



Sufrútices de 15-20 cm de alt. Hojas ovadas u ovado-lanceoladas, dentado-mucronadas, recurvadas, con costillas visibles, envainadoras, envés seríceo-pubescente. Capítulos en glomérulos. Aquenios glabros. Pappus formado por 3-6 cerdas lineares, ciliadas, caedizas. $n = 11$.

NOMBRES VULGARES.- “Calahuala”; “Cola de quirquincho”.

EXSICC.- Cabrera 6282 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Alta cordillera de Chile y Argentina en la PB Altoandina (Mza, N, RN, Ch, SC). Crece en suelos sueltos o pedregosos, cerca del límite superior de la vegetación vascular.

29. **Nassauvia ruizii** Cabrera, *Notas Mus. La Plata* 4, *Bot.* 22: 162. 1939.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: Lám. 5, f. 1 a-c. 1939.- Cabrera, op. cit.: 333, f. 16. 1982.

Hierbas perennes, de 6-15 cm de alt. Hojas ovadas, aserradas, con nervaduras conspicuas, semienvainadoras, pubescentes. Capítulos en glomérulos. Aquenios glabros. Pappus formado por 3-5 cerdas lineares, laciniadas, caedizas.

EXSICC.- Ruiz Leal 3147 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Especie hallada únicamente en la PB Altoandina (Mendoza: Tunuyán). Vegeta en roquedales graníticos, entre 3000-3700 m.s.m.

30. **Nassauvia sceptrum** Dusén, en *Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patagonia*, *Bot.* 8, *Suppl.*: 286. 1914.

ICONOGRAFÍA.- Dusén, l. c.: f. 3. 1914.

Hierbas perennes, de 10-30 cm de alt. Hojas dentadas o enteras, con nervaduras conspicuas, glabras, las superiores lanceoladas, las inferiores oblongo-lanceoladas. Capítulos en pseudoespigas alargadas. Aquenios

glabros. Pappus formado por 3 cerdas lineares, ciliadas, caducas.

EXSICC.- Ruiz Leal 24178 (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Especie encontrada únicamente en la región del Lago Viedma y Comandante Piedrabuena (SC) en la PB Patagónica. Crece en las orillas húmedas de lagos y ríos.

31. **Nassauvia serpens** d’Urv., *Mém. Soc. Linn. Paris* 4: 610. 1825.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 333, f. 338. 1971.

Sufrútices de 30-50 cm de alt. Hojas oblongo- u ovado-lanceoladas, denticulado-mucronadas, con nervaduras conspicuas, recurvadas, semienvainadoras, seríceo-pubescentes en el envés. Capítulos en glomérulos ovoides. Aquenios glabros. Pappus formado por 3 cerdas lineares, ciliadas, caedizas. $n = 11$.

EXSICC.- Moore 583 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Especie endémica de las Islas Malvinas, donde vegeta entre rocas, en la PB Insular.

32. **Nassauvia sprengelioides** DC., *Prodr.* 7 (1): 49. 1838.

Nassauvia araucana Phil., *Anales Univ. Chile* 87: 83. 1894.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 339, f. 346. 1971 (sub *N. araucana*).- Cabrera, op. cit.: 329, f. 14. 1982.

Hierbas perennes, de 20-25 cm de alt. Hojas anchamente ovadas, dentadas o aserradas, con nervios conspicuos, semiabrazadoras, pubescentes. Capítulos en glomérulos. Aquenios glabros. Pappus formado por 3-4 cerdas lineares, ciliadas, caedizas.

NOMBRE VULGAR.- “Hierba de la víbora”.

EXSICC.- Rossow et al. 1048 (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Cordillera de Chile y Argentina, en la PB Altoandina (N). Crece a 2000-3000 m.s.m.

33. **Nassauvia sublobata** Cabrera, *Darwiniana* 24 (1-4): 323. 1982.

Nassauvia cumingii Cabrera, non Hook. et Arn., en Correa, *Fl. patagónica* 7: 337. 1971.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 339, f. 343. 1971 (sub *N. cumingii*).

Hierbas perennes, de 10-20 cm de alt. Hojas ovado-lanceoladas, ápice largamente atenuado, dentado a lobulado-mucronadas, glabras o algo pubescentes. Capítulos en glomérulos, con los ápices de las hojas florales sobresalientes. Aquenios glabros. Pappus formado por 3-5 cerdas lineares, ciliadas, caedizas.

EXSICC.- Burkart et al. 14401 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Montañas de Argentina, en la PB Altoandina (Mza, N). Vegeta en lugares húmedos, entre los 1900-2500 m.s.m.

34. **Nassauvia ulicina** (Hook. f.) Macloskie, en Scott, *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* 8 (2): 885. 1906.

Trianthus ulicinus Hook. f., *Fl. antarct.* 2: 320. 1847.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 347, f. 356. 1971. - Cabrera, op. cit.: 366, f. 26. 1982.

Arbustos de 6-20 cm de alt. Hojas de los macroblastos linear-subuladas,

recurvadas, enteras, envainadoras, glabras o pubescentes. Hojas de los braquiblastos muy amontonadas, lineares, envainadoras, seríceo-pubescentes. Capítulos en dicasios de 2-4. Aquenios velludos. Pappus formado por 2-5 cerdas oblanceoladas, ciliadas, caedizas.

NOMBRE VULGAR.- “Yuyo moro”.

EXSICC.- Job 3009 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Frecuente en el sur de Argentina, en la PB Patagónica (RN, Ch, SC).

35. **Nassauvia uniflora** (D. Don) Hauman, *Anales Soc. Ci. Argent.* 86: 327. 1918.

Panargyrum uniflorum D. Don, *Philos. Mag.*, ser. 2, 11: 390. 1832.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 362, f. 25 G-L. 1982.

Hierbas perennes, de 5-8 cm de alt. Hojas lanceoladas, pinnatisectas, glabras o pubescentes. Capítulos solitarios (2-3), apicales. Aquenios glabros. Pappus formado por numerosas cerdas lineares, ciliadas, persistentes. $n = 11$.

EXSICC.- J. H. Hunziker et al. 11183 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Altos Andes de Chile y Argentina, donde crece en la PB Altoandina (SJ, Mza). Vegeta entre piedras y arena, desde los 2800-4000 m.s.m.

11. **Panphalea** Lag.

M. Lagasca y Segura, *Amen. nat. Españ.* 1: 34. 1811; etimol.: del gr. *pan* (παν) = todo, completo, y *phalios* (φάλιος) = blanco, luciente.

Hierbas anuales o perennes. Hojas basales arrosetadas y las caulinares alternas, enteras o divididas, pecioladas, sésiles o amplexicaules. Capítulos en pseudocorimbos laxos. Receptáculo desnudo, glabro. Involucro 1-3-seriado, brácteas con ancho margen escarioso. Flores 11-15, blancas. Aquenios truncados en el ápice, papilosos. Pappus ausente.

Género de 8 especies distribuidas en el sur de Brasil, Uruguay, este de Paraguay y nordeste de Argentina, donde habitan 3 especies.

BIBLIOGRAFÍA.- A. L. Cabrera, Las especies del género *Pamphalea* (*Compositae*), *Notas Mus. La Plata* 16, Bot. 82: 225-237. 1953.- J. V. Crisci, Números cromosómicos en



los géneros *Panphalea* y *Holocheilus* (*Compositae, Mutisieae*), *Hickenia* 1 (4): 17-20. 1976.

OBS.- “*Pamphalea*” es una variante ortográfica de *Panphalea* que ha sido utilizada por diversos autores, sin embargo no hay razones para el cambio de nombre.

1. Hojas basales enteras, linear-lanceoladas

1. *P. bupleurifolia*

1'. Hojas basales lirado-pinnatisectas u orbiculares

2. Plantas de 5-10 cm de alt. Hojas basales orbiculares o lirado-pinnatisectas con segmentos laterales enteros

2. *P. heterophylla*

2'. Plantas de 20-40 cm de alt. Hojas basales lirado-pinnatisectas con segmentos laterales 3-lobados

3. *P. missionum*

1. ***Panphalea bupleurifolia*** Less., *Linnaea* 5: 8. 1830.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, *Revista Mus. La Plata* 4, *Secc. Bot.* 17: 382, f. 123. 1941.- Cabrera, en A. Burkart, *Fl. il. Entre Ríos (Argentina)* 6: 505, f. 301. 1974.

Hierbas perennes, de 15-60 cm de alt. Hojas basales enteras, linear-lanceoladas, largamente atenuadas en pecíolo envainador. Hojas caulinares lanceoladas, amplexicaules. *n* = 8.

EXSICC.- Cabrera 2382 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur de Brasil, Uruguay y nordeste de Argentina en las PB Pampeana y Paranense (Ctes, ER, BA).

2. ***Panphalea heterophylla*** Less., *Linnaea* 5: 8. 1830.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Burkart, op. cit.: 506, f. 302. 1974.

Hierbas anuales, de 5-10 (20) cm de alt. Hojas basales orbiculares, largamente pecioladas, o lirado-pinnatisectas, con segmento terminal circular

y 1-2 pares de segmentos pequeños. Hojas caulinares ovadas, amplexicaules.

EXSICC.- Rodrigo 728 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur de Brasil, Uruguay y nordeste de Argentina hasta las sierras de Balcarce (BA), en las PB Pampeana y Paranense (M, Ctes, ER, BA). Habita sobre suelos rocosos y en campos.

