

Hierba. Nativa. Altiplano. Puna
Húmeda, 4000–4500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *S.G. Beck 3832* (GH).

Weberbaueria peruviana (DC.) Al-Shehbaz, *Novon* 14(3): 264. 2004.
Sin.: *Sisymbrium peruvianum* DC.,
Arabis bracteata Wedd., *Sisymbrium anomalum* Wedd., *Erysimum laxum* Muschl.
Ref.: Foster (1958), Al-Shehbaz (2004).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna
Húmeda, Puna Seca, 3500–5000 m.
Dept.: CH, CO, LP, OR, PO.
Muestra: *S.G. Beck et al. 18064* (LPB, MO).

[Weberbaueria pusilla (Gillies ex Hook. & Arn.) O.E. Schulz], *Pflanzenr.* IV. 105(Heft 86): 194. 1924.
Sin.: *Erysimum pusillum* Gillies ex Hook. & Arn.
Ref.: Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *W. spathulifolia*.

Weberbaueria retropila Al-Shehbaz, *J. Arnold Arbor.* 71(2): 234–236, f. 5. 1990.
Hierba. Endémica. Altiplano. Puna Seca, 3500–4000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *E. Asplund s.n.* (HT: US), *E. Asplund 2700* (S, UPS).

Weberbaueria spathulifolia (A. Gray) O.E. Schulz, *Pflanzenr.* IV. 105(Heft 86): 193, f. 5, 39. 1924.
Sin.: *Sisymbrium spathulifolium* A. Gray, *Sisymbrium oliganthum* Wedd., *Sisymbrium orophilum* Wedd., *Sisymbrium septaceum* Wedd.
Ref.: Foster (1958), Al-Shehbaz (1990a), Al-Shehbaz (2004).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, 4000–5000 m.
Dept.: LP, OR, PO.
Muestra: *J.C. Solomon 5029* (MO).

BROMELIACEAE Juss., Gen. Pl.
49–50. 1789.

Por T. Krömer (Centro de Investigaciones Tropicales, Universidad Veracruzana), P.L. Ibsch (Eberswalde University), R. Vásquez C. (herb. Vásquez), M. Kessler (Z), B. Holst (SEL) & H. Luther† (SEL); revisado por W. Till (WU), S.G. Beck (LPB), M. Nee (NY), P.M. Jørgensen (MO).
21 géneros, 321 especies, 146 especies endémicas.

Aechmea Ruiz & Pav., *Fl. Peruv.* 47. 1794.
11 especies, 1 especie endémica.

Aechmea angustifolia Poepp. & Endl., *Nov. Gen. Sp. Pl.* 2: 43, t. 159. 1838.
Sin.: *Aechmea brachyclada* Baker, *Aechmea boliviana* Rusby, *Aechmea inconspicua* Harms
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1979), Ibsch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Krömer (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *M. Kessler et al. 8457* (GOET, LPB, SEL).

Aechmea bromeliifolia (Rudge) Baker, *Gen. Pl.* 3(2): 664. 1883.
Sin.: *Tillandsia bromeliifolia* Rudge, *Nidularium macracanthum* T. Durand & B.D. Jacks., *Aechmea eriostachya* Ule, *Aechmea ellipsoidea* Rusby, *Aechmea bromeliifolia* var. *renaudii* Mez, *Aechmea bromeliifolia* var. *rubra* M.B. Foster
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1979), Ibsch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Krömer (1999), Wood et al. (2011).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Yungas, Valles Secos, 0–1500 m.
Dept.: BE, CH, LP, SC.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1100* (LPB, SEL).

Aechmea castelnau Baker, *Handb. Bromel.* 39. 1889.
Sin.: *Aechmea sprucei* Mez
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1979), Ibsch (1996), Krömer (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo: *F. de Castelnau s.n.* (HT: P; fotos: F ex P, GH ex P, MO, NOLS ex P).
Nota: Conocida en Bolivia solamente del tipo.

