

# Angiospermae

## familias N–Z

**NAJADACEAE** Juss., Gen. Pl. 18. 1789.

Nota: Parte de Hydrocharitaceae (APG III 2009).

**NYCTAGINACEAE** Juss., Gen. Pl. 90. 1789.

Por M. Nee (NY); revisado por P. Hernández (B), S.G. Beck (LPB), P.M. Jørgensen (MO).

12 géneros, 53 especies, 12 especies endémicas.

**Allionia** L., Syst. Nat. (ed. 10) 2: 890. 1759.

2 especies, 0 especies endémicas.

**Allionia choisyi** Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 8(5): 310. 1931.

Ref.: Turner (1994).

Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 1000–1500, 2000–2500 m.

Dept.: CO, SC.

Muestra: *C. Antezana* V. 1180 (BOLV, MO).

**Allionia incarnata** L., Syst. Nat. (ed. 10) 2: 890. 1759.

Sin.: *Allionia puberula* Phil.

Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Turner (1994), López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]), Nee (2004).

Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 1000–2500, 3000–3500 m.

Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.

Muestra: *M.H. Nee 54910* (LPB, MEXU, MO, NY, USZ).

**Boerhavia** L., Sp. Pl. 1: 3. 1753. 3 especies, 0 especies endémicas.

**Boerhavia coccinea** Mill., Gard.

Dict. (ed. 8) no. 4. 1768.

Sin.: *Boerhavia diffusa* var. *leiocarpa* (Heimerl) C.D. Adams, *Boerhavia caribaea* Jacq., *Boerhavia viscosa* Lag. & Rodr., *Boerhavia decumbens* Vahl, *Boerhavia friesii* Heimerl, *Boerhavia paniculata* fo. *leiocarpa* Heimerl, *Boerhavia paniculata* var. *leiocarpa* Heimerl

Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), De la Barra (1997), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Valles Secos, 1500–3000 m.

Dept.: CH, CO, LP, TA.

Muestra: *J.C. Solomon 8506* (LPB, MO).

**Boerhavia diffusa** L., Sp. Pl. 1: 3. 1753.

Sin.: *Boerhavia paniculata* Lam.

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Húmedo, Bosque Seco Chaqueño, Yungas, Valles Secos, 0–1000, 2000–3000 m.

Dept.: BE, CO, LP, SC.

Muestra: *M.H. Nee 36371* (G, LPB, MO, NY).

Nom. Vern.: Pega pega.

**Boerhavia erecta** L., Sp. Pl. 1: 3. 1753.

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Seco Chaqueño, Valles Secos, 500–2000 m.

Dept.: CO, SC.

Muestra: *W.M.A. Brooke 5599* (NY).

**Bougainvillea** Comm. ex Juss., Gen. Pl. 91. 1789.

11 especies, 4 especies endémicas.

**Bougainvillea berberidifolia**

Heimerl, Denkschr. Kaiserl. Akad.

Wiss., Wien Math.-Naturwiss. Kl.

70: 121, t. 1, f. 2–3. 1900.

Ref.: Foster (1958), Valenzuela Celis (1993d), López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]), Nee (2004).

Arbusto. Endémica. Andes. Valles Secos, 1500–3000 m.

Dept.: CH, CO, SC.

Tipo y muestra: *W.A. Cumming s.n.*

(T: no localizado), *M.H. Nee 46680* (LPB, MO, NSW, NY, TEX).

**Bougainvillea campanulata** Heimerl,

Meded. Rijks-Herb. 19: 33–34. 1913.

Ref.: Foster (1958), Valenzuela Celis (1993d), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Seco Chaqueño, Bosque Serrano Chaqueño, 0–1000, 1500–2000 m.

Dept.: CH, SC, TA.

Tipo y muestra: *T. Herzog 1124* (ST: B; fotos: F ex B), *M.H. Nee 51339* (G, LPB, MO, NY, USZ).

Nom. Vern.: Uchu uchu.

**Bougainvillea glabra** Choisy,

Prodr. 13(2): 437. 1849.

Ref.: Valenzuela Celis (1993d).

Arbusto. Cultivada. Zonas Bajas,

Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño,

Valles Secos, 0–2000, 2500–3500 m.

Dept.: BE, CH, CO, LP, PO, SC, TA.

Muestra: *I. Hensen 186* (BOLV, LPB).

**Bougainvillea herzogiana** Heimerl,

Meded. Rijks-Herb. 27: 12. 1915.