3. ***Panphalea missionum*** Cabrera, *Notas Mus. La Plata* 16, *Bot.* 82: 235. 1953.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 234, f. 2. 1953.

Hierbas anuales, de 20-40 cm alt. Hojas basales largamente pecioladas, lirado-pinnatisectas, segmento terminal circular y segmentos laterales 3-lobados. Hojas caulinares ovadas, irregularmente dentadas, amplexicaules.

EXSICC.- Montes 2515 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Este de Paraguay y nordeste de Argentina, en la PB Paranense (M, Ctes). Vive en lugares pantanosos.

12. *Perezia* Lag.

M. Lagasca y Segura, *Amen. nat. Españ.*: 31. 1811; etimol.: en honor a Lorenzo Pérez, farmacéutico de Toledo, España.



Hierbas perennes, caulescentes o escaposas. Hojas basales en roseta, lineares a oblongas u ovadas, enteras a pinnatipartidas, pseudopecioldas o envainadoras. Hojas caulinares ausentes a numerosas, bracteiformes a ovadas. Capítulos solitarios, en pseudocorimbos o pseudopanojas. Receptáculo glabro o pubescente, desnudo. Involucro con más de tres series de brácteas. Flores marginales bilabiado-liguliformes. Aquenios truncados en el ápice, glabros o pubescentes. Papus formado por cerdas denticuladas.

Género de 31 especies en su mayor parte andino-patagónicas, desde Ecuador hasta Tierra del Fuego e Islas Malvinas; unas pocas crecen en el este de Argentina, sur de Brasil, Paraguay y Uruguay. En Argentina habitan 27 especies.

BIBLIOGRAFÍA.- B. Simpson Vuilleumier, The systematics and evolution of *Perezia* sect. *Perezia* (*Compositae*), *Contr. Gray Herb.* 199: 1-163. 1969.

1. Tallos florales foliosos, usualmente con más de 2 capítulos
2. Hojas basales sésiles o ausentes
3. Papus castaño

17. *P. multiflora*

4. Flores azules. Hojas basales mayores de 6 cm

17a. *P. multiflora* subsp. *multiflora*

- 4'. Flores blancas. Hojas basales ausentes o menores de 6 cm

17b. *P. multiflora* subsp. *sonchifolia*

- 3.' Papus blanco

10. *P. kingii*

- 2'. Hojas basales pseudopecioldas

5. Plantas decumbentes

25. *P. sublyrata*

- 5'. Plantas erectas

6. Hojas lineares o linear-lanceoladas

15. *P. mandonii*

- 6'. Hojas lanceolado-espátuladas a ovadas

7. Hojas enteras

3. *P. carduncelloides*

- 7'. Hojas sinuadas, crenadas o pinnatisectas

8. Receptáculo pubescente

9. Capítulos dispuestos en pseudocorimbos

21. *P. prenanthoides*

- 9'. Capítulos solitarios o 2-3 en los ápices de las ramitas
 - 10. Brácteas involucrales espatuladas u orbiculares, margen anchamente escarioso
 - 4. *P. carthamoides***
 - 10'. Brácteas involucrales lineares o lanceoladas, sin margen escarioso o poco conspicuo
 - 11. Hojas sinuadas o crenadas
 - 22. *P. purpurata***
 - 11'. Hojas pinnatisectas
 - 2. *P. calophylla***
- 8'. Receptáculo glabro
 - 12. Hojas dentadas, ciliado-espinosas. Capítulos solitarios ó 2-4 en pseudocorimbo
 - 5. *P. ciliaris***
 - 12'. Hojas lirado-pinnatifidas, mucronuladas o espinosas. Capítulos en pseudopanoja
 - 18. *P. nutans***
- 1'. Tallos florales con pocas hojas, reducidas, capítulos 1-2
 - 13. Receptáculo y aquenios glabros o escasamente pubescentes
 - 14. Hojas lineares a lanceoladas
 - 15. Tallos laxamente hojosos
 - 15. *P. mandonii***
 - 15'. Tallos densamente hojosos
 - 16. Hojas pectinado-pinnatisectas, pseudopeciolas
 - 20. *P. pilifera***
 - 16'. Hojas enteras, envainadoras
 - 17. Hojas linear-espatuladas. Tallos florales con pocas hojas
 - 12. *P. linearis***
 - 17'. Hojas lineares. Tallos florales foliosos
 - 24. *P. recurvata***
 - 14'. Hojas lanceoladas a ovadas
 - 18. Tallos florales de igual longitud o sobrepasando un poco las hojas basales
 - 19. Hojas sinuadas o crenado-dentadas
 - 20. Plantas pigmeas, de hasta 3 cm de alt.
 - 23. *P. pygmaea***
 - 20'. Plantas mayores de 3 cm de alt.
 - 22. *P. purpurata***

19'. Hojas pinnatisectas

7. *P. coerulescens*

18'. Tallos florales conspicuos, sobrepasando las hojas basales

21. Hojas enteras

15. *P. mandonii*

21'. Hojas lobadas a pinnatisectas

13. *P. lyrata*

13'. Receptáculo y achenios densamente pubescentes

22. Hojas basales enteras o con margen ondulado

23. Brácteas involucrales espatuladas a cordadas, margen anchamente escarioso

24. Hojas crenadas a lobadas

25. Hojas inferiores atenuadas en la base, 12-20 mm de diám.

16. *P. megalantha*

25'. Hojas inferiores pseudopetioladas, 6-8 mm de diám.

27. *P. volcanensis*

24'. Hojas con margen ondulado o dentado

1. *P. bellidifolia*

23'. Brácteas involucrales lineares a lanceoladas, sin margen escarioso o poco conspicuo

26. Tallos florales áfilos o subáfilos

27. Hojas con margen ciliado

6. *P. ciliosa*

27'. Hojas con margen entero, dentado, crenado o lobado

28. Capítulos con ca. 22 flores. Hojas de 25-60 mm

8. *P. delicata*

28'. Capítulos con 35-45 flores. Hojas de 50-120 mm

26. *P. spathulata*

26'. Tallos florales foliosos

29. Hojas con margen entero

11. *P. lactuoides*

30. Flores blancas o amarillas. Tallos florales erectos o algo nutantes

11a. *P. lactuoides* subsp. *lactuoides*

30'. Flores azules. Tallos florales erectos

11b. *P. lactuoides* subsp. *palustris*

29'. Hojas con margen sinuado-dentado

22. P. purpurata

22'. Hojas partidas o pinnatisectas

31. Tallos florales de igual longitud o apenas sobrepasando las hojas basales

20. P. pilifera

31'. Tallos florales sobrepasando conspicuamente las hojas basales

32. Brácteas externas del involucreo pectinadas

19. P. pedicularidifolia

32'. Brácteas externas del involucreo enteras

33. Hojas con los segmentos algo imbricados

9. P. fonkii

33'. Hojas con los segmentos separados

34. Segmentos foliares enteros

14. P. magellanica

34'. Segmentos foliares dentado-mucronados

13. P. lyrata

1. **Perezia bellidifolia** (Phil.) Reiche, *Anales Univ. Chile* 116: 437. 1905.

Homoeanthus bellidifolius Phil., *Anales Univ. Chile* 87: 306. 1894.

ICONOGRAFÍA.- A. L. Cabrera, en M. N. Correa, *Fl. patagónica* 7: 388, f. 394. 1971.

Hierbas escaposas, de 7-25 cm de alt. Hojas espatuladas, dentadas a onduladas, glabras. Capítulos solitarios, más de 6 tallos florales. Brácteas internas ovadas a espatuladas, margen anchamente escarioso. Receptáculo pubescente. Flores blancas, azules o lila. Papus castaño-amarillento.

EXSICC.- Eskuche 599-20 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Andes de Chile central y Argentina, en la PB Altoandina (N, RN). Crece usualmente cerca de la línea de nieve protegida por las rocas, sobre suelos arenosos y rocosos.

2. **Perezia calophylla** (Phil.) Reiche, *Anales Univ. Chile* 116: 435. 1905.

Homoeanthus calophyllus Phil., *Anales Univ. Chile* 87: 305. 1894.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 391, f. 400. 1971.

Hierbas escaposas, de 8-26 cm de alt. Hojas basales pinnatisectas, segmentos enteros o dentados. Hojas caulinares lanceoladas a anchamente ovadas, dentadas. Capítulos solitarios ó 2-3 en los ápices de las ramitas. Brácteas lineares a lanceoladas. Receptáculo pubescente. Flores azules. Papus blanco o crema. $2n = 24$.

EXSICC.- Bridarolli 2229 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Andes del sur de Chile y sudoeste de Argentina, en la PB Altoandina (N, RN). Crece por encima de la línea de nieve, en pendientes o en las grietas de las rocas.

3. **Perezia carduncelloides** Griseb.,
Pl. lorentz.: 150. 1874.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, *Fl. prov. Jujuy*
 10: 667, f. 284. 1978.

Hierbas caulescentes, de 10-60 cm de alt. Hojas lanceoladas, dentadas, algo pubescentes, las basales escasas, las caulinares numerosas, cordadas. Capítulos solitarios o en pseudocorimbos. Brácteas externas foliáceas. Brácteas internas escariosas. Receptáculo glabro o pubescente. Flores amarillas o violeta. Papus castaño. $n = 12$.

