

Catálogo *de las* Plantas Vasculares *del* Cono Sur

(Argentina, Sur de Brasil, Chile,
Paraguay y Uruguay)

VOLUMEN 2

Dicotyledoneae: Acanthaceae–Fabaceae
(*Abarema–Schizolobium*)

Fernando O. Zuloaga, Osvaldo Morrone y Manuel J. Belgrano, editores

Ejemplares de referencia: PRY[Hassler, E. 8699 (G)].

Spirotheca Ulbr.

Número de especies: 2

Spirotheca passifloroides Cuatrec.

Referencias: Santos, E., 1967.

Árbol. Nativa. 0-400 m.

Países: BRA(PAR, SCA).

Ejemplares de referencia: BRA[Hatschbach, G. 750 (SI),
Reitz, P. R. 8962 (HBR)].

Spirotheca rivierii (Decne.) Ulbr.

Sin.: *Ceiba rivierii* (Decne.) K. Schum., *Eriodendron rivierii*
Decne., *Xylon rivierii* (Decne.) Kuntze

Referencias: Santos, E., 1967.

Árbol. Nativa. 500 m.

Países: BRA(PAR, SCA).

Ejemplares de referencia: BRA[Reitz, P. R. 6926 (HBR)].

Tartagalia Capurro

Número de especies: 1

Tartagalia roseorum (Cuatrec.) T. Mey.

Sin.: *Bombax roseorum* Cuatrec., *Eriotheca roseorum*
(Cuatrec.) A. Robyns, *Tartagalia rubra* Capurro

Referencias: Meyer, T., 1968; Robyns, A. G. M. W. A., 1963.

Árbol. Nativa. 0-500 m.

Países: ARG(SAL).

Ejemplares de referencia: ARG[Capurro, R. H. s.n. (BAA),
Zuleta, G. s.n. (SI)].

Tartagalia rubra Capurro = **Tartagalia roseorum**

(Cuatrec.) T. Mey.

Referencias: Meyer, T., 1968.

Xylon rivierii (Decne.) Kuntze = **Spirotheca rivierii**

(Decne.) Ulbr.

Referencias: Santos, E., 1967.

BORAGINACEAE

Autor: Miller, J. S. (*Cordia* y *Varronia*)

30 géneros, 207 especies, 107 especies endémicas,
25 especies introducidas.

Aldea circinata Willd. = **Phacelia secunda** J.F. Gmel.

var. **secunda**

Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Aldea pinnata Ruiz & Pav. = **Phacelia secunda**

J.F. Gmel. var. **pinnata** (Vahl) Deginani

Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Allocarya alternifolia Brand = **Plagiobothrys**

calandrinioides (Phil.) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1927; Moore, D. M., 1974.

Allocarya corymbosa (Ruiz & Pav.) Brand

= **Plagiobothrys corymbosus** (Ruiz & Pav.)

I.M. Johnst.

Allocarya germainii (Phil.) Reiche = **Plagiobothrys**

germainii (Phil.) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Allocarya humilis Brand, p.p. = **Plagiobothrys**

calandrinioides (Phil.) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1927; Moore, D. M., 1974.

Allocarya pedicellaris (Phil.) Reiche = **Plagiobothrys**

uliginosus (Phil.) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Allocarya procumbens (Colla) Greene = **Plagiobothrys**

procumbens (Colla) A. Gray

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Allocarya sessiliflora Reiche = **Plagiobothrys**

corymbosus (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1927; Pérez-Moreau, R. L. &
Crespo, S., 1991a.

Allocarya sessilifolia Greene = **Plagiobothrys**

corymbosus (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1927; Pérez-Moreau, R. L. &
Crespo, S., 1991a.

Allocarya uliginosa (Phil.) Greene = **Plagiobothrys**

uliginosus (Phil.) I.M. Johnst.

Amsinckia Lehm.

Número de especies: 2

Amsinckia angustifolia Lehm. = **Amsinckia calycina**

(Moris) Chater

Referencias: Chater, A. O., 1971; Johnston, I. M., 1927.

Amsinckia angustifolia Lehm. var. **microcarpa** Speg.

= **Amsinckia calycina** (Moris) Chater

Referencias: Chater, A. O., 1971; Johnston, I. M., 1927.

Amsinckia angustifolia Lehm. var. **pseudolycopsioides**

Clos = **Amsinckia calycina** (Moris) Chater

Referencias: Chater, A. O., 1971; Johnston, I. M., 1927.

Amsinckia basistaminea Ces. = **Amsinckia calycina**

(Moris) Chater

Referencias: Brand, A., 1931; Johnston, I. M., 1927.

Amsinckia calycina (Moris) Chater

Sin.: *Amsinckia angustifolia* Lehm., *Amsinckia angustifolia*

Lehm. var. *microcarpa* Speg., *Amsinckia angustifolia*

Lehm. var. *pseudolycopsioides* Clos, *Amsinckia*

basistaminea Ces., *Amsinckia hispida* (Ruiz & Pav.)

I.M. Johnst., *Amsinckia hispida* (Ruiz & Pav.)

I.M. Johnst. var. *microcarpa* (Speg.) Brand, *Amsinckia*

pseudolycopsioides Speg., *Cryptantha spegazzinii*

I.M. Johnst., *Lithospermum calycinum* Moris,

Lithospermum chilense Colla, *Lithospermum hispidum* Ruiz & Pav.

Referencias: Arroyo, M. T. K., Marticorena, C., Matthei, O. R., Muñoz-Schick, M. & Plissock, P., 2002; Brand, A., 1931; Chater, A. O., 1971; Correa, M. N., 1999c; Johnston, I. M., 1927.

Hierba. Anual. Nativa. 0-4500 m.

Países: ARG(BAI, CHU, LPA, MEN, NEU, RNE, SCR, TDF); CHL(I, II, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, RME).

Ejemplares de referencia: ARG[*Cabrera, A. L. 32949* (SI), *Lagiglia, H.A. 449* (SI)]; CHL[*Werdermann, E. 878* (SI)].

Amsinckia hispida (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst.

= *Amsinckia calycina* (Moris) Chater

Referencias: Chater, A. O., 1971; Johnston, I. M., 1927.

Amsinckia hispida (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst. var.

microcarpa (Speg.) Brand = *Amsinckia calycina* (Moris) Chater

Referencias: Chater, A. O., 1971; Johnston, I. M., 1927.

Amsinckia patagonica Speg. = *Cryptantha patagonica* (Speg.) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1927; Pérez-Moreau, R. L., 1976.

Amsinckia pseudolycopsicoides Speg. = *Amsinckia calycina* (Moris) Chater

Referencias: Chater, A. O., 1971; Johnston, I. M., 1927.

Amsinckia tessellata A. Gray

Referencias: Correa, M. N., 1999c; Johnston, I. M., 1927.

Hierba. Anual. Nativa. 0-500 m.

Países: ARG(CHU, MEN, NEU); CHL(RME).

Ejemplares de referencia: ARG[*Pérez-Moreau, R. L. 3420* (BAB)]; CHL[*Philippi, R. A. s.n.* (SGO)].

Anchusa L.

Número de especies: 1 introducida

Anchusa arvensis (L.) M. Bieb. = *Lycopsis arvensis* L.

Referencias: Selvi, F., Nardi, E. & Bigazzi, M., 1996.

Anchusa ciliata Cham. = *Moritzia ciliata* (Cham.) DC. ex Meisn.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Anchusa cruciata Cham. = *Antiphytum cruciatum* (Cham.) DC.

Anchusa officinalis L.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Hierba. Introducida. 0-500 m.

Países: ARG(BAI, LPA).

Ejemplares de referencia: ARG[*Seijo, G. J. 1373* (SI)].

Anchusa pygmaea Kunth = *Plagiobothrys pygmaeus* (Kunth) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Anchusa tetraquetra Cham. = *Thaumatocaryon tetraquetrum* (Cham.) I.M. Johnst.

Referencias: Pérez-Moreau, R. L. & Crespo, S., 1968.

Antiphytum DC. ex Meisn.

Número de especies: 1

Antiphytum cruciatum (Cham.) DC.

Sin.: *Anchusa cruciata* Cham.

Hierba. Perenne. Nativa. 0-500 m.

Países: URY(CLA, MAL, RIV, TYT).

Ejemplares de referencia: URY[*Berro, M. B. 4975* (MVFA)].

Asperugo L.

Número de especies: 1 introducida

Asperugo procumbens L.

Referencias: Correa, M. N., 1999c; Pérez-Moreau, R. L. & Crespo, S., 1968.

Hierba. Anual. Introducida. 0-600 m.

Países: ARG(SCR).

Ejemplares de referencia: ARG[*Boelcke, O. 12286* (BAA, BAB)].

Auxemma glazioviana Taub. = *Cordia glazioviana* (Taub.) Gottschling & J.S. Mill.

Borago L.

Número de especies: 1 introducida

Borago officinalis L.

Referencias: Baeza, C. M., Marticorena, C. & Rodríguez Ríos, R., 1999; Johnston, I. M., 1927; Pensiero, J. F. & Gutiérrez, H. F., 2005.

Hierba. Anual. Introducida. 0-1000 m.

Países: ARG(BAI, CAT, COS, ERI, JUJ, LPA, MEN, MIS, NEU, RNE, SAL, SFE); CHL(IX); URY(CAS, FLA, MON).

Ejemplares de referencia: ARG[*Rotman, A. D. 995* (SI)]; CHL[*Alamos s.n.* (CONC)]; URY[*Berro, M. B. 8187* (MVFA)].

Buglossoides arvense (L.) I.M. Johnst. = *Lithospermum arvense* L.

Referencias: Johnston, I. M., 1927; Johnston, I. M., 1954.

Cerdana alliodora Ruiz & Pav. = *Cordia alliodora* (Ruiz & Pav.) Cham.

Cochlearia ericoidea Miers = *Heliotropium chenopodiaceum* (A. DC.) Clos var. *ericoideum* (Miers) Reiche

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Cochranea anchusaefolia (Poir.) Gürke = *Heliotropium amplexicaule* Vahl

Referencias: Gangui, N., 1955; Johnston, I. M., 1928.

Cochranea anchusaefolia (Poir.) Gürke var. *latifolia* DC. = *Heliotropium amplexicaule* Vahl

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Cochranea chenopodiacea (A. DC.) Miers
= **Heliotropium chenopodiaceum** (A. DC.) Clos var.
chenopodiaceum
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Cochranea conferta Miers, nom. nud. = **Heliotropium**
stenophyllum Hook. & Arn.
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Cochranea congesta Miers = **Heliotropium**
stenophyllum Hook. & Arn.
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Cochranea corymbosa Miers = **Heliotropium**
megalanthum I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Cochranea crassifolia (Phil.) Phil. = **Heliotropium**
megalanthum I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Cochranea filifolia Miers = **Heliotropium filifolium**
(Miers) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Cochranea florida (A. DC.) Miers = **Heliotropium**
floridum (A. DC.) Clos
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Cochranea glutinosa (Phil.) Phil. = **Heliotropium**
glutinosum Phil.
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Cochranea hebecula Miers = **Heliotropium**
myosotifolium (A. DC.) Reiche
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Cochranea hispidula Miers = **Heliotropium**
myosotifolium (A. DC.) Reiche
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Cochranea kingi Phil. = **Heliotropium filifolium** (Miers)
I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Cochranea longistyla (Phil.) Phil. = **Heliotropium**
longistylum Phil.
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Cochranea myosotifolia (A. DC.) Miers = **Heliotropium**
myosotifolium (A. DC.) Reiche
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Cochranea parviflora Phil. = **Heliotropium**
inconspicuum Reiche
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Cochranea pycnophylla (Phil.) Phil. ex Reiche
= **Heliotropium pycnophyllum** Phil.
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Cochranea rugosa (Phil.) Phil. = **Heliotropium**
taltalense (Phil.) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Cochranea sclerocarpa Phil. = **Heliotropium**
sclerocarpum Phil.
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Cochranea sentis Phil. = **Heliotropium myosotifolium**
(A. DC.) Reiche
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Cochranea sinuata Miers = **Heliotropium sinuatum**
(Miers) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Cochranea stenophylla (Hook. & Arn.) Miers
= **Heliotropium stenophyllum** Hook. & Arn.
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Cochranea taltalensis Phil. = **Heliotropium taltalense**
(Phil.) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Coldenia atacamensis Phil. = **Tiquilia atacamensis**
(Phil.) A.T. Richardson

Coldenia decumbens Hauman = **Tiquilia nuttallii**
(Hook.) A.T. Richardson
Referencias: Johnston, I. M., 1925.

Coldenia glabra Phil. = **Frankenia chilensis** C. Presl

Coldenia grandiflora Phil. = **Tiquilia grandiflora** (Phil.)
A.T. Richardson

Coldenia littoralis Phil. = **Tiquilia littoralis** (Phil.)
A.T. Richardson

Coldenia nuttallii Hook. = **Tiquilia nuttallii** (Hook.)
A.T. Richardson

Coldenia paronychioides Phil. = **Tiquilia**
paronychioides (Phil.) A.T. Richardson

Coldenia phaenocarpa Phil. = **Heliotropium**
microstachyum Ruiz & Pav.
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Cordia L.

Número de especies: 13, 1 endémica

[*Cordia alliodora* (Ruiz & Pav.) Cham.]

Sin.: *Cerdana alliodora* Ruiz & Pav.

Referencias: Johnston, I. M., 1930.

Notas: Especie excluida del área del proyecto.

Cordia americana (L.) Gottschling & J.S. Mill.

Sin.: *Cordia patagonula* Aiton, *Patagonica americana* (L.)

Kuntze, *Patagonula alba* Rojas Acosta, nom. nud.,

Patagonula americana L., *Patagonula americana* L.

var. *glabra* Cham., *Patagonula americana* L. var. *hirsuta* Fresen., *Patagonula australis* Salisb., *Patagonula fuscata* Rojas Acosta, nom. nud., *Patagonula glabra* (Cham.) Miers, *Patagonula tweediana* Miers

Referencias: Basualdo, I. Z. & Soria Rey, N., 1999; Di Fulvio, T. E., 1969a; Gottschling, M. & Miller, J. S., 2006; Pérez-Moreau, R. L. & Cabrera, A. L., 1983; Pérez-Moreau, R. L., 1994.

Árbol. Nativa. 0–800 m.

Países: ARG(CHA, COS, FOR, JUJ, MIS, SAL, SFE); BRA(PAR, RGS, SCA); PRY(APA, AMA, CAA, CAN, COA, PAI, PHA); URY(ART).

Ejemplares de referencia: ARG[Morrone, O. 1239 (SI), Rodríguez, F. M. 27 (SI)]; BRA[Rambo, B. 35476 (SI)]; PRY[Hassler, E. 1514 (SI), Kiesling, R. 9807 (PY, SI), Stutz, L. C. 841 (G)]; URY[Brussa, C. s.n. (MVJB)].

Cordia axillaris I.M. Johnst. = **Varronia axillaris** (I.M. Johnst.) Borhidi

Cordia bifurcata Roem. & Schult. = **Varronia dichotoma** Ruiz & Pav.

Cordia bordasii Schinini

Referencias: Degen, R. & Mereles, F., 1996; Schinini, A., 1981.

Arbusto. Nativa. 0–500 m.

Países: PRY(APY).

Ejemplares de referencia: PRY[Schinini, A. 16533 (SI)].

Cordia caaguazuensis Chodat = **Varronia villicaulis** (Fresen.) Borhidi

Cordia chacoensis Chodat = **Varronia curassavica** Jacq.

Cordia chamissoniana Steud. var. *aemilii* Chodat = **Cordia trichotoma** (Vell.) Arráb. ex Steud.
Referencias: Johnston, I. M., 1930.

Cordia corymbosa (L.) G. Don f. *detonsa* I.M. Johnst. = **Varronia dichotoma** Ruiz & Pav.

Cordia curassavica (Jacq.) Roem. & Schult. = **Varronia curassavica** Jacq.

Cordia cylindrostachya (Ruiz & Pav.) Roem. & Schult. = **Varronia cylindrostachya** Ruiz & Pav.

Cordia decandra Hook. & Arn.

Referencias: Teillier A., S., Zepeda F., H. & García V., P., 1998.

Arbusto o árbol. Endémica. 0–1200 m.

Países: CHL(III, IV).

Ejemplares de referencia: CHL[Dillon, M. O. 5014 (SI), Goodspeed, T. H. 16327 (SI)].

Cordia discolor Cham. = **Varronia polycephala** Lam.

Cordia ecalyculata Vell.

Sin.: *Cordia leptocaula* Fresen., *Cordia salicifolia* Cham.

Referencias: Basualdo, I. Z., Zardini, E. M., Soria Rey, N. & Ortíz, M., 1994; Johnston, I. M., 1930; Stutz, L. C., 1983.

Árbol. Nativa. 0–500 m.

Países: ARG(COS, MIS); BRA(PAR, RGS); PRY(APY, APA, CAA, CAN, CEN, COA, GUA, PAI).

Ejemplares de referencia: ARG[Morrone, O. 739 (SI), Zuloaga, F. O. 5294 (SI)]; BRA[Hatschbach, G. 34539 (SI), Henz, E. 35727 (SI)]; PRY[Pedersen, T. M. 5891 (SI), Stutz, L. C. 853 (G), Zardini, E. M. 44559 (SI)].

Cordia floribunda (Desv.) Spreng. = **Varronia cylindrostachya** Ruiz & Pav.

Cordia frondosa Schott ex Spreng. = **Cordia trichotoma** (Vell.) Arráb. ex Steud.

Referencias: Johnston, I. M., 1930.

Cordia gerascanthus Jacq. = **Cordia trichotoma** (Vell.) Arráb. ex Steud.

Referencias: Johnston, I. M., 1930.

Cordia glabrata A. DC.

Sin.: *Cordia glabrata* A. DC. var. *amambayensis* Chodat, *Cordia glabrata* A. DC. var. *longipeda* (Mez) Chodat, *Cordia glabrata* A. DC. var. *orbicularis* Chodat & Vischer, *Cordia longipeda* Mez, *Cordia longituba* Chodat & Vischer.

Referencias: Degen, R. & Mereles, F., 1996; Johnston, I. M., 1930.

Árbol. Nativa. 0–500 m.

Países: PRY(APY, CON, COA).

Ejemplares de referencia: PRY[Degen, R. 3352 (CTES, FCQ, MO), Krapovickas, A. 13241 (SI), Zardini, E. M. 41525 (SI)].

Cordia glabrata A. DC. var. *amambayensis* Chodat = **Cordia glabrata** A. DC.

Referencias: Johnston, I. M., 1930.

Cordia glabrata A. DC. var. *longipeda* (Mez) Chodat = **Cordia glabrata** A. DC.

Referencias: Johnston, I. M., 1930.

Cordia glabrata A. DC. var. *orbicularis* Chodat & Vischer = **Cordia glabrata** A. DC.

Referencias: Johnston, I. M., 1930.

Cordia glazioviana (Taub.) Gottschling & J.S. Mill.

Sin.: *Auxemma glazioviana* Taub.

Referencias: Gottschling, M. & Miller, J. S., 2006.

Árbol. Nativa. 200–600 m.

Países: PRY(APY).

Ejemplares de referencia: PRY[Bernardi, L. 20431 (G, MO)].

Cordia guaranitica Chodat & Hassl. = **Varronia guaranitica** (Chodat & Hassl.) J.S. Mill.

Cordia guaranitica Chodat & Hassl. var. *foliosa* Chodat & Hassl. = **Varronia guaranitica** (Chodat & Hassl.) J.S. Mill.

- Cordia guaranitica* Chodat & Hassl. var. *pedunculosa* Chodat & Hassl. = **Varronia guaranitica** (Chodat & Hassl.) J.S. Mill.
Referencias: Gottschling, M. & Miller, J. S., 2006. Árbol. Nativa. 0-1000 m. Países: ARG(JUJ, SAL, TUC). Ejemplares de referencia: ARG[Morrone, O. 4152 (SI), Taylor, C. M. 11353 (SI)].
- Cordia hassleriana* Chodat = **Cordia trichotoma** (Vell.) Arráb. ex Steud.
Referencias: Johnston, I. M., 1930.
- Cordia hermanniefolia* Cham. = **Varronia polycephala** Lam.
- Cordia hypoleuca* DC. = **Cordia trichotoma** (Vell.) Arráb. ex Steud.
Referencias: Johnston, I. M., 1930.
- Cordia leptocaula* Fresen. = **Cordia ecalyculata** Vell.
Referencias: Johnston, I. M., 1930.
- Cordia longipeda* Mez = **Cordia glabrata** A. DC.
Referencias: Johnston, I. M., 1930.
- Cordia longituba* Chodat & Vischer = **Cordia glabrata** A. DC.
Referencias: Johnston, I. M., 1930.
- Cordia magnoliifolia** Cham.
Referencias: Johnston, I. M., 1930. Árbol. Nativa. 0-600 m. Países: BRA(PAR, SCA). Ejemplares de referencia: BRA[Dusén, P. K. H. 14287 (G, MO)].
- Cordia monosperma* (Jacq.) Roem. & Schult. = **Varronia polycephala** Lam.
- [*Cordia paraguariensis* Chodat & Hassl.]
Sin.: *Varronia paraguariensis* (Chodat & Hassl.) Borhidi
Notas: Nombre dudoso.
- Cordia patagonula* Aiton = **Cordia americana** (L.) Gottschling & J.S. Mill.
- Cordia paucidentata* Fresen. = **Varronia paucidentata** (Fresen.) Friesen
- Cordia paucidentata* Fresen. var. *subulata* Chodat & Hassl. = **Varronia paucidentata** (Fresen.) Friesen
- Cordia paucidentata* Fresen. var. *valenzuelensis* Chodat = **Varronia paucidentata** (Fresen.) Friesen
- Cordia polycephala* (Lam.) I.M. Johnst. = **Varronia polycephala** Lam.
- Cordia rufescens** A. DC.
Referencias: Johnston, I. M., 1930. Arbolito. Nativa. 0-800 m. Países: BRA(PAR). Ejemplares de referencia: BRA[Dusén, N. P. 16248 (S)].
- Cordia saccellia** Gottschling & J.S. Mill.
Sin.: *Saccellium lanceolatum* Humb. & Bonpl.
- Cordia salicifolia* Cham. = **Cordia ecalyculata** Vell.
Referencias: Johnston, I. M., 1930.
- Cordia salicina* DC. = **Varronia curassavica** Jacq.
- Cordia sellowiana** Cham.
Referencias: Johnston, I. M., 1930. Árbol. Nativa. 0-900 m. Países: BRA(PAR, SCA); PRY(AMA). Ejemplares de referencia: BRA[Hatschbach, G. 2478 (SI)]; PRY[Rojas, T. 11176 (G)].
- Cordia sessilifolia* Cham. var. *tomentosa* (Chodat & Hassl.) I.M. Johnst. = **Varronia villicaulis** (Fresen.) Borhidi
- Cordia silvestris** Fresen.
Referencias: Cavalheiro, L., Fernandes Peralta, D. & Furlan, A., 2003. Árbol. Nativa. 0-1000 m. Países: BRA(PAR, SCA). Ejemplares de referencia: BRA[Kummrow, R. 3348 (CTES)].
- Cordia taguahyensis** Vell.
Referencias: Cavalheiro, L., Fernandes Peralta, D. & Furlan, A., 2003. Árbol. Nativa. 0-500 m. Países: BRA(PAR). Ejemplares de referencia: BRA[Hatschbach, G. 46739 (CTES)].
- Cordia trichotoma** (Vell.) Arráb. ex Steud.
Sin.: *Cordia chamissoniana* Steud. var. *aemilii* Chodat, *Cordia frondosa* Schott ex Spreng., *Cordia gerascanthus* Jacq., *Cordia hassleriana* Chodat, *Cordia hypoleuca* DC., *Cordiada trichotoma* Vell., *Lithocardium gerascanthus* (Kuntze) Jacq. var. *puberulum* Kuntze
Referencias: Basualdo, I. Z. & Soria Rey, N., 1999; Johnston, I. M., 1930; Pérez-Moreau, R. L. & Cabrera, A. L., 1983. Árbol. Nativa. 0-1000 m. Países: ARG(COS, JUJ, MIS, SAL, TUC); BRA(PAR, RGS); PRY(APA, AMA, CAN, PAI, SPE). Ejemplares de referencia: ARG[Cabrera, A. L. 33904 (SI), Morrone, O. 1092 (SI), Zuloaga, F. O. 5441 (SI)]; BRA[Kummrow, R. 539 (SI)]; PRY[Fiebrig, K. A. G. 6164 (SI), Stutz, L. C. 1394 (G), Woolston, A. L. 539 (SI)].
- Cordia ulmifolia* (Juss.) DC. = **Varronia polycephala** Lam.
- Cordia uruguayana* Arechav. = **Varronia paucidentata** (Fresen.) Friesen

Cordia verbenacea DC. = **Varronia curassavica** Jacq.

