

## COMPLEMENTO Y CORRECCIONES AL “CATÁLOGO DE PLANTAS VASCULARES DEL CONO SUR”, PARA LA FLORA DE CHILE

Mélica Muñoz-Schick<sup>1</sup> y Vanezza Morales<sup>2</sup>

<sup>1</sup> melica.munoz@mnhn.cl; <sup>2</sup> v.morales@rbge.ac.uk

### RESUMEN

Se presenta una lista de 523 nombres descritos para la flora de Chile que no fueron incluidos en las versiones impresas o digitales del “Catálogo de Plantas Vasculares del Cono Sur”. Del mismo modo se incorporan 47 nombres que presentan errores de escritura o en la autoridad. Para cada uno de ellos se muestra la publicación original y su validez (aceptado, sinónimo o no resuelto).

**PALABRAS CLAVE:** Complemento al Catálogo Cono Sur, flora de Chile

---

### ABSTRACT

A list of 523 additional names for the Chilean Flora is presented, which were omitted from the “Catálogo de Plantas Vasculares del Cono Sur”. We also include 47 corrected names (spelling or author name errors). For each of the new names presented we include the original publication and their status (accepted, synonymous or not resolved).

**KEYWORDS:** Supplement to the Cono Sur Checklist, Chilean Flora

---

### INTRODUCCIÓN

En el transcurso del proyecto apoyado por la Mellon Foundation para el MNHN “Digitalización de Tipos de plantas vasculares del herbario SGO” [[plants.jstor.org](http://plants.jstor.org)], se trató de indicar la determinación actualizada para los especímenes de la colección; para esto nos basamos en el Catálogo de Plantas Vasculares del Cono Sur (Zuloaga *et al.* 2008) que comprende las plantas de la Argentina, Paraguay, Uruguay, sur de Brasil y Chile; muchas veces ello se complementó con las determinaciones anotadas en los mismos ejemplares, por los especialistas de cada género. Nos dimos cuenta así, que en dicho Catálogo no aparecían varias especies que estaban citadas para nuestro país.

Igualmente nos correspondió revisar la traducción de los dos tomos de la Geografía Botánica de Chile de C. Reiche (1907), con motivo de su reedición por parte de la Biblioteca Fundamentos de la Construcción de Chile (en prensa 2013). Durante el proceso de revisión y actualización de los nombres presentes en esta obra, nos percatamos a su vez, que faltaban algunos de ellos atribuidos a la flora de Chile.

Por otra parte y dada la reedición de los ocho tomos de Botánica de C. Gay (1845-1854), editados también por la Biblioteca Fundamentos de la Construcción de Chile (2010), se detectaron y revisaron aquellos nombres que no aparecían en el aludido Catálogo.

De este modo, presentamos aquí una lista con 523 nombres no mencionados en el Catálogo de Plantas Vasculares del Cono Sur, agrupados por familia; además se han añadido 47 nombres con errores en el nombre de la especie o del autor. Para cada uno de ellos se cita la publicación original o aquella que lo señala para Chile, su nombre actualizado o su condición de Nombre no resuelto. En el caso de existir un nombre actualizado, este se encontrará acompañado por el apellido de la autoridad científica que lo realizó o la publicación que así lo trata.

De acuerdo a su validez, esta lista comprende: 74 nombres válidos, 359 sinónimos y 137 nombres no resueltos.

Al igual que en el Catálogo mencionado, se incluyen también aquellos nombres que pertenecen a las islas oceánicas, exceptuando la Isla de Pascua, que biogeográficamente no corresponde al Cono Sur.

**AIZOACEAE**

*Tetragonia pusilla* Phil., Anales Univ. Chile 41: 716 (1872) = *Tetragonia macrocarpa* Phil. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

**ALLIACEAE**

*Brodiaea gaudichaudiana* (Kunth) Fuentes, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile 12: 110 (1929) [Nombre basado en *Triteleia gaudichaudiana* Kunth] = *Tristagma bivalve* (Hook. ex Lindl.) Traub [Verificado aquí por M. Muñoz].

*Steinmannia graminifolia* F.Phil., Anales Univ. Chile 65: 64 (1884) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con error en el autor] = *Tristagma graminifolium* (F.Phil.) Ravenna [Ravenna, 1978].

*Triteleia gaudichaudiana* Kunth, Enum. Pl. [Kunth] 4: 467 (1843) = *Tristagma bivalve* (Hook. ex Lindl.) Traub [Verificado aquí por M. Muñoz].

**ALSTROEMERIACEAE**

*Alstroemeria gayana* Phil. var. *humilis* Phil., Linnaea 33 (3-4): 264 (1864) = *Alstroemeria pelegrina* L. [Verificado aquí por M. Muñoz].

*Alstroemeria inaequalis* Phil., Linnaea 29 (1): 67 (1858) = Nombre no resuelto.

*Alstroemeria inconspicua* Phil., Anales Univ. Chile 43: 546 (1873) = *Alstroemeria* cf. *revoluta* Ruiz & Pav. [Bayer, 1987].

*Alstroemeria nivalis* Phil., Linnaea 29 (1): 69 (1858) = *Alstroemeria* cf. *pallida* Graham [Bayer, 1987].

*Alstroemeria nivalis* Meyen, Reise Erde 1: 315 (1834) = Nombre no resuelto.

*Alstroemeria nubigena* Phil., Linnaea 29 (1): 67 (1858) = *Alstroemeria* cf. *pallida* Graham [Verificado aquí por M. Muñoz].

*Alstroemeria oreas* Schauer, Nova Actorum Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 19 (suppl. 1): 440 (1843) = Nombre no resuelto.

*Alstroemeria parvula* Phil., Linnaea 33 (3-4): 261 (1864) = Aceptado [Muñoz-Schick, Morales & Moreira-Muñoz, 2011].

*Alstroemeria puberula* Phil., Linnaea 29 (1): 68 (1858) = Nombre no resuelto.

*Alstroemeria stenopetala* Phil., Anales Univ. Chile 43: 547 (1873) = *Alstroemeria* cf. *aurea* Graham [Verificado por M. Muñoz, 2002].

*Alstroemeria xanthina* Phil., Anales Univ. Chile 43: 546 (1873) = *Alstroemeria* cf. *versicolor* Ruiz & Pav. [Verificado por M. Muñoz, 2002].

**AMARANTHACEAE**

*Telanthera eupatorioides* J.Rémy, Fl. Chil. [Gay] 5 (2): 223 (1849) = *Alternanthera pubiflora* (Benth.) Kuntze [The Plant List basado en Tropicos].

**ANACARDIACEAE**

*Lithraea crenata* Phil., Linnaea 33 (1): 39 (1864) = *Schinus polygamus* (Cav.) Cabrera var. *parviflorus* (Marchand) F.A.Barkley [Barkley, 1957].

*Lithraea montana* Phil. var. *montana*, Linnaea 33 (1): 38 (1864) = *Schinus montanus* (Phil.) Engl. [Barkley, 1957].

*Lithraea montana* Phil. var. *patagonica* Phil., Linnaea 33 (1): 39 (1864) = *Schinus patagonicus* (Phil.) I.M.Johnst. [Barkley, 1957].

## APIACEAE

*Bowlesia dumetorum* Phil., Anales Univ. Chile 85: 514 (1894) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con diferencia ortográfica] = *Bowlesia uncinata* Colla [Verificado por Constance, 1954].

*Bowlesia multiradiata* Colla, Mem. Reale Accad. Sci. Torino 37: 82 (1834) = *Homalocarpus dichotomus* (Poepp. ex DC) Mathias & Constance [Verificado por M. Muñoz, 1993].

*Eryngium pratense* Phil. var. *depressum* Phil., Anales Univ. Chile 85: 713 (1894) = *Eryngium humifusum* Clos [Verificado por Constance, 1954].

*Eryngium pratense* Phil. var. *pratense*, Linnaea 30 (2): 189 (1859) = *Eryngium humifusum* Clos [Verificado por Constance, 1954].

*Eryngium rostratum* Cav. var. *diversifolium* Phil. ex Wolff, Pflanzenr. [Engler] (heft 61) Fam. 228 heft 61: 168 (1913) = *Eryngium rostratum* Cav. [Verificado por Constance, 1954].

*Eryngium unifultum* Clos, Fl. Chil. [Gay] 3 (1): 115 (1848) = Nombre no resuelto.

*Hydrocotyle lechleri* Phil., Anales Univ. Chile 85: 508 (1894) = *Hydrocotyle poeppigii* DC. [Verificado por Constance, 1954].

*Hydrocotyle pauciflora* Phil., Anales Univ. Chile 85: 508 (1894) [Citado en Anales Univ. Chile 104: 777 (1899), Fl. Chile [Reiche] 3 (5): 56 (1900), según el autor *H. pauciflora* es igual a *Ranunculus minutiflorus* var. *miser* (Phil.) Reiche, nombre que actualmente se considera sinónimo de = *Ranunculus minutiflorus* Bertero ex Phil. [Verificado aquí por M. Muñoz 2013].

*Hydrocotyle rahmeri* Phil., Anales Univ. Chile 85: 507 (1894) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con diferencia ortográfica] = *Hydrocotyle chamaemorus* Cham. & Schltld. [Verificado por Constance, 1954].

*Hydrocotyle uliginosa* Phil., Anales Univ. Chile 85: 509 (1894) = *Hydrocotyle poeppigii* DC. [Verificado por Constance, 1954].

*Laretia compacta* (Phil.) Reiche, Anales Univ. Chile 102: 784 (1899) [Fl. Chile [Reiche] 3 (5): 63 (1900); nombre basado en *Azorella compacta* Phil.] = *Azorella compacta* Phil. [The Plant List basado en Tropicos].

*Ligusticum cahuilense* Phil. ex sched. [En Herbario SGO (N° 53515 y 53521). Citado en Anales Univ. Chile 104: 2 (1899), Fl. Chile [Reiche] 3 (5): 111 (1900), como sinónimo de *Apium panul* (DC.) Reiche] = *Apium panul* (Bertero ex DC.) Reiche [Verificado por Constance, 1954].

*Ligusticum dumetorum* Phil., Linnaea 33 (1): 96 (1864) = *Apium chilense* Hook. & Arn. [Verificado por Constance, 1954].

*Ligusticum fernandezianum* Phil. ex Urban, Linnaea 43 (5-6): 302 (1882) = *Petroselinum crispum* (Mill.) A.W.Hill [Verificado por Constance, 1954].

*Ligusticum pansil* Bertero ex DC., Prodr. [A.P. de Candolle] 4: 669 (1830) = *Apium panul* (Bertero ex DC.) Reiche [Verificado por Constance, 1954].

*Lilaeopsis lineata* Green [Citado en Index Kewenses suppl. 1. Según Affolter (1985), la única especie que este género presenta en Chile es = *Lilaeopsis macloviana* (Gand.) A.W.Hill] [Verificado aquí por M. Muñoz].

*Pimpinella macrophylla* Phil., Anales Univ. Chile 85: 722 (1894) = *Apium panul* (Bertero ex DC.) Reiche [Verificado por Constance, 1954].

*Pimpinella molleri* Phil., Anales Univ. Chile 85: 720 (1894) = *Apium panul* (Bertero ex DC.) Reiche [Verificado por Constance, 1954].

*Pimpinella navarri* Phil., Anales Univ. Chile 85: 721 (1894) = *Apium panul* (Bertero ex DC.) Reiche [Verificado por Constance, 1954].

*Pimpinella peteroana* Phil., Anales Univ. Chile 85: 723 (1894) = *Apium panul* (Bertero ex DC.) Reiche [Verificado por Constance, 1954].

*Pimpinella vidali* Phil., Anales Univ. Chile 85: 724 (1894) = *Apium panul* (Bertero ex DC.) Reiche [Verificado por Constance, 1954].

*Wydleria humilis* Phil., Linnaea 33 (1): 92 (1864) = *Apium prostratum* Labill. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

#### APOCYNACEAE

*Oxyptalum mölleri* Phil., Anales Univ. Chile 90: 202 (1895) = *Tweedia andina* (Phil.) G.H.Rua [Verificado por M. Muñoz, 2009].

#### ASTERACEAE

*Achyrophorus angustissimus* Phil., Anales Univ. Chile 23: 467 (1863) = *Hypochoeris tenuifolia* (Hook. & Arn.) Griseb. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Achyrophorus brevicaulis* Phil., Linnaea 33 (1): 127 (1864) = *Hypochoeris thrincioides* (J.Rémy) Reiche [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Achyrophorus magellanicus* Sch. Bip. [Citado en Anales Univ. Chile 116: 593 (1905), Fl. Chile [Reiche] 5 (9): 19 (1907), como sinónimo de *Hypochoeris arenaria* Gaud.] = *Hypochoeris arenaria* Gaudich. [Verificado aquí por M. Muñoz].

*Achyrophorus philippi* Sch. Bip. ex sched [En Herbario SGO (N° 65204). Citado en Anales Univ. Chile 116: 598 (1905), Fl. Chile [Reiche] 5 (9): 24 (1907), como sinónimo de *Hypochoeris thrincioides* (J.Rémy) Reiche] = *Hypochoeris thrincioides* (J.Rémy) Reiche [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Ambrosia tarapacana* Phil., Anal. Mus. Nac. Bot. 2: 50 (1891) = Aceptado [The Plant List basado en TICA].

*Aster haenkei* Nees, Gen. Sp. Aster.: 63 (1832) = Nombre no resuelto.

*Aster sagei* Phil., Anales Univ. Chile 87: 405 (1894) = *Solidago chilensis* Meyen [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Aster trachyticus* F.Phil., Anal. Mus. Nac. Bot. 2: 37 (1891) = *Diplostephium meyenii* Wedd. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Aster vahlii* (Gaudich.) Hook. & Arn. var. *latifolius* Sch. Bip. nomen in Bonplandia 4:55, 1856 [En Herbario SGO (N° 44352 y 72132)] = *Symphotrichum vahlii* (Gaudich.) G.L.Nesom [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Astradelphus calbucanus* Phil., Anales Univ. Chile 43: 485 (1873) = *Symphotrichum vahlii* (Gaudich.) G.L.Nesom [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Baccharis glauca* Meyen & Walp., Nova Actorum Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 19 (suppl. 1): 263 (1843) [Citado en Fl. Chil. [Gay] 4 (1): 83 (1849)] = Nombre no resuelto para Chile.