EXSICC.- Cabrera et al. 16994 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur de Bolivia y noroeste de Argentina, en la PB de las Yungas (J, S, Ct, T). Habita las laderas húmedas de los cerros y pastizales, entre los 2500-3500 m.s.m.

4. **Perezia carthamoides** (D. Don)
 Hook. et Arn., en Hooker, *Comp. Bot. Mag.* 1: 34. 1835.

Clarionea carthamoides D. Don,
Philos. Mag., ser. 2, 11: 388. 1832.

ICONOGRAFÍA.- Delessert, *Icon. sel. pl.*
 4: t. 93. 1839 (sub *Clarionea carthamoides*).

Hierbas escaposas, de 4-20 cm de alt. Hojas lanceoladas, pinnatisectas, espinosas. Capítulos solitarios o en pseudorracimos de 2-3 capítulos. Brácteas oblongas a orbiculares, notablemente escariosas en el margen. Receptáculo pubescente. Flores azules, blancas o violeta. Papus blanco, castaño o rosado.

EXSICC.- King 330 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Montañas del centro de Chile y oeste de Argentina, en las PB Altoandina y del Monte (SJ, Mza). Habita sobre suelos secos o ligeramente húmedos, entre los 1800-3600 m.s.m.

5. **Perezia ciliaris** Hook. et Arn., en
 Hooker, *Comp. Bot. Mag.* 1: 34. 1835.

Perezia coriacea Tovar, *Publ. Mus. Hist. Nat. "Javier Prado"*, Ser. B., Bot. 8: 21. 1955.

ICONOGRAFÍA.- Tovar Serpa, op. cit.: lám. 8 (sub *P. coriacea*), lám. 11. 1955.

Hierbas caulescentes, de 10-50 cm de alt. Hojas lanceoladas a elípticas, dentadas o ciliadas, espinosas, las basales en roseta laxa, las caulinares numerosas. Capítulos solitarios ó 2-4 en pseudocorimbo. Brácteas oblongas, margen escarioso. Receptáculo glabro. Flores azules. Papus castaño. $2n = 24$.

NOMBRES VULGARES.- "Marancel"; "Marancel macho".

EXSICC.- Fabris 1382 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Desde el sur de Ecuador al noroeste de Argentina, en la PB Altoandina (J, S, Ct, T, LR, Mza). Habita en las montañas, sobre suelos secos, entre los 2000-3500 m.s.m.

6. **Perezia ciliosa** (Phil.) Reiche,
Anales Univ. Chile 116: 426. 1905.

Clarionea ciliosa Phil., *Anales Mus. Nac. Chile* 8: 35. 1891; *Perezia abbiattii* Cabrera, *Darwiniana* 9 (1): 52. 1949; *Perezia ciliosa* var. *dentata* Cabrera, *Revista Invest. Agríc.* 11: 409. 1957.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 53, f. 5 A-C. 1949. (sub *P. abbiattii*).- Cabrera, op. cit.: 654, f. 279 G-K. 1978 (sub *P. ciliosa* var. *dentata*).

Hierbas caulescentes, de 3-17 cm de alt., más de 7 tallos florales. Hojas basales elípticas o lanceoladas, ciliadas, glabras. Hojas caulinares bracteiformes. Capítulos solitarios. Brácteas lanceoladas, algo rojizas. Receptáculo pubescente. Flores azules o blancas. Papus castaño-amarillento. $2n = 24$.

EXSICC.- Cabrera y Schwabe 124 (LP).



DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- A lo largo de la Cordillera de los Andes, en el sur de Perú, Bolivia y noroeste de Argentina, en las PB Altoandina y Puneña (J, S, Ct, T). Crece en la línea de nieve, al abrigo de las matas de pastos, por encima de los 3500 m.s.m.

7. ***Perezia coerulescens*** Wedd., *Chlor. andina* 1: 39. 1855.

Perezia burkartii Cabrera, *Darwiniana* 9 (1): 55. 1949; *Perezia cirsiifolia* Wedd., op. cit.: 41; *Perezia nivalis* Wedd., op. cit.: 39.

ICONOGRAFÍA.- Weddell, op. cit.: 39, f. 10 A. 1855.- Cabrera, op. cit.: 53, f. 5 H-J. 1949 (sub *P. burkartii*).- Tovar Serpa, op. cit.: f. 1 (sub *P. cirsiifolia*), f. 5 y 6 (sub *P. nivalis*). 1955.

Hierbas escaposas, de 1-9 cm de alt. Hojas basales en roseta laxa, pinna-tisectas, segmentos de margen ondulado o espinoso, glabras. Capítulos solitarios (2-3). Receptáculo glabro. Flores blancas, amarillas, anaranjadas, rojas, azules o violeta. Pápus castaño.

NOMBRE VULGAR.- “Sacha margarita”.

EXSICC.- Spegazzini s.n. (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Norte de Perú, Bolivia y noroeste de Argentina, en las PB Altoandina y Puneña (J, S, Ct, T). Crece entre los 3000-5200 m.s.m.

OBS.- Cabrera (1978), en *Fl. prov. Jujuy* menciona a *P. coerulescens* como sinónimo de *P. virens* (D. Don) Hook. et Arn. Sin embargo, Simpson Vuilleumier (1969) considera a esta última un sinónimo de *P. poeppigii* Less., especie que según la autora no se halla en la República Argentina.

8. ***Perezia delicata*** Vuilleum., *Contr. Gray Herb.* 199: 128. 1969.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 388, f. 396. 1971.

Hierbas delicadas, escaposas, de 10-30 cm de alt. Hojas basales lobuladas, lóbulos dentados, usualmente glabras. Capítulos solitarios.

Brácteas lineares a lanceoladas, las externas enteras o dentadas. Receptáculo pubescente. Flores azules. Pápus castaño-amarillento.

EXSICC.- Fabris 2161 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sudoeste de Argentina, en las PB Altoandina y Subantártica (N, RN). Vegeta en áreas abiertas, entre los 900 y 2200 m.s.m.

9. ***Perezia fonkii*** (Phil.) Reiche, *Anales Univ. Chile* 116: 434. 1905.

Clarionea fonkii Phil., *Linnaea* 28: 718. 1858.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 393, f. 403. 1971.

Hierbas escaposas, de 9-20 cm de alt. Hojas basales lanceoladas, pinna-tipartidas. Hojas caulinares ausentes o escasas. Capítulos solitarios, 1-3 tallos florales. Brácteas externas enteras o ciliadas. Brácteas internas con margen escarioso. Receptáculo pubescente. Flores azules. Pápus castaño.

EXSICC.- Boelcke 1963 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Andes de Chile y Argentina, entre los 40° y 41° lat. S, en la PB Altoandina (N, RN). Especie endémica del área de los lagos, crece en las grietas rocosas en el límite de la vegetación.

10. ***Perezia kingii*** Baker, en Mart., *Fl. bras.* 6 (3): 380. 1884.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Burkart, *Fl. il. Entre Ríos (Argentina)* 6: 503, f. 300. 1974.

Hierbas caulescentes, robustas, de 18-90 cm de alt. Hojas partidas, segmentos dentados o espinosos, las basales escasas o ausentes. Capítulos numerosos en pseudocorimbo o pseudopanoja laxa. Brácteas externas rígidas, brillosas, espinosas. Brácteas internas escariosas. Receptáculo pubescente. Flores blancas. Pápus blanco.

- EXSICC.- Báez 20 (LP).
- DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Uruguay y este de Argentina, en la PB Pampeana (Ctes, ER). Crece sobre suelos arenosos.
11. ***Perezia lactuoides*** (Vahl) Less., *Syn. gen. Compos.*: 408. 1832.
- Perdicium lactuoides* Vahl, *Skr. Naturhist.-Selsk* 1: 11, tab. 5. 1790.
- Hierbas escaposas, de 20-65 cm de alt. Hojas lanceoladas a espatuladas, generalmente enteras, también lobadas o dentadas, subglabras. Capítulos solitarios o en pseudorracimos laxos. Brácteas lanceoladas. Receptáculo pubescente. Flores azules, blancas o amarillas. Papus castaño-amarillento.
- 11a. ***Perezia lactuoides*** subsp. ***lactuoides***
- ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 385, f. 392. 1971.
- Se caracteriza por sus flores blancas o amarillas y un sólo capítulo por tallo floral, que es erecto o algo nutante.
- EXSICC.- Correa y Pérez Moreau 1853 (LP).
- DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur de Chile y Argentina en la región de los lagos de la PB Subantártica (SC, TF). Crece en lugares pantanosos.
- 11b. ***Perezia lactuoides*** subsp. ***palustris*** (Phil.) Vuilleum., *Contr. Gray Herb.* 199: 120. 1969.
- Se diferencia por sus flores azules y tallos florales erectos con más de un capítulo (usualmente dos).
- EXSICC.- Cabrera y Job 261 (LP).
- DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Región de los lagos en el sur de Chile y Argentina, en lugares pantanosos de la PB Subantártica (N, RN, Ch).
12. ***Perezia linearis*** Less., *Syn. gen. Compos.*: 412. 1832.
- ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 381, f. 389. 1971.
- Hierbas caulescentes, de 4-30 cm de alt., tallos florales subáfilos. Hojas linear-espatuladas, ciliadas. Capítulos solitarios. Brácteas lanceoladas, las externas ciliadas. Receptáculo pubescente. Flores blancas o azules. Papus blanco o amarillento, más raramente rosado.
- EXSICC.- Fabris 2179 (LP).
- DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Centro y sur de Chile y sudoeste de Argentina, en las PB Subantártica y Patagónica (N, RN, Ch, SC). Habita en lugares abiertos a alturas de 600-1600 m.s.m., del bosque de *Nothofagus* y en el borde del bosque.
13. ***Perezia lyrata*** (J. Rémy) Wedd., *Chlor. andina* 1: 42. 1855.
- Homoianthus lyratus* J. Rémy, en Gay, *Fl. chil.* 3: 418. 1849; *Homoianthus capito* Phil., *Anales Univ. Chile* 87: 309. 1894; *Perezia capito* (Phil.) Reiche, *Anales Univ. Chile* 116: 432. 1905.
- ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 393, f. 401. 1971 (sub *P. capito*).
- Hierbas escaposas, de 8-30 cm de alt. Hojas basales escasas, lobadas a pinnatisectas, segmentos dentado-mucronados. Capítulos solitarios, generalmente más de un tallo floral. Brácteas externas espatuladas a orbiculares, a veces rojizas. Brácteas internas linear-lanceoladas. Receptáculo pubescente. Flores blancas, azules o violeta. Papus castaño.
- EXSICC.- Boelcke et al. 10340 (LP).
- DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Centro y sur de Chile y sudoeste de Argentina en la PB Altoandina (N, RN). Crece en los valles del sistema andino, entre 1500-2000 m.s.m.