Aechmea distichantha Lem., *Jard. Fleur.* 3: t. 269, f. 1853.
Sin.: *Aechmea involucrata* Rusby, *Aechmea involucrifera* Mez, *Platyaechea distichantha* (Lem.) L.B. Sm. & W.J. Kress
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1979), Ibsch (1996), Schulenberg & Awbrey (1997), Krömer (1999), Kessler et al. (2000b), Serrano & Terán (1998 [2000]), Arroyo Padilla

& Villarreal Segarra (2009), Wood et al. (2011).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–2000 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.
Muestra: *J.R.I. Wood et al. 24632* (K, LPB, USZ).
Infra: *Aechmea distichantha* var. *distichantha*, *Aechmea distichantha* var. *schlumbergeri* E. Morren ex Mez

Aechmea fuerstenbergii E. Morren & Wittm., *Belgique Hort.* 29: 42, t. 2. 1879.
Sin.: *Streptocalyx fuerstenburgii* (E. Morren & Wittm.) E. Morren
Ref.: Smith & Downs (1979), Ibsch (1996), Krömer (1999), Acebey & Krömer (2001).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP.
Muestra: *T. Krömer et al. 121* (GOET, LPB, SEL).

Aechmea kuntzeana Mez, *Monogr. Phan.* 9: 208. 1896.
Sin.: *Hoiriri kuntzeana* (Mez) Kuntze
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1979), Ibsch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Krömer (1999), Navarro Sánchez (2001).
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Tipo y muestra: *O. Kuntze s.n.* (HT: NY; IT: GH, US), *M. Kessler 3791* (LPB, SEL).
Nom. Vern.: Cardo.

Aechmea longifolia (Rudge) L.B. Sm. & M.A. Spencer, *Phytologia* 72(2): 97. 1992.
Sin.: *Bromelia longifolia* Rudge, *Streptocalyx longifolius* (Rudge) Baker, *Streptocalyx angustifolius* Mez
Ref.: Smith & Downs (1979), Parker & Bailey (1991), Ibsch (1996), Krömer (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *M. Kessler et al. 8538* (LPB, SEL).

Aechmea mertensii (G. Mey.)

Schult. & Schult. f., Syst. Veg. 7(2): 1272. 1830.

Sin.: *Bromelia mertensii* G. Mey.

Ref.: Krömer (1999).

Hierba, epífita. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.

Dept.: BE, PA.

Muestra: *S.G. Beck 19320* (SEL).

Aechmea setigera Mart. ex Schult. & Schult. f., Syst. Veg. 7(2): 1273. 1830.

Ref.: Ibisch (1996), Krömer (1999), Mostacedo C. & Uslar (1999).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *S.G. Beck 5978* (LPB, SEL).

Nom. Vern.: Cardo.

Aechmea tillandsioides (Mart. ex Schult. & Schult. f.) Baker, J.

Bot. 17: 134. 1879.

Sin.: *Billbergia tillandsioides* Mart. ex Schult. & Schult. f.

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: BE.

Muestra: *T. Krömer et al. 1452* (LPB, SEL).

Aechmea tocanina Baker, Handb. Bromel. 39. 1889.

Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1979), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Krömer (1999), Navarro Sánchez (2001).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, 0–500 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 1813* (herb. Vásquez, LPB).

Ananas Mill., Gard. Dict. Abr. (ed. 4) no. 1. 1754.

3 especies, 0 especies endémicas.

Ananas ananassoides (Baker) L.B. Sm., Bot. Mus. Leaflet 7: 70. 1939.

Sin.: *Acanthostachys ananassoides* Baker
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1979), Killeen & Schulenberg (1998), Krömer (1999), Mostacedo C. & Uslar (1999), Wood et al. (2011).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del

Sur, Campos Amazónicos, 0–1000 m.

Dept.: BE, LP, PA, SC.

Muestra: *M. Moraes R. 1633* (SEL).

Nom. Vern.: Piña silvestre.

Ananas comosus (L.) Merr.,

Interpr. Herb. Amboin. 133. 1917.

Sin.: *Bromelia comosa* L.

Ref.: Smith & Downs (1979), Krömer (1999).

Hierba. Cultivada. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–1000 m.

Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.

Muestra: *M.A. Lewis 37586* (MO).

Ananas nanus (L.B. Sm.) L.B. Sm.,

Bull. Bromeliad Soc. 12: 54, f. 1962.

Sin.: *Ananas ananassoides* var. *nanus* L.B. Sm.