Ref.: Foster (1958), Valenzuela Celis

(1993d).

Arbusto. Endémica. Zonas Bajas.

Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.

Dept.: SC.

Tipo: *T. Herzog 127* (HT: L).

Nota: Conocida solamente del tipo.

**Bougainvillea infesta** Griseb., Abh.

Königl. Ges. Wiss. Göttingen 24:

40. 1879.

Ref.: Foster (1958), Valenzuela Celis (1993d), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 500–1000 m.

Dept.: CH, SC, TA.

Muestra: *S.G. Beck & M. Liberman 9398* (G, LPB, M, NY, SI, UC).

Nom. Vern.: Palo mataco.

**[Bougainvillea luteoalba Heimerl ex E. Valenz.]**, Guía Árb. Bolivia 593. 1993.

Ref.: Valenzuela Celis (1993d).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *B. modesta*. *B.*

*luteoalba* nunca fue válidamente publicada.

**Bougainvillea modesta** Heimerl,

Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss.,

Wien Math.-Naturwiss. Kl. 70:

118–119, t. 1, f. 4. 1901 [1900].

Ref.: Foster (1958), Valenzuela Celis (1993d), Jardim et al. (2003).

Arbusto, árbol. Endémica. Zonas Bajas,

Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas

Benianas del Sur, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos,

0–2000 m.

Dept.: BE, CH, LP, SC, TA.

Tipo y muestra: *M. Bang 2398* (HT:

W; IT: F, GH, MO-4898, MO-4368, NY, US, US), *V.W. Torrez 307* (CTES,

HSB, LPB, MA, MO, NY).

Nom. Vern.: Comomosi.

**[Bougainvillea pachyphylla Heimerl ex Standl.]**, Publ. Field Mus. Nat.

Hist., Bot. Ser. 8(5): 308. 1931.

Nota: Especie dudosa.

**Bougainvillea praecox** Griseb., Abh.

Königl. Ges. Wiss. Göttingen 24:

40. 1879.

Sin.: *Bougainvillea praecox*

var. *spinosa* Chodat & Hassl.,

*Bougainvillea praecox* var.

*rhombifolia* Heimerl

Ref.: Foster (1958), Valenzuela Celis (1993d), Serrano & Terán (1998 [2000]).  
Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes.  
Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Sabanas Benianas del Sur, Valles Secos, 0–2000 m.  
Dept.: BE, CH, CO, SC, TA.  
Muestra: *E. Meneceas & Terceros 138* (MO).

**Bougainvillea spectabilis Willd.,**  
Sp. Pl. 2(1): 348. 1799.

Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Bohlin (1988), Valenzuela Celis (1993d), Nee (2004).  
Trepadora, arbusto. Cultivada. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Yungas, Valles Secos, 500–2000, 2500–3500 m.  
Dept.: CH, CO, LP, SC.  
Muestra: *J.C. Solomon 12820* (LPB, MO).  
Nom. Vern.: Santa rita.

**Bougainvillea spinosa (Cav.)**

**Heimerl**, Nat. Pflanzenfam. 3(1b): 27. 1889.  
Sin.: *Tricycla spinosa* Cav.  
Ref.: Foster (1958), Valenzuela Celis (1993d), López (2000).  
Arbusto. Nativa. Andes. Valles Secos, 3000–3500 m.  
Dept.: CH, TA.  
Muestra: *K. Fiebrig 2990* (F, US).

**Bougainvillea stipitata Griseb.,** Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen 19: 88–89. 1874.

Sin.: *Bougainvillea longispinosa* Rusby, *Bougainvillea stipitata* var. *grisebachiana* Heimerl, *Bougainvillea stipitata* var. *kuntzeana* Heimerl  
Ref.: Foster (1958), Valenzuela Celis (1993d), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Nee (2004).  
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Valles Secos, 500–3000 m.  
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.  
Muestra: *M.H. Nee & I.I. Linneo 54024* (LPB, MO, NY, USZ).  
Infra: *Bougainvillea stipitata* var. *febrigii* Heimerl  
Nom. Vern.: Huancar, lanza lanza.

**Bougainvillea trollii Heimerl**, Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 11: 464. 1932.

Ref.: Foster (1958), Valenzuela Celis (1993d).  
Arbusto. Endémica. Andes. Bosque Serrano Chaqueño, 1000–1500 m.  
Dept.: CH.

Tipo: *C. Troll 379* (HT: B; IT: M).  
Nota: Conocida solamente del tipo.