Cordia villicaulis Fresen. = **Varronia villicaulis** (Fresen.)
Borhidi

Cordia villicaulis Fresen. var. *tomentosa* Chodat & Hassl.
= **Varronia villicaulis** (Fresen.) Borhidi

Cordiada trichotoma Vell. = **Cordia trichotoma** (Vell.)
Arráb. ex Steud.
Referencias: Johnston, I. M., 1930.

Cortesia cuneata Hauman, hom. illeg. = **Ehretia cortesia**
Gottschling

Cortesia cuneifolia Cav. = **Ehretia cortesia** Gottschling
Referencias: Gottschling, M. & Hilger, H. H., 2004.

Cortesia microphylla Miers = **Ehretia cortesia**
Gottschling

Cryptantha G. Don

Número de especies: 47, 40 endémicas

Cryptantha albida (Kunth) I.M. Johnst.
Sin.: *Cryptantha argentinica* Brand, *Cryptantha falcata*
(Hieron.) I.M. Johnst., *Eritrichium falcatum* Hieron.,
Myosotis albida Kunth
Referencias: Pérez-Moreau, R. L. & Cabrera, A. L., 1983;
Pérez-Moreau, R. L., 1976.
Hierba. Anual. Nativa. 300–4200 m.
Países: ARG(CAT, JUJ, LRI, MEN, SAL).
Ejemplares de referencia: ARG[*Cialdella*, A. M. 494 (SI),
Cialdella, A. M. 510 (SI), *Kiesling*, R. 3589 (SI)].

Cryptantha alfalfalis (Phil.) I.M. Johnst.
Sin.: *Eritrichium alfalfalis* Phil., *Eritrichium rigidum* Phil.
Referencias: Arroyo, M. T. K., Marticorena, C., Matthei,
O. R., Muñoz-Schick, M. & Pliscoff, P., 2002;
Johnston, I. M., 1927.
Hierba. Anual. Endémica. 700–1100 m.
Países: CHL(VI, RME).
Ejemplares de referencia: CHL[*Marticorena*, C. 640
(CONC)].

Cryptantha alyssoides (A. DC.) Reiche
Sin.: *Cryptantha talquina* (Phil.) Brand, *Eritrichium*
alyssoides A. DC., *Eritrichium gilliesii* Phil.,
Eritrichium talquinum Phil.
Referencias: Arroyo, M. T. K., Marticorena, C., Matthei,
O. R., Muñoz-Schick, M. & Pliscoff, P., 2002;
Johnston, I. M., 1927.
Hierba. Perenne. Endémica. 1000–2700 m.
Países: CHL(V, VI, VII, RME).
Ejemplares de referencia: CHL[*Grandjot*, G. F. 3522 (SI)].

Cryptantha aprica (Phil.) Reiche
Sin.: *Cryptantha candelabrum* Brand, *Eritrichium apricum*
Phil., *Eritrichium bridgesii* Phil., *Eritrichium closii*
Phil., *Eritrichium denudatum* Phil., *Eritrichium*
lignosum Phil., *Eritrichium rengifoanum* Phil.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
Hierba. Anual. Endémica. 400–2400 m.

Países: CHL(III, IV, V, VI, RME).
Ejemplares de referencia: CHL[*Marticorena*, C. 564
(CONC)].

Cryptantha argentea I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
Hierba. Perenne. Endémica. 0–500 m.
Países: CHL(II, III).
Ejemplares de referencia: CHL[*Quezada*, M. 146 (CONC)].

Cryptantha argentinica Brand = **Cryptantha albida**
(Kunth) I.M. Johnst.
Referencias: Pérez-Moreau, R. L., 1976.

Cryptantha aspera (Phil.) Grau
Sin.: *Eritrichium asperum* Phil.
Referencias: Grau, J., 1982.
Hierba. Anual. Endémica. 0–600 m.
Países: CHL(III, IV).
Ejemplares de referencia: CHL[*Marticorena*, C. 1589
(CONC)].

Cryptantha axillaris (Phil.) Reiche = **Cryptantha**
diplotricha (Phil.) Reiche
Referencias: Johnston, I. M., 1927; Pérez-Moreau, R. L., 1976.

Cryptantha borchersii (Phil.) Hauman = **Cryptantha**
diffusa (Phil.) I.M. Johnst.
Referencias: Pérez-Moreau, R. L., 1976.

Cryptantha calycina (Phil.) Reiche
Sin.: *Eritrichium calycinum* Phil.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
Hierba. Anual. Endémica. 3100–3800 m.
Países: CHL(II, III, IV).
Ejemplares de referencia: CHL[*Marticorena*, C. 83557
(CONC)].

Cryptantha calycotricha I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
Hierba. Anual. Endémica. 0–1000 m.
Países: CHL(IV, V).
Ejemplares de referencia: CHL[*Marticorena*, A. 1548
(CONC)].

Cryptantha candelabrum Brand = **Cryptantha aprica**
(Phil.) Reiche
Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Cryptantha candolleana Brand = **Cryptantha glomerata**
Lehm. ex Fisch. & C.A. Mey. subsp. *glomerata*
Referencias: Johnston, I. M., 1935a.

Cryptantha capituliflora (Clos) Reiche
Sin.: *Eritrichium capituliflorum* Clos, *Eritrichium*
cephalanthum Phil.
Referencias: Arroyo, M. T. K., Marticorena, C., Matthei,
O. R., Muñoz-Schick, M. & Pliscoff, P., 2002;
Pérez-Moreau, R. L., 1976.
Hierba. Perenne. Endémica. 2000–3500 m.
Países: ARG(MEN, SJU); CHL(IV, V, RME).
Ejemplares de referencia: ARG[*Boelcke*, O. 9709 (SI),
Galetto, L. 998 (CORD)]; CHL[*Marticorena*, C. 568
(CONC)].

Cryptantha capituliflora (Clos) Reiche var. *compacta*
Brand = *Cryptantha diplotricha* (Phil.) Reiche
Referencias: Pérez-Moreau, R. L., 1976.

Cryptantha chaetocalyx (Phil.) I.M. Johnst.
Sin.: *Cryptantha divaricata* Reiche, *Eritrichium chaetocalyx*
Phil., *Eritrichium pustulosum* Phil.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
Hierba. Anual. Endémica. 0–800 m.
Países: CHL(II, III).
Ejemplares de referencia: CHL[*Muñoz-Schick, M. 2813*
(MO)].

Cryptantha chispae Grau
Sin.: *Eritrichium affine* Phil.
Referencias: Grau, J., 1981.
Hierba. Anual. Endémica. 0–500 m.
Países: CHL(IV).
Ejemplares de referencia: CHL[*Landrum, L. R. 7523*
(CONC)].

Cryptantha chrysantha (Phil.) Reiche = ***Cryptantha***
volckmannii (Phil.) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Cryptantha circumscissa (Hook. & Arn.) I.M. Johnst.
Sin.: *Cryptantha circumscissa* (Hook. & Arn.) I.M. Johnst.
var. *genuina* I.M. Johnst., nom. inval., *Greeneocharis*
circumscissa (Hook. & Arn.) Rydb., *Lithospermum*
circumscissum Hook. & Arn.
Referencias: Correa, M. N., 1999c; Johnston, I. M., 1928;
Pérez-Moreau, R. L., 1976.
Hierba. Anual. Nativa.
Países: ARG(MEN, NEU).
Ejemplares de referencia: ARG[*Rossow, R. A. 1799* (BAB)].

Cryptantha circumscissa (Hook. & Arn.) I.M. Johnst. var.
genuina I.M. Johnst., nom. inval. = ***Cryptantha***
circumscissa (Hook. & Arn.) I.M. Johnst.
Referencias: Pérez-Moreau, R. L., 1976.

Cryptantha clandestina (Trevir.) I.M. Johnst.
Sin.: *Lithospermum clandestinum* Trevir.
Referencias: Johnston, I. M., 1935a.
Hierba. Endémica.
Países: CHL(II, IV, V, VI, VII, RME).
Ejemplares de referencia: CHL[*Grandjot, G. F. 3047* (SI)].

Cryptantha collina (Phil.) Reiche = ***Plagiobothrys***
collinus (Phil.) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Cryptantha corymbosa (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst.
= ***Plagiobothrys corymbosus*** (Ruiz & Pav.)
I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Cryptantha cynoglossoides (Phil.) I.M. Johnst.
Sin.: *Cryptantha phacelioides* auct. non (Clos) Reiche,
Eritrichium cynoglossoides Phil., *Eritrichium*
uspallatense Phil.
Referencias: Johnston, I. M., 1927; Pérez-Moreau, R. L., 1976.
Hierba. Anual. Endémica. 3000–4000 m.
Países: ARG(MEN, SJU); CHL(IV).

Ejemplares de referencia: ARG[*Kurtz, F. 9602* (BAF)];
CHL[*Goodspeed, T. H. 17194* (SI)].

Cryptantha debilis (Phil.) Reiche = ***Cryptantha diffusa***
(Phil.) I.M. Johnst.
Referencias: Pérez-Moreau, R. L., 1976.

Cryptantha dichita (Phil.) I.M. Johnst.
Sin.: *Eritrichium dichita* Phil.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
Hierba. Anual. Endémica.
Países: CHL(III).
Ejemplares de referencia: CHL[*Villanueva, G. s.n.* (SGO)].

Cryptantha diffusa (Phil.) I.M. Johnst.
Sin.: *Cryptantha borchersii* (Phil.) Hauman, *Cryptantha*
debilis (Phil.) Reiche, *Cryptantha famatinae* Brand,
Eritrichium borchersii Phil., *Eritrichium debile* Phil.,
Eritrichium diffusum Phil.
Referencias: Correa, M. N., 1999c; Pérez-Moreau, R. L. &
Cabrera, A. L., 1983; Pérez-Moreau, R. L., 1976.
Hierba. Anual. Nativa. 2000–4100 m.
Países: ARG(CAT, JUJ, LRI, MEN, SJU); CHL(I, II, III, IV).
Ejemplares de referencia: ARG[*Bartlett, H. H. 19525* (SI),
Rossow, R. A. 1764 (BAB)]; CHL[*Werdermann, E. 220*
(SI)].

Cryptantha dimorpha (Phil.) Greene
Sin.: *Eritrichium dimorphum* Phil.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
Hierba. Anual. Endémica. 600–2000 m.
Países: CHL(III, IV, V, RME).
Ejemplares de referencia: CHL[*Joseph, F. C. 3857* (CONC)].

Cryptantha diplotricha (Phil.) Reiche
Sin.: *Cryptantha axillaris* (Phil.) Reiche, *Cryptantha*
capituliflora (Clos) Reiche var. *compacta* Brand,
Cryptantha diplotricha (Phil.) Reiche var. *humilis*
(Phil.) Reiche, *Cryptantha hossei* Brand, *Cryptantha*
modesta Brand, *Eritrichium axillare* Phil., *Eritrichium*
diplotrichum Phil., *Eritrichium diplotrichum* Phil. var.
humilis Phil.
Referencias: Johnston, I. M., 1927; Pérez-Moreau, R. L.,
1976.
Hierba. Anual. Endémica. 3000–4500 m.
Países: ARG(CAT, MEN, SAL, SJU); CHL(I).
Ejemplares de referencia: ARG[*Covas, G. 1841* (SI), *Galetto,*
L. 1007 (CORD), *Haene, E. 1779* (SI)]; CHL[*Ricardi,*
M. 4759 (CONC)].

Cryptantha diplotricha (Phil.) Reiche var. *humilis* (Phil.)
Reiche = ***Cryptantha diplotricha*** (Phil.) Reiche
Referencias: Pérez-Moreau, R. L., 1976.

Cryptantha divaricata Reiche = ***Cryptantha chaetocalyx***
(Phil.) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Cryptantha dolichophylla (Phil.) Reiche
Sin.: *Eritrichium dolichophyllum* Phil.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
Hierba. Anual. Endémica. 100–1200 m.
Países: CHL(IV).
Ejemplares de referencia: CHL[*Squeo, F. A. 87055* (CONC)].

***Cryptantha falcata* (Hieron.) I.M. Johnst. = *Cryptantha albida* (Kunth) I.M. Johnst.**

Referencias: Pérez-Moreau, R. L., 1976.

***Cryptantha fallax* (Phil.) Reiche = *Cryptantha linearis* (Colla) Greene**

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

***Cryptantha famatinae* Brand = *Cryptantha diffusa* (Phil.) I.M. Johnst.**

Referencias: Pérez-Moreau, R. L., 1976.

***Cryptantha filaginea* (Phil.) Reiche**Sin.: *Eritrichium filagineum* Phil.

Referencias: Johnston, I. M., 1927; Marticorena, C., com. pers.

Hierba. Anual. Nativa. 0-2600 m.

Países: CHL(II, III, IV).

Ejemplares de referencia: CHL[*Goodspeed, T. H. 15792* (SI)].***Cryptantha filiformis* (Phil.) Reiche**Sin.: *Eritrichium filiforme* Phil., *Eritrichium mite* Phil.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Hierba. Endémica. 0-700 m.

Países: CHL(I, II).

Ejemplares de referencia: CHL[*Werdermann, E. 764* (SI)].***Cryptantha floribunda* (Phil.) Reiche = *Cryptantha globulifera* (Clos) Reiche**

Referencias: Pérez-Moreau, R. L., 1976.

***Cryptantha gayi* I.M. Johnst.**

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Hierba. Anual. Endémica. 0-900 m.

Países: CHL(III, IV).

Ejemplares de referencia: CHL[*Ricardi, M. 1254* (CONC)].***Cryptantha globulifera* (Clos) Reiche**Sin.: *Cryptantha floribunda* (Phil.) Reiche, *Eritrichium floribundum* Phil., *Eritrichium globuliferum* Clos

Referencias: Correa, M. N., 1999c; Pérez-Moreau, R. L., 1976.

Hierba. Anual. Endémica. 0-1500 m.

Países: ARG(CHU, LPA, MEN, NEU, RNE); CHL(I, III, IV, V, RME).

Ejemplares de referencia: ARG[*Cabrera, A. L. 33209* (SI)]; CHL[*Goodspeed, T. H. 16686* (SI)].***Cryptantha glomerata* Lehm. ex Fisch. & C.A. Mey. subsp. *glomerata***Sin.: *Cryptantha candolleana* Brand, *Eritrichium diplasianthum* Phil., *Eritrichium foliosum* Phil., *Eritrichium longisetum* Phil., *Eritrichium strictum* Phil.

Referencias: Arroyo, M. T. K., Marticorena, C., Matthei, O. R., Muñoz-Schick, M. & Pliscoff, P., 2002; Johnston, I. M., 1927.

Hierba. Anual. Endémica. 0-2800 m.

Países: CHL(I, II, IV, V, VI, VIII, RME).

Ejemplares de referencia: CHL[*Werdermann, E. 40* (SI)].***Cryptantha glomerata* Lehm. ex Fisch. & C.A. Mey. subsp. *quadrinuculata* Grau**Sin.: *Cryptantha vidali* (Phil.) Reiche, *Eritrichium vidali* Phil.

Referencias: Grau, J., 1982.

Hierba. Anual. Endémica. 0-600 m.

Países: CHL(IV, V).

Ejemplares de referencia: CHL[*Gunckel, L. H. 36809* (CONC)].***Cryptantha glomerulifera* (Phil.) I.M. Johnst.**Sin.: *Eritrichium glomeruliferum* Phil.

Referencias: Pérez-Moreau, R. L., 1976.

Hierba. Perenne. Endémica. 2000-3500 m.

Países: ARG(MEN, SJU); CHL(I, IV, V, RME).

Ejemplares de referencia: ARG[*Spegazzini, C. L. s.n.* (BAB)]; CHL[*sin colector s.n.* (SGO)].***Cryptantha gnaphalioides* (A. DC.) Reiche**Sin.: *Eritrichium fruticosum* Phil., *Eritrichium gnaphalioides* A. DC.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Hierba. Perenne. Endémica. 0-2900 m.

Países: CHL(II, III, IV).

Ejemplares de referencia: CHL[*Jiles, C. 366w* (SI), *Werdermann, E. 238* (SI)].***Cryptantha gracilis* (Phil.) Reiche = *Cryptantha linearis* (Colla) Greene**

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

***Cryptantha haplostachya* (Phil.) I.M. Johnst.**Sin.: *Eritrichium haplostachyum* Phil.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Hierba. Anual. Endémica. 200 m.

Países: CHL(III).

Ejemplares de referencia: CHL[*Marticorena, C. 1814* (CONC)].***Cryptantha hispida* (Phil.) Reiche**Sin.: *Eritrichium hispidum* Phil.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Hierba. Anual. Endémica. 2700-3800 m.

Países: CHL(II, III).

Ejemplares de referencia: CHL[*Ricardi, M. 3019* (CONC)].***Cryptantha hossei* Brand = *Cryptantha diplotricha* (Phil.) Reiche**

Referencias: Pérez-Moreau, R. L., 1976.

***Cryptantha inconspicua* (Phil.) Reiche = *Plagiobothrys collinus* (Phil.) I.M. Johnst.**

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

***Cryptantha involucrata* (Phil.) Reiche**Sin.: *Eritrichium involucratum* Phil.

Referencias: Arroyo, M. T. K., Marticorena, C., Matthei, O. R., Muñoz-Schick, M. & Pliscoff, P., 2002; Johnston, I. M., 1927.

Hierba. Anual. Endémica. 1300-3500 m.

Países: CHL(III, IV, RME).