Ref.: Smith & Downs (1979).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *J.R.I. Wood & J.D. Soto 27473* (K, LPB, USZ).

Araeococcus Brongn., Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 15: 370. 1841.

1 especie, 0 especies endémicas.

Araeococcus flagellifolius Harms,

Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 10: 784. 1929.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Krömer (1999).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *A. Jardim et al. 53* (MO, USZ).

Billbergia Thunb., Pl. Bras. 3: 30. 1821.

9 especies, 4 especies endémicas.

Billbergia cardenasii L.B. Sm.,

Phytologia 4: 382, t. 3. 1953.

Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1979), Ibisch (1996), Krömer (1999).

Hierba, epífita. Endémica, cultivada. Andes. Yungas, elevación desconocida.

Dept.: CO.

Tipo y muestra: *M. Cárdenas 4907*

(HT: US), *D. Beadle 29* (SEL).

Billbergia decora Poepp. & Endl.,

Nov. Gen. Sp. Pl. 2: 42, t. 157. 1838.

Sin.: *Billbergia baraquiniana* Lem., *Helicodes baraquiniana* Lem., *Billbergia boliviensis* Baker

Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1979), Ibisch (1996), Krömer (1999).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *H.H. Rusby 2853* (GH, NY).

Billbergia issingiana T. Krömer &

E. Gross, Bromelie 1: 4–7. 2001.

Ref.: Acebey et al. (2006).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Valles Secos, 500–1500 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *T. Krömer et al. 794* (HT: LPB; IT: GOET), *T. Krömer & A. Acebey 795* (GOET, LPB, SEL).

Billbergia jandrabanderi R.

Vásquez & Ibisch, Bromelie

2003(2): 32. 2003.

Ref.: Luther & Rabinowitz (2010).

Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: CO, SC.

Tipo y muestra: *R. Vásquez C. et al. 3470* (HT: LPB; IT: SEL, USZ), *R. Vásquez C. et al. 3975* (herb. Vásquez).

Billbergia kuhlmannii L.B. Sm.,

Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro 10: 144, f. 4. 1950.

Sin.: *Billbergia mohammadii* R.

Vásquez & Ibisch

Ref.: Vásquez C. & Ibisch (2000b), Luther (2001).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *R. Vásquez C. et al. 3361* (LPB, USZ).

Billbergia meyeri Mez, Bot. Jahrb.

Syst. 30: 148. 1902.

Sin.: *Billbergia leucantha* Hoehne

Ref.: Smith & Downs (1979), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Krömer (1999).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, Campos Cerrados, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *R. Guillén V. 1910* (MO, USZ).

Billbergia microlepis L.B. Sm.,

Phytologia 8(9): 504, t. 3, f. 3–4. 1963.

Ref.: Smith & Downs (1979), Ibisch (1996), Krömer (1999).

Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.

Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *B.A. Krukoff 11158* (HT: GH; IT: MO, US frag.; fotos: US ex GH), *A.H. Gentry et al. 44301* (MO, SEL).

Billbergia robertreadii E. Gross &

Rauh, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt 60(19): 89. 1987.

Ref.: Krömer (1999), Acebey & Krömer (2001).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 137*
(GOET, LPB, SEL).

Billbergia velascana Cárdenas,
Bull. Bromeliad Soc. 7: 35. 1957.
Ref.: Smith & Downs (1979), Ibisch
(1996), Killeen & Schulenberg
(1998), Krömer (1999), Navarro
Sánchez (2001).
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas.
Bosque Semideciduo Chiquitano,
0–1000 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *L.J. Hammerschmid*
5486 (HT: herb. Cárdenas), *L.R.C. de*
Michel 110 (LPB, US).

Bromelia L., Sp. Pl. 1: 285. 1753.
6 especies, 2 especies endémicas.

Bromelia arubaiensis Ibisch & R. Vásquez,
Revista Soc. Boliv. Bot. 4(1): 52–54, f. 1, 3. 2003.
Ref.: Luther & Rabinowitz (2010).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *G. Coimbra 3729*
(HT: USZ), *R. Vásquez C. et al. 3468*
(LPB, USZ).

