mm

2. **A. flaccida**

1. **Achyrocline alata** (Kunth) DC.,
Prodr. 6: 221. 1838.

Gnaphalium alatum Kunth, en Humb.,
Bonpl. et Kunth, *Nov. gen. sp.* 4: 79. 1820;
Achyrocline vauthiriana DC., *Prodr.* 6: 220.
1838; *Achyrocline flavescens* Griseb., *Pl.*
lorentz.: 133. 1874; *Achyrocline argentina*
O. Hoffm., *Limnaea* 43 (2): 135. 1881;
Achyrocline alata var. *vautheriana* (DC.)
Baker, en Mart., *Fl. bras.* 6 (3): 117. 1882.

ICONOGRAFÍA.- Giangualani, op. cit.: 557,
f. 2.- Cabrera, op. cit.: 269, f. 115 A-D.
1978 (sub nom. *Achyrocline vautheriana*).

Sufrútices laxamente ramificados
desde la base, de 0,60-1 m de alt. Tallos
erectos, estrechamente alados,
lanuginosos. Hojas lineares a linear-
lanceoladas, agudas, atenuadas y
trinervadas en la base, ligeramente
revolutas en los márgenes, concolores,
desde 12 hasta cerca de 30 veces más
largas que anchas, de (4) 6-8 x (2) 3-7
mm. Filarias 10-15. Flores del radio 58;
flores del disco 1-3. Aquenios glabros.

NOMBRES VULGARES.- “Yateí-kaá”
(“yateí” = abeja silvestre sin agujón, “kaá”
= hierba).

EXSICC.- Krapovickas et al. 24739 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- América
subtropical (Colombia, Ecuador, Perú, sur
de Brasil, Uruguay, Paraguay y norte de
Argentina). En nuestro país ocupa las PB
del Espinal y de las Yungas (J, S, Ct, T,
Ctes, LR, Cord, ER, SL, BA). Vegeta
preferentemente en campos bajos, húmedos
y pantanosos, entre gramíneas; desde los
1500 hasta los 2800 m.s.m.

2. **Achyrocline flaccida** (Weinm.) DC.,
Prodr. 6: 220. 1838.

Gnaphalium flaccidum Weinm., *Flora*,
3 (2): 610. 1820; *Achyrocline citrina*
Griseb., *Symbol. fl. argent.*: 187. 1879.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 273, f.
117 A-D. 1978.

Sufrútices laxamente ramificados
desde la base, de 0,80-1 m de alt. Tallos
ascendentes o erectos, laxamente lanosos.
Hojas lanceoladas o linear-lanceoladas,
agudas, atenuadas en la base,
lanuginosas en el haz y densamente
lanosas en el envés, ca. 15 veces más
largas que anchas, de 60-100 (115) x 4-7
(8) mm. Filarias ca. 10. Flores del radio ca.
4; flores del disco ca. 1. Aquenios
glabros.

EXSICC.- Cabrera et al. 16903 (LP);
Novara 428 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur de Brasil,
Bolivia y norte de Argentina, donde ocupa
las PB de las Yungas, del Espinal y
Paranense (J, S, M, Ctes, LR, ER). Crece
sobre suelos arenosos, desde los 800 hasta
los 3400 m.s.m.

3. **Achyrocline hyperchlora** Blake, *Bot.*
Gaz. 74 (4): 415. 1922.

ICONOGRAFÍA.- Giangualani, op. cit.: 572,
f. 9.- Cabrera, op. cit.: 271, f. 116 E-H.
1978.

Sufrútices laxamente ramificados
desde la base, de 15-60 cm de alt.
Tallos erectos, lanuginosos. Hojas
anchamente lanceoladas hasta
lanceoladas, acuminadas, atenuadas en
la base, borde ligeramente irregular a
entero, lanuginosas o glabrescentes y
oscuras en el haz y lanosas en el envés,
ca. de 5 veces más largas que anchas,
de 30-55 x 7-10 (15) mm. Capítulos en
cimas corimbiformes reunidas en una
amplia panoja. Filarias ca. 10. Flores del
radio ca. 3; flores del disco ca. 1.
Aquenios glabros.

EXSICC.- Rodríguez 1439 (LP); Kiesling
et al. 715 (LP); Cabrera 2946 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur de Bolivia
y Perú y noroeste de Argentina, donde
crece en la PB de las Yungas (J, S, rara en
Ct, T).

4. **Achyrocline ramosissima** (Sch. Bip.) Rusby, *Mem. Torrey Bot. Club* 3 (3): 57. 1893.

Gnaphalium ramosissimum Sch. Bip., *Bonplandia* 4: 54. 1856.

ICONOGRAFÍA.- Giangualani, op. cit.: 566, f. 7.- Cabrera, op. cit.: 269, f. 115 E-H. 1978.

Sufrútices densamente ramosos de 10-30 cm de alt. Tallos ascendentes, lanosos. Hojas lineares, agudas, atenuadas en la base, lanuginosas en el haz y densamente griseo-lanosas en el envés, ca. 10 veces más largas que anchas, de 15-40 x 1,5-4 (5) mm. Capítulos en cimas corimbiformes de glomérulos reunidas en una panoja hojosa. Filarias ca. 9. Flores del radio ca. 4; fibras del disco ca. 1. Aquenios glabros.

EXSICC.- Cabrera et al. 15211 (LP); Cabrera y Hernandez 14039 (LP); Cabrera et al. 19869 (LP); Lechler 1780 (Fotótipo de *G. ramosissimum*: LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Perú, sur de Bolivia y noroeste de Argentina, donde crece principalmente en las PB de las Yungas y Altoandina (J, S, T, rara en Ctes). Crece desde los 2200 hasta los 4000 m.s.m.

5. **Achyrocline rupestris** Cabrera, *Darwiniana* 9 (1): 43. 1949.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, l. c., f. 2. 1949.- Cabrera, op. cit.: 269, f. 115 I-L. 1978. Giangualani, op. cit.: 559, f. 4 a-e (sub nom. *A. tomentosa*).

Sufrútices densamente ramosos, de 5-30 cm de alt. Tallos ascendentes, lanosos. Hojas lanceoladas, agudas, atenuadas en la base, lanosas en ambas caras, por lo menos 5-6 veces más largas que anchas, de 10-20 x 1,5-3,5 mm. Capítulos en densas cimas corimbiformes. Filarias ca. 10. Flores del radio ca. 4; flores del disco ca. 1. Aquenios glabros.

EXSICC.- Cabrera 12134 (LP); Cabrera 8395 (Holótipo: LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Perú y montañas del noroeste de Argentina, donde ocupa las PB del Espinal, de las Yungas y Altoandina (J, S, Ct, T, Cord). Crece desde los 2900 hasta los 4650 m.s.m.

6. **Achyrocline saturoioides** (Lam.) DC., *Prodr.* 6: 220. 1837.

Gnaphalium saturoioides Lam., *Encycl.* 2: 747. 1788; *Achyrocline vargasiana* DC., *Prodr.* 6: 220. 1837.

ICONOGRAFÍA.- Giangualani, op. cit.: 564, f. 6.- Cabrera, en Burkart, op. cit.: 313, f. 180. 1974.

Sufrútices laxamente ramificados desde la base, de 0,20-1,75 m de alt. Tallos erectos, lanosos. Hojas lineares, o linear-lanceoladas, agudas, atenuadas en la base, ligeramente discoloradas, desde 10 hasta ca. 20 veces más largas que anchas, de 25-50 (60) x 1,5-4 (5) mm. Filarias 9-15. Flores del radio 4-8; fibras del disco 1-4. Aquenios glabros.

NOMBRES VULGARES.- "Marcela"; "Virá-virá guazú"; "Alquitrán" (Cha).

EXSICC.- Cabrera 10982 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Ampliamente distribuida en América del Sur (Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, sur de Brasil, Uruguay, Paraguay y Argentina). Vegeta preferentemente en lugares altos, secos y soleados, sobre rocas aflorantes; desde el nivel del mar hasta los 1200 m de altura. En Argentina ocupa las PB Pampeana, Paranense, Chaqueña, Yungas, y del Espinal (J, S, Cha, M, Ct, T, Sgo, Ctes, Cord, ER, SL, LP, BA).

Usos.- Las plantas frescas presentan olor fuerte y son comúnmente usadas por la medicina popular en casos de intoxicaciones.

7. **Achyrocline tomentosa** Rusby, *Bull. New York Bot. Gard.* 4 (14): 388. 1907.

Achyrocline polycephala Rusby, l. c.

ICONOGRAFÍA.- Giangualani, op. cit.: 561, f. 5a.

Sufrútices laxamente ramificados desde la base, de 30-60 cm de alt. Tallos erectos, lanosos. Hojas elíptico-lanceoladas, agudas, atenuadas en la base, las mayores pseudopetioladas, borde entero, lanuginosas en el haz y densamente lanosas en el envés, 4-6 veces más largas que anchas, de 30-80 (110) x 7-12 (18) mm. Capítulos en cimas corimbiformes reunidas en amplia panoja. Filarias ca. 9. Flores del radio ca. 4; fibras del disco ca. 1. Aquenios glabros.

EXSICC.- Cabrera y Fabris 19955, 20036 (LP); Okada 2753 (LP); Bang 2336 (Fotótipo de *A. polycephala*: LP); Bang 21224 (Fotótipo de *A. tomentosa*: LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Bolivia, sur de Brasil y norte y centro de Argentina, en las PB de las Yungas, Paranense, Chaqueña y del Monte (J, S, M, rara en Ct, T, Ctes, LR, Cord, Mza). Crece desde los 760 hasta los 3600 m.s.m., sobre suelos arenosos y peñas rocosas, en campos secos, abundante en prados subalpinos.

8. ***Achyrocline venosa*** Rusby, *Mem. Torrey Bot. Club* 3 (3): 57. 1893.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 271, f. 116 A-D. 1978.

Sufrútices laxamente ramificados desde la base, de 0,15-1,50 m de alt. Tallos erectos, lanuginosos. Hojas anchamente lanceoladas, agudas, atenuadas en la base en pseudopetíolo, discoloros, verdecinas en el haz y griseolanuginosas en el envés, con nervaduras notablemente marcadas, 5 veces más largas que anchas, de 40-70 x 9-12 (20) mm. Capítulos en cimas corimbiformes reunidas en una amplia panoja hojosa. Filarias ca. 9. Flores del radio ca. 3; flores del disco ca. 1. Aquenios glabros.

EXSICC.- Cabrera et al. 12991, 16601 (LP); Bang 99a (Fotótipo: LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur de Bolivia y noroeste de Argentina, en las PB de las Yungas y Chaqueña (J, T, Cord), desde los 1600 hasta los 2800 metros de altura.

2. *Antennaria* Gaertn.

J. Gaertner, *Fruct. sem. pl.* 2: 410. 1791; etimol.: del latín *antenna* = antena y *aria* = que contienen, el cual hace referencia a las cerdas del papus de las flores estaminadas, engrosadas en el ápice, semejando las antenas de los insectos.

Hierbas perennes, dioicas o poligamo-dioicas y frecuentemente apomícticas. Hojas basales frecuentemente arrosetadas. Capítulos homógamos, unisexuales, dispuestos en cimas corimbiformes o glomeruliformes. Involucro ovoide o acampanado. Filarias escariosas, las internas prolongadas en una lámina petaloide. Flores blancas o lilacinas, las pistiladas filiformes; las estaminadas tubulosas, estilo indiviso o cortamente bífido con ramas truncadas, papilosas en el dorso. Aquenios glabros o con cortos pelos mucilaginosos. Papus formado por pelos escabrosos, libres, ligeramente unidos en la base por ciliatentes, claviformes en el ápice en las fibras estaminadas y agudos en las pistiladas.

Género con cerca de 70 especies, principalmente de América del Norte y Eurasia, con solo 3 especies en América del Sur; una en Perú (*A. linearifolia* Wedd.) y 2 en Argentina.

BIBLIOGRAFÍA.- A. L. Cabrera, Una nueva especie del género *Antennaria* (*Compositae*), *Notas Mus. La Plata 3, Bot.* 19: 73-79. 1957.- R. J. Bayer and G. L. Stebbins, A revised classification of *Antennaria* (*Asteraceae: Inuleae*) of the eastern United States, *Syst. Bot.* 7: 300-313. 1982.

1. Hojas basales oblanceolado-espátuladas, obtusas en el ápice, atenuadas en la base

1. A. chilensis

2. Aquenios glabros

1a. A. chilensis var. chilensis

2'. Aquenios algo pubescentes

1b. A. chilensis var. magellanica

1'. Hojas basales lanceoladas, agudas en el ápice, con pseudopecíolo envainador

2. A. sleumeri

1. **Antennaria chilensis** J. Rémy, en Gay, *Fl. chil.* 4: 235. 1849.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 100, f. 92. 1971.

1a. **Antennaria chilensis var. chilensis**

Se diferencia de la var. *chilensis* por sus aquenios algo pubescentes y plantas más robustas, de hasta 15 cm de alt.

Hierbas perennes, multicaules, apomícticas, de 3-7 cm de alt. Hojas inferiores arrosadas, oblanceolado-espátuladas, obtusas en el ápice y atenuadas en la base. Hojas caulinares oblanceolado-lineares. Capítulos reunidos en glomérulos en el ápice de los tallitos. Involucro acampanado. Capítulos pistilados: flores isomorfas. Aquenios glabros. No se conocen ejemplares masculinos.

EXSICC.- Martínez Crovetto F118 (LP); Goodall 291 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Montañas de Argentina y regiones limítrofes con Chile. En Argentina ocupa la PB Patagónica (N, Ch, SC, TF).

EXSICC.- Boelcke 11357 (LP); Cabrera et al. 23128 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Montañas del oeste de Argentina y regiones limítrofes con Chile. En Argentina ocupa las PB del Monte y Patagónica (Mza, N, Ch), entre los 1600-3200 m.s.m.

1b. **Antennaria chilensis var. magellanica** (Sch. Bip.) Reiche, *Anales Univ. Chile* 112: 97. 1903.

Antennaria magellanica Sch. Bip., *Flora* 38: 117. 1855; *Gnaphalium affine* var. *parvulum* Speg., *Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires* 5: 63. 1896.

2. **Antennaria sleumeri** Cabrera, *Notas Mus. La Plata 3, Bot.* 19: 74. 1957.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, l. c.: f. 1. 1957.- Cabrera, op. cit.: 265, f. 113. 1978.

Hierbas perennes, dioicas, de 20-30 cm de alt. Tallos delgados, simples. Hojas basales arrosadas, lanceoladas, agudas en el ápice y largamente atenuadas en un pseudopecíolo envainador. Hojas caulinares oblanceoladas, agudas en el ápice y ligeramente atenuadas en la base. Capítulos reunidos en cimas corimbiformes de glomérulos. Involucro acampanado. Capítulos pistilados: flores dimorfas, las del radio pistiladas,

tubuloso-filiformes y numerosas, las del disco pocas, tubulosas y pistiladas por esterilidad de las anteras. Capítulos estaminados: flores isomorfas, tubulosas, estaminadas por esterilidad del ovario, con estilo cortamente bífido y ramas redondeadas. Aquenios fértiles con cortos pelos dobles.

EXSICC.- Sleumer 3891 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Argentina, PB Prepuneña (S), entre los 2000-2100 m.s.m.

3. *Belloa* J. Rémy emend. Anderb. et S. E. Freire

A. A. Anderberg and S. E. Freire, *Bot. J. Linn. Soc.* 106: 189. 1991; etimol.: en honor al naturalista Andres Bello.

Lucilia Cass. sect. *Lucilioides* DC., *Prodr.* 7 (1): 46. 1838; *Belloa* J. Rémy, en Gay, *Fl. chil.* 3: 336. 1847; *Merope* Wedd. p. p. nom. illeg. (excl. *M. aretoides* Wedd.), *Chlor. andina* 1: 160. 1855; *Lucilia* Cass. sect. *Lucilioides* DC. subsect. *Lucilioides* S. E. Freire ser. *Lucilioides* S. E. Freire, *Cladistics* 3 (3): 266. 1987; *Lucilia* Cass. sect. *Lucilioides* DC. subsect. *Lucilioides* S. E. Freire ser. *Paralucilia* S. E. Freire, *Darwiniana* 27: 479. 1986.

Hierbas perennes, usualmente formando cojines, lanosas. Hojas obovadas o linear-obovadas; vaginantes y atenuadas en la base. Capítulos heterógamos u homógamos. Involucro 4-seriado, filarias brillantes y escariosas. Flores blanquecinas. Flores del radio pistiladas; flores del disco perfectas; corola 4-5-lobada, tubulosa, a veces apicalmente ciatiforme, anteras 4-5, ramas del estilo desde truncadas a agudas, papilosas en el dorso más allá del punto de bifurcación. Aquenios con cortos pelos dobles cilíndricos o globosos y mucilaginosos, a veces glabros. Papus formado por pelos escabrosos unidos en la base.

Género de la Cordillera de los Andes desde Venezuela hasta el centro de Chile, con 9 especies, 5 de ellas viven en Argentina.

BIBLIOGRAFÍA.- A. L. Cabrera, El género *Belloa* Rémy, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 7: 79-85. 1958.- S. E. Freire, Revisión del género *Lucilia* (*Compositae*, *Inuleae*), *Darwiniana* 27: 431-490. 1986.- S. E. Freire, Nuevos sinónimos y una nueva combinación en el género *Lucilia* (*Compositae*, *Inuleae*), *Darwiniana* 28: 409-411. 1987a.- S. E. Freire, A cladistic analysis of *Lucilia* Cass. (*Compositae*, *Inuleae*), *Cladistics* 3 (3): 254-271. 1987 b.- A. Sagástegui Alva and M. O. Dillon, New species and combinations in *Belloa* (*Inuleae*, *Asteraceae*), *Phytologia* 58: 392-400. 1985.- L. Ariza Espinar, Las especies centroargentinas de *Belloa* (*Asteraceae*), *Kurtziana* 20: 173-179. 1989.- A. A. Anderberg and S. E. Freire, A cladistic and biogeographic analysis of the *Lucilia* group (*Asteraceae*, *Gnaphalieae*), *Bot. J. Linn. Soc.* 106: 173-198. 1991.

1. Hojas aproximadas. Capítulos en pseudorracimos foliosos
2. Involucro de 2-3 mm. Aquenios con pelos globosos o glabros

6. *B. schultzii*

- 2'. Involucro de 4-9 mm Aquenios con pelos cilíndricos

1. *B. chilensis*

- 1'. Hojas arrosietadas o arrosietadas y esparcidas en la misma planta 3. Hojas arrosietadas. Capítulos solitarios

3. *B. kunthiana*

3'. Hojas basales arrosietadas y las superiores esparcidas. Capítulos en pseudoespigas foliosas

4. Hojas oblanceoladas, agudas en el ápice

2. B. erythraetis

4'. Hojas obovadas, redondeadas en el ápice

5. Hojas con pseudopecíolo. Filarias externas acuminadas

4. B. pickeringii

5'. Hojas sin pseudopecíolo. Filarias externas agudas

5. B. piptolepis

1. **Belloa chilensis** (Hook. et Arn.) J. Rémy, en Gay, *Fl. chil.* 3: 336. 1847.

Lucilia chilensis Hook. et Arn., *Comp. Bot. Mag.* 1: 102. 1835; *Lucilia chilensis* Poepp. et Endl., *Nov. gen. sp. pl.* 3: 51, tab. 258. 1845; *Chevreaulia nivea* Phil., *Anales Univ. Chile* 21 (2): 380. 1862; *Lucilia araucana* Phil., *Anales Univ. Chile* 90: 5. 1895; *Gnaphalium andicola* Kuntze, *Revis. gen. pl.* 3 (2): 150. 1898; *Lucilia frigida* Reiche, *Anales Univ. Chile* 111: 191. 1902; *Lucilia nivea* (Phil.) Cabrera, *Notas Mus. La Plata* 7, *Bot.* 37: 118. 1942.

ICONOGRAFÍA.- Poeppig et Endlicher, l. c.: tab. 258.- Freire, op. cit.: 464, f. 8 A-C. 1986 (sub nom. *Lucilia chilensis*).

Hierbas cespitosas que forman cojines niveo-argenteos densos y más o menos flojos de 1-5 cm de alt. Tallos tendidos, ramificados. Hojas aproximadas, obovadas, obtusas, lanosas en ambas caras. Capítulos dispuestos en pseudorracimos foliosos. Flores del radio 12-25; flores del disco 3-5, corola 5 (4)-lobada con tubo cilíndrico, ramas del estilo truncadas. Aquenios con cortos pelos dobles y cilíndricos.

EXSICC.- Correa et al. 5683 (CTES, LP); Cabrera 6248 (LP, MO).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Chile y Argentina, donde ocupa el borde oriental de la PB Subantártica (N, RN); desde los 900 hasta los 2000 metros de altura.

2. **Belloa erythraetis** (Wedd.) Cabrera, *Revista Invest. Agric.* 11: 404. 1957.

Merope erythraetis Wedd., *Chlor. andina* 1: 162. 1856; *Gnaphalium erythraetis* (Wedd.) Griseb., *Symb. fl. argent.*: 186. 1879; *Gamochaeta erythraetis* (Wedd.) Cabrera, *Fl. prov. Jujuy* 10: 309. 1978.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 307, f. 128 I-M. 1978 (sub nom. *Gamochaeta erythraetis*).

Hierbas desde cespitosas y en desos cojines con tallos abreviados de 1-2 cm de alt., hasta subcespitosas con tallos ascendentes de 2-7 cm de alt., con hojas esparcidas en la parte superior y arrosietadas en la base. Hojas oblanceolado-espátuladas, agudas, atenuadas en pseudopecíolo, lanosas en ambas caras. Capítulos dispuestos en pseudoespigas foliosas. Filarios exteriores agudos, los inferiores obtusos. Flores del radio ca. 25; flores del disco 3-5, corola con tubo cilíndrico, ramas del estilo truncadas. Aquenios con cortos pelos dobles y globosos.

EXSICC.- Cabrera et al. 17687 (LP); Cabrera et al. 15482 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Perú, Bolivia, Chile y noroeste de Argentina (J, S) donde habita la PB Puneña, entre los 3900 y los 4450 m.s.m.

OBS.- Esta especie es reubicada en el género *Belloa*, por presentar las ramas del estilo papilosas en el ápice y en la parte dorsal, más allá del punto de bifurcación.

3. ***Belloa kunthiana*** (DC.) Anderb. et S. E. Freire, *Bot. J. Linn. Soc.* 106: 189. 1991.