*Brachyandra tenuifolia* (Phil.) Reiche, Anales Univ. Chile 109: 13 (1901) [Fl. Chile [Reiche] 3 (6): 263

- (1902); nombre basado en *Leto tenuifolia* Phil.] = ***Helogyne apaloidea*** Nutt. [Robinson, 1906b].
- Centaurea dianthoides* J.Rémy, Fl. Chil. [Gay] 4 (3): 312 (1849) = ***Centaurea bulbosa*** Hook. & Arn. [Verificado por M. Muñoz, 2009].
- Centaurea illapelina* Phil., Anales Univ. Chile 90: 43 (1895) = ***Centaurea floccosa*** Hook. & Arn. [Verificado por M. Muñoz, 2009].
- Chabraea prenanthoides* Bertero, Mercurio Chileno 13: 602 (1829) = ***Leucheria hieracioides*** Cass. [Crisci, 1976].
- Chaetanthera albicans* Bertero ex sched. Citado en *Chaetanthera* & *Oriastrum*: 164 (2010) = ***Chaetanthera moenchioides*** Less. [Davies, 2010].
- Chaetanthera albiflora* Phil., Verh. Deutsch. Wiss. Verein Santiago de Chile 2: 107 (1890) = ***Chaetanthera albiflora*** (Phil.) A.M.R.Davies [Davies, 2010].
- Chaetanthera albiflora*** (Phil.) A.M.R.Davies, *Chaetanthera* & *Oriastrum*: 129 (2010) = Aceptado [Davies, 2010].
- Chaetanthera crispa* Phil., Anales Univ. Chile 41: 739 (1872) = ***Trichocline*** cf. ***caulescens*** Phil. [Zardini, 1976].
- Chaetanthera depauperata*** (Hook. & Arn.) A.M.R.Davies, *Chaetanthera* & *Oriastrum*: 142 (2010) = Aceptado [Davies, 2010].
- Chaetanthera frayjorgensis*** A.M.R.Davies, *Chaetanthera* & *Oriastrum*: 193 (2010) = Aceptado [Davies, 2010].
- Chaetanthera pubescens*** A.M.R.Davies, *Chaetanthera* & *Oriastrum*: 207 (2010) = Aceptado [Davies, 2010].
- Chaetanthera taltalensis*** (Cabrera) A.M.R.Davies, *Chaetanthera* & *Oriastrum*: 183 (2010) = Aceptado [Davies, 2010].
- Chrysophthalmum andinum* Phil., Linnaea 29 (1): 9 (1858) = ***Notopappus andinus*** (Phil.) Klingenberg. [Klingenberg, 2007] (Ver nota en *N. andinus*).
- Closia villosa* Phil., Anales Univ. Chile 87: 712 (1894) = ***Perityle emoryi*** Torr. [Verificado por M. Muñoz, 2009].
- Conyza australis* Phil., Hidr. Mar. Chile 11: 195 (1886) = ***Erigeron sylvaticus*** Phil. [Verificado por M. Muñoz].
- Conyza chilensis* Spreng. var. *integrifolia* Phil., Anales Univ. Chile 87: 695 (1894) = ***Conyza primulifolia*** (Lam.) Cuatrec. & Lourteig [Verificado por M. Muñoz, 2011].
- Conyza collina*** Phil., Linnaea 33 (2): 144 (1864) = Aceptado [The Plant List basado en TICA].
- Conyza mölleri* Phil., Anales Univ. Chile 87: 686 (1894) = Nombre no resuelto.
- Conyza nemoralis*** Phil., Anales Univ. Chile 87: 689 (1894) = Aceptado [The Plant List basado en TICA].
- Conyza pycnophylla*** Phil., Anales Univ. Chile 87: 693 (1894) = Aceptado [The Plant List basado en TICA].
- Conyza ruderalis*** Phil., Anales Univ. Chile 87: 694 (1894) = Aceptado [The Plant List basado en TICA].
- Cotula coronopifolia* L. var. *minima* Phil., Anales Univ. Chile 43: 504 (1873) = Nombre no resuelto.
- Cotula valparadisea* Phil., Anales Univ. Chile 43: 503 (1873) = Nombre no resuelto.

*Culcitium albifolium* Zoellner, Anales Mus. Hist. Nat. Valparaíso 3: 65 (1970) = *Senecio zoellneri* Martic. & Quezada [Marticorena & Quezada, 1974].

*Diplostephium lavandulifolium* Kunth, Nov. Gen. Sp. [H.B.K.] 4 (15): 76 (1818) [Citado en Anales Univ. Chile 109: 339 (1901), Fl. Chile [Reiche] 3 (6): 344 (1902)] = Nombre no resuelto para Chile.

*Encelia tomentosa* Walp., Linnaea 14 (3): 504 (1840) = *Encelia canescens* Lam. var. *parvifolia* (Kunth) Ball [Blake, 1913].

*Erigeron alpinum* Lam., Fl. Franç. [Lamarck] 2: 140 (1779) [Citado en Fl. Chil. [Gay] 4 (1): 24 (1849), como sinónimo de *Erigeron glabratus* Hoppe & Hornsch. ex Bluff & Fingerh. ] = Nombre no resuelto para Chile.

*Erigeron andinus* Phil., Linnaea 28 (6): 722 (1858) = *Erigeron andicola* DC. [Solbrig, 1962].

*Erigeron angustifolius* Phil., Anales Univ. Chile 87: 418 (1894) = *Erigeron myosotis* Pers. [Solbrig, 1962].

*Erigeron biflorus* Phil., Anales Univ. Chile 43: 488 (1873) = *Erigeron andicola* DC. [Solbrig, 1962].

*Erigeron brevicaulis* Phil., Anales Univ. Chile 87: 416 (1894) = *Erigeron leptopetalus* Phil. [Solbrig, 1962].

*Erigeron cochlearifolius* Phil., Anales Univ. Chile 87: 414 (1894) = *Erigeron ciliaris* Phil. [Solbrig, 1962].

*Erigeron coxi* Phil., Anales Univ. Chile 23: 467 (1863) = Nombre no resuelto.

*Erigeron depile* Phil., Anales Univ. Chile 87: 417 (1894) = Nombre no resuelto.

*Erigeron frutescens* Phil., Linnaea 33 (2): 134 (1864) = Nombre no resuelto.

*Erigeron hipsophilus* Phil., Anales Univ. Chile 43: 487 (1873) = Nombre no resuelto.

*Erigeron landbecki* Phil., Linnaea 33 (2): 133 (1864) = Nombre no resuelto.

*Erigeron mölleri* Phil., Anales Univ. Chile 87: 419 (1894) = Nombre no resuelto.

*Erigeron nemoralis* Phil., Hidr. Mar. Chile 11: 195 (1886) = Nombre no resuelto.

*Erigeron nubigenus* Phil., Anales Univ. Chile 87: 423 (1894) = *Erigeron leptopetalus* Phil. [Solbrig, 1962].

*Erigeron orithales* Phil., Anales Univ. Chile 87: 412 (1894) = Nombre no resuelto.

*Erigeron paposanus* Phil., Fl. Atacam.: 29, n. 187 (1860) = Nombre no resuelto.

*Erigeron polyphyllum* Phil., Linnaea 33 (2): 135 (1864) = *Erigeron myosotis* Pers. [Solbrig, 1962].

*Erigeron pulchrum* Phil., Anales Univ. Chile 43: 487 (1873) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con diferencia ortográfica] = *Erigeron cinereus* Hook. & Arn. [Solbrig, 1962].

*Erigeron spinulosum* Hook. & Arn. var. *umbrosa* Phil., Linnaea 33 (2): 136 (1864) = *Conyza spiculosa* (Hook. & Arn.) Zardini [Verificado por M. Muñoz, 2011].

*Erigeron tripolioides* Phil., Linnaea 33 (2): 135 (1864) = *Symphotrichum vahlii* (Gaudich.) G.L.Nesom var. *vahlii* [Verificado por M. Muñoz, 2011].

*Erigeron williamsi* Phil., Anales Univ. Chile 87: 413 (1894) = Nombre no resuelto.

*Eupatorium chilense* Bertero, Mercurio Chileno 13: 616 (1829) = *Ageratina glechonophylla* (Less.) R.M.King & H.Rob. [Verificado por M. Muñoz, 1993].

*Eupatorium foliolosum* DC., Prodr. [A.P. de Candolle] 5: 174 (1836) = *Ophryosporus triangularis* Meyen [Robinson, 1906a].

- Eupatorium volckmanni* Phil., Anales Univ. Chile 18: 51 (1861) = Nombre no resuelto.
- Euxenia mitiqui* DC., Prodr. [A.P. de Candolle] 5: 501 (1836) = ***Podanthus mitiqui*** Lindl. [Reiche, 1903].
- Flaveria contrayerba* Pers. var. *latifolia* Phil., Anales Univ. Chile 36: 185 (1870) = Nombre no resuelto.
- Flourensia gayana* (Phil.) Reiche, Anales Univ. Chile 112: 145 (1903) [Fl. Chile [Reiche] 4 (7): 94 (1903); nombre basado en *Helianthus gayanus* Phil.] = ***Viguiera gayana*** (Phil.) Cabrera [Verificado aquí por V. Morales] [Como *Aldama revoluta* (Meyen) E.E.Schill. & Panero en el Catálogo del Cono Sur].
- Flourensia hispidula* Phil., Anales Univ. Chile 36: 186 (1870) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con diferencia ortográfica] = ***Viguiera gilliesii*** (Hook. & Arn.) Hieron. [Blake, 1918] [Como *Aldama gilliesii* (Hook. & Arn.) E.E. Schill. & Panero en el Catálogo del Cono Sur y es planta argentina].
- Flourensia navarri* (Phil.) Reiche, Anales Univ. Chile 112: 145 (1903) [Fl. Chile [Reiche] 4 (7): 94 (1903), nombre basado en *Helianthus navarri* Phil.] = Nombre no resuelto.
- Franseria meyeniana* Sch. Bip., Bonplandia 4: 54 (1856) [Citado en Anales Univ. Chile 112: 131 (1903), Fl. Chile [Reiche] 4 (7): 80 (1903)] = ***Ambrosia artemisioides*** Meyen & Walp. ex Meyen [Payne, 1964].
- Gnaphalium insulare* Phil., Anales Univ. Chile s.n.: 166 (1856) = Nombre no resuelto.
- Gnaphalium petraeum* Phil., Anales Univ. Chile 90: 19 (1895) = Nombre no resuelto.
- Gnaphalium spathulatum* Phil., Anales Univ. Chile 90: 20 (1895) = Nombre no resuelto.
- Haplodiscus peteroanus* Phil., Anales Univ. Chile 87: 620 (1894) = ***Haplopappus taeda*** Reiche [Klingenberg, 2007].
- Haplodiscus polycladus* Phil., Anales Univ. Chile 87: 622 (1894) = ***Haplopappus poeppigianus*** (Hook. & Arn.) A.Gray [Klingenberg, 2007].
- Haplodiscus vernicosus* Phil., Anales Univ. Chile 87: 618 (1894) = ***Haplopappus remyanus*** Wedd. [Klingenberg, 2007].
- Haplopappus angustifolius*** (DC.) Reiche subsp. *saxatilis* (J.Rémy) Klingenb., Biblioth. Bot. 157: 187 (2007) = Aceptado [Klingenberg, 2007].
- Haplopappus baylahuen*** J. Rémy subsp. *fluehmannii* (Phil.) Klingenb., Biblioth. Bot. 157: 153 (2007) = Aceptado [Klingenberg, 2007].
- Haplopappus cerberoanus*** (J. Rémy) Reiche subsp. *elquiianus* Klingenb., Biblioth. Bot. 157: 179 (2007) = Aceptado [Klingenberg, 2007].
- Haplopappus coquimbensis*** (Hook. & Arn.) Klingenb., Biblioth. Bot. 157: 292 (2007) = Aceptado [Klingenberg, 2007].
- Haplopappus diplopappus*** J. Rémy subsp. *villosus* (Phil.) Klingenb., Biblioth. Bot. 157: 247 (2007) = Aceptado [Klingenberg, 2007].
- Haplopappus foliosus*** (Walp.) Klingenb. subsp. *meyenii* (Walp.) Klingenb., Biblioth. Bot. 157: 142 (2007) = Aceptado [Klingenberg, 2007].
- Haplopappus maulinus*** Klingenb., Biblioth. Bot. 157: 274 (2007) = Aceptado [Klingenberg, 2007].
- Haplopappus multifolius*** Reiche subsp. *baccharidiformis* Klingenb., Biblioth. Bot. 157: 112 (2007) = Aceptado [Klingenberg, 2007].
- Haplopappus multifolius*** Reiche subsp. *ovatifolius* Klingenb., Biblioth. Bot. 157: 111 (2007) = Aceptado

[Klingenberg, 2007].

*Haplopappus nahuelbutae* Klingenb., Biblioth. Bot. 157: 237 (2007) = Aceptado [Klingenberg, 2007].

*Haplopappus peteroanus* Phil., Anales Univ. Chile 87: 609 (1894) = *Haplopappus diplopappus* J.Rémy subsp. *diplopappus* [Klingenberg, 2007].

*Haplopappus pusillus* Klingenb., Biblioth. Bot. 157: 252 (2007) = Aceptado [Klingenberg, 2007].

*Haplopappus racemiger* Klingenb., Biblioth. Bot. 157: 183 (2007) = Aceptado [Klingenberg, 2007].

*Haplopappus retinervius* (Kuntze) Klingenb., Biblioth. Bot. 157: 175 (2007) = Aceptado [Klingenberg, 2007].

*Haplopappus setulosus* Klingenb., Biblioth. Bot. 157: 213 (2007) = Aceptado [Klingenberg, 2007].

*Haplopappus undulatus* Klingenb., Biblioth. Bot. 157: 193 (2007) = Aceptado [Klingenberg, 2007].

*Haplopappus valparadisiacus* Klingenb., Biblioth. Bot. 157: 315 (2007) = Aceptado [Klingenberg, 2007].

*Haplopappus velutinus* (Phil.) Klingenb. subsp. *illinitus* (Phil.) Klingenb., Biblioth. Bot. 157: 283 (2007) = Aceptado [Klingenberg, 2007].

*Haplopappus velutinus* (Phil.) Klingenb. subsp. *longipes* (Phil.) Klingenb., Biblioth. Bot. 157: 283 (2007) = Aceptado [Klingenberg, 2007].

*Haplopappus vicuniensis* Klingenb., Biblioth. Bot. 157: 146 (2007) = Aceptado [Klingenberg, 2007].

*Helianthus gayanus* Phil., Anales Univ. Chile 90: 39 (1895) = *Viguiera gayana* (Phil.) Cabrera [Espinosa, 1938] [Como *Aldama revoluta* (Meyen) E.E.Schill. & Panero en el Catálogo del Cono Sur].

*Helianthus navarri* Phil., Anales Univ. Chile 90: 37 (1895) = Nombre no resuelto.

*Helichrysum chilense* Hook. & Arn., J. Bot. [Hooker] 3: 326 (1841) = *Anaphalis chilensis* Reiche [Cabrera, 1961].

*Hieracium antarcticum* Phil., Anales Univ. Chile 43: 483 (1873) = *Hieracium antarcticum* d'Urv. [Verificado por M. Muñoz, 2010].

*Homoianthus brevicaulis* Phil., Anales Univ. Chile 87: 309 (1894) = *Perezia poeppigii* Less. [Katinas, 2012].

*Hypochoeris grandiflora* F.Phil., Anales Univ. Chile 87: 313 (1894) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con error en el autor] = *Hypochoeris toltensis* Reiche [Mahu, 1969].

*Leto tenuifolia* Phil., Anal. Mus. Nac. Bot. 2: 34 (1891) = *Helogyne apaloidea* Nutt. [Robinson, 1906b].

*Leuceria fuegina* Phil., Anales Univ. Chile 87: 98 (1894) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con diferencia ortográfica] = *Leucheria hahnii* Franch. [Crisci, 1976].

*Leuceria nivea* F.Phil., Anales Univ. Chile 87: 104 (1894) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con error en el autor] = *Leucheria gilliesii* Hook. & Arn. [Crisci, 1976].

*Mutisia decurrens* Cav. var. *andina* Phil., Anales Univ. Chile 85: 822 (1894) = *Mutisia decurrens* Cav. [Cabrera, 1965].

*Mutisia glauca* Phil., Linnaea 33 (1): 110 (1864) = *Mutisia cana* Poepp. [Cabrera, 1965].

*Mutisia ilicifolia* Cav. var. *ilicifolia*, Icon. [Cavanilles] 5 (1): 63 (1799) = Aceptado [Cabrera, 1965].

*Mutisia parviflora* J.Rémy, Fl. Chil. [Gay] 3 (3): 274 (1848) = *Mutisia acerosa* Poepp. [Cabrera, 1965].



*Notopappus andinus* (Phil.) Klingenberg., *Biblioth. Bot.* 157: 96 (2007) = Aceptado [Klingenberg, 2007] (La única localidad conocida para esta especie corresponde a la del ejemplar tipo, colectado en "Cordillera de Linares" por Ph. Germain en 1856. Durante este viaje el colector pasó hasta el lado Argentino (Laguna Varvarco; en las etiquetas del viaje dice Laguna Malvarco). Por este motivo no se sabe si la especie habita en Chile, en Argentina o en la zona limítrofe entre ambos países).

*Notopappus chryseus* (Kuntze) Klingenberg., *Biblioth. Bot.* 157: 96 (2007) = Aceptado [Klingenberg, 2007].

*Notopappus pectinatus* (Phil.) Klingenberg., *Biblioth. Bot.* 157: 92 (2007) = Aceptado [Klingenberg, 2007].

*Notopappus prunelloides* (Poepp. ex Less.) Klingenberg., *Biblioth. Bot.* 157: 100 (2007) = Aceptado [Klingenberg, 2007].

*Onoseris linifolia* Bertero, *Mercurio Chileno* 16: 737 (1829). Citado en A.M.R.Davies, *Chaetanthera & Oriastrum*: 161 (2010), como sinónimo de = *Chaetanthera microphylla* (Cass.) Hook. & Arn. [Davies, 2010].

*Onoseris spathulata* Phil., *Anal. Mus. Nac. Bot.* 2: 31 (1891) = *Trichocline deserticola* Zardini [Zardini, 1976].