**Colignonia Endl.,** Gen. Pl. 311. 1837.

3 especies, 0 especies endémicas.

**Colignonia glomerata Griseb.,**

Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen 19: 87–88. 1874.

Ref.: Foster (1958), Bohlin (1988), González et al. (1999), Nee (2004).  
Liana, subarbusto. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–3500 m.  
Dept.: CO, LP, SC, TA.  
Muestra: *K. Fiebrig 3341* (BM, LD, NY, S, U).  
Infra: *Colignonia glomerata* var. *glomerata*, *Colignonia glomerata* var. *boliviana* Heimerl

**Colignonia ovalifolia Heimerl,**

Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss., Wien Math.-Naturwiss. Kl. 70: 132. 1901.  
Ref.: Bohlin (1988).

Liana, subarbusto. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 3000–3500 m.

Dept.: LP.  
Muestra: *N.Y. Paniagua 5737* (BOLV, CTES, HSB, LPB, MO, NY, USZ).

**[Colignonia parviflora (Kunth)**

**Choisy]**, Prodr. 13(2): 439. 1849.

Sin.: *Abronia parviflora* Kunth

Ref.: Foster (1958).

Nota: El registro se basa en material mal identificado.

**Colignonia rufopilosa Kuntze,**

Revis. Gen. Pl. 3(3): 264. 1898.

Ref.: Foster (1958), Bohlin (1988), Nee (2004).

Liana, subarbusto. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Tipo y muestra: *O. Kuntze s.n.* (LT: B; ILT: F, F, G, GH, NY, NY, US, US, W; fotos: F ex B), *J.C. Solomon 10724* (LPB, MO).

**Commicarpus Standl.,** Contr. U.S.

Natl. Herb. 12(8): 373–374. 1909.  
1 especie, 0 especies endémicas.

**[Commicarpus scandens (L.)**

**Standl.]**, Contr. U.S. Natl. Herb. 12(8): 373. 1909.

Sin.: *Boerhavia scandens* L.

Ref.: Foster (1958).

Nota: El registro se basa en material mal identificado.

**Commicarpus tuberosus (Lam.)**

**Standl.**, Contr. U.S. Natl. Herb. 18(3): 101. 1916.

Sin.: *Boerhavia tuberosa* Lam., *Commicarpus crassifolius* Heimerl  
Ref.: Foster (1958), Harriman (1999).  
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 1000–1500 m.

Dept.: LP.  
Muestra: *C. Troll 2325* (B).

**Cryptocarpus Kunth,** Nov. Gen.

Sp. (folio ed.) 2: 187, t. 123. 1817 [1818].

1 especie, 0 especies endémicas.

**Cryptocarpus pyriformis Kunth,**

Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 2: 188, pl. 124. 1817.

Sin.: *Salpianthus pyriformis* (Kunth) Standl.

Ref.: Foster (1958).  
Liana, arbusto. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.

Dept.: LP.  
Muestra: *H.H. Rusby 2497* (GH, NY).

**Guapira Aubl.,** Hist. Pl. Guiane 1:

308, pl. 119. 1775.

5 especies, 1 especie endémica.

**Guapira boliviana (Britton ex Rusby)**

**Lundell**, *Wrightia* 4(2): 80. 1968.

Sin.: *Pisonia boliviana* Britton ex Rusby, *Pisonia boliviana* Rusby ex Heimerl, *Torrubia boliviana* (Britton ex Rusby) Standl.

Ref.: Foster (1958), Valenzuela Celis (1993d).

Arbusto. Endémica. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: BE, PA.

Tipo y muestra: *H.H. Rusby 2502* (HT: NY; IT: F, GH, W), *M.H. Nee 38734* (MO, NY).

**Guapira hassleriana (Heimerl)**

**Lundell**, *Wrightia* 4(2): 81. 1968.

Sin.: *Pisonia hassleriana* Heimerl, *Torrubia hassleriana* (Heimerl) Standl.

Ref.: Foster (1958), Valenzuela Celis (1993d), Nee (2004).

Arbusto, arbolito. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Semideciduo Chiquitano,

Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *M.H. Nee 37089* (JE, LPB, MO, NY).

**[Guapira laxiflora (Choisy)**

**Lundell]**, *Wrightia* 4(2): 82. 1968.

Sin.: *Pisonia laxiflora* Choisy

Ref.: Valenzuela Celis (1993d).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *Guapira* sp.

