[Saurauia parviflora Triana & Planch.], Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 4, 18: 268. 1862.
Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *S. peruviana*.

Saurauia peruviana Buscal., Malpighia 25: 11. 1912.
Sin.: *Saurauia pseudoparviflora* Buscal., *Saurauia coroicana* Buscal., *Saurauia coroicoana* Buscal., *Saurauia floribunda* var. *peruviana* Buscal., *Saurauia scabra* var. *boliviana* Buscal., *Saurauia pyramidata* Sleumer
Ref.: Foster (1958), Soejarto (1980), Antezana Valera (1993a), Navarro Sánchez & Ferreira (2000), Nee (2008).
Arbusto, árbol. Nativa. Andes. Yungas, 1000–3000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *M. Bang 387A* (F, G, GH, K, MICH, MO, NY, US).

Saurauia rusbyi Britton, Bull. Torrey Bot. Club 16: 64. 1889.
Ref.: Foster (1958), Soejarto (1980), Antezana Valera (1993a), Navarro Sánchez & Maldonado (2002).
Arbusto, arbolito, árbol. Endémica. Andes. Yungas, 1500–4000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *H.H. Rusby 482* (LT: MICH; ILT: NY, P), *J.C. Solomon 8456* (LPB, MO).

[Saurauia serrata DC.], Mém. Soc. Phys. Genève 1: 420, t. 3. 1822.
Ref.: Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *S. rusbyi*, véase Soejarto (1980, p. 32).

Saurauia spectabilis Hook., Bot. Mag. 69: pl. 3982. 1842.
Sin.: *Saurauia aequatoriensis* var. *boliviana* Buscal., *Saurauia rusbyi* var. *glabrata* Buscal., *Saurauia rusbyi* var. *spectabilis* Buscal., *Saurauia brevipes* Rusby, *Saurauia rusbyi* fo. *macrophylla* Buscal., *Saurauia rusbyi* fo. *veranii* Buscal.
Ref.: Soejarto (1980), Antezana Valera (1993a).
Arbusto, arbolito, árbol. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *T. Killeen 3005* (F, LPB, MO, USZ).
Nota: El tipo es la ilustración citada. El sinónimo *S. aequatoriensis* var. *boliviana* es ubicado aquí y bajo *S. glabra* en Soejarto (1980), sin una lectotipificación formal es imposible decidir a qué especie pertenece.

[Saurauia trolliana Sleumer], Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 12: 148. 1934.
Ref.: Foster (1958), Antezana Valera (1993a).
Nota: Especie dudosa. Listada por Soejarto (1980) como un taxón imperfectamente conocido y sugiere que es un sinónimo de *S. rusbyi*.

ADOXACEAE E. Mey., Preuss. Pfl.-Gatt. 198. 1839.

Por R. Liesner (MO); revisado por M. Nee (NY), S.G. Beck (LPB), P.M. Jørgensen (MO).
2 géneros, 10 especies, 0 especies endémicas.

Sambucus L., Sp. Pl. 1: 269–270. 1753.
4 especies, 0 especies endémicas.

[Sambucus australis Cham. & Schltdl.], Linnaea 3: 140. 1828.
Ref.: Burkart (1974), Fernández Calatayud (1993b).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *S. canadensis*.

Sambucus canadensis L., Sp. Pl. 1: 269. 1753.
Ref.: Fernández Calatayud (1993b).
Arbolito. Cultivada. Zonas Bajas, Andes, Altiplano. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Puna Húmeda, 0–500, 1000–1500, 3000–4000 m.
Dept.: LP, SC, TA.
Muestra: *J.C. Solomon 11173* (LPB, MO).
Infra: *Sambucus canadensis* var. *canadensis*, *Sambucus canadensis* var. *laciniata* A. Gray

Sambucus nigra L., Sp. Pl. 1: 269–270. 1753.
Arbusto. Cultivada. Altiplano. Puna Húmeda, 3500–4000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon & R. Zeballos 15538* (BOLV, LPB, MO).
Nota: Este nombre se ha aplicado incorrectamente a otras especies.