OBS.- Cabrera (1978: 394) prefiere mantener a *P. capito* separada de *P. lyrata*, dado que esta última posee hojas más glandulosas y brácteas externas del involucre más angostas (2,5-3,5 mm de diám.).

14. ***Perezia magellanica*** (L. f.) Lag., *Amen. nat. Españ.* 31: 1811.

Perdium magellanicum L. f., *Suppl. pl.*: 376. 1781.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 391, f. 399. 1971.

Hierbas delicadas, escaposas, de 6-25 cm de alt. Hojas basales pinnatisectas, segmentos enteros. Hojas caulinares escasas o ausentes. Capítulos solitarios. Brácteas oblongas, apiculadas, rojizas. Receptáculo pubescente. Flores blancas. Papus blanco o castaño.

EXSICC.- Agostini B-30 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur de Chile y sudoeste de Argentina, en la PB Subantártica hasta la Isla de los Estados (SC, TF). Habita en lugares pantanosos, entre 250-1400 m.s.m.

15. ***Perezia mandonii*** Rusby, *Mem. Torrey Bot. Club* 3 (3): 66. 1893.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit. 10: 664, f. 283 A-F. 1978.

Hierbas escaposas, de 10-50 cm de alt., con varios tallos florales, laxamente hojosos. Hojas basales lineares a linear-lanceoladas, margen entero o ciliado-espinoso. Hojas caulinares bracteiformes. Capítulos solitarios. Brácteas rígidas, brillosas, verdosas en el centro. Receptáculo glabro o pubescente. Flores azules o púrpura. Papus castaño.

EXSICC.- Cabrera et al. 16966 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Andes de Bolivia y noroeste de Argentina, en la PB Puneña (J). Crece en los pastizales, entre 2500-4500 m.s.m.

16. ***Perezia megalantha*** Speg., *Revista Fac. Agron. Veterin. La Plata* 3 (30-31): 540. 1897.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 388, f. 395. 1971.

Hierbas escaposas, de 7-20 cm de alt., uno a más de tres tallos florales. Hojas ovadas a espatuladas, crenadas a lobadas. Capítulos solitarios. Brácteas externas deltoides a cordadas, glandulosas, margen recortado. Receptáculo glabro o pubescente. Flores lila, rosa o crema. Papus crema.

EXSICC.- James 3442 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Andes del sur de Chile y sudoeste de Argentina, en la PB Altoandina (SC). Crece en las grietas de las rocas.

17. ***Perezia multiflora*** (Humb. et Bonpl.) Less., *Linnaea* 5: 19. 1830.

Chaetanthera multiflora Humb. et Bonpl., *Pl. aequinoct.* 2: 168, f. 135. 1809.

ICONOGRAFÍA.- O. Tovar Serpa, op. cit.: lám. 7. 1955.

Hierbas robustas, caulescentes, de 15-75 cm de alt. Hojas lanceoladas, dentadas, a veces espinosas, las caulinares muy numerosas. Capítulos en pseudopanojas o pseudocorimbos. Brácteas externas ovadas, espinosas en la base, ocasionalmente rojizas. Brácteas internas lanceoladas. Receptáculo pubescente. Flores azules o blancas. Papus castaño.

17a. ***Perezia multiflora*** subsp. ***multiflora***.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 657, f. 280. 1978.

Se caracteriza por sus inflorescencias con 9 ó más capítulos, flores azules y hojas basales mayores de 6 cm. $n = 8$, $2n = 16$.

NOMBRE VULGAR.- "Escorzonera".

EXSICC.- Cabrera et al. 16997 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Andes del sur de Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia hasta el norte de Chile y centro de Argentina, en las PB Altoandina, Chaqueña, del Monte y Puneña (J, S, Ct, T, Cord, SL). Se halla generalmente cerca de arroyos y zanjones, entre 1000-4500 m.s.m.

OBS.- Sus hojas se usan en infusión para el apunamiento y malestares estomacales (S. Vuilleumier, 1969).

17b. **Perezia multiflora** subsp. **sonchifolia** (Baker) Vuilleum., *Contr. Gray Herb.* 199: 79. 1969.

Perezia sonchifolia Baker, en Mart., *Fl. bras.* 6 (3): 380. 1884.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, *Fl. prov. Buenos Aires* 6: 372, f. 119. 1963 (sub *P. sonchifolia*).

Se diferencia por sus inflorescencias con menos de 9 capítulos, flores blancas y hojas basales menores de 6 cm o ausentes.

EXSICC.- Kuntze s.n. (LP, isótipo).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur de Brasil, Uruguay y Argentina en las PB Pampeana y Patagónica (BA, RN). Crece en las planicies y cerros bajos.

18. **Perezia nutans** Less., *Syn. gen. Compos.*: 409. 1832.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 381, f. 388. 1971.

Hierbas robustas, caulescentes, de 25-85 cm de alt. Hojas lirado-pinnatífidas, segmentos mucronulados o espinosos, las caulinares muy numerosas. Capítulos numerosos en pseudopanojas. Brácteas externas ovadas o lanceoladas, verdes con tintes rojizos. Brácteas internas linear-lanceoladas. Receptáculo glabro. Flores violeta, lavanda o púrpura. Papus amarillo o rojizo.

EXSICC.- Boelcke et al. 11460 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Centro y sur de Chile y oeste de Argentina, en la PB Subantártica (N). Habita en el bosque de *Nothofagus*, entre los 1200-2500 m.s.m.

19. **Perezia pedicularidifolia** Less., *Syn. gen. Compos.*: 410. 1832.

Homoeanthus variabilis Phil., *Anales Univ. Chile* 87: 306. 1894; *Perezia variabilis* (Phil.) Reiche, *Anales Univ. Chile* 116: 432. 1905.

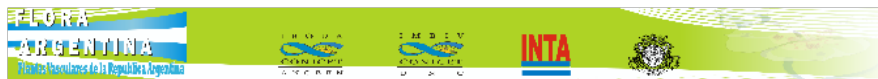
ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 393, f. 402 y 391, f. 398. 1971 (sub *P. variabilis*).

Hierbas escaposas, de 5-35 cm de alt. Hojas basales partidas. Hojas caulinares aserradas a profundamente incisas. Capítulos solitarios. Brácteas externas lanceoladas a ovadas, pectinadas. Brácteas internas enteras, lanceoladas. Flores azules, blancas o violeta. Papus castaño.

EXSICC.- Cabrera 6052 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Centro y sur de Chile y sudoeste de Argentina, en la PB Subantártica (N, RN). Crece en laderas de cerros y en el interior del bosque de *Nothofagus*.

OBS.- Cabrera (1978) prefiere mantener *P. variabilis* separada de *P. pedicularidifolia*. Entre otras características, la primera posee hojas y brácteas involucrales oblanceolado-espátuladas con margen crenado-lobulado, en tanto que *P. pedicularidifolia* tiene hojas oblongas profundamente pinnatisectas. Por su parte, Vuilleumier (1969) considera que la mayoría de los cambios morfológicos en *P. pedicularidifolia* constituyen una serie clinal relacionada con la geografía. Por ello considera a *P. variabilis* un sinónimo de *P. pedicularidifolia* pues, aunque no la mencione en la lista sinonímica, sí incluye a su basónimo *Homeoanthus variabilis* Phil.



20. **Perezia pilifera** (D. Don) Hook. et Arn., en Hooker, *Comp. Bot. Mag.* 1: 34. 1835.

Clarionea pilifera D. Don, *Philos. Mag.*, ser. 2, 11: 388. 1832.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 381, f. 390. 1971.

Hierbas escaposas, de 2-15 cm de alt. Hojas pectinado-pinnatisectas, ocasionalmente enteras, segmentos terminados en una espina. Capítulos solitarios. Brácteas lanceoladas, las externas espinosas, las internas enteras. Receptáculo glabro. Flores azules, blancas o rosadas. Papus blanco o castaño.