**Guapira myrtiflora (Standl.)**

**Lundell**, *Wrightia* 4(2): 82. 1968.  
Sin.: *Torrubia myrtiflora* Standl.  
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).  
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque  
Húmedo, 0–1000 m.  
Dept.: CO, SC.  
Muestra: *W. Pariona* & *R.C. Quevedo*  
1150 (MO).

**Guapira opposita (Vell.) Reitz, Fl.**

Il. Catarin. 1: 32, pl. 10. 1970.  
Sin.: *Torrubia opposita* Vell., *Pisonia*  
*olfersiana* Link, Klotzsch & Otto,  
*Torrubia olfersiana* (Link, Klotzsch  
& Otto) Standl., *Guapira olfersiana*  
(Link, Klotzsch & Otto) Lundell  
Ref.: Foster (1958), Valenzuela Celis  
(1993d), Killeen & Schulenberg  
(1998), Nee (2004).  
Arbusto, arbolito, árbol. Nativa. Zonas  
Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque  
Tucumano-Boliviano, 0–1500 m.  
Dept.: SC.  
Muestra: *M.H. Nee 50275* (G, LPB,  
MEXU, MO, NSW, NY, SI, TEX, USZ).

**Guapira suspensa (Heimerl)**

**Lundell**, *Wrightia* 4(2): 84. 1968.  
Sin.: *Pisonia suspensa* Heimerl,  
*Torrubia suspensa* (Heimerl) Standl.  
Ref.: Foster (1958), Valenzuela Celis  
(1993d).  
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque  
Seco Chaqueño, 500–1000 m.  
Dept.: SC.  
Tipo: *T. Herzog 1285* (HT: B destr.; IT:  
F, G, MO, Z; fotos: F).  
Nota: Conocida en Bolivia solamente  
del tipo.

**Mirabilis L.**, Sp. Pl. 1: 177. 1753.  
6 especies, 1 especie endémica.**Mirabilis expansa (Ruiz & Pav.)**

**Standl.**, Publ. Field Mus. Nat.  
Hist., Bot. Ser. 11(3): 113. 1931.  
Sin.: *Calyxhymenia expansa* Ruiz & Pav.  
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Valles  
Secos, 1000–1500, 3000–4000 m.  
Dept.: LP.  
Muestra: *B.A. Stein* & *J.C. Solomon*  
1952 (MO).  
Infra: *Mirabilis expansa* var. *expansa*

**Mirabilis glutinosa Kuntze, Revis.**

Gen. Pl. 3(3): 265. 1898.  
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos,  
3000–3500 m.  
Dept.: CO.  
Tipo: *O. Kuntze s.n.* (T: B, NY; fotos: F).  
Nota: Conocida solamente del tipo.

**Mirabilis jalapa L.**, Sp. Pl. 1: 177.  
1753.

Sin.: *Mirabilis odorata* L., *Mirabilis*  
*dichotoma* L., *Nyctago jalapa* (L.)  
DC., *Nyctago mirabilis* St.-Hil.,  
*Mirabilis divaricata* Lowe, *Mirabilis*  
*procera* Bertol., *Mirabilis planiflora*  
Trautv., *Mirabilis ambigua* Trautv.,  
*Mirabilis jalapa* subsp. *ciliata* Standl.,  
*Mirabilis jalapa* subsp. *lindheimeri*  
Standl., *Mirabilis jalapa* subsp.  
*volcanica* Standl.  
Ref.: Foster (1958), López Vargas (1995),  
Saravia Miranda (1996), Nee (2004).  
Hierba. Adventicia, cultivada. Zonas  
Bajas, Andes. Bosque Semideciduo  
Chiquitano, Yungas, Valles Secos,  
0–500, 1000–1500, 2000–3000 m.  
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.  
Muestra: *M.H. Nee 37705* (BH, LPB,  
MO, NY, TEX).

**Mirabilis prostrata (Ruiz & Pav.)**

**Heimerl**, Beitr. Syst. Nyctag. 21.  
1897.  
Sin.: *Calyxhymenia prostrata* Ruiz &  
Pav., *Oxybaphus micranthus* Choisy,  
*Oxybaphus bracteosus* Griseb.,  
*Mirabilis bracteosa* (Griseb.) Heimerl,  
*Mirabilis micrantha* (Choisy) Heimerl,  
*Allionia bracteosa* (Griseb.) Kuntze,  
*Allionia micrantha* (Choisy) Molfino  
Ref.: Foster (1958), López (2000).  
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles  
Secos, Puna Húmeda, 3000–4000 m.  
Dept.: CH, CO, LP, PO, TA.  
Muestra: *S.G. Beck 29375* (LPB, NY).