Sambucus peruviana Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 3: 429. 1818 [1820].
Ref.: Foster (1958), Fernández Calatayud (1993b), Schulenberg & Awbrey (1997), González et al. (1999), Mostacedo C. & Uslar (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Arbusto, arbolito. Nativa, cultivada. Andes, Altiplano. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Puna Húmeda, 1000–4000 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.
Muestra: *I.G. Vargas & A. Jardim 2974* (BOLV, LPB, USZ).
Nom. Vern.: Sabuquillo, sauco.

Sambucus racemosa L., Sp. Pl. 1: 270. 1753.
Ref.: Fernández Calatayud (1993b).
Arbusto. Naturalizada, cultivada. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *S.G. Beck 14790* (LPB, MO).

Viburnum L., Sp. Pl. 1: 267–268. 1753.
6 especies, 0 especies endémicas.

Viburnum ayavacense Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 3: 428. 1818.
Ref.: Foster (1958), Arroyo Padilla & Villarroel Segarra (2009).
Arbusto, arbolito, árbol. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–3000 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC.
Muestra: *I.G. Vargas et al. 2365* (BOLV, LPB, USZ).

[Viburnum glabratum Kunth], Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 3: 428. 1818 [1820].
Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Viburnum hallii (Oerst.) Killip & A.C. Sm., Bull. Torrey Bot. Club 57(4): 251. 1931.
Sin.: *Oreinotinus hallii* Oerst., *Viburnum incarum* Graebn.
Arbusto. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *M.A. Lewis 38820* (LPB, MO).

[Viburnum lasiophyllum Benth.], Pl. Hartw. 189. 1845.
Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *V. seemenii*.

Viburnum seemenii Graebn., Bot. Jahrb. Syst. 37: 435–436. 1906.
Sin.: *Viburnum seemenii* fo. *bolivianum* (Gand.) Killip & A.C. Sm., *Viburnum seemenii* fo. *minus* Killip & A.C. Sm.
Ref.: Foster (1958), Cabrera (1993d), Fernández Calatayud (1993b), Schulenberg & Awbrey (1997), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Arroyo Padilla & Villarroel Segarra (2009).

Arbusto, arbolito, árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, 500–3000 m.
Dept.: CH, LP, SC, TA.
Tipo y muestra: *M. Bang 371* (HT: B destr.; IT: F, GH, NY, US; fotos: F ex B), *J.C. Solomon 10120* (BOLV, F, LPB, MO).
Nom. Vern.: Cierdillo.

Viburnum spruceanum Rusby, Bull. New York Bot. Gard. 8(28): 121. 1912.
Ref.: Foster (1958).
Arbusto. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *R.S. Williams 2451* (HT: NY; IT: US), *J.C. Solomon 5198* (LPB, MO).

[Viburnum tinoides L. f.], Suppl. Pl. 184. 1781 [1782].
Ref.: Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Viburnum triphyllum Benth., Pl. Hartw. 189. 1845.
Arbusto, árbol. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *M.A. Lewis 37771* (LPB, MO).

Viburnum witteanum Graebn., Bot. Jahrb. Syst. 37: 434. 1906.
Ref.: Fernández Calatayud (1993b).
Árbol. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2500 m.
Dept.: CO, SC.
Muestra: *D.N. Smith et al. 13323* (BOLV, LPB, MO, USZ).

AGAVACEAE Dumort., Anal. Fam. Pl. 57, 58. 1829.

Nota: Parte de Asparagaceae (APG III 2009).

AIZOACEAE Martinov, Tekhno-Bot. Slovar. 15. 1820.

Por S. G. Beck (LPB); revisado por M. Nee (NY), P.M. Jørgensen (MO).
7 géneros, 9 especies, 0 especies endémicas.

Aptenia N.E. Br., Gard. Chron., ser. 3 78: 412. 1925.
1 especie, 0 especies endémicas.