EXSICC.- Cabrera y Crisci 19140 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sudoeste de Argentina, en la PB Altoandina entre los 28°-55° lat. S (SJ, Mza, N, RN, SC, TF). Crece en suelos rocosos en el límite de la vegetación, entre los 1500 y 4300 m.s.m.

21. **Perezia prenanthoides** Less., *Syn. gen. Compos.*: 409. 1832.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 381, f. 387. 1971.

Hierbas robustas, caulescentes, de 25-85 cm de alt. Hojas liradas, segmentos lobulados o dentados, las caulinares muy numerosas. Capítulos en pseudocorimbos. Brácteas rojizas en el ápice, las externas ovadas, las internas lanceoladas. Receptáculo pubescente. Flores rosadas. Papus rojo.

EXSICC.- Cabrera y Crisci 19197 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur de Chile y sudoeste de Argentina, en la PB Subantártica (N, RN). Crece en los bosques de *Nothofagus*.

22. **Perezia purpurata** Wedd., *Chlor. andina* 1: 43. 1855.

Clarionea atacamensis Phil., *Anales Mus. Nac. Santiago de Chile* 8: 35. 1891; *Perezia atacamensis* (Phil.) Reiche, *Anales Univ. Chile* 116: 425. 1905; *Perezia*

keshua Cabrera, *Darwiniana* 9 (1): 59. 1949; *Perezia hunzikeri* Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 3: 161. 1950.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 61, f. 6. 1949 (sub *P. keshua*).- Cabrera, op. cit.: 162, f. 1. 1950 (sub *P. hunzikeri*).- Cabrera, op. cit.: 659, f. 281. 1978 (sub *P. atacamensis*).

Hierbas escaposas, de 5-40 cm de alt. Hojas lanceoladas a elípticas, las basales sinuadas o crenadas, dentado-espinosas, las caulinares enteras. Capítulos solitarios, ó 2-3 en los ápices de las ramitas. Brácteas rojizas en el centro, lineares a lanceoladas. Receptáculo glabro o pubescente. Flores blancas, azules, amarillas, rosadas, o crema. Papus castaño.

NOMBRE VULGAR.- "Marancel".

EXSICC.- D. Rodríguez 1376 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Bolivia y noroeste de Argentina hasta los 30° lat. S, en la PB Altoandina y Puneña (J, S, Ct, T, SJ, LR). Crece en los cerros, de 3000-5000 m.s.m.

OBS.- Cabrera (1978: 658) considera a *P. atacamensis* una especie distinta de *P. purpurata*, dado que la primera posee el involucre de 15-20 mm de diám., densamente glanduloso pubescente, en tanto que en *P. purpurata* el involucre es glabro o laxamente glanduloso-pubescente, de 10 mm de diám. Vuilleumier (1969) considera que estos caracteres son parte de la variación intraespecífica de *P. purpurata*.

23. **Perezia pygmaea** Wedd., *Chlor. andina* 1: 40. 1855.

ICONOGRAFÍA.- Tovar Serpa, op. cit.: lám. 4. 1955.- Cabrera, op. cit.: 654, f. 279 A-F. 1978.

Hierbas escaposas, de 1-3 cm de alt., 1-2 tallos florales. Hojas basales enteras o crenadas. Capítulos solitarios, 1-2 tallos florales. Brácteas externas ovadas, margen escarioso. Brácteas internas largas y lanceoladas. Receptáculo glabro. Flores blancas, azules o violeta. Papus castaño.



EXSICC.- Cabrera et al. 19789 (LP).
DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Andes del centro de Perú hasta el noroeste de Argentina, en la PB Puneña (J). Crece preferentemente en vegas entre 4000-4600 m.s.m.

24. **Perezia recurvata** (Vahl) Less., *Linnaea* 5: 21. 1830.

Perdicium recurvatum Vahl, *Skr. Naturhist.- Selsk.* 1: 13, f. 7. 1790; *Perezia beckii* Hook. et Arn., en Hooker, *Comp. Bot. Mag.* 1: 34. 1835; *Homoeanthus triceps* Phil., *Anales Univ. Chile* 87: 307. 1894; *Perezia patagonica* Speg., *Revista Fac. Agron. Veterin. La Plata* 3: 540. 1897; *Perezia triceps* (Phil.) Reiche, *Anales Univ. Chile* 116: 431. 1905; *Perezia recurvata* subsp. *beckii* (Hook. et Arn.) Cabrera, en Correa, op. cit.: 384. 1971; *Perezia recurvata* subsp. *patagonica* (Speg.) Cabrera, en Correa, op. cit.: 386; *Perezia recurvata* subsp. *triceps* (Phil.) Cabrera, en Correa, op. cit.: 386.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 385, f. 393. 1971 (sub *P. recurvata* subsp. *recurvata*).

Hierbas caulescentes, de 4-30 cm de alt., tallos florales foliosos. Hojas numerosas, recurvadas, lineares, enteras o espinulosas, usualmente glabras. Capítulos 1-3. Brácteas rojizas en el ápice, las externas ciliadas o espinosas, las internas lanceoladas. Receptáculo pubescente. Flores azules, blancas o amarillas. Papus castaño o rosado. $2n = 24$ (ó 26).

EXSICC.- Barros 7464 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Andes del centro y sur de Chile, y sur de Argentina hasta Islas Malvinas, en las PB Altoandina, del Monte, Insular y Patagónica (SJ, Mza, BA, N, RN, Ch, SC, TF).

OBS.- Cabrera (1971: 384) distingue las subespecies *beckii*, *patagonica*, *recurvata* y *triceps* principalmente por diferencias en el número de los capítulos y las flores, tamaño de las hojas y presencia o ausencia de espinas en hojas y brácteas del involucre. Por su parte, Vuilleumier (1969)

considera que estos caracteres son parte de la variación morfológica de *P. recurvata*.

25. **Perezia sublyrata** Domke, *Notizbl. Königl. Bot. Gart. Berlin* 13: 248. 1936.

ICONOGRAFÍA.- Tovar Serpa, op. cit.: lám. 2. 1955.- Cabrera, op. cit.: 661, f. 282 H-L. 1978.

Hierbas escaposas, decumbentes, de 6-30 cm de alt., varios tallos florales. Hojas basales escasas, partidas, segmentos dentados. Hojas caulinares espatuladas, espinosas. Capítulos solitarios. Brácteas ovado-lanceoladas, verdes o rojizas en el centro. Receptáculo pubescente. Flores blancas o azules. Papus amarillo pálido.

EXSICC.- Sleumer 4075 (LIL).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Desde Perú al noroeste de Argentina, en la PB Puneña (J), crece entre los 3000-5000 m.s.m.

26. **Perezia spathulata** (D. Don) Hook. et Arn., en Hooker, *Comp. Bot. Mag.* 1: 33. 1835.

Clarionea spathulata D. Don, *Trans. Linn. Soc. London* 16: 205. 1830; *Perezia viscosa* Less., *Syn. gen. Compos.*: 408. 1832.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Correa, op. cit.: 391, f. 397. 1971.

Hierbas caulescentes, de 20-65 cm de alt. Hojas lanceoladas a espatuladas, enteras a lobadas, usualmente glabras, las caulinares a veces bracteiformes. Capítulos solitarios o en pseudorracimos laxos. Brácteas lanceoladas. Receptáculo pubescente. Flores azules. Papus castaño-amarillento.

EXSICC.- Diem 3252 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Centro y sur de Chile y sudoeste de Argentina, en la PB Subantártica (N). Crece en los bosques de *Nothofagus*, entre los 100-1200 m.s.m

OBS.- En la revisión de Vuilleumier (1969) *P. spathulata* figura como sinónimo de *P. viscosa* pero, como menciona Cabrera en la *Fl. patagónica* (1971: 390), el primero es el nombre correcto por prioridad.

27. ***Perezia volcanensis*** Cabrera, *Fl. prov. Jujuy* 10: 660. 1978.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: f. 282 A-G. 1978.

Hierbas escaposas, de hasta 10 cm de alt. Hojas oblanceoladas, crenadas, las basales pseudopecioladas, las caulinares abrazadoras. Capítulos solitarios o geminados. Brácteas anchamente ovadas. Papus blanco.

EXSICC.- Castellón 8155 (holótipo: LIL).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Conocida sólo de la región de Volcán (J) en la PB Prepuneña, donde parece ser muy rara.

13. *Proustia* Lag.

M. Lagasca y Segura, *Amen. nat. Españ.* 1: 33. 1811; etimol.: género dedicado a Ludovico Proust, Prefecto Químico Real en Madrid a comienzos del siglo XIX.

Arbustos erectos o apoyantes, tallos inermes o espinosos, con braquiblastos o sin ellos. Hojas enteras, sésiles o pecioladas, margen entero, dentado o espinoso. Capítulos subsésiles dispuestos en pseudocorimbos o pseudopanojas, espinosas o inermes. Receptáculo desnudo, pubescente. Involucro 3-5-seriado, brácteas imbricadas. Ramas del estilo redondeadas en el ápice, cortamente papilosas. Aquenios truncados en el ápice, glabros o pubescentes. Papus denticulado.

Género de 3 especies sudamericanas, desde el sur de Perú y Bolivia a Chile y centro de Argentina, donde habita una sola especie con 3 variedades.