Bromelia balansae Mez, Fl. Bras. 3(3): 191. 1891.
Sin.: *Karatas guianensis* hort. ex Baker, *Bromelia argentina* Baker
Ref.: Smith & Downs (1979), Killeen & Schulenberg (1998), Krömer (1999), Vásquez C. & Ibisch (2003), Wood et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *S.G. Beck 20689* (LPB, SEL).

Bromelia hieronymi Mez, Fl. Bras. 3(3): 199. 1891.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1979), Krömer (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Vásquez C. & Ibisch (2003).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, 0–1000 m.
Dept.: CH, SC, TA.
Muestra: *M.H. Nee & G. Coimbra 39933* (LPB, NY).
Nom. Vern.: Carahuata.

Bromelia ignaciana R. Vásquez & Ibisch,
Revista Soc. Boliv. Bot. 4(1): 57–61, f. 2, 6. 2003.
Ref.: Luther & Rabinowitz (2010),

Wood et al. (2011).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas.
Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *M.C. Peña et al. 269*
(HT: USZ), *J.R.I. Wood et al. 25230*
(K, LPB, USZ).

Bromelia serra Griseb., Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen 24: 328. 1879.
Sin.: *Rhodostachys argentina* Baker, *Karatas laciniosa* Lindm., *Bromelia lindmanii* Mez
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1979), Killeen & Schulenberg (1998), Krömer (1999), Kessler et al. (2000b), Serrano & Terán (1998 [2000]), Vásquez C. & Ibisch (2003), Arroyo Padilla & Villarroel Segarra (2009).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–1500 m.
Dept.: BE, CH, CO, LP, SC.
Muestra: *M. Moraes R. 1631* (SEL).
Infra: *Bromelia serra* fo. *serra*
Nom. Vern.: Carahuata.

Bromelia villosa Mez, Bot. Jahrb. Syst. 30(Beibl. 67): 3. 1901.
Ref.: Krömer (1999), Vásquez C. & Ibisch (2003), Wood et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *A.F. Fuentes C. 1148* (MO, USZ).

Catopsis Griseb., Nachr. Konigl. Ges. Wiss. Georg-Augusts-Univ. 1864: 10, 12. 1864.
1 especie, 0 especies endémicas.

Catopsis sessiliflora (Ruiz & Pav.) Mez,
Monogr. Phan. 9: 625. 1896.
Sin.: *Tillandsia sessiliflora* Ruiz & Pav.
Ref.: Krömer (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *T. Krömer et al. 583* (GOET, LPB, SEL).

Deinacanthon Mez, Monogr. Phan. 9: 12. 1896.
1 especie, 0 especies endémicas.

Deinacanthon urbanianum (Mez) Mez,
Monogr. Phan. 9: 13. 1896.
Sin.: *Rhodostachys urbaniana* Mez, *Bromelia urbaniana* (Mez) L.B. Sm.
Ref.: Krömer (1999).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *G. Navarro 2221* (USZ).

Deuterocohnia Mez, Fl. Bras. 3(3): 430, 506. 1894.
12 especies, 6 especies endémicas.

Deuterocohnia brevifolia (Griseb.) M.A. Spencer & L.B. Sm.,
Bradea 6(16): 144. 1993.
Sin.: *Navia brevifolia* Griseb., *Abromeitiella pulvinata* Mez, *Abromeitiella brevifolia* (Griseb.) A. Cast.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 1500–2500 m.
Dept.: TA.
Muestra: *S.G. Beck 14276* (SEL).

Deuterocohnia brevispicata Rauh & L. Hrom., Trop. Subtrop. Pflanzenwelt 65: 5–8. 1988.
Ref.: Gross (1998), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 1000–2500 m.
Dept.: CH.
Tipo y Muestra: *H. Hromadnik & L. Hromadnik 5213* (HT: HEID), *D. Cathcart 52* (SEL).

Deuterocohnia digitata L.B. Sm.,
Phytologia 18: 137. 1969.
Ref.: Krömer (1999), López (2000).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 1500–3000 m.
Dept.: CO, PO, SC, TA.
Muestra: *I.G. Vargas & W. Vargas 3185* (SEL, USZ).

Deuterocohnia gableana R. Vásquez & Ibisch,
Vidalia 1(1): 40, f. 1–4. 2003.
Ref.: Luther & Rabinowitz (2010).
Hierba. Endémica. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m.
Dept.: SC.
Tipo: *R. Vásquez C. 4253* (HT: LPB).
Nota: Conocido solamente del tipo.