*Ophryosporus foliolosus* (DC.) Reiche, *Anales Univ. Chile* 109: 9 (1901) [Fl. Chile [Reiche] 3 (6): 259 (1902); nombre basado en *Eupatorium foliolosum* DC.] = *Ophryosporus triangularis* Meyen [Robinson, 1906a].

*Oriastrum achenohirsutum* (Tombesi) A.M.R.Davies, *Chaetanthera & Oriastrum*: 249 (2010) = Aceptado [Davies, 2010].

*Oriastrum apiculatum* (J.Rémy) A.M.R.Davies, *Chaetanthera & Oriastrum*: 251 (2010) = Aceptado [Davies, 2010].

*Oriastrum revolutum* (Phil.) A.M.R.Davies, *Chaetanthera & Oriastrum*: 268 (2010) = Aceptado [Davies, 2010].

*Oriastrum stuebelii* (Hieron.) A.M.R.Davies, *Chaetanthera & Oriastrum*: 272 (2010) = Aceptado [Davies, 2010].

*Oriastrum tarapacensis* A.M.R.Davies, *Chaetanthera & Oriastrum*: 278 (2010) = Aceptado [Davies, 2010].

*Oriastrum werdermannii* A.M.R.Davies, *Chaetanthera & Oriastrum*: 241 (2010) = Aceptado [Davies, 2010].

*Pseudognaphalium munozae* N.Bayón, C.Monti & S.E.Freire, *Phytotaxa* 105 (1): 2 (2013) = Aceptado [Freire et al., 2013].

*Rea lacerata* Phil., *Bot. Zeitung* 28: 499 (1870) = *Thamnoseris lacerata* (Phil.) F.Phil. fma. *lacerata* [Philippi F, 1875].

*Robinsonia nervosa* Phil., *Anales Univ. Chile* s.n.: 166 (1856) = *Plantago fernandezia* Bertero ex Barnéoud [Verificado por C. Muñoz-Pizarro, 1966].

*Senecio bakeri* Reiche, *Anales Univ. Chile* 113: 377 (1903) [Fl. Chile [Reiche] 4 (7): 205 (1903)] = *Senecio mesembrynus* Cabrera [Cabrera, 1949].

*Senecio eremophilus* Phil., *Fl. Atacam.*: 32, n. 205 (1860) = *Senecio xerophilus* Phil. var. *deserticola* (Cabrera) Cabrera [Cabrera, 1949].

*Senecio plantagineus* Bertero ex Colla, *Mem. Reale Accad. Sci. Torino* 38: 32 (1835) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con error en el autor] = *Senecio arnicoides* Hook. & Arn. [Cabrera, 1949].

- Senecio sotoanus* Phil., Anales Univ. Chile 88: 9 (1894) = *Senecio gayanus* DC. [Cabrera, 1949].
- Senecio spinosus* DC., Prodr. [A.P. de Candolle] 6: 420 (1838) [Citado en Bol. Soc. Biol. Concepción 33: 100 (1958)] = Aceptado [Ricardi & Torres, 1958].
- Solidago araucana* Phil., Anales Univ. Chile 87: 431 (1894) = Nombre no resuelto.
- Solidago coquimbana* Phil., Linnaea 33 (2): 138 (1864) = *Solidago chilensis* Meyen [Verificado por M. Muñoz, 2010].
- Solidago floribunda* Phil., Anales Univ. Chile 87: 430 (1894) = *Solidago chilensis* Meyen [Verificado por M. Muñoz, 2010].
- Solidago laxiflora* Phil., Anales Univ. Chile 87: 429 (1894) = *Solidago chilensis* Meyen [Verificado por M. Muñoz, 2010].
- Solidago micrantha* Phil., Anales Univ. Chile 87: 432 (1894) = Nombre no resuelto.
- Solidago parviflora* Phil., Anales Univ. Chile 87: 432 (1894) = *Solidago chilensis* Meyen [Verificado por M. Muñoz, 2010].
- Solidago recta* Phil., Anales Univ. Chile 87: 431 (1894) = *Solidago chilensis* Meyen [Verificado por M. Muñoz, 2010].
- Solidago valdiviana* Phil., Anales Univ. Chile 87: 431 (1894) = *Solidago chilensis* Meyen [Verificado por M. Muñoz, 2010].
- Sonchus arvensis* L. var. *nanus* Phil., Anales Univ. Chile 87: 326 (1894) = Nombre no resuelto.
- Sonchus gracilis* Phil., Anales Univ. Chile 87: 325 (1894) = *Sonchus oleraceus* (L.) L. [Verificado por M. Muñoz, 2011].
- Sonchus rivularis* Phil., Linnaea 30 (2): 194 (1859) = *Sonchus oleraceus* (L.) L. [Verificado por M. Muñoz, 2011].
- Thamnoseric lobata* I.M.Johnst., J. Arnold Arbor. 16: 445 (1935) = Nombre no resuelto.
- Thinobia araucana* Phil., Anales Univ. Chile 87: 400 (1894) = Nombre no resuelto.
- Tiltilia pungens* Phil. ex sched. [En Herbario SGO (N° 43873 y 64747). Citado en A.M.R. Davies, Chaetanthera & Oriastrum: 149 (2010), como sinónimo de = *Chaetanthera glandulosa* J.Rémy var. *glandulosa* [Davies, 2010].
- Tripolium andinum* Phil., Linnaea 33 (2): 129 (1864) = Nombre no resuelto.
- Tripolium humile* Phil., Anales Univ. Chile 87: 404 (1894) [Citado en Cabrera (1936: 227), como sinónimo de *Aster vahlii* (Gaudich.) Hook. & Arn. var. *tenuifolius* (Phil.) Cabrera] = *Symphotrichum vahlii* (Gaudich.) G.L.Nesom var. *tenuifolium* (Phil.) G.L.Nesom [Nesom, 1994].
- Tripolium uniflorum* Phil., Linnaea 33 (2): 129 (1864) [Citado en Cabrera (1936: 225), como sinónimo de *Aster vahlii* (Gaudich.) Hook. & Arn.] = *Symphotrichum vahlii* (Gaudich.) G.L.Nesom var. *vahlii* [Nesom, 1994].
- Triptilion compactum* Phil., Anales Univ. Chile 87: 95 (1894) = *Triptilion gibbosum* J.Rémy [Katinas, Crisci & Freire, 1992].
- Triptilion pusillum* Phil., Anales Univ. Chile 87: 96 (1894) = *Triptilion gibbosum* J.Rémy [Katinas, Crisci & Freire, 1992].

*Troximon chilense* A.Gr., Proc. Amer. Acad. Arts 9: 216 (1876) [Citado en Anales Univ. Chile 117: 200 (1905), Fl. Chile [Reiche] 5 (9): 43 (1907)] = *Agoseris chilensis* (Less.) Greene [Verificado aquí por M. Muñoz].

*Werneria pygmaea* Gillies ex Hook. & Arn. var. *rhodopappa* Phil., Anal. Mus. Nac. Bot. 2: 41 (1891) = Nombre no resuelto.

*Zinnia pauciflora* Phil., Anal. Mus. Nac. Bot. 2: 49 (1891) [non *Zinnia pauciflora* L., Sp. Pl. (ed. 2) 2: 1269 (1763)] = Nombre no resuelto.

### BERBERIDACEAE

*Berberis haenkeana* C.Presl ex Schult.f., Syst. Veg., ed. 15 bis [Roemer & Schultes] 7 (2): 1616 (1830) = Nombre no resuelto.

### BLECHNACEAE

*Lomaria bella* Phil., Linnaea 29 (1): 104 (1858) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con error en el autor] = *Blechnum schottii* (Colla) C. Chr. [Christensen, 1910].

*Lomaria fernandeziana* Phil., Anales Univ. Chile 43: 581 (1873) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con error en el autor] = *Blechnum schottii* (Colla) C. Chr. [Christensen, 1910].

*Lomaria uliginosa* Phil., Linnaea 29 (1): 105 (1858) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con error en el autor] = *Blechnum penna-marina* (Poir.) Kuhn [Verificado por Barrera, 2009].

### BORAGINACEAE

*Allocarya capitata* (Clos) Brand var. *longipes* (Phil. ex Reiche) Brand, Pflanzenr. [Engler] (heft 97), Fam. 252: 173 (1931) [Nombre basado en *Eritrichium tenuifolium* var. *longipes* Phil.] = *Plagiobothrys pedicellaris* (Phil.) I.M.Johnst. [Horn, 2000].

*Allocarya tenuifolia* (Schlecht. ex Phil.) Greene, Anales Univ. Chile 121: 805 (1907) [Fl. Chile [Reiche] 5 (9): 210 (1907); nombre basado en *Eritrichium tenuifolium* Schlecht. ex Phil.] = *Plagiobothrys corymbosus* (Ruiz & Pav.) I.M.Johnst. [Horn, 2000].

*Allocarya tenuifolia* (Schlecht. ex Phil.) Greene var. *longipes* Phil. ex Reiche, Anales Univ. Chile 121: 805 (1907) [Fl. Chile [Reiche] 5 (9): 211 (1907); nombre basado en *Eritrichium tenuifolium* var. *longipes* Phil.] = *Plagiobothrys pedicellaris* (Phil.) I.M.Johnst. [Horn, 2000].

*Allocarya tenuifolia* (Schlecht. ex Phil.) Greene var. *pulchella* (Phil.) Reiche, Anales Univ. Chile 121: 805 (1907) [Fl. Chile [Reiche] 5 (9): 211 (1907); nombre basado en *Eritrichium tenuifolium* var. *pulchellum* Phil.] = *Plagiobothrys corymbosus* (Ruiz & Pav.) I.M.Johnst. [Horn, 2000].

*Coldenia mitis* Phil., Anales Univ. Chile 90: 229 (1895) = Nombre no resuelto.

*Coldenia parviflora* Phil., Anal. Mus. Nac. Bot. 2: 55 (1891) = Nombre no resuelto.

*Coldenia tenuis* Phil., Anal. Mus. Nac. Bot. 2: 55 (1891) = Nombre no resuelto.

*Coldenia virens* Phil., Anales Univ. Chile 90: 229 (1895) = Nombre no resuelto.

*Cryptantha philippiana* Brand, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 20: 319 (1924) = *Cryptantha clandestina* (Trevis.) I.M.Johnst. [Johnston, 1935].

*Cynoglossum azocarti* Phil., Anales Univ. Chile 65: 62 (1884) = *Cynoglossum paniculatum* Hook. & Arn. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

- Cynoglossum molle* Phil., *Linnaea* 29 (1): 18 (1858) = *Cynoglossum creticum* Mill. [Verificado por R. Acevedo, 1947].
- Eritrichium carrizalense* Phil., *Anales Univ. Chile* 90: 526 (1895) = *Cryptantha globulifera* (Clos) Reiche [Johnston, 1927].
- Eritrichium cinereum* Phil., *Anales Univ. Chile* 90: 545 (1895) = *Plagiobothrys oppositifolius* (Phil.) I.M.Johnst. [Horn, 2000].
- Eritrichium divaricatum* Phil., *Anales Univ. Chile* 90: 534 (1895) = *Cryptantha chaetocalyx* (Phil.) I.M.Johnst. [Johnston, 1927].
- Eritrichium flavicans* Phil., *Anales Univ. Chile* 90: 544 (1895) = *Plagiobothrys polycaulis* (Phil.) I.M.Johnst. [Horn, 2000].
- Eritrichium fulvum* Hook. & Arn. var. *pinguis* Phil., *Anales Univ. Chile* 43: 518 (1873) = *Plagiobothrys fulvus* (Hook. & Arn.) I.M.Johnst. [Verificado por M. Muñoz, 2009].
- Eritrichium glareosum* Phil., *Linnaea* 33 (2): 189 (1864) = *Cryptantha globulifera* (Clos) Reiche [Johnston, 1927].
- Eritrichium illapelinum* Phil., *Anales Univ. Chile* 90: 548 (1895) = *Plagiobothrys procumbens* (Colla) A. Gray [Horn, 2000].
- Eritrichium micranthum* Phil., *Fl. Atacam.*: 38, n. 257 (1860) = *Cryptantha diffusa* (Phil.) I.M.Johnst. [Johnston, 1927].
- Eritrichium nubigenum* Phil. ex F.Meigen, *Bot. Jahrb. Syst.* 17: 267 (1893) = *Plagiobothrys calandrinoides* (Phil.) I.M.Johnst. [Verificado por M. Muñoz, 2009].
- Eritrichium oliganthum* Phil., *Anales Univ. Chile* 90: 535 (1895) = *Cryptantha globulifera* (Clos) Reiche [Johnston, 1927].
- Eritrichium parvulum* Phil., *Anales Univ. Chile* 90: 535 (1895) [non *Eritrichium parvulum* Macloskie] = *Cryptantha globulifera* (Clos) Reiche [Johnston, 1927].
- Eritrichium pugae* Phil., *Anales Univ. Chile* 90: 532 (1895) = *Plagiobothrys mysotooides* (Lehm.) Brand [Horn, 2000].
- Eritrichium sphaerophorum* Phil., *Anales Univ. Chile* 90: 539 (1895) = *Cryptantha globulifera* (Clos) Reiche [Johnston, 1927].
- Eritrichium tenuicaule* Phil., *Linnaea* 29 (1): 18 (1858) = *Plagiobothrys procumbens* (Colla) A. Gray [Verificado por R. Acevedo, 1950].
- Eritrichium tenuifolium* Schlecht. ex Phil., *Anales Univ. Chile* 90: 546 (1895) = *Plagiobothrys corymbosus* (Ruiz & Pav.) I.M.Johnst. [Horn, 2000].
- Eritrichium tenuifolium* Schlecht. ex Phil. var. *longipes* Phil., *Anales Univ. Chile* 43: 518 (1873) = *Plagiobothrys pedicellaris* (Phil.) I.M.Johnst. [Horn, 2000].
- Eritrichium tenuifolium* Schlecht. ex Phil. var. *pulchellum* Phil., *Anales Univ. Chile* 90: 546 (1895) = *Plagiobothrys corymbosus* (Ruiz & Pav.) I.M.Johnst. [Horn, 2000].
- Eutoca lomarifolia* Phil., *Anal. Mus. Nac. Bot.* 2: 54 (1891) = *Phacelia nana* Wedd. [Verificado por Constance, 1954].
- Eutoca pedunculosa* Phil., *Anales Univ. Chile* 65: 61 (1884) = *Schizanthus* [Verificado por Constance,

1954].

*Heliotropium rosmarinifolium* Phil., Anales Univ. Chile 43: 514 (1873) = *Heliotropium sinuatum* (Miers) I.M.Johnst. [Luebert, 2013].

*Heliotropium stylosum* Phil., Bot. Zeitung 28: 500 (1870) = *Nesocaryum stylosum* (Phil.) I.M.Johnst. [Johnston, 1927].

*Phacelia villosa* Phil., Anales Univ. Chile 90: 225 (1895) = Nombre no resuelto.

*Plagiobothrys corniculatus* N. Horn [Citado en Horn (2000: 139)] = Nombre no resuelto.

*Plagiobothrys magellanicus* N. Horn [Citado en Horn (2000: 144)] = Nombre no resuelto.

*Plagiobothrys tenuifolius* (Schlecht. ex Phil.) I.M.Johnst., Contr. Gray Herb. 68: 78 (1923) = *Plagiobothrys corymbosus* (Ruiz & Pav.) I.M.Johnst. [Horn, 2000].

### BRASSICACEAE

*Nasturtium macrorrhizum* Steud., Flora 39: 409 (1856) = *Rorippa bonariensis* (Poir.) Macloskie [Verificado por M. Muñoz, 1993].

*Nasturtium officinale* W.T.Aiton var. *siifolium* (Phil.) Reiche, Anales Univ. Chile 90: 118 (1895) [Fl. Chile [Reiche] 1 (1): 88 (1895); nombre basado en *Nasturtium siifolium* Phil.] = Nombre no resuelto.

*Turritis chilensis* Phil. ex Reiche, Anales Univ. Chile 90: 151 (1895) [Fl. Chile [Reiche] 1 (1): 121 (1895)] = *Rorippa coxii* (F.Phil. ex Phil.) L.E.Navas [Al-Shehbaz, Muñoz-Schick & Morales, 2011].

### BROMELIACEAE

*Puya paniculata* Phil., Linnaea 33 (2): 247 (1864) = *Puya coerulea* Lindl. var. *intermedia* L.B.Sm. & Looser [Zizka *et al.*, 2013].