Conyza kunthiana DC., *Prodr.* 5: 379. 1836; *Conyza pusilla* Kunth, en Humb., *Bonpl. et Kunth, Nov. gen. sp.* 4: 69. 1820 (non *Conyza pusilla* Houtt); *Lucilia conoidea* Wedd., *Chlor. andina* 1: 154. 1856; *Lucilia violacea* Wedd., op. cit.: 155; *Merope kunthiana* (DC.) Wedd., op. cit.: 161; *Lucilia affinis* Wedd., op. cit.: 230; *Gnaphalium kunthianum* Kuntze, *Revis. gen. pl.* 3 (2): 152. 1898; *Lucilia pusilla* (Kunth) Hieron., *Bot. Jahrb. Syst.* 29: 29. 1900; *Lucilia venezuelensis* Steyerm., *Fieldiana, Bot.* 28 (3): 644. 1953; *Lucilia kunthiana* (DC.) Zardini, *Ann. Missouri Bot. Garden* 74: 431. 1987.

ICONOGRAFÍA.- Weddell, op. cit., *Atlas*: pl. 26 C. 1855 (sub nom. *Lucilia conoidea*). Freire, op. cit.: 480, f. 12 K-Q. 1986 (sub nom. *Lucilia pusilla*).

Hierbas cespitosas en densos cojines, de 1-2 cm de alt. Tallos abreviados y simples. Hojas linear-obovadas, obtusas. Capítulos heterógamos u homógamos, solitarios en el centro de la roseta de hojas. Flores del radio 38-78; fibras del disco 48, ramas del estilo truncadas. Aquenios con cortos pelos dobles y cilíndricos.

EXSICC.- Cabrera 9424 (BAB).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia y en Argentina en la PB Prepunena (J); desde los 3250 hasta los 5200 m.s.m.

4. ***Belloa pickeringii*** (A. Gray) Sagast. et Dillon, *Phytologia* 58 (6): 396. 1985.

Lucilia pickeringii A. Gray, *Proc. Amer. Acad. Arts* 5: 138. 1861; *Lucilia (Merope) pickeringii* var. ? *minor* A. Gray, l. c.

ICONOGRAFÍA.- Freire, op. cit.: 471, f. 10 A-C. 1986 (sub nom. *Lucilia pickeringii*).

Hierbas subcespitosas de 1,5-5 cm de alt. Tallos tendidos, simples. Hojas arrosetadas en la base y ápice del tallo, esparcidas en la parte media, obovadas, atenuadas en pseudopecíolo, lanosas en ambas caras. Capítulos dispuestos en pseudoespigas foliosas. Filarias exteriores acuminadas, las interiores obtusas. Flores del radio 17-37; flores del disco ca. 3, corola con tubo cilíndrico, ramas del estilo redondeadas. Aquenios con cortos pelos dobles y globosos.

EXSICC.- Pierotti 1335 (p. p.) (GH).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Venezuela, Perú, Bolivia y en Argentina habita en la PB Puneña (S), desde los 3500 hasta los 4900 m.s.m.

5. ***Belloa piptolepis*** (Wedd.) Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 7: 81. 1958.

Lucilia piptolepis Wedd., *Chlor. andina, Atlas*: pl. 26 B. 1855 (sub nom. *Merope piptolepis* Wedd., *Chlor. andina* 1: 162. 1856); *Gnaphalium evacoides* Klatt, *Linnaea* 42: 142. 1878; *Gnaphalium piptolepis* (Wedd.) Griseb., *Symb. fl. argent.*: 186. 1879.

ICONOGRAFÍA.- Weddell, l. c.: tab. 26 B.- Freire, op. cit.: 471, f. 10 D-F. 1986 (sub nom. *Lucilia piptolepis*).

Hierbas subcespitosas de 1,5-3 cm de alt. Tallos débiles, simples. Hojas arrosetadas en la base y ápice del tallo, esparcidas en la parte media, obovadas, obtusas. Capítulos dispuestos en pseudoespigas foliosas. Filarias exteriores agudas, las interiores agudas a redondeadas. Flores del margen 18-56; flores del disco 3-6, corola con tubo cilíndrico, ramas del estilo redondeadas a truncadas. Aquenios con cortos pelos globosos.

EXSICC.- Fabris et al. 4133 (LP); Kiesling et al. 3902 (p. p.) (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Venezuela, Ecuador, Perú, Bolivia, Chile y Argentina, donde crece en las montañas de la PB Puneña (J, S), desde los 3200 hasta 4500 metros de altura.

6. **Belloa schultzii** (Wedd.) Cabrera, *Revista Invest. Agríc.* 11: 404. 1957.

Merope schultzii Wedd., *Chlor. andina* 1: 163. 1856; *Merope argentea* Wedd., l. c.; *Merope caespititia* Wedd., op. cit.: 164; *Merope virescens* Wedd., op. cit.: 163; *Lucilia schultzii* (Wedd.) A. Gray., *Proc. Amer. Acad. Arts.* 5: 138. 1861; *Gnaphalium schultzii* (Wedd.) Cabrera, *Notas Mus. La Plata* 13, *Bot.* 56: 14. 1948; *Gnaphalium viridescens* Cabrera, op. cit.: 15. 1948; *Belloa virescens* (Wedd.) Cabrera, *Revista Invest. Agríc.* 11: 404. 1957; *Belloa argentea* (Wedd.) Cabrera, op. cit.: 296. 1978.

ICONOGRAFÍA.- Freire, op. cit.: 475, f. 11 G-L. 1986 (sub nom. *Lucilia schultzii*).

Cabrera, op. cit.: 297, f. 125 K-N. 1978 (sub nom. *Belloa argentea*).- L. Ariza Espinar, op. cit.: 175, f. 1. 1989.

Hierbas cespitosas que forman pequeños cojines apretados de 4 cm de alt. Tallos ramificados y confluentes. Hojas aproximadas, limbo desde subcircular hasta obovado con pseudopecíolo, lanosas en ambas caras. Capítulos semihundidos en la axila de las hojas, dispuestos en pseudorracimos foliosos. Flores del margen 7-18; las del disco 38, corola con tubo cilíndrico, ramas del estilo truncadas. Aquenios glabros o con cortos pelos globosos.

EXSICC.- Cabrera et al. 19793 (LP); Schain 5 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Perú, Bolivia, Chile y Argentina, donde crece en las montañas de la PB Altoandina (J, S, Ct, LR), desde los 4000 hasta 5000 m.s.m.

4. **Berroa** Beauverd

G. Beauverd, *Bull. Soc. Bot. Genève* 2e. ser. 5: 210. 1913; etimol.: género dedicado a M. B. Berro, estudioso de la flora uruguaya.

Género monotípico.

BIBLIOGRAFÍA.- G. Beauverd, Le genre *Berroa* extrait des *Lucilia*, *Bull. Soc. Bot. Genève*, 2e. ser. 5: 210-212. 1913.

1. **Berroa gnaphalioides** (Less.) Beauverd, *Bull. Soc. Bot. Genève*, 2e. sér. 5: 211. 1913.

Lucilia gnaphalioides Less., *Linnaea* 5: 365. 1830.

ICONOGRAFÍA.- Beauverd, op. cit.: 210, f. 3.- Cabrera, *Fl. prov. Buenos Aires* 6: 158, f. 41. 1963.- Cabrera, en Burkart, op. cit.: 309, f. 178 a-g. 1974.

Hierbas perennes, lanosas. Tallos ascendentes, ramificados desde la base, uniformemente hojosos. Hojas esparcidas, cóncavo-conduplicadas, obtusas. Capítulos dispuestos en densos racimos foliosos. Involucro 4-seriado. Flores

blanquecinas. Flores del radio 16-20, pistiladas; flores del disco 2-4, perfectas, tubo cilíndrico, ramas del estilo truncadas, papilosas en el dorso más allá del punto de bifurcación. Aquenios seríceo-pubescentes con 8-12 largos pelos cirrosos en el ápice. Pápus formado por pelos plumosos, escabrosos en el ápice, unidos en la base.

EXSICC.- Abbiati 4123 (LP)

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sudeste de Brasil, Uruguay y centro y nordeste de Argentina, en las PB Pampeana, del Espinal y ocasionalmente en la Provincia del Monte (Cha, Ctes, Cord, ER, BA). Vegeta sobre pedregales estériles en praderas altas y húmedas.

5. *Chevreulia* Cass.

A.-H. de Cassini, *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris* 4 (2): 69. 1817; etimol.: género en honor de Eugenio Chevreul, químico francés y profesor del Colegio Real de Carlomagno.

Hierbas perennes, pigmeas, subcespitosas. Hojas opuestas y esparcidas o arrosetadas, oblongas, lineares, lanceoladas o espatuladas. Capítulos solitarios, sésiles durante la antesis, volviéndose largamente pedunculados a la madurez. Involucro estrechamente acampanado, 4-5-seriado. Filarias escariosas. Flores blanco-crema. Flores del radio numerosas, pistiladas; flores del disco pocas, perfectas, ramas del estilo truncadas, papilosas en el dorso. Aquenios fusiformes comúnmente prolongados en un largo rostro, con cortos pelos dobles, claviformes. Pappus formado por pelos escabrosos unidos en la base.

Género sudamericano del sur de Brasil, Bolivia, Paraguay, Uruguay, Perú, Chile, norte y centro de Argentina e Islas Malvinas, con 5 especies, las cuales habitan en Argentina.

BIBLIOGRAFÍA.- A. A. Anderberg and S. E. Freire, A cladistic and biogeographic analysis of the *Lucilia* group (*Asteraceae*, *Gnaphalieae*), *Bot. Linn. Soc.* 106: 173-198. 1991.

1. Hojas arrosetadas, espatuladas, redondeadas en el ápice

5. *C. sarmentosa*

1'. Hojas opuestas, lanceoladas, oblongas o lineares, agudas en el ápice

2. Hojas lanceoladas, de 5 mm o más

3. Hojas acuminadas en el ápice

1. *C. acuminata*

3'. Hojas agudo-mucronadas en el ápice

4. *C. pusilla*

2'. Hojas lineares u oblongas, de menos de 5 mm

4. Aquenios sin rostro

2. *C. diemii*

4'. Aquenios con rostro

3. *C. lycopodioides*

1. ***Chevreulia acuminata*** Less., *Linnaea* 5: 261. 1830.

Chevreulia filiformis Hook. et Arn., *Comp. Bot. Mag.* 1: 102. 1835; *Chevreulia longipes* Wedd., *Chlor. andina* 1: 157. 1856.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 267, f. 114 H-J. 1978.

Hierbas pigmeas, multicaules. Tallos filiformes, rastreros, muy ramificados. Hojas opuestas, lanceoladas, acuminadas en el ápice y contraídas en la base, discoloros, lanuginosas en la cara superior y densamente lanosas en la inferior. Capítulos solitarios en el ápice de los tallitos. Aquenios rostrados.

EXSICC.- Cabrera 11954 (LP).
 DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Perú, Bolivia, Brasil, Paraguay, Uruguay, y en Argentina ocupa las PB Chaqueña, Pampeana, Paranense y Prepuneña (J, S, Cha, M, Ct, T, Ctes, SL, Cord, ER, BA). Habita laderas pratenses hasta los 3600 m.s.m.

2. **Chevreulia diemii** Cabrera, *Notas illus. La Plata 7, Bot. 37*: 114. 1942.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 115, f. 2. 1942.- Cabrera, en M. N. Correa, *Fl. patagónica 7*: 105, f. 94. 1971.

Hierbas pigmeas, cespitosas. Tallitos muy ramificados, filiformes, densamente hojosos. Hojas opuestas, muy apretadas, oblongo-lineares, subagudas en el ápice, densamente albolanas en ambas caras. Capítulos solitarios en el ápice de las ramitas. Aquenios contraídos en el ápice, sin rostro.

EXSICC.- Diem 59 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Centro de Chile y regiones limítrofes con Argentina, en la que ocupa la PB Subantártica (N, Ch). Habita en las vegas altoandinas, entre chaparrales de lenga, a 1550 m.s.m.

3. **Chevreulia lycopodioides** (d'Urv.) DC., *Prodr. 7* (1): 45. 1838.

Gnaphalium lycopodioides d'Urv., *Fl. Iles Malouin.*: 42. 1825.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 105, f. 95. 1971.

Hierbas pigmeas, multicaules. Tallitos tendidos, muy ramificados, densamente hojosos. Hojas opuestas, muy apretadas, lineares, agudas en el ápice, laxamente lanosas en la cara superior y densamente lanosas en la inferior. Capítulos solitarios en el ápice de las ramitas. Aquenios rostrados.

EXSICC.- Skottsberg 112 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Especie endémica de las Islas Malvinas, PB Insular.

4. **Chevreulia pusilla** DC., *Prodr. 7* (1): 45. 1838.

Chevreulia lanceolata J. Rémy, en Gay, *Fl. chil. 3*: 333. 1847.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 105, f. 96. 1971.

Hierbas pigmeas, multicaules. Tallitos rastreros, delgados, densamente hojosos. Hojas opuestas, lanceoladas, agudomucronadas en el ápice, atenuadas en la base, laxamente lanosas en la cara superior y densamente lanosas en la inferior. Capítulos solitarios en el ápice de los tallitos. Aquenios rostrados.

EXSICC.- Burkart 19928 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Centro y sur de Chile y regiones limítrofes con Argentina, en la cual ocupa la PB Subantártica (Ch).

5. **Chevreulia sarmentosa** (Pers.) S. F. Blake, *Proc. Biol. Soc. Wash.* 38: 85. 1925.

Tussilago sarmentosa Pers., *Syn. pl.* 2: 456. 1807; *Chevreulia stolonifera* Cass., *Dict. sci. nat.* 8: 517. 1817.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 105, f. 93. 1971.- Cabrera, op. cit.: 267, f. 114 A-G. 1978.

Hierbas estoloníferas. Tallos muy breves, con hojas arrosetadas. Hojas espatuladas, obtusas y brevemente mucronadas en el ápice, discoloros, laxamente lanosas en la cara superior y densamente albolanas en la inferior. Capítulos solitarios en el centro de la roseta de hojas. Aquenios rostrados.

EXSICC.- Añon I (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur de Brasil, Bolivia, Paraguay, Uruguay, Chile y Argentina, en esta última ocupa las PB Chaqueña, del Espinal, Paranense, Pampeana y Prepuneña (J, M, T, Ctes, Cord, LR, ER, SL, BA, RN). Vegeta en praderas y estepas prístinas, sobre suelos húmedos y fértiles; hasta los 1700 m.s.m.

6. *Cuatrecasasiella* H. Rob.

H. E. Robinson, *Fl. Neotrop.*, 2 *Suppl.*: 14. 1985; etimol.: género en honor de José Cuatrecasas, quien hizo importantes contribuciones al conocimiento de la familia *Asteraceae*.

Hierbas perennes cespitosas, dioicas. Tallos postrados. Hojas opuestas, oblongo-espátuladas, con un mechón de pelos en la parte superior. Capítulos homógamos, unisexuales y solitarios. Involucro acampanado o cilíndrico, pauciseriado. Filarias con margen hialino. Flores blanquecinas, las pistiladas, filiformes; flores estaminadas tubulosas o apicalmente acampanadas, ramas del estilo desde redondeadas a agudas, pubescentes en el dorso. Aquenios glabros. Pápus formado por pelos escabrosos unidos en la base y apicalmente agudos.

Género con 2 especies de la Cordillera de los Andes, desde Ecuador hasta Argentina, donde crece una especie.

BIBLIOGRAFÍA.- H. Robinson, *Cuatrecasas Festschrift*. In honor of the botanical career of Jose Cuatrecasas, *Fl. Neotrop.*, 2 *Suppl.*: 13-16. 1985.

1. ***Cuatrecasasiella argentina*** (Cabrera) H. Rob., *Fl. Neotrop.*, 2 *Suppl.*: 15. 1985.

Luciliopsis argentina Cabrera, *Darwiniana* 9 (1): 41. 1949.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, l. c.: f. 1.

Hierbas pigmeas, musciformes, formando céspedes de 5 cm de alt. Tallos rastreros, enraizados en los nudos, muy ramificados. Hojas dispuestas en pares decusados unidos en la base, oblongoespatuladas, glabras o lanu-

ginosas, con largos pelos en la parte superior. Capítulos pistilados: flores isomorfas ca. 8, con corola tubuloso-filiforme, 3-4-dentada. Aquenios cilíndricos. Capítulos estaminados: fibras isomorfas ca. 5, perfectas pero funcionalmente estaminadas, con corola tubulosa 5-dentada.

EXSICC.- Kurtz 15206 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Chile (Tara-paca) y Argentina, donde se extiende por la PB Prepuneña (J, LR), en las vegas, a 2500 m.s.m.

7. *Facelis* Cass.

A.-H. de Cassini, *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*: 94. 1819; etimol.: del latin *fasces* = manojos y *lis* = perteneciente a, el cual hace referencia al pápus soldado irregularmente en la base.

Hierbas anuales, bajas. Tallos erectos o decumbentes, simples o ramificados desde la base. Capítulos en la axila de las hojas superiores formando pseudorracimos foliosos. Involucro estrechamente acampanado, cilíndrico u ovoide, 4-seriado. Filarias con margen hialino, las externas foliosas, las internas membranosas. Flores blanco-crema, las del radio pluriseriadas, pistiladas, corola frecuentemente mucho más cortas que el estilo; fibras del disco 2-6, perfectas, ramas del estilo obtusas, pubescentes

en el dorso. Aquenios obovados, seríceopubescentes. Pappus formado por pelos plumosos soldados en la base.

Género sudamericano con 4 especies que crecen en Perú, sudeste de Brasil, Bolivia, Paraguay, Chile, Uruguay y Argentina, donde sólo habitan 3.

1. Hojas espatuladas, truncado-mucronadas en el ápice

3. F. retusa

2. Tallos erectos o ascendentes

3a. F. retusa subsp. retusa

2. Tallos decumbentes

3b. F. retusa subsp. patula

1'. Hojas lineares, agudas en el ápice

3. Tallos ramosos en la base (hierba multicaule)

2. F. plumosa

3'. Tallos simples

1. F. lasiocarpa

1. **Facelis lasiocarpa** (Griseb.) Cabrera, *Physis* 10: 280. 1931.

Filago lasiocarpa Griseb., *Pl. lorentz.*: 132. 1874; *Facelis schultzi* Beauverd, *Bull. Soc. Bot. Genève* 2e. sér. 5: 219. 1913.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, *Fl. prov. Jujuy* 10: 261, f. 111 A-F. 1978.

Hierbas anuales, de 5-35 cm de alt. Tallos simples, erectos, delgados, uniformemente hojosos. Hojas estrechamente lineares, agudo-apiculadas en el ápice, ligeramente revolutas en el margen, lanuginosas en la cara superior y densamente lanosas en la inferior. Involucro cilíndrico, estrechamente campanulado a la madurez.

EXSICC.- Rodríguez 497 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Regiones montañosas de Ecuador, Perú, Bolivia y norte de Argentina, donde crece en la PB Prepuneña (J, T, LR), entre los 1800-3700 m.s.m.

2. **Facelis plumosa** (Wedd.) Sch. Bip., *Linnaea* 34: 532. 1866.

Lucilia plumosa Wedd., *Chlor. andina* 1: 155. 1856; *Facelis weddelliana* Beauverd, op. cit.: 217. 1913.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 261, f. 111 G-J. 1978.

Hierbas anuales, multicaules, de 2-7 cm de alt. Tallos ascendentes, uniformemente hojosos. Hojas estrechamente lineares, agudo-mucronadas en el ápice, ligeramente revolutas en el margen, lanuginosas en la cara superior y densamente lanosas en la inferior. Involucro ovoide, campanulado a la madurez.

EXSICC.- Fabris 4155 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Regiones montañosas de Perú, Bolivia y norte de Argentina, donde se extiende en las PB Prepuneña y Puneña (J). Crece sobre suelos arenosos, entre los 2800-4500 m.s.m.

3. **Facelis retusa** (Lam.) Sch. Bip., *Linnaea* 34: 532. 1866.

Gnaphalium retusum Lam., *Encycl.* 2: 758. 1786; *Facelis apiculata* Cass., *Dict. sci. nat.* 16: 104. 1820; *Helichrysum retusum* Spreng., *Syst. veg.* 3: 484. 1826; *Leptalea apiculata* Hook. et Arn., *Comp. Bot. Mag.* 1: 102. 1835.

3a. **Facelis retusa** subsp. **retusa**

ICONOGRAFÍA.- Beauverd, op. cit.: 215, f. IV 1-6. 1913.- Cabrera, en A. Burkart, *Fl. il. Entre Ríos (Argentina)* 6: 309, f. 178 h-n. 1974.

Hierbas anuales, de 10-50 cm de alt. Tallos erectos o ascendentes, simples, lanosos y hojosos hasta el ápice. Hojas espatuladas, truncado-mucronadas, lanuginosas en la cara superior, densamente lanosas en la inferior. Involucro ovoide, estrechamente campanulado a la madurez.

EXSICC.- Cabrera 8567 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur de Brasil, Paraguay, Uruguay, Argentina y Chile.

Vegeta en campos altos, sobre rocas aflorantes y entre grietas de rocas húmedas. También ha sido hallada en suelos modificados sobre terrenos arenosos, húmedos y soleados. En Argentina se extiende por las PB Chaqueña, del Espinal, Pampeana y Paranense (Cha, Ct, M, SF, Ctes, Cord, ER, BA).

3b. **Facelis retusa** subsp. **patula**

Beauverd, *Bull. Soc. Bot. Genève*, 2e. sér. 5: 216. 1913.

ICONOGRAFÍA.- Beauverd, op. cit.: 215, f. IV 7-12.- Cabrera, en M. N. Correa, *Fl. patagónica* 7: 100, f. 91. 1971.

Se diferencia de la subespecie *retusa* por sus tallos decumbentes, de 3-10 cm, hojas más pequeñas de 4-10 mm.

EXSICC.- Scala s. n., 7-XI-1928 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Habita en lugares secos o pedregosos del centro de Argentina, en las PB del Espinal, del Monte y Pampeana (Cord, LP, BA, RN, Ch, rara en SL y SC).

8. **Gamochaeta** Wedd.

H. A. Weddell, *Chlor. andina* 1: 151. 1856; etimol.: del griego *gamo* (γάμος) = unión y *chaete* (χαίτη) = pelo, aludiendo a las cerdas del papus unidos en la base.

Gnaphalium L. p. p excl. typus.

Hierbas anuales o perennes. Hojas espatuladas, oblanceoladas o lineares, enteras en el margen. Capítulos pequeños, dispuestos en pseudoespigas de glomérulos. Involucro hemisférico, 2-3-seriado, filarias escariosas. Flores amarillentas, blancas o rosadas, las del radio numerosas, pistiladas; flores del disco pocas, perfectas, ramas del estilo truncadas, con una coronita de pelos en la parte superior. Aquenios, cortamente pubescentes. Papus formado por pelos escabrosos unidos en la base.

Género cosmopolita principalmente de América del Sur, con cerca de 80 especies, 25 de las cuales habitan en Argentina.