Ejemplares de referencia: CHL[*Werdermann, E. 193* (SI)].***Cryptantha kingii* (Phil.) Reiche**Sin.: *Cryptantha macrocalyx* (Phil.) Reiche, *Cryptantha virens* (Phil.) Reiche, *Eritrichium kingii* Phil., *Eritrichium macrocalyx* Phil., *Eritrichium virens* Phil.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

- Hierba. Anual. Endémica. 0–600 m.
Países: CHL(III, IV).
Ejemplares de referencia: CHL[Marticorena, C. 1690 (CONC)].
- Cryptantha latefissa** R.L. Pérez-Mor.
Referencias: Pérez-Moreau, R. L., 1976.
Hierba. Endémica. 2500–3000 m.
Países: ARG(SJU).
Ejemplares de referencia: ARG[Hunziker, J. H. 4742 (BAB)].
- Cryptantha limensis** (A. DC.) I.M. Johnst.
Sin.: *Eritrichium limense* A. DC.
Referencias: Johnston, I. M., 1927; Marticorena, C., com. pers.
Hierba. Anual. Nativa. 3800 m.
Países: CHL(II).
Ejemplares de referencia: CHL[Ricardi, M. 446 (CONC)].
- Cryptantha linearis** (Colla) Greene
Sin.: *Cryptantha fallax* (Phil.) Reiche, *Cryptantha gracilis* (Phil.) Reiche, *Cryptantha minutiflora* (Phil.) Brand, *Eritrichium fallax* Phil., *Eritrichium gracile* Phil., *Eritrichium lineare* (Colla) DC., *Eritrichium minutiflorum* Phil., *Myosotis linearis* Colla
Referencias: Arroyo, M. T. K., Marticorena, C., Matthei, O. R., Muñoz-Schick, M. & Plissock, P., 2002; Johnston, I. M., 1927.
Hierba. Anual. Endémica. 0–1200 m.
Países: CHL(II, IV, V, VI, VII, RME).
Ejemplares de referencia: CHL[Zöllner, O. 2034 (CONC)].
- Cryptantha longifolia** (Phil.) Reiche
Sin.: *Eritrichium longifolium* Phil.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
Hierba. Perenne. Endémica.
Países: CHL(IV).
Ejemplares de referencia: CHL[sin colector s.n. (SGO)].
- Cryptantha macrocalyx** (Phil.) Reiche = **Cryptantha kingii** (Phil.) Reiche
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Cryptantha maritima** Greene var. **pilosa** I.M. Johnst.
Referencias: Pérez-Moreau, R. L., 1976.
Hierba. Nativa.
Países: ARG(MEN, SJU).
Ejemplares de referencia: ARG[Biurrun, F. 6185 (SI)].
- Cryptantha marticorenae** Grau
Referencias: Grau, J., 1981.
Hierba. Anual. Endémica. 300–900 m.
Países: CHL(III, IV).
Ejemplares de referencia: CHL[Ricardi, M. 4429 (CONC)].
- Cryptantha mendocina** I.M. Johnst.
Referencias: Pérez-Moreau, R. L., 1976.
Hierba. Endémica. 1000–1500 m.
Países: ARG(LPA, MEN, SLU).
Ejemplares de referencia: ARG[Boelcke, O. 15556 (SI), Burkart, A. 19201 (SI)].
- Cryptantha microphylla** (Phil.) Reiche = **Cryptantha parviflora** (Phil.) Reiche
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Cryptantha minutiflora** (Phil.) Brand = **Cryptantha linearis** (Colla) Greene
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Cryptantha modesta** Brand = **Cryptantha diplotricha** (Phil.) Reiche
Referencias: Pérez-Moreau, R. L., 1976.
- Cryptantha papillosa** R.L. Pérez-Mor.
Referencias: Correa, M. N., 1999c; Pérez-Moreau, R. L., 1976.
Hierba. Endémica. 2200–2300 m.
Países: ARG(NEU).
Ejemplares de referencia: ARG[Boelcke, O. 11597 (BAA, BAB, SI)].
- Cryptantha parviflora** (Phil.) Reiche
Sin.: *Cryptantha microphylla* (Phil.) Reiche, *Eritrichium microphyllum* Phil., *Eritrichium parviflorum* Phil.
Referencias: Johnston, I. M., 1927; Marticorena, C., com. pers.
Hierba. Anual. Nativa. 0–3600 m.
Países: CHL(I, II, III).
Ejemplares de referencia: CHL[Ricardi, M. 4722 (CONC)].
- Cryptantha patagonica** (Speg.) I.M. Johnst.
Sin.: *Amsinckia patagonica* Speg., *Cynoglossospermum humile* Kuntze, *Eritrichium diffusum* Speg., hom. illeg., *Eritrichium parvulum* Macloskie, hom. illeg.
Referencias: Correa, M. N., 1999c; Johnston, I. M., 1927; Pérez-Moreau, R. L., 1976.
Hierba. Anual. Endémica. 1500–2500 m.
Países: ARG(CHU, MEN, NEU, RNE, SCR, SJU).
Ejemplares de referencia: ARG[Cabrera, A. L. 33209b (SI), Crespo, S. 1640 (SI)].
- Cryptantha phacelioides** auct. non (Clos) Reiche = **Cryptantha cynoglossoides** (Phil.) I.M. Johnst.
Referencias: Pérez-Moreau, R. L., 1976.
- Cryptantha phaceloides** (Clos) Reiche
Sin.: *Eritrichium phaceloides* Clos
Referencias: Johnston, I. M., 1927; Marticorena, C., com. pers.
Hierba. Anual. Endémica. 3300 m.
Países: CHL(III).
Ejemplares de referencia: CHL[Villagrán, C. 2269 (CONC)].
- Cryptantha romanii** I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
Hierba. Anual. Endémica. 500 m.
Países: CHL(II, III).
Ejemplares de referencia: CHL[Grau, J. 2125 (CONC)].
- Cryptantha spathulata** (Phil.) Reiche
Sin.: *Eritrichium spathulatum* Phil.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
Hierba. Perenne. Endémica.
Países: CHL(VI).
Ejemplares de referencia: CHL[Philippi, F. s.n. (SGO)].
- Cryptantha spegazzinii** I.M. Johnst. = **Amsinckia calycina** (Moris) Chater
Referencias: Chater, A. O., 1971; Johnston, I. M., 1927.

Cryptantha subamplexicaulis (Phil.) ReicheSin.: *Eritrichium subamplexicaule* Phil.

Referencias: Johnston, I. M., 1927; Marticorena, C., com. pers.

Hierba. Anual o perenne. Endémica. 0–500 m.

Países: CHL(II).

Ejemplares de referencia: CHL[*Goodspeed, T. H. 16109* (SI)].**Cryptantha talquina** (Phil.) Brand = **Cryptantha alyssoides** (A. DC.) Reiche

Referencias: Johnston, I. M., 1935.

Cryptantha taltalensis I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Hierba. Anual. Endémica. 0–400 m.

Países: CHL(II, III, IV).

Ejemplares de referencia: CHL[*Goodspeed, T. H. 15771* (SI)].**Cryptantha vidali** (Phil.) Reiche = **Cryptantha glomerata** Lehm. ex Fisch. & C.A. Mey. subsp. **quadrinuculata** Grau

Referencias: Grau, J., 1982.

Cryptantha virens (Phil.) Reiche = **Cryptantha kingii** (Phil.) Reiche

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Cryptantha volckmannii (Phil.) I.M. Johnst.Sin.: *Cryptantha chrysantha* (Phil.) Reiche, *Eritrichium chrysanthum* Phil., *Eritrichium volckmannii* Phil.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Hierba. Anual. Endémica. 600–2900 m.

Países: CHL(IV).

Ejemplares de referencia: CHL[*Zöllner, O. 6050* (CONC)].**Cryptantha werdermanniana** I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Hierba. Anual. Endémica. 2300 m.

Países: CHL(II).

Ejemplares de referencia: CHL[*Werdermann, E. 1043* (GH)].**Cynoglossospermum humile** Kuntze = **Cryptantha patagonica** (Speg.) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1927; Pérez-Moreau, R. L., 1976.

Cynoglossum L.

Número de especies: 5, 1 endémica, 4 introducidas

Cynoglossum amabile Stapf & J.R. Drumm.

Referencias: Pérez-Moreau, R. L. & Cabrera, A. L., 1983.

Hierba. Bianual. Introducida. 2000–3000 m.

Países: ARG(CAT, COR, JUJ, SAL, TUC); BRA(PAR).

Ejemplares de referencia: ARG[*Cabrera, A. L. 31538* (SI)]; BRA[*Hatschbach, G. 7923* (MBM)].**Cynoglossum berteroi** Colla = **Selkirkia berteroi** (Colla) Hemsl.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Cynoglossum creticum Mill.Sin.: *Cynoglossum officinale* Hauman, hom. illeg.,*Cynoglossum pictum* Sol.

Referencias: Arroyo, M. T. K., Matthei, O. R., Marticorena, C., Muñoz-Schick, M., Pérez, F. & Humaña, A. M., 2001[2000]; Baeza, C. M., Marticorena, C. & Rodríguez Ríos, R., 1999; Correa, M. N., 1999c; Johnston, I. M., 1927.

Hierba. Bianual. Introducida. 500–2000 m.

Países: ARG(BAL, CHU, MEN, NEU, RNE); CHL(IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, IJF, RME).

Ejemplares de referencia: ARG[*Cabrera, A. L. 33083* (SI)]; CHL[*Arroyo, M. T. K. 20068* (CONC)].**Cynoglossum limense** Willd.

Referencias: Baeza, C. M., Marticorena, C. & Rodríguez Ríos, R., 1999; Johnston, I. M., 1927.

Hierba. Perenne. Introducida. 0–200 m.

Países: CHL(VIII, IX, X).

Ejemplares de referencia: CHL[*Arriagada, J. E. 28* (CONC)].**Cynoglossum lineare** Ruiz & Pav. = **Pectocarya linearis** (Ruiz & Pav.) DC.

Referencias: Hitchcock, C. L., Cronquist, A. J. & Ownbey, F. M., 1959; Johnston, I. M., 1927.

Cynoglossum officinale Hauman, hom. illeg. = **Cynoglossum creticum** Mill.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Cynoglossum ovatifolium Griseb. = **Hackelia revoluta** (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Cynoglossum paniculatum Hook. & Arn.

Referencias: Arroyo, M. T. K., Matthei, O. R., Marticorena, C., Muñoz-Schick, M., Pérez, F. & Humaña, A. M., 2001[2000]; Johnston, I. M., 1927.

Arbusto. Endémica. 0–1100 m.

Países: CHL(V, VI, VII, VIII, IX, X).

Ejemplares de referencia: CHL[*Arroyo, M. T. K. 20127* (CONC)].**Cynoglossum pictum** Sol. = **Cynoglossum creticum** Mill.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Cynoglossum revolutum Ruiz & Pav. = **Hackelia revoluta** (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Cynoglossum zeylanicum Thunb. ex Lehm.

Referencias: Johnston, I. M., 1927; Marticorena, C., com. pers.

Hierba. Bianual. Introducida. 0–500 m.

Países: CHL(VII, IX, X).

Ejemplares de referencia: CHL[*Gunckel, L. H. 9800* (CONC)].**Echinosperrum gracile** (Ruiz & Pav.) Lehm.= **Plagiobothrys gracilis** (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Echinospermum patagonicum Speg. = **Lappula**

redowskii (Hornem.) Greene

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Echinospermum redowskii (Hornem.) Lehm. = **Lappula**

redowskii (Hornem.) Greene

Referencias: Johnston, I. M., 1932.

Echium L.

Número de especies: 2 introducidas

Echium plantagineum L.

Sin.: *Echium violaceum* auct. non L.

Referencias: Johnston, I. M., 1927; Marticorena, C., com. pers.

Hierba. Introducida. 0–500 m.

Países: ARG(BAI, COR, COS, ERI, MIS, NEU, SAL, SFE, TDF, TUC); BRA(PAR); CHL(VI, VII, VIII, IX); URY(ART, MON).

Ejemplares de referencia: ARG[Ruiz Huidobro, A. M. 1659 (SI)]; BRA[Hatschbach, G. 25581 (CTES)]; CHL[Matthei, O. R. 1226 (CONC)]; URY[Herter, W. G. F. 80a (SI), Seijo, G. J. 2433 (CTES, SI)].

Echium violaceum auct. non L. = **Echium**

plantagineum L.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Echium vulgare L. var. vulgare

Referencias: Arroyo, M. T. K., Matthei, O. R., Marticorena, C., Muñoz-Schick, M., Pérez, F. & Humaña, A. M., 2001[2000]; Correa, M. N., 1999c; Johnston, I. M., 1927.

Hierba. Bienal. Introducida. 0–2000 m.

Países: ARG(NEU, RNE); CHL(IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, RME).

Ejemplares de referencia: ARG[Diem, J. s.n. (SI)]; CHL[Arroyo, M. T. K. 996127 (CONC), Burkart, A. 27532 (SI)].

Echium vulgare L. var. wierzbickii (Haberle) Coste

Sin.: *Echium wierzbickii* Haberle

Referencias: Correa, M. N., 1999c.

Hierba. Bienal. Introducida.

Países: ARG(NEU).

Ejemplares de referencia: ARG[Correa, M. N. 10474 (BAB)].

Echium wierzbickii Haberle = **Echium vulgare L. var.**

wierzbickii (Haberle) Coste

Ehretia P. Browne

Número de especies: 1

Ehretia cortesia Gottschling

Sin.: *Cortesia cuneata* Hauman, hom. illeg., *Cortesia*

cuneifolia Cav., *Cortesia microphylla* Miers

Referencias: Di Fulvio, T. E., 1965; Gottschling, M. & Hilger, H. H., 2004; Pensiero, J. F. & Gutiérrez, H. F., 2005; Pérez-Moreau, R. L., 1994; Ragonese, A. E., 1951.

Arbusto. Nativa.

Países: ARG(COR, LRI, MEN, SDE, SFE, SJU, SLU).

Ejemplares de referencia: ARG[Cabrera, A. L. 31042 (SI), Hunziker, A. T. 13269 (SI)].

Ehretia montevidensis Spreng. = **Citharexylum**

montevidense (Spreng.) Moldenke

Eritrichium affine Phil. = **Cryptantha chispae** Grau

Referencias: Grau, J., 1981.

Eritrichium albiflorum Griseb. = **Myosotis albiflora**

Banks & Sol. ex Hook. f.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Eritrichium albiflorus Griseb. = **Plagiobothrys**

calandrinioides (Phil.) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1927; Moore, D. M., 1974.

Eritrichium alfalfalis Phil. = **Cryptantha alfalfalis** (Phil.)

I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Eritrichium alyssoides A. DC. = **Cryptantha alyssoides**

(A. DC.) Reiche

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Eritrichium apricum Phil. = **Cryptantha aprica** (Phil.)

Reiche

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Eritrichium armeriifolius Phil. = **Plagiobothrys**

armeriifolius (Phil.) I.M. Johnst.

Eritrichium asperum Phil. = **Cryptantha aspera** (Phil.)

Grau

Referencias: Grau, J., 1982.

Eritrichium asperum Phil., hom. illeg. = **Plagiobothrys**

fulvus (Hook. & Arn.) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Eritrichium axillare Phil. = **Cryptantha diplotricha**

(Phil.) Reiche

Referencias: Pérez-Moreau, R. L., 1976.

Eritrichium borchersii Phil. = **Cryptantha diffusa** (Phil.)

I.M. Johnst.

Referencias: Pérez-Moreau, R. L., 1976.

Eritrichium bracteatum Phil. = **Plagiobothrys polycaulis**

(Phil.) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Eritrichium bridgesii Phil. = **Cryptantha aprica** (Phil.)

Reiche

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Eritrichium calandrinioides Phil. = **Plagiobothrys**

calandrinioides (Phil.) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1927; Moore, D. M., 1974.

Eritrichium calycinum Phil. = **Cryptantha calycina**

(Phil.) Reiche

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

- Eritrichium capituliflorum* Clos = **Cryptantha capituliflora** (Clos) Reiche
Referencias: Pérez-Moreau, R. L., 1976.
- Eritrichium cephalanthum* Phil. = **Cryptantha capituliflora** (Clos) Reiche
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium chaetocalyx* Phil. = **Cryptantha chaetocalyx** (Phil.) I.M. Johnst.
- Eritrichium chrysanthum* Phil. = **Cryptantha volckmannii** (Phil.) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium closii* Phil. = **Cryptantha aprica** (Phil.) Reiche
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium collinum* Phil. = **Plagiobothrys collinus** (Phil.) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium cynoglossoides* Phil. = **Cryptantha cynoglossoides** (Phil.) I.M. Johnst.
Referencias: Pérez-Moreau, R. L., 1976.
- Eritrichium debile* Phil. = **Cryptantha diffusa** (Phil.) I.M. Johnst.
Referencias: Pérez-Moreau, R. L., 1976.
- Eritrichium delicatulum* Phil. = **Plagiobothrys polycaulis** (Phil.) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium denudatum* Phil. = **Cryptantha aprica** (Phil.) Reiche
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium dichita* Phil. = **Cryptantha dichita** (Phil.) I.M. Johnst.
- Eritrichium diffusum* Phil. = **Cryptantha diffusa** (Phil.) I.M. Johnst.
Referencias: Pérez-Moreau, R. L., 1976.
- Eritrichium diffusum* Speg., hom. illeg. = **Cryptantha patagonica** (Speg.) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927; Pérez-Moreau, R. L., 1976.
- Eritrichium dimorphum* Phil. = **Cryptantha dimorpha** (Phil.) Greene
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium diplasianthum* Phil. = **Cryptantha glomerata** Lehm. ex Fisch. & C.A. Mey. subsp. **glomerata**
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium diplotrichum* Phil. = **Cryptantha diplotricha** (Phil.) Reiche
Referencias: Pérez-Moreau, R. L., 1976.
- Eritrichium diplotrichum* Phil. var. *humilis* Phil. = **Cryptantha diplotricha** (Phil.) Reiche
Referencias: Pérez-Moreau, R. L., 1976.
- Eritrichium dolichophyllum* Phil. = **Cryptantha dolichophylla** (Phil.) Reiche
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium falcatum* Hieron. = **Cryptantha albida** (Kunth) I.M. Johnst.
Referencias: Pérez-Moreau, R. L., 1976.
- Eritrichium fallax* Phil. = **Cryptantha linearis** (Colla) Greene
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium filagineum* Phil. = **Cryptantha filaginea** (Phil.) Reiche
- Eritrichium filiforme* Phil. = **Cryptantha filiformis** (Phil.) Reiche
- Eritrichium floribundum* Phil. = **Cryptantha globulifera** (Clos) Reiche
Referencias: Pérez-Moreau, R. L., 1976.
- Eritrichium foliosum* Phil. = **Cryptantha glomerata** Lehm. ex Fisch. & C.A. Mey. subsp. **glomerata**
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium fruticosum* Phil. = **Cryptantha gnaphalioides** (A. DC.) Reiche
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium germainii* Phil. = **Plagiobothrys germainii** (Phil.) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium gilliesii* Phil. = **Cryptantha alyssoides** (A. DC.) Reiche
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium glabratum* Phil. = **Heliotropium chenopodiaceum** (A. DC.) Clos var. **ericoideum** (Miers) Reiche
Referencias: Johnston, I. M., 1928.
- Eritrichium globuliferum* Clos = **Cryptantha globulifera** (Clos) Reiche
Referencias: Pérez-Moreau, R. L., 1976.
- Eritrichium glomeruliferum* Phil. = **Cryptantha glomerulifera** (Phil.) I.M. Johnst.
Referencias: Pérez-Moreau, R. L., 1976.

- Eritrichium gnaphalioides* A. DC. = **Cryptantha gnaphalioides** (A. DC.) Reiche
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium gracile* Phil. = **Cryptantha linearis** (Colla) Greene
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium graminifolium* Phil. = **Plagiobothrys polycaulis** (Phil.) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium haplostachyum* Phil. = **Cryptantha haplostachya** (Phil.) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium hispidum* Phil. = **Cryptantha hispida** (Phil.) Reiche
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium humile* Macloskie, hom. illeg.
= **Plagiobothrys calandrinoides** (Phil.) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927; Moore, D. M., 1974.
- Eritrichium humile* DC. var. *congestum* Wedd.
= **Plagiobothrys congestus** (Wedd.) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium inconspicuum* Phil. = **Plagiobothrys collinus** (Phil.) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium involucreatum* Phil. = **Cryptantha involucreata** (Phil.) Reiche
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium kingii* Phil. = **Cryptantha kingii** (Phil.) Reiche
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium laxiflorum* Phil. = **Plagiobothrys fulvus** (Hook. & Arn.) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium lignosum* Phil. = **Cryptantha aprica** (Phil.) Reiche
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium limense* A. DC. = **Cryptantha limensis** (A. DC.) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium limonium* Phil. = **Plagiobothrys oppositifolius** (Phil.) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium lineare* (Colla) DC. = **Cryptantha linearis** (Colla) Greene
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium longifolium* Phil. = **Cryptantha longifolia** (Phil.) Reiche
- Eritrichium longisetum* Phil. = **Cryptantha glomerata** Lehm. ex Fisch. & C.A. Mey. subsp. *glomerata*
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium macrocalyx* Phil. = **Cryptantha kingii** (Phil.) Reiche
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium mesembryanthemoides* Spæg.
= **Plagiobothrys mesembryanthemoides** (Spæg.) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium microphyllum* Phil. = **Cryptantha parviflora** (Phil.) Reiche
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium minutiflorum* Phil. = **Cryptantha linearis** (Colla) Greene
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium mite* Phil. = **Cryptantha filiformis** (Phil.) Reiche
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium oppositifolius* Phil. = **Plagiobothrys oppositifolius** (Phil.) I.M. Johnst.
- Eritrichium pampeanum* Spæg. = **Myosotis verna** Nutt.
Referencias: Hitchcock, C. L., Cronquist, A. J. & Ownbey, F. M., 1959; Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium parviflorum* Phil. = **Cryptantha parviflora** (Phil.) Reiche
- Eritrichium parvulum* Macloskie, hom. illeg.
= **Cryptantha patagonica** (Spæg.) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927; Pérez-Moreau, R. L., 1976.
- Eritrichium pedicellare* Phil. = **Plagiobothrys uliginosus** (Phil.) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium phaceloides* Clos = **Cryptantha phaceloides** (Clos) Reiche
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium polycaulis* Phil. = **Plagiobothrys polycaulis** (Phil.) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium pratense* Phil. = **Plagiobothrys pratensis** (Phil.) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium pulchellum* Phil. = **Plagiobothrys pulchellus** (Phil.) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.

- Eritrichium pustulosum* Phil. = **Cryptantha chaetocalyx** (Phil.) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium pygmaeum* Wedd. = **Plagiobothrys pygmaeus** (Kunth) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium rengifoanum* Phil. = **Cryptantha aprica** (Phil.) Reiche
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium rigidum* Phil. = **Cryptantha alfalfalis** (Phil.) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium sessiliflorum* A. DC. = **Plagiobothrys corymbosus** (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium spathulatum* Phil. = **Cryptantha spathulata** (Phil.) Reiche
- Eritrichium strictum* Phil. = **Cryptantha glomerata** Lehm. ex Fisch. & C.A. Mey. subsp. **glomerata**
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium subamplexicaule* Phil. = **Cryptantha subamplexicaulis** (Phil.) Reiche
- Eritrichium talquinum* Phil. = **Cryptantha alyssoides** (A. DC.) Reiche
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium tinctorium* A. DC. = **Plagiobothrys myosotoides** (Lehm.) Brand
- Eritrichium uliginosum* auct. non Phil. = **Plagiobothrys calandrinooides** (Phil.) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927; Moore, D. M., 1974.
- Eritrichium uliginosum* Phil. = **Plagiobothrys uliginosus** (Phil.) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium uspallatense* Phil. = **Cryptantha cynoglossoides** (Phil.) I.M. Johnst.
Referencias: Pérez-Moreau, R. L., 1976.
- Eritrichium vernum* Phil. = **Plagiobothrys polycaulis** (Phil.) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium verrucosum* Phil. = **Plagiobothrys verrucosus** (Phil.) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium vidali* Phil. = **Cryptantha glomerata** Lehm. ex Fisch. & C.A. Mey. subsp. **quadrinuculata** Grau
Referencias: Grau, J., 1982.
- Eritrichium virens* Phil. = **Cryptantha kingii** (Phil.) Reiche
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eritrichium volckmannii* Phil. = **Cryptantha volckmannii** (Phil.) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
- Eutoca cumingii* Benth. = **Phacelia cumingii** (Benth.) A. Gray
Referencias: Deginani, N. B., 1983.
- Eutoca frigida* Phil. = **Phacelia cumingii** (Benth.) A. Gray
Referencias: Deginani, N. B., 1983.
- Eutoca grandis* Phil. = **Phacelia cumingii** (Benth.) A. Gray
Referencias: Deginani, N. B., 1983.
- Eutoca litoralis* Phil. = **Phacelia cumingii** (Benth.) A. Gray
Referencias: Deginani, N. B., 1983.
- Eutoca peraltae* Phil. = **Phacelia cumingii** (Benth.) A. Gray
Referencias: Deginani, N. B., 1983.
- Eutoca pinnatifida* Phil. = **Phacelia cumingii** (Benth.) A. Gray
Referencias: Deginani, N. B., 1983.
- Eutoca pusilla* Phil. = **Phacelia cumingii** (Benth.) A. Gray
Referencias: Deginani, N. B., 1983.
- Greeneocharis circumscissa* (Hook. & Arn.) Rydb. = **Cryptantha circumscissa** (Hook. & Arn.) I.M. Johnst.
Referencias: Pérez-Moreau, R. L., 1976.
- Gravelia pusilla* A. DC. = **Pectocarya pusilla** (A. DC.) A. Gray
Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Hackelia Opiz

Número de especies: 1

Hackelia revoluta (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst.