### CACTACEAE

*Copiapoa angustiflora* Helmut Walter, G.J.Charles & Mächler, CactusWorld 24(4): 188 (2006) = Aceptado [Walter & Mächler, 2006].

*Copiapoa aphanes* Mächler & Helmut Walter, Kakteen And. Sukk. 56(4): 101 (2005) = Aceptado [Walter & Mächler, 2005a].

*Copiapoa coquimbana* (Karw. ex Rümpler) Britton & Rose subsp. *andina* I.Schaub & Keim, Cactus & Co. 13 (1): 13 (2009) = Aceptado [Schaub & Keim, 2009].

*Copiapoa griseoviolacea* I.Schaub & Keim, Cactus & Co. 14 (4): 10 (2010) = Aceptado [Schaub & Keim, 2010].

*Copiapoa leonensis* I.Schaub & Keim, Cactus & Co. 10 (2): 124 (2006) = Aceptado [Schaub & Keim, 2006].

*Copiapoa megarhiza* Britton & Rose subsp. *parvula* Mächler & Helmut Walter, Kakteen And. Sukk. 56 (11): 297 (2005) = Aceptado [Walter & Mächler, 2005b].

*Copiapoa sarcoana* I.Schaub & Keim, Cactus & Co. 16 (2): 6 (2012) = Aceptado [Schaub & Keim, 2012].

*Copiapoa schulziana* I.Schaub & Keim, Cactus & Co. 13 (1): 18 (2009) = Aceptado [Schaub & Keim, 2009].

*Copiapoa superba* I.Schaub & Keim, Cactus & Co. 16 (2): 18 (2012) = Aceptado [Schaub & Keim, 2012].

*Echinocactus ceratistes* Otto ex Pfeiff., Enum. Diagn. Cact.: 51 (1837) = *Eriosyce aurata* (Pfeiff.) Backeb. [The Plant List basado en WCSP].

*Echinocactus mitis* Phil., Anales Univ. Chile 85: 493 (1894) = *Eriosyce napina* (Phil.) Katt. [Verificado aquí por M. Muñoz].

*Echinocactus sandillon* Gay, Fl. Chil. [Gay] 3 (1): 14 (1848) = *Eriosyce aurata* (Pfeiff.) Backeb. [The Plant List basado en WCSP].

*Eriosyce napina* (Phil.) Katt. subsp. *challensis* I.Schaub & Keim, Cactus & Co. 9 (2): 111 (2005) = Aceptado [Keim & Schaub, 2005].

*Eriosyce napina* (Phil.) Katt. subsp. *llanensis* I.Schaub & Keim, Cactus & Co. 15 (1): 36 (2011) = Aceptado [Schaub & Keim, 2011].

*Eriosyce napina* (Phil.) Katt. subsp. *pajonalensis* I.Schaub & Keim, Cactus & Co. 15 (1): 47 (2011) = Aceptado [Schaub & Keim, 2011].

*Eriosyce odieri* (Lem. ex Salm-Dyck) Katt. subsp. *malleolata* var. *weisseri* A.E. Hoffm. & Helmut Walter, Cact. Fl. Silvestre Chile, ed. 2: 258 (2004) = Aceptado [Hoffmann & Walter, 2004].

*Opuntia geissei* Phil., Anales Univ. Chile 85: 492 (1894) = *Austrocylindropuntia miquelii* (Monv.) Backeb. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Opuntia grata* Phil., Linnaea 30 (2): 211 (1859) = Nombre no resuelto.

*Opuntia monticola* Phil., Linnaea 33 (1): 82 (1864) = Nombre no resuelto.

*Opuntia sericea* G.Don ex Salm-Dyck, Hort. Dyck.: 363 (1834) = Nombre no resuelto.

*Opuntia tuberiformis* Phil., Anal. Mus. Nac. Bot. 2: 28 (1891) = Nombre no resuelto.

#### CAMPANULACEAE

*Tupa kingi* Phil., Anales Univ. Chile 90: 189 (1895) = *Lobelia excelsa* Bonpl. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Tupa montana* Phil., Anales Univ. Chile 43: 506 (1873) = *Lobelia tupa* L. [Verificado por Lammers, 1990].

*Wahlenbergia linarioides* (Lam.) A.DC. var. *macrantha* Phil., Linnaea 33 (2): 171 (1864) = Nombre no resuelto.

*Wahlenbergia linarioides* (Lam.) A.DC. var. *micrantha* Phil., Linnaea 33 (2): 172 (1864) = *Wahlenbergia linarioides* (Lam.) A.DC. [The Plant List basado en WCSP].

#### CARYOPHYLLACEAE

*Cerastium arvense* L. var. *corymbosum* Phil. ex Reiche, Anales Univ. Chile 91: 333 (1895) [Fl. Chile [Reiche] 1 (2): 185 (1896)] = Nombre no resuelto.

*Cerastium cardiopetalum* Naudin, Fl. Chil. [Gay] 1 (3): 274 (1846) = *Cerastium arvense* L. [Verificado por M. Muñoz, 1994].

*Corrigiola litoralis* L., Sp. Pl. 1: 271 (1753) [Citado en Fl. Chil. [Gay] 2 (4): 519 (1847)] = Nombre no resuelto para Chile.

*Corrigiola telephiifolia* Pourr., Mem. Acad. Toul. 3: 316 (1788) [Citado en Fl. Chil. [Gay] 2 (4): 518 (1847)] = Nombre no resuelto para Chile.

*Mniarum biflorum* J.R.Forst. & G.Forst., Char. Gen. Pl.: 1 (1775) [Citado en Fl. Chil. [Gay] 2 (4): 527 (1847)] = Aceptado [The Plant List basado en Tropicos].

*Paronychia manicata* Skottsbo., Acta Horti Gothob. 17: 50 (1947) = *Sanctambrosia manicata* (Skottsbo.) Skottsbo. ex Kuschel [The Plant List basado en Tropicos].

*Pycnophyllum lanatum* Phil., Anales Univ. Chile 81: 774 (1892) = *Pycnophyllopsis lanatum* (Phil.) Timaná [Verificado por Timaná, 2005].

*Sanctambrosia manicata* (Skottsbo.) Skottsbo. ex Kuschel, Ark. Bot. 4: 469 (1962) [Nombre basado en *Paronychia manicata* Skottsbo.] = Aceptado [The Plant List basado en Tropicos].

*Scleranthus biflorum* (J.R.Forst. & G.Forst.) Hook.f., Bot. Antarct. Voy. II. (Fl. Nov.-Zel.). 2: 74 (1852) [Nombre basado en *Mniarum biflorum* J.R.Forst. & G.Forst.] = Nombre no resuelto para Chile.

*Silene corymbosa* Reiche, Anales Univ. Chile 94: 623 (1896) [Fl. Chile [Reiche] 1 (2): 359 (1896)] = Nombre no resuelto.

### CELASTRACEAE

*Maytenus uncinatus* (Ruiz & Pav.) G.Don, Gen. Hist. 2: 11 (1832) [Nombre basado en *Celastrus uncinatus* Ruiz & Pav.] = *Maytenus boaria* Molina [Rodríguez, 2011].

### CHENOPODIACEAE

*Ambrina incisa* Phil., Anales Univ. Chile 91: 422 (1895) [non *Ambrina incisa* Moq., Chenop. Monogr. Enum.: 36 (1840)] = *Dysphania ambrosioides* (L.) Mosyakin & Clemanths [The Plant List basado en WCSP].

*Ambrina tenuis* (Colla) Moq., Chenop. Monogr. Enum.: 42 (1840) [Nombre basado en *Chenopodium tenue* Colla] = Nombre no resuelto.

*Atriplex pugae* Phil., Anales Univ. Chile 91: 426 (1895) = Nombre no resuelto.

*Blitum tenue* (Colla) Moq., Prodr. [A.P. de Candolle] 13 (2): 81 (1849) [Nombre basado en *Chenopodium tenue* Colla] = Nombre no resuelto.

*Chenopodium acutifolium* Phil., p.p., Anales Univ. Chile 91: 420 (1895) = *Chenopodium album* L. [Verificado por A. Marticorena, 2000].

*Chenopodium acutifolium* Phil., p.p., Anales Univ. Chile 91: 420 (1895) = *Chenopodium hircinum* Schrad. [Verificado por A. Marticorena, 2000].

*Chenopodium chiloense* Phil., Anales Univ. Chile 91: 418 (1895) = *Chenopodium quinoa* Willd. var. *melanosperma* Hunz. [Verificado por A. Marticorena, 2000].

*Chenopodium laxiflorum* Phil., Anales Univ. Chile 91: 418 (1895) = *Chenopodium album* L. [Verificado por A. Marticorena, 2000].

*Chenopodium subaphyllum* Phil., Anales Univ. Chile 91: 421 (1895) = *Chenopodium album* L. [Verificado por A. Marticorena, 2000].

*Chenopodium tenue* Colla, Mem. Reale Accad. Sci. Torino 39: 9. n.106 (1836) = Nombre no resuelto.

*Suaeda parvifolia* Phil., Anales Univ. Chile 91: 431 (1895) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con diferencia ortográfica] = *Suaeda foliosa* Moq. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

**CONVOLVULACEAE**

*Calystegia acutifolia* Phil. ex sched. [Citado en Anales Univ. Chile 120: 832 (1907), Fl. Chile [Reiche] 5 (9): 183 (1907), como sinónimo *Calystegia sepium* var. *rosea* Choisy] = *Calystegia sepium* (L.) R.Br. var. *americana* (Sims) Kitag. [Verificado aquí por M. Muñoz].

*Convolvulus roseus* Phil. [Citado en Geog. Bot. [Reiche] 1: 354 (1934); probablemente se trate de un error de nombre para otra especie] = Nombre no resuelto.

*Cuscuta sparsiflora* Phil. ex Reiche, Anales Univ. Chile 120: 820 (1907) [Fl. Chile [Reiche] 5 (9): 171 (1907)] = Nombre no resuelto.

**CYPERACEAE**

*Agylla ensifolia* Phil., Anales Univ. Chile 26: 643 (1865) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con error en el autor] = *Machaerina scirpoidea* (Steud.) T.Koyama [Verificado por T. Koyama, 1972].

*Carex atropicta* Steud. var. *platycarpa* Phil. ex Kük., Bot. Jahrb. Syst. 27 (4): 520 (1900) = *Carex malmei* Kalela [Verificado por G.A. Wheeler, 2009].

*Carex banksii* Boott var. *distans* fma. *brevifolia* Kük., Bot. Jahrb. Syst. 27 (4): 521 (1900) = Aceptado [Verificado por G.A. Wheeler].

*Isolepis modesta* Phil., Linnaea 29 (1): 79 (1858) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con error en el autor] = *Isolepis cernua* (Vahl) Roem. & Schult. [Verificado por A. Beetle, 1952].

*Isolepis monostachya* Phil., Anal. Mus. Nac. Bot. 2: 79 (1891) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con error en el autor] = *Isolepis cernua* (Vahl) Roem. & Schult. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Isolepis nana* Phil., Linnaea 29 (1): 79 (1858) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con error en el autor] = *Isolepis cernua* (Vahl) Roem. & Schult. [Verificado por A. Beetle, 1952].

*Isolepis perpusilla* Phil., Anales Univ. Chile 43: 555 (1873) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con error en el autor] = *Isolepis cernua* (Vahl) Roem. & Schult. [Verificado por A. Beetle, 1952].

*Isolepis tristachya* Phil., Linnaea 30 (2): 203 (1859) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con error en el autor] = *Scirpus inundatus* Poir. [Verificado por A. Beetle, 1952].

*Scirpus aegialitis* Phil., Anales Univ. Chile 93: 477 (1896) = *Isolepis cernua* (Vahl) Roem. & Schult. [Verificado por R. Acevedo, 1958].

*Scirpus asper* J.Presl & C.Presl var. *polystachya* Clarke, Bot. Jahrb. Syst. 30(2): 36 (1902) = *Scirpus asper* J.Presl & C.Presl [Verificado por T. Koyama, 1972].

*Scirpus cespitosus* L., Sp. Pl. 1: 48 (1753) [Citado en Geog. Bot. [Reiche] 2: 71 (1938)] = Nombre no resuelto para Chile.

*Scirpus chloroticus* Phil., Anales Univ. Chile 93: 480 (1896) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con error en el autor] = *Isolepis cernua* (Vahl) Roem. & Schult. [Verificado por C. Muñoz, 1945].

*Scirpus didymostachyus* Phil., Anales Univ. Chile 93: 475 (1896) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con error en el autor] = *Isolepis inundata* R.Br. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Scirpus terminalis* Phil., Anales Univ. Chile 93: 479 (1896) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con error en el autor] = *Isolepis cernua* (Vahl) Roem. & Schult. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Scirpus trichocaulos* Phil., Anales Univ. Chile 93: 478 (1896) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con error en el autor] = *Isolepis inundata* R.Br. [Verificado por M. Muñoz, 2009].



**DENNSTAEDTIACEAE**

*Hypolepis spectabilis* auct?, Mém. Foug., 5. Gen. Filic.: 243 (1852) [Citado en Geog. Bot. [Reiche] 1: 397 (1934); según dicho autor *H. spectabilis* es igual a *Phegopteris spectabilis* (Kaulf.) Fée, nombre que actualmente se considera sinónimo de = *Megalastrum spectabile* (Kaulf.) A.R.Sm. & R.C.Moran [Rodríguez, 1995].

**DRYOPTERIDACEAE**

*Aspidium lobatum* Sw., Schrad. Journ. 1800 (2): 37 (1801) [Citado en Geog. Bot. [Reiche] 1: 351 (1934); probablemente se trate de un error de nombre para otra especie] = Nombre no resuelto para Chile.

*Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. var. *pubescens* Phil., Anales Univ. Chile 43: 582 (1873) = *Hypolepis poeppigii* (Kunze) Maxon [Verificado por E. Barrera, 2009].

*Phegopteris sturmii* Phil., Anales Univ. Chile 94: 358 (1896) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con error en el autor] = *Hypolepis poeppigii* (Kunze) Maxon [Verificado por E. Barrera, 2009].

*Phegopteris vestita* Phil., Linnaea 29 (1): 107 (1858) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con error en el autor] = *Megalastrum spectabile* (Kaulf.) A.R.Sm. & R.C.Moran [Verificado por E. Barrera, 2009].

**EMPETRACEAE**

*Empetrum nigrum* L. var. *andinum* DC., Prodr. [A.P. de Candolle] 16(1): 26 (1869) = *Empetrum rubrum* Vahl ex Willd. [The Plant List basado en WCSP].

**EPHEDRACEAE**

*Ephedra gracilis* Phil., Anales Univ. Chile 91: 518 (1895) [Publicada con posterioridad a *Ephedra gracilis* Phil. ex Stapf, Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss., Wien. Math.-Naturwiss. Kl. 56 (2): 87, pl. 3 (1889); los tipos de ambos nombres fueron colectados en la misma localidad (Carrizal Bajo, Chile)] = Aceptado [Matthei, 1995].

*Ephedra multiflora* Phil., Anal. Mus. Nac. Bot. 2: 77 (1891) [Publicada con posterioridad a *Ephedra multiflora* Phil. ex Stapf, Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss., Wien. Math.-Naturwiss. Kl. 56 (2): 43, pl. 1 (1889), los tipos de ambos nombres fueron recolectados en la misma localidad (Colorados, Argentina)] = Aceptado [Matthei, 1995].

**ERICACEAE**

*Gaultheria lanceolata* Phil., Anales Univ. Chile 90: 193 (1895) = *Gaultheria phillyreifolia* (Pers.) Sleumer [Teillier & Escobar, 2013].

*Gaultheria mucronata* Phil., Linnaea 29 (1): 12 (1858) = *Gaultheria phillyreifolia* (Pers.) Sleumer [Teillier & Escobar, 2013].

*Gaultheria myrtilloides* Hook. & Arn. var. *racemosa* Phil. ex Reiche, Anales Univ. Chile 117: 498 (1905) [Fl. Chile [Reiche] 5 (9): 82 (1907)] = *Gaultheria phillyreifolia* (Pers.) Sleumer [Teillier & Escobar, 2013].