BIBLIOGRAFÍA.- A. L. Cabrera, Observaciones sobre las *Inuleae-Gnaphalineae* (*Compositae*) de América del Sur, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 9: 359-386. 1961.- D. G. Drury, The american spicate cudweeds adventive to New Zealand (*Gnaphalium* sect. *Gamochaeta* *Compositae*), *New Zealand J. Bot.* 9: 157-185. 1971.- G. L. Nesom, Taxonomic status of *Gamochaeta* (*Asteraceae: Inuleae*) and the species of the United States, *Phytologia* 68: 186-198. 1990.

1. Capítulos solitarios largamente pedunculados

12. G. longipedicellata

1'. Capítulos sésiles dispuestos en glomérulos

2. Filarias interiores agudas o acuminadas en el ápice

3. Capítulos reunidos en glomérulos terminales globosos

4. Hierbas anuales, pigmeas con tallos delgados

5. Hojas lanosas en ambas caras. Filarias exteriores anchamente ovadas, lanosas

14. G. monticola

5'. Hojas glabras en ambas caras. Filarias exteriores lanceoladas, glabras

3. G. antarctica

4'. Hierbas bienales, anuales o perennes, robustas

6. Hojas lanuginosas o glabrescentes en ambas caras

8. G. depilata

6'. Hojas densamente lanosas en ambas caras

7. Filarias exteriores obtusas

8. Filarias interiores agudas

17. G. nivalis

8'. Filarias interiores muy agudas

15. G. munnozii

7'. Filarias exteriores atenuadas en el ápice

9. Filarias exteriores linear-lanceoladas

13. G. malvinensis

9'. Filarias exteriores ovadas

10. Filarias exteriores largamente acuminadas. Hojas espatuladas

4. G. argentina

10'. Filarias exteriores agudas o agudo-acuminadas. Hojas lanceoladas

16. G. neuquensis

3'. Capítulos reunidos en pseudoespigas de glomérulos alargados

11. Hojas discolores, verdes y glabrescentes en el haz y densamente lanosas en el envés

12. Hojas inferiores arrossetadas. Capítulos en pseudoespiga compacta

2. G. americana

12'. Hojas uniformemente distribuidas en todo el tallo. Capítulos en pseudoespigas interrumpidas

13. Hojas oblanceoladas, agudas, sin pelos glandulares en el haz

21. *G. simplicicaulis*

13'. Hojas espatuladas, redondeadas, con pelos glandulares en el haz

19. *G. platensis*

11'. Hojas concolores, densamente lanosas en ambas caras

14. Hojas espatuladas, atenuadas en la base

15. Hojas angostamente espatuladas de 3-6 mm de lat., subagudas en el ápice

20. *G. polybotrya*

15'. Hojas anchamente espatuladas de 7-10 mm de lat., redondeadas en el ápice

24. *G. stachydifolia*

14'. Hojas lineares

16. Hojas estrechamente lineares de 1-2 mm de lat.

22. *G. sphacelata*

16'. Hojas lineares de 2-5 mm de lat.

17. Tallos ramosos

10. *G. falcata*

17'. Tallos simples

11. *G. filaginea*

2'. Filarias interiores obtusas o redondeadas en el ápice

18. Capítulos reunidos en glomérulos globosos terminales y en la axila de las hojas superiores

23. *G. spiciformis*

18'. Capítulos reunidos en pseudoespigas de glomérulos alargados

19. Hojas notablemente discolores, glabras o glabrescentes en el haz y densamente albotomentosas en el envés

20. Plantas con hojas basales arrosetadas

6. *G. coarctata*

20'. Plantas con hojas basales no arrosetadas

1. *G. ambatensis*

19'. Hojas concolores, lanosas en ambas caras

21. Pseudoespiga de glomérulos foliosa e interrumpida

7. *G. chamissonis*

21'. Pseudoespiga de glomérulos foliosa y compacta, o solo discontinua en la base

22. Plantas pequerias de hasta 10 cm de alt. Hojas obovadas, redondeadas en el ápice

9. G. deserticola

22'. Plantas robustas de 15-50 cm de alt.

23. Hojas superiores lineares

5. G. calviceps

23'. Hojas superiores obovadas o linear-obovadas

24. Hojas obovadas atenuadas en pseudopecíolo, redondeadas en el ápice

18. G. pensylvanica

24'. Hojas linear-obovadas ligeramente atenuadas en la base, agudas en el ápice

25. G. subfalcata

1. **Gamochaeta ambatensis** Ariza, *Kurtziana* 20: 169. 1989.

ICONOGRAFÍA.- Ariza Espinar, op. cit.: 171, f. 1.

Hierbas multicaules, perennes?, de ca. 25 cm de alt. Tallos ascendentes, simples, lanuginosos, uniformemente hojosos. Hojas oblanceoladas, subobtusas en el ápice, atenuadas en la base, discolores, cara superior oscura y laxamente lanuginosa, cara inferior gríseo-lanosa. Capítulos reunidos en espigas foliosas compactas, sólo discontinuas en la base. Filarias externas ovadas y acuminado-apiculadas en el ápice, las interiores oblongas, obtusas y redondeadas en el ápice, cortamente apiculadas.

EXSICC.- Hunziker 19113 (CORD).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Argentina en los límites de la PB Chaqueña (Ct) entre los 2600-2700 m.s.m.

2. **Gamochaeta americana** (Mill.) Wedd., *Chlor. andina* 1: 151. 1856.

Gnaphalium americanum Mill., *Gard. dict. ed.* 8 No. 17. 1768; *Gnaphalium*

consanguineum Gaudich., *Ann. Sci. Nat. (Paris)* 5: 103. 1825; *Gamochaeta americana γalpina* Wedd., op. cit.: 152. 1856.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 124, f. 117. 1971.- Cabrera, *Fl. prov. Jujuy* 10: 307, f. 128 A-D. 1978.

Hierbas multicaules, bienales o perennes de 20-40 cm de alt. Tallos ascendentes, lanosos. Hojas inferiores en roseta, espatuladas, obtuso-mucronadas, atenuadas en pseudopecíolo, discolores. Hojas medianas y superiores esparcidas, gradualmente menores y obovadas. Capítulos dispuestos en una pseudoespiga compacta y simple, solo interrumpida en la base. Filarias externas ovadas, acuminadas, las interiores oblongas, agudas y apiculadas en el ápice, glabras.

EXSICC.- Boffa 3111 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- América cálida desde las Antillas hasta Tierra del Fuego e Islas Malvinas; hasta los 3200 m.s.m. Vegeta en campos altos y secos, sobre rocas aflorantes entre pastos. En Argentina crece en las PB Prepuneña, del Espinal, del Monte, Pampeana, Subantártica e Insular (J, SF, Ctes, LR, Cord, ER, SL, BA, N, RN, SC, TF e Islas Malvinas).

3. **Gamochoeta antarctica** (Hook. f.) Cabrera, en Correa, *Fl. patagonica* 7: 125. 1971.

Gnaphalium antarcticum Hook. f., *Fl. antarct.* 2: 310. 1847.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 126, f. 119 a. 1971.

Hierbas multicaules, anuales, pigmeas, de 2-4 cm de alt., glabras. Tallos ascendentes. Hojas espatuladas, redondeadas en el ápice y largamente atenuadas en la base, glabras en ambas caras. Capítulos reunidos en glomérulos globosos en el ápice de los tallos y en la axila de las hojas superiores. Filarias externas ovado-lanceoladas y agudas en el ápice, las interiores lanceoladas, agudas en el ápice.

EXSICC.- Sólo se conoce el ejemplar tipo: Hooker s. n. (K).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Especie endémica de las Islas Malvinas, PB Insular.

4. **Gamochoeta argentina** Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 9: 365. 1961.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 366. 1961.

Hierbas multicaules, bienales, anuales, griseo-lanosas, de 10-30 cm de alt. Tallos erectos o ascendentes, simples o sólo ramificados en el ápice, uniformemente hojosos. Hojas esparcidas, espatuladas a oblanceoladas, redondeadas y cortamente mucronadas en el ápice, atenuadas en la base. Capítulos reunidos en glomérulos globosos y sésiles o cortamente pedunculados, en la axila de las hojas superiores y rodeados por un falso involucro folioso. Filarias externas ovadas, atenuadas en una larga punta, las interiores acuminadas.

EXSICC.- Cabrera 469 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Uruguay, nordeste y centro de Argentina. Habita en

estepas y praderas prístinas, frecuentemente entre las rocas. En Argentina ocupa la PB Pampeana, del Monte y del Espinal (Ctes, Cord, Mza, SL, BA).

5. **Gamochoeta calviceps** (Fernald) Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 9: 368. 1961.

Gnaphalium calviceps Fernald, *Rhodora* 37: 449, tab. 405. 1935.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Burkart, *Fl. Entre Ríos (Argentina)*: 325, f. 187. 1974.

Hierbas multicaules, anuales o perennes de 15-50 cm de alt. Tallos ascendentes, griseo-lanosos. Hojas inferiores aproximadas, oblanceoladas, agudo-mucronadas, largamente atenuadas en la base, lanosas en ambas caras. Hojas medianas y superiores esparcidas, lineares. Capítulos en pseudoespiga alargada, cortamente ramificada e interrumpida en la base. Filarias externas ovadas, agudas, las interiores oblongo-elípticas, obtusas.

EXSICC.- Cabrera 3990 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- América cálida desde los Estados Unidos de América hasta el centro de Argentina, donde ocupa las PB Chaqueña, Paranense, Pampeana y del Espinal (Cha, M, Ct, SF, Ctes, LR, Cord, ER, SL, BA). Vegeta en suelos arenosos y a orillas de campos y vías ferreas.

6. **Gamochoeta coarctata** (Wild.) Kerguelen, *Lejeunia* 120: 104. 1987.

Gnaphalium coarctatum Willd., *Sp. pl.* 3 (3): 1886. 1800; *Gnaphalium spicatum* Lam., *Encycl.* 2: 757. 1786; *Gnaphalium purpureum* var. *spicatum* (Lam.) Baker, en Mart., *Fl. bras.* 6 (3): 124. 1882; *Gamochoeta spicata* (Lam.) Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 9: 380. 1961.

Hierbas multicaules, bienales o perennes, de 15-60 cm de alt. Tallos ascendentes, simples, lanosos. Hojas inferiores en roseta, espatuladas, enteras

o ligeramente crespas en el margen, obtusomucronadas, atenuadas en pseudopécíolo, discolores. Hojas medianas y superiores esparcidas, gradualmente menores y obovadas. Capítulos dispuestos en una pseudo-espiga compacta y simple. Filarias externas ovadas, apiculadas, las interiores oblongas, redondeadas y obtusas en el ápice.

NOMBRE VULGAR.- "Virá-virá".

EXSICC.- Cabrera 81 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Especie ampliamente distribuida en América del Sur. En Argentina vive en las PB Prepuneña, del Monte, Subantártica, Chaqueña y Paranense (J, S, Cha, M, Ct, T, Ctes, SJ, LR, Cord, Mza, N, Ch). Vegeta en praderas, sobre suelos arcillosos. Fue hallada también en campos de cultivo abandonados y en suelos modificados a lo largo de caminos, hasta los 2850 m.s.m.

7. **Gamochaeta chamissonis** (DC.) Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 9: 368. 1961.

Gnaphalium chamissonis DC., *Prodr.* 6: 233. 1837; *Gnaphalium fernandezianum* Phil., *Bot. Zeit.* 15: 640. 1856; *Gnaphalium julietii* Phil., *Anales Univ. Chile* 90: 23. 1895; *Gnaphalium serranoi* Phil., *Anuario Hidrogr.* 11: 196. 1886; *Gamochaeta serranoi* (Phil.) Cabrera, op. cit.: 379. 1961.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 123, f. 116. 1971.

Hierbas multicaules, perennes, griseolanas, de 15-50 cm de alt. Tallos ascendentes o erectos, simples o ramificados en el ápice, densamente hojosos en la base y laxamente foliosos en la parte superior. Hojas linear-espatuladas, subobtusas a agudas en el ápice, largamente atenuadas en la base. Capítulos en espigas foliosas compuestas discontinuas. Filarias externas ovadas, acuminadas; las interiores oblongas, obtuso-apiculadas.

EXSICC.- Dawson 1314 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Chile y sur de Argentina, donde ocupa la PB Subantártica (N, RN, Ch, SC). Ha sido hallada sobre faldeos rocosos, desde los 1000-1800 m.s.m.

8. **Gamochaeta depilata** (Phil.) Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 9: 369. 1961.

Gnaphalium depilatum Phil., *Anales Univ. Chile*, 90: 10. 1895; *Gnaphalium obscurum* Phil., op. cit.: 26.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 122, f. 112. 1971.

Hierbas multicaules, perennes, lanuginosas a glabrescentes, de 8-20 cm de alt. Tallos ascendentes, simples, densamente hojosos en la base y laxamente foliosos en la parte superior. Hojas anchamente espatuladas, redondeado-mucronadas en el ápice, atenuadas en la base. Capítulos reunidos en glomérulos globosos en el ápice de los tallos y en la axila de las hojas superiores. Filarias externas ovadas, agudas, las interiores oblongo-lanceoladas, agudas.

EXSICC.- Cabrera 6202 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Noroeste de la Patagonia y regiones limítrofes con Chile. En Argentina ocupa la PB Subantártica (N).

9. **Gamochaeta deserticola** Cabrera, *Revista Invest. Agric.* 11 (4): 405. 1957.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 307, f. 128 E-H. 1978.

Hierbas multicaules, perennes o anuales?, lanosas, de 3-10 cm de alt. Tallos tendidos o ascendentes, simples, con hojas aproximadas en la base y laxamente foliosos en la parte superior. Hojas espatuladas, redondeadas en el ápice y atenuadas en la base. Capítulos en pseudoespigas foliosas y compactas en el ápice de los tallitos. Filarias externas ovadas, atenuadas y agudas en el ápice,

las interiores oblongas, redondeadas en el ápice.

EXSICC.- Ruthsatz 290/11 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Noroeste de Argentina y regiones limítrofes con Chile (Tarapaca). En nuestro país se extiende en la PB Puneña (J, S) donde ha sido hallada entre los 3620 y 3800 m.s.m.

10. **Gamochaeta falcata** (Lam.) Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 9: 370. 1961.

Gnaphalium falcatum Lam., *Encycl.* 2: 758. 1786; *Gnaphalium stachydifolium* var. *falcatum* (Lam.) Klatt, *Linnaea* 42: 140. 1878.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Burkart, op. cit.: 320, f. 184 i-p. 1974.

Hierbas multicaules, perennes, lanosas, de 10-30 cm de alt. Tallos ascendentes o tendidos, simples o ramificados en el ápice, densamente foliosos. Hojas lineares, agudas en el ápice. Capítulos en pseudoespigas cortas y compactas en la axila de las hojas superiores, formando en conjunto una espiga foliosa y compuesta. Filarias externas ovadas, muy agudas, acuminadas, las interiores lanceoladas, agudas.

EXSICC.- Cabrera 6225 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur de Brasil, Paraguay, Uruguay y nordeste de Argentina. Ha sido hallada sobre médanos, dunas y en pastizales con afloramientos rocosos. En Argentina ocupa la PB del Espinal y Pampeana (Ctes, Cord, BA), y en menor grado en la PB Chaqueña (Ct) y Prepunena (S).

11. **Gamochaeta filaginea** (DC.) Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 9: 371. 1961.

Gnaphalium filagineum DC., *Prodr.* 6: 234. 1837.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Burkart, op. cit.: 322, f. 185. 1974.

Hierbas multicaules, perennes, argenteo-lanosas, de 8-30 cm de alt. Tallos ascendentes, simples, con hojas aproximadas en la base y laxamente foliosos en la parte superior. Hojas lineares, subobtusas a redondeadas en el ápice, largamente atenuadas en la base. Capítulos en pseudoespigas cortas y compactas en la axila de las hojas superiores, formando en conjunto una espiga foliosa y compuesta. Filarias externas ovadas, agudo-acuminadas, las interiores lanceoladas, agudas.

EXSICC.- Cabrera 950 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur de Brasil, Uruguay y nordeste de Argentina. Ha sido hallada en estepas gramíneas alto-serranas sobre laderas umbrías, en dunas fijas, en campos y céspedes a la orilla de ríos sobre suelos cubiertos de conchillas. Crece en las PB Pampeana, del Espinal y del Monte (Ct, SF, Ctes, LR, Cord, ER, Mza, SL, LP, BA, RN).

12. **Gamochaeta longipedicellata** Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 15 (4): 330. 1974.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, l. c.: 330, f. 5. 1974.- Cabrera, op. cit.: 304, f. 126. 1978.

Hierbas pigmeas, multicaules, anuales, griseo-lanosas, de 2-3 cm de alt. Tallos delgados, ascendentes, densamente foliosos. Hojas oblongo-espátuladas, redondeadas a subobtusas en el ápice las inferiores y agudas las superiores, atenuadas en la base. Capítulos solitarios, largamente pedunculados a la madurez. Filarias externas ovadas, agudas, las interiores lanceoladas, agudas.

EXSICC.- Cabrera et al. 19798 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Noroeste de Argentina, donde ocupa la PB Puntería (J), en vegas, entre los 3500 y 4250 m.s.m.

13. **Gamochaeta malvinensis** (H. Koyama) T. R. Dudley, *Rhodora* 83 (836): 478. 1981.

Gnaphalium malvinense H. Koyama, *Acta Phytotax. Geobot.* 29 (15): 84. 1978; *Gnaphalium affine* d'Urv., *Fl. Iles Malouin.*: 42. 1825, non D. Don; *Gamochaeta affinis* (d'Urv.) Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 9: 363. 1963.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, *Fl. patagónica* 7: 121, f. 113. 1971.

Hierbas multicaules, perennes, lanosas de 5-10 cm de alt. Tallos ascendentes, simples o solo ramificados en la parte superior, densamente hojosos en la parte inferior y laxamente foliosos en la parte superior. Hojas espatuladas, redondeadas en el ápice, atenuadas en la base. Capítulos numerosos, reunidos en glomérulos esféricos en el ápice de las ramitas, rodeados por un falso involucre formado por las hojas superiores. Filarias externas linear-lanceoladas, acuminadas, las interiores agudo-apiculadas.

EXSICC.- Moore 547 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Especie endémica de las Islas Malvinas, ocupando la PB Insular.

14. **Gamochaeta monticola** (Reiche) Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 9: 374. 1961.

Gnaphalium monticola Reiche, *Anales Univ. Chile* 112: 117. 1903.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 118, f. 109. 1971.

Hierbas pigmeas, anuales, griseo-lanosas, de 3-5 cm de alt. Tallos delgados, tendidos o ascendentes, simples. Hojas angostamente espatuladas, obtusomucronadas en el ápice, atenuadas en la base. Capítulos reunidos en glomérulos esféricos en el ápice de las ramitas, rodeados por las hojas superiores. Filarias

externas anchamente ovadas, atenuadas en el ápice, agudas, las interiores oblongas, apiculadas.

EXSICC.- Boelcke 11059 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Centro de Chile y sur de Argentina, donde crece en la PB Subantártica (N).

15. **Gamochaeta munnozii** Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 9: 374. 1961.

Gnaphalium serpyllifolium J. Rémy, en Gay, *Fl. chil.* 4: 233. 1849 (non Bergius, 1767); *Gamochaeta serpyllifolia* (J. Rémy) Wedd., *Chlor. andina* 1: 152. 1856.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 121, f. 115. 1971.

Hierbas multicaules, perennes, griseo-lanosas, de 10-15 cm de alt. Tallos ascendentes, simples o ramificados en el ápice, densamente hojosos en la base y laxamente foliosos en la parte superior. Hojas espatuladas, obtusas y mucronadas en el ápice, atenuadas en la base, lanosas en ambas caras. Capítulos reunidos en glomérulos esféricos hacia el ápice de las ramitas, en la axila de las hojas superiores. Filarias externas ovadas y obtusas, las interiores oblongo-lanceoladas, notablemente agudas en el ápice.

EXSICC.- Sayago 3287 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Andes del centro de Chile y regiones limítrofes con Argentina, donde crece en la PB Subantártica (Mza, N).

16. **Gamochaeta neuquensis** Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 9: 372. 1961.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 373, f. 2. 1961.

Hierbas multicaules, perennes, cespitosas, argenteo-lanosas, de 5-12 cm de alt. Tallos decumbentes o ascendentes, delicados, simples o ramificados en la parte superior, uniformemente hojosos.

Hojas lanceoladas, agudo-mucronadas en el ápice, atenuadas en la base. Capítulos pocos, reunidos en densos glomérulos globosos en el ápice de las ramitas. Filarias externas ovadas, agudo-apiculadas en el ápice, las internas oblongo-lanceoladas, agudas.

EXSICC.- Cabrera 5875 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur de Chile y Argentina. En esta última, ocupa la PB Subantártica (N).

17. **Gamochaeta nivalis** Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 9: 374. 1961.

Gnaphalium nivale Phil., *Anales Univ. Chile* 90: 21. 1895 (non Tenore, 1811); *Gnaphalium spiciformis* var. *subaffinis* Cabrera, op. cit.: 381. 1961.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 121, f. 114. 1971.

Hierbas multicaules, perennes, albo o griseo-lanasas, de 5-10 cm de alt. Tallos ascendentes, simples o ramificados en el ápice, densamente hojosos en la base y laxamente foliosos en la parte superior. Hojas espatuladas, obtuso-mucronadas en el ápice, atenuadas en la base. Capítulos reunidos en glomérulos esféricos en el ápice de las ramitas, rodeados por un falso involucro folioso. Filarias externas ovadas, obtusas, las interiores oblongas, agudas.

EXSICC.- Cabrera y Crisci 19167 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Chile y sur de Argentina, donde crece en las PB Subantártica y Altoandina (Mza, N, RN, Ch, TF). Vive sobre suelos sueltos, en depresiones y a la orillas de arroyos; ha sido hallada desde los 800 m.s.m. en Tierra del Fuego hasta los 3000 m de altura en Mendoza.

18. **Gamochaeta pensylvanica** (Willd.) Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 9: 375. 1961.

Gnaphalium pensylvanicum Willd., *Enum. Hort. Berol.*: 867. 1809; *Gnaphalium*

spathulatum Lam, *Encycl.* 2: 758. 1786 (non Burm. f. 1768); *Gnaphalium purpureum* var. *spathulatum* (Lam.) Baker, en Mart., *Fl. bras.* 6 (3): 125. 1882; *Gnaphalium peregrinum* Fernald, *Rhodora* 45: 479, tab. 795. 1943.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, *Fl. prov. Buenos Aires*: 176, f. 48. 1963.- Cabrera, en Burkart, op. cit.: 326, f. 188 a-i. 1974.- Cabrera, op. cit.: 307, f. 128 N-Q. 1978.