**Mirabilis violacea (L.) Heimerl,**

Beitr. Syst. Nyctag. 23. 1897.  
Sin.: *Allionia violacea* L., *Oxybaphus*  
*violaceus* (L.) Choisy, *Oxybaphus*  
*violaceus* var. *parviflorus* Choisy,  
*Allionia mollis* Standl., *Allionia*  
*craterimorpha* Rusby  
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1500–  
2000 m.  
Dept.: LP.  
Muestra: *H.H. Rusby 2688* (NY).

**Mirabilis viscosa Cav.**, Icon. 1: 13,  
t. 19. 1791.

Sin.: *Nyctago parviflora* Salisb.,  
*Calyxhymenia viscosa* (Cav.) Ortega,  
*Calyxhymenia viscosa* (Cav.) Ruiz &  
Pav., *Calyxhymenia viscosa* (Cav.) Pers.,  
*Nyctago viscosa* (Cav.) Dum. Cours.,  
*Vitmania viscosa* (Cav.) Turra ex Steud.,  
*Oxybaphus viscosus* (Cav.) L'Hér. ex  
Choisy, *Allionia viscosa* (Cav.) Kuntze  
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos,  
2000–2500 m.  
Dept.: CH.  
Muestra: *J.G. Hawkes et al. 4330* (MO).

**Neea Ruiz & Pav.**, Fl. Peruv. Prodr.  
52. 1794.  
15 especies, 5 especies endémicas.**[Neea amplifolia Donn. Sm.]**, Bot.  
Gaz. 61(5): 386–387. 1916.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).  
Nota: El registro se basa en material mal  
identificado. Muy dudoso en Bolivia.

**Neea bangii Rusby**, Bull. New York  
Bot. Gard. 4: 435. 1907.

Ref.: Foster (1958), Valenzuela Celis  
(1993d), Nee (2004).  
Arbusto, arbolito. Endémica. Zonas  
Bajas. Bosque Húmedo, Bosque  
Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.  
Dept.: LP, SC.  
Tipo y muestra: *M. Bang 2346* (HT: NY;  
IT: F, GH, MO-4369, NY, US, W),  
*M.H. Nee 39403* (LPB, MO, NY).

**Neea boliviana Standl.**, Publ. Field  
Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 11(3):

81. 1931.  
Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey  
(1991).  
Arbusto. Endémica. Zonas Bajas.  
Bosque Húmedo, 0–1000 m.  
Dept.: BE, CO, LP.  
Tipo y muestra: *O. Buchtien 4732* (HT:  
US), *D.N. Smith et al. 14379* (MO).

**Neea brittonii Standl.**, Publ. Field  
Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 11(3):

80. 1931.  
Sin.: *Neea macrophylla* Britton ex Rusby  
Ref.: Foster (1958), Valenzuela Celis  
(1993d).  
Arbolito. Endémica. Zonas Bajas.  
Bosque Húmedo, 0–1000 m.  
Dept.: BE, LP.  
Tipo y muestra: *H.H. Rusby 2119* (HT:  
NY; IT: US), *R.W. Pearce s.n.* (K).  
Nom. Vern.: Pamaxacaya.

**Neea dimorphophylla Standl.**,

Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot.  
Ser. 11(3): 78–79. 1931.  
Ref.: Foster (1958), Valenzuela Celis  
(1993d).  
Árbol. Endémica. Zonas Bajas. Bosque  
Húmedo, 0–500 m.  
Dept.: BE, PA.  
Tipo y muestra: *H.H. Rusby 2575* (HT:  
F; IT: GH, MO-124206, NY, US),  
*D.C. Daly et al. 2048* (LPB, MO, NY).

**Neea divaricata Poepp. & Endl.**,

Nov. Gen. Sp. Pl. 2: 45, t. 161. 1838.  
Ref.: Foster (1958), Valenzuela Celis  
(1993d), Killeen & Schulenberg (1998).  
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque  
Húmedo, 0–500 m.  
Dept.: BE, CO, LP, SC.  
Muestra: *D.N. Smith et al. 14378* (MO).

**Neea floribunda Poepp. & Endl.**

Nov. Gen. Sp. Pl. 2: 46. 1838.  
 Sin.: *Neea cauliflora* Heimerl  
 Ref.: Moraes R. (1990), Valenzuela Celis (1993d).  
 Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.  
 Dept.: BE, PA.  
 Muestra: *J.C. Solomon 6112* (LPB, MO, NY).