*Pernettya myrtilifolia* Griseb. ex Phil. Anales Univ. Chile 90: 197, 1895 = *Gaultheria poeppigii* DC. [Verificado aquí por M. Muñoz 2013].

*Pernettya parvifolia* Phil., Anales Univ. Chile 90: 194 (1895) = *Gaultheria mucronata* (L.f.) Hook. & Arn. [Teillier & Escobar, 2013].

**EUPHORBIACEAE**

*Euphorbia calderensis* Phil., Anales Univ. Chile 91: 510 (1895) = *Euphorbia copiapina* Phil. [Verificado por R. Acevedo, 1961].

**FABACEAE**

*Adesmia tenuicaulis* Phil., Anales Univ. Chile 84: 282 (1893) = *Adesmia tenella* Hook. & Arn. var. *tenella* [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Astragalus lanuginosus* Clos, Fl. Chil. [Gay] 2 (1): 121 (1847) = Nombre no resuelto.

*Cassia acuta* Meyen, Reise Erde 1: 376 (1834) = *Senna acuta* (Meyen ex Vogel) Zoellner & San Martin [Zoellner & San Martin, 1986].

*Cassia birostris* [*bisostris*] Dombey ex Vogel, Gen. Cass. Syn.: 43 (1837) = *Senna birostris* (Dombey ex Vogel) H.S.Irwin & Barneby [Zuloaga et al., 2008].

*Cassia coluteoides* Collad., Hist. Nat. Méd. Casses: 102 (1816) [Citado en Fl. Chil. [Gay] 2 (2): 236 (1847)] = Nombre no resuelto para Chile.

*Cassia pencana* Phil. ex sched. [En Herbario SGO (N° 50705 y 50706). Citado en Anales Univ. Chile 97: 298 (1897), Fl. Chile [Reiche] 2 (3): 36 (1897), como sinónimo de *Cassia frondosa* Aiton] = *Senna stipulacea* (Aiton) H.S.Irwin & Barneby [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Cassia vernicosa* Clos, Fl. Chil. [Gay] 2 (2): 244 (1847) = *Cassia laevigata* Willd. [Verificado por E. Ugarte, 1976].

*Edwardsia chilensis* Miers var. *meiantha* Phil., Anales Univ. Chile 84: 436 (1893) = Nombre no resuelto.

*Edwardsia fernandeziana* Phil., Bot. Zeitung 14: 642 (1856) = Nombre no resuelto.

*Hosackia subpinnata* (Lag.) Torr. & A.Gray, Fl. N. Am. 1: 326 (1839) [Citado en Anales Univ. Chile 97: 486 (1897), Fl. Chile [Reiche] 2 (3): 75 (1897)] = *Lotus subpinnatus* Lag. [Zuloaga et al. 2008].

*Lathyrus lancifolius* Reiche, Anales Univ. Chile 98: 136 (1897) [Fl. Chile [Reiche] 2 (3): 198 (1897). Citado en el Catálogo del Cono Sur con error en el autor] = *Lathyrus campestris* Phil. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Lathyrus ovalifolius* Phil. var. *mucronatus* Phil., Anales Univ. Chile 84: 280 (1893) = *Lathyrus nervosus* Lam. [Verificado por R. Acevedo, 1949].

*Lathyrus volkmanni* Phil., Anales Univ. Chile 21: 443 (1862) = Nombre no resuelto.

*Medicago minima* (L.) Bartal. var. *mitis* Phil., Anales Univ. Chile 41: 687 (1872) = Nombre no resuelto.

*Patagonium calopogon* Phil. ex Reiche, Anales Univ. Chile 97: 734 (1897) [Fl. Chile [Reiche] 2 (3): 123 (1897)] = *Adesmia pedicellata* Hook. & Arn. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Patagonium divaricatum* Phil. ex Reiche, Anales Univ. Chile 97: 740 (1897) [Fl. Chile [Reiche] 2 (3): 129 (1897)] = *Adesmia kingii* Phil. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Patagonium horridum* (Gillies ex Hook. & Arn.) Kuntze var. *minor* Reiche, Anales Univ. Chile 97: 740 (1897) [Fl. Chile [Reiche] 2 (3): 129 (1897)] = *Adesmia horrida* Gillies ex Hook. & Arn. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Patagonium latistipula* Phil. ex Reiche, Anales Univ. Chile 97: 768 (1897) [Fl. Chile [Reiche] 2 (3): 157 (1897)] = *Adesmia eremophila* Phil. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Patagonium leiocarpum* (Hook. & Arn.) Kuntze var. *macrostachyum* Phil. ex Reiche, Anales Univ. Chile 97: 751 (1897) [Fl. Chile [Reiche] 2 (3): 140 (1897)] = *Adesmia elata* Clos [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Patagonium oxalidophyllum* (Phil.) Kuntze var. *melanocarpum* Phil. ex Reiche, Anales Univ. Chile 97: 769 (1897) [Fl. Chile [Reiche] 2 (3): 158 (1897)] = *Adesmia multicuspis* Clos [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Patagonium parviflorum* (Clos) Kuntze var. *diffusum* Bertero ex Reiche, Anales Univ. Chile 97: 784 (1897) [Fl. Chile [Reiche] 2 (3): 173 (1897)] = *Adesmia parviflora* Clos [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Phaca elongata* Phil., Linnaea 33 (1): 43 (1864) = *Astragalus berteri* Colla [Verificado por I.M. Johnston, 1938].

*Sophora fernandeziana* (Phil.) Skotts. var. *reedeanae* fma. *gracilior* Skotts., Nat. Hist. Juan Fernandez 2: 140, 141 (1922) = Aceptado [Skottsberg, 1922].

*Sophora tetraptera* J.S.Muell. subsp. *fernandeziana* Skotts., Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. 51 (9): 8 (1914) = *Sophora fernandeziana* (Phil.) Skotts. [Verificado aquí por M. Muñoz].

*Trifolium densiflorum* Phil., Linnaea 28 (5): 619 (1857) = Nombre no resuelto.

*Trifolium involucratum* Willd., Spec. pl. 3 (2): 1372 (1803) [Citado en Fl. Chil. [Gay] 2 (1): 77 (1847)] = Nombre no resuelto para Chile.

*Vicia acerosa* Clos var. *angustifolia* (Clos) Reiche, Anales Univ. Chile 98: 127 (1897) [Fl. Chile [Reiche] 2 (3): 189 (1897); nombre basado en *Vicia angustifolia* Clos] = *Vicia setifolia* Kunth [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Vicia angustifolia* Clos, Fl. Chil. [Gay] 2 (1): 135 (1847) = *Vicia setifolia* Kunth [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Vicia apiculata* Phil. var. *apiculata*, Anales Univ. Chile 84: 274 (1893) = *Vicia nigricans* Hook. & Arn. subsp. *nigricans* [Verificado por C. Gunn, 1969].

*Vicia apiculata* Phil. var. *parvifolia* Phil., Anales Univ. Chile 84: 274 (1893) = *Vicia nigricans* Hook. & Arn. [Verificado por C. Gunn, 1969].

*Vicia ecirrata* Phil., Anales Univ. Chile 84: 269 (1893) = *Ervum lens* L. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Vicia gayi* Phil., Linnaea 28 (5): 623 (1857) = *Vicia parviflora* Cav. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Vicia leptantha* Phil., Anales Univ. Chile 84: 266 (1893) = *Vicia nana* Vogel [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Vicia paposana* Phil., Fl. Atacam.: 15, n. 77 (1860) = Nombre no resuelto.

*Vicia vestita* Clos, Fl. Chil. [Gay] 2 (1): 134 (1847) = Nombre no resuelto.

*Zuccagnia mucronata* Phil., Fl. Atacam.: 17, n. 92 (1860) = Nombre no resuelto.

## GENTIANACEAE

*Erythraea chilensis* (Willd.) Pers. var. *humilis* Phil. ex Reiche, Anales Univ. Chile 118: 332 (1906) [Fl. Chile [Reiche] 5 (9): 123 (1907)] = *Centaurium cathanlahuen* (Molina) B.L.Rob. [Verificado por R. Acevedo, 1959].

*Varasia sessilis* Phil., Anales Univ. Chile 18: 534 (1861) = *Gentiana prostrata* Haenke [Verificado por M. Muñoz, 2009].

**GLEICHENIACEAE**

*Mertensia litoralis* Phil., Anales Univ. Chile 43: 583 (1873) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con error en el autor] = *Sticherus litoralis* (Phil.) Nakai [Verificado por E. Barrera, 2009].

*Mertensia oligocarpa* Phil., Anales Univ. Chile 94: 361 (1896) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con error en el autor] = *Sticherus squamulosus* (Desv.) Nakai var. *squamulosus* [Verificado por E. Barrera, 2009].

**GROSSULARIACEAE**

*Ribes georgianum* Phil., Anales Univ. Chile 85: 730 (1894) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con error en el autor] = *Ribes punctatum* Ruiz & Pav. [Verificado por P. Hechenleitner, 2008].

*Ribes pfiisteri* Sparre ex sched. [En Herbario SGO (N° 70113)] = *Ribes valdivianum* Phil. [Verificado por P. Hechenleitner, 2008].

**HALORAGACEAE**

*Haloragis alata* Jacq., Misc. Austriac. [Jacquin] 2: 332 (1781). Esta especie no habita en Chile. Según Skottsberg (1922) la que habita en Juan Fernández auct. non Jacq., es sinónimo de = *Haloragis masatier-rana* Skottsberg. [Skottsberg, 1922].

**HYMENOPHYLLACEAE**

*Trichomanes dichotomum* Phil., Bot. Zeitung 14: 650 (1856) = *Trichomanes philppianum* J.W. Sturm [Verificado por E. Barrera, 2009].

**IRIDACEAE**

*Sisyrinchium flexuosum* Phil., p.p., Linnaea 33 (2): 251 (1864) = *Sisyrinchium arenarium* Poepp. subsp. *arenarium* [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Sisyrinchium flexuosum* Phil., p.p., Linnaea 33 (2): 251 (1864) = *Sisyrinchium cuspidatum* Poepp. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Sisyrinchium graminifolium* Bertero ex Steud., Nomencl. Bot. [Steudel], ed. 2 2 (12-13): 596 (1841) = *Sisyrinchium chilense* Hook. [The Plant List basado en iPlants].

*Sisyrinchium roseum* Herb., Edwards's Bot. Reg. 29: 85 (1843) [Citado en Geog. Bot. [Reiche] 1: 307 (1934)] = *Olsynium junceum* (E.Mey. ex C.Presl) Goldblatt [The Plant List basado en iPlants].

**JUNCACEAE**

*Juncus biflorus* Phil., Anales Univ. Chile 43: 552 (1873) = *Juncus stipulatus* Nees & Meyen [Verificado por C. Muñoz-Pizarro, 1943].

*Juncus nitidus* Phil., Fl. Atacam.: 52, n. 377 (1860) = Nombre no resuelto.

*Juncus platycaulos* Kunth, Nov. Gen. Sp. [H.B.K.] 1: 236 (1816) [Citado en Fl. Chil. [Gay] 6: 145 (1854), como *Juncus platycaulis*] = Nombre no resuelto para Chile.

*Luzula pauciflora* Phil., Linnaea 33 (3-4): 267 (1864) = *Luzula tristachya* Desv. [Verificado por J. Kirschner, 1999].

**JUNCAGINACEAE**

*Triglochin atacamensis* Phil., Fl. Atacam.: 49, n. 356 (1860) = *Triglochin maritima* L. [Verificado por S.

von Mering, 2009].

*Triglochin lechleri* Steud., Berberid. Amer. Austral: 53 (1857) = *Triglochin striata* Ruiz & Pav. [Verificado por S. von Mering, 2009].

*Triglochin litoreum* Phil., Anales Univ. Chile 43: 539 (1873) = *Triglochin striata* Ruiz & Pav. [Verificado por S. von Mering, 2009].

*Triglochin volckmanni* Phil., Anales Univ. Chile 43: 539 (1873) = *Triglochin striata* Ruiz & Pav. [Verificado por S. von Mering, 2009].

#### KRAMERIACEAE

*Krameria iluca* Phil., Fl. Atacam.: 9, n. 24 (1860) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con error en el autor] = *Krameria lappacea* (Dombey) Burdet & B.B.Simpson [Verificado por M. Muñoz, 2009].

#### LAMIACEAE

*Stachys araucana* Phil., Anales Univ. Chile 90: 563 (1895) = Aceptado [The Plant List basado en WCSP].

*Stachys brevidens* Phil., Anales Univ. Chile 90: 558 (1895) = Nombre no resuelto.

*Stachys meyeri* Phil., Anales Univ. Chile 43: 520 (1873) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con diferencia ortográfica] = *Lepechinia meyerii* (Walp.) Epling [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Stachys volkmanni* Phil., Anales Univ. Chile 43: 519 (1873) = Nombre no resuelto.

#### LAURACEAE

*Cryptocarya laxiflora* Phil., Anales Univ. Chile 91: 503 (1895) = *Cryptocarya alba* (Molina) Looser [Johnston, 1927].

*Persea gratissima* Gaertn. var. *melanocarpa* Phil., Anales Univ. Chile 91: 502 (1895) = *Persea americana* Mill. var. *drymifolia* (Schlecht. & Cham.) S.F.Blake [Verificado por R. Acevedo, 1959].

#### LOASACEAE

*Caiophora andina* Urb. & Gilg, Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol. German. Nat. Cur. 76: 287 (1900) [ejemplar recolectado en Chile por Baines *et al.*, 366 (E)] = Aceptado [The Plant List basado en WCSP].

*Loasa caricaefolia* Phil., Anales Univ. Chile 85: 16 (1893) = Nombre no resuelto.

*Loasa germaini* Phil., Anales Univ. Chile 85: 10 (1893) = Nombre no resuelto.

*Loasa humilis* F.Phil., Anales Univ. Chile 85: 6 (1893) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con error en el autor] = Aceptado [The Plant List basado en Tropicos].

*Loasa laciniata* Phil., Anales Univ. Chile 85: 8 (1893) = *Loasa illapelina* Phil. var. *laciniata* (Phil.) Urb. & Gilg [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Loasa microcalyx* Phil., Anales Univ. Chile 85: 12 (1893) = *Blumenbachia dissecta* (Hook. & Arn.) Weigend & Grau [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Loasa mollensis* M. Muñoz & De Trenqualye, Gayana Bot. 68 (2): 341 (2011) = Aceptado [Muñoz-Schick & De Trenqualye, 2011].

*Loasa punicea* Phil., Anales Univ. Chile 65: 58 (1884) = *Loasa acanthifolia* Desr. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Loasa rotundifolia* Phil., Anales Univ. Chile 85: 10 (1893) = Nombre no resuelto.

*Loasa williamsi* F.Phil., Anales Univ. Chile 85: 7 (1893) = *Loasa acerifolia* Domb. ex A. Juss. [Verificado por Urban & Gilg, 1892].

### LORANTHACEAE

*Phrygilanthus mutabilis* (Poepp. & Endl.) Eichl., Fl. Bras. [Martius] 5 (2): 47 (1868) [Nombre basado en *Loranthus mutabilis* Poepp. & Endl.; citado en Geog. Bot. [Reiche] 1: 353 (1934)] = *Desmaria mutabilis* (Poepp. & Endl.) Tiegh. ex T.Durand & B.D.Jacks [Kuijt, 2011].

### LYTHRACEAE

*Pleurophora aspera* Phil., Anales Univ. Chile 84: 752 (1893) = Nombre no resuelto.

*Pleurophora paulseni* F.Phil., Anales Univ. Chile 84: 751 (1893) = Nombre no resuelto.

*Pleurophora pilosiuscula* Gay var. *glabra* Phil., Anales Univ. Chile 84: 753 (1893) = *Pleurophora pusilla* Hook. & Arn. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Pleurophora uncinata* Phil., Anales Univ. Chile 84: 752 (1893) = *Pleurophora polyandra* Hook. & Arn. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

### MALVACEAE

*Cristaria insularis* F.Phil. var. *insularis*, Anales Univ. Chile 47: 186 (1875) = Aceptado [Muñoz, 2005].

*Cristaria johowii* Skotts., Kongl. Gotheborgska Wetensk. Samhällets Handl., Wetensk. Afd. 5(6): 38 (1937) = *Cristaria insularis* F.Phil. var. *johowii* (Skotts.) M.Muñoz [Muñoz, 2005].

*Lavatera eriocalyx* Steud., Flora 39: 438 (1856) = *Malva dendromorpha* M.F.Ray [Marticorena, 2005].

*Malva liocarpa* Phil., Anales Univ. Chile 82: 18 (1893) = Nombre no resuelto.

*Malva rotundifolia* L., Sp. Pl. 2: 688 (1753) [Citado en Fl. Chil. [Gay] 1 (3): 297 (1846)] = Nombre no resuelto para Chile.

### MOLLUGINACEAE

*Mollugo araucana* Phil., Anales Univ. Chile 85: 170 (1893) = Nombre no resuelto.

### MYRTACEAE

*Eugenia ebracteata* F.Phil., Anales Univ. Chile 84: 758 (1893) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con error en el autor] = *Luma apiculata* (DC.) Burret [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Eugenia elliptica* Phil., Anales Univ. Chile 27: 315 (1865) = *Blepharocalyx cruckshanksii* (Hook. & Arn.) Nied. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Eugenia humilis* Phil., Linnaea 28 (6): 689 (1858) [Según Kausel (1942), *E. humilis* es igual a *Myrteola barneoudii* O.Berg, nombre que actualmente se considera sinónimo de = *Myrteola nummularia* (Poir) O.Berg [Landrum, 1988].

*Eugenia patagonica* Phil. var. *macrophylla* Phil., Linnaea 33 (1): 73 (1864) = *Myrceugenia chrysocarpa* (O. Berg) Kausel [Verificado por R. Acevedo, 1954].

*Eugenia patagonica* Phil. var. *microphylla* Phil., Linnaea 33 (1): 73 (1864) = *Myrceugenia chrysocarpa* (O. Berg) Kausel [Verificado por R. Acevedo, 1954].

*Myrtus molinae* Barnéoud, Fl. Chil. [Gay] 2 (3): 381 (1847) = *Ugni molinae* Turcz. [The Plant List basado en WCSP].

*Ugni philippii* O.Berg, Linnaea 27 (4): 387 (1856) = *Ugni molinae* Turcz. [Verificado por E. Navas, 1954].

#### NOLANACEAE

*Alona grandiflora* Phil., Anales Univ. Chile 91: 37 (1895) = Nombre no resuelto.

*Alona pusilla* Phil., Fl. Atacam.: 45, n. 308 (1860) = *Nolana aplocaryoides* (Gaudich.) I.M.Johnst. [Verificado por A. Mesa, 1976].

*Dolia albescens* Phil., Anales Univ. Chile 91: 44 (1895) [Publicada con posterioridad a *Dolia albescens* Phil. ex Wettst., Nat. Pflanzenfam. [Engler & Prantl] 4, 3b: 4 (1891).] = *Nolana albescens* (Phil.) I.M.Johnst. [Verificado por M.O. Dillon, 2009].

*Nolana alba* Phil., Anales Univ. Chile 91: 32 (1895) = *Nolana baccata* (Lindl.) Dunal [Verificado por M.O. Dillon, 2009].

*Nolana napiformis* Phil., Anales Univ. Chile 91: 30 (1895) = *Nolana paradoxa* Lindl. [Verificado por M.O. Dillon, 2009].

*Nolana navarri* Phil., Anales Univ. Chile 91: 30 (1895) = *Nolana acuminata* (Miers) Miers ex Dunal [Verificado por M.O. Dillon, 2009].

*Nolana rupestris* Phil., Anales Univ. Chile 91: 28 (1895) = *Nolana acuminata* (Miers) Miers ex Dunal [Verificado por M.O. Dillon, 2009].

#### NYCTAGINACEAE

*Boerhavia nudicaulis* Phil., Linnaea 29 (1): 37 (1858) = *Adenocaulon chilense* Less. [Verificado por R. Acevedo, 1956].

*Boerhavia tarapacana* Phil., Anal. Mus. Nac. Bot. 2: 71 (1891) = Nombre no resuelto.

*Mirabilis ciliata* Fr.Meigen, Bot. Jahrb. Syst. 17: 231 (1893) = Nombre no resuelto.

*Oxybaphus ciliatus* F.Phil. ex sched. [En Herbario SGO (N° 38874 y 48358). Citado en Bot. Jahrb. Syst. 17: 231 (1893), como sinónimo de *Mirabilis ciliata* Fr.Meigen] = Nombre no resuelto.

#### ONAGRACEAE

*Epilobium bonplandianum* Kunth, Nov. Gen. Sp. [H.B.K.] 6: 95 (1823) [Citado en Anales Univ. Chile 98: 464 (1897), Fl. Chile [Reiche] 2 (4): 246 (1898)] = Nombre no resuelto para Chile

*Godetia heucki* Phil., Anales Univ. Chile 84: 743 (1893) = *Oenothera rosea* L'Hér. ex Aiton [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Godetia sulphurea* Phil., Anales Univ. Chile 41: 712 (1872) = Nombre no resuelto.

*Lavauxia mutica* Spach., Nouv. Ann. Mus. Par. 4: 359 (1835) = *Oenothera acaulis* Cav. [Gay, 1847].

*Oenothera mutica* (Spach) Gay, Fl. Chil. [Gay] 2 (3): 336 (1847) [Nombre basado en *Lavauxia mutica* Spach] = *Oenothera acaulis* Cav. [Gay, 1847].

*Sphaerostigma acuminatum* Phil., Anales Univ. Chile 84: 629 (1893) = *Camissonia dentata* (Cav.) Reiche subsp. *littoralis* P.H.Raven & D.M.Moore [Verificado por M. Muñoz, 2009].

#### ORCHIDACEAE

*Bipinnula philipporum* Kraenzl., Orchid. Gen. Sp. 2(1): 21 (1904) = *Bipinnula plumosa* Lindl. [Verificado por Gosewijn, 1995].

*Chloraea kruegeri* F.Phil. ex Kraenzl., Orchid. Gen. Sp. 2 (1): 130 (1904) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con error en el autor] = *Chloraea chica* Speg. & Kraenzl. [Verificado por Gosewijn, 1995].

*Chloraea lineata* Phil. ex Kraenzl., Orchid. Gen. Sp. 2 (1): 63 (1904) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con error en el autor] = *Chloraea philippii* Rchb.f. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Chloraea macrostachya* Kraenzl. mscr. [Citado en Anales Mus. Nac. Chile 18: 30 (1910), como sinónimo de *Chloraea picta* Kraenzl.] = *Chloraea disoides* Lindl. var. *picta* (Phil. ex Kraenzl.) M.N.Correa [Verificado por Gosewijn, 1995].

### OROBANCHACEAE

*Euphrasia caespitosa* Phil., Anales Univ. Chile 91: 116 (1895) = *Euphrasia trifida* Poepp. ex Benth. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Euphrasia gracilis* Phil., Anales Univ. Chile 91: 115 (1895) = Nombre no resuelto.

*Euphrasia montana* Phil., Anales Univ. Chile 91: 116 (1895) = *Euphrasia philippii* Wettst. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Euphrasia perpusilla* Phil., Linnaea 29 (1): 28 (1858) = Nombre no resuelto.

*Euphrasia picta* Phil., Linnaea 33 (2): 213 (1864) = *Euphrasia philippii* Wettst. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Euphrasia spectabilis* Phil., Anales Univ. Chile 18: 66 (1861) = *Euphrasia trifida* Poepp. ex Benth. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Euphrasia tenuifolia* Phil., Anales Univ. Chile 91: 117 (1895) = Nombre no resuelto.

*Gerardia araucana* Phil., Anales Univ. Chile 65: 62 (1884) = Nombre no resuelto.

### OXALIDACEAE

*Oxalis illapelina* Phil., Anales Univ. Chile 82: 1097 (1893) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con diferencia ortográfica] = *Oxalis megalorrhiza* Jacq. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Oxalis vinaquillo* Steud., Nomencl. Bot. [Steudel], ed. 2 2 (10): 242 (1841) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con diferencia ortográfica] = *Oxalis micrantha* Bertero ex Colla [Verificado por M. Muñoz, 2009].

### PHRYMACEAE

*Mimulus naiandinus* J.M.Watson & C.Bohlen, Curtis's Bot. Mag. 17(4): 199 (2000) = *Mimulus luteus* L. var. *variegatus* (Lodd.) Hook. [Verificado aquí por M. Muñoz].

### PIPERACEAE

*Peperomia nummulariifolia* H.B.Kth., Nov. Gen. Sp. [H.B.K.] 1: 66 (1816). Citado en Geog. Bot. [Reiche] 1: 182 (1934); nombre erróneo para = *Peperomia nummularioides* Griseb. [Verificado aquí por M. Muñoz].

### PLANTAGINACEAE

*Callitriche micranthemoides* Hegelmeier ex sched. [En Herbario SGO (N° 51666)] = Nombre no resuelto.

*Plantago armeriifolia* Phil., Anales Univ. Chile 91: 263 (1895) = *Plantago coriacea* Cham. & Schldl. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Plantago brachyantha* Phil., Fl. Atacam.: 47, n. 326 (1860) = *Plantago rancaguae* Steud. [Verificado por



M. Muñoz, 2009].

*Plantago bracteosa* Phil., Anales Univ. Chile: 534 (1873) = ***Plantago rancaguae*** Steud. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Plantago limariensis* F.Phil., Anales Univ. Chile 91: 266 (1895) = Nombre no resuelto.

*Plantago macrantha* Decne. ex Barnéoud var. *argentea* Phil., Anales Univ. Chile 18: 67 (1861) = ***Plantago grandiflora*** Meyen [Verificado aquí por M. Muñoz].

*Plantago macrantha* Decne. ex Barnéoud var. *argophylla* Phil., Linnaea 33 (2): 221 (1864) = ***Plantago grandiflora*** Meyen [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Plantago macrantha* Decne. ex Barnéoud var. *hirsuta* Phil., Anales Univ. Chile 18: 67 (1861) = ***Plantago grandiflora*** Meyen [Verificado aquí por M. Muñoz].

*Plantago pachyrrhiza* Phil., Anales Univ. Chile 91: 265 (1895) = ***Plantago barbata*** G.Forst. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Plantago stenopetala* Phil. var. *stricta* Phil., Anales Univ. Chile 91: 272 (1895) = ***Plantago hispidula*** Ruiz & Pav. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Plantago subtrinervis* Phil., Linnaea 33 (2): 221 (1864) = ***Plantago hispidula*** Ruiz & Pav. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Plantago tumida* Link, Enum. Hort. Berol. Alt. 1: 121 (1821) = ***Plantago hispidula*** Ruiz & Pav. [The Plant List basado en WCSP].

*Veronica fonki* Phil., Linnaea 29 (1): 110 (1858) = ***Hebe salicifolia*** (G.Forst.) Pennell [Verificado por F. Pennell, 1925].

*Veronica simpsoni* Phil., Anales Univ. Chile 43: 526 (1873) = ***Hebe elliptica*** (G.Forst.) Pennell [Verificado por M. Muñoz, 2009].

## PLUMBAGINACEAE

*Armeria maritima* (Mill.) Willd. var. *curvifolia* (Bertero) G.H.M.Lawr., Gentes Herb. 4: 407 (1940) [Nombre basado en *Armeria curvifolia* Bertero] = Nombre no resuelto.

## POACEAE

*Avena azocarti* Phil., Anales Univ. Chile 94: 29 (1896) = Nombre no resuelto.

*Bromus dolichostachys* Phil., Anales Univ. Chile 94: 343 (1896) = ***Bromus erectus*** Huds. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Bromus leyboldti* Phil., Anales Univ. Chile 94: 344 (1896) = ***Bromus berteroanus*** Colla [Verificado por C. Peuver, 2010].

*Chusquea parvifolia* Phil., Linnaea 33 (3-4): 299 (1864) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con diferencia ortográfica] = ***Chusquea cumingii*** Nees [Verificado por L.G. Clark, 1992].

*Deschampsia floribunda* Phil. [Citado en Geog. Bot. [Reiche] 1: 341 (1934); probablemente se trate de un error de nombre para otra especie] = Nombre no resuelto para Chile.

*Deyeuxia elata* Phil., Linnaea 33 (3-4): 289 (1864) = Nombre no resuelto.

*Didymochaeta chilensis* Steud., Syn. Pl. Glumac. 1(3): 185 (1854) = ***Bromidium anomalum*** (Trin.) Doell [Verificado por M. Muñoz, 1991].

*Diplachne verticillata* Nees & Meyen, Nov. Actorum. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 19 (suppl. 1): 159 (1843) [Citado en Geog. Bot. [Reiche] 1: 269 (1934); probablemente se trate de un error de nombre en el género] = Nombre no resuelto para Chile.

*Distichlis marginata* Phil., Anal. Mus. Nac. Bot. 2: 86 (1891) = *Distichlis spicata* (L.) Greene var. *mendocina* (Phil.) Hack. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Distichlis tenuifolia* Phil., Anales Univ. Chile 94: 162 (1896) = *Distichlis spicata* (L.) Greene var. *stricta* (Torr.) Scribn. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Distichlis thalassica* (Kunth) Desv., Fl. Chil. [Gay] 6: 397 (1854) [Nombre basado en *Poa thalassica* Kunth] = *Distichlis spicata* (L.) Greene [The Plant List basado en WCSP].

*Distichlis viridis* Phil., Anales Univ. Chile 94: 163 (1896) = *Distichlis spicata* (L.) Greene var. *stricta* (Torr.) Scribn. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Glyceria aquatica* Wahlenb., Fl. Gothob.: 18 (1820) [Citado en Geog. Bot. [Reiche] 1: 319 (1934)] = Nombre no resuelto para Chile.

*Hierochloe antarctica* (Labill.) R.Br., Prodr. Fl. Nov. Holland.: 209 (1810). Citado en Geog. Bot. [Reiche] 1: 108 (1934); según el autor *H. antarctica* es igual a *Hierochloe redolens* (Vahl) Roem. & Schult., nombre que actualmente se considera sinónimo de = *Anthoxanthum redolens* (Vahl) P.Royen [Verificado aquí por M. Muñoz].

*Hordeum apertum* Phil., Anales Univ. Chile 94: 345 (1896) = Nombre no resuelto.

*Megastachya thalassica* Roem. & Schult., Syst. Veg., ed. 15 bis [Roemer & Schultes] 2: 590 (1817) [Citado en Fl. Chil. [Gay] 6: 397 (1854), como sinónimo de *Distichlis thalassica* (Kunth) Desv.] = *Distichlis spicata* (L.) Greene [The Plant List basado en WCSP].

*Oplismenus muticus* Phil., Anales Univ. Chile 93: 714 (1896) = *Echinochloa colona* (L.) Link. [Verificado por R. Acevedo, 1960].

*Poa chilensis* Trin. var. *oligoclada* Phil., Anales Univ. Chile 94: 173 (1896) = *Poa holciformis* J.Presl [Verificado por R. Acevedo].

*Poa thalassica* Kunth, Nov. Gen. Sp. [H.B.K.] 1: 157 (1816) [Citado en Fl. Chil. [Gay] 6: 397 (1854), como sinónimo de *Distichlis thalassica* (Kunth) Desv.] = *Distichlis spicata* (L.) Greene [The Plant List basado en WCSP].

*Poa violascens* Phil., Linnaea 29 (1): 100 (1858) = *Poa alpina* L. [Verificado por R.J. Soreng, 2002].

*Stipa longifolia* Phil., Anales Univ. Chile 93: 725 (1896) = *Achnatherum calamagrostis* (L.) P.Beauv. [Verificado por M. Muñoz, 2006] [Según Matthei (1965), *S. longifolia* es un sinónimo de *S. calamagrostis* (L.) Wahlenb., planta europea probablemente introducida en Chile. Una segunda opción postula un error en la correspondencia del ejemplar con su etiqueta, ya que en la época de Philippi los ejemplares se encontraban en un sistema de cuadernillos; se cree que Philippi pudo haber interpretado la planta que hoy se encuentra en el Herbario Nacional (SGO) con la etiqueta de otro ejemplar recolectado por C. Gay en Quillota].

*Stipa phaeocarpa* Phil., Anales Univ. Chile 93: 721 (1896) = Nombre no resuelto.

*Trisetum erectum* Phil., Anales Univ. Chile 94: 27 (1896) = Nombre no resuelto.

*Trisetum paradoxum* Phil., Anales Univ. Chile 94: 28 (1896) = Nombre no resuelto.

*Vilfa luxurians* Steud. ex Lechl., Berberid. Amer. Austral: 56 (1857) = *Sporobolus virginicus* (L.) Kunth [Verificado por M. Muñoz, 2009].

**POLEMONIACEAE**

*Gilia gracilis* Phil., Anales Univ. Chile 90: 214 (1895) [non *Gilia gracilis* Hook., Bot. Mag. 56: t. 2924 (1829)] = *Microsteris gracilis* (Hook.) Greene [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Phlox unidentata* Bertero, Mem. Reale Accad. Sci. Torino 38: 126 (1835) = *Collomia biflora* (Ruiz & Pav.) Brand [Verificado por M. Muñoz, 1993].

**POLYGALACEAE**

*Polygala oxyantha* Phil., Anales Univ. Chile 81: 495 (1892) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con diferencia ortográfica] = *Polygala subandina* Phil. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Polygala parvula* Phil., Anales Univ. Chile 81: 496 (1892) = Nombre no resuelto.

**POLYGONACEAE**

*Lastarriaea linearis* Phil., Anales Univ. Chile 91: 501 (1895) [Publicada con posterioridad a *Lastarriaea linearis* Phil. ex Parry, Proc. Davenport Acad. Nat. Sci. 5: 36 (1886), los tipos de ambos nombres fueron colectados en la misma localidad (Coquimbo, Chile)] = Nombre no resuelto.

*Polygonum araucanum* Phil., Anales Univ. Chile 91: 489 (1895) = Nombre no resuelto.

*Polygonum bracteosum* Phil., Anales Univ. Chile 36: 200 (1870) = Nombre no resuelto.

*Polygonum caballeroi* Phil., Anales Univ. Chile 81: 491 (1892) = Nombre no resuelto.

*Polygonum delfini* Phil., Anales Univ. Chile 91: 490 (1895) = Nombre no resuelto.

*Polygonum glareosum* Phil., Anales Univ. Chile 91: 490 (1895) = Nombre no resuelto.

*Polygonum valdivianum* Phil., Anales Univ. Chile 91: 488 (1895) = Nombre no resuelto.

*Rumex erosus* Phil., Anales Univ. Chile 91: 494 (1895) = *Rumex magellanicus* Campd. [Verificado por Rechinger, 1987].

*Trigonocarpus secundiflorus* Bertero ex Steud., Nomencl. Bot. [Steudel], ed. 2 2 (12-13): 710 (1841) = *Chorizanthe paniculata* Benth. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

**POLYPODIACEAE**

*Grammitis araucana* Phil., Linnaea 33 (3-4): 304 (1864) = *Grammitis magellanica* Desv. [Verificado por E. Barrera, 2009].

*Grammitis robusta* Phil., Anales Univ. Chile 94: 358 (1896) = *Pleopeltis macrocarpa* (Bory ex Willd.) Kaulf. [Verificado por E. Barrera, 2009].

*Polypodium californicum* Fée. Citado en Geog. Bot. [Reiche] 1: 417 (1934); según el autor *P. californicum* es igual a *P. translucens* Kunze, nombre que actualmente se considera sinónimo de = *Synammia intermedia* (Colla) G.Kunkel [Verificado aquí por M. Muñoz].

**PORTULACACEAE**

*Calandrinia aegialitis* F.Phil., Anales Univ. Chile 85: 184 (1893) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con error en el autor] = *Cistanthe laxiflora* (Phil.) Peralta & D.I.Ford [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Calandrinia caesia* F.Phil., Anales Univ. Chile 85: 187 (1893) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con error en el autor] = Aceptado [The Plant List basado en WCSP].

*Calandrinia gayana* Barnéoud var. *glomerata* Reiche, Anales Univ. Chile 100: 343 (1898) [Fl. Chile [Reiche] 2 (4): 339 (1898)] = *Calandrinia caespitosa* Gillies ex Arn. [Verificado por M. Muñoz, 2011].

### PRIMULACEAE

*Anagallis alternifolia* Cav. var. *angustifolia* Phil., Linnaea 29 (1): 13 (1858) = *Anagallis alternifolia* Cav. [The Plant List basado en WCSP].

*Centunculus erectus* Phil., Fl. Atacam.: 35, n. 226 (1860) = *Centunculus pentandrus* R.Br. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Samolus bracteolosus* Phil., Anal. Mus. Nac. Bot. 2: 51 (1891) = *Samolus valerandi* L. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

### PTERIDACEAE

*Adiantum pearcei* Phil., Anales Univ. Chile 18: 68 (1861) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con error en el autor] = Aceptado [Rodríguez, 1995].

*Pteris fernandeziana* Phil., Linnaea 29 (1): 105 (1858) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con error en el autor] = *Pteris chilensis* Desv. [Verificado por E. Barrera, 2009].

### RANUNCULACEAE

*Anemone decapetala* L. var. *araucana* Phil. ex Reiche, Anales Univ. Chile 88: 62 (1894) [Fl. Chile [Reiche] 1 (1): 8 (1895)] = Nombre no resuelto.

*Clematis mendocina* Phil., Anales Univ. Chile 21: 389 (1862) = *Clematis montevidensis* Spreng. var. *montevidensis* [Verificado por M. Muñoz, 2011].

*Ranunculus muricatus* L. var. *marginatus* Reiche, Anales Univ. Chile 88: 75 (1894) [Fl. Chile [Reiche] 1 (1): 21 (1895)] = Nombre no resuelto.

*Ranunculus palaris* Phil. ex Reiche, Anales Univ. Chile 88: 69 (1894) [Fl. Chile [Reiche] 1 (1): 15 (1895)] = Nombre no resuelto.

*Ranunculus pratensis* Phil., Linnaea 33 (1): 2 (1864) = Nombre no resuelto.

*Ranunculus valdivianus* Phil. ex Reiche, Anales Univ. Chile 88: 72 (1894) [Fl. Chile [Reiche] 1 (1): 18 (1895)] = *Ranunculus chilensis* DC. [Verificado por C. Skottsberg].

### RHAMNACEAE

*Sciadophila maytenoides* Phil., Linnaea 28 (5): 618 (1857) = *Rhamnus diffusus* Clos [Verificado por C. Muñoz-Pizarro, 1974].

### ROSACEAE

*Acaena montana* Phil., Linnaea 28 (6): 686 (1858) = Nombre no resuelto.

*Acaena nivalis* Phil., Anales Univ. Chile 84: 619 (1893) = Nombre no resuelto.

*Acaena parvifolia* Phil., Anales Univ. Chile 84: 622 (1893) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con diferencia ortográfica] = *Acaena lucida* (Aiton) Vahl [Verificado por J. Walton, 1971].

*Acaena pumila* Phil., Linnaea 33 (1): 67 (1864) = *Acaena antarctica* Hook.f. [Verificado por A. Marticorena, 1996].

*Acaena sericea* Phil., Anales Univ. Chile 84: 621 (1893) = Nombre no resuelto.

*Alchemilla aphanes* Leers, Fl. Herborn.: 54 (1775). Citado en Geog. Bot. [Reiche] 1: 323 (1934); según el autor *A. aphanes* es igual a *A. arvensis* (L.) Scop., nombre que actualmente se considera sinónimo de = *Aphanes arvensis* L. [Verificado aquí por M. Muñoz].

*Spiraea magellanica* Poir., Encycl. [J.Lamarck & al.] 7: 350 (1906) [Citado en Geog. Bot. [Reiche] 1: 131 (1934)] = Nombre no resuelto para Chile.

#### RUBIACEAE

*Hedyotis chiloensis* Phil., Linnaea 28 (6): 697 (1858) = *Oldenlandia salzmannii* (DC.) Benth. & Hook. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

#### SALICACEAE

*Azara umbellata* Phil., Linnaea 28 (5): 610 (1857) = *Azara serrata* Ruiz & Pav. var. *serrata* [Verificado por M. Muñoz, 2009].

#### SAXIFRAGACEAE

*Saxifraga chilensis* Gay ex sched. [En Herbario SGO (N° 49488)] = *Saxifraga magellanica* Poir. [Verificado por M. Muñoz, 2006].

#### SCHIZAEACEAE

*Schizaea chilensis* Phil., Linnaea 30 (2): 207 (1859) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con error en el autor] = *Schizaea fistulosa* Labill. [Verificado por E. Barrera, 2009].

*Schizaea valdiviana* Phil. ex Hook. & Baker, Syn. Fil. [Hooker & Baker]: 429 (1874) [Citado como sinónimo de *S. fistulosa* Labill., en el Catálogo del Cono Sur, con error en el autor] = *Schizaea fistulosa* Labill. [Verificado por E. Barrera, 2009].

#### SCHOEPFIACEAE

*Bryodes minutissima* Phil., Anales Univ. Chile 91: 503 (1895) = Nombre no resuelto.

*Quinchamalium ericoides* Brongn., Voy. Monde, Phan.: t. 52 (1831) [Citado en Geog. Bot. [Reiche] 1: 349 (1934)] = Aceptado [Pinto & Zoellner, 1989].

*Quinchamalium minutum* Phil., Anales Univ. Chile 21: 447 (1862) = *Quinchamalium bracteosum* Phil. [Verificado por E. Navas, 1957].

*Quinchamalium rugosum* Phil., Linnaea 33 (2): 233 (1864) = Nombre no resuelto.

#### SCROPHULARIACEAE

*Alonsoa urticifolia* Steud., Nomencl. Bot. [Steudel], ed. 2 1 (1-2): 61 (1840) [Citado en Fl. Chile [Reiche] 6: 5 (1911), como sinónimo de *Alonsoa incisifolia* Ruiz & Pav.] = *Alonsoa meridionalis* (L.f.) Kuntze [Verificado por M. Muñoz, 1993].

#### SOLANACEAE

*Datura tarapacana* Phil., Anal. Mus. Nac. Bot. 2: 62 (1891) = *Datura stramonium* L. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Jaborosa magellanica* Phil., Bot. Zeitung 15: 722 (1857) = *Jaborosa magellanica* (Griseb.) Dusén [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Latua venenosa* Phil., Bot. Zeitung 16: 242 (1858) = *Latua pubiflora* (Griseb.) Baill. [Plowman, Gyllen-

haal & Lindgren, 1971].

*Lycium crassispina* Phil., Anales Univ. Chile 91: 25 (1895) [Citado en el Catálogo del Cono Sur con diferencia ortográfica] = *Lycium minutifolium* J.Rémy [Hitchcock, 1932].

*Lycopersicon atacamense* Phil., Fl. Atacam.: 42, n. 285 (1860) = *Solanum chilense* (Dunal) Reiche [Online database Solanaceae Source].

*Lycopersicon bipinnatifidum* Phil., Anal. Mus. Nac. Bot. 2: 63 (1891) = *Solanum chilense* (Dunal) Reiche [Online database Solanaceae Source].

*Lycopersicon puberulum* Phil., Anal. Mus. Nac. Bot. 2: 63 (1891) [Citado en Anales Univ. Chile 124: 743 (1909), Fl. Chile [Reiche] 5 (10): 359 (1910)] = *Solanum chilense* (Dunal) Reiche [Online database Solanaceae Source].

*Nicotiana berteriana* Hort. ex G.Don [Citado en Anales Univ. Chile 125: 460 (1909), Fl. Chile [Reiche] 5 (10): 388 (1910), como sinónimo de *Nicotiana acuminata* (Graham) Hook. var. *parviflora* Comes. Según Index Kewensis corresponde a un nomen en Hort. Brit. [Sweet], ed. 3.: 504 (1839)] = Nombre no resuelto para Chile.

*Nicotiana cordifolia* Phil. subsp. *sanctaclarae* Danton, Acta Bot. Gallica 153(2): 251 (2006) = Aceptado [Danton, 2006].

*Nicotiana frigida* Phil., Anales Univ. Chile 90: 765 (1895) = *Nicotiana longibracteata* Phil. [Verificado por Th. Goodspeed, 1952].

*Nicotiana modesta* Phil., Anales Univ. Chile 90: 765 (1895) = *Nicotiana acuminata* (Graham) Hook. [Verificado por Th. Goodspeed, 1952].

*Nicotiana parvula* Phil., Anales Univ. Chile 90: 768 (1895) = Nombre no resuelto.

*Phrodus breviflorus* Phil., Anales Univ. Chile 91: 20 (1895) = *Lycium bridgesii* (Miers) R.A.Levin, J.S.Mill. & G.Bernardello [Verificado aquí por M. Muñoz].

*Phrodus thymifolius* (Phil.) Phil., Anales Univ. Chile 91: 20 (1895) [Nombre basado en *Rhopalostigma thymifolium* Phil.] = *Lycium bridgesii* (Miers) R.A.Levin, J.S.Mill. & G.Bernardello [Verificado aquí por M. Muñoz].

*Rhopalostigma microphyllum* Phil., Fl. Atacam.: 42, n. 291 (1860) = *Phrodus microphyllus* (Miers) Miers [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Rhopalostigma pendulum* Phil., Fl. Atacam.: 42, n. 292 (1860) = *Phrodus microphyllus* (Miers) Miers [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Rhopalostigma thymifolium* Phil., Anales Univ. Chile 18: 56 (1861) = *Phrodus microphyllus* (Miers) Miers [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Schizanthus alpestris* Poepp. var. *glandulifera* Phil., Linnaea 33 (2): 214 (1864) = *Schizanthus alpestris* Poepp. [Verificado por C. Muñoz-Pizarro, 1943].

*Schizanthus grahami* Gillies var. *coccinea* Phil., Anales Univ. Chile 91: 121 (1895) = *Schizanthus grahamii* Gillies var. *coccinea* Phil. [Verificado por C. Muñoz-Pizarro, 1965].

*Solanum coquimbense* J.R.Benn., Edinburgh J. Bot. 65 (1): 91 (2008) = Aceptado [Bennett, 2008].

*Solanum tenuicaule* Phil., Anales Univ. Chile 91: 13 (1895) = Nombre no resuelto.

*Witheringia rubra* (Mill.) J.Rémy, Fl. Chil. [Gay] 5 (1): 68 (1849) [Nombre basado en *Solanum rubrum*

Mill.] = Nombre no resuelto para Chile.

### TECOPHILAEACEAE

*Dicolus caerulescens* Phil., Anales Univ. Chile 43: 551 (1873) = *Zephyra elegans* D.Don [Verificado por M. Muñoz, 2009].

### TROPAEOLACEAE

*Tropaeolum oxalanthum* C.Morren, Ann. Soc. Roy. Agric. Gand 4: 257 (1848) [Citado en Geog. Bot. [Reiche] 1: 308 (1934); probablemente se refiere a otra especie de *Tropaeolum* presente en los cerros de Valparaíso] = Nombre no resuelto para Chile.

### URTICACEAE

*Parietaria feliciana* Phil., Bot. Zeitung 28: 501 (1870) = Nombre no resuelto.

### VALERIANACEAE

*Astrephia laxa* (Hook. & Arn.) Hook. & Arn., Bot. Misc. 3: 364 (1833) [Nombre basado en *Fedia laxa* Hook. & Arn.] = Nombre no resuelto.

*Fedia laxa* Hook. & Arn., Bot. Beechey Voy.: 28 (1830) = Nombre no resuelto.

*Valeriana cordata* Phil., Linnaea 28 (6): 697 (1858) = *Valeriana lapathifolia* Vahl [Verificado por O. Borsini, 1961].

### VERBENACEAE

*Dipyrena dentata* Phil., Linnaea 29 (1): 22 (1858) = *Diostea juncea* (Gillies & Hook.) Miers [Verificado por R. Acevedo, 1949].

*Priva laevis* Juss., Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 7: 70 (1806) [Citado en Anales Univ. Chile 123: 384 (1908), Fl. Chile [Reiche] 5 (10): 304 (1910)] = *Pitraea cuneato-ovata* (Cav.) Caro [The Plant List basado en WCSP].

*Verbena longavina* Phil., Anales Univ. Chile 90: 608 (1895) = *Verbena ribifolia* Walp. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

### VIOLACEAE

*Viola acanthophylla* Leyb., Leopoldina 8: 56 (1873) [Publicada antes que *Viola acanthophylla* Leyb. ex Reiche, Bot. Jahrb. Syst. 16: 442 (1893), sin embargo ambas mencionan la misma localidad para sus tipos (Aculeo, Chile)] = Aceptado [Verificado aquí por M. Muñoz].

*Viola asterias* Hook. & Arn. var. *genuina* Reiche, Anales Univ. Chile 90: 899 (1895) [Fl. Chile [Reiche] 1 (2): 149 (1896)] = *Viola pusilla* Poepp. [Verificado por M. Muñoz, 2010].

*Viola asterias* Hook. & Arn. var. *glabra* Phil. ex Reiche, Anales Univ. Chile 90: 899 (1895) [Fl. Chile [Reiche] 1 (2): 149 (1896)] = Nombre no resuelto.

*Viola dumetorum* Phil. var. *araucana* Phil., Anales Univ. Chile 81: 345 (1892) = *Viola capillaris* Pers. var. *dumetorum* (Phil.) Reiche [Verificado por M. Muñoz].

*Viola psammophila* Phil., Linnaea 33 (1): 14 (1864) = *Viola calderensis* W.Becker [Verificado por M. Muñoz, 2009].

**VIVIANIACEAE**

*Cissarobryon aristulatum* Phil., Anales Univ. Chile 82: 739 (1893) = *Cissarobryon elegans* Kunze ex Poepp. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Cissarobryon macrophyllum* Phil., Linnaea 33 (1): 32 (1864) = *Cissarobryon elegans* Kunze ex Poepp. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Cissarobryon parvifolium* Phil., Linnaea 33 (1): 33 (1864) = *Cissarobryon elegans* Kunze ex Poepp. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Viviania australis* Phil., Anales Univ. Chile 41: 683 (1872) = Nombre no resuelto.

*Viviania brevipedunculata* Phil., Linnaea 33 (1): 33 (1864) = *Viviania marifolia* Cav. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Viviania laxa* Phil., Anales Univ. Chile 82: 738 (1893) = *Viviania marifolia* Cav. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

*Viviania viridis* Phil. ex Reiche, Anales Univ. Chile 93: 584 (1896) [Fl. Chile [Reiche] 1 (2): 292 (1896)] = *Viviania ovata* Phil. [Verificado por M. Muñoz, 2009].

**ZYGOPHYLLACEAE**

*Metharme lanata* Phil., Anal. Mus. Nac. Bot. 2: 12 (1891) [Publicada con posterioridad a *Metharme lanata* Phil. ex Engl., Nat. Pflanzenfam. [Engler & Prantl] 3 (4): 86 (1890), los tipos de ambos nombres fueron colectados en la misma localidad (Tarapacá, Chile)] = Aceptado [The Plant List basado en Tropicos].

**AGRADECIMIENTOS**

Las autoras agradecen a Roberto Kiesling (CRICYT / IADIZA) y Robert Mill (RBGE) por ayudarnos con las dudas nomenclaturales y a Martin Gardner (RBGE) por su sugerencia en la inclusión de una especie.

**REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

AFFOLTER, J.M.

1985 A Monograph of the Genus *Lilaeopsis* (Umbelliferae). Systematic Botany Monographs 6: 1-140.

AL-SHEHBAZ, I., M. MUÑOZ-SCHICK y V. MORALES

2011 The present status of Brassicaceae taxa described by Rodolfo and Federico Philippi. Harvard Papers in Botany 16 (2): 279-291.

BARKLEY, F.A.

1957 A study of *Schinus* L. Lilloa 28: 5-110.

BAYER, E.

1987 Die Gattung *Astroemeria* in Chile. Mitteilungen (aus) der Botanischen Staatssammlung München 24: 1-362.

BENNETT, J.R.

2008 Revision of *Solanum* section *Regmandra* (Solanaceae). Edinburgh Journal of Botany 65 (1): 69-112.

BLAKE, S.F.

1913 A revision of *Encelia* and some related genera. Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 49 (6): 346-396.

1918 A revision of the genus *Viguiera*. Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 51: 1-205.

CABRERA, A.L.

1936 Notas sobre las Compuestas Chilenas. Revista Chilena Historia Natural 40: 223-233.

1949 El género *Senecio* en Chile. Lilloa 15: 27-501.

1961 Observaciones sobre las Inuleae-Gnaphalineae (Compositae) de América del Sur. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica 9: 259-386.



- 1965 Revisión del género *Mutisia* (Compositae). Opera Lilloana 13: 5-227.
- CHRISTENSEN, C.  
1910 On some species of ferns collected by Dr. Carl Skottsberg in temperate South America. Arkiv för Botanik 10 (2): 1-32.
- CRISCI, J.V.  
1976 Revisión del género *Leucheria* (Compositae: Mutisieae). Darwiniana 20 (1-2): 9-126.
- DANTON, P.  
2006 Contribution à la flore de l'archipel Juan Fernández (Chili). Description de deux taxons nouveaux: *Nicotiana cordifolia* subsp. *sanctaclarae* subsp. nov. (Solanaceae), *Robinsonia saxatilis* sp. nov. (Asteraceae). Acta Botanica Gallica 153(2): 249-255.
- DAVIES, A.M.R.  
2010 *Chaetanthera* and *Oriastrum*. A systematic revision of *Chaetanthera* Ruiz and Pav. and the reinstatement of *Oriastrum* Poepp. and Endl. (Asteraceae: Mutisieae). Alemania: Südwestdeutscher Verlag für Hochschriften.
- ESPINOSA, M.R.  
1938 Algunas plantas de Rivadavia a los Baños del Toro. Revista Chilena de Historia Natural 42: 323-330.
- FREIRE, S.E., C. MONTI, A. MOREIRA-MUÑOZ y N.D. BAYÓN  
2013 *Pseudognaphalium munoziae* (Gnaphalieae, Asteraceae): A new South American species from Chile. Phytotaxa 105 (1): 1-10.
- GAY, C.  
1847 Historia física y política de Chile. Botánica (Flora de Chile). Vol. 3. París: E. Thunot y Cía.; Santiago de Chile
- HITCHCOCK, C.L.  
1932 A Monographic Study of the Genus *Lycium* of the Western Hemisphere. Annals of the Missouri Botanical Garden 19 (2-3): 179-348, 350-366.
- HOFFMANN, A. y H. WALTER  
2004 Cactáceas en la flora silvestre de Chile (2ª edición). Ediciones Fundación Claudio Gay. 307 pp.
- HORN, N.  
2000 Revision der Gattungen *Plagiobothrys* und *Pectocarya* in Chile und den angrenzenden Gebieten. Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades der Fakultät für Biologie der Ludwig – Maximilians – Universität München.
- JOHNSTON, I.M.  
1927 Studies in the Boraginaceae. VI. A revision of the South American Boraginoideae. Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 78: 1-118.  
1935 Studies in Boraginaceae. XI. 2. Notes on Brand's treatment of *Cryptantha*; 3. New or otherwise noteworthy species. Journal of the Arnold Arboretum 16 (2): 168-205.
- KATINAS, L.  
2012 Revisión del Género *Perezia* (Compositae). Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica 47 (1-2): 159-261.
- KATINAS, L., J.V. CRISCI y S.E. FREIRE  
1992 Revisión sistemática y análisis cladístico del género *Triptilion* Ruiz & Pavón (Asteraceae, Mutisieae). Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción 63: 101-132.
- KAUSEL, E.  
1942 Contribución al estudio de las Mirtáceas de Chile. Revista Argentina de Agronomía 9 (2): 221-243.
- KEIM, R. e I. SCHAUB  
2005 A new "*Thelocephala*" *Eriogyne napina* ssp. *challensis*. Cactus & Co. 2 (9): 104-114.
- KLINGENBERG, L.  
2007 Monographie der südamerikanischen Gattungen *Haplopappus* Cass. und *Notopappus* L. Klingenberg (Asteraceae - Astereae). Bibliotheca Botanica 157: 1-331.
- KUIJT, J.  
2011 Lorantheae. En C. MARTICORENA y R. RODRIGUEZ (Eds.), Flora de Chile, Universidad de Concepción 3 (1): 1-148.
- LANDRUM, L.R.  
1988 The Myrtle Family (Myrtaceae) in Chile. Proceedings of the California Academy of Sciences 45(12): 277-317
- LUEBERT, F.  
2013 A revision of *Heliotropium* sect. *Cochranea* (Heliotropiaceae). Kew Bulletin 68: 1- 54.
- MAHU, M.  
1969 Localidades nuevas para dos plantas chilenas. Boletín de la Universidad de Chile 93-94: 31-34.

- MARTICORENA, A.  
2005 Plumbaginaceae-Malvaceae. En C. MARTICORENA y R. RODRIGUEZ (Eds.), Flora de Chile, Universidad de Concepción 2 (3): 1-128.
- MARTICORENA, C. y M. QUEZADA  
1974 Compuestas nuevas o interesantes para Chile. Boletín de la Sociedad Biológica de Concepción 48: 99-108.
- MATTHEI, O.  
1965 Estudio crítico de las Gramíneas del género *Stipa* en Chile. Gayana Botánica 13: 1-137.
- MATTHEI, O.  
1995 Ephedraceae. En C. MARTICORENA y R. RODRIGUEZ (Eds.), Flora de Chile, Universidad de Concepción 1: 1-351.
- MIDDLETON, D. y WILCOCK  
1990 A critical examination of the status of *Pernettya* Gaud. As a genus distinct from *Gaultheria* L. Edinburgh Journal of Botany 47: 291-301.
- MUÑOZ, M.  
2005 Plumbaginaceae-Malvaceae. En C. MARTICORENA y R. RODRIGUEZ (Eds.), Flora de Chile, Universidad de Concepción 2 (3): 1-128.
- MUÑOZ-SCHICK, M.  
2010 Estudio introductorio y actualización de nombres para 6 tomos de Botánica (Flora de Chile) de C. Gay. Biblioteca Fundamentos de la Construcción de Chile. Cámara Chilena de la Construcción, Pontificia Universidad Católica de Chile y Biblioteca Nacional.
- MUÑOZ-SCHICK, M.  
2013 Actualización de nombres para los 2 tomos de Geografía Botánica de Chile, traducción de G. Looser para obra de C. Reiche 1907. Biblioteca Fundamentos de la Construcción de Chile. Cámara Chilena de la Construcción, Pontificia Universidad Católica de Chile y Biblioteca Nacional (en prensa).
- MUÑOZ-SCHICK, M. y A. DE TRENQUALYE  
2011 Nueva especie de *Loasa* (Loasaceae) de Chile. Gayana Botánica 68 (2): 341-344.
- MUÑOZ-SCHICK, M., V. MORALES y A. MOREIRA-MUÑOZ  
2011 Validación de *Alstroemeria parvula* Phil. (Alstroemeriaceae). Gayana Botánica 68 (1): 114-116.
- NESOM G.L.  
1994 Review of the taxonomy of *Aster* sensu lato (Asteraceae: Astereae), emphasizing the new world species. Phytologia 77(3): 141-297.
- PAYNE, W.W.  
1964 A re-evaluation of the genus *Ambrosia* (Compositae). Journal of the Arnold Arboretum 45 (4): 401-430.
- PHILIPPI, F.  
1873 La Flora de las islas San Ambrosio i San Félix. Anales de la Universidad de Chile 47: 185-194.
- PINTO, A. y O. ZOELLNER  
1989 El género *Quinchamalium* Molina (familia Santalaceae) en Chile. ACHIPEMAC, Publicación 1: 32-150.
- PLOWMAN, T., L.O. GYLLENHAAL y J.E. LINDGREN  
1971 *Latua pubiflora* magic plant from Southern Chile. Botanical Museum Leaflets Harvard University 23 (2): 61-92.
- RAVENNA, P.F.  
1978 Studies in the Allieae II. Plant life 34: 130-151.
- REICHE, K.  
1903a Estudios críticos sobre la flora de Chile. Anales de la Universidad de Chile 112: 97-179.  
1907 Grundzüge der Pflanzenverbreitung in Chile. En ENGLER y DRUDE, Die Vegetation der Erde 8:1-374.  
1934-37 Geografía botánica de Chile (Geog. Bot. [Reiche]). Traducción del alemán por Gualterio Looser. Santiago. 2 vols. (Vol. 1: 424 pp. 1934; vol. 2: 151 pp. 1937).
- RICARDI, M. y F. TORRES  
1958 Plantas vasculares nuevas para Chile II. Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción 33: 95-102.
- ROBINSON, B.L.  
1906a Revision of the genus *Ophryosporus*. Proceedings of the American Academy of Art and Sciences 42 (1): 17-27.  
1906b The genus *Helogyne* and its synonyms. Proceedings of the American Academy of Art and Sciences 42 (1): 27-32.
- RODRÍGUEZ, R.  
1995 Pteridophyta. En C. MARTICORENA y R. RODRÍGUEZ (Eds.), Flora de Chile, Universidad de Concepción 1: 1-351.

- 2011 Misodendraceae-Zygophyllaceae. En C. MARTICORENA y R. RODRÍGUEZ (Eds.), Flora de Chile, Universidad de Concepción 3 (1): 1-148
- SCHAUB, I. y R. KEIM  
2006 *Copiapoa leonensis* I. Schaub & R. Keim, species nova. Cactus & Co. 10 (2): 118-126.
- 2009 Two new *Copiapoas*, *andina* and *schulziana*. Cactus & Co. 13 (1): 4-23.
- 2010 *Copiapoa griseoviolacea*, a new *Copiapoa* species. Cactus & Co. 14 (4): 4-15.
- 2011 Two new taxa in the genus *Eriosyce*. Cactus & Co. 15 (1): 34-51.
- 2012 Two new *Copiapoa* species, *sarcoana* and *superba*. Cactus & Co. 16 (2): 4-29.
- SCHILLING, E.E. y J.L. PANERO  
2011 A revised classification of subtribe Helianthinae (Asteraceae: Heliantheae) II. Derived lineages. Botanical Journal of the Linnean Society 167: 311-331.
- SKOTTSBERG, C.  
1922 The phanerogams of the Juan Fernandez Islands. The Natural History of Juan Fernandez and Easter Island 2: 95-240.
- SOLBRIG, O.  
1962 The South American species of *Erigeron*. Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 91: 3-79.
- TEILLIER, S. y F. ESCOBAR  
2013 Revisión del género *Gaultheria* L. (Ericaceae) en Chile. Gayana Botánica 70 (1): 136-153.
- WALTER, H. y W. MÄCHLER  
2005a Eine neue *Copiapoa* aus der region Antofagasta, Chile: *Copiapoa aphanes* (Cactaceae) Kakteen und andere Sukkulenten 56 (4): 99-104.
- 2005b Das puzzle um Ritters *Copiapoa longispina* und die Beschreibung einer neuen Unterart von *Copiapoa megarhiza*. Kakteen und andere Sukkulenten 56 (11): 295-299.
- 2006 An old acquaintance from the Guanillos Valley (Prov. de Atacama, Chile) is finally validated. Cactus World 24 (4): 185-192.
- ZARDINI, E.M.  
1976 Contribuciones para una monografía del género *Conyza*. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica 17 (1-2): 31-46.
- ZIZKA, G., J.V. SCHNEIDER, K. SCHULTE y P. NOVOA  
2013 Taxonomic revision of the Chilean *Puya* species (Puyoideae, Bromeliaceae), with special notes on the *Puya alpestris*-*Puya berteroniana* species complex. Brittonia 65 (3): 1-21.
- ZOELLNER, O. y C. SAN MARTIN  
1986 El género *Senna* (K.Bauhim) P.Miller (fam. Caesalpinaceae) en Chile. Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Valparaíso 16: 15-35.
- ZULOAGA, F.O., O. MORRONE y M.J. BELGRANO (eds.)  
2008 Catálogo de las Plantas Vasculares del Cono Sur (Argentina, Sur de Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay), en Monographs of the Missouri Botanical Garden 107 (vol. 1 Pteridophyta, Gymnospermae y Monocotyledoneae; vol. 2 Dicotyledoneae: A-F; vol. 3 Dicotyledoneae)

## REFERENCIAS DIGITALES

[apps.kew.org/wcsp/](http://apps.kew.org/wcsp/) = World Checklist of Selected Plant Families, KEW

<http://www.kew.org/science-research-data/directory/projects/iPlants.htm>

[plants.jstor.org](http://plants.jstor.org)

SOLANACEAE Source database [fecha de la última consulta: Julio de 2013] Base de datos disponible en el Natural History Museum. Disponible en: <http://www.nhm.ac.uk/research-curation/research/projects/solanaceaesource/>

THE PLANT LIST database [fecha de la última consulta: Julio de 2013] Disponible en: <http://www.theplantlist.org/>