Deuterocohnia glandulosa E. Gross,
Trop. Subtrop. Pflanzenwelt 75: 5–8. 1990.
Ref.: Gross (1998), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 1000–1500 m.

- Dept.: TA.
Tipo y muestra: *L. Hromadnik et al.* 5167 (HT: HEID), *R. Vásquez C. et al.* 3722 (LPB).
- Deuterocohnia longipetala (Baker)**
Mez, Fl. Bras. 3(3): 507, pl. 95. 1894.
Sin.: *Dyckia longipetala* Baker, *Deuterocohnia pedicellata* W. Till
Ref.: Smith & Downs (1974), Killeen & Schulenberg (1998), Krömer (1999), Till (2004), Luther & Rabinowitz (2010).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–2500 m.
Dept.: CO, SC, TA.
Muestra: *F.L. Balcázar J. 100* (MO, SEL, USZ).
- Deuterocohnia lorentziana (Mez)**
M.A. Spencer & L.B. Sm., Bradea 6(16): 144. 1993.
Sin.: *Pitcairnia lorentziana* Mez, *Abromeitiella lorentziana* (Mez) A. Cast.
Ref.: Krömer (1999), López (2000).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 2500–3500 m.
Dept.: PO, TA.
Muestra: *W. Till 62A* (WU).
- Deuterocohnia lotteae (Rauh)**
M.A. Spencer & L.B. Sm., Bradea 6(16): 145. 1992.
Sin.: *Abromeitiella lotteae* Rauh
Ref.: Gross (1998), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.
Dept.: TA.
Tipo y muestra: *H. Hromadnik 5131* (HT: HEID), *W. Till 62B* (WU).
- Deuterocohnia meziana Kuntze ex Mez**, Monogr. Phan. 9: 465. 1896.
Ref.: Gross (1998), Krömer (1999), Wood et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–1500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *J.R.I. Wood & J.D. Soto 25318* (K, LPB, USZ).
Infra: *Deuterocohnia meziana* var. *carmineoviridiflora* Rauh
- Deuterocohnia scapigera (Rauh & L. Hrom.) M.A. Spencer & L.B. Sm.**, Bradea 6(16): 145. 1992.
Sin.: *Abromeitiella scapigera* Rauh & L. Hrom.
Ref.: Gross (1998), Krömer (1999), López (2000), Vásquez C. et al. (2002), Ibisch & Vásquez (2003a), Luther & Rabinowitz (2010).
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 1000–2500 m.
Dept.: CH, PO, SC.
Tipo y muestra: *H. Hromadnik et al.* 5275 (HT: HEID), *M. Kessler et al.* 5085 (GOET, LPB, SEL).
Infra: *Deuterocohnia scapigera* subsp. *sanctae-crucis* R. Vásquez & Ibisch
- Deuterocohnia seramisiana R. Vásquez, Ibisch & E. Gross**, Bromelie 1: 4. 2002.
Ref.: Luther & Rabinowitz (2010).
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 2000–2500 m.
Dept.: CH.
Tipo: *R. Vásquez C. et al. 4093* (HT: herb. Vásquez).
Nota: Conocido solamente del tipo.
- Deuterocohnia strobilifera Mez**, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 3: 15. 1906.
Sin.: *Deuterocohnia bracteosa* W. Till & L. Hrom.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999), López (2000), Luther (2001).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 2500–3500 m.
Dept.: CH, PO, TA.
Tipo y muestra: *K. Fiebrig 2933* (HT: GH), *S.G. Beck 14122* (LPB).
Infra: *Deuterocohnia strobilifera* var. *strobilifera*, *Deuterocohnia strobilifera* var. *inermis* L.B. Sm.
- Dyckia Schult. f.**, Syst. Veg. 7(2): 65, 1194. 1830.
7 especies, 2 especies endémicas.
- Dyckia barthlottii R. Vásquez & Ibisch**, Bromelie 2012(3): 123. 2012.
Hierba. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo: *R. Vásquez C. & G. Coimbra 2010* (HT: LPB; IT: NY, SEL, USZ).
Nota: Conocido solamente del tipo.
- Dyckia coximensis L.B. Sm. & Reitz**, Phytologia 19: 282, t. 1, f. 4–6. 1970.
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, elevación desconocida.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Guillén V. 2523* (MO, USZ).
Nota: Identificación tentativa.
- Dyckia ferox Mez**, Monogr. Phan. 9: 511. 1896.
Sin.: *Dyckia meziana* Kuntze
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Nativa. Andes. Bosque Serrano Chaqueño, 1000–1500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *M. Cárdenas 2679* (GH).
- Dyckia ferruginea Mez**, Monogr. Phan. 9: 533. 1896.
Ref.: Krömer (1999), Wood et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *P.L. Ibisch et al. 93.0613* (FR, LPB, SEL).
- Dyckia gracilis Mez**, Monogr. Phan. 9: 516. 1896.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999), Wood et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *d'Orbigny 1006* (T: GH), *A.F. Fuentes C. 1151* (LPB, SEL, USZ).
- Dyckia leptostachya Baker**, Gard. Chron. 1884(2): 198. 1884.
Sin.: *Dyckia boliviensis* Mez
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Killeen & Schulenberg (1998), Krömer (1999), Kessler et al. (2000b), Wood et al. (2011).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: CH, SC.
Muestra: *T. Killeen et al. 7030* (MO, SEL, USZ).
- Dyckia pulquinensis Wittm.**, Meded. Rijks-Herb. 29: 88. 1916.
Sin.: *Dyckia crassifolia* Rauh
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Gross (1998), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 1000–1500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *T. Herzog 1849* (HT: L; IT: B, MO; fotos: F, GH), *G. Balcázar 35* (MO, USZ).
- Fosterella L.B. Sm.**, Phytologia 7: 171. 1960.
23 especies, 17 especies endémicas.
- Fosterella albicans (Griseb.) L.B. Sm.**, Phytologia 7: 171. 1960.
Sin.: *Cottendorfia albicans* Griseb., *Lindmania albicans* (Griseb.) Mez, *Fosterella fuentesii* Ibisch, R. Vásquez & E. Gross
Ref.: Smith & Downs (1974), Schulenberg