Sin.: *Cynoglossum ovatifolium* Griseb., *Cynoglossum revolutum* Ruiz & Pav., *Lappula revoluta* Brand, *Lappula revoluta* Brand f. *fiebrigii* Brand, *Lappula revoluta* Brand f. *ovatifolia* Brand
Referencias: Johnston, I. M., 1927; Pérez-Moreau, R. L. & Cabrera, A. L., 1983.
Hierba. Nativa. 1500–4500 m.
Países: ARG(CAT, JUJ, LRI, SAL, TUC).
Ejemplares de referencia: ARG[Ciudadela, A. M. 103 (SI), *Kiesling, R. 5152* (SI)].

Heliophytum brachystachyum DC. = **Heliotropium microstachyum** Ruiz & Pav.

Referencias: Gangui, N., 1955; Johnston, I. M., 1928.

Heliophytum chenopodiaceum A. DC. = **Heliotropium chenopodiaceum** (A. DC.) Clos var. **chenopodiaceum**
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliophytum floridum A. DC. = **Heliotropium floridum** (A. DC.) Clos
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliophytum indicum (L.) DC. = **Heliotropium indicum** L.
Referencias: Gangui, N., 1955; Johnston, I. M., 1928.

Heliophytum macrostachyum DC. = **Heliotropium macrostachyum** (DC.) Hemsl.

Heliophytum phyllicoides (Cham.) DC. = **Heliotropium phyllicoides** Cham.
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliophytum stenophyllum (Hook. & Arn.) A. DC. = **Heliotropium stenophyllum** Hook. & Arn.
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliophytum stenophyllum (Hook. & Arn.) A. DC. var. *myosotifolium* A. DC. = **Heliotropium myosotifolium** (A. DC.) Reiche
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium L.

Número de especies: 55, 38 endémicas, 1 introducida

Heliotropium abbreviatum Rusby
Referencias: Di Fulvio, T. E., 2003.
Hierba. Perenne. Nativa. 2900–3100 m.
Países: ARG(JUJ).
Ejemplares de referencia: ARG[Di Fulvio, T. E. 1071 (CORD, CTES, SI)].

Heliotropium amplexicaule Vahl

Sin.: *Cochranea anchusaefolia* (Poir.) Gürke, *Cochranea anchusaefolia* (Poir.) Gürke var. *latifolia* DC., *Heliotropium anchusifolium* Poir., *Heliotropium anchusifolium* Poir. f. *grandiflorum* Kuntze, *Heliotropium anchusifolium* Poir. f. *medium* Kuntze, *Heliotropium anchusifolium* Poir. f. *parviflorum* Kuntze, *Heliotropium anchusifolium* Poir. var. *angustifolium* Griseb., *Heliotropium anchusifolium* Poir. var. *latifolia* Hicken, *Heliotropium anchusifolium* Poir. var. *lithospermifolium* Griseb., *Heliotropium lithospermifolium* Speg.

Referencias: Di Fulvio, T. E., 1969b; Gangui, N., 1955; Johnston, I. M., 1928; Pérez-Moreau, R. L. & Cabrera, A. L., 1983; Pérez-Moreau, R. L., 1994.

Hierba o subarbusto. Perenne. Nativa. 0–3000 m.
Países: ARG(BAI, CAT, CHA, COR, COS, DFE, ERI, FOR, JUJ, LPA, LRI, MEN, MIS, SAL, SDE, SFE, SJU, SLU, TUC); BRA(PAR, RGS); URY(CAS, MON, SOR, TAC).

Ejemplares de referencia: ARG[Cialdella, A. M. 344 (SI), Kiesling, R. 6676 (SI), Rotman, A. D. 757 (SI)]; BRA[Rambo, B. 53187 (SI)]; URY[Herter, W. G. F. 96704 (SI), Seijo, G. J. 2671 (CTES, SI)].

Heliotropium anchusifolium Poir. = **Heliotropium amplexicaule** Vahl
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium anchusifolium Poir. f. *grandiflorum* Kuntze = **Heliotropium amplexicaule** Vahl
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium anchusifolium Poir. f. *medium* Kuntze = **Heliotropium amplexicaule** Vahl
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium anchusifolium Poir. f. *parviflorum* Kuntze = **Heliotropium amplexicaule** Vahl
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium anchusifolium Poir. var. *angustifolium* Griseb. = **Heliotropium amplexicaule** Vahl
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium anchusifolium Poir. var. *latifolia* Hicken = **Heliotropium amplexicaule** Vahl
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium anchusifolium Poir. var. *lithospermifolium* Griseb. = **Heliotropium amplexicaule** Vahl
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium andinum Rusby = **Heliotropium campestre** Griseb.
Referencias: Gangui, N., 1955; Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium angiospermum Murray

Sin.: *Heliotropium parviflorum* L., *Heliotropium simplex* Meyen

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Hierba. Introducida. 0–500 m.

Países: BRA(PAR, SCA); CHL(I); PRY(COA).

Ejemplares de referencia: BRA[Conrad, J. 2101 (MO)]; CHL[Meyen s.n. (B)]; PRY[Zardini, E. M. 36600 (AS, MO)].

Heliotropium auratum Phil.

Referencias: Di Fulvio, T. E. & Ariza Espinar, L., 2000b.

Hierba. Perenne. Endémica. 800–3800 m.

Países: ARG(CAT, LRI, SAL, SJU, TUC).

Ejemplares de referencia: ARG[Diers, L. 187 (SI), Hunziker, A. T. 19640 (CORD)].

Heliotropium brachystachyum (DC.) Griseb. = **Heliotropium microstachyum** Ruiz & Pav.
Referencias: Gangui, N., 1955; Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium breanum Phil. = **Heliotropium pycnophyllum** Phil.
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium brevifolium Phil. = **Heliotropium pycnophyllum** Phil.
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium campestre Griseb.Sin.: *Heliotropium andinum* Rusby

Referencias: Degen, R. & Mereles, F., 1996; Di Fulvio, T. E., 1969b; Gangui, N., 1955; Johnston, I. M., 1928; Pérez-Moreau, R. L. & Cabrera, A. L., 1983; Pérez-Moreau, R. L., 1994.

Hierba. Perenne. Nativa. 500–3000 m.

Países: ARG(CAT, COR, FOR, JUJ, LRI, SAL, SDE, SJU, SLU, TUC); PRY(APY, AMA).

Ejemplares de referencia: ARG[*Kiesling, R. 5079* (SI), *Rotman, A. D. 792* (SI)]; PRY[*Degen, R. 3221* (FCQ), *Fiebrig, K. A. G. 4016* (US)].**Heliotropium canum** Phil. = **Heliotropium myosotifolium** (A. DC.) Reiche

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium catamarcense I.M. Johnst.

Referencias: Gangui, N., 1955; Johnston, I. M., 1928.

Hierba. Endémica. 500–1000 m.

Países: ARG(CAT, LRI, MEN, SJU).

Ejemplares de referencia: ARG[*Jørgensen, P. 1868* (G, SI, US), *Kiesling, R. 5037* (SI)].**Heliotropium cerroleonense** R. Degen

Referencias: Degen, R., 1994b.

Hierba. Perenne. Endémica. 0–500 m.

Países: PRY(APY).

Ejemplares de referencia: PRY[*Mereles, F. 2646* (FCQ, G)].**Heliotropium chenopodiaceum** (A. DC.) Clos var. **chenopodiaceum**Sin.: *Cochranea chenopodiacea* (A. DC.) Miers, *Heliophytum chenopodiaceum* A. DC.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Arbusto. Endémica. 200–1700 m.

Países: CHL(II, III, IV).

Ejemplares de referencia: CHL[*Johnston, I. M. 6260* (G)].**Heliotropium chenopodiaceum** (A. DC.) Clos var. **ericoideum** (Miers) ReicheSin.: *Cochlearia ericoidea* Miers, *Eritrichium glabratum* Phil., *Heliotropium pearcei* Phil.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Arbusto. Endémica. 0–2300 m.

Países: CHL(II, III, IV).

Ejemplares de referencia: CHL[*Werdermann, E. 399* (SI)].**Heliotropium chenopodiaceum** (A. DC.) Clos var.**filifolium** (Miers) Reiche = **Heliotropium filifolium** (Miers) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium chenopodiaceum (A. DC.) Clos var.**sclerocarpa** (Phil.) Reiche = **Heliotropium sclerocarpum** Phil.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium chrysanthum Phil.

Referencias: Di Fulvio, T. E. & Ariza Espinar, L., 2000b; Johnston, I. M., 1928.

Hierba. Perenne. Endémica. 500–2500 m.

Países: ARG(LPA, LRI, MEN, NEU, RNE, SJU).

Ejemplares de referencia: ARG[*Böcher, T. W. 2084* (SI), *Hunziker, A. T. 16744* (CORD)].**Heliotropium claussenii** A. DC. = **Heliotropium salicoides** Cham.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium claussenii A. DC. f. **robustior** Chodat = **Heliotropium salicoides** Cham.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium corymbosum (Miers) Reiche = **Heliotropium megalanthum** I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium crassifolium Phil. = **Heliotropium megalanthum** I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium chrysanthum Phil.

Referencias: Correa, M. N., 1999c; Di Fulvio, T. E. & Ariza Espinar, L., 2000b.

Hierba. Perenne. Endémica. 500–1500 m.

Países: ARG(LPA, LRI, MEN, NEU, RNE, SJU).

Ejemplares de referencia: ARG[*Zuloaga, F. O. 8083* (SI)].**Heliotropium curassavicum** L. var. **argentinum**

I.M. Johnst.

Referencias: Correa, M. N., 1999c; Degen, R. & Mereles, F., 1996; Di Fulvio, T. E., 1969b; Gangui, N., 1955; Johnston, I. M., 1928; Pérez-Moreau, R. L. & Cabrera, A. L., 1983; Pérez-Moreau, R. L., 1994.

Hierba. Perenne. Nativa. 0–2500 m.

Países: ARG(BAI, CAT, CHA, COR, COS, DFE, ERI, FOR, JUJ, LPA, LRI, MEN, MIS, NEU, RNE, SAL, SDE, SFE, SJU, SLU, TUC); BRA(RGS); PRY(APY, CEN, PHA); URY(MAL, MON).

Ejemplares de referencia: ARG[*Barboza, G. E. 373* (CORD, CTES, SI)]; BRA[*Saint-Hilaire, A. F. C. P. 2249-c* (K)]; PRY[*Rojas, T. 2102* (SI)]; URY[*Herter, W. G. F. 76710* (F)].**Heliotropium curassavicum** L. var. **curassavicum**Sin.: *Heliotropium curassavicum* L. var. *genuinum* I.M. Johnst., nom. inval., *Heliotropium curassavicum* L. var. *parviflorum* Ball

Referencias: Correa, M. N., 1999c; Gangui, N., 1955; Johnston, I. M., 1928; Pérez-Moreau, R. L., 1994.

Hierba. Perenne. Nativa. 0–2000 m.

Países: ARG(BAI, CHA, CHU, COR, COS, FOR, LRI, RNE, SDE, SLU); CHL(I, II, III, IV, V, VI, RME); PRY(APY, PHA).

Ejemplares de referencia: ARG[*Calderón, C. E. 1038* (SI), *Krapovickas, A. 1282* (SI)]; CHL[*Werdermann, E. 711* (SI)]; PRY[*Zardini, E. M. 41626* (SI)].**Heliotropium curassavicum** L. var. **fruticosum**

I.M. Johnst.

Referencias: Di Fulvio, T. E., 1969b; Johnston, I. M., 1959.

Subarbusto. Endémica. 2000–2500 m.

Países: ARG(MEN, SJU).

Ejemplares de referencia: ARG[*Cabrera, A. L. 27089* (SI), *Kiesling, R. 8844* (SI)].

Heliotropium curassavicum L. var. *genuinum*

I.M. Johnst., nom. inval. = **Heliotropium curassavicum** L. var. **curassavicum**

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium curassavicum L. var. *parviflorum* Ball

= **Heliotropium curassavicum** L. var. **curassavicum**

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium dunaense R. Degen

Referencias: Degen, R. & Mereles, F., 1996; Degen, R., 1994b.

Hierba. Perenne. Endémica. 0–500 m.

Países: PRY(APY, PHA).

Ejemplares de referencia: PRY[Degen, R. 2911 (FCQ, G)].

Heliotropium elongatum Hoffm. ex Roem. & Schult.

Sin.: *Heliotropium elongatum* Hoffm. ex Roem. & Schult. var. *genuinum* I.M. Johnst., nom. inval.

Referencias: Degen, R. & Mereles, F., 1996; Gangui, N., 1955; Johnston, I. M., 1928; Pérez-Moreau, R. L., 1994.

Hierba o subarbusto. Perenne. Nativa. 0–500 m.

Países: ARG(CHA, COR, COS, ERI, FOR, MIS, SAL, SFE); BRA(RGS); PRY(APY, CEN, COA, GUA, PAJ); URY(CLA).

Ejemplares de referencia: ARG[Barboza, G. E. 385 (CORD, CTES, SI), Jörgensen, P. 3466 (SI), Krapovickas, A. 1294 (SI)]; BRA[Rambo, B. 46645 (SI), Sehnem, A. 1435 (SI)]; PRY[Degen, R. 2942 (FCQ), Woolston, A. L. 363 (SI)]; URY[Herter, W. G. F. 18458 (B)].

Heliotropium elongatum Hoffm. ex Roem. & Schult. var.

genuinum I.M. Johnst., nom. inval. = **Heliotropium elongatum** Hoffm. ex Roem. & Schult.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium eremogenum I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1937; Marticorena, C., com. pers.

Arbusto. Endémica. 0–300 m.

Países: CHL(II).

Ejemplares de referencia: CHL[Schlegel, F. 7819 (CONC)].

Heliotropium filifolium (Miers) I.M. Johnst.

Sin.: *Cochranea filifolia* Miers, *Cochranea kingi* Phil., *Heliotropium chenopodiaceum* (A. DC.) Clos var. *filifolium* (Miers) Reiche, *Heliotropium kingi* (Phil.) Reiche

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Arbusto. Endémica. 0–400 m.

Países: CHL(III).

Ejemplares de referencia: CHL[Bridges, T. C. 1343 (BM, F, G, K)].

Heliotropium filiforme Lehm.

Sin.: *Heliotropium tenue* Roem. & Schult.

Referencias: Basualdo, I. Z. & Soria Rey, N., 1999; Gangui, N., 1955; Johnston, I. M., 1928; Pérez-Moreau, R. L., 1994.

Hierba. Anual. Nativa. 0–500 m.

Países: ARG(COS, MIS); PRY(AMA, CAN); URY(ART).

Ejemplares de referencia: ARG[Schulz, A. G. 7649 (CTES)]; PRY[Hassler, E. 5452 (BM, G, K)]; URY[Pedersen, T. M. 16291 (SI)].

Heliotropium floridum (A. DC.) Clos

Sin.: *Cochranea florida* (A. DC.) Miers, *Heliohyptum floridum* A. DC., *Heliotropium floridum* (A. DC.) Clos var. *latifolium* Phil.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Arbusto. Endémica. 0–600 m.

Países: CHL(III).

Ejemplares de referencia: CHL[Geisse, G. 23b (NY)].

Heliotropium floridum (A. DC.) Clos var. *latifolium* Phil.

= **Heliotropium floridum** (A. DC.) Clos

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

[*Heliotropium fruticosum* L.]

Notas: Especie excluida del área del proyecto.

Heliotropium geissei F. Phil.

Referencias: Di Fulvio, T. E. & Ariza Espinar, L., 2000a; Johnston, I. M., 1928.

Hierba. Anual. Endémica. 1000–1200 m.

Países: ARG(MEN); CHL(IV, V, RME).

Ejemplares de referencia: ARG[Ruiz Leal, R. A. 26705 (MERL)]; CHL[Geisse, G. s.n. (SGO)].

Heliotropium glutinosum Phil.

Sin.: *Cochranea glutinosa* (Phil.) Phil.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Arbusto. Endémica. 1100–1500 m.

Países: CHL(III).

Ejemplares de referencia: CHL[Johnston, I. M. 3698 (G)].

Heliotropium hasslerianum Chodat

Referencias: Johnston, I. M., 1928; Pérez-Moreau, R. L. & Sánchez, E. A., 1985; Pérez-Moreau, R. L., 1994.

Hierba. Endémica. 0–500 m.

Países: ARG(FOR, SAL); PRY(CAU, PHA).

Ejemplares de referencia: ARG[Molina, A. M. 375 (BAB)]; PRY[Hassler, E. 4761 (G), Jörgensen, P. 4855 (SI)].

Heliotropium hispidulum (Miers) Reiche = **Heliotropium myosotifolium** (A. DC.) Reiche

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium hispidulum Phil. = **Heliotropium myosotifolium** (A. DC.) Reiche

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium hispidum Kunth var. *maximum* (Chodat &

Hassl.) Hassl. = **Heliotropium salicoides** Cham.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium huascoense I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Arbusto. Endémica. 0–500 m.

Países: CHL(III).

Ejemplares de referencia: CHL[López s.n. (G)].

Heliotropium inconspicuum Reiche

Sin.: *Cochranea parviflora* Phil.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Arbusto. Endémica. 1000–1200 m.

Países: CHL(II, III).

Ejemplares de referencia: CHL[Johnston, I. M. 5631 (G)].

Heliotropium indicum L.Sin.: *Heliophytum indicum* (L.) DC.

Referencias: Degen, R. & Mereles, F., 1996; Gangui, N., 1955; Johnston, I. M., 1928; Pérez-Moreau, R. L. & Cabrera, A. L., 1983; Pérez-Moreau, R. L., 1994.

Hierba. Anual. Nativa. 0-1000 m.

Países: ARG(CHA, COR, COS, ERI, FOR, JUJ, MIS, SAL, SFE, TUC); PRY(APY, MIE, PHA).

Ejemplares de referencia: ARG[*Krapovickas, A. 1664* (SI), *Morrone, O. 1895* (SI)]; PRY[*Mereles, F. 5654* (FCQ), *Pedersen, T. M. 8627* (SI)].**Heliotropium inundatum** Sw. = **Heliotropium procumbens** Mill.

Referencias: Gangui, N., 1955; Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium inundatum Sw. f. *elliptica* Chodat = **Heliotropium procumbens** Mill.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium inundatum Sw. f. *pusilla* Hassl.= **Heliotropium procumbens** Mill.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium inundatum Sw. var. *chacoense* R.E. Fr.= **Heliotropium procumbens** Mill.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium izagae Phil. = **Heliotropium sinuatum** (Miers) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium jaffuelii I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1937; Marticorena, C., com. pers.

Arbusto. Endémica. 0-1000 m.

Países: CHL(II).

Ejemplares de referencia: CHL[*Ricardi, M. 1065* (CONC)].**Heliotropium johnstonii** Ragonese

Referencias: Di Fulvio, T. E., 1969b; Ragonese, A. E., 1950.

Hierba. Perenne. Endémica.

Países: ARG(CAT, COR, LRI, SDE, SJU).

Ejemplares de referencia: ARG[*Burkart, A. 12026* (SI), *Ragonese, A. E. 6031* (BAB)].**Heliotropium kingi** (Phil.) Reiche = **Heliotropium filifolium** (Miers) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium krauseanum Fedde

Referencias: Johnston, I. M., 1928; Luebert B., F. & Pinto, R., 2004.

Arbusto. Nativa. 700 m.

Países: CHL(I).

Ejemplares de referencia: CHL[*Cuming, H. 955* (BM, K)].**Heliotropium kurtzii** Gangui

Referencias: Correa, M. N., 1999c; Gangui, N., 1955.

Hierba. Perenne. Endémica.

Países: ARG(MEN, NEU).

Ejemplares de referencia: ARG[*Covas, G. 18569* (SI), *Diem, J. 3559* (SI), *Kurtz, F. 6286* (SI)].**Heliotropium leiocarpum** MorongSin.: *Heliotropium leiocarpum* Morong f. *albiflora* Chodat,*Heliotropium leiocarpum* Morong f. *minor* Chodat

Referencias: Di Fulvio, T. E., 1969b; Gangui, N., 1955;

Johnston, I. M., 1928; Pérez-Moreau, R. L., 1994.

Subarbusto. Endémica. 0-500 m.

Países: ARG(CHA, COS, ERI, MIS, SFE); PRY(APA).

Ejemplares de referencia: ARG[*Morrone, O. 1983* (SI), *Zuloaga, F. O. 5183* (SI)]; PRY[*Schrottky, C. 48* (SI)].**Heliotropium leiocarpum** Morong f. *albiflora* Chodat = **Heliotropium leiocarpum** Morong

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium leiocarpum Morong f. *minor* Chodat = **Heliotropium leiocarpum** Morong

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium linariifolium Phil.Sin.: *Heliotropium linearifolium* F. Phil., *Heliotropium longiflorum* Phil.

Referencias: Johnston, I. M., 1928; Teillier A., S., Zepeda F., H. & García V., P., 1998.

Arbusto. Endémica. 0-1300 m.

Países: CHL(I, II, III).

Ejemplares de referencia: CHL[*Werdermann, E. 767* (BM, F, G, K, SI)].**Heliotropium linearifolium** F. Phil. = **Heliotropium linariifolium** Phil.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium lithospermifolium Speg. = **Heliotropium amplexicaule** Vahl

Referencias: Gangui, N., 1955; Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium longiflorum Phil. = **Heliotropium linariifolium** Phil.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium longistylum Phil.Sin.: *Cochranea longistyla* (Phil.) Phil., *Heliotropium vernicosum* Phil.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Arbusto. Endémica.

Países: CHL(III, IV, V).

Ejemplares de referencia: CHL[*King, G. s.n.* (SGO)].[**Heliotropium macrostachyum** (DC.) Hemsl.]Sin.: *Heliophytum macrostachyum* DC.