**Neea hermaphrodita S. Moore,**

Trans. Linn. Soc. London, Bot. 4: 442, pl.28, f. 1–4. 1895.  
 Ref.: Valenzuela Celis (1993d), Killeen & Schulenberg (1998), Jardim et al. (2003).  
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Yungas, 0–1500 m.  
 Dept.: BE, LP, SC.  
 Muestra: *M.H. Nee 35736* (G, JE, LIL, LPB, MA, MO, NY, SI, U, US).  
 Nom. Vern.: Mapabí.

**Neea hirsuta Poepp. & Endl.**

Nov. Gen. Sp. Pl. 2: 45, t. 161. 1838.  
 Sin.: *Neea mexiae* Standl.  
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.  
 Dept.: CO, PA.  
 Muestra: *J.C. Solomon 17164* (LPB, MO).

**Neea longipedunculata Britton ex**

**Rusby**, Bull. Torrey Bot. Club 27: 126. 1900.  
 Ref.: Foster (1958), Valenzuela Celis (1993d).  
 Arbusto, arbolito. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.  
 Dept.: LP.  
 Tipo y muestra: *H.H. Rusby 2709* (HT: NY; IT: F, GH, MO-2172359, NY, NY, US, US, W), *O. Buchtien 1627* (US).

**Neea mapirensis Standl.**

Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 11(3): 78. 1931.  
 Ref.: Foster (1958), Valenzuela Celis (1993d).  
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.  
 Dept.: LP.  
 Tipo y muestra: *O. Buchtien 1993* (HT: US; fotos: F, GH), *B.A. Krukoff 11383* (NY).

**Neea ovalifolia Spruce ex J.A.**

**Schmidt**, Fl. Bras. 14(2): 368. 1872.  
 Ref.: Valenzuela Celis (1993d), Killeen & Schulenberg (1998), Arrázola Rivero et al. (2000).  
 Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.

Dept.: BE, CO, PA, SC.  
 Muestra: *B.M. Boom 4080* (LPB, MO, NY).  
 Nom. Vern.: Aceituna, bimichëxë, carboncillo.

**Neea spruceana Heimerl**

Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 6: 131. 1914.  
 Ref.: Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998).  
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.  
 Dept.: LP, SC.  
 Muestra: *T. Killeen et al. 5786* (LPB, NY, USZ).

**Neea subpubescens Heimerl**

Beitr. Syst. Nyctag. 36. 1897.  
 Ref.: Valenzuela Celis (1993d).  
 Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.  
 Dept.: BE.  
 Muestra: *J.C. Solomon 6360* (LPB, MO).

**Neea theifera Oerst.**

Overs. Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1863: 9. 1863.  
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).  
 Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–1000 m.  
 Dept.: SC.  
 Muestra: *M.H. Nee 41246* (LPB, MO, NY, RSA, TEX).

**[Neea verticillata Ruiz & Pav.]**

Syst. Veg. Fl. Peruv. Chil. 90. 1798.  
 Ref.: Parker & Bailey (1991).  
 Nota: El registro se basa en material mal identificado.

**Neea virens Poepp. ex Heimerl**

Jahresber. K. K. Staats-Oberrealsch. XV Bezirke Wien 23: 38. 1897.  
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.  
 Dept.: LP, SC, TA.  
 Muestra: *A.F. Fuentes 4310* (LPB, MO, NY).

**Pisonia L.**

Sp. Pl. 2: 1026. 1753.  
 4 especies, 1 especie endémica.

**Pisonia aculeata L.**

Sp. Pl. 2: 1026. 1753.  
 Sin.: *Pisonia loranthoides* Kunth, *Pisonia sieberi* Schltr., *Pisonia villosa* Poir., *Pisonia yaguapinda* D. Parodi, *Pisonia monotaxadenia* C. Wright, *Pisonia aculeata* var. *pedicellaris* Griseb. ex Heimerl, *Pisonia grandifolia* Standl.  
 Ref.: Parker & Bailey (1991), Valenzuela Celis (1993d), Nee (2004).  
 Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.  
 Dept.: BE, CH, LP, SC.  
 Muestra: *M.H. Nee 41781* (LPB, MO, NY, TEX).