Hierbas multicaules, bienales o perennes de 20-50 cm de alt. Tallos ascendentes, ramificados, albolanosos. Hojas uniformemente distribuidas en todo el tallo, espatuladas, obtuso-mucronadas, atenuadas en pseudopecíolo, laxamente albolanasas en ambas caras. Capítulos en pseudoespiga foliosa, compacta y simple. Filarias externas ovadas, acuminadas, las interiores oblongoobovadas, obtusas.

EXSICC.- Cabrera 2218 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- América cálida, vive desde el sur de Estados Unidos de América hasta el centro de Argentina, donde ocupa las PB Chaqueña, Paranense, Pampeana, del Espinal y Prepuneña (Cha, M, Ct, T, SF, Ctes, SJ, Cord, ER, BA). Vive a lo largo de caminos, asociada con "vegetación secundaria", hasta los 3350 m.s.m.

19. **Gamochaeta platensis** (Cabrera) Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 9: 376. 1961.

Gnaphalium platense Cabrera, *Revista Mus. La Plata, Secc. Bot.* 4: 167. 1941.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, l. c.: f. 5. 1941.- Cabrera, op. cit.: 169, f. 44. 1963.

Hierbas multicaules, perennes, de 15-60 cm de alt. Tallos ascendentes o erectos, simples, uniformemente hojosos, cubiertos de una pubescencia lanosa entremezclada con pelos glandulares. Hojas espatuladas, redondeadas en el ápice, largamente atenuadas en la base, discolores, laxamente lanoso-glandulosas en el haz y densamente albolanasas en el envés. Capítulos en espigas foliosas

compuestas y compactas, sólo interrumpidas en la base. Filarias externas ovadas, largamente acuminadas, las interiores oblongo-lanceoladas, acuminadas.

EXSICC.- LPS 11542 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Argentina, ocupando la PB Pampeana (BA, rara en ER). También ha sido coleccionada en la PB Chaqueña (Cha).

20. **Gamochoeta polybotrya** (Phil.)
Cabrera, en Correa, *Fl. patagonica* 7: 127. 1971.

Gnaphalium polybotryum Phil., *Anales Univ. Chile* 90: 24. 1895.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 126, f. 119. 1971.

Hierbas multicaules, perennes, lanosas, de 10-25 cm de alt. Tallos ascendentes o erectos, simples, densamente hojosos en la base y laxamente foliosos en la parte superior. Hojas angostamente espatuladas, subagudo-mucronadas en el ápice, largamente atenuadas en la base. Capítulos en pseudoespigas cortas y compactas en la axila de las hojas superiores, formando en conjunto una espiga foliosa y compuesta. Filarias extemas ovadas, acuminadas, las interiores lanceoladas, agudas.

EXSICC.- LPS 16476 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Montañas del sur de Chile y Argentina, donde habita la PB Subantártica (N, RN, Ch, SC, TF).

21. **Gamochoeta simplicicaulis** (Spreng.)
Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 9: 379. 1961.

Gnaphalium simplicicaule Spreng., *Syst. veg.* 3: 481. 1826.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 173, f. 46. 1961.- Cabrera, op. cit.: 306, f. 127 AE. 1978.

Hierbas anuales, de 30-60 cm de alt. Tallos erectos, simples, uniformemente

hijosos, ceniciento-tomentosos. Hojas oblanceoladas, agudo-mucronadas, atenuadas en la base, discoloras. Capítulos dispuestos en pseudoespigas foliosas y ramificadas en la base. Filarias extemas angostamente ovadas, atenuadas y agudas en el ápice, las interiores oblongo-elípticas, agudo-acuminadas.

EXSICC.- Cabrera 4949 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Especie ampliamente distribuida por toda América del Sur (Venezuela, Brasil, Uruguay, Paraguay, Argentina y Chile). Vegeta en dunas húmedas semifijas y en campos a orillas de montes; ha sido hallada hasta los 3700 m.s.m. En Argentina ocupa las PB Prepuneña y Pampeana (J, S, Ctes, BA).

22. **Gamochoeta sphacelata** (Kunth)
Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 9: 380. 1961.

Gnaphalium sphacelatum Kunth, en Humb., *Bonpl. et Kunth, Nov. gen. sp.* 4: 86. 1820; *Gnaphalium sphacelatum* α *legitimum* DC., *Prodr.* 6: 234. 1837; *Gamochoeta americana* β *linearifolia* Wedd., op. cit.: 152. 1856.

Hierbas multicaules, perennes, níveolanas, de 15-20 cm de alt. Tallos erectos o ascendentes, simples, con hojas aproximadas en la base y laxamente foliosos en la parte superior. Hojas estrechamente lineares, agudo-mucronadas en el ápice. Capítulos en pseudoespigas cortas y compactas en la axila de las hojas superiores, formando en conjunto una espiga foliosa y compuesta. Filarias extemas ovadas, acuminadas, las interiores lanceoladas, agudo-apiculadas.

EXSICC.- Cabrera et al. 16943 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Regiones montañosas de América, desde México hasta el norte de la Argentina, donde ocupa la PB Prepuneña (J). Ha sido hallada a 2200 m.s.m.

23. **Gamochoeta spiciformis** (Sch. Bip.) Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 9: 381. 1961.

Gnaphalium spiciforme Sch. Bip., *Flora* 38: 116. 1855; *Gnaphalium mucronatum* Phil., *Anales Univ. Chile* 90: 20. 1895.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 118, f. 111. 1971.

Hierbas multicaules, perennes, laxamente lanosas, de 10-30 cm de alt. Tallos ascendentes, simples, densamente hojosos en la base y laxamente foliosos en la parte superior. Hojas anchamente espatuladas, obtusas en el ápice y atenuadas en la base, lanuginosas en la cara superior y lanosas en la inferior. Capítulos reunidos en glomérulos globosos terminales y en la axila de las hojas superiores, formando en conjunto una espiga compacta en el ápice y notablemente discontinua en la base. Filarias externas ovadas, agudas, las interiores oblongas, obtusas.

EXSICC.- Goodall 587 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur de Argentina y regiones limítrofes con Chile, en desembocaduras de arroyos, sobre rocas húmedas en claros de bosques; desde 250 hasta 1500 m.s.m. En Argentina crece en la PB Subantártica (N, RN, Ch, SC, TF).

24. **Gamochoeta stachydifolia** (Lam.) Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 9: 382. 1961.

Gnaphalium stachydifolium Lam., *Encycl.* 2: 757. 1786; *Gnaphalium purpureum* var. *stachydifolium* (Lam.) Baker, en Mart., op. cit.: 125. 1882.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 124, f. 118. 1971.

Hierbas multicaules, perennes, blanco-lanosas, de 10-40 cm de alt. Tallos ascendentes, simples, con hojas aproximadas en la base y laxamente foliosos en la parte superior. Hojas anchamente espatuladas, las inferiores redondeado-

mucronadas o subobtusas en el ápice; las superiores obtuso-mucronadas en el ápice y atenuadas en la base. Capítulos en pseudoespigas cortas y compactas en la axila de las hojas superiores, formando en conjunto una espiga foliosa y compuesta. Filarias externas ovadas, agudo-acuminadas, las interiores oblongo-lanceoladas y agudo-acuminadas.

EXSICC.- Fabris y Schwabe 4706 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur de Brasil y Argentina, donde ocupa las PB Pampeana, Patagónica y Subantártica (LR, Cord, BA, Ch, SC e Isla de los Estados). Ha sido hallada desde los 400 hasta 1800 m de alt., formando pequeñas manchas.

25. **Gamochoeta subfalcata** (Cabrera) Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 9: 383. 1961.

Gnaphalium subfalcatum Cabrera, *Revista Mus. La Plata* 4, *Secc. Bot.* 17: 174. 1941.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 306, f. 127 I-L. 1978.

Hierbas multicaules, anuales, de 1550 cm de alt. Tallos ascendentes, simples, uniformemente hojosos. Hojas inferiores obovadas, atenuadas en pseudopécíolo, obtusas en el ápice. Hojas superiores linear-obovadas, ligeramente atenuadas en la base, agudo-mucronadas en el ápice, lanosas en ambas caras. Capítulos en espigas foliosas compuestas y compactas, sólo interrumpidas en la base. Filarias externas ovadas, agudas, las interiores oblongas, obtuso-apiculadas en el ápice.

EXSICC.- Cabrera 6525 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur de Estados Unidos de América, Nueva Zelanda, Uruguay, norte y centro de Argentina, donde ocupa las PB Prepuneña, del Espinal, Paranense y Pampeana (J, S, M, Ct, SF, Ctes, LR, Cord, ER, SL, BA). Habita en dunas próximas al mar, albardones arenosos, estepas y sobre salitrales; también ha sido hallada en poteros, cerca de vías férreas; hasta los 4100 m.s.m.

9. **Gamochaetopsis** Anderb. et S. E. Freire

A. A. Anderberg and S. E. Freire, *Bot. J. Linn. Soc.* 106: 186. 1991; etimol.: el nombre alude a su semejanza con el género *Gamochaeta*.

Lucilia Cass. sect. *Lucilioides* DC. subsect. *Subspicata* S. E. Freire, p. p., excl. tipo, *Cladistics* 3 (3): 271. 1987.

Género monotípico.

BIBLIOGRAFÍA.- S. E. Freire, Revisión del género *Lucilia* (*Compositae*, *Inuleae*), *Darwiniana* 27 (1-4): 431-490. 1986.- S. E. Freire, A cladistic analysis of *Lucilia* Cass. (*Compositae*, *Inuleae*), *Cladistics* 3 (3): 254-271. 1987.- A. A. Anderberg and S. E. Freire, A cladistic and biogeographic analysis of the *Lucilia* group (*Asteraceae*, *Gnaphalieae*), *Bot. J. Linn. Soc.* 106: 173-198. 1991.

1. **Gamochaetopsis alpina** (Poepp.)
Anderb. et S. E. Freire, *Bot. J. Linn.
Soc.* 106: 186. 1991.

Laennecia alpina Poepp., *Nov. gen. sp.
pl.* 3: 56. 1845; *Lucilia alpina* (Poepp.)
Cabrera, op. cit: 361. 1961.

ICONOGRAFÍA.- Poeppig et Endlicher, l.
c.: tab. 262.- Freire, op. cit.: 464, f. 8 D-
F. 1986 (sub nom. *Lucilia alpina*).

Hierbas subcespitosas multicaules,
perennes, lanosas. Tallos débiles con
hojas arrosadas en la base. Hojas
espatuladas, atenuadas en pseudo-
pecíolo. Capítulos dispuestos en

glomérulos foliosos o pseudocabezuelas.
Involucro 4-seriado, filarias brillantes y
escariosas. Flores blanquecinas, purpu-
rescentes en el ápice. Flores del radio
numerosas, pistiladas; fibras del disco
pocas, perfectas, ramas del estilo
truncadas, papilosas en el dorso.
Aquenios elípticos, costados, con pelos
dobles globosos. Papis formado por
pelos escabrosos unidos en la base.

EXSICC.- Boelcke et Correa 6952 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Andes de
Chile y Argentina, donde habita en la PB
Subantártica (N, RN).

10. **Gnaphalium** L.

C. Linné, *Sp. pl.* 2: 850. 1753; etimol.: del griego *gnaphelion* (γναφειον) = batán y *ium* = diminutivo, el cual hace referencia a la pubescencia lanosa.

Hierbas anuales o perennes. Hojas oblanceoladas, lanceoladas o linear-
lanceoladas, lanosas o glandulosas. Capítulos dispuestos en glomérulos y
reunidos a su vez en cimas corimbiformes, más raramente solitarios.
Involucro acampanado, 3-4-seriado. Flores amarillentas, blancas o rosadas.
Flores del radio numerosas, pistiladas; fibras del disco pocas, perfectas,
ramas del estilo truncadas con una coronita de pelos en la parte superior.
Aquenios glabros o pubescentes. Papis formado por numerosos pelos
escabrosos, libres o ligeramente unidos en la base por ciliatipatentes.

Género cosmopolita con alrededor de 180 especies con sus principales
centros de diversidad en América del Sur, México, África, Nueva Zelanda
y Australia. En Argentina habitan 20 especies.

BIBLIOGRAFÍA.- O. M. Hilliard and B. L. Burtt, Some generic concepts in *Compositae-Gnaphaliinae*, *Bot. J. Linn. Soc.* 82: 181-232. 1981.- A. A. Anderberg, Taxonomy and phylogeny of the tribe *Gnaphalieae (Asteraceae)*, *Opera Bot.* 104: 146-148. 1991.

1. Hierbas pigmeas con tallos rastreros
 2. Hojas inferiores oblanceoladas, las superiores lanceoladas. Aquenios cortamente pubescentes
 1. **G. aldunateoides**
 - 2'. Hojas inferiores y superiores espatuladas. Aquenios glabros
 3. Filarias de color blanco
 10. **G. lacteum**
 - 3'. Filarias de color pardo o castaño
 4. Hojas redondeadas en el ápice
 3. **G. badium**
 - 4'. Hojas subagudas en el ápice
 5. **G. frigidum**
- 1'. Hierbas robustas con tallos ascendentes o erectos
 5. Hojas caulinares lineares (por lo menos 10 veces más largas que anchas)
 6. Hojas discolores
 7. Hojas glandulosas en el haz y tomentosas en el envés
 7. **G. gaudichaudianum**
 - 7'. Hojas glandulosas en el haz y glandulosas en el envés
 8. **G. glanduliferum**
 - 6'. Hojas concolores, glandulosas o lanosas en ambas caras
 8. Filarias interiores redondeadas en el ápice
 9. Aquenios cortamente pubescentes
 10. Hierbas erectas de hasta 60 cm alt. Hojas uniformemente distribuidas en todo el tallo
 16. **G. pratense**
 - 10'. Hierbas multicaules de hasta 30 cm alt. Hojas basales aproximadas o arrosetadas
 11. Tallos ramosos. Hojas aproximadas en la base
 15. **G. moelleri**
 - 11'. Tallos simples. Hojas arrosetadas
 16. **G. montevidense**
 - 9'. Aquenios glabros
 12. Cimas corimbiformes densas. Filarias exteriores elípticas y agudas
 12. **G. melanosphaeroides**

12'. Cimas corimbiformes laxas. Filarias exteriores anchamente ovadas y redondeadas en el ápice

9. G. jujuyense

8'. Filarias interiores agudas u obtusas

13. Hojas lanosas sin largos pelos glandulares

11. G. leucopeplum

13'. Hojas lanosas con pelos glandulares o solo glandulares

14. Hojas glanduloso-lanosas en el haz

4. G. cheiranthifolium

14'. Hojas glandulosas en ambas caras

15. Filarias intermedias redondeadas en el ápice. Capítulos en glomérulos globosos, 1-3 por tallo

7. G. glandulosum

15'. Filarias intermedias agudas. Capítulos en glomérulos globosos, varios por tallo principal, reunidos en cimas corimbiformes

17. G. psilophyllum

5'. Hojas caulinares linear-lanceoladas o lanceoladas (no más de 10 veces más largas que anchas)

16. Hojas glabras

20. G. yalaëense

16'. Hojas pubescentes en una o ambas caras

17. Hojas ensanchadas en la base

18. Hojas discolores

8. G. graveolens

18'. Hojas concolores albolanasas

19. Tallos ascendentes. Hojas no decurrentes, las medianas oblongas, obtusas, las superiores atenuadas y agudas

19. G. tarapacanum

19'. Tallos erectos. Hojas notablemente decurrentes, las medianas y superiores atenuadas y agudas en el ápice

15. G. philippii

17'. Hojas no ensanchadas en la base

20. Filarias exteriores e interiores agudas. Tallos con hojas basales aproximadas

2. G. andicola

20'. Filarias exteriores redondeadas en el ápice, las interiores truncadas. Tallos uniformemente hojosos

20. G. versatile

1. **Gnaphalium aldunateoides** J. Rémy, en Gay, *Fl. chil.* 4: 232. 1849.

Gnaphalium insulare Klatt, *Linnaea* 42: 121. 1878.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, *Fl. patagónica* 7: 108, f. 98. 1971.

Hierbas anuales, cespitosas, multicaules, de 4-10 cm de alt. Tallos rastreros o ascendentes, ramosos. Hojas inferiores oblanceoladas, las superiores lanceoladas, agudas y no decurrentes en la base, blanco-tomentosas en ambas caras. Capítulos en corto número reunidos en densos glomérulos en los ápices de las ramitas. Filarias externas ovadas, las internas oblongo-obovadas, todas redondeadas en el ápice.

EXSICC.- Boelcke et al. 11410 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Centro y sur de Chile y en Argentina ocupa el oeste de la PB Patagónica (Mza, N, RN, Ch).

2. **Gnaphalium andicola** Phil., *Anales Univ. Chile* 90: 17. 1895.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 111, f. 103. 1971.

Hierbas perennes, de 15-40 cm de alt. Tallos simples, ascendentes. Hojas inferiores aproximadas, anchamente espatuladas, largamente atenuadas y decurrentes en la base, redondeadas en el ápice, albo-tomentosas en ambas caras; hojas caulinares laxamente esparcidas, linear-obovadas, cortamente decurrentes, agudas en el ápice, albotomentosas en ambas caras. Capítulos en densos glomérulos en el ápice del tallo. Filarias externas ovadas, agudas y apiculadas en el ápice, las interiores ovado-lanceoladas, agudas.

EXSICC.- Lagiglia 694 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur de Chile y Argentina, sobre la Cordillera Andina. En nuestro país se encuentra a ca. de 2400

m.s.m. en la PB Altoandina (Mza, N, RN, Ch).

3. **Gnaphalium badium** Wedd., *Chlor. andina* 1: 145. 1856.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 281, f. 120 F-G. 1978.

Hierbas perennes (?), cespitosas, de 310 cm de alt. Tallos delgados, rastreros, simples, o cortamente ramificados en el ápice. Hojas basales y apicales aproximadas, las caulinares esparcidas, obovadas, atenuadas en la base y redondeadas en el ápice, cubiertas de una lana gris en ambas caras. Capítulos en densos glomérulos rodeados por las hojas superiores. Filarias con lámina de color castaño, las externas obtusas, las restantes redondeadas en el ápice.

EXSICC.- Cabrera y Hernández 13975 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Bolivia y noroeste de Argentina, donde crece a 4100 m.s.m. en la PB Altoandina (J, S).

4. **Gnaphalium cabreræ** S. E. Freire, *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 74: 1245. 1999.

Gnaphalium fastigiatum Phil., *Anales Univ. Chile* 90: 15. 1895 (non Thunb.); *Gnaphalium philippi* Cabrera, *Revista Mus. La Plata, Secc. Bot.* 4: 164. 1941, non Gand.

Hierbas perennes, robustas, de 3080 cm de alt. Tallos erectos, ramosos. Hojas inferiores lanceoladas, atenuadas y agudas en el ápice, decurrentes en la base, las superiores lanceoladas, atenuadas en el ápice y ensanchadas y decurrentes en la base; blanco tomentosas en ambas caras. Capítulos en glomérulos reunidos en laxas cimas corimbiformes terminales. Involucro de ca. 4 mm de alt. Filarias externas ovadas, obtusas, las interiores oblongas y redondeadas en el ápice.

EXSICC.- Cabrera 5189 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Centro de Chile (Prov. Aconcagua) y Argentina, donde crece en las PB Pampeana, Patagónica y del Monte (Cord, Mza, SL, BA, RN).

5. **Gnaphalium cheiranthifolium** Lam., *Encycl.* 2: 752. 1786.

Gnaphalium citrinum Hook. et Arn., *Bot. Beechey voy.*: 31. 1830; *Gnaphalium paniculatum* Colla, *Mem. Reale Accad. Sci. Torino* 38: 17, tab. 26. 1835; *Gnaphalium valdivianum* Phil., *Linnaea* 29: 6. 1857; *Gnaphalium araucanum* Phil., *Anales Univ. Chile* 43: 502. 1873; *Gnaphalium acutifolium* Phil., *Anales Univ. Chile* 90: 12. 1895.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, *Revista Mus. La Plata* 4, *Sec. Bot.* 17: 163, f. 44. 1941.- Cabrera, op. cit.: 279, f. 119 I-J. 1978.

Hierbas perennes, de 20-80 cm de alt. Tallos erectos, simples. Hojas basales aproximadas, linear-obovadas, las caulinares lineares, atenuadas, agudas en el ápice y decurrentes en la base, cubiertas de una densa lana blanca con largos pelos glandulares entremezclados en el haz. Capítulos en densos glomérulos terminales y solitarios o reunidos en cimas corimbiformes. Involucro de 5-6 mm de alt. Filarias externas ovadas, agudas, las interiores lanceoladas, obtusas en el ápice.

EXSICC.- Cabrera 18841 (LP); Cabrera y Fabris 43 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur de Brasil y Bolivia, Uruguay, hasta el centro de Argentina y Chile. Crece principalmente en las PB Pampeana y de las Yungas (J, LR, Cord, ER, SL, BA).

6. **Gnaphalium frigidum** Wedd., *Chlor. andina* 1: 147. 1856.

ICONOGRAFÍA.- Weddell, l. c.: tab. 24 A.- Cabrera, op. cit.: 279, f. 119 A-E. 1978.

Hierbas perennes, cespitosas, de 310 cm de alt. Tallos delgados, rastreros, a

veces ascendentes, simples. Hojas linear-obovadas, agudas a subobtusas en el ápice, cortamente decurrentes en la base, cubiertas de una densa lana gris en ambas caras. Capítulos en densos glomérulos apicales solitarios, rodeados por las hojas superiores. Filarias con lámina de color pardo, las externas ovadas, obtusas, las restantes oblongas y redondeadas en el ápice.

EXSICC.- Schwabe 947 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Montañas de Perú, Bolivia y noroeste de Argentina, donde habita en la PB Prepuneña (J), desde los 3700 hasta los 4600 m.s.m.

7. **Gnaphalium gaudichaudianum** DC., *Prodr.* 6: 226. 1837.

Gnaphalium mendocinum Phil., *Anales Univ. Chile* 36: 184. 1870.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Burkart, op. cit.: 316, f. 182. 1974.- Cabrera, op. cit.: 277, f. 118 H-L. 1978.

Hierbas anuales, de 30-70 cm de alt. Tallos erectos, ramosos, tomentosos. Hojas lineares u oblanceoladas, agudomucronadas, atenuadas y cortamente decurrentes en la base, discolores. Capítulos dispuestos en glomérulos, reunidos en cimas corimbiformes. Filarias obtusas, las exteriores ovado-elípticas, las interiores oblongas a oblongo-obovadas.

NOMBRE VULGAR.- "Caa-guazú" (Misiones).

EXSICC.- Cabrera 659 (LP); Fabris 8031 (LP); Kiesling et al. 571 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur de Bolivia, Uruguay, sur de Brasil y Argentina, donde ocupa las PB Chaqueña, de las Yungas, Paranense, Pampeana, del Monte y del Espinal (J, S, Cha, F, M, Ct, T, SF, Ctes, LR, Cord, ER, Mza, SL, BA, RN, N). Vegeta preferentemente en suelos arenosos, desde el nivel del mar, en dunas costeras, hasta los 1700 m.s.m.