Notas: Especie excluida del área del proyecto.

Heliotropium margaritense Hassl. ex I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Hierba. Anual. Endémica. 0-500 m.

Países: PRY(AMA).

Ejemplares de referencia: PRY[*Hassler, E. 10992* (B, G, K)].**Heliotropium maximum** Chodat & Hassl. = **Heliotropium salicoides** Cham.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium megalanthum I.M. Johnst.

Sin.: *Cochranea corymbosa* Miers, *Cochranea crassifolia* (Phil.) Phil., *Heliotropium corymbosum* (Miers) Reiche, *Heliotropium crassifolium* Phil.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Hierba o arbusto. Perenne. Endémica. 0–700 m.

Países: CHL(III, IV).

Ejemplares de referencia: CHL[Bridges, T. C. 1341 (BM, G, K)].

Heliotropium mendocinum Phil.

Referencias: Di Fulvio, T. E., 1969b; Gangui, N., 1955;

Johnston, I. M., 1928; Pérez-Moreau, R. L., 1994.

Hierba. Endémica. 500–2500 m.

Países: ARG(CAT, COR, LPA, LRI, MEN, MIS, SDE, SJU, SLU, TUC).

Ejemplares de referencia: ARG[Cialdella, A. M. 207 (SI)].

Heliotropium microstachyum Ruiz & Pav.

Sin.: *Coldenia phaenocarpa* Phil., *Heliophytum brachystachyum* DC., *Heliotropium brachystachyum* (DC.) Griseb.

Referencias: Gangui, N., 1955; Johnston, I. M., 1928;

Pérez-Moreau, R. L. & Cabrera, A. L., 1983.

Hierba. Perenne. Nativa. 2000–4500 m.

Países: ARG(CAT, JUJ, LRI, SAL, SFE, SJU, TUC).

Ejemplares de referencia: ARG[Barboza, G. E. 576 (CORD), Kiesling, R. 8043 (SI), Zuloaga, F. O. 6035 (SI)];

Heliotropium monostachyum Cham. = **Heliotropium transalpinum** Vell. var. **transalpinum**

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium monostachyum Cham. var. **tiaridioides**

(Cham.) Chodat = **Heliotropium tiaridioides** Cham.

Referencias: Di Fulvio, T. E. & Ariza Espinar, L., 2004.

Heliotropium myosotifolium (A. DC.) Reiche

Sin.: *Cochranea hebecula* Miers, *Cochranea hispidula* Miers, *Cochranea myosotifolia* (A. DC.) Miers, *Cochranea sentis* Phil., *Heliophytum stenophyllum* (Hook. & Arn.) A. DC. var. *myosotifolium* A. DC., *Heliotropium canum* Phil., *Heliotropium hispidulum* (Miers) Reiche, *Heliotropium hispidulum* Phil., *Heliotropium stenophyllum* Hook. & Arn. var. *myosotifolium* (A. DC.) Clos

Referencias: Johnston, I. M., 1928; Teillier A., S., Zepeda F., H. & García V., P., 1998.

Arbusto. Endémica. 0–2400 m.

Países: CHL(I, III).

Ejemplares de referencia: CHL[Geisse, G. 23a (NY)].

Heliotropium nicotianaefolium Poir.

Sin.: *Heliotropium sidaefolium* Cham., *Tournefortia heliotropioides* Hook.

Referencias: Di Fulvio, T. E., 1969b; Gangui, N., 1955;

Johnston, I. M., 1928; Pérez-Moreau, R. L. & Cabrera,

A. L., 1983; Pérez-Moreau, R. L., 1994.

Subarbusto. Nativa. 0–1200 m.

Países: ARG(BAI, CHA, COR, COS, DFE, ERI, FOR, JUJ, MIS, SAL, SFE, TUC); PRY(COA, PAI); URY(COL, PAY, RNO, SJO, SOR).

Ejemplares de referencia: ARG[Bacigalupo, N. M. s.n. (SI),

Zuloaga, F. O. 2735 (SI)]; PRY[Basualdo, I. 1473

(FCQ, MO)]; URY[Del Puerto, O. 8341 (MVFA)].

Notas: Citada para Brasil sin indicar localidad precisa (Johnston, 1928).

Heliotropium ocellatum Cham.

Sin.: *Schleidenia ocellata* (Cham.) Fresen.

Referencias: Gangui, N., 1955; Johnston, I. M., 1928.

Hierba. Endémica. 0–1000 m.

Países: ARG(COS, MIS); BRA(RGS); PRY(SPE); URY(ART, RIV, SAO, TAC).

Ejemplares de referencia: ARG[Burkart, A. 15430 (SI), Montes, J. E. 566 (SI)]; BRA[Pedersen, T. M. 11664 (BAB, CTES)]; PRY[Pedersen, T. M. 9384 (MO)]; URY[Rosengurt, B. 7202 (MVFA)].

Heliotropium pallescens I.M. Johnst.

Referencias: Degen, R. & Mereles, F., 1996; Johnston, I. M., 1928; Pérez-Moreau, R. L., 1964, 1994.

Hierba o subarbusto. Endémica. 0–500 m.

Países: ARG(FOR); PRY(APY, PHA).

Ejemplares de referencia: ARG[Fortunato, R. H. 2530 (SI)]; PRY[Degen, R. 3359 (CTES, FCQ, MO), Rojas, T. 2100 (SI), Rojas, T. 2477 (BM)].

Heliotropium paronychioides A. DC.

Referencias: Arroyo, M. T. K., Marticorena, C., Matthei, O. R., Muñoz-Schick, M. & Pliscoff, P., 2002; Correa, M. N., 1999c; Gangui, N., 1955; Johnston, I. M., 1928.

Hierba. Anual. Endémica. 100–3100 m.

Países: ARG(CHU, JUJ, LRI, MEN, NEU, RNE, SCR, SJU); CHL(IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, RME).

Ejemplares de referencia: ARG[Kiesling, R. 8802 (SI), Nicora, E. G. 3675 (SI), Troiani, H. O. 15240 (SI)]; CHL[Goodspeed, T. H. 17282 (SI)].

Heliotropium parviflorum L. = **Heliotropium angiospermum** Murray

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium patagonicum (Speg.) I.M. Johnst.

Sin.: *Valentina patagonica* Speg., *Valentiniella patagonica* (Speg.) Speg.

Referencias: Correa, M. N., 1999c; Gangui, N., 1955; Johnston, I. M., 1928; Marticorena, C., com. pers.

Hierba. Perenne. Endémica. 0–500 m.

Países: ARG(CHU, SCR); CHL(XII).

Ejemplares de referencia: ARG[Arroyo, S. C. 105 (SI), Donat, A. 114 (CORD, SI)].

Notas: Citada para Chile sin mencionar material de referencia (Marticorena, C., com. pers.).

Heliotropium pearcei Phil. = **Heliotropium chenopodiaceum** (A. DC.) Clos var. **ericoideum** (Miers) Reiche

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium philippianum I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Arbusto. Endémica. 0–300 m.

Países: CHL(II, III).

Ejemplares de referencia: CHL[Johnston, I. M. 5233 (G)].

Heliotropium phyllicoides Cham.

Sin.: *Heliohythum phyllicoides* (Cham.) DC., *Heliotropium phyllicoides* Cham. f. *luciliaefolium* Arechav.

Referencias: Gangui, N., 1955; Johnston, I. M., 1928; Pérez-Moreau, R. L., 1994.

Subarbusto. Nativa. 0-500 m.

Países: ARG(BAI, CHA, COS, ERI, FOR, MIS, SFE); URY(COL, LAV, SAO).

Ejemplares de referencia: ARG[*Hunziker, J. H. 11513* (SI), *Troncoso, N. S. s.n.* (SI)]; URY[*Herter, W. G. F. 991* (SI)].

Heliotropium phyllicoides Cham. f. *luciliaefolium* Arechav. = **Heliotropium phyllicoides** Cham.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium pinnatisectum R.L. Pérez-Mor.

Referencias: Correa, M. N., 1999c; Pérez-Moreau, R. L., 1963.

Hierba. Anual. Endémica.

Países: ARG(NEU).

Ejemplares de referencia: ARG[*Pérez-Moreau, R. L. 3322* (BAB, SI)].

Heliotropium pinnatum Vahl = **Phacelia secunda**

J.F. Gmel. var. **pinnata** (Vahl) Deginani

Referencias: Deginani, N. B., 1983.

[**Heliotropium polyphyllum** Lehm.]

Notas: Especie excluida del área del proyecto.

Heliotropium procumbens Mill.

Sin.: *Heliotropium inundatum* Sw., *Heliotropium inundatum* Sw. f. *elliptica* Chodat, *Heliotropium inundatum* Sw. f. *pusilla* Hassl., *Heliotropium inundatum* Sw. var. *chacoense* R.E. Fr., *Heliotropium riparium* Mart. ex Chodat

Referencias: Degen, R. & Mereles, F., 1996; Di Fulvio, T. E., 1969b; Gangui, N., 1955; Johnston, I. M., 1928; Pérez-Moreau, R. L. & Cabrera, A. L., 1983; Pérez-Moreau, R. L., 1994.

Hierba. Perenne. Nativa. 0-3000 m.

Países: ARG(CHA, FOR, JUJ, MIS, SAL, TUC); PRY(APY, AMA, CAN, CEN, CON, COA, GUA, PAI, PHA, SPE); URY(SOR).

Ejemplares de referencia: ARG[*Cialdella, A. M. 352* (SI), *Deginani, N. B. 1426* (SI), *Morrone, O. 1900* (SI), *Zuloaga, F. O. 2623* (SI)]; PRY[*Jørgensen, P. 3467* (SI), *Woolston, A. L. 228* (SI)]; URY[*Gilbert, B. D. 228* (K)].

Heliotropium pycnophyllum Phil.

Sin.: *Cochranea pycnophylla* (Phil.) Phil. ex Reiche, *Heliotropium breanum* Phil., *Heliotropium brevifolium* Phil.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Arbusto. Endémica. 0-1100 m.

Países: CHL(II, III).

Ejemplares de referencia: CHL[*Werdermann, E. 849* (BM, F, G, K)].

Heliotropium repens Griseb. = **Heliotropium veronicifolium** Griseb.

Referencias: Gangui, N., 1955; Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium repens Griseb. var. *medium* Kuntze

= **Heliotropium veronicifolium** Griseb.

Referencias: Gangui, N., 1955; Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium repens Griseb. var. *stenophyllum* Kuntze

= **Heliotropium veronicifolium** Griseb.

Referencias: Gangui, N., 1955; Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium riparium Mart. ex Chodat = **Heliotropium procumbens** Mill.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium rosmarinifolium Bertero ex A. DC.

= **Heliotropium stenophyllum** Hook. & Arn.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium rosmarinifolium Bertero ex Steud., nom.

nud. = **Heliotropium stenophyllum** Hook. & Arn.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium rugosum Phil. = **Heliotropium taltalense** (Phil.) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium ruiz-lealii I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1959.

Hierba. Perenne. Endémica.

Países: ARG(SJU).

Ejemplares de referencia: ARG[*Kiesling, R. 4234* (SI), *Ruiz Leal, R. A. 18837* (LL)].

Heliotropium salicoides Cham.

Sin.: *Heliotropium claussemi* A. DC., *Heliotropium claussemi* A. DC. f. *robustior* Chodat, *Heliotropium hispidum* Kunth var. *maximum* (Chodat & Hassl.) Hassl., *Heliotropium maximum* Chodat & Hassl., *Schleidenia salicoides* (Cham.) Fresen.

Referencias: Gangui, N., 1955; Jiménez, B., Knapp, S., Marín, G. & Peña-Chocarro, M. C., 2000; Johnston, I. M., 1928.

Hierba. Nativa. 0-1500 m.

Países: ARG(COS, ERI, MIS, SDE); BRA(PAR, RGS); PRY(AMA, CAN, COA, PAI).

Ejemplares de referencia: ARG[*Zuloaga, F. O. 6543* (SI)]; BRA[*Hatschbach, G. 2895* (CTES)]; PRY[*Jiménez, B. 1705* (CTES, PY), *Soria, N. 4419* (SI)].

Heliotropium salsum Griseb. = **Heliotropium veronicifolium** Griseb.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Heliotropium schreiteri I.M. Johnst.

Referencias: Degen, R. & Mereles, F., 1996; Degen, R., 1994; Di Fulvio, T. E., 1969b; Gangui, N., 1955; Johnston, I. M., 1928; Pérez-Moreau, R. L., 1994.

Hierba. Perenne. Endémica. 0-500 m.

Países: ARG(CHA, COR, FOR, SAL); PRY(APY, PHA).

Ejemplares de referencia: ARG[*Hunziker, A. T. 17326* (SI), *Schreiter, R. 3603* (G)]; PRY[*Degen, R. 2743* (FCQ)].

Heliotropium sclerocarpum Phil.

Sin.: *Cochranea sclerocarpa* Phil., *Heliotropium chenopodiaceum* (A. DC.) Clos var. *sclerocarpa* (Phil.) Reiche

- Referencias: Johnston, I. M., 1928.
 Arbusto. Endémica. 0–800 m.
 Países: CHL(III).
 Ejemplares de referencia: CHL[Dillon, M. O. 5015 (SI)].
- Heliotropium sidaefolium* Cham. = **Heliotropium nicotianaefolium** Poir.
 Referencias: Gangui, N., 1955; Johnston, I. M., 1928.
- Heliotropium simplex* Meyen = **Heliotropium angiospermum** Murray
- Heliotropium sinuatum** (Miers) I.M. Johnst.
 Sin.: *Cochranea sinuata* Miers, *Heliotropium izagae* Phil.
 Referencias: Johnston, I. M., 1928.
 Arbusto. Endémica. 0–1300 m.
 Países: CHL(I, II, III, IV).
 Ejemplares de referencia: CHL[Hunziker, J. H. 9856 (SI)].
- Heliotropium stenophyllum** Hook. & Arn.
 Sin.: *Cochranea conferta* Miers, nom. nud., *Cochranea congesta* Miers, *Cochranea stenophylla* (Hook. & Arn.) Miers, *Heliotropium stenophyllum* (Hook. & Arn.) A. DC., *Heliotropium rosmarinifolium* Bertero ex A. DC., *Heliotropium rosmarinifolium* Bertero ex Steud., nom. nud., *Heliotropium stenophyllum* (Hook. & Arn.) A. DC. var. *rosmarinifolium* (Bertero ex A. DC.) Clos, *Meladendron chilense* Molina
 Referencias: Johnston, I. M., 1928.
 Arbusto. Endémica. 0–1000 m.
 Países: CHL(III, IV, V).
 Ejemplares de referencia: CHL[Werdermann, E. 120 (SI)].
- Heliotropium stenophyllum* Hook. & Arn. var. *myosotifolium* (A. DC.) Clos = **Heliotropium myosotifolium** (A. DC.) Reiche
 Referencias: Johnston, I. M., 1928.
- Heliotropium stenophyllum* (Hook. & Arn.) A. DC. var. *rosmarinifolium* (Bertero ex A. DC.) Clos = **Heliotropium stenophyllum** Hook. & Arn.
 Referencias: Johnston, I. M., 1928.
- Heliotropium stylosum* Phil. = **Nesocaryum stylosum** (Phil.) I.M. Johnst.
- Heliotropium taltalense** (Phil.) I.M. Johnst.
 Sin.: *Cochranea rugosa* (Phil.) Phil., *Cochranea taltalensis* Phil., *Heliotropium rugosum* Phil.
 Referencias: Johnston, I. M., 1928.
 Arbusto. Endémica. 0–700 m.
 Países: CHL(II, III).
 Ejemplares de referencia: CHL[Werdermann, E. 837 (SI)].
- Heliotropium tenue* Roem. & Schult. = **Heliotropium filiforme** Lehm.
 Referencias: Gangui, N., 1955; Johnston, I. M., 1928.
- Heliotropium tiaridioides** Cham.
 Sin.: *Heliotropium monostachyum* Cham. var. *tiaridioides* (Cham.) Chodat, *Heliotropium tiaridioides* Cham. var. *genuina* I.M. Johnst., nom. inval., *Heliotropium transalpinum* Vell. var. *tiaridioides* (Cham.) I.M. Johnst.
 Referencias: Di Fulvio, T. E. & Ariza Espinar, L., 2004.
 Hierba o arbusto. Perenne. Nativa. 0–1000 m.
 Países: ARG(COS, MIS); BRA(PAR, RGS, SCA); PRY(APA, CAA, CEN, ITA).
 Ejemplares de referencia: ARG[Deginani, N. B. 1261 (SI), Guaglianone, E. R. 2838 (SI), Zuloaga, F. O. 5518 (SI)]; BRA[Hatschbach, G. 35149 (SI), Rambo, B. 35469 (SI)]; PRY[Woolston, A. L. 190 (SI), Zardini, E. M. 7172 (FCQ, MO)].
- Heliotropium tiaridioides* Cham. var. *genuina* I.M. Johnst., nom. inval. = **Heliotropium tiaridioides** Cham.
 Referencias: Johnston, I. M., 1928; Pérez-Moreau, R. L., 1964.
- Heliotropium tiaridioides* Cham. var. *schizocarpum* I.M. Johnst. = **Heliotropium transalpinum** Vell. var. **transalpinum**
 Referencias: Johnston, I. M., 1928; Pérez-Moreau, R. L., 1964.
- Heliotropium transalpinum** Vell. var. **arcanum** Di Fulvio & Ariza
 Referencias: Di Fulvio, T. E. & Ariza Espinar, L., 2004.
 Arbusto. Nativa. 0–500 m.
 Países: ARG(FOR, JUJ, SAL); PRY(CAU, MIE, ÑEE).
 Ejemplares de referencia: ARG[Fortunato, R. H. 2380 (BAB, G, MO, SI)]; PRY[Mereles, F. 7960 (CTES)].
- Heliotropium transalpinum* Vell. var. *tiaridioides* (Cham.) I.M. Johnst. = **Heliotropium tiaridioides** Cham.
 Referencias: Di Fulvio, T. E. & Ariza Espinar, L., 2004.
- Heliotropium transalpinum** Vell. var. **transalpinum**
 Sin.: *Heliotropium monostachyum* Cham., *Heliotropium tiaridioides* Cham. var. *schizocarpum* I.M. Johnst.
 Referencias: Basualdo, I. Z., Zardini, E. M., Soria Rey, N. & Ortíz, M., 1994; Johnston, I. M., 1928; Pérez-Moreau, R. L., 1964; Pérez-Moreau, R. L., 1994.
 Arbusto. Nativa. 0–1000 m.
 Países: ARG(CHA, COS, FOR, MIS); BRA(PAR); PRY(APA, CAA, CAN, CEN, CON, COA, GUA, ITA, ÑEE, PAI); URY(ART, SAO).
 Ejemplares de referencia: ARG[Morrone, O. 1483 (SI), Morrone, O. 3933 (SI)]; BRA[Dusén, P. K. H. 15955 (G)]; PRY[Jørgensen, P. 3468 (SI), Stutz, L. C. 128 (G), Zardini, E. M. 28615 (SI)]; URY[Del Puerto, O. 2040 (MVFA)].
- Heliotropium vernicosum* Phil. = **Heliotropium longistylum** Phil.
 Referencias: Johnston, I. M., 1928.
- Heliotropium veronicifolium** Griseb.
 Sin.: *Heliotropium repens* Griseb., *Heliotropium repens* Griseb. var. *medium* Kuntze, *Heliotropium repens* Griseb. var. *stenophyllum* Kuntze, *Heliotropium salsum* Griseb.

Referencias: Di Fulvio, T. E., 1969b; Gangui, N., 1955; Johnston, I. M., 1928; Pérez-Moreau, R. L. & Cabrera, A. L., 1983; Pérez-Moreau, R. L., 1994.

Hierba. Perenne. Nativa. 0-1000 m.

Países: ARG(CAT, CHA, COR, FOR, JUJ, LRI, SAL, SDE, SFE, TUC); PRY(APY, CON).

Ejemplares de referencia: ARG[*Solis Neffa*, V. 612 (CTES, SI), *Venturi*, S. 493 (SI)]; PRY[*Fiebrig*, K. A. G. 1439 (B)].

Hydrophyllum magellanicum Lam. = **Phacelia secunda**
J.F. Gmel. var. **secunda**

Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Ixorhea Fenzl

Número de especies: 1 endémica

Ixorhea tschudiana Fenzl

Sin.: *Oxyosmyle viscosissima* Speg.

Referencias: Di Fulvio, T. E., 1978, 1982; Fenzl, E., 1886; Hauman, L. L., 1922.

Arbusto. Endémica.

Países: ARG(SAL, TUC).

Ejemplares de referencia: ARG[*Cialdella*, A. M. 223 (SI), *Novara*, L. J. 7452 (SI)].

Lappula Moench

Número de especies: 1

Lappula incospicua Brand = **Lappula redowskii**
(Hornem.) Greene

Referencias: Brand, A., 1931; Johnston, I. M., 1932.

Lappula patagonica Macloskie = **Lappula redowskii**
(Hornem.) Greene

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Lappula redowskii (Hornem.) Greene

Sin.: *Echinosperrum patagonicum* Speg., *Echinosperrum redowskii* (Hornem.) Lehm., *Lappula incospicua* Brand, *Lappula patagonica* Macloskie, *Lappula redowskii* (Hornem.) Greene var. *desertorum* I.M. Johnst., *Lappula redowskii* (Hornem.) Greene var. *eu-redowskii* Brand, *Lappula redowskii* (Hornem.) Greene var. *occidentalis* I.M. Johnst., *Lappula texana* I.M. Johnst., *Myosotis redowskii* Hornem.

Referencias: Correa, M. N., 1999c; Johnston, I. M., 1927, 1932.

Hierba. Anual o bianual. Nativa. 2000-3500 m.

Países: ARG(CHU, LPA, LRI, MEN, NEU, RNE, SCR, SJU, SLU); CHL(XII).

Ejemplares de referencia: ARG[*Troiani*, H. O. 15200 (SI), *Troncoso*, N. S. s.n.(SI)]; CHL[*Elvebakk*, A. 542 (CONC)].