BIBLIOGRAFÍA.- H. A. Fabris, Revisión del género *Proustia* (*Compositae*), *Revista Mus. La Plata* 11, *Secc. Bot.* 52: 23-49. 1968.- J. V. Crisci, A numerical-taxonomic study of the subtribe *Nassauviinae* (*Compositae-Mutisieae*), *J. Arnold. Arbor.* 55 (4): 568-610. 1974.- A. L. Cabrera, *Flora de la provincia de Jujuy* 10: 611-615. 1978.

1. ***Proustia cuneifolia*** D. Don, *Trans. Linn. Soc. London* 16: 202. 1830.

Proustia pungens Less., *Syn. gen. Compos.*: 110. 1832.

Arbustos erectos, inermes o espinosos, con braquiblastos. Hojas sésiles o pecioladas. Capítulos 5-6-floros en pseudocorimbos o pseudopanojas. Flores blancas. Aquenios pubescentes.

1. Hojas glabras o apenas pubérulas. Ramas floríferas espinescentes a la madurez

2. Hojas enteras o denticuladas

1a. *P. cuneifolia* var. *cuneifolia*

2'. Hojas espinoso-dentadas

1b. *P. cuneifolia* var. *mendocina*

1'. Hojas con el envés lanoso-pubescente. Ramas floríferas no espinescentes a la madurez

1c. *P. cuneifolia* var. *mollis*

**1a. *Proustia cuneifolia* var. *cuneifolia***

ICONOGRAFÍA.- Fabris, op. cit.: 39, f. 6. 1968.- Cabrera, op. cit.: 614, f. 262. 1978.

Se caracteriza por sus hojas elíptico-oblongas o espatuladas, apiculadas, atenuadas en la base, margen entero o apenas denticulado, glabras o algo pubérrulas. Ejes principales y secundarios de las inflorescencias espinosos.

NOMBRES VULGARES.- “Charcoma”; “Huañil”; “Tusca-tusca”.

EXSICC.- Fabris et al. 6024 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur de Perú, Bolivia, Chile, y noroeste de Argentina en la PB Prepuneña (J, S, Ct, T), entre los 2000-3500 m.s.m.

1b. *Proustia cuneifolia* var. *mendocina* (Phil.) Ariza, *Darwiniana* 33 (1-4): 371. 1995.

Proustia mendocina Phil., *Anales Univ. Chile* 63: 176. 1870; *Proustia cuneifolia* f. *mendocina* (Phil.) Fabris, *Revista Mus. La Plata* 11, *Secc. Bot.* 52: 44. 1968.

ICONOGRAFÍA.- Fabris, op. cit.: 42, f. 7 H (sub *P. cuneifolia* f. *mendocina*).

Hojas elípticas, glabras, subsésiles, con margen dentado o espinoso. Ejes

principales y secundarios de las inflorescencias espinosos.

NOMBRES VULGARES.- “Charcoma”; “Sacha-durazno”; “Palo huso”; “Chilca”; “Altepe”; “Fiamate”.

EXSICC.- Bridarolli 1067 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Frecuente en el centro y oeste de Argentina (Cord, Ct, LR, Mza, SJ, SL).

1c. *Proustia cuneifolia* var. *mollis* (Kuntze) Cabrera, *Fl. prov. Jujuy* 10: 615. 1978.

Proustia angustifolia var. *mollis* Kuntze, *Revis. gen. pl.* 3 (2): 168. 1898; *Proustia cuneifolia* f. *angustifolia* (Wedd.) Fabris, *Revista Mus. La Plata* 11, *Secc. Bot.* 52: 48. 1968.

ICONOGRAFÍA.- Fabris, op. cit.: 42, f. 7 J (sub *P. cuneifolia* f. *angustifolia*).

Hojas ovado-oblongas, apiculadas o emarginadas, blanco-tomentosas en el envés. Ejes principales y secundarios de las inflorescencias inermes.

EXSICC.- Cabrera y Fabris 21042 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Bolivia y noroeste de Argentina en la PB Prepuneña (J, S), entre los 1500-2500 m.s.m.

14. *Triptilion* Ruiz et Pav.

H. Ruiz López et J. Pavón, *Fl. peruv. prodr.*: 102, tab. 22. 1794; etimol.: deriva del griego *triplos* (τριπλος) = en número triple, y hace referencia al número de escamas que constituyen el papus, usualmente tres.

Hierbas anuales o perennes, escapiformes o multicaules. Hojas basales en roseta y las caulinares alternas, sésiles, enteras a pinnatisectas, a veces espinosas. Capítulos formando pseudocorimbos, pseudopanojas o glomérulos. Receptáculo desnudo, glabro o pubescente. Involucro 2-seriado. Flores 5, blancas o azules. Aquenios truncados en el ápice, glabros o pubescentes. Papus caduco, blanco o amarillo, 3 cerdas paleáceas y plegadas en su línea media, plumosas en la mitad superior.

Género de 7 especies distribuidas principalmente en Chile central, una de las cuales se extiende al sudoeste de Argentina.

BIBLIOGRAFÍA.- L. Katinas, J. V. Crisci y S. E. Freire. Revisión sistemática y análisis cladístico del género *Triptilion* Ruiz et Pavón (*Asteraceae*, *Mutisieae*), *Bol. Soc. Biol. Concepción* 63: 101-132. 1992.

1. **Triptilion achilleae** DC., *Prodr.* 7 (1): 51. 1838.

ICONOGRAFÍA.- A. L. Cabrera, en M. N. Correa, *Fl. patagónica* 7: 328, f. 333. 1971.- L. Katinas et al., op. cit.: 107, f. 4. 1992.

Hierbas anuales, de 5-50 cm de alt., multicaules. Hojas pinnatisectas, 5-8-lobadas, espinosas, las basales en roseta laxa. Capítulos formando pseudorracimos.

Receptáculo glabro. Brácteas involucrales externas 3-4, lanceoladas. Brácteas internas 5, enteras o 3-lobadas. Flores blancas. Aquenios pubescentes. Pappus blanco.

EXSICC.- Ruiz Leal 26763 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Habita en las montañas bajas del centro y sur de Chile, y en Argentina en las PB Patagónica y Subantártica (N, RN, Ch, SC).

15. **Trixis** P. Browne

P. Browne, *Civ. nat. hist. Jamaicae*: 312. 1756; etimol.: deriva del griego *trixos* (τριξος) = tres veces, por el labio exterior tridentado de la corola.

Arbustos, sufrútices o hierbas perennes, tallos erectos o apoyantes. Hojas alternas, elípticas, sésiles o pecioladas, auriculadas o decurrentes. Capítulos formando pseudocorimbos, pseudoespigas o pseudopanojas, péndulas o erectas. Receptáculo pubescente, desnudo. Involucro 1-5-seriado. Flores amarillas, blancas o anaranjadas. Anteras con colas glabras o papilosas. Aquenios rostrados, pubescentes. Pappus blanco, amarillo o anaranjado, cerdas capilares, denticuladas, caducas o persistentes.

Género de 37 especies de distribución neotropical; en Argentina habitan 7.

BIBLIOGRAFÍA.- A. L. Cabrera, Las especies argentinas y uruguayas del género *Trixis*, *Revista Mus. La Plata* 1, *Secc. Bot.* 2: 31-86. 1936.- C. Anderson, A monograph of the Mexican and Central American species of *Trixis* (*Compositae*), *Mem. New York Bot. Gard.* 22 (3): 1-68. 1972.- L. Katinas, Revisión de las especies sudamericanas del género *Trixis* P. Browne (*Asteraceae, Mutisieae*), (inéd).

1. Involucro 1-seriado

2. **T. cacalioides**

1'. Involucro 2-5-seriado

2. Involucro 2-seriado

3. Flores anaranjadas. Pappus anaranjado-rojizo

7. **T. verbasciformis**

3'. Flores amarillas o blancas. Pappus blanco o amarillo pálido

4. Brácteas internas menos de 10

5. Brácteas internas 8-9. Pseudopanojas

1. **T. antimenorrhoea**

6. Tallos apoyantes. Hojas auriculadas

1a. **T. antimenorrhoea** var. **auriculata**

6'. Tallos erectos. Hojas sésiles, subsésiles o decurrentes

7. Hojas inferiores decurrentes

1b. T. antimenorrhoea var. cladoptera

7'. Hojas inferiores sésiles o subsésiles

1c. T. antimenorrhoea var. discolor

5'. Brácteas internas 5. Pseudorracimos en corimbo

4. T. pallida

4'. Brácteas internas 10 ó más de 10

8. Hojas sésiles, auriculadas en la base

3. T. grisebachii

8'. Hojas pecioladas

5. T. praestans

2'. Involucro 4-5-seriado

6. T. ragonesei

1. **Trixis antimenorrhoea** (Schrank) Kuntze, *Revis. gen. pl.* 3 (2): 182. 1898.

Prionanthes antimenorrhoea Schrank, *Pl. rar. hort. monac.*: 2, tab. 51. 1820.

Arbustos de hasta 2 m de alt. Hojas sésiles, decurrentes, auriculadas o pecioladas. Capítulos en pseudopanojas péndulas o erectas. Involucro cilíndrico-acampanado, 2-seriado. Brácteas externas 2-5; brácteas internas 8 (9). Flores blancas, ca. 10 por capítulo. Anteras con colas glabras. Papus amarillo pálido, caduco.

- 1a. **Trixis antimenorrhoea** var. **auriculata** (Hook.) Cabrera, *Revista Mus. La Plata* 1, *Secc. Bot.* 2: 73. 1936.