8. **Gnaphalium glanduliferum** Griseb.,
Symb. fl. argent.: 186. 1879.

Hierbas ca. 50 cm de alt. Tallos erectos, ramificados en la base, ligeramente discolorados, glandulosos en el haz y glanduloso-lanosos en el envés. Capítulos dispuestos en glomérulos, reunidos a su vez en cimas corimbiformes. Filarios externos ovados y subobtusos en el ápice, los inferiores oblongos y redondeados en el ápice.

EXSICC.- Lorentz 146 (CORD, isótipo; LP, fragmento del tipo).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Argentina (S), en la PB Puneña. Especie únicamente conocida de la localidad tipo, Nevado del Castillo.

9. **Gnaphalium glandulosum** Klatt,
Linnaea 42: 129. 1878.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 277, f. 118 A-G. 1978.

Hierbas perennes, de 10-30 cm de alt. Tallos ascendentes, delgados, simples o cortamente ramificados en el ápice. Hojas lineares, las basales aproximadas y redondeadas en el ápice, las superiores esparcidas y atenuado-agudas en el ápice, apenas decurrentes en la base, glanduloso-pubescentes en ambas caras. Capítulos en glomérulos apicales, solitarios o reunidos en densas cimas corimbiformes. Filarias externas e internas agudas, las intermedias redondeadas en el ápice.

EXSICC.- Cabrera 18332 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Perú, Bolivia, Chile y noroeste de Argentina, principalmente en las PB Prepuneña, Puneña y Chaqueña (J, S, T, Cord), sobre laderas y quebradas secas, desde los 1450 hasta los 4300 m.s.m.

10. **Gnaphalium graveolens** Kunth, en Humb., Bonpl. et Kunth, *Nov. gen. sp.* 4: 81. 1820.

Hierbas anuales (?), de ca. 60 cm de alt. Tallos erectos, ramificados en la parte superior, lanuginosos. Hojas lanceoladas, atenuadas y agudas en el ápice, ensanchadas y decurrentes en la base, discolorados. Capítulos dispuestos en glomérulos y reunidos en amplias cimas corimbiformes. Filarias enteras en el margen, las externas agudas, las interiores redondeadas en el ápice.

EXSICC.- Cabrera et al. 24171 (LP); Cabrera y Hernandez 14033 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Montañas de Ecuador, Perú, Bolivia y noroeste de Argentina, donde ocupa la PB Puneña (J, Ct, T, LR), en pastizales desde los 3400 hasta los 4300 m.s.m.

11. **Gnaphalium jujuyense** Cabrera, *Fl. prov. Jujuy* 10: 285. 1978.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 281, f. 120 D-E. 1978.

Hierbas perennes, multicaules, de 1550 cm de alt. Tallos ascendentes, o bien erectos en plantas mayores, simples o ramificados en la parte superior. Hojas inferiores linear-obovadas, las superiores linear-lanceoladas, atenuadas y agudas en el ápice, lanosas en ambas caras. Capítulos en glomérulos reunidos en cimas corimbiformes densas. Filarias exteriores ovadas, obtusas a redondeadas en el ápice, las interiores oblongas y redondeadas en el ápice.

EXSICC.- Cabrera et al. 15145 (LP); Fabris et al. 6227 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Noroeste de Argentina, entre los 2200 y 4000 m.s.m., ocupando la PB Prepuneña (J, S, T).

12. **Gnaphalium lacteum** Meyen et Walpers, *Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol. German. Nat. Cur.* 10 (suppl. 1): 276. 1843.

Gnaphalium argyrolepis Phil., *Anales Mus. Nac. Santiago de Chile, Secc. 2, Bot.* 8: 46. 1891.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 279, f. 119 F-H. 1978.

Hierbas perennes, cespitosas, de 2-10 cm de alt. Tallos delgados, rastreros y cortamente ramificados en el ápice. Hojas basales y apicales aproximadas, las caulinares esparcidas, linear-obovadas, atenuadas en la base y redondeadas en el ápice, cubiertas de una densa lana gris en ambas caras. Capítulos 3-4 en el ápice de las ramificaciones. Filarias con lámina de color blanco brillante o blanco amarillento, redondeadas en el ápice, las exteriores ovadas y las interiores oblongas.

EXSICC.- Cabrera 8862 (LP); Ruthsatz 432-7 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Perú, Bolivia, norte de Chile y noroeste de Argentina, en la PB Puneña (J, S). Crece sobre suelos arenosos entre rocas desde los (2500) 3500 hasta 4600 m.s.m.

13. **Gnaphalium leucopeplum** Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 9: 383. 1961.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 384, f. 4. 1961.- Cabrera, *Fl. prov. Jujuy* 10: 286, f. 121. 1978.

Hierbas perennes, de 30-60 cm de alt. Tallos erectos, simples. Hojas basales aproximadas linear-lanceoladas, las caulinares lineares, atenuadas y agudas en el ápice, cubiertas de una densa lana blanca en ambas caras, sin largos pelos glandulares. Capítulos en densos glomérulos terminales. Involucro de 5-6 mm de alt. Filarias exteriores ovadas, subobtusas en el ápice, las interiores lanceoladas y agudas.

EXSICC.- Rodrigo 2107 (LP); Maldonado 1464 (LP); Cabrera 1285 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur de Brasil (Rio Grande do Sul), Uruguay y centro y sur de Argentina, donde ocupa las PB de las Yungas, Pampeana, del Monte, del Espinal y Patagónica (T, SJ, LR, Cord, SL, BA, N, RN, Ch). Se la encuentra sobre suelos arenosos.

14. **Gnaphalium melanosphaeroides** Wedd., *Chlor. andina* 1: 148. 1856.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 281, f. 120 H-J. 1978.

Hierbas perennes, multicaules, de 10-30 cm de alt. Tallos ascendentes, ramosos. Hojas inferiores obovadas, atenuadas en la base, las caulinares lineares, agudas en el ápice y cortamente decurrentes en la base, blanco-lanosas en ambas caras. Capítulos en densos glomérulos en el ápice de las ramas. Filarias externas elípticas, las internas oblongo-obovadas, todas agudas a obtusas, ligeramente redondeadas en el ápice.

EXSICC.- Cabrera et al. 18007 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Perú, Bolivia y noroeste de Argentina, crece en la PB Pre-puneña (J, S, SJ), entre los 3500 y 4200 m.s.m.

15. **Gnaphalium moelleri** Phil., *Anales Univ. Chile* 90: 11. 1895.

Gnaphalium canum Phil., op. cit.: 11. 1895.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 114, f. 105. 1971.

Hierbas perennes, multicaules, de 1030 cm de alt. Tallos ramificados, ascendentes o erectos. Hojas inferiores aproximadas, linear-obovadas, redondeadas en el ápice; hojas caulinares linear-oblongo, agudas en el ápice, semiabrazadoras en la base y onduladas en el margen, lanosas en ambas caras. Capítulos en glomérulos en el ápice del tallo principal y de las ramificaciones. Filarias externas ovadas,

las interiores oblongas y redondeadas en el ápice.

EXSICC.- Martínez Crovetto 3261 (LP); Cabrera 4986 (LP); Chichi 180 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Chile y Argentina, donde ocupa la PB Patagónica (N, RN, Ch), en suelos húmedos, arenosos, a orillas de ríos.

16. **Gnaphalium montevidense** Spreng., *Syst. veg.* 3: 475. 1826.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 113, f. 114. 1971.

Hierbas perennes, multicaules, de 10-30 cm de alt. Tallos simples, ascendentes o erectos. Hojas inferiores arrosietadas, linear-obovadas a espatuladas, redondeadas en el ápice; hojas superiores linear-oblongas, agudas, semiabrazadoras en la base, lanuginosas en ambas caras. Capítulos en glomérulos apicales solitarios. Filarias externas ovadas, las interiores oblongas y redondeadas en el ápice.

EXSICC.- Maldonado 647 (LP); Chichi 56 (LP); Burkart et al. 14379 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Chile y Argentina hasta las Islas Malvinas. En Argentina ocupa las PB Patagónica, del Monte e Insular, rara en la del Espinal (SJ, Mza, BA, N, RN, Ch, SC e Islas Malvinas); sobre suelos secos, arenosos, desde los 250 hasta los 800 m.s.m.

17. **Gnaphalium pratense** Phil., *Linnaea* 33: 166. 1864.

Gnaphalium longifolium Phil., op. cit.: 13. 1895.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 111, f. 102. 1971.

Hierbas perennes, de 20-60 cm de alt. Tallos erectos, ramificados. Hojas inferiores linear-obovadas, atenuadas en la base, las superiores lineares, atenuadas y agudas en el ápice, ensanchadas y decurrentes en la base, lanuginosas en

ambas caras. Capítulos en glomérulos en el ápice de las ramificaciones, reunidos en laxas cimas corimbiformes en el tallo principal. Filarias externas ovadas, obtusas, las interiores oblongas y redondeadas en el ápice.

EXSICC.- Cabrera 6004 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Montañas de Chile (Valdivia) y Argentina, donde ocupa la PB Patagónica, a ca. 2000 m.s.m. (Mza, N, RN).

18. **Gnaphalium psilophyllum** Meyen et Walpers, *Nova Acta, Acad. Caes. Leop.-Carol. German. Nat. Cur.* 19 (suppl. 1): 275. 1843.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 108, f. 99. 1971.

Hierbas perennes, de 30-50 cm de alt. Tallos simples o ramificados, erectos. Hojas inferiores linear-obovadas, obtusas en el ápice, las superiores lineares atenuadas y agudas en el ápice y ensanchadas y decurrentes en la base, glandulosas en ambas caras. Capítulos en glomérulos reunidos en cimas corimbiformes. Filarias todas agudas a subobtusas.

EXSICC.- Cabrera 5091 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Centro y sur de Chile y region del Nahuel Huapi en Argentina, ocupando la PB Patagónica (N, RN), a 800 m.s.m.

19. **Gnaphalium tarapacanicum** Phil., *Anales Mus. Nac. Santiago de Chile, Secc. 2, Bot.* 8: 46. 1891.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 277, f. 118 M-P. 1978.

Hierbas perennes, multicaules, de ca. 0,20 m de alt. Tallos ascendentes, simples, apenas ramificados en el ápice. Hojas inferiores linear-obovadas, largamente atenuadas en la base, las caulinares oblongas, agudas a semiobtusas en el

ápice y ensanchadas y apenas decurrentes en la base, las superiores lanceoladas, atenuadas en el ápice y notablemente ensanchadas en la base, albolanasas en ambas caras. Capítulos en densos glomérulos terminales. Filarias externas ovadas, semiobtusas, las interiores oblongo-lanceoladas, redondeadas en el ápice.

EXSICC.- Cabrera et al. 18329 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Chile y noroeste de Argentina, donde habita la PB Prepuneña (J, S, T), entre los 3000 y 4100 m.s.m.

20. **Gnaphalium versatile** Rusby, *Mem. Torrey Bot. Club* 6 (1): 62. 1896.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 279, f. 119 K-L. 1978.

Hierbas perennes, multicaules, de 6-40 cm de alt. Tallos simples, ascendentes, hojosos en toda su longitud. Hojas inferiores linear-obovadas, atenuadas en la base, agudas en el ápice, las superiores lineares, cortamente decurrentes y agudas en el ápice, albolanasas en ambas caras. Capítulos en densos glomérulos terminales. Filarias externas ovadas, redondeadas en el ápice, las interiores

oblongo-lanceoladas, truncadas en el ápice.

EXSICC.- Cabrera et al. 18309 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Bolivia y noroeste de Argentina en la PB Puneña (J), entre los 3000 y 4000 metros de altura.

21. **Gnaphalium yalaëense** Cabrera, *Fl. prov. Jujuy* 10: 284. 1978.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 281, f. 120 A-C. 1978.

Hierbas anuales (?), de 50-60 cm de alt. Tallos erectos, simples. Hojas oblongo-lanceoladas, delgadas, notablemente ensanchadas hacia la base, glabras en el haz y apenas lanuginosas en el envés. Capítulos en densas cimas corimbiformes. Filarias externas obovadas, las interiores espatuladas, todas redondeadas en el ápice.

EXSICC.- Cabrera y Frangi 20606 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Montañas del noroeste de Argentina, se extiende en la PB de las Yungas (Distrito de los Bosques Montanos, J, T). Crece entre los 2000 y 2500 m.s.m., en bosques de *Alnus jorullensis* Kunth.

11. **Lucilia** Cass. sensu stricto Anderb. et S. E. Freire

A.-H. de Cassini, *Bull. Soc. Philom. Paris* 3: 32. 1817; Anderberg and S. E. Freire, *Bot. J. Linn. Soc.* 106: 190. 1991; etimol.: del latín *lucidus* = brillante, aludiendo al brillo de las bracteas del involucreo.

Oligandra Less., *Syn. gen. Compos.*: 124. 1832; *Pachyrhynchus* DC., *Prodr.* 6: 255. 1837; *Lucilia* Cass. sect. *Intermediae* S. E. Freire, *Cladistics* 3 (3): 271. 1987.

Hierbas perennes, erectas o ascendentes, lanosas. Hojas uniformemente distribuidas, ovadas o linear-ovadas, más raramente obovadas. Capítulos heterógamos u homógamos, dispuestos en pseudorracimos o pseudopanojas foliosas. Involucreo 4-seriado, filarias brillantes y escariosas. Flores blancas, las del radio numerosas, pistiladas; flores del disco pocas, perfectas, tubo cilíndrico, apicalmente ciatiforme; ramas del estilo desde truncadas a agudas, papilosas en el dorso. Aquenios seríceo-pubescentes. Papus formado por pelos escabrosos unidos en la base.

Género sudamericano con 8 especies a lo largo de los Andes en Bolivia, Argentina y Chile, además sudeste de Brasil, Paraguay y Uruguay. En Argentina habitan 5 especies desde el centro hasta el este y norte.

BIBLIOGRAFÍA.- S. E. Freire, Revisión del género *Lucilia* (*Compositae*, *Inuleae*), *Darwiniana* 27 (1-4): 431-490. 1986.- S. E. Freire, A cladistic analysis of *Lucilia* Cass. (*Compositae*, *Inuleae*), *Cladistics* 3 (3): 254-271. 1987.- S. E. Freire, *Oligandra* Less. is *Lucilia* Cass. (*Compositae*, *Inuleae*), *Taxon* 38: 298-299. 1989.- A. A. Anderberg and S. E. Freire, A cladistic and biogeographic analysis of the *Lucilia* group (*Asteraceae*, *Gnaphalieae*), *Bot. J. Linn. Soc.* 106: 173-198. 1991.

1. Hojas adpresas al tallo

3. **L. lycopodioides**

1'. Hojas no adpresas al tallo

2. Hojas discolores, cara superior glabrescente, oscura y cara inferior lanosa, clara

2. **L. linearifolia**

2'. Hojas concolores, lanosas en ambas caras o lanuginosas en una cara y en la otra lanosas

3. Hojas ovadas

4. Hojas con lanosidad argentea y adpresa. Lámina de las bracteadas internas blanco-crema

3. **L. nitens**

4'. Hojas con lanosidad no argentea ni adpresa. Lámina de las bracteadas internas de color castaño o pardo

1. **L. acutifolia**

3'. Hojas oblongas

5. **L. recurva**

1. **Lucilia acutifolia** (Poir.) Cass., *Dict. sci. nat.* 27: 264. 1823.

Serratula acutifolia Poir., en Lam., *Encycl.* 6: 554. 1804; *Lucilia microphylla* Cass., l. c.; *Gnaphalium commersonii* Spreng., *Syst. veg.* 3: 472. 1826; *Helichrysum montevidense* Spreng., l. c.; *Lucilia acutifolia* fo. γ *virescens* Less., *Linnaea* 5: 362. 1830; *Pachyrhynchus xeranthemoides* DC., *Prodr.* 6: 255. 1837; *Lucilia jamesonii* Baker, en Mart., *Fl. bras.* 6 (3): 113. 1882; *Lucilia lundii* Baker, l. c.; *Gnaphalium jamesonii* (Baker) Kuntze, *Revis. gen. pl.* 3 (3): 152. 1898; *Gnaphalium virescens* (Less.) Kuntze., l. c.

ICONOGRAFÍA.- Freire, op. cit.: 449, f. 5 G-I. 1986.

Hierbas erectas, de 10-60 cm de alt. Tallos ramificados. Hojas erectas o extendidas hasta recurvadas, linear-ovadas, ovadas o anchamente ovadas, acuminadas las mayores y agudas las menores, verdecinas o con lanosidad nivea. Flores del radio 9-31, las del disco 3-13.

EXSICC.- A. T. Hunziker 2167 (LP, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Brasil, Bolivia, Paraguay, Uruguay y Argentina; desde el nivel del mar hasta los 3000 m. En nuestro país ocupa las PB Pampeana, Chaqueña, del Espinal y Paranense (J, S, M, T, Ctes, LR, Ct, Cord, ER, SL, BA).

2. **Lucilia linearifolia** Baker, en Mart., *Fl. bras.* 6 (3): 114. 1882.

ICONOGRAFÍA.- Freire, op. cit.: 455, f. 6 D-G. 1986.

Hierbas erectas, de 10-20 cm de alt. Hojas divergentes, angostamente ovadas, agudas, cara superior glabrescente y oscura, cara inferior lanosa, blancoargentea. Flores del radio 29-40; flores del disco 4-5, ramas del estilo redondeadas. Papus barbado en el ápice.

EXSICC.- Cabrera y Kiesling 24925 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Brasil y Argentina, donde crece en la PB de las Yungas (J, S), desde los 100 hasta los 2200 m.s.m.

3. **Lucilia lycopodioides** (Less.) S. E. Freire, *Taxon* 38: 298. 1989.

Oligandra lycopodioides Less., *Syn. gen. Compos.*: 124. 1832; *Oligandra lucilioides* Less., l. c.; *Hymenopholis imbricata* Gard., *London J. Bot.* 7: 88. 1848; *Lucilia flagelliformis* Wedd., *Chlor. andina* 1: 157. 1856; *Lucilia glomerata* Baker, en Mart., *Fl. bras.* 6 (3): 114. 1882.

ICONOGRAFÍA.- Weddell, op. cit., *Atlas*: tab. 26 D. 1855.- Freire, op. cit.: 455, f. 6 H-K. 1986 (sub nom. *L. flagelliformis*).

Hierbas erectas, de 22-60 cm de alt. Hojas adpresas al tallo, angostamente ovadas, cara superior lanosa, cara inferior lanuginosa. Capítulos heterógamos u homógamos. Flores del radio 17-27; las del disco 3-6, ramas del estilo agudas. Papus apicalmente claviforme.

EXSICC.- Cabrera y Kiesling 24951 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Brasil, Bolivia y en Argentina crece en la PB de las Yungas (J, S), desde los 950 hasta los 2100 m.s.m.

4. **Lucilia nitens** Less., *Linnaea* 5: 363. 1830.

ICONOGRAFÍA.- Freire, op. cit.: 459, f. 7 D-F. 1986.

Hierbas erectas, de 35-80 cm de alt. Hojas erecto-divergentes, angostamente ovadas, levemente acuminadas, con lanosidad argentea y adpresa. Flores del radio 16-45; las del disco 5-15, ramas del estilo agudas u obtusas.

EXSICC.- Burkart 14439 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Brasil, Uruguay y en Argentina ocupa la PB Paranense (M, Ctes), desde los 2 hasta los 1200 metros de altura.

5. **Lucilia recurva** Wedd., *Chlor. andina* 1: 156. 1856.

ICONOGRAFÍA.- Weddell, op. cit., *Atlas*: tab. 25 B. 1855.- Freire, op. cit.: 455, f. 6 A-C. 1986.

Hierbas ascendentes, de 6-18 cm de alt. Tallos decumbentes, luego ascendentes, débiles y flexuosos. Hojas aproximadas, recurvadas, linear-oblongas, agudas, con lanosidad nivea. Flores del radio ca. 9; flores del disco ca. 9, ramas del estilo agudas.

EXSICC.- Legname y Cuezco 4009 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Bolivia y Argentina, donde ocupa la PB de las Yungas (S). Crece entre los 2500-2800 m.s.m.

12. **Luciliocline** Anderb. et S. E. Freire

A. A. Anderberg and S. E. Freire, *Bot. J. Linn. Soc.* 106: 187. 1991, etimol.: el nombre deriva de *Lucilia*, del latín *lucidus*, y del griego *cline* (κλινη) = cama, los cuales hacen referencia a que el género *Luciliocline* ha "nacido" de *Lucilia*.

Belloa auct. p. p., non J. Rémy; *Lucilia* Cass. sect. *Lucilioides* DC. subsect. *Subspicata* Freire p. p., *Cladistics* 3 (3): 271. 1987.

Hierbas perennes, lanosas. Tallos simples. Hojas arrossetadas en la base, esparcidas en la parte media y aproximadas en el ápice. Capítulos dispuestos en espigas de glomérulos foliosas. Involucro 4-seriado, filarias brillantes y escariosas. Flores blanquecinas, purpurescentes en el ápice. Flores del radio numerosas, pistiladas; flores del disco pocas, perfectas, corola 4-5-lobada, tubo cilíndrico, ramas del estilo redondeadas y papilosas en el dorso. Aquenios con pelos dobles globosos. Pappus formado por pelos escabrosos unidos en la base.

Género de 5 especies de los Andes de Perú, Bolivia y Argentina. Una sola especie, *L. santanica*, crece en México. En Argentina habitan las 5.

BIBLIOGRAFÍA.- S. E. Freire, Revisión del género *Lucilia* (*Compositae*, *Inuleae*), *Darwiniana* 27 (1-4): 431-490. 1986.- S. E. Freire, A cladistic analysis of *Lucilia* Cass. (*Compositae*, *Inuleae*), *Cladistics* 3 (3): 254-271. 1987.- A. A. Anderberg and S. E. Freire, A cladistic and biogeographic analysis of the *Lucilia* group (*Asteraceae*, *Gnaphalieae*), *Bot. J. Linn. Soc.* 106: 173-198. 1991.

1. Hojas uniformemente distribuidas en todo el tallo

2. *L. catamarcensis*

1'. Hojas basales arrossetadas

2. Tallos hojosos en toda su longitud

3. Tallos erectos. Hojas linear-lanceoladas, agudas, atenuadas en la base

3. *L. lopezmirandae*

3'. Tallos tendidos, luego ascendentes. Hojas linear-obovadas, obtusas, vaginantes

1. *L. burkartii*

2'. Tallos subáfilos en la parte media y hojosos en el ápice

4. Hojas linear-elípticas, agudas y con pseudopecíolo

5. *L. subspicata*

4'. Hojas obovadas, obtusas y vaginantes

4. *L. santanica*

1. ***Luciliocline burkartii*** (Cabrera) Anderb. et S. E. Freire, *Bot. J. Linn. Soc.* 106: 188. 1991.