Lappula redowskii (Hornem.) Greene var. *desertorum*
I.M. Johnst. = **Lappula redowskii** (Hornem.) Greene
Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Lappula redowskii (Hornem.) Greene var. *eu-redowskii*
Brand = **Lappula redowskii** (Hornem.) Greene
Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Lappula redowskii (Hornem.) Greene var. *occidentalis*
I.M. Johnst. = **Lappula redowskii** (Hornem.) Greene
Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Lappula revoluta Brand = **Hackelia revoluta** (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Lappula revoluta Brand f. *fiebrigii* Brand = **Hackelia revoluta** (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Lappula revoluta Brand f. *ovatifolia* Brand = **Hackelia revoluta** (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Lappula texana I.M. Johnst. = **Lappula redowskii**
(Hornem.) Greene

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Lithocardium gerascanthus (Kuntze) Jacq. var.
puberulum Kuntze = **Cordia trichotoma** (Vell.)
Arráb. ex Steud.

Referencias: Johnston, I. M., 1930.

Lithospermum L.

Número de especies: 1 introducida

Lithospermum arvense L.

Sin.: *Buglossoides arvense* (L.) I.M. Johnst., *Lithospermum officinale* Molfino, hom. illeg.

Referencias: Correa, M. N., 1999c; Johnston, I. M., 1927, 1954.

Hierba. Anual. Introducida. 0-1000 m.

Países: ARG(BAI, CAT, CHU, COR, DFE, ERI, LPA, MEN, NEU, RNE, SCR, TUC); URY(CAS, ROC).

Ejemplares de referencia: ARG[*Cabrera*, A. L. 33096 (SI), *Troncoso*, N. S. 3167 (SI)]; URY[*Rosengurt*, B. 2047 (MVFA)].

Lithospermum calycinum Moris = **Amsinckia calycina**
(Moris) Chater

Referencias: Chater, A. O., 1971.

Lithospermum chilense Colla = **Amsinckia calycina**
(Moris) Chater

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Lithospermum circumscissum Hook. & Arn.
= **Cryptantha circumscissa** (Hook. & Arn.)
I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1928; Pérez-Moreau, R. L., 1976.

Lithospermum clandestinum Trevir. = **Cryptantha clandestina** (Trevir.) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1935.

Lithospermum hispidum Ruiz & Pav. = **Amsinckia calycina** (Moris) Chater

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Lithospermum muricatum Ruiz & Pav. = **Plagiobothrys muricatus** (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Lithospermum officinale Molfino, hom. illeg.
= **Lithospermum arvense** L.
Referencias: Johnston, I. M., 1927; Johnston, I. M., 1954.

Lycopsis L.

Número de especies: 1 introducida

Lycopsis arvensis L.

Sin.: *Anchusa arvensis* (L.) M. Bieb.
Referencias: Burkart, A., 1940; Hunziker, A. T. & Caro, J. A., 1958.
Hierba. Introducida. 500–1500 m.
Países: ARG(COR, LPA, NEU, RNE).
Ejemplares de referencia: ARG[Burkart, A. 9836 (SI)].

Marylauvidium dichotomum (Ruiz & Pav.) Kuntze
= **Nama dichotomum** (Ruiz & Pav.) Choisy
Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Marylauvidium echioides (Griseb.) Kuntze = **Nama undulatum** Kunth var. **undulatum**
Referencias: Hitchcock, C. L., 1933.

Marylauvidium jamaicense (L.) Kuntze = **Nama jamaicense** L.
Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Marylauvidium undulatum (Kunth) Kuntze = **Nama undulatum** Kunth var. **undulatum**
Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Meladendron chilense Molina = **Heliotropium stenophyllum** Hook. & Arn.
Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Microgenetes cumingii A. DC. = **Phacelia cumingii** (Benth.) A. Gray
Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Moritzia DC. ex Meisn.

Número de especies: 2 endémicas

Moritzia ciliata (Cham.) DC. ex Meisn. Sin.: *Anchusa ciliata* Cham.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
Hierba. Perenne. Endémica. 0–900 m.
Países: BRA(PAR, SCA).
Ejemplares de referencia: BRA[Sellow, F. 672 (US)].

Moritzia dusenii I.M. Johnst.
Referencias: Johnston, I. M., 1927.
Hierba. Perenne. Endémica. 900 m.
Países: BRA(PAR).
Ejemplares de referencia: BRA[Dusén, P. K. H. 17273 (G)].

Moritzia tetraquetra (Cham.) Brand = **Thaumatocaryon tetraquetrum** (Cham.) I.M. Johnst.

Myosotis L.

Número de especies: 12, 1 endémica, 10 introducidas

Myosotis albida Kunth = **Cryptantha albida** (Kunth) I.M. Johnst.
Referencias: Pérez-Moreau, R. L., 1976.

Myosotis albiflora Banks & Sol. ex Hook. f.

Sin.: *Eritrichium albiflorum* Griseb.
Referencias: Correa, M. N., 1999c; Johnston, I. M., 1927; Marticorena, C., com. pers.
Hierba. Perenne. Endémica. 0–200 m.
Países: ARG(TDF); CHL(XI, XII).
Ejemplares de referencia: ARG[Goodall, N. 2386 (SI)]; CHL[Pisano, E. 6096 (CONC)].

Myosotis antarctica Hook. f.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.
Hierba. Anual o perenne. Nativa. 0–500 m.
Países: CHL(XII).
Ejemplares de referencia: CHL[Pisano, E. 3866 (CONC)].

Myosotis arvensis (L.) Hill

Sin.: *Myosotis scorpioides* L. var. *arvensis* L.
Referencias: Moore, D. M. & Goodall, R. N., 1977.
Hierba. Anual. Introducida. 0–900 m.
Países: ARG(NEU, TDF, TUC).
Ejemplares de referencia: ARG[Venturi, S. 7950 (SI)].

Myosotis azorica H.C. Watson ex Hook.

Referencias: Johnston, I. M., 1927; Soriano, A., 1947c.
Hierba. Anual. Introducida. 0–500 m.
Países: ARG(BAI, CHU).
Ejemplares de referencia: ARG[Soriano, A. 2167 (SI)].

[*Myosotis berroi* Arechav.]

Notas: Nombre dudoso.

Myosotis corymbosa Ruiz & Pav. = **Plagiobothrys corymbosus** (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1927; Pérez-Moreau, R. L. & Crespo, S., 1991a.

Myosotis discolor Pers. subsp. **canariensis** (Pit.) Grau

Referencias: Marticorena, C., com. pers.
Hierba. Anual. Introducida. 0–200 m.
Países: CHL(XI, XII).
Ejemplares de referencia: CHL[Pisano, E. 2323 (CONC)].

Myosotis discolor Pers. subsp. **discolor**

Sin.: *Myosotis versicolor* (Pers.) Sm.
Referencias: Correa, M. N., 1999c; Marticorena, C., com. pers.; Moore, D. M. & Goodall, R. N., 1977.
Hierba. Anual. Introducida. 0–500 m.
Países: ARG(CHU, NEU, RNE, SCR, TDF); CHL(XII).
Ejemplares de referencia: ARG[Nicora, E. G. 9445 (SI)]; CHL[Goodspeed, T. H. 24138 (SI), Moore, D. M. 117 (SI)].

Myosotis fulva Hook. & Arn. = **Plagiobothrys fulvus** (Hook. & Arn.) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Myosotis gracilis* Ruiz & Pav. = *Plagiobothrys gracilis

(Ruiz & Pav.) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Myosotis humilis* Ruiz & Pav. = *Plagiobothrys humilis

(Ruiz & Pav.) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

***Myosotis latifolia* Poir.**

Referencias: Johnston, I. M., 1959.

Hierba. Perenne. Introducida. 0-800 m.

Países: CHL(III, VIII, X, RME); URY(MON).

Ejemplares de referencia: CHL[*Quezada, M. 185* (CONC)]; URY[*Herter, W. G. F. 5621* (*)].***Myosotis laxa* Lehm.**

Referencias: Johnston, I. M., 1927; Marticorena, C., com. pers.

Hierba. Anual. Introducida. 0-2100 m.

Países: ARG(BAI, DFE, NEU); BRA(PAR); CHL(VI, VII, VIII, IX, X, XI, IJF).

Ejemplares de referencia: ARG[*Ezcurra, C. 75* (SI)]; BRA[*Hatschbach, G. 3041* (SI)]; CHL[*Marticorena, A. 704* (CONC)].***Myosotis linearis* Colla = *Cryptantha linearis* (Colla)**

Greene

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Myosotis micrantha* auct. non Pall. = *Myosotis stricta

Link ex Roem. & Schult.

Referencias: Abrams, L., 1951.

Myosotis procumbens* Colla = *Plagiobothrys***procumbens* (Colla) A. Gray**

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

***Myosotis ramosissima* Rochel**

Referencias: Marticorena, C., com. pers.

Hierba. Anual. Introducida.

Países: CHL(XII).

Notas: Citada para Chile sin indicar ejemplar de referencia (C. Marticorena, com. pers.).

Myosotis redowskii* Hornem. = *Lappula redowskii

(Hornem.) Greene

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

***Myosotis scorpioides* L.**

Referencias: Correa, M. N., 1999c; Johnston, I. M., 1927.

Hierba. Perenne. Introducida. 0-900 m.

Países: ARG(CHU, NEU, RNE); CHL(IX, X, XI, RME).

Ejemplares de referencia: ARG[*Cusato, L. 2459* (BAA)]; CHL[*Matthei, O. R. 619* (CONC)].***Myosotis scorpioides* L. var. *arvensis* L. = *Myosotis arvensis* (L.) Hill**

Referencias: Moore, D. M. & Goodall, R. N., 1977.

***Myosotis stricta* Link ex Roem. & Schult.**Sin.: *Myosotis micrantha* auct. non Pall.

Referencias: Abrams, L., 1951; Correa, M. N., 1999c; Marticorena, C., com. pers.

Hierba. Introducida. 0-900 m.

Países: ARG(CHU, NEU, RNE, SCR, TDF); CHL(XII).

Ejemplares de referencia: ARG[*Guerrido, C. 344* (MU, SI)]; CHL[*Ricardi, M. 500* (CONC)].***Myosotis sylvatica* Ehrh. ex Hoffm.**

Referencias: Correa, M. N., 1999c; Marticorena, C., com. pers.

Hierba. Bianual. Introducida. 0-500 m.

Países: ARG(NEU, RNE); CHL(IJF).

Ejemplares de referencia: ARG[*Correa, M. N. 9880* (BAB)]; CHL[*Swenson, U. 370* (CONC)].[*Myosotis uruguayensis* Arechav.]

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Notas: Nombre dudoso.

***Myosotis verna* Nutt.**Sin.: *Eritrichium pampeanum* Speg., *Myosotis virginica* (L.) Britton, Stern & Poggenb.

Referencias: Correa, M. N., 1999c; Hitchcock, C. L., Cronquist, A. J. & Ownbey, F. M., 1959; Johnston, I. M., 1927.

Hierba. Anual o bianual. Introducida. 0-500 m.

Países: ARG(BAI, CHU, RNE, SCR, TDF).

Ejemplares de referencia: ARG[*Eskuche, U. G. 965* (SI)].***Myosotis versicolor* (Pers.) Sm. = *Myosotis discolor***Pers. subsp. **discolor**

Referencias: Moore, D. M. & Goodall, R. N., 1977.

***Myosotis virginica* (L.) Britton, Stern & Poggenb.**= ***Myosotis verna* Nutt.**

Referencias: Hitchcock, C. L., Cronquist, A. J. & Ownbey, F. M., 1959; Johnston, I. M., 1927.

Nama L., nom. cons.

Número de especies: 3

***Nama dichotomum* (Ruiz & Pav.) Choisy**Sin.: *Hydrolea dichotoma* Ruiz & Pav., *Marylauuidium dichotomum* (Ruiz & Pav.) Kuntze, *Nama dichotomum* (Ruiz & Pav.) Choisy f. *amplifolia* Brand, *Nama dichotomum* (Ruiz & Pav.) Choisy var. *amplifolia* (Brand) C.L. Hitchc., *Nama dichotomum* (Ruiz & Pav.) Choisy var. *stricta* (Phil.) Brand, *Nama stricta* Phil.

Referencias: Borsini, O. H., 1946b; Deginani, N. B., 1983; Hitchcock, C. L., 1933b; Novara, L. J., 1993g.

Hierba. Anual. Nativa. 1000-4000 m.

Países: ARG(CAT, JUJ, LRI, SAL, TUC); CHL(I, II, RME).

Ejemplares de referencia: ARG[*Kiesling, R. 3455* (SI)]; CHL[*Ricardi, M. 52* (CONC)].***Nama dichotomum* (Ruiz & Pav.) Choisy f. *amplifolia***Brand = ***Nama dichotomum* (Ruiz & Pav.) Choisy**

Referencias: Deginani, N. B., 1999b.

Nama dichotomum* (Ruiz & Pav.) Choisy var. *amplifolia(Brand) C.L. Hitchc. = ***Nama dichotomum* (Ruiz & Pav.) Choisy**

Referencias: Deginani, N. B., 1999b.

Nama dichotomum (Ruiz & Pav.) Choisy var. *stricta*
(Phil.) Brand = **Nama dichotomum** (Ruiz & Pav.)
Choisy

Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Nama echioides Griseb. = **Nama undulatum** Kunth var.
undulatum

Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Nama echioides Griseb. var. *hispida* Griseb. = **Nama**
undulatum Kunth var. **undulatum**

Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Nama jamaicense L.

Sin.: *Marylaunidium jamaicense* (L.) Kuntze

Referencias: Borsini, O. H., 1946b; Deginani, N. B., 1983;
Hitchcock, C. L., 1933b; Pensiero, J. F. & Gutiérrez,
H. F., 2005.

Hierba. Anual. Nativa. 0-1500 m.

Países: ARG(CAT, CHA, COR, ERI, JUJ, LRI, SAL, SDE,
SFE, TUC).

Ejemplares de referencia: ARG[Cabrera, A. L. 23834 (LP, SI)].

Nama stricta Phil. = **Nama dichotomum** (Ruiz & Pav.)
Choisy

Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Nama undulatum Kunth var. **australe** C.L. Hitchc.

Referencias: Borsini, O. H., 1946b; Deginani, N. B., 1983;
Hitchcock, C. L., 1933b.

Hierba. Anual. Nativa. 1000-3000 m.

Países: ARG(CAT, COR, ERI, JUJ, LRI, SJU, SLU);
CHL(III).

Ejemplares de referencia: ARG[Kiesling, R. 8971 (SI)];
CHL[Johnston, I. M. 5867 (G)].

Nama undulatum Kunth var. *hispidum* (Griseb.) Brand
= **Nama undulatum** Kunth var. **undulatum**

Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Nama undulatum Kunth var. **undulatum**

Sin.: *Marylaunidium echioides* (Griseb.) Kuntze,
Marylaunidium undulatum (Kunth) Kuntze, *Nama*
echioides Griseb., *Nama echioides* Griseb. var. *hispida*
Griseb., *Nama undulatum* Kunth var. *hispidum* (Griseb.)
Brand

Referencias: Borsini, O. H., 1946b; Deginani, N. B., 1983;
Hitchcock, C. L., 1933b; Novara, L. J., 1993g.

Hierba. Anual. Nativa. 0-1500 m.

Países: ARG(CAT, COR, LRI, MEN, SAL, SDE, SJU, SLU,
TUC).

Ejemplares de referencia: ARG[Kiesling, R. 174 (LP)].

Nesocaryum I.M. Johnst.

Número de especies: 1 endémica

Nesocaryum stylosum (Phil.) I.M. Johnst.

Sin.: *Heliotropium stylosum* Phil.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Arbusto. Endémica. 0-200 m.

Países: CHL(IDE).

Ejemplares de referencia: CHL[Simpson s.n. (SGO)].

Omphalodes Mill.

Número de especies: 1 introducida

Omphalodes linifolia (L.) Moench

Referencias: Marticorena, C., com. pers.

Hierba. Anual. Introducida. 0-200 m.

Países: CHL(IX).

Ejemplares de referencia: CHL[Gunckel, L. H. 38501
(CONC)].

Oxyosmyles viscosissima Speg. = **Ixorhea tschudiana**
Fenzl

Patagonica americana (L.) Kuntze = **Cordia americana**
(L.) Gottschling & J.S. Mill.

Referencias: Gottschling, M. & Miller, J. S., 2006.

Patagonula alba Rojas Acosta, nom. nud. = **Cordia**
americana (L.) Gottschling & J.S. Mill.

Referencias: Gottschling, M. & Miller, J. S., 2006.

Patagonula americana L. = **Cordia americana** (L.)
Gottschling & J.S. Mill.

Patagonula americana L. var. *glabra* Cham. = **Cordia**
americana (L.) Gottschling & J.S. Mill.

Patagonula americana L. var. *hirsuta* Fresen. = **Cordia**
americana (L.) Gottschling & J.S. Mill.

Patagonula australis Salisb. = **Cordia americana** (L.)
Gottschling & J.S. Mill.

Patagonula fuscata Rojas Acosta, nom. nud. = **Cordia**
americana (L.) Gottschling & J.S. Mill.

Referencias: Gottschling, M. & Miller, J. S., 2006.

Patagonula glabra (Cham.) Miers = **Cordia americana**
(L.) Gottschling & J.S. Mill.

Patagonula tweediana Miers = **Cordia americana** (L.)
Gottschling & J.S. Mill.

Pectocarya DC. ex Meisn.

Número de especies: 5, 1 endémica, 1 introducida

Pectocarya anomala I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1927; Marticorena, C., com. pers.
Hierba. Nativa. 2300-2600 m.

Países: CHL(I).

Ejemplares de referencia: CHL[Ricardi, M. 79 (CONC)].

Pectocarya boliviana (I.M. Johnst.) I.M. Johnst.

Sin.: *Pectocarya gracilis* (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst. var.
boliviana I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1927; Pérez-Moreau, R. L. &
Cabrera, A. L., 1983.

Hierba. Anual. Nativa. 3500-4000 m.

Países: ARG(JUJ, SAL).

Ejemplares de referencia: ARG[Cabrera, A. L. 30575 (SI),
Cialdella, A. M. 424 (SI)].

Pectocarya chilensis DC. = ***Pectocarya linearis*** (Ruiz & Pav.) DC.

Referencias: Hitchcock, C. L., Cronquist, A. J. & Ownbey, F. M., 1959; Johnston, I. M., 1927.

Pectocarya dimorpha (I.M. Johnst.) I.M. Johnst.

Sin.: *Pectocarya gracilis* (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst. var. *dimorpha* I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1927; Marticorena, C., com. pers.

Hierba. Endémica. 0–1500 m.

Países: CHL(II, III, IV).

Ejemplares de referencia: CHL[*Ricardi, M. 2676* (CONC)].

Pectocarya gracilis (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst.

= ***Pectocarya linearis*** (Ruiz & Pav.) DC.

Referencias: Hitchcock, C. L., Cronquist, A. J. & Ownbey, F. M., 1959; Johnston, I. M., 1927.

Pectocarya gracilis (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst. var.

boliviana I.M. Johnst. = ***Pectocarya boliviana***

(I.M. Johnst.) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Pectocarya gracilis (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst. var.

dimorpha I.M. Johnst. = ***Pectocarya dimorpha***

(I.M. Johnst.) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Pectocarya gracilis (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst. var.

genuina I.M. Johnst., nom. inval. = ***Pectocarya linearis*** (Ruiz & Pav.) DC.

Referencias: Hitchcock, C. L., Cronquist, A. J. & Ownbey, F. M., 1959; Johnston, I. M., 1927.

Pectocarya lateriflora Brand = ***Pectocarya linearis*** (Ruiz & Pav.) DC.

Referencias: Hitchcock, C. L., Cronquist, A. J. & Ownbey, F. M., 1959; Johnston, I. M., 1927.

Pectocarya linearis (Ruiz & Pav.) DC.

Sin.: *Cynoglossum lineare* Ruiz & Pav., *Pectocarya chilensis* DC., *Pectocarya gracilis* (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst., *Pectocarya gracilis* (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst. var. *genuina* I.M. Johnst., nom. inval., *Pectocarya lateriflora* Brand, *Pectocarya linearis* (Ruiz & Pav.) DC. var. *ferocula* I.M. Johnst.

Referencias: Arroyo, M. T. K., Marticorena, C., Matthei, O. R., Muñoz-Schick, M. & Plissock, P., 2002; Correa, M. N., 1999c; Hitchcock, C. L., Cronquist, A. J. & Ownbey, F. M., 1959; Johnston, I. M., 1927.

Hierba. Anual. Introducida. 500–1500 m.

Países: ARG(BAI, CHU, MEN, NEU, RNE, SCR, TDF); CHL(II, IV, V, VI, VII, VIII, XI, RME).

Ejemplares de referencia: ARG[*Kiesling, R. 9920* (SI), *Sanzin, R. 96* (SI)]; CHL[*Looser, G. 186h* (SI)].

Pectocarya linearis (Ruiz & Pav.) DC. var. *ferocula* I.M. Johnst. = ***Pectocarya linearis*** (Ruiz & Pav.) DC.

Referencias: Hitchcock, C. L., Cronquist, A. J. & Ownbey, F. M., 1959; Johnston, I. M., 1927.

Pectocarya pusilla (A. DC.) A. Gray

Sin.: *Gruvelia pusilla* A. DC.

Referencias: Johnston, I. M., 1927; Marticorena, C. & Quezada, M., 1985.

Hierba. Anual. Nativa. 0–500 m.

Países: CHL(V, VI).

Ejemplares de referencia: CHL[*Bertero, C. L. G. 212* (G, NY)].

Phacelia Juss.

Número de especies: 9, 4 endémicas

Phacelia artemisioides Griseb.

Sin.: *Phacelia glandulosa* Nutt. var. *patagonica* Ball

Referencias: Deginani, N. B., 1982, 1999b.

Hierba. Perenne. Nativa. 0–3500 m.

Países: ARG(BAI, CAT, CHU, COR, ERI, LPA, LRI, MEN, NEU, RNE, SAL, SCR, SDE, SFE, SJU, SLU, TUC); URY(SJO).

Ejemplares de referencia: ARG[*Cabrera, A. 28067* (SI), *Correa, M. N. 8576* (BAB)]; URY[*Rosengurt, B. 2040* (SI)].

Phacelia boliviana Brand = ***Phacelia pinnatifida*** Griseb. ex Wedd.

Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Phacelia brachyantha Benth.

Sin.: *Phacelia brachyantha* Benth. var. *paniculata* A. DC., *Phacelia clinopodioides* Bertero ex Brand, *Phacelia simplicifolia* Colla

Referencias: Brand, A., 1913; Deginani, N. B., 1982, 1983, 1999b.

Hierba. Perenne. Nativa. 1500–4500 m.

Países: ARG(CAT, CHU, JUJ, LRI, MEN, NEU, SCR, SJU, TDF, TUC); CHL(IV, V, VI, XII, RME).

Ejemplares de referencia: ARG[*Venturi, S. 8627* (LIL, SI)]; CHL[*Philippi, R. A. s.n.* (BAF)].