**Pisonia ambigua Heimerl**

Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss., Wien Math.-Naturwiss. Kl. 79: 236. 1983.  
 Sin.: *Pisonia aculeata* fo. *inermis* Kuntze  
 Ref.: Valenzuela Celis (1993d), Saravia Miranda (1996), Schulenberg & Awbrey (1997), Serrano & Terán (1998 [2000]), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).  
 Árbol. Nativa. Andes. Valles Secos, 1000–2500 m.  
 Dept.: BE, CH, CO, LP, SC.  
 Muestra: *M. Saldias et al. 4300* (NY).  
 Nom. Vern.: Alqó zapallo, ckoso ckoso, zapallera, zapallero, zappallera.

**[Pisonia hirtella Kunth]**

Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 2: 217. 1818.  
 Ref.: Foster (1958), Valenzuela Celis (1993d).  
 Nota: El registro se basa en material mal identificado de *Pisoniella glabrata*.

**Pisonia indecora Heimerl**

Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 11: 469. 1932.  
 Ref.: Foster (1958), Valenzuela Celis (1993d), Serrano & Terán (1998 [2000]).  
 Árbol. Endémica. Andes. Valles Secos, 1500–2000 m.  
 Dept.: CH.  
 Tipo: *C. Troll 588* (HT: B).  
 Nota: Conocida solamente del tipo.

**Pisonia zapallo Griseb.**

Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen 24: 39. 1879.  
 Ref.: Foster (1958), Valenzuela Celis (1993d), López Vargas (1995), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Jardim et al. (2003).  
 Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, 0–2000 m.  
 Dept.: BE, CH, CO, LP, SC, TA.  
 Muestra: *M.H. Nee 35620* (CAS, LPB, MO, NY, SI).  
 Nom. Vern.: Mapabí, palo zapallo, zapallero.

**Pisoniella (Heimerl) Standl.**

Contr. U.S. Natl. Herb. 13(11): 385. 1911.  
 1 especie, 0 especies endémicas.

**[Pisoniella arborescens (Lag. & Rodr.) Standl.]**, Contr. U.S. Natl. Herb. 13(11): 385. 1911.  
 Sin.: *Boerhavia arborescens* Lag. & Rodr.  
 Ref.: Foster (1958), Valenzuela Celis (1993d), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), De la Barra (1997), Serrano & Terán (1998 [2000]).  
 Nota: El registro se basa en material mal identificado de *P. glabrata*.

**Pisoniella glabrata (Heimerl) Standl.**, Contr. U.S. Natl. Herb. 13(11): 386. 1911.  
 Sin.: *Pisonia hirtella* fo. *glabrata* Heimerl, *Pisoniella arborescens* var. *glabrata* (Heimerl) Heimerl  
 Ref.: Valenzuela Celis (1993d), López Vargas (1995), De la Barra (1997), Nee (2004).  
 Trepadora, arbusto. Nativa. Andes. Yungas, Valles Secos, 1500–3000 m.  
 Dept.: CO, LP, PO, SC.  
 Muestra: *S.G. Beck 21724* (BOLV, K, LPB, M, MO, NY).

**Reichenbachia Spreng.**, Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 1823: 54. 1823.  
 1 especie, 0 especies endémicas.

**Reichenbachia hirsuta Spreng.**, Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 1823: 54, pl. 1. 1823.  
 Sin.: *Elaeagnus paraguayensis* D. Parodi, *Reichenbachia paraguayensis* (D. Parodi) Dugand & Daniel  
 Ref.: Valenzuela Celis (1993d), Serrano & Terán (1998 [2000]), Nee (2004).  
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, 0–1000 m.  
 Dept.: CH, SC.  
 Muestra: *M.H. Nee 48461* (CAS, LPB, MO, NY, US, USZ, WIS).

**NYMPHAEEACEAE Salisb.**, Ann. Bot. (König & Sims) 2: 70. 1805.

Por J.H. Wiersema (BARC) y N. Ritter (CSU, Stanislaus Endangered Species Recovery Program); revisado por S.G. Beck (LPB), M. Nee (NY), P.M. Jørgensen (MO).  
 2 géneros, 9 especies, 0 especies endémicas.

**Nymphaea L.**, Sp. Pl. 1: 510–511. 1753.  
 8 especies, 0 especies endémicas.

**Nymphaea alba L.**, Sp. Pl. 1: 510–511. 1753.  
 Ref.: Adolfo María (1966).

Hierba, acuática. Cultivada.  
 Dept.: CO.  
 Nota: No se puede descartar la posibilidad de que esta especie introducida crezca en Bolivia.  
 Nom. Vern.: Nenúfar blanco.