Gnaphalium (*Gamochaeta*) *burkartii* Cabrera, *Notas Mus. La Plata* 13, *Bot.* 56: 10. 1948; *Belloa burkartii* (Cabrera) Cabrera, *Revista Invest. Agric.* 11: 404. 1957; *Lucilia burkartii* (Cabrera) S. E. Freire, op. cit.: 465. 1986.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 11, f. 1948 (sub nom. *Gnaphalium burkartii*).

Freire, op. cit.: 467, f. 9 I-L. 1986 (sub nom. *Lucilia burkartii*).

Hierbas subcespitosas, de 2-5 cm de alt. Tallos tendidos, luego ascendentes. Hojas linear-obovadas, obtusas, atenuadas en la base, con bordes notablemente revolutos, lanuginosas en la cara superior y densamente lanosas en la inferior. Flores del radio ca. 15; flores del disco ca. 3.

EXSICC.- Cabrera y Hernández 14015 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Perú, Bolivia y en Argentina crece en las laderas occidentales de las montañas de la PB Puneña (J), desde los 3100-3680 m.s.m.

2. **Luciliocline catamarcensis** (Cabrera) Anderb. et S. E. Freire, *Bot. J. Linn. Soc.* 106: 188. 1991.

Belloa catamarcensis Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 7: 81. 1958; *Lucilia catamarcensis* (Cabrera) S. E. Freire, op. cit.: 465. 1986.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, l. c.: f. 1. 1958. Freire, op. cit.: 467, f. 9 E-H. 1986 (sub nom. *Lucilia catamarcensis*).

Hierbas erectas, de 15-20 cm de alt. Tallos débiles. Hojas esparcidas, uniformemente distribuidas en todo el tallo. Hojas lineares, agudas, atenuadas en la base, bordes notablemente revolutos, lanuginosas en la cara superior y lanosas en la cara inferior. Capítulos dispuestos en espigas foliosas compuestas de glomérulos. Flores del radio ca. 18; las del disco ca. 2, ramas del estilo subagudas a redondeadas.

EXSICC.- Jorgensen 1878 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Argentina, en las montañas de la PB Prepuneña (Ct) a 3000 m.s.m.

3. **Luciliocline lopezmirandae** (Cabrera) Anderb. et S. E. Freire, *Bot. J. Linn. Soc.* 106: 188. 1991.

Belloa lopezmirandae Cabrera, op. cit.: 83. 1958; *Gnaphalium americanum* Mill. var. *discolor* Griseb., *Symb. fl. argent.*: 185. 1879; *Lucilia lopezmirandae* (Cabrera) S. E. Freire, op. cit.: 469. 1986.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 84, f. 2. 1958 (sub nom. *Belloa lopezmirandae*).- Freire, op. cit.: 467, f. 9 A-D. 1986 (sub nom. *Lucilia lopezmirandae*).

Hierbas subcespitosas, de 6-20 cm de alt. Tallos erectos. Hojas linear-lanceoladas, agudas, ligeramente atenuadas en

la base, márgenes notablemente revolutos. Flores del radio ca. 23; las del disco ca. 3, ramas del estilo redondeadas a agudas.

EXSICC.- Cabrera et al. 16909 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Perú, Bolivia y en Argentina crece en la PB Prepuneña (J), desde los 2200 hasta los 4200 m.s.m.

4. **Luciliocline santanica** (Cabrera) Anderb. et S. E. Freire, *Bot. J. Linn. Soc.* 106: 188. 1991.

Gnaphalium (Gamochaeta) santanicum Cabrera, *Notas Mus. La Plata* 13, *Bot.* 56: 12. 1948; *Belloa santanica* (Cabrera) Cabrera, op. cit.: 404. 1957; *Lucilia santanica* (Cabrera) S. E. Freire, op. cit.: 473. 1986.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 13, f. 3. 1948 (sub nom. *Gnaphalium santanicum*).

Hierbas subcespitosas, de 2,5-4 cm de alt. Tallos débiles. Hojas obovadas, obtusas, ligeramente atenuadas y vaginantes, lanuginosas en la cara superior y densamente lanosa en la inferior. Flores del radio ca. 50; las del disco ca. 10, ramas del estilo redondeadas.

EXSICC.- Cabrera et al. 18317 (LP); Burkart 5218 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Argentina, habita en las PB Puneña y del Espinal (J, S, Ct, T, Cord); crece desde los 3100 hasta los 3400 m.s.m.

5. **Luciliocline subspicata** (Wedd.) Anderb. et S. E. Freire, *Bot. J. Linn. Soc.* 106: 188. 1991.

Belloa subspicata Wedd., *Chlor. andina* 1: 159. 1856; *Gnaphalium (Gamochaeta) punae* Cabrera, op. cit.: 7. 1948; *Belloa punae* (Cabrera) Cabrera, op. cit.: 404. 1957; *Lucilia subspicata* (Wedd.) Hieron., en Engler, *Bot. Jahrb. Syst.* 29: 29. 1900.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, l. c.: f. 1. 1948 (sub nom. *Gnaphalium punae*).- Freire, op. cit.: 475, f. 11 A-C. 1986 (sub nom. *Lucilia subspicata*).

Hierbas subcespitosas, de 2-15 cm de alt. Tallos débiles. Hojas linear-elípticas, agudas, atenuadas en pseudopecíolo, lanuginosas en la cara superior y densamente lanosas en la inferior. Flores del radio 12-23; flores del disco 5-10, corola 4-5 (3)-lobada, ramas del estilo redondeadas a truncadas.

EXSICC.- Cabrera et al. 15472 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Perú, Bolivia y Argentina. Habita en las laderas pedregosas de las montañas desde los 3000 hasta los 4900 metros de altura. En nuestro país ocupa la PB Puneña (J, S, Ct, LR).

13. *Micropsis* DC.

A. P. de Candolle, *Prodr.* 5: 459. 1836; etimol.: del griego *micro* (μικρος) = pequeño y *opsis* (οπισ) = apariencia, el cual hace referencia a su hábito. También por su aspecto semejante al género *Micropus*.

Hierbas anuales, enanas, decumbentes, argéteo-tomentosas. Hojas aproximadas, espatuladas. Capítulos en las axilas de las hojas superiores en pseudocabezuelas. Involucro piriforme, pauciseriado. Filarias papiráceas, transparentes. Receptáculo cubierto de páleas. Flores dimorfas. Flores del radio pistiladas, más o menos envueltas por sus páleas; flores del disco pocas, perfectas, cubiertas totalmente por sus páleas, comúnmente gibosas, ramas del estilo redondeadas, pubescentes en el dorso. Aquenios pubescentes. Pappus coroniforme, membranáceo, ausente o con pseudopappus (formado por la pubescencia de la parte superior del aquenio).

Cinco especies de América del Sur, de las cuales 4 habitan en Argentina.

BIBLIOGRAFÍA.- G. Beauverd, Contribution a l'étude des Composees 8 (4). Le genre *Micropsis* DC. (emend. Beauverd), *Bull. Soc. Bot. Genève*, 2e. ser. 5: 221-228. 1913.- A. L. Cabrera, La distribución geográfica del género *Micropsis* (Compositae), *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 32: 427-434. 1932.

1. Capítulos reunidos en una pseudoespiga foliosa

3. *M. ostenii*

1'. Capítulos reunidos pseudocabezuelas

2. Flores del radio 15-30 por capítulo

2. *M. dasycarpa*

2'. Flores del radio 2-8 por capítulo

3. Páleas de las flores del disco con giba

4. *M. spathulata*

3'. Páleas de las flores del disco sin giba

1. *M. australis*

1. **Micropsis australis** Cabrera, *Notas Mus. La Plata* 3, Bot. 20: 147. 1938.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, l. c.: f. 1. 1938.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 98, f. 88. 1971.

Hierbas multicaules, enanas. Tallos rastreros, delgados, ramificados, de 315 cm. Hojas espatuladas, apiculadas en el ápice, ligeramente decurrentes en la base. Capítulos en pseudocabezuelas. Flores del radio 2-3; flores del disco 34. Aquenios de las flores del radio y del disco seríceo-pubescentes, desprovistos de papus.

EXSICC.- Cabrera 6693 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Argentina, donde ocupa las PB Pampeana y del Monte (LP, BA, RN) sobre suelos arenosos.

2. **Micropsis dasycarpa** (Griseb.) Beauverd, *Bull. Soc. Bot. Genève*, 2e. sér. 5: 224. 1913.

Filago dasycarpa Griseb., *Symb. fl. argent.*: 185. 1879.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Burkart, op. cit.: 288, f. 162 j-s. 1974.

Hierbas multicaules, de 2-6 cm de alt. Tallos débiles, ascendentes, simples, densamente hojosos en la parte superior. Hojas espatuladas, truncado-mucronadas. Capítulos en pseudocabezuelas. Flores amarillentas. Flores del radio 15-30, con aquenios seríceo-pubescentes con pseudopapus; flores del disco 3-4, con aquenios laxamente pubescentes, desprovistas de papus.

EXSICC.- Cabrera 10809 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- América subtropical: sur de Brasil, Paraguay, Uruguay y nordeste de Argentina, donde ocupa las PB Chaqueña, Paranense, Pampeana y del Espinal (F, M, Ctes, ER, BA). Vegeta en campos húmedos, a orillas de las lagunas, sobre suelos arcillosos.

3. **Micropsis ostenii** Beauverd, *Bull. Soc. Bot. Genève*, 2e. sér. 5: 226. 1913.

Micropsis bonaerensis Manganaro, *Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires* 28: 222. 1916.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 145, f. 36 E-H. 1963.- Cabrera, en Burkart, op. cit.: 288, f. 162 a-i. 1974.

Hierbas multicaules, de 5-12 cm de alt. Tallos ascendentes, simples, uniformemente hojosos. Hojas espatuladas, obtuso-mucronadas. Capítulos en pseudoespigas foliosas. Flores del radio 2-4, con aquenios seríceo-pubescentes, desprovistas de papus; flores del disco 2-6, con aquenios subglabros con papus coroniforme.

EXSICC.- Cabrera 1521 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Uruguay y nordeste de Argentina, en las PB Pampeana y del Espinal (ER, BA). Habita en praderas pristinas sobre terrenos muy húmedos.

4. **Micropsis spathulata** (Pers.) Cabrera, *Notas Mus. La Plata* 9, Bot. 46: 254. 1944.

Gnaphalium involucratum Lam., *Encycl.* 2: 761. 1786 (non Foster); *Gnaphalium bracteatum* Willd., *Sp. pl.* 3: 1892. 1804 (non Lamarck); *Evax spathulata* Pers., *Syn. pl.* 2: 422. 1807; *Micropsis involucrata* (Lam.) Cabrera, op. cit.: 429. 1932.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 145, f. 36 A-D. 1963.- Cabrera, en Burkart, op. cit.: 289, f. 163. 1974.

Hierbas multicaules, de 5-8 cm de alt. Tallos rastreros, simples, densamente hojosos en el ápice. Hojas espatuladas, obtuso-mucronadas. Capítulos en pseudocabezuelas. Flores del radio 2-8, con aquenios seríceo-pubescentes, desprovistos de papus; flores del disco ca. 4, aquenios sólo con pelos en el margen y papus coroniforme.

EXSICC.- Dawson 814 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Uruguay y Pampeana y del Espinal (Ctes, ER, BA).
nordeste de Argentina, donde ocupa las PB Habita en dunas húmedas y praderas.

14. *Novenia* S. E. Freire

S. E. Freire, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 24 (3-4): 295. 1986; etimol.: del latín *novem* = nueve, el cual hace referencia al número cromosómico haploide $n = 9$.

Género monotípico.

BIBLIOGRAFÍA.- S. E. Freire, *Novenia*, nuevo género de *Inuleae* (*Compositae*), *Bol. Soc. Argent. Bot.* 24: 295-304. 1986.- S. E. Freire and F. Hellwig, A new combination in *Novenia* (*Compositae: Inuleae*), *Taxon* 39 (1): 124-125. 1990.

1. *Novenia acaulis* (Benth.) S. E. Freire et Hellwig, *Taxon* 39 (1): 124. 1990.

Dolichogyne acaulis Benth, en Benth. et Hook., *Gen. pl.* 2: 258. 1873; *Lepidophyllum acaule* (Benth.) Jackson, *Index Kew.* 2 (3): 58. 1894; *Gnaphalium tunariense* Kuntze, *Revis. gen. pl.* 3: 155. 1898; *Lucilia tunariensis* (Kuntze) K. Schum., *Just's Bot. Jahresber.* 28: 378. 1898; *Mniodes tunariensis* (Kuntze) Weberb., *El mundo vegetal de los Andes Peruanos*: 731. 1945; *Novenia tunariensis* (Kuntze) S. E. Freire, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 24 (3-4): 295. 1986.

ICONOGRAFÍA.- Freire, op. cit.: 297, f. 1. 1986.

Mantas sufrutescentes, acaules, formando pequeños cojines de rosetas foliares, de 1,5-3,5 cm de diám. Hojas lineares, apiculadas, con dos surcos en la cara superior, rígidas y brillantes, con

largos pelos blancos en la base. Capítulos sésiles en el centro de la roseta. Involucro cilíndrico. Filarias escariosas y glabras, las exteriores ovadas y agudas, las interiores elípticas y acuminadas. Flores del radio pistiladas, con corola tubuloso-ligulada o tubuloso-bilabiada; fibras del disco estaminadas por esterilidad del ovario, con corola tubulosa, estilo bífido o indiviso, con ramas agudas y papilosas en el dorso. Aquenios seríceo-pubescentes. Pappus formado por gruesos pelos escabrosos, unidos en la base, de color pajizo o castaño-rojizo.

EXSICC.- Cabrera et al. 25085 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Andes de Perú, Bolivia y Argentina, hasta las nieves permanentes. En nuestro país se extiende en la PB Puneña (S), sobre laderas pedregosas, entre los 3100-5000 m.s.m.

15. *Pluchea* Cass.

A.-H de Cassini, *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris* 4 (2): 31. 1817; etimol.: nombre dedicado al abate N. A. Pluche.

Arbustos, subarbustos o hierbas perennes. Hojas lanceoladas con margen entero o dentado, comúnmente decurrentes, a veces pecioladas y otras pinnatipartidas. Capítulos dispuestos en cimas corimbiformes. Involucro hemisférico o acampanado, pluriseriado. Receptáculo glabro o piloso. Flores blancas o lilacinas. Flores del radio numerosas, pistiladas; flores del disco (3-8) 25-50, estaminadas por esterilidad del ovario, con corola 5-lobada; estilo apenas dividido en el ápice, pubescente más abajo del punto de bifurcación. Aquenios glabros o pubescentes. Pappus formado por pelos simples o escabrosos, unidos en un anillo basal.

Alrededor de 80 especies de América del Sur, América del Norte, Europa, Asia y África. En Argentina habitan 2 especies.

Pluchea Cass. probablemente es congénérico con *Tessaria* Ruiz et Pav. Los caracteres morfológicos (hábito, número de flores del disco y longitud de los lóbulos de la corola del disco), usados para diferenciar ambos géneros, muestran una variación continua que dificultan su separación. Sobre la base del principio de prioridad, *Tessaria* debería ser considerado como género válido y *Pluchea* como su sinónimo (Freire, *Candollea*, en prensa).

BIBLIOGRAFÍA.- A. L. Cabrera, El nombre correcto de la Lucera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 3: 35-36. 1949.- R. K. Godfrey, *Pluchea*, section *Stylimnus*, in North America, *J. Elisha Mitchell Sci. Soc.* 68: 238-271. 1952.- H. Robinson and J. Cuatrecasas, The generic limits of *Pluchea* and *Tessaria* (*Inuleae*, *Asteraceae*), *Phytologia* 27: 277-285. 1973.- L. Ariza Espinar, Notas sobre Compuestas argentinas, *Kurtziana* 5: 297-304. 1969.- S. E. Freire, *Pluchea* Cass. a new synonym of *Tessaria* Ruiz et Pav. with a checklist of species (*Compositae*, *Inuleae* s. l.) *Candollea* (en prensa).

1. Involucro estrechamente acampanado. Flores del disco 3-5 (8)

1. *P. microcephala*

1'. Involucro hemisférico. Flores del disco (25) 30-50

2. *P. sagittalis*

1. ***Pluchea microcephala*** R. K. Godfrey, *J. Elisha Mitchell Sci. Soc.* 68: 270. 1952.

ICONOGRAFÍA.- Ariza Espinar, op. cit.: 299, f. 1. 1969.- A. L. Cabrera, *Fl. prov. Jujuy* 10: 257, f. 110 A-F. 1978.

Hierbas perennes, glandulosopubescentes, de 0,80-1,20 m de alt. Tallos alados. Hojas lanceoladas a linearlanceoladas, agudas, aserradas en el margen y decurrentes en la base. Receptáculo glabro. Involucro estrechamente acampanado. Flores del disco 3-5, corola de ca. 4,5 mm, con lóbulos de 0,5 mm. Aquenios cortamente pubescentes o glabros. $n = 10$ (Sundberg y Dillon, *Taxon* 35: 409-410. 1986); $n = 10$ (Hunziker et al., *Darwiniana* 30: 115-181. 1990).

EXSICC.- Burkart 20373 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Nordeste de Perú, este de Bolivia y norte de Argentina, donde ocupa las PB Chaqueña y de las Yungas (J, S, F, Ct, LR, T, Sgo, Cord). Ha sido hallada entre los 200-380 m.s.m.

2. ***Pluchea sagittalis*** (Lam.) Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 3 (1): 36. 1949.

Conyza sagittalis Lam., *Encycl.* 2: 94. 1786; *Gnaphalium suaveolens* Vell., *Fl. flumin.*, *Icones* 8: tab. 100. 1827 (1831); *Pluchea quitoc* DC., *Prodr.* 5: 450. 1836; *Epaltes brasiliensis* DC., op. cit.: 461. 1836; *Pluchea suaveolens* (Veil.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* 3 (3): 168. 1898.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Burkart, op. cit.: 308, f. 177. 1974.- Cabrera, op. cit.: 257, f. 110 G-J. 1978.

Hierbas perennes, glanduloso-pubescentes, resinosas, de 0,40-2,5 m de alt. Tallos alados. Hojas lanceoladas a anchamente lanceoladas, agudas, denticuladas a aserradas en el margen y decurrentes en la base. Receptáculo glabro. Involucro hemisférico. Flores blancas. Flores del disco 30-50, corola de ca. 4 mm, con lóbulos de 0,5 mm. Aquenios con pelos glandulares.

NOMBRES VULGARES.- "Lucera"; "Yerba del lucero".

EXSICC.- Cabrera 4248 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur de Brasil, Paraguay, Uruguay, norte y centro de Argentina, donde ocupa las PB Chaqueña, Paranense, del Espinal y de las Yungas (J, S, Cha, F, M, T, Sgo, SF, Ctes, LR, Cord, ER, SL, BA). Común en suelos inundados

y en bañados; crece asociada con gramíneas, en las sabanas de *Copernicia* a orillas de los islotes de bosques deciduos, sobre suelos "gray clay" y en bosques de *Aspidosperma* y *Parapiptadenia*, sobre suelos "red clay". Ha sido hallada hasta los 600 m.s.m.

16. *Psilocarphus* Nutt.

Th. Nuttall, *Trans. Amer. Philos. Soc.*, ser. 2, 7: 340. 1840; etimol.: del griego *psilos* (ψιλος) = desnudo y *carphos* (καρφος) = fruto, el cual hace referencia a los aquenios glabros.

Benzanilla J. Rémy, en Gay, *Fl. chil.* 4: 110. 1849.

Hierbas anuales, pigmeas, lanosas. Tallos ramificados. Hojas opuestas, a veces algunas alternas. Capítulos solitarios o en glomérulos en el extremo de los tallos o en la axila de las dicotomías del tallo, rodeados por las hojas superiores. Involucro casi nulo. Receptáculo cubierto de páleas naviculares que envuelven sólo a las flores pistiladas. Flores del radio pocas o numerosas, pistiladas; fibras del disco pocas, esterilizadas por esterilidad del ovario, tubo cilíndrico, apicalmente ensanchado, ramas del estilo lineares, pubescentes en el dorso no más allá del punto de bifurcación. Aquenios glabros. Pápus ausente.

Género americano con 5 especies: 3 de América del Norte, una de Chile y la quinta del oeste de Estados Unidos de América, Chile y Patagonia.

BIBLIOGRAFÍA.- A. Cronquist, A revision of the genus *Psilocarphus*, *Res. Stud. State Coll. Wash.* 18: 71-89. 1950.

1. ***Psilocarphus tenellus* var. *globiferus*** (Bertero ex DC.) Morefield, *Madroño* 39(2): 156. 1992.

Psilocarphus brevissimus Nutt., *Trans. Amer. Philos. Soc.*, ser. 2, 7: 340. 1840; *Psilocarphus globiferus* Nutt., l. c.; *Benzanilla chilensis* J. Rémy, en Gay, *Fl. chil.* 4: 110. 1849; *Psilocarphus chilensis* (J. Rémy) A. Gay, *Syn. fl. North Amer.*, ed. 2, 1 (2): 448. 1886.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, *Fl. patagónica* 7: 100, f. 89. 1971.

Hierbas anuales, lanosas, de ca. 6 cm de alt. Tallos débiles, tendidos, laxamente

hojosos en la parte media y densamente hojosos alrededor de los capítulos. Hojas desde oblongo-lanceoladas hasta lanceoladas y ensanchadas hacia la base, agudas. Capítulos en el ápice y axila de la dicotomía del tallo. Flores del radio ca. 80; flores del disco muy pocas. Aquenios levemente comprimidos.

EXSICC.- C. Ameghino s. n., II-1899 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Oeste de Estados Unidos de América, centro de Chile y Argentina, donde ocupa la PB Patagónica (Ch, SC).

17. *Pterocaulon* Elliott

S. Elliott, *Sketch bot. S. Carolina and Georgia* 2: 323. 1823; etimol.: del griego *pteron* (πτερον) = ala y *caulos* (χαιλος) = tallo, haciendo referencia a los tallos alados.

Monenteles Labill., *Sert. austro-caledon.*: 43. 1825; *Chlaenobolus* Cass., *Dict. sci. nat.* 49: 337. 1827.

Hierbas perennes o sufrutices. Tallos 4-5-alados. Capítulos heterógamos u homógamos, dispuestos en pseudocabezuelas (espigas alargadas o esféricas de glomérulos). Involucro 4-5-seriado, filarias escariosas: las exteriores ovadas; las interiores linear-lanceoladas. Receptáculo glabro o piloso. Flores blancas, a veces violáceas o rojizas. Flores del radio numerosas, pistiladas; flores del disco 1-pocas, estaminadas por esterilidad del ovario, ramas del estilo agudas, pubescentes en el dorso hasta más abajo del punto de bifurcación. Aquenios costados, velludo-glandulosos o velludos. Papus formado por pelos escabrosos, libres.