& Awbrey (1997), Ibsch et al. (1999c), Krömer (1999), Kessler et al. (2000b), Ibsch et al. (2008), Peters et al. (2008), Arroyo Padilla & Villarreal Segarra (2009), Luther & Rabinowitz (2010). Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 500–2500 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC.
Muestra: *B. Holst et al. 4837* (SEL, USZ).

Fosterella caulescens Rauh, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt 31: 23. 1979.
Ref.: Gross (1998), Kessler et al. (1999b), Krömer (1999). Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *W. Rauh 40579a* (HT: HEID).
Nota: Conocido solamente del tipo.

Fosterella chaparensis Ibsch, R. Vásquez & E. Gross, Revista Soc. Boliv. Bot. 2(2): 118, f. 1. 1999.
Ref.: Ibsch et al. (1999c), Krömer (1999), Luther (2001), Ibsch et al. (2002). Hierba. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. et al. 2792* (HT: LPB; IT: FR, USZ), *T. Krömer & A. Acebey 1230* (GOET, LPB, SEL).

Fosterella christophii Ibsch, R. Vásquez & J. Peters, Selbyana 29(2): 185. 2008.
Ref.: Luther & Rabinowitz (2010). Hierba. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *P.L. Ibsch & C. Nowicki 98.0173* (HT: LPB; IT: FR, SEL, USZ, WU), *J.M. Mendoza 110* (LPB, MO, NY).

Fosterella cotacajensis M. Kessler, Ibsch & E. Gross, Revista Soc. Boliv. Bot. 2(2): 111, f. 1–3. 1999.
Ref.: Kessler et al. (1999b), Krömer (1999), Luther (2001), Ibsch et al. (2002). Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 1000–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *M. Kessler et al. 9620* (HT: LPB; IT: SEL), *M. Kessler et al. 5531* (LPB).

Fosterella elviragrossiae Ibsch, R. Vásquez & J. Peters, Selbyana 29(2): 188. 2008.
Ref.: Luther & Rabinowitz (2010).

Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. et al. 4177B* (HT: LPB; IT: SEL), *I.G. Vargas 6