**Nymphaea amazonum Mart. & Zucc.**, Abh. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss. 1: 363–364. 1832.  
 Ref.: Wiersema (1987), Killeen & Schulenberg (1998), Pott (1998), Nee (2004).  
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.  
 Dept.: BE, CO, SC.  
 Muestra: *N.P. Ritter et al. 3483* (MO, NHA, USZ).  
 Infra: *Nymphaea amazonum* subsp. *amazonum*, *Nymphaea amazonum* subsp. *pedersenii* Wiersema

**Nymphaea belophylla Trickett**, Kew Bull. 26: 29. 1971.  
 Ref.: Wiersema (1987), Pott (1998), Ritter et al. (2001).  
 Hierba, acuática. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.  
 Dept.: BE, LP, SC.  
 Tipo y muestra: *A. Bleher s.n.* (HT: K destr.; IT: BM destr.), *N.P. Ritter et al. 4655* (MO, NHA, USZ).

**Nymphaea gardneriana Planch.**, Fl. Serres Jard. Eur. 8: 120. 1853.  
 Ref.: Wiersema (1987), Killeen & Schulenberg (1998), Pott (1998).  
 Hierba, acuática. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.  
 Dept.: BE, SC.  
 Muestra: *N.P. Ritter & P.F. Foster 2491* (MO, NHA, USZ).

**Nymphaea glandulifera Rodschied**, Med. Bem. Kol. Rio Essequibo 76–77. 1796.  
 Sin.: *Nymphaea blanda* G. Mey.  
 Ref.: Wiersema (1987), Ritter et al. (2001).  
 Hierba, acuática. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Norte, 0–500 m.  
 Dept.: BE, CO.  
 Muestra: *N.P. Ritter 1642* (MO, NHA).

**Nymphaea jamesoniana Planch.**, Fl. Serres Jard. Eur. 8: 120. 1853.  
 Sin.: *Castalia gibertii* Morong, *Nymphaea gibertii* (Morong) Conard  
 Ref.: Wiersema (1987), Killeen & Schulenberg (1998), Pott (1998), Ritter et al. (2001).

Hierba, acuática. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.  
 Dept.: SC.  
 Muestra: *N.P. Ritter & Garvizu 3119* (MO, NHA).

**Nymphaea lingulata Wiersema**, Brittonia 36(3): 215. 1984.  
 Ref.: Pott (1998), Ritter et al. (2001).  
 Hierba, acuática. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 500–1000 m.  
 Dept.: SC.  
 Muestra: *N.P. Ritter 2951* (LPB, MO, NHA, USZ, W).

**Nymphaea oxypetala Planch.**, Fl. Serres Jard. Eur. 8: 120. 1853.  
 Ref.: Pott (1998), Ritter et al. (2001).  
 Hierba, acuática. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.  
 Dept.: SC.  
 Muestra: *N.P. Ritter et al. 4653* (BOLV, LPB, MO, NHA, USZ).

**Nymphaea prolifera Wiersema**, Brittonia 36(3): 219–221, f. 4. 1984.  
 Ref.: Pott (1998), Ritter et al. (2001).  
 Nota: Esperado. Se encuentra en el Pantanal brasileño.

**Victoria Lindl.**, Monog. 3. 1837.  
 1 especie, 0 especies endémicas.

**Victoria amazonica (Poepp.) J.C. Sowerby**, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 2 6: 310. 1850.  
 Sin.: *Euryale amazonica* Poepp., *Victoria regia* Lindl.  
 Ref.: Prance (1974), Pott (1998).  
 Hierba, acuática. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.  
 Dept.: BE, PA, SC.  
 Muestra: *R. Frey & P. Bettella 589* (MO, USZ).  
 Nom. Vern.: Abati-irupe, irupé.

**[Victoria cruziana A. D. Orb.]**, Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 13: 57. 1840.  
 Ref.: Dubs (1998), Pott (1998).  
 Nota: El registro se basa en material mal identificado de probablemente *V. amazonica*.

**OCHNACEAE DC.**, Nouv. Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 2: 209. 1811.

Por J.V. Schneider (FR), G. Zizka (FR), M. Saldias (USZ) [*Lacunaria*, *Quina*, *Touroulia*] y R. Liesner (MO) [*Cespedesia*, *Elvasia*, *Godoya*, *Ouratea*, *Sauvagesia*]; revisado por