Género pantropical de distribución bicéntrica americano-australiana, con 18 especies, de las cuales 12 son neotropicales, y se extienden desde el sur de los Estados Unidos de América hasta el centro de Argentina, donde se encuentran 11 especies.

BIBLIOGRAFÍA.- G. O. A. Malme, Beitrage zur Kenntnis der sudamerikanischen Arten der Gattung *Pterocaulon* Elliott, *Bih. Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl.* 27 (III, 12): 1-25. 1901.- A. L. Cabrera y A. M. Ragonese, Revisión del género *Pterocaulon* (*Compositae*), *Darwiniana* 21 (2-4): 185-257. 1978.

1. Capítulos dispuestos en espigas esféricas en el ápice de las ramas
2. Hojas lineares o linear-oblongas de 0,3-0,8 cm de lat.

2. *P. angustifolium*

- 2'. Hojas ovado-elípticas de 1,8-4 cm de lat.

10. *P. rugosum*

- 1'. Capítulos dispuestos en espigas alargadas u ovoides
3. Plantas solo con pelos glandulares

8. *P. polystachyum*

- 3'. Plantas lanosas o tomentosas (con pelos glandulares y no glandulares)
4. Sufrutices. Hojas lanosas en ambas caras

5. *P. lanatum*

- 4'. Hierbas perennes. Hojas glabrescentes en el haz y densamente lanosas en el envés
5. Capítulos dispuestos en espigas laxas, dejando ver el eje de la inflorescencia
6. Espigas reunidas en amplios racimos o panojas terminales

3. *P. balansae*

6'. Espigas solitarias en el ápice de las ramas, simples o ramificadas en la base

7. Espigas simples

8. Plantas androdioicas: en unas capítulos homógamos (fibras estaminadas) y en otras capítulos heterógamos (3 a numerosas flores estaminadas y numerosas flores pistiladas). Hojas de la parte media oblanceoladas

7. P. polypterum

8'. Plantas monoicas: todos los capítulos heterógamos (numerosas flores pistiladas y 2-5 estaminadas). Hojas de la parte media linear-elípticas

11. P. virgatum

7'. Espigas ramificadas en la base

4. P. cordobense

5'. Capítulos dispuestos en espigas densas, sin dejar ver el eje de la inflorescencia

9. Espigas ovoides, purpurescentes

9. P. purpurascens

9'. Espigas alargadas, blancas

10. Hojas inferiores oblongo-elípticas. Hojas superiores ovadas. Todas menudamente aserradas y no revolutas en el margen

1. P. alopecuroides

10'. Hojas inferiores oblanceoladas. Hojas superiores linear-lanceoladas. Todas enteras y revolutas en el margen

6. P. lorentzii

1. **Pterocaulon alopecuroides** (Lam.) DC., *Prodr.* 5: 454. 1836.

Conyza alopecuroides Lam., *Encycl.* 2: 93. 1786; *Chlaenobolus alopecuroides* (Lam.) Cass., *Dict. sci. nat.* 49: 339. 1827; *Pterocaulon alopecuroides* β *polystachyum* DC., *Prodr.* 5: 454. 1836; *Pterocaulon interruptum* DC., l. c.; *Pterocaulon interruptum* α *polystachyum* DC., l. c.; *Pterocaulon interruptum* b *monostachyum* DC., l. c.; *Baccharis erioptera* Benth., *Ann. Nat. Hist.* 2: 441. 1839; *Pterocaulon latifolium* Kuntze, *Revis. gen. pl.* 3 (3): 169. 1898; *Pterocaulon alopecuroides* α *glabrescens* Chodat, *Bull. Herb. Boissier*, ser. 2, 2 (3): 387. 1902; *Pterocaulon virgatum* fo. *alopecuroides* (Lam.) Arechay., *Anales Mus. Nac.*

Montevideo 6: 268. 1906; *Pterocaulon virgatum* fo. *subcorymbosa* Arechay., l. c.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera y Ragonese, op. cit.: 207, f. 6. 1978.- Cabrera, *Fl. prov. Jujuy* 10: 251, f. 107 G-J. 1978.

Hierbas perennes, de 0,50-1,50 m de alt., albotomentosas. Hojas inferiores oblongo-elípticas a ovado-elípticas, agudas, menudamente dentadas o casi enteras en el margen, discolores, glabrescentes, oscuras y rugosas en la cara superior y lanoso-incanas en la cara inferior. Hojas medianas y superiores menores, ovadas. Capítulos en densas espigas alargadas, a veces discontinuas

en la base. Involucro cilíndrico. Receptáculo glabro. Aquenios velludo-glandulosos.

NOMBRE VULGAR.- "Toro-cao morotí".

EXSICC.- Pedersen 2648 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- América cálida: desde Cuba hasta el norte y centro de Argentina, en esta última ocupa las PB Chaqueña, Paranense y de las Yungas (J, S, Cha, F, M, T, SF, Ctes, Cord, SL). Vegeta a orillas de bosques, preferentemente en sabanas, donde ha sido hallada hasta los 1700 m.s.m.

2. ***Pterocaulon angustifolium*** DC., *Prodr.* 5: 454. 1836.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Burkart, *Fl. prov. Entre Ríos (Argentina)* 6: 292, f. 164. 1974.- Cabrera y Ragonese, op. cit.: 212, f. 7. 1978.

Hierbas perennes, de 0,20-1 m de alt. Tallos incano-tomentosos. Hojas inferiores oblanceoladas a linear-oblongas, agudo-mucronadas, atenuadas en la base, enteras a menudamente dentadas en el margen, discolores, glabrescentes en la cara superior y lanoso-incanas en la cara inferior. Hojas medianas y superiores menores, lineares a linear-lanceoladas. Capítulos en espigas globosas. Involucro cilíndrico. Receptáculo glabro. Aquenios velludos.

EXSICC.- Krapovickas et al. 18255 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- América subtropical: Sur de Brasil, Paraguay, Uruguay y nordeste de Argentina, en las PB Paranense y del Espinal (M, Ctes, ER). Vegeta en campos bajos y anegadizos, entre pastos y en campos altos, entre arbustos. También ha sido hallada en sabanas y sobre suelos modificados.

3. ***Pterocaulon balansae*** Chodat, *Bull. Herb. Boissier*, ser. 2, 2 (3): 388. 1902.

Pterocaulon paniculatum Arechav., op. cit.: 270. 1906; *Pterocaulon virgatum* fo. *subpaniculata* Arechav., op. cit.: 269;

Pterocaulon polystachyum var. *tomentosa* Arechav., op. cit.: 270; *Pterocaulon interruptum* auct. non DC.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera y Ragonese, op. cit.: 217, f. 9. 1978.

Hierbas perennes, de 0,60-1,20 m de alt. Tallos griseo-ocráceo-lanosos. Hojas inferiores obovado-elípticas, agudo-mucronadas, menudamente aserradas en el margen, discolores, oscuras en la cara superior y griseo-ocráceas en la cara inferior. Hojas medianas y superiores menores. Capítulos en amplios racimos o panojas de espigas laxas. Involucro cilíndrico. Aquenios velludo-glandulosos.

EXSICC.- Bridarolli 2239 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- América subtropical: Sur de Brasil, Paraguay, Uruguay y nordeste de Argentina, donde ocupa principalmente las PB Paranense y Pampeana (M, T, Ctes, Cord, ER, BA). Vegeta en campos sobre terrenos bajos y húmedos.

4. ***Pterocaulon cordobense*** Kuntze, *Revis. gen. pl.* 3 (2): 169. 1898.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Burkart, op. cit.: 299, f. 171. 1974.- Cabrera y Ragonese, op. cit.: 227, f. 12. 1978.

Hierbas perennes, de 30-60 cm de alt. Tallos ocráceo-tomentosos. Hojas inferiores oblanceoladas o elípticas, subobtusas, menudamente aserradas y ligeramente revolutas en el margen, discolores, oscuras en la cara superior y ocráceo-tomentosas en la cara inferior. Hojas medianas y superiores menores, lineares. Capítulos en laxas espigas alargadas y ramificadas en la parte inferior. Involucro cilíndrico. Aquenios velludo-glandulosos.

EXSICC.- Cabrera 749 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- América subtropical: Sur de Brasil, Paraguay, Uruguay, nordeste y centro de Argentina, donde ocupa las PB Chaqueña y Pampeana

(Cha, SF, Ctes, Cord, ER, SL, BA). Vegeta en campos, donde ha sido hallada hasta los 1100 m.s.m.

5. ***Pterocaulon lanatum*** Kuntze, *Revis. gen. pl.* 3 (2): 169. 1898.

Pterocaulon hassleri Chodat, op. cit.: 387. 1902.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera y Ragonese, op. cit.: 238, f. 16. 1978.

Sufrútices de 0,50-1,20 m de alt. Tallos ocráceo-lanosos. Hojas inferiores ovado-elípticas, obtuso-mucronadas, menudamente aserradas en el margen, discolores, lanosas y oscuras en la cara superior, ocráceo-lanosas en la cara inferior. Hojas medianas y superiores menores, ovado-agudas. Capítulos en densas espigas alargadas. Involucro cilíndrico. Aquenios velludos.

EXSICC.- Sin colector: Salta: Saucelito (LIL).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- América subtropical: Sudeste de Bolivia, Paraguay y noroeste de Argentina, donde crece en la PB de las Yungas (S). Vegeta en campos secos y en suelos arenosos.

6. ***Pterocaulon lorentzii*** Malme, *Bih. Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl.* 27 (III, 12): 22. 1901.

Pterocaulon malmeanum Chodat, op. cit.: 388. 1902; *Pterocaulon virgatum* fo. *spicata* Arechav., op. cit.: 268. 1906; *Pterocaulon virgatum* fo. *angustifolia* Arechav., l. c.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Burkart, op. cit.: 296, f. 168. 1974.- Cabrera y Ragonese, op. cit.: 232, f. 14. 1978.

Hierbas perennes, de 0,50-1,50 m de alt. Tallos incano-tomentosos. Hojas inferiores oblanceoladas, agudo-mucronadas, enteras y revolutas en el margen, discolores, oscuras y rugosas en la cara superior, incano-tomentosas en la cara inferior. Hojas medianas y superiores menores, linear-lanceoladas. Capítulos en densas espigas alargadas, discontinuas

en la base. Involucro ovoide. Aquenios velludo-glandulosos.

NOMBRES VULGARES.- “Tuyá-canilla” (Ctes); “Frezadilla negra” (Bolivia).

EXSICC.- Schinini et al. 8300 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- América subtropical: Sur de Brasil, sudeste de Bolivia, Paraguay, Uruguay y nordeste de Argentina hasta el Río de La Plata. Vegeta en campos bajos, en suelos arenosos y húmedos. También ha sido hallada en campos altos sobre rocas aflorantes. En nuestro país ocupa las PB Chaqueña, Paranense y Pampeana (Cha, F, M, T, SF, Ctes, ER, BA).

7. ***Pterocaulon polypterum*** (DC.) Cabrera, *Notas Mus. La Plata* 17, *Bot.* 84: 75. 1954.

Baccharis polyptera DC., *Prodr.* 5: 426. 1836; *Vernonia pterocaulon* Baker, *J. Bot.* 16: 77. 1878; *Pterocaulon bakeri* Malme, op. cit.: 55. 1899.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera y Ragonese, op. cit.: 220, f. 10. 1978.

Hierbas perennes, de 0,75-1 m de alt. Tallos albotomentosos. Hojas inferiores oblanceoladas, subobtusas, enteras en el margen, discolores, oscuras en la cara superior y albolanosas en la cara inferior. Hojas medianas menores, las superiores bracteiformes. Capítulos en laxas y simples espigas alargadas. Involucro cilíndrico. Aquenios velludo-glandulosos.

EXSICC.- Schulz 6904 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- América subtropical: Sur de Brasil, none de Uruguay y nordeste de Argentina, en la PB Paranense (M, Ctes). Vegeta preferentemente en campos pedregosos, entre los 900-950 m.s.m.

8. ***Pterocaulon polystachyum*** DC., *Prodr.* 5: 454. 1836.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Burkart, op. cit.: 294, f. 166. 1974.- Cabrera y Ragonese, op. cit.: 235, f. 15. 1978.

Hierbas perennes, de 1-2 m de alt. Tallos cubiertos de cortos pelos glandulares. Hojas inferiores obovadas, obtusas, atenuadas en la base, aserradas en el margen, concolores, cubiertas en ambas caras de pelos glandulares. Capítulos en laxos racimos espiciformes formando en conjunto una panoja triangular. Involucro ovoide. Aquenios velludo-glandulosos.

EXSICC.- Montes 573 (LP, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- América subtropical: Sur de Brasil, Paraguay, Uruguay y nordeste de Argentina. Vegeta preferentemente en sabanas. También fue hallada en bosques, campos altos y Inimedos, También a orillas de caminos y arroyos. En nuestro país ocupa las PB Chaqueña, Paranense y Pampeana (Cha, F, M, SF, Ctes, ER).

9. **Pterocaulon purpurascens** Malme, *Bih. Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl.* 27 (III, 12): 13. 1901.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Burkart, op. cit.: 295, f. 167. 1974.- Cabrera y Ragonese, op. cit.: 229, f. 13. 1978.- Cabrera, op. cit.: 251, f. 107 A-F. 1978.

Hierbas perennes, de 30-50 cm de alt. Tallos griseo-tomentosos. Hojas inferiores obovadas, obtusas, atenuadas en pseudopecíolo, enteras en el margen, glabrescentes, oscuras en la cara superior y griseo-tomentosas en la cara inferior. Hojas medianas y superiores menores, elípticas y agudas. Capítulos en densas espigas ovoides. Involucro cilíndrico. Aquenios velludo-glandulosos.

EXSICC.- Rodrigo 2527 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- América subtropical: Bolivia, Brasil, Paraguay y norte de Argentina, en las PB Chaqueña y del Espinal (I, S, Cha, F, T, Sgo, SF, Ctes, Cord, ER). Vegeta a orillas de caminos sobre suelos arcillosos y en campos bajos inundables.

10. **Pterocaulon rugosum** (Vahl) Malme, *Bih. Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl.* 27 (III, 12): 16. 1901.

Conyza rugosa Vahl, *Symb. bot.* 1: 71. 1790; *Chlaenobolus rugosus* (Vahl) Cass., op. cit.: 341. 1827; *Pterocaulon spicatum* α *brachystachyum* DC., op. cit.: 454. 1836; *Pterocaulon alopecuroides* β *mollis* Chodat, op. cit.: 387. 1902.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Burkart, op. cit.: 293, f. 165. 1974.- Cabrera y Ragonese, op. cit.: 214, f. 8. 1978.

Hierbas perennes, de 50-80 cm de alt. Tallos ocráceo-tomentosos. Hojas inferiores ovado-elípticas, agudas o semiobtusas y mucronadas, atenuadas en la base, menudamente crenado-mucronadas en el margen, discolores, glabrescentes, oscuras y rugosas en la cara superior y ocraceolanas en la cara inferior. Hojas medianas y superiores menores. Capítulos en densas espigas esféricas. Involucro cilíndrico. Aquenios velludo-glandulosos.

EXSICC.- Hunziker 12274 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- América del Sur tropical: Venezuela, Colombia, Brasil, Paraguay y centro y este de Argentina, en las PB Chaqueña y Paranense (Cha, M, Ctes, Cord, ER). Vegeta en campos arenosos.

11. **Pterocaulon virgatum** (L.) DC., *Prodr.* 5: 454. 1836.

Gnaphalium virgatum L., *Syst. nat. ed.* 10, 2: 1211. 1759; *Conyza virgata* (L.) L., *Sp. pl. ed.* 2, 2: 1206. 1763; *Chlaenobolus virgatus* (L.) Cass., op. cit.: 340. 1827; *Pterocaulon subvirgatum* Malme, op. cit.: 24. 1901; *Pterocaulon subspicatum* Chodat, op. cit.: 388. 1902; *Pterocaulon virgatum* fo. *subvirgata* (Malme) Arechav., op. cit.: 269. 1906; *Pterocaulon pilcomayense* Malme, *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 8: 73. 1910; *Pterocaulon pompilianum* Standley et Williams, *Ceiba* 1: 94. 1950.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Burkart, op. cit.: 300, f. 172. 1974 (sub nom. *Pterocaulon subvirgatum*).- Cabrera y Ragonese, op. cit.: 223, f. 11. 1978.- Cabrera, op. cit.: 249, f. 106. 1978.

Hierbas perennes, de 0,40-1 m de alt. Tallos albotomentosos. Hojas inferiores oblanceoladas, subopuestas, enteras o menudamente aserradas y revolutas en el margen, discoloras, glabrescentes y oscuras en la cara superior y albolanasas en la cara inferior. Hojas medianas y superiores menores, lineares o linear-elípticas, agudas. Capítulos en espigas simples,

laxas y alargadas. Involucro cilíndrico. Aquenios velludo glandulosos.

EXSICC.- Cabrera et al. 13751 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Parte septentrional y meridional de América tropical: Sur de Estados Unidos de América, México, Antillas, Honduras, sur de Brasil, Bolivia, Paraguay, Uruguay, hasta el centro de Argentina, donde ocupa las PB Chaqueña, Pampeana, de las Yungas y del Espinal (J, S, F, Ct, T, Sgo, SF, Ctes, Cord, ER, BA). Vegeta a orillas de caminos, en campos altos y secos, sobre suelos arcillosos.

18. *Stenachaenium* Benth.

G. Bentham, en Bentham et Hooker, *Gen. pl.* 2: 289. 1873; etimol.: del griego *stenos* (στενος)= estrecho y del latin *achaenium* = aquenio, el cual hace referencia a los aquenios angostos.

Hierbas perennes con tallos alados, hirsutas. Hojas inferiores arrossetadas; las caulinares esparcidas, oblanceoladas, atenuadas y decurrentes en la base, enteras o paucidentadas en el margen. Capítulos solitarios o en cimas corimbiformes. Involucroacampanado o hemisférico, formado por varias series de filarias escariosas. Flores del radio muy numerosas, pistiladas; flores del disco numerosas, perfectas, ramas del estilo cortas, agudas, pubescentes en el dorso. Aquenios multicostados, estrechos, glabros o laxamente pubescentes. Papis formado por pelos libres, escabrosos y rígidos.

Género sudamericano con 5 especies, que se extiende desde el sur de Brasil, Paraguay, Uruguay hasta el nordeste de Argentina, donde habitan 2 especies.

1. Plantas laxamente hirsutas. Capítulos solitarios. Aquenios no comprimidos

1. *S. campestre*

- 1'. Plantas densamente hirsutas. Capítulos dispuestos en cimas corimbiformes terminales. Aquenios comprimidos

2. *S. riedelii*

1. ***Stenachaenium campestre*** Baker, *J. Bot.* 16: 79. 1878.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Burkart, *Fl. Entre Ríos (Argentina)* 6: 305, f. 175. 1974.

Hierbas de 20-40 cm de alt., laxamente hirsutas. Tallos simples, delicados, con

hojas reducidas y distantes. Hojas inferiores desde enteras hasta levemente aserrado-mucronadas en el margen. Capítulos solitarios. Filarias dispuestas en 4-5 series, las exteriores linear-lanceoladas, vellosas y glandulosas en dorso; las interiores más largas y rígidas.

Flores lilacinas. Aquenios glabros o pubescentes en la base. Pappus leonado.

EXSICC.- Cabrera 12350 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- América del Sur subtropical (sur de Brasil, Paraguay, Uruguay y nordeste de Argentina). Habita en campos y sabanas, en lugares altos, lateríticos y pedregosos. En Argentina ocupa las PB del Espinal y Pampeana (Ctes, ER).

2. **Stenachaenium riedelii** Baker, *J. Bot.* 16: 78. 1878.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Burkart, op. cit.: 306, f. 176. 1974.

Hierbas de 0,30-1,60 m de alt., densamente hirsutas. Tallos robustos, simples o ramificados. Hojas inferiores desde enteras o ligera e irregularmente

lobuladas hasta crenado-aserradas en el margen. Hojas caulinares aserradas en el margen, las superiores lineares, bracteiiformes. Capítulos dispuestos en panojas, las que comúnmente terminan en cimas corimbiformes. Filarias dispuestas en 5-6 series, las exteriores lanceoladas, acuminadas en el ápice, densamente vellosas en la parte superior; las interiores más largas y rígidas. Flores rosado-lilacinas. Aquenios comprimidos, glabros. Pappus amarillo-rojizo.

EXSICC.- Cabrera 11683 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- América del Sur subtropical (sur de Brasil, Paraguay, Uruguay y nordeste de la Argentina). Vegeta en lugares altos, pedregosos y secos; También ha sido hallada en campos. En Argentina ocupa las PB Paranense, del Espinal y Chaqueña (Cha, M, SF, Ctes).

19. **Stuckertiella** Beauverd

G. Beauverd, *Bull. Soc. Bot. Genève*, 2e. sér., 5: 205. 1913, etimol.: género dedicado a Teodoro Stuckert, estudioso de la flora argentina.

Hierbas anuales o bienales. Tallos rastreros o ascendentes. Capítulos reunidos en glomérulos en el ápice de los tallos. Involucro hemisférico a cilíndrico, 3-4-seriado. Filarias externas foliáceas, las interiores escariosas. Flores del radio numerosas, pistiladas; flores del disco pocas, estaminadas por esterilidad del ovario; corola 4-dentada; anteras 4 (5), 3 con apéndice conectival ovado y 1 (2) con apéndice conectival alargado; ramas del estilo muy cortas, truncadas y pubescentes en el dorso. Aquenios fusiformes, cubiertos de pelos mucilaginosos. Pappus formado por pelos escabrosos, unidos en la base.

Género sudamericano con 2 especies, ambas se encuentran en Argentina.

BIBLIOGRAFÍA.- G. Beauverd, Le genre *Stuckertiella* Beauverd, gen. nov., *Bull. Soc. Bot. Genève*, 2e. sér., 5: 205-209. 1913.

1. Hojas estrechamente lineares de 10-25 mm

1. *S. capitata*

1'. Hojas oblanceolado-espátuladas de 3-10 mm

2. *S. peregrina*

1. **Stuckertiella capitata** (Wedd.) Beauverd, *Bull. Soc. Bot. Genève*, 2e. sér., 5: 206. 1913.

Gamochoaeta capitata Wedd., *Chlor. andina* 1: 153. 1855; *Gnaphalium capitatum* (Wedd.) Griseb., *Symb. fl. argent.*: 186. 1879; *Gnaphalium weddellianum* Rusby, *Mem. Torrey Bot. Club* 3 (3): 57. 1893.

ICONOGRAFÍA.- A. L. Cabrera, *Fl. prov. Jujuy* 10: 295, f. 124. 1978.