Phacelia brachyantha Benth. var. *paniculata* A. DC.

= ***Phacelia brachyantha*** Benth.

Referencias: Deginani, N. B., 1999b.

Phacelia circinata (Willd.) Jacq. = ***Phacelia secunda***

J.F. Gmel. var. *secunda*

Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Phacelia circinata (Willd.) Jacq. var. *acutiloba* DC.

= ***Phacelia secunda*** J.F. Gmel. var. *secunda*

Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Phacelia circinata (Willd.) Jacq. var. *obtusiloba* DC.

= ***Phacelia secunda*** J.F. Gmel. var. *secunda*

Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Phacelia circinata (Willd.) Jacq. var. *paniculata* DC.

= ***Phacelia secunda*** J.F. Gmel. var. *secunda*

Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Phacelia clinopodioides Bertero ex Brand = ***Phacelia brachyantha*** Benth.

Referencias: Deginani, N. B., 1999b.

[*Phacelia congesta* Hook.]

Notas: Especie excluida del área del proyecto.

***Phacelia cumingii* (Benth.) A. Gray**

Sin.: *Eutoca cumingii* Benth., *Eutoca frigida* Phil., *Eutoca grandis* Phil., *Eutoca litoralis* Phil., *Eutoca peraltae* Phil., *Eutoca pinnatifida* Phil., *Eutoca pusilla* Phil., *Microgenetes cumingii* A. DC., *Phacelia cumingii* (Benth.) A. Gray var. *frigida* (Phil.) Brand, *Phacelia cumingii* (Benth.) A. Gray var. *grandis* (Phil.) Reiche, *Phacelia cumingii* (Benth.) A. Gray var. *litoralis* (Phil.) Reiche, *Phacelia cumingii* (Benth.) A. Gray var. *pusilla* (Phil.) Reiche, *Phacelia frigida* (Phil.) Reiche

Referencias: Arroyo, M. T. K., Castor, C., Marticorena, C., Muñoz-Schick, M., Cavieres, L., Matthei, O. R., Squeo, F. A., Grosjean, M. & Rodríguez Ríos, R., 1998; Brand, A., 1913; Deginani, N. B., 1982, 1983, 1999b.

Hierba. Anual. Endémica. 3200–3800 m.

Países: ARG(CAT, CHU, LRI, MEN, NEU, SAL, SCR, SJU); CHL(I, II, III, IV, V, VI, RME).

Ejemplares de referencia: ARG[Cabrera, A. L. 31629 (SI)]; CHL[Morrison, J. L. 17253 (SI)].

Phacelia cumingii (Benth.) A. Gray var. *frigida* (Phil.)

Brand = ***Phacelia cumingii*** (Benth.) A. Gray

Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Phacelia cumingii (Benth.) A. Gray var. *grandis* (Phil.)

Reiche = ***Phacelia cumingii*** (Benth.) A. Gray

Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Phacelia cumingii (Benth.) A. Gray var. *litoralis* (Phil.)

Reiche = ***Phacelia cumingii*** (Benth.) A. Gray

Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Phacelia cumingii (Benth.) A. Gray var. *pusilla* (Phil.)

Reiche = ***Phacelia cumingii*** (Benth.) A. Gray

Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Phacelia foliosa Phil. = ***Phacelia pinnatifida*** Griseb. ex Wedd.

Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Phacelia frigida (Phil.) Reiche = ***Phacelia cumingii*** (Benth.) A. Gray

Referencias: Deginani, N. B., 1999b.

Phacelia glandulosa Nutt. var. *patagonica* Ball = ***Phacelia artemisioides*** Griseb.

Referencias: Deginani, N. B., 1983.

[*Phacelia hossei* Brand]

Referencias: Deginani, N. B., 1982.

Notas: Nombre dudoso.

Phacelia magellanica (Lam.) Coville = ***Phacelia secunda*** J.F. Gmel. var. ***secunda***

Referencias: Deginani, N. B., 1999b.

Phacelia magellanica (Lam.) Coville f. *amoena* Brand = ***Phacelia secunda*** J.F. Gmel. var. ***pinnata*** (Vahl)

Deginani

Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Phacelia magellanica (Lam.) Coville f. *andina* Brand = ***Phacelia secunda*** J.F. Gmel. var. ***secunda***

Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Phacelia magellanica (Lam.) Coville f. *genuina* Brand, nom. inval. = ***Phacelia secunda*** J.F. Gmel. var. ***secunda***

Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Phacelia magellanica (Lam.) Coville f. *pinnata* (Vahl) Brand = ***Phacelia secunda*** J.F. Gmel. var. ***pinnata*** (Vahl) Deginani

Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Phacelia magellanica (Lam.) Coville f. *plantaginea* Brand = ***Phacelia secunda*** J.F. Gmel. var. ***secunda***

Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Phacelia magellanica (Lam.) Coville f. *robusta* Brand = ***Phacelia secunda*** J.F. Gmel. var. ***pinnata*** (Vahl) Deginani

Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Phacelia nana Wedd.

Referencias: Deginani, N. B., 1982, 1983, 1999b.

Hierba. Anual. Nativa. 3500–4700 m.

Países: ARG(CHU, JUJ, LRI, MEN, SAL, TUC); CHL(I, II).

Ejemplares de referencia: ARG[Ciudadella, A. M. 423 (SI), Schwabe, H. 790 (LP, SI)]; CHL[Marticorena, C. 352 (CONC)].

Phacelia parviflora Phil. = ***Phacelia secunda*** J.F. Gmel. var. ***secunda***

Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Phacelia pinnata (Ruiz & Pav.) J.F. Macbr. = ***Phacelia secunda*** J.F. Gmel. var. ***pinnata*** (Vahl) Deginani

Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Phacelia pinnata (Ruiz & Pav.) J.F. Macbr. var. *robusta* (Brand) J.F. Macbr. = ***Phacelia secunda*** J.F. Gmel. var. ***pinnata*** (Vahl) Deginani

Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Phacelia pinnatifida Griseb. ex Wedd.

Sin.: *Phacelia boliviana* Brand, *Phacelia foliosa* Phil., *Phacelia pinnatifida* Griseb. ex Wedd. var. *decumbens* Brand, *Phacelia pinnatifida* Griseb. ex Wedd. var. *elatior* Griseb., *Phacelia pinnatifida* Griseb. ex Wedd. var. *foliosa* Reiche, *Phacelia pinnatifida* Griseb. ex Wedd. var. *lobulata* Hicken, *Phacelia pinnatifida* Griseb. ex Wedd. var. *robusta* Wedd., *Phacelia viscosa* Phil.

Referencias: Arroyo, M. T. K., Castor, C., Marticorena, C., Muñoz-Schick, M., Cavieres, L., Matthei, O. R., Squeo, F. A., Grosjean, M. & Rodríguez Ríos, R., 1998; Brand, A., 1913; Deginani, N. B., 1982, 1983, 1999b; Novara, L. J., 1993g.

Hierba. Perenne. Nativa. 1000–4600 m.
Países: ARG(CAT, COR, JUJ, LRI, NEU, SAL, SCR, SDE, SJU, SLU, TUC); CHL(I, II, III, IV).
Ejemplares de referencia: ARG[Venturi, S. 8775 (SI, US)];
CHL[Reiche, C. F. s.n. (SGO)].

Phacelia pinnatifida Griseb. ex Wedd. f. *minor* Hicken
= *Phacelia setigera* Phil. var. *humahuaguense*
Deginani
Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Phacelia pinnatifida Griseb. ex Wedd. var. *decumbens*
Brand = *Phacelia pinnatifida* Griseb. ex Wedd.
Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Phacelia pinnatifida Griseb. ex Wedd. var. *elatior* Griseb.
= *Phacelia pinnatifida* Griseb. ex Wedd.
Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Phacelia pinnatifida Griseb. ex Wedd. var. *foliosa* Reiche
= *Phacelia pinnatifida* Griseb. ex Wedd.
Referencias: Deginani, N. B., 1982.

Phacelia pinnatifida Griseb. ex Wedd. var. *lobulata*
Hicken = *Phacelia pinnatifida* Griseb. ex Wedd.
Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Phacelia pinnatifida Griseb. ex Wedd. var. *robusta*
Wedd. = *Phacelia pinnatifida* Griseb. ex Wedd.
Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Phacelia pinnatifida Griseb. var. *setigera* (Phil.) Reiche
= *Phacelia setigera* Phil. var. *setigera*
Referencias: Deginani, N. B., 1983.

[*Phacelia ramosissima* Douglas ex Lehm. var. *brunoniana*
A. DC.]
Notas: Nombre dudoso.

Phacelia sanzinii Hicken
Referencias: Deginani, N. B., 1982.
Hierba. Perenne. Endémica. 500–2500 m.
Países: ARG(CAT, LRI, MEN, SJU).
Ejemplares de referencia: ARG[Sanzin, R. 33 (SI)].

Phacelia secunda J.F. Gmel. var. *pinnata* (Vahl)
Deginani
Sin.: *Aldea pinnata* Ruiz & Pav., *Heliotropium pinnatum*
Vahl, *Phacelia magellanica* (Lam.) Coville f. *amoena*
Brand, *Phacelia magellanica* (Lam.) Coville f. *pinnata*
(Vahl) Brand, *Phacelia magellanica* (Lam.) Coville
f. *robusta* Brand, *Phacelia pinnata* (Ruiz & Pav.)
J.F. Macbr., *Phacelia pinnata* (Ruiz & Pav.) J.F. Macbr.
var. *robusta* (Brand) J.F. Macbr., *Phacelia secunda*
J.F. Gmel. subsp. *pinnata* (Ruiz & Pav.) Constance
Referencias: Brand, A., 1913; Deginani, N. B., 1982, 1999b.
Hierba o subarbusto. Perenne. Nativa. 1500–3500 m.
Países: ARG(CAT, CHU, COR, JUJ, LRI, MEN, NEU, RNE,
SAL, SCR, SJU, TUC); CHL(VII, XII).
Ejemplares de referencia: ARG[Fabris, H. A. 5870 (LIL, LP,
SI)]; CHL[Prina, A. O. 2490 (SI, SRFA)].

Phacelia secunda J.F. Gmel. var. *secunda*
Sin.: *Aldea circinata* Willd., *Hydrophyllum magellanicum*
Lam., *Phacelia circinata* (Willd.) Jacq., *Phacelia*
circinata (Willd.) Jacq. var. *acutiloba* DC., *Phacelia*
circinata (Willd.) Jacq. var. *obtusiloba* DC., *Phacelia*
circinata (Willd.) Jacq. var. *paniculata* DC., *Phacelia*
magellanica (Lam.) Coville, *Phacelia magellanica*
(Lam.) Coville f. *andina* Brand, *Phacelia magellanica*
(Lam.) Coville f. *genuina* Brand, nom. inval., *Phacelia*
magellanica (Lam.) Coville f. *plantaginea* Brand,
Phacelia parviflora Phil., *Phacelia secunda* J.F. Gmel.
subsp. *parviflora* (Phil.) Constance, *Phacelia secunda*
J.F. Gmel. subsp. *plantaginea* (Brand) Constance
Referencias: Arroyo, M. T. K., Bohlen, C., Cavieres, C. &
Marticorena, C., 1992; Brand, A., 1913; Deginani,
N. B., 1982, 1983, 1999b.

Hierba o subarbusto. Perenne. Nativa. 0–4000 m.
Países: ARG(CAT, CHU, COR, JUJ, LRI, MEN, NEU, RNE,
SAL, SCR, SJU, TDF, TUC); CHL(I, IV, V, VI, VII,
VIII, IX, X, XI, XII, RME).
Ejemplares de referencia: ARG[Fabris, H. A. 4077 (LP)];
CHL[Constance, L. 3522 (SI)].

Phacelia secunda J.F. Gmel. subsp. *parviflora* (Phil.)
Constance = *Phacelia secunda* J.F. Gmel. var.
secunda
Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Phacelia secunda J.F. Gmel. subsp. *pinnata* (Ruiz &
Pav.) Constance = *Phacelia secunda* J.F. Gmel. var.
pinnata (Vahl) Deginani
Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Phacelia secunda J.F. Gmel. subsp. *plantaginea* (Brand)
Constance = *Phacelia secunda* J.F. Gmel. var.
secunda
Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Phacelia setigera Phil. var. *humahuaguense* Deginani
Sin.: *Phacelia pinnatifida* Griseb. ex Wedd. f. *minor* Hicken
Referencias: Deginani, N. B., 1982, 1983.
Hierba. Anual. Endémica. 4000–4800 m.
Países: ARG(CAT, JUJ, LRI, SAL, SJU, TUC).
Ejemplares de referencia: ARG[Cabrera, A. L. 17571 (LP)].

Phacelia setigera Phil. var. *setigera*
Sin.: *Phacelia pinnatifida* Griseb. var. *setigera* (Phil.) Reiche
Referencias: Arroyo, M. T. K., Castor, C., Marticorena, C.,
Muñoz-Schick, M., Cavieres, L., Matthei, O. R., Squeo,
F. A., Grosjean, M. & Rodríguez Ríos, R., 1998;
Deginani, N. B., 1982, 1983, 1999b.
Hierba. Anual. Endémica. 4000–4800 m.
Países: ARG(CAT, CHU, JUJ, LRI, MEN, NEU, SAL, SJU);
CHL(I, II, III).
Ejemplares de referencia: ARG[Cialdella, A. M. 432 (SI)];
CHL[Werdermann, E. 7006 (SI)].

Phacelia simplicifolia Colla = *Phacelia brachyantha*
Benth.
Referencias: Deginani, N. B., 1999b.

Phacelia sinuata Phil.

Referencias: Deginani, N. B., 1982, 1999b.
 Hierba. Perenne. Endémica. 1000–4000 m.
 Países: ARG(CHU, LRI, MEN, NEU, RNE, SAL, SJU);
 CHL(IV).
 Ejemplares de referencia: ARG[Boelcke, O. 11082 (BAA,
 BAB, SI)]; CHL[Morrison, J. L. 17264 (SI)].

Phacelia viscosa Phil. = **Phacelia pinnatifida** Griseb. ex
 Wedd.

Referencias: Deginani, N. B., 1983.

Plagiobothrys Fisch. & C.A. Mey.

Número de especies: 18, 15 endémicas

Plagiobothrys albiflorus (Griseb.) R.L. Pérez-Mor. ex
 D.M. Moore = **Plagiobothrys calandrinoides** (Phil.)
 I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1927; Moore, D. M., 1974.

Plagiobothrys armeriifolius (Phil.) I.M. Johnst.

Sin.: *Eritrichium armeriifolius* Phil.
 Referencias: Johnston, I. M., 1927; Marticorena, C., com. pers.
 Hierba. Anual. Endémica.
 Países: CHL(VI).
 Ejemplares de referencia: CHL[Philippi, R. A. s.n. (SGO)].

Plagiobothrys calandrinoides (Phil.) I.M. Johnst.

Sin.: *Allocarya alternifolia* Brand, *Allocarya humilis* Brand,
 p.p., *Eritrichium albiflorus* Griseb., *Eritrichium*
calandrinoides Phil., *Eritrichium humile* Macloskie,
 hom. illeg., *Eritrichium uliginosum* auct. non Phil.,
Plagiobothrys albiflorus (Griseb.) R.L. Pérez-Mor. ex
 D.M. Moore, *Plagiobothrys lechleri* I.M. Johnst.,
Plagiobothrys procumbens Macloskie, hom. illeg.
 Referencias: Arroyo, M. T. K., Marticorena, C., Matthei,
 O. R., Muñoz-Schick, M. & Pliscoff, P., 2002; Correa,
 M. N., 1999c; Johnston, I. M., 1927; Moore, D. M.,
 1974.

Hierba. Anual. Endémica. 2000–2500 m.
 Países: ARG(CHU, NEU, RNE, SCR, SJU, TDF); CHL(V,
 RME).

Ejemplares de referencia: ARG[Guaglianone, E. R. 2360
 (SI), Troiani, H. O. 15295 (SI)]; CHL[Hicken, C. M.
 114 (SI)].

Plagiobothrys collinus (Phil.) I.M. Johnst.

Sin.: *Cryptantha collina* (Phil.) Reiche, *Cryptantha*
inconspicua (Phil.) Reiche, *Eritrichium collinum* Phil.,
Eritrichium inconspicuum Phil.
 Referencias: Johnston, I. M., 1927.
 Hierba. Perenne. Endémica. 100–500 m.
 Países: CHL(IV).
 Ejemplares de referencia: CHL[Ricardi, M. 2160 (CONC)].

Plagiobothrys congestus (Wedd.) I.M. Johnst.

Sin.: *Eritrichium humile* DC. var. *congestum* Wedd.
 Referencias: Johnston, I. M., 1927; Pérez-Moreau, R. L. &
 Cabrera, A. L., 1983.
 Hierba. Perenne. Nativa. 2000–4500 m.
 Países: ARG(JUJ, SAL, TUC).
 Ejemplares de referencia: ARG[Charpin, A. 20670ac (SI),
 Taylor, C. M. 11278 (SI)].

Plagiobothrys corymbosus (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst.

Sin.: *Allocarya corymbosa* (Ruiz & Pav.) Brand, *Allocarya*
sessiliflora Reiche, *Allocarya sessilifolia* Greene,
Cryptantha corymbosa (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst.,
Eritrichium sessiliflorum A. DC., *Myosotis corymbosa*
 Ruiz & Pav.

Referencias: Baeza, C. M., Marticorena, C. & Rodríguez
 Ríos, R., 1999; Correa, M. N., 1999c; Johnston, I. M.,
 1927; Pérez-Moreau, R. L. & Crespo, S., 1991a.

Hierba. Anual. Endémica. 0–1500 m.
 Países: ARG(CHU, NEU, RNE, TDF); CHL(IX).
 Ejemplares de referencia: ARG[Boelcke, O. 3548 (SI),
 Boelcke, O. 4398 (SI)]; CHL[Quezada, M. 110
 (CONC)].

Plagiobothrys foliosus I.M. Johnst.

Referencias: Marticorena, C. & Quezada, M., 1985.
 Hierba. Perenne. Endémica.
 Países: CHL(VIII, IX).
 Ejemplares de referencia: CHL[Stuardo s.n. (G)].

Plagiobothrys fulvus (Hook. & Arn.) I.M. Johnst.

Sin.: *Eritrichium asperum* Phil., hom. illeg., *Eritrichium*
laxiflorum Phil., *Myosotis fulva* Hook. & Arn.
 Referencias: Johnston, I. M., 1927; Marticorena, C., com. pers.
 Hierba. Anual. Nativa. 0–1000 m.
 Países: CHL(IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, RME).
 Ejemplares de referencia: CHL[Grandjot, G. F. 3026 (SI)].

Plagiobothrys germainii (Phil.) I.M. Johnst.

Sin.: *Allocarya germainii* (Phil.) Reiche, *Eritrichium*
germainii Phil.
 Referencias: Johnston, I. M., 1927; Marticorena, C., com. pers.
 Hierba. Perenne. Endémica. 200–300 m.
 Países: CHL(IX).
 Ejemplares de referencia: CHL[Junge, C. 956 (CONC)].

Plagiobothrys gracilis (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst.

Sin.: *Echinosperrum gracile* (Ruiz & Pav.) Lehm., *Myosotis*
gracilis Ruiz & Pav., *Rochelia gracilis* (Ruiz & Pav. ex
 G. Don) J.F. Macbr.
 Referencias: Johnston, I. M., 1928.
 Hierba. Endémica.
 Países: CHL(IV, VII, VIII, RME).
 Ejemplares de referencia: CHL[Ruiz López, H. 1110 (MA)].

[**Plagiobothrys humilis** (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst.]

Sin.: *Myosotis humilis* Ruiz & Pav.
 Referencias: Johnston, I. M., 1927.
 Notas: Especie excluida del área del proyecto.

Plagiobothrys lechleri I.M. Johnst. = **Plagiobothrys calandrinoides** (Phil.) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

[**Plagiobothrys mesembryanthemoides** (Speg.)
 I.M. Johnst.]

Sin.: *Eritrichium mesembryanthemoides* Speg.
 Notas: Nombre dudoso. Probablemente sea una
 Portulacaceae.

[**Plagiobothrys muricatus** (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst.]

Sin.: *Lithospermum muricatum* Ruiz & Pav.
 Notas: Nombre dudoso.

Plagiobothrys myosotoides (Lehm.) Brand

Sin.: *Eritrichium tinctorium* A. DC., *Plagiobothrys tinctorius* (Ruiz & Pav.) A. Gray

Referencias: Arroyo, M. T. K., Marticorena, C., Matthei, O. R., Muñoz-Schick, M. & Pliscoff, P., 2002.

Hierba. Anual. Nativa. 0-3500 m.

Países: CHL(IV, V, VI, VIII, RME).

Ejemplares de referencia: CHL[Zöllner, O. 1285 (CONC)].

Plagiobothrys myosotoides (Lehm.) Brand var.

patagonicus (I.M. Johnst.) Brand = **Plagiobothrys**

verrucosus (Phil.) I.M. Johnst.

Referencias: Brand, A., 1931.

Plagiobothrys oppositifolius (Phil.) I.M. Johnst.

Sin.: *Eritrichium limonium* Phil., *Eritrichium oppositifolius* Phil.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Hierba. Anual. Endémica.

Países: CHL(IX).

Ejemplares de referencia: CHL[Philippi, R. A. s.n. (SGO)].

Plagiobothrys patagonicus I.M. Johnst. = **Plagiobothrys**

verrucosus (Phil.) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Plagiobothrys pedicellaris (Phil.) I.M. Johnst.

Referencias: Marticorena, C., com. pers.

Hierba. Perenne. Endémica.

Países: CHL(VIII, IX).

Ejemplares de referencia: CHL[Volckmann, G. s.n. (SGO)].

Plagiobothrys polycaulis (Phil.) I.M. Johnst.

Sin.: *Eritrichium bracteatum* Phil., *Eritrichium delicatum* Phil., *Eritrichium graminifolium* Phil., *Eritrichium polycaulis* Phil., *Eritrichium vernum* Phil.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Hierba. Anual. Endémica. 0-300 m.

Países: CHL(VII, VIII, IX, X, RME).

Ejemplares de referencia: CHL[Marticorena, C. 77 (CONC)].

Plagiobothrys pratensis (Phil.) I.M. Johnst.

Sin.: *Eritrichium pratense* Phil.

Referencias: Johnston, I. M., 1927; Marticorena, C., com. pers.

Hierba. Anual o perenne. Endémica. 100-300 m.

Países: CHL(VIII, IX, X).