Trixis auriculata Hook., *Bot. Mag.* 65: tab. 2765. 1827.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 74, f. 16. 1936.- Cabrera, *Fl. prov. Jujuy* 10: 646, f. 276. 1978.

Arbustos apoyantes, hojas auriculadas en la base, glabras o glandulosas en el haz y lanosas en el envés. Inflorescencias péndulas.

EXSICC.- Venturi 2599 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Habita en Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Uruguay, Brasil y norte de Argentina en las PB Chaqueña, de las Yungas y Paranense (J, S, Cha, F, M, T, Ctes, ER). Crece en lugares abiertos como abras, barrancos, acantilados y laderas, márgenes de ríos y desmontes.

- 1b. **Trixis antimenorrhoea** var. **cladoptera** (Baker) Cabrera, *Revista Mus. La Plata* 1, *Secc. Bot.* 2: 77. 1936.

Trixis divaricata var. *cladoptera* Baker, en Mart., *Fl. bras.* 6 (3): 385. 1884.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, en Burkart, *Fl. il. Entre Ríos (Argentina)* 6: 495, f. 294; 496, f. 295. 1974.

Arbustos erectos, tallos alados, hojas superiores sésiles, hojas inferiores decurrentes, glandulosas en el haz y lanosas en el envés. Inflorescencias erectas.

EXSICC.- Lorentz 1512 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Bolivia, Paraguay y norte y centro de Argentina en las PB Chaqueña y de las Yungas (Cha, T, Sgo, Cord, ER).



- 1c. ***Trixis antimenorrhoea*** var. ***discolor*** (D. Don) Cabrera, *Revista Mus. La Plata* 1, *Secc. Bot.* 2: 75. 1936.

Trixis discolor D. Don, *Philos. Mag.*, ser. 2, 11: 388. 1832.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 76, f. 17. 1936.

Arbustos erectos, hojas sésiles o subsésiles, glandulosas en el haz y lanosas en el envés. Inflorescencias erectas.

EXSICC.- Bruch 43 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Paraguay y centro de Argentina, en las PB Chaqueña y del Espinal (LR, Cord, SL).

2. ***Trixis cacalioides*** (Kunth) D. Don, *Trans. Linn. Soc. London* 16: 187. 1833.

Perdium cacalioides Kunth, en Humb., Bonpl. et Kunth, *Nov. gen. sp.* 4: 154. 1820; *Trixis papillosa* D. Don, *Philos. Mag.*, ser. 2, 11: 388. 1832.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 67, f. 14. 1936 (sub *T. papillosa*).- Cabrera, en M. N. Correa, *Fl. patagónica* 7: 376, f. 384. 1971 (sub *T. papillosa*).- Cabrera, op. cit.: 643, f. 274. 1978 (sub *T. papillosa*).

Arbustos de hasta 1,50 m de alt. Hojas sésiles o cortamente pecioladas. Capítulos en pseudocorimbos. Involucro cilíndrico, 1-seriado, formado por 5-6 brácteas. Flores blancas y amarillas, 5-7 por capítulo. Anteras con colas glabras. Papus blanco o amarillo pálido, persistente. $2n = 54$.

NOMBRES VULGARES.- “Inga”; “Coca inca”.

EXSICC.- Venturi 6070 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Se distribuye en Perú, Bolivia, Chile y en Argentina en las PB Chaqueña, del Monte y Prepuneña (S, Ct, T, Sgo, LR, Cord, Mza, SL). Se halla en suelos secos, en laderas de cerros, pedregales, desiertos y salitrales, desde el nivel del mar hasta los 3000 m.s.m.

3. ***Trixis grisebachii*** Kuntze, *Revis. gen. pl.* 3 (2): 183. 1898.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 70, f. 15. 1936.- Cabrera, op. cit.: 645, f. 275. 1978.

Arbustos de hasta 1 m de alt., tallos apoyantes. Hojas sésiles, auriculadas en la base. Capítulos en pseudopanojas péndulas. Involucro acampanado, 2-seriado. Brácteas externas 3-6; brácteas internas 10-14. Flores blancas, 20-30 por capítulo. Anteras con colas glabras. Papus amarillo pálido, caduco. $n = 27$.

NOMBRES VULGARES.- “Tian tian”; “Tien tien”.

EXSICC.- Cabrera et al. 14260 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Bolivia y Argentina en la PB de las Yungas (J, S, Ct, T, Sgo). Común en cercos y orillas de caminos y vías férreas, desde el nivel del mar hasta los 2500 m.s.m.

OBS.- Se le atribuyen propiedades purgantes.

4. ***Trixis pallida*** Less., *Linnaea* 5: 30. 1830.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 56, f. 10. 1936.- Cabrera, en Burkart, op. cit.: 498, f. 297. 1974.

Sufrútices de hasta 1 m de alt., tallos alados. Hojas decurrentes. Capítulos en pseudorracimos foliosos dispuestos en corimbo. Involucro cilíndrico-acampanado, 2-seriado. Brácteas externas 2-4; brácteas internas 5. Flores amarillas, 5 por capítulo. Anteras con colas glabras. Papus blanco, persistente.

NOMBRES VULGARES.- “Contrayerba”; “Urusú cati”.

EXSICC.- Krapovickas et al. 24410 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Habita en Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina, en las PB Chaqueña, Pampeana y Paranaense

(Cha, M, Ctes, ER). Crece en suelos arenosos, en lugares abiertos y palmares.

OBS.- A sus raíces se le atribuyen propiedades vermífugas.

5. ***Trixis praestans*** (Vell.) Cabrera, *Revista Mus. La Plata* 1, *Secc. Bot.* 2: 61. 1936.

Castra praestans Vell., *Fl. flumin.* 1: 321, f. 8. 1829.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 62, f. 12. 1936.- Cabrera, en Burkart, op. cit.: 494, f. 293. 1974.

Arbustos de hasta 4 m de alt., tallos apoyantes. Hojas pecioladas. Capítulos en pseudorracimos. Involucro acampanado, 2-3-seriado. Brácteas externas 4-9; brácteas internas 10-14. Flores amarillas, 25-30 por capítulo. Anteras con colas glabras. Papus amarillo pálido, caduco.

NOMBRES VULGARES.- “Humo bravo”; “Tabaquillo de monte”.

EXSICC.- Cabrera 10776 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Se distribuye en Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina, en las PB Chaqueña, del Espinal, Pampeana y Paranense (Cha, M, SF, Ctes, ER, BA). Crece a los costados de los caminos, capueras, laderas pedregosas, bordes de ríos y en el interior de bosquecillos y montes, desde el nivel del mar hasta los 1400 m.s.m.

6. ***Trixis ragonesei*** Cabrera, *Revista Mus. La Plata* 1, *Secc. Bot.* 2: 64. 1936.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 65, f. 13. 1936.- Cabrera, op. cit.: 642, f. 273. 1978.

Arbustos de hasta 3 m de alt., tallos apoyantes. Hojas pecioladas. Capítulos en pseudorracimos. Involucro

acampanado, 4-5-seriado. Flores amarillas, 10-20 por capítulo. Anteras con colas papilosas. Papus amarillo pálido, caduco.

EXSICC.- Cabrera et al. 27968 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Se distribuye en Colombia, Perú y noroeste de Argentina, en la PB de las Yungas (J, S). Habita en ambientes húmedos, en valles o sobre las laderas de los cerros, entre los 1000 y 2000 m.s.m.

OBS.- Es probable que *T. proustioides* Hieron. sea el nombre correcto para esta especie.

7. ***Trixis verbasciformis*** Less., *Linnaea* 5: 29. 1830.

ICONOGRAFÍA.- Cabrera, op. cit.: 54, f. 9. 1936.- Cabrera, en Burkart, op. cit.: 497, f. 296. 1974.

Sufrútices de hasta 2 m de alt., tallos alados. Hojas decurrentes. Capítulos en pseudoespigas. Involucro acampanado, 2-seriado. Brácteas externas 2-6; brácteas internas 7-11. Flores anaranjadas, 9-15 por capítulo. Anteras con colas glabras. Papus anaranjado-rojizo, caduco.

NOMBRES VULGARES.- “Arnica”; “Arnica gigantesca”; “Arnica del campo”; “Yaguareté-caá”; “Urusú-cati”.

EXSICC.- Krapovickas et al. 20996 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Se distribuye en Brasil, Paraguay, Uruguay y este de Argentina, en las PB Chaqueña, Pampeana y Paranense (M, SF, Ctes, BA). Habita sobre suelos secos en lugares abiertos, pedregales, campos y praderas, márgenes de bosques y montes, y en suelos modificados como arenales, bañados y capueras; desde el nivel del mar hasta los 1500 m.s.m.