Hierbas anuales o bienales, multi-caules, de 8-30 cm de alt. Tallos ascendentes, simples, ramificados en la parte superior. Hojas estrechamente lineares, agudas en el ápice y ensanchadas en la base, lanuginosas o glabras en la cara superior y lanosas en la inferior.

EXSICC.- Burkart 5229 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Regiones montañosas de Perú, Bolivia y noroeste de

Argentina, donde ocupa la PB Prepuneña (J, S, T) entre los 2000-3400 m.s.m., entre peñas.

2. **Stuckertiella peregrina** Beauverd, *Bull. Soc. Bot. Genève*, 2e. sér., 5: 208. 1913.

ICONOGRAFÍA.- A. L. Cabrera, *Fl. prov. Buenos Aires* 6: 160, f. 42. 1963.- Cabrera, en Correa, *Fl. Patagónica* 6: 126, f. 120. 1971.

Hierbas anuales, difusas. Tallos decumbentes, simples, de 4-15 cm. Hojas oblanceolado-espátuladas, obtusas en el ápice y atenuadas en la base, lanosas en ambas caras.

EXSICC.- Cabrera 4814 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Centro y norte de Argentina, donde ocupa las PB Pampeana, de las Yungas, del Monte y del Espinal (S, T, Ct, LR, Cord, SL, Mza, LP, BA, RN). Vegeta sobre medanos y praderas húmedas serranas, hasta los 3000 m.s.m.

20. **Tessaria** Ruiz et Pav.

H. Ruiz Lopez y J. Pavon, *Fl. peruv., prodr.*: 112, tab. 24. 1794; etimol.: género dedicado a Louis Tessari, profesor de botánica.

Árboles, arbustos o subarbustos. Hojas lanceoladas con margen entero o ligeramente aserrado. Capítulos dispuestos en cimas corimbiformes. Involucro hemisférico o acampanado, pluriseriado. Filarias escariosas. Receptáculo glabro o piloso. Flores blancas o rosadas. Flores del radio numerosas, pistiladas; flores del disco 1-18, estaminadas por esterilidad del ovario, corola tubulosa ancha, corta o profundamente pentalobada; estilo apenas dividido o indiviso en el ápice, pubescente en el dorso más abajo del punto de bifurcación. Aquenios glabros o pubescentes. Papus formado por pelos simples o escabrosos, unidos en un anillo basal.

Alrededor de 7 u 8 especies de América del Sur, en Argentina habitan 4 especies.

BIBLIOGRAFÍA.- A. L. Cabrera, Las especies argentinas del género *Tessaria*, *Lilloa* 4: 181-189. 1939.- L. Ariza Espinar, Contribución al conocimiento del género *Tessaria* (*Compositae*), *Kurtziana* 12-13: 47-49. 1979.

1. Receptáculo glabro. Aquenios pubescentes
2. Plantas con hojas glabras (solo con pelos glandulares), sésiles, aserradas en el margen

2. **T. dodoneaeifolia**

2'. Plantas con hojas tomentosas, brevemente pecioladas, enteras en el margen

3. T. fastigiata

1'. Receptáculo piloso. Aquenios glabros

3. Tallos glabros, oscuros. Flores del disco 1-6, con corolas profundamente pentalobadas (lóbulos de 2-2,5 mm)

4. T. integrifolia

4. Flores del disco 1

4a. T. integrifolia var. integrifolia

4'. Flores del disco 3-6

4b. T. integrifolia var. polyandra

3'. Tallos griseo-tomentosos. Flores del disco 12-14, con corolas pentalobadas (lóbulos de 1 mm)

1. T. absinthioides

1. **Tessaria absinthioides** (Hook. et Arn.) DC., *Prodr.* 5: 457. 1836.

Baccharis absinthioides Hook. et Arn., *Bot. Beechey Voy.*: 57. 1832; *Gynheteria incana* Spreng., *Syst. veg.* 3: 482. 1826 (p. p.); *Pluchea absinthioides* (Hook. et Arn.) H. Rob. et Cuatrec., op. cit.: 284. 1973.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, *Fl. prov. Jujuy* 10: 255, f. 109 A-F. 1978.

Arbustos de 1-1,5 m de alt. Tallos griseo-tomentosos. Hojas lanceoladas, atenuadas en la mitad inferior, agudas, aserradas en el margen. Involucro acampanado. Filarias interiores derechas a ligeramente recurvadas. Receptáculo piloso. Flores blancas. Flores del disco 12-14, corola de ca. 5 mm, con lóbulos de 1 mm, estilo indiviso. Aquenios glabros. Pappus formado por cerdas simples.

NOMBRES VULGARES.- "Brea"; "Pájaro bobo"; "Suncho negro".

EXSICC.- Cabrera 10063 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- América subtropical: Bolivia, Uruguay, Paraguay, Argentina y Chile. Vegeta en suelos húmedos y arenosos; ha sido hallada hasta los 2940 m.s.m. En Argentina ocupa las PB Prepuneña, del Monte, del Espinal y Pampeana (J, S, T, Ct, LR, Cord, SL, SJ, Mza, BA, N, Ch).

2. **Tessaria dodoneaeifolia** (Hook. et Arn.) Cabrera, *Lilloa* 4: 184. 1939.

Eupatorium dodoneaeifolium Hook. et Arn., en Hooker, *Comp. Bot. Mag.* 2: 44. 1836, non *Eupatorium dodoneaeifolium* DC., *Prodr.* 5: 161. 1836; *Conyza straminea* Chodat, *Bull. Herb. Boissier* ser. 2, 4: 383. 1902; *Tessaria viscosa* Lillo, *Primera Reunion Nacional de la Soc. Argent. de Cienc. Nat.*: 213. 1919; *Tessaria straminea* (Chodat) Hassl., *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 16: 25. 1919; *Pluchea dodoneaeifolia* (Hook. et Arn.) H. Rob. et Cuatrec., op. cit.: 284. 1973.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en A. Burkart, *Fl. il. Entre Ríos (Argentina)* 6: 302, f. 173. 1974.- Cabrera, op. cit.: 253, f. 108 G-J. 1978.

Arbustos ramosos, de 2-3 m de alt. Tallos glabros, viscosos, estriados. Hojas sésiles, lanceoladas, agudas, atenuadas en un pseudopecíolo, dentado-aserradas en el margen, de color verde oscuro, relucientes, con pelos glandulares hundidos en la epidermis. Involucro acampanado. Receptáculo glabro. Flores rosado-lilacinas. Flores del disco 3-5, corola de ca. 4 mm, con lobulos de 0,5 mm, estilo apenas dividido en el ápice. Aquenios laxamente pubescentes, con pelos dobles. Pappus formado por cerdas simples o apenas escabrosas.

NOMBRES VULGARES.- "Chilca dulce"; "Chilca"; "Chilca negra"; "Suncho".

EXSICC.- Parodi 14323 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Bolivia, norte, este y oeste de Argentina; Uruguay y norte de Paraguay. Común en suelos salados y en barrancas altas arcillosas del río Paraguay. Ha sido hallada entre los 650-1180 m.s.m. En Argentina ocupa las PB de las Yungas, Prepunaña, del Monte y Chaqueña (J, S, Cha, F, Ct, T, Sgo, SF, Ctes, SJ, LR, Cord, Mza, SL).

3. ***Tessaria fastigiata*** (Griseb.) Cabrera, *Fl. Prov. Jujuy* 10: 254. 1978.

Pluchea fastigiata Griseb., *Symb. fl. argent.*: 184. 1879.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 255, f. 109 A-F. 1978.

Subarbustos ramosos, pubescentes, de 1,5 m de alt. Hojas brevemente pecioladas, anchamente lanceoladas, agudas, enteras en el margen. Receptáculo glabro. Involucro acampanado. Flores blancas. Flores del disco 9-18, corola de ca. 3,5 mm, con lóbulos de 0,4-0,5 mm. Aquenios cubiertos de pelos dobles. Pappus formado por cerdas escabrosas.

EXSICC.- Cabrera et al. 23925 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Bolivia, norte de Argentina y Paraguay. Vegeta en herbazales soleados, ha sido hallada entre los 700-2000 m.s.m. En Argentina ocupa la PB de las Yungas (J, S, T), en alisares.

4. ***Tessaria integrifolia*** Ruiz et Pav., *Syst. veg. fl. peruv.* 1: 213. 1798.

- 4a. ***Tessaria integrifolia*** var. ***integrifolia***

Tessaria dentata Ruiz et Pav., op. cit.: 214. 1798; *Tessaria legitima* DC., *Prodr.* 5: 456. 1836; *Gynheteria incana* Spreng., *Syst. veg.* 3: 482. 1826 (p. p.).

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Burkart, op. cit.: 303, f. 174. 1974.- Cabrera, op. cit.: 253, f. 108 A-F. 1978.

Árboles o pequeños árboles, más raramente arbustos, de (0,30) 2-8 m de alt., densamente cano-tomentosos. Tronco

delgado. Tallos oscuros y glabros. Hojas oblanceoladas, obovadas o elípticas, agudas u obtusas, decurrentes en un pseudopecíolo, desde enteras a aserradas en el margen. Involucro turbinado. Filarias interiores recurvadas y radiantes. Receptáculo piloso. Flores rosado-pálido. Flores del disco 1, corola de ca. 4 mm, con lóbulos de 2-2,5 mm, estilo indiviso. Aquenios glabros. Pappus formado por cerdas simples en la parte superior y escabrosas hacia la base.

NOMBRES VULGARES.- “Aliso”; “Aliso de río”; “Pájaro bobo”; “Bobo”.

EXSICC.- Sotelo 10011 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- América tropical extraamazónica: Colombia, Venezuela, Perú, Bolivia, Paraguay, oeste de Brasil y norte de Argentina. Vegeta en la orilla de los ríos formando bosquecillos muy compactos debido a sus raíces gemíferas (Cabrera, 1939). En Argentina ocupa las PB de las Yungas, Paranense y Chaqueña (J, S, Cha, F, M, SF, Ctes), muy común en las islas y costas del Río Paraná.

OBS.- La longitud de los lóbulos de la corola del disco varía desde casi igual a la longitud de la corola, hasta apenas menores que la mitad de la longitud total de la corola.

- 4b. ***Tessaria integrifolia*** var. ***polyandra*** Cabrera, *Lilloa* 4: 189. 1939.

Tessaria ambigua DC., *Prodr.* 5: 457. 1836; *Tessaria absinthioides* var. *ambigua* (DC.) Fries, *Ark. Bot.* 5 (13): 15. 1906.

ICONOGRAFÍA.- Ariza Espinar, op. cit.: 57, f. 1. 1979 (sub nom. *Tessaria ambigua*).

Idéntica a la variedad típica pero comúnmente arbustos, con 3-6 flores estaminadas y hasta ca. 90 flores pistiladas.

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Bolivia, Brasil, Paraguay, norte y centro de Argentina, donde ocupa las PB de las Yungas y Chaqueña (J, S, Cha, F, T, Sgo, SF, Ctes, LR, Cord, BA).

OBS.- Algunos ejemplares con 1 flor estaminada por capítulo, llevan anotado en sus etiquetas “arbusto”.

ÍNDICE DE NOMBRES LATINOS Y VULGARES³

- Achyrocline, 5, **6**
 alata, 6, **7**
 var. *vautheriana*, 7
argentina, 7
citrina, 7
 flaccida, 6, **7**
flavescens, 7
 hyperchlora, 6, **7**
polycephala, 8, 9
 ramosissima, 6, **8**
 rupestris, 6, **8**
 satureioides, 6, **8**
 tomentosa, 6, **8**, 9
vargasiana, 8
vautheriana, 7
vauthiriana, 7
 venosa, 6, **9**
- Aliso, 57
 Aliso de río, 57
 Alnus jorullensis, 38
 Alquitrán, 8
 Antennaria, 5, **9**
 chilensis, **10**
 var. *chilensis*, **10**
 var. *magellanica*, **10**
 linearifolia, 9
 magellanica, 10
 sleumeri, **10**
- Aspidosperma, 47
 Baccharis *absinthioides*, 56
 erioptera, 49
 polyptera, 51
- Belloa, 5, **11**, 13, 40
 argentea, 14
burkartii, 41
catamarcensis, 42
chilensis, 11, **12**
erythraetis, **12**
kunthiana, 11, **13**
lopezmirandae, 42
pickeringii, 12, **13**
piptolepis, 12, **13**
punae, 42
santanica, 42
schultzei, 11, **14**
 subspicata, 42
 virescens, 14
- Benzanilla, 47
chilensis, 47
- Berroa, 4, **14**
 gnaphalioides, **14**
- Bobo, 57
- Brea, 56
- Caa-guazú, 34
- Chevreulia, 4, **15**
 acuminata, **15**
 diemii, 15, **16**
filiformis, 15
lanceolata, 16
longipes, 15
 lycopodioides, 15, **16**
nivea, 12
 pusilla, 15
 sarmentosa, 15, **16**
stolonifera, 16
- Chilca, 56
 Chilca dulce, 56
 Chilca negra, 56
- Chlaenobolus*, 48
alopecuroides, 49
rugosus, 52
virgatus, 52
- Conyza alopecuroides*, 49
kunthiana, 13
pusilla, 13
rugosa, 52
sagittalis, 46
straminea, 56
virgata, 52
- Copernicia, 47
- Cuatrecasasiella, 5, **17**
 argentina, **17**
- Dolichogyne acaulis*, 45
- Epaltes brasiliensis*, 46
- Eupatorium dodoneae-folium*, 56
- Evax spathulata*, 44
- Facelis, 4, **17**
 apiculata, 19
 lasiocarpa, **18**
 plumosa, **18**

³ Los sinónimos en letra cursiva.

- retusa, 18, **19**
 subsp. *patula*, 18, **19**
 subsp. *retusa*, 18, **19**
 schultziana, 18
 weddelliana, 18
 Filago *dasycarpa*, 44
 lasiocarpa, 18
 Frezadilla *negra*, 51
 Gamochaeta *affinis*, 26
 γ *alpina*, 22
 ambatensis, 21, **22**
 americana, 20, **22**
 antarctica, 20, **23**
 argentina, 20, **23**
 calviceps, 22, **23**
 chamissonis, 21, **24**
 coarctata, 21, **23**
 depilata, 20, **24**
 deserticota, 22, **24**
 erythraetis, 12
 falcata, 21, **25**
 filaginea, 21, **25**
 β *linearifolia*, 28
 longipedicellata, 20, **25**
 malvinensis, 20, **26**
 monticola, 20, **26**
 munnozii, 20, **26**
 neuquensis, 20, **26**
 nivalis, 20, **27**
 pensylvanica, 22, **27**
 platenses, 21, **27**
 polybotrya, 21, **28**
 serpyllifolia, 26
 serranoi, 24
 simplicicaulis, 21, **28**
 sphacelata, 21, **28**
 spicata, 23
 spiciformis, 21, **29**
 stachydifolia, 21, **29**
 subfalcata, 22, **29**
 Gamochaeta, 5, **19**, 30
 capitata, 55
 Gamochaetopsis, 5, **30**
 alpina, **30**
 Gnaphalieae, 3
Gnaphalium (*Gamochaeta*) *burkartii*, 41
Gnaphalium (*Gamochaeta*) *punae*, 42
Gnaphalium (*Gamochaeta*)
 santanicum, 42
Gnaphalium, 5, 19, **30**
 acutifolium, 34
 affine, 26
 var. *parvulum*, 10
 alatum, 7
 aldunateoides, 31, **33**
 americanum, 22
 var. *discolor*, 42
 andicola, 12, 32, **33**
 antarcticum, 23
 araucanum, 34
 argyrolepis, 36
 badium, 31, **33**
 bracteatum, 44
 burkartii, 41
 cabraeae, **33**
 calviceps, 23
 canum, 36
 capitatum, 55
 chamissonis, 24
 cheiranthifolium, 32, **34**
 citrinum, 34
 coarctatum, 23
 commersonii, 39
 consanguineum, 22
 depilatum, 24
 erythraetis, 12
 evacoides, 13
 falcatum, 25
 fastigiatum, 33
 fernandezianum, 24
 filagineum, 25
 flaccidum, 7
 frigidum, 31, **34**
 gaudichaudianum, 31, **34**
 glanduliferum, 31, **35**
 glandulosum, 32, **35**
 graveolens, 32, **35**
 insulare, 33
 involucratum, 44
 jamesonii, 39
 jujuyense, 32, **35**
 julieti, 24
 kunthianum, 13
 lacteam, 31, **36**
 α *legitimum*, 28
 leucepeplum, 32, **36**
 longifolium, 37
 lycopodioides, 16

- malvinense*, 26
melanosphaeroides, 31, **36**
mendocinum, 34
moelleri, 31, **36**
montevicense, 31, **37**
monticola, 26
mucronatum, 29
nivale, 27
obscurum, 24
paniculatum, 34
pensylvanicum, 27
peregrinum, 27
philippi, 32, 33
piptolepis, 13
platense, 27
pretense, 31, **37**
psilophyllum, 32, **37**
punae, 42
purpureum var. *spathulatum*, 27
 var. *spicatum*, 23
 var. *stachydifolium*, 29
ramosissimum, 8
retusum, 19
santanicum, 42
satureioides, 8
schultzii, 14
serpyllifolium, 26
serranoi, 24
simplicicaule, 28
spathulatum, 27
sphacelatum, 28
spicatum, 23
spiciforme, 29
spiciformis var. *subaffinis*, 27
stachydifolium, 29
 var. *falcatum*, 25
suaveolens, 46
subfalcatum, 29
tarapacanum, 32, **37**
tunariense, 45
valdivianum, 34
versatile, 32, **38**
virescens, 39
virgatum, 52
viridescens, 14
weddellianum, 55
yalaëense, 32, **38**
Gynheteria incana, 56, 57
Helichrysum montevidense, 39
 retusum, 19
Hymenopholis imbricata, 40
Inuleae, 3
Laennecia alpina, 30
Lepidophyllum acaule, 45
Leptalea apiculata, 19
Lucera, 46
Lucilia (Merope) pickeringii var. ?
 minor, 13
Lucilia, 5, **38**
 acutifolia, **39**
 fo. γ *virescens*, 39
 affinis, 13
 alpina, 30
 araucana, 12
 burkartii, 41
 catamarcensis, 41, 42
 chilensis, 12
 conoidea, 13
 flagelliformis, 40
 frigida, 12
 glomerata, 40
 gnaphalioides, 14
 jamesonii, 39
 kunthiana, 13
 linearifolia, 39, **40**
 lopezmirandae, 41, 42
 lundii, 39
 lycopodioides, 39, **40**
 microphylla, 39
 nitens, 39, **40**
 nivea, 12
 pickeringii, 13
 piptolepis, 13
 plumosa, 18
 pusilla, 13
 recurva, 39, **40**
 santanica, 41, 42
 schultzii, 14
 subspicata, 41, 42
 tunariensis, 45
 venezuelensis, 13
 violacea, 13
Lucilia sect. *Intermediae*, 38
Lucilia sect. *Lucilioides*, 11
Lucilia sect. *Lucilioides* subsect.
 Subspicata, 30
Lucilia sect. *Lucilioides* subsect.
 Lucilioides ser. *Lucilioides*, 11

- Lucilia* sect. *Lucilioides* subsect.
Lucilioides ser. *Paralucilia*, 11
- Lucilia* sect. *Lucilioides* subsect.
Subspicata, 40
- Lucilioline, 5, **40**
 burkartii, **41**
 catamarcensis, **42**
 lopezmirandae, **42**
 santanica, **42**
 subspicata, **42**
- Luciliopsis argentina*, 17
- Marcela, 8
- Merope aretoides, 11
argentea, 14
caespititia, 14
erythraetis, 12
kunthiana, 13
piptolepis, 13
schultzii, 14
virescens, 14
- Micropsis, 4, **43**
 australis, 43, **44**
 bonaerensis, 44
 dasycarpa, 43, **44**
 involucrata, 44
 ostonii, 43, **44**
 spathulata, 43
- Micropus, 43
- Mniodes tunariensis*, 45
- Monenteles*, 48
- Novenia, 4, **45**
 acaulis, **45**
 tunariensis, 45
- Oligandra*, 38
lucilioides, 40
lycopodioides, 40
- Pachyrhynchus*, 38
xeranthemoides, 39
- Pájaro bobo, 56, 57
- Parapiptadenia, 47
- Pluchea, 4, **45**, 46
absinthioides, 56
dodoneaeifolia, 56
fastigiata, 57
 microcephala, **46**
quitoc, 46
 sagittalis, **46**
suaveolens, 46
- Plucheeae, 3
- Psilocarphus, 4, **47**
brevissimus, 47
chilensis, 47
globiferus, 47
 tenellus var. *globiferus*, **47**
- Pterocaulon, 4, **48**
 alopecuroides, **49**
 angustifolium, 48, **50**
bakeri, 51
 balansae, 48, **50**
 cordobense, 49, **50**
 α *glabrescens*, 49
hassleri, 51
interruptum, 49, 50
 lanatum, 48, **51**
latifolium, 49
 lorentzii, 49, **51**
malmeanum, 51
 β *monostachyum*, 49
paniculatum, 50
 β *mollis*, 52
pilcomayense, 52
 polypterum, 49, **51**
 α *polystachyum*, 49
 β *polystachyum*, 49
 polystachyum, 48, **51**
 var. *tomentosa*, 50
pompilianum, 52
 purpurascens, 49, **52**
 rugosum, 48, **52**
spicatum α *brachystachyum*, 52
subspicatum, 52
subvirgatum, 52, 53
 virgatum, 49, **52**
 fo. *alopecuroides*, 49
 fo. *angustifolia*, 51
 fo. *spicata*, 51
 fo. *subcorymbosa*, 49
 fo. *subpaniculata*, 50
 fo. *subvirgata*, 52
- Serratula acutifolia*, 39
- Stenachaenium, 4, **53**
 campestre, **53**
 riedelii, 53, **54**
- Stuckertiella, 5, **54**
 capitata, 54, **55**
 peregrina, 54, **55**
- Suncho, 56
- Suncho negro, 56

- Tessaria, 4, 46, **55**
 absinthioides, **56**
 var. *ambigua*, 57
ambigua, 57
dentata, 57
 dodoneaefolia, 55, **56**
 fastigiata, 56, **57**
 integrifolia, 56, **57**
 var. *integrifolia*, 56, **57**
 var. *polyandra*, 56, **57**
legitima, 57
- straminea*, 56
viscosa, 56
 Toro-caa morotí, 50
Tussilago sarmentosa, 16
 Tuyá-canilla, 51
Vernonia pterocaulon, 51
 Virá-virá, 24
 Virá-virá guazú, 8
 Yateí-kaá, 7
 Yerba del lucero, 46

ABREVIATURAS GEOGRÁFICAS

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

Se imprimió en Pugliese Siena S. R. L.
 Sarachaga 122 - Cordoba.
 Diciembre de 1995