Ejemplares de referencia: CHL[Gunckel, L. H. 57155 (CONC)].

Plagiobothrys procumbens Macloskie, hom. illeg.

= **Plagiobothrys calandrinoides** (Phil.) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1927; Moore, D. M., 1974.

Plagiobothrys procumbens (Colla) A. Gray

Sin.: *Allocarya procumbens* (Colla) Greene, *Myosotis procumbens* Colla

Referencias: Chiapella, J. & Ezcurra, C., 1999; Johnston, I. M., 1927; Marticorena, C., com. pers.

Hierba. Anual. Endémica. 0-1200 m.

Países: ARG(NEU); CHL(IV, V, VI, VII, VIII, RME).

Ejemplares de referencia: CHL[Zöllner, O. 7188 (CONC)].

Notas: Citada para la provincia de Neuquén, Argentina, sin indicar material de referencia (Chiapella & Ezcurra, 1999).

Plagiobothrys pulchellus (Phil.) I.M. Johnst.

Sin.: *Eritrichium pulchellum* Phil.

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Hierba. Endémica. 0-200 m.

Países: CHL(VIII, IX).

Ejemplares de referencia: CHL[Montero, G. 9414 (CONC)].

[**Plagiobothrys pygmaeus** (Kunth) I.M. Johnst.]

Sin.: *Anchusa pygmaea* Kunth, *Eritrichium pygmaeum* Wedd.

Notas: Especie excluida del área del proyecto.

Plagiobothrys tinctorius (Ruiz & Pav.) A. Gray

= **Plagiobothrys myosotoides** (Lehm.) Brand

Plagiobothrys uliginosus (Phil.) I.M. Johnst.

Sin.: *Allocarya pedicellaris* (Phil.) Reiche, *Allocarya uliginosa* (Phil.) Greene, *Eritrichium pedicellare* Phil., *Eritrichium uliginosum* Phil.

Referencias: Johnston, I. M., 1927; Marticorena, C., com. pers.

Hierba. Anual. Endémica. 0-100 m.

Países: CHL(VIII, IX).

Ejemplares de referencia: CHL[Rodríguez Ríos, R. 567 (CONC)].

Plagiobothrys verrucosus (Phil.) I.M. Johnst.

Sin.: *Eritrichium verrucosum* Phil., *Plagiobothrys myosotoides* (Lehm.) Brand var. *patagonicus* (I.M. Johnst.) Brand, *Plagiobothrys patagonicus* I.M. Johnst.

Referencias: Brand, A., 1931; Correa, M. N., 1999c; Johnston, I. M., 1927.

Hierba. Anual. Endémica. 500-1000 m.

Países: ARG(CHU, NEU, RNE, SCR); CHL(V, VI, VII, RME).

Ejemplares de referencia: ARG[Cabrera, A. L. 32942 (SI), Troiani, H. O. 15456 (SI)]; CHL[Germain, P. s.n. (SGO)].

Rochelia gracilis (Ruiz & Pav. ex G. Don) J.F. Macbr.

= **Plagiobothrys gracilis** (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Saccellium lanceolatum Humb. & Bonpl. = **Cordia**

saccellia Gottschling & J.S. Mill.

Referencias: Gottschling, M. & Miller, J. S., 2006.

Schleidenia ocellata (Cham.) Fresen. = **Heliotropium**

ocellatum Cham.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Schleidenia salicoides (Cham.) Fresen. = **Heliotropium**

salicoides Cham.

Referencias: Johnston, I. M., 1928.

Selkirkia Hemsl.

Número de especies: 1 endémica

Selkirkia berteroi (Colla) Hemsl.

Sin.: *Cynoglossum berteroi* Colla

Referencias: Johnston, I. M., 1927.

Arbusto. Endémica. 0-600 m.

Países: CHL(IJF).

Ejemplares de referencia: CHL[Skottsberg, C. J. F. 132 (CONC)].

Symphytum L.

Número de especies: 1 introducida

Symphytum officinale L.

Referencias: Molino, J. F., 1925c.

Hierba. Anual. Introducida. 0–500 m.

Países: ARG(BAI).

Ejemplares de referencia: ARG[*Lanfranchi, A. E. 1326* (SI)].**Thaumatocaryon Baill.**

Número de especies: 1

Thaumatocaryon tetraquetrum (Cham.) I.M. Johnst.Sin.: *Anchusa tetraquetra* Cham., *Moritzia tetraquetra* (Cham.) Brand

Referencias: Johnston, I. M., 1927; Pérez-Moreau, R. L. & Crespo, S., 1968.

Hierba. Perenne. Nativa. 0–800 m.

Países: ARG(MIS); BRA(PAR); PRY(APA).

Ejemplares de referencia: ARG[*Gamerro, J. C. 95* (SI), *Guaglianone, E. R. 2945* (SI)]; BRA[*Hatschbach, G. 15230* (SI)]; PRY[*Fiebrig, K. A. G. 5885* (SI)].**Tiquilia Pers.**

Número de especies: 6, 1 endémica

Tiquilia atacamensis (Phil.) A.T. RichardsonSin.: *Coldenia atacamensis* Phil.

Referencias: Richardson, A. T., 1976.

Subarbusto. Endémica. 0–3500 m.

Países: CHL(I, II, III).

Ejemplares de referencia: CHL[*Ricardi, M. 3009* (CONC)].**Tiquilia grandiflora** (Phil.) A.T. RichardsonSin.: *Coldenia grandiflora* Phil.

Referencias: Marticorena, C., com. pers.; Richardson, A. T., 1976.

Subarbusto. Nativa. 1400 m.

Países: CHL(I, II, III).

Ejemplares de referencia: CHL[*Werdermann, E. 743* (SI)].**Tiquilia litoralis** (Phil.) A.T. RichardsonSin.: *Coldenia litoralis* Phil.

Referencias: Marticorena, C., com. pers.; Richardson, A. T., 1976.

Subarbusto. Nativa. 0–1300 m.

Países: CHL(I, II, III).

Ejemplares de referencia: CHL[*Barros, E. 3530* (SI)].**Tiquilia nuttallii** (Hook.) A.T. RichardsonSin.: *Coldenia decumbens* Hauman, *Coldenia nuttallii* Hook., *Tiquiliopsis nuttallii* A. Heller

Referencias: Correa, M. N., 1999c; Johnston, I. M., 1925, 1935a.

Hierba. Perenne. Nativa. 700–3000 m.

Países: ARG(MEN, NEU, SJU).

Ejemplares de referencia: ARG[*Prina, A. O. 1529* (SI)].**Tiquilia paronychioides** (Phil.) A.T. RichardsonSin.: *Coldenia paronychioides* Phil.

Referencias: Marticorena, C., com. pers.; Richardson, A. T., 1976.

Subarbusto. Nativa. 0–3300 m.

Países: CHL(I, II, III).

Ejemplares de referencia: CHL[*Martin, H. C. 566* (SI), *Werdermann, E. 705* (SI)].**Tiquilia tacnensis** A.T. Richardson

Referencias: Marticorena, C., com. pers.

Subarbusto. Nativa. 1900–2000 m.

Países: CHL(I).

Ejemplares de referencia: CHL[*Arroyo, M. T. K. 974* (CONC)].**Tiquiliopsis nuttallii** A. Heller = **Tiquilia nuttallii** (Hook.) A.T. Richardson

Referencias: Johnston, I. M., 1925.

Tournefortia L.

Número de especies: 6

Tournefortia bicolor Sw.

Referencias: Cavalheiro, L., Fernandes Peralta, D. & Furlan, A., 2003; Johnston, I. M., 1930.

Arbusto. Nativa. 0–900 m.

Países: BRA(PAR, RGS, SCA); PRY(CAN).

Ejemplares de referencia: BRA[*Gentry, A. H. 49845* (MO)]; PRY[*Hassler, E. 5185* (BM, G, K, NY)].**Tournefortia breviflora** DC.

Referencias: Alonso Paz, E. & Bassagoda, M. J., 2003; Ariza Espinar, L., 2003; Basualdo, I. Z., Zardini, E. M., Soria Rey, N. & Ortíz, M., 1994; Johnston, I. M., 1930.

Arbusto. Nativa. 0–500 m.

Países: ARG(MIS); BRA(PAR, SCA); PRY(AMA, CEN, PAD); URY(ROC).

Ejemplares de referencia: ARG[*Montes, J. E. 4181* (LP)]; BRA[*Hatschbach, G. 2747* (SI)]; PRY[*Basualdo, I. 1437* (FCQ, MO)]; URY[*Alonso Paz, E. 3655* (MVFQ)].**Tournefortia elegans** Cham. = **Tournefortia paniculata** Cham. var. **paniculata**

Referencias: Johnston, I. M., 1930.

Tournefortia grandifolia auct. non Fresen.= **Tournefortia paniculata** Cham. var. **austrina** I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1930.

Tournefortia heliotropioides Hook. = **Heliotropium nicotianaefolium** Poir.

Referencias: Gangui, N., 1955; Johnston, I. M., 1928.

Tournefortia lilloi I.M. Johnst.Sin.: *Tournefortia undulata* Griseb., hom. illeg.

Referencias: Johnston, I. M., 1930; Pérez-Moreau, R. L. & Cabrera, A. L., 1983.

Arbusto. Nativa. 500–1800 m.

Países: ARG(JUJ, SAL, TUC).

Ejemplares de referencia: ARG[*Cabrera, A. L. 32779* (SI), *Morrone, O. 3725* (SI), *Morrone, O. 3808* (SI), *Rodríguez, D. 1015* (SI), *Venturi, S. 7472* (SI)].**Tournefortia paniculata** Cham. var. **austrina** I.M. Johnst.Sin.: *Tournefortia grandifolia* auct. non Fresen.

Referencias: Di Fulvio, T. E., 1967; Johnston, I. M., 1930;

Pérez-Moreau, R. L. & Cabrera, A. L., 1983.

Arbusto. Nativa. 0–2000 m.

Países: ARG(CAT, JUJ, SAL, TUC).

Ejemplares de referencia: ARG[Burkart, A. 11082 (SI),
Jørgensen, P. 61 (SI), Morrone, O. 3943 (SI), Venturi,
S. 8176 (SI)].

Tournefortia paniculata Cham. var. **paniculata**

Sin.: *Tournefortia elegans* Cham.

Referencias: Johnston, I. M., 1930.

Arbusto. Nativa. 0–500 m.

Países: ARG(JUJ, MIS, SAL); BRA(PAR, RGS); PRY(APY,
AMA, CAA, CAN, CEN, CON, COA, GUA);
URY(SAO).

Ejemplares de referencia: ARG[Eskuche, U. G. 1807 (SI),
Guaglianone, E. R. 2898 (SI), Rotman, A. D. 911 (SI),
Xifreda, C. C. 434 (SI)]; BRA[Hagelund, K. 10503
(CTES)]; PRY[Ferrucci, M. S. 1571 (CTES, SI)];
URY[Del Puerto, O. 15891 (MVFA)].

[*Tournefortia polystachya* Ruiz & Pav.]

Notas: Especie excluida del área del proyecto.

[*Tournefortia psilostachya* Kunth]

Notas: Especie excluida del área del proyecto.

Tournefortia rubicunda Salzm. ex DC.

Referencias: Basualdo, I. Z., Zardini, E. M., Soria Rey, N. &
Ortiz, M., 1994; Degen, R. & Mereles, F., 1996;
Johnston, I. M., 1930; Pensiero, J. F. & Gutiérrez, H. F.,
2005; Pérez-Moreau, R. L. & Cabrera, A. L., 1983;
Pérez-Moreau, R. L., 1994.

Arbusto. Nativa. 0–800 m.

Países: ARG(CHA, COS, ERI, FOR, JUJ, MIS, SAL, SFE,
TUC); BRA(PAR, SCA); PRY(APY, APA, CAA,
CAN, CEN, CON, COA, PAI, PHA).

Ejemplares de referencia: ARG[Cabrera, A. L. 31347 (SI),
Múlgura de Romero, M. E. 1642 (SI), O'Donell, C. A.
3169 (SI)]; BRA[Reitz, P. R. 8900 (NY)]; PRY[Zardini,
E. M. 42714 (SI), Zardini, E. M. 4579 (FCQ, MO)].

Tournefortia salzmännii DC.

Sin.: *Tournefortia salzmännii* DC. var. *blanchetiana* Chodat
& Hassl.

Referencias: Basualdo, I. Z., Zardini, E. M., Soria Rey, N. &
Ortiz, M., 1994; Degen, R. & Mereles, F., 1996;
Johnston, I. M., 1930; Pérez-Moreau, R. L. & Cabrera,
A. L., 1983; Pérez-Moreau, R. L., 1994.

Arbusto. Nativa. 0–1700 m.

Países: ARG(CHA, COS, FOR, JUJ, SAL); PRY(APY,
AMA, CEN, COA, PAI, PHA).

Ejemplares de referencia: ARG[Burkart, A. 30563 (SI),
Morrone, O. 4042 (SI), Morrone, O. 4068 (SI), Venturi,
S. 5059 (SI)]; PRY[Zardini, E. M. 34589 (SI), Zardini,
E. M. 8155 (MO)].

Tournefortia salzmännii DC. var. *blanchetiana* Chodat &
Hassl. = **Tournefortia salzmännii** DC.

Referencias: Johnston, I. M., 1930.

Tournefortia undulata Griseb., hom. illeg.

= **Tournefortia lilloi** I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1930.

[*Tournefortia volubilis* L.]

Notas: Especie excluida del área del proyecto.

Valentina patagonica Speg. = **Heliotropium**
patagonicum (Speg.) I.M. Johnst.

Referencias: Gangui, N., 1955; Johnston, I. M., 1928.

Valtiniella patagonica (Speg.) Speg. = **Heliotropium**
patagonicum (Speg.) I.M. Johnst.

Referencias: Gangui, N., 1955; Johnston, I. M., 1928.

Varronia P. Browne

Número de especies: 7

Varronia axillaris (I.M. Johnst.) Borhidi

Sin.: *Cordia axillaris* I.M. Johnst.

Referencias: Johnston, I. M., 1930.

Arbusto. Nativa. 200–300 m.

Países: ARG(MIS); BRA(RGS).

Ejemplares de referencia: ARG[Klein, R. M. 9023 (SI),
Morrone, O. 1214 (SI)]; BRA[Krapovickas, A. 43494
(CTES)].

Varronia curassavica Jacq.

Sin.: *Cordia chacoensis* Chodat, *Cordia curassavica* (Jacq.)
Roem. & Schult., *Cordia salicina* DC., *Cordia*
verbenacea DC.

Referencias: Degen, R. & Mereles, F., 1996; Estrada
Sánchez, J., 1995; Gaviria, J., 1987; Johnston, I. M.,
1930; Pérez-Moreau, R. L., 1994; Sayagués, L., Graf, E.
& Delfino, L., 2000.

Arbusto. Nativa. 0–2000 m.

Países: ARG(COS, FOR, JUJ, LRI, MIS, SAL, TUC);
BRA(PAR, RGS, SCA); PRY(APY, MIE); URY(MAL,
ROC).

Ejemplares de referencia: ARG[Cabrera, A. 33892 (SI),
Morrone, O. 1758 (SI), Zuloaga, F. O. 6558 (SI)];
BRA[Rambo, B. 37730 (SI), Reineck, E. M. 125 (SI)];
PRY[Degen, R. 2950 (FCQ), Pedersen, T. M. 6544 (SI),
Schinini, A. 14945 (CTES, SI)]; URY[Brussa, C. s.n.
(MVJB)].

[*Varronia cylindrostachya* Ruiz & Pav.]

Sin.: *Cordia cylindrostachya* (Ruiz & Pav.) Roem. & Schult.,
Cordia floribunda (Desv.) Spreng.

Notas: Especie excluida del área del proyecto.

Varronia dichotoma Ruiz & Pav.

Sin.: *Cordia bifurcata* Roem. & Schult., *Cordia corymbosa*
(L.) G. Don f. *detonsa* I.M. Johnst.

Referencias: Estrada Sánchez, J., 1995; Johnston, I. M., 1930;
Pérez-Moreau, R. L. & Cabrera, A. L., 1983;
Pérez-Moreau, R. L., 1994; Sayagués, L., Graf, E. &
Delfino, L., 2000.

Arbusto o árbol. Nativa. 200–1500 m.

Países: ARG(BAI, COS, ERI, FOR, JUJ, MIS, SAL, TUC);
BRA(RGS); PRY(CAN, COA, GUA, PAI, SPE);
URY(COL, RNO, SJO, TAC).

Ejemplares de referencia: ARG[Burkart, A. 26341 (SI),
Morrone, O. 2082 (SI)]; BRA[Rambo, B. 37394 (SI)];
PRY[Jiménez, B. 1535 (BM, CTES, MO, PY),
Jørgensen, P. 3735 (SI)]; URY[Krapovickas, A. 12582
(SI)].

Varronia guaranitica (Chodat & Hassl.) J.S. Mill.

Sin.: *Cordia guaranitica* Chodat & Hassl., *Cordia guaranitica* Chodat & Hassl. var. *foliosa* Chodat & Hassl., *Cordia guaranitica* Chodat & Hassl. var. *pedunculosa* Chodat & Hassl.

Referencias: Johnston, I. M., 1930.

Arbusto. Nativa. 0–1000 m.

Países: ARG(COS, SAL); PRY(CAA, COA, PAI).

Ejemplares de referencia: ARG[Cristóbal, C. L. 2262 (CTES)]; PRY[Hassler, E. 22 (SI)].

Varronia paraguariensis (Chodat & Hassl.) Borhidi
= *Cordia paraguariensis* Chodat & Hassl.

Varronia paucidentata (Fresen.) Friesen

Sin.: *Cordia paucidentata* Fresen., *Cordia paucidentata* Fresen. var. *subulata* Chodat & Hassl., *Cordia paucidentata* Fresen. var. *valenzuelensis* Chodat, *Cordia uruguayana* Arechav.

Referencias: Johnston, I. M., 1930.

Arbusto. Nativa. 0–500 m.

Países: ARG(COS, MIS); BRA(PAR, RGS); PRY(APA, CAU, MIE); URY(ART, SAO).

Ejemplares de referencia: ARG[Krapovickas, A. 16043 (SI), Krapovickas, A. 16928 (SI), Rodríguez, F. M. 6 (SI)]; BRA[Lindeman, J. C. 9017 (CTES)]; PRY[Pedersen, T. M. 5176 (SI)]; URY[Rosengurt, B. 996b (SI)].

Varronia polycephala Lam.

Sin.: *Cordia discolor* Cham., *Cordia hermannifolia* Cham., *Cordia monosperma* (Jacq.) Roem. & Schult., *Cordia polycephala* (Lam.) I.M. Johnst., *Cordia ulmifolia* (Juss.) DC.

Referencias: Basualdo, I. Z., Zardini, E. M., Soria Rey, N. & Ortíz, M., 1994.

Arbusto. Nativa. 0–500 m.

Países: PRY(CAA, COA, PAI).

Ejemplares de referencia: PRY[Zardini, E. M. 8166 (FCQ, MO)].

Varronia villicaulis (Fresen.) Borhidi

Sin.: *Cordia caaguazuensis* Chodat, *Cordia sessilifolia* Cham. var. *tomentosa* (Chodat & Hassl.) I.M. Johnst., *Cordia villicaulis* Fresen., *Cordia villicaulis* Fresen. var. *tomentosa* Chodat & Hassl.

Referencias: Johnston, I. M., 1930.

Árbol. Nativa. 0–600 m.

Países: BRA(PAR); PRY(APA, CAU, COA).

Ejemplares de referencia: BRA[Dusén, P. K. H. 10936 (S)]; PRY[Hassler, E. 9108 (G)].

BRASSICACEAE

Autores: Al-Shehbaz, I. A.

71 géneros, 301 especies, 181 especies endémicas, 71 especies introducidas.

Aethionema R. Br.

Número de especies: 1 introducida

Aethionema saxatile (L.) R. Br.

Sin.: *Thlaspi saxatile* L.

Referencias: Boelcke, O. & Romanczuk, M. C., 1984.

Hierba. Perenne. Introducida.

Países: ARG(NEU, RNE).

Ejemplares de referencia: ARG[Diem, J. 1696 (SI)].

Agallis lanata (Barnéoud) Gilg & Muschl. ex O.E. Schulz
= **Tropidocarpum lanatum** (Barnéoud) Al-Shehbaz & R.A. Price

Referencias: Al-Shehbaz, I. A. & Price, R. A., 2001.

Agallis montana Phil. = **Tropidocarpum lanatum**
(Barnéoud) Al-Shehbaz & R.A. Price

Referencias: Al-Shehbaz, I. A. & Price, R. A., 2001.

Alliaria Heist. ex Fabr.

Número de especies: 1 introducida

Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara & Grande

Sin.: *Arabis petiolata* M. Bieb.

Referencias: Ezcurra, C. & Brion, C. A. M., 2005; Puntieri, J. G. & Brion, C. A. M., 2003b.

Hierba. Bianaual. Introducida. 400–800 m.

Países: ARG(NEU, RNE).

Ejemplares de referencia: ARG[Puntieri, J. G. 461 (BCRU)].

Alyssum L.

Número de especies: 1 introducida

Alyssum alyssoides (L.) L.

Sin.: *Clypeola alyssoides* L.

Referencias: Boelcke, O. & Romanczuk, M. C., 1984; Boelcke, O., 1964a.

Hierba. Anual. Introducida. 0–500 m.

Países: ARG(BAI, CHU, LPA, MEN, NEU, RNE, SCR); CHL(VIII, XII).

Ejemplares de referencia: ARG[Cabrera, A. L. 33094 (SI)]; CHL[Boelcke, O. 12462 (BAA, BAB, SI)].

Alyssum boliviense Muschl. = **Physaria urbaniana**
(Muschl.) O'Kane & Al-Shehbaz

Referencias: O'Kane Jr., S. L. & Al-Shehbaz, I. A., 2004.

Alyssum maritimum (L.) Lam. = **Lobularia maritima**
(L.) Desv.

Referencias: Borgen, L., 1987.

Alyssum mendocinum (Phil.) Kuntze = **Physaria mendocina** (Phil.) O'Kane & Al-Shehbaz

Referencias: Hauman, L. L. & Irigoyen, L. H., 1923; O'Kane Jr., S. L. & Al-Shehbaz, I. A., 2004.

Alyssum urbanianum Muschl. = **Physaria urbaniana**
(Muschl.) O'Kane & Al-Shehbaz

Referencias: O'Kane Jr., S. L. & Al-Shehbaz, I. A., 2004.

Arabidopsis Heynh.

Número de especies: 1 introducida