ÍNDICE DE NOMBRES LATINOS Y VULGARES ³

- Altepe, 50
 Ameghinoa, 6, 7
 patagonica, 7
 Aphyllocladus, 3
 Arnica, 54
 Arnica del campo, 54
 Arnica gigantesca, 54
 Barnadesiinae, subtr., 4
 Beira da mata, 11
 Burkartia, 7
 lanigera, 7
 Calahuala, 28, 35
Caloptilon lagascae var. *lanata*, 32
Castra illustris, 10
 praestans, 54
Chabraea gayana, 17
 glabra, 21
 landbeckii, 18
 nutans, 19
 salina, 20
 thermarum, 21
 Chaetanthera, 3
Chaetanthera multiflora, 45
 Charcoma, 50
 Chilca, 50
 Chuquiraga, 3
Clarionea atacamensis, 47
 carthamoides, 42
 ciliosa, 42
 fonki, 43
 pilifera, 47
 spathulata, 48
Cleanthes hieracioides, 10
 var. *thrincooides*, 10
 Cnicothamnus, 3
 Coca inca, 53
 Cola de quirquincho, 28, 32, 33, 35
 Contrayerba, 53
 Criscia, 6, 8
 stricta, 8
 Cyclolepis, 3
 Dasyphyllum, 3
 Dolichlasium, 6, 8
 glanduliferum, 8
 lagascae, 8
 Erva de mula, 12
 Erva de sapo, 12
 Escorzonera, 46
 Fiamate, 50
 Gochnatiinae, subtr., 4
 Hierba de la víbora, 35
 Higo del bosque, 11
 Holocheilus, 6, 9
 brasiliensis, 9
 fabrisii, 9, 10
 hieracioides, 9, 10
 illustris, 9, 10
 schulzii, 9, 10
Homeoanthus bellidifolius, 41
 calophyllus, 41
 triceps, 48
 variabilis, 46
Homoianthus capito, 44
 lyratus, 44
 Huañil, 50
 Humo bravo, 54
 Hyalis, 3
 Inga, 53
 Jungia, 3, 5, 11
 floribunda, 11
 pauciflora, 11, 12
 subsp. *amplistipula*, 12
 subsp. *pauciflora*, 12
 polita, 11, 12
 sellowii, 11, 12
 sordida, 11, 12
Lasiorrhiza glacialis, 18
 leontopodioides, 18
 lithospermifolia, 18
 Leuceria, 13
 aurita, 16
 glacialis var. *longifolia*, 18
 hahnii var. *lanata*, 18
 lanata, 18
 longifolia, 18
 paniculata, 16
 scrobiculata var. *glabra*, 21
 thrincooides, 10
 Leucheria, 3, 6, 13
 achillaeifolia, 15, 16
 amoena, 15, 16
 candidissima, 14, 16
 coerulescens, 15, 16
 congesta, 15, 16
 diemii, 13, 17
 eriocephala, 14, 17
 floribunda, 14, 17
 gayana, 15, 17
 gilliesii, 15, 17
 glacialis, 15, 18
 hahnii, 13, 14, 18
 landbeckii, 15, 18
 leontopodioides, 14, 18

³ Los sinónimos en letra cursiva.

Leucheria

- lithospermifolia, 15, **18**
- magna, 15, **19**
- millefolium, 13, **19**
- nutans, 13, **19**
- papillosa, 14, **19**
- pteropogon, 14, **19**
- purpurea, 13, **20**
- rosea, 14, **20**
- runcinata, 15, **20**
- salina 14, **20**
 - subsp. salina, 14, **20**
 - subsp. zöllneri , 14, **21**
- scrobiculata, 14, **21**
- suaveolens, 13, **21**
- thermarum, 15, **21**

Limpa cú, 12

Lophopappus, 6, **21**

- cuneatus, **22**
- foliosus, **22**

Macrachaenium, 6, **22**

- gracile, **23**
 - var. gracile, **23**
 - var. radiatum, **23**

Marancel, 42, 47

Marancel macho, 42

Mastigophorus gaudichaudii, 31

Mutisiinae, subtr., 4

Nassauvia, 3, 6, **23**

- abbreviata*, 28
 - var. *azorelloides*, 28
 - var. *robusta*, 28
- aculeata*, **27**
 - var. *aculeata*, **27**
 - var. *azorelloides*, 27, **28**
 - var. *robusta*, 27, **28**
 - var. *spinosa*, 27
- ameghinoi*, 26, **28**
- araucana*, 35
- argentea*, 24, **28**
- argyrophylla*, 24, **29**
- axillaris*, 27, **29**
- chubutensis*, 24, **29**
- cumingii*, 25, **29**
- cumingii*, 36
- darwinii*, 26, **29**
- dentata*, 25, **30**
- digitata*, 25, **30**
- dusenii*, 24, **30**
- fuegiana*, 27, **30**
- gaudichaudii*, 25, **31**
- glomerata*, 26, **31**
- glomerulosa*, 27, **31**
- hillii*, 26, **31**

Nassauvia

- intermedia*, 34
 - juniperina*, 26, **31**
 - lagascae*, 26, **32**
 - var. *globosa*, 26, **32**
 - var. *lagascae*, 26, **32**
 - var. *lanata*, 26, **32**
 - latissima*, 24, **32**
 - macrantha* var. *pungens*, 34
 - maeviae*, 27, **32**
 - magellanica*, 24, **33**
 - var. *purpurascens*, 33
 - pentacaenoides*, 25, **33**
 - pinnigera*, 24, **33**
 - planifolia*, 25, **33**
 - pulcherrima*, 25, **34**
 - pungens*, 34
 - purpurascens*, 33
 - pygmaea*, 25, **34**
 - var. *intermedia*, 26, **34**
 - var. *pygmaea*, 26, **34**
 - pyramidalis*, 24, **34**
 - revoluta*, 24, **34**
 - var. *argentea*, 28
 - ruizii*, 25, **35**
 - sceptrum*, 25, **35**
 - serpens*, 24, **35**
 - sprengelioides*, 25, **35**
 - sublobata*, 25, **36**
 - ulicina*, 27, **36**
 - uniflora*, 26, **36**
- Nassauviinae, subtr., 4, 5
- Nothofagus, 23, 44, 46, 47, 48
- Onoseris stricta*, 8
- Palo huso, 50
- Pamphalea*, 37
- Panargyrum abbreviatum*, 28
 - darwinii*, 29
 - glomeratum*, 31
 - spinosum*, 27
 - uniflorum*, 36
- Panphalea*, 5, **36**
 - bupleurifolia*, **37**
 - heterophylla*, **37**
 - missionum*, **37**
- Pentanthus aculeatus*, 27
- Perdicium brasiliense*, 9
 - cacalioides*, 53
 - lactuoides*, 44
 - magellanicum*, 45
 - recurvatum*, 48
 - suaveolens*, 21
- Perezia, 3, 6, **37**
 - abbiatii*, 42

Perezia

atacamensis, 47
beckii, 48
bellidifolia, 40, **41**
burkartii, 43
calophylla, 39, **41**
capito, 44, 45
carduncelloides, 38, **42**
carthamoides, 39, **42**
ciliaris, 39, **42**
ciliosa, 40, **42**
 var. *dentata*, 42
cirsiifolia, 43
coerulescens, 40, **43**
coriacea, 42
delicata, 40, **43**
fonkii, 41, **43**
hunzikeri, 47
keshua, 47
kingii, 38, **43**
lactuoides, 40, **44**
 subsp. *lactuoides*, 40, **44**
 subsp. *palustris*, 40, **44**
lanigera, 7
linearis, 39, **44**
lyrata, 40, 41, **44**, 45
magellanica, 41, **45**
mandonii, 38, 39, 40, **45**
megalantha, 40, **45**
multiflora, 38, **45**
 subsp. *multiflora*, 38, **45**
 subsp. *sonchifolia*, 38, **46**
nivalis, 43
nutans, 39, **46**
patagonica, 48
pedicularidifolia, 41, **46**
pilifera, 39, 41, **47**
poeppigii, 43
prenanthoides, 38, **47**
purpurata, 39, 41, **47**
pygmaea, 39, **47**
recurvata, 39, **48**
 subsp. *beckii*, 48
 subsp. *patagonica*, 48
 subsp. *recurvata*, 48
 subsp. *triceps*, 48
sonchifolia, 46
spathulata, 40, **48**, 49
sublyrata, 38, **48**
triceps, 48
variabilis, 46
virens, 43
viscosa, 48, 49
volcanensis, 40, **49**

Prionanthes antimenorrhoea, 52
Proustia, 6, **49**
 angustifolia var. *mollis*, 50
 cuneifolia, **49**
 var. *cuneifolia*, 49, **50**
 var. *mendocina*, 49, **50**
 var. *mollis*, 49, **50**
 f. *angustifolia*, 50
 f. *mendocina*, 50
 mendocina, 50
 pungens, 49
Sacha durazno, 50
Sacha margarita, 43
Schlechtendahlia, 3
Senecio pteropogon, 19
Sphaerocephalus lagascae, 32
Strongylomopsis fuegiana, 30
Tabaquillo de monte, 54
Tian tian, 53
Tien tien, 53
Triachne pygmaea, 34
Trianthus ulicinus, 36
Triptilion, 6, **50**
 achilleae, **51**
 axillare, 29
 glomerulosum, 31
Trixis, 7, **51**
 antimenorrhoea, 51, **52**
 var. *auriculata*, 51, **52**
 var. *cladoptera*, **52**
 var. *discolor*, 52, **53**
 auriculata, 52
 cacalioides, 51, **53**
 discolor, 53
 divaricata var. *cladoptera*, 52
 glandulifera, 8
 grisebachii, 52, **53**
 pallida, 52, **53**
 papillosa, 53
 praestans, 52, **54**
 proustoides, 54
 ragonesei, 52, **54**
 schulzii, 10
 stricta, 8
 verbasciformis, 51, **54**
Tusca tusca, 50
Urusú catí, 53, 54
Vanilla daisy, 21
Viña, 12
Yaguareté caá, 54
Yaguaretí-pí, 11
Yaguaretí-pó, 11
Yuyo moro, 36



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