Aptenia cordifolia (L. f.) Schwantes, Gartenflora 77: 69. 1928.
Sin.: *Mesembryanthemum cordifolium* L. f.
Ref.: Eliasson (1996b), León-Yánez (1999a), Xifreda (1999a).
Hierba. Naturalizada, cultivada. Andes. Valles Secos, 1000–1500, 3000–4000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *E. Geyger s.n.* (BOLV, LPB, M, NY, SI).

Carpobrotus N.E. Br., Gard. Chron., ser. 3 78: 433. 1925.
1 especie, 0 especies endémicas.

Carpobrotus edulis (L.) N.E. Br., Gen. S. Afr. Fl. Pl. 249. 1926.
Sin.: *Mesembryanthemum edule* L.
Ref.: Eliasson (1996b), León-Yánez (1999a), Xifreda (1999a).
Hierba. Adventicia, cultivada. Andes. Valles Secos, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 15754* (BOLV, LPB, MO).
Nota: Identificación dudosa.

Delosperma N.E. Br., Gard. Chron., ser. 3 78: 412. 1925.
2 especies, 0 especies endémicas.

Delosperma echinatum (Lam.) Schwantes, Möller's Deutsche Gärtn.-Zeitung 42: 258. 1927.
Sin.: *Mesembryanthemum echinatum* Lam.
Subarbusto. Cultivada. Andes. Valles Secos, 3500–4000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 15716* (LPB, MO).

Delosperma obtusum L. Bolus, Notes Mesembrianthemum 2: 388. 1933.
Arbusto. Adventicia, cultivada. Andes. Valles Secos, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 15752* (LPB, MO, USZ).

Lampranthus N.E. Br., Gard. Chron. 87: 71 211. 1930.
2 especies, 0 especies endémicas.

Lampranthus amoenus N.E. Br., Gard. Chron., ser. 3 87: 211. 1930.
Hierba, subarbusto. Cultivada. Andes. Valles Secos, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 15753* (LPB, MO, USZ).
Nota: Identificación dudosa.

Lampranthus coccineus (Haw.) N.E. Br., Gard. Chron., ser. 3 87: 212. 1930.
Sin.: *Mesembryanthemum coccineum* Haw.
Hierba. Cultivada. Andes. Valles Secos, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 12791* (LPB, MO).
Nota: Identificación tentativa.

Sesuvium L., Syst. Nat. (ed. 10) 2: 1052, 1058, 1371. 1759.
1 especie, 0 especies endémicas.

Sesuvium portulacastrum (L.) L., Syst. Nat. (ed. 10) 2: 1058. 1759.
Sin.: *Portulaca portulacastrum* L., *Sesuvium sessile* Pers.
Ref.: Eliasson (1996b), León-Yánez (1999a), Xifreda (1999a).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Valles Secos, 0–500, 2500–3000 m.
Dept.: CO, SC.
Muestra: *A.F. Fuentes C. & G. Navarro 2237* (LPB, MO, USZ).

Tetragonia L., Sp. Pl. 1: 480. 1753.
1 especie, 0 especies endémicas.

Tetragonia tetragonoides (Pall.) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 1: 264. 1891.
Sin.: *Demidovia tetragonoides* Pall., *Tetragonia expansa* Murray
Ref.: Eliasson (1996b), León-Yánez (1999a), Xifreda (1999a).
Hierba. Adventicia, cultivada. Andes. Valles Secos, 2000–2500 m.
Dept.: CO.
Muestra: *R.F. Steinbach 42* (MO, NY).
Nom. Vern.: Espinaca.

Trianthema L., Sp. Pl. 1: 223–224. 1753.
1 especie, 0 especies endémicas.

Trianthema portulacastrum L., Sp. Pl. 1: 223–224. 1753.
Ref.: Eliasson (1996b), Kiesling & Márquez (1999), León-Yánez (1999a), Xifreda (1999a).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 0–1000 m.
Dept.: SC, TA.
Muestra: *M.H. Nee 44662* (LPB, NY, SI).

ALISMATACEAE Vent., Tabl. Regn. Veg. 2: 157. 1799.

Por N. Ritter (CSU, Stanislaus Endangered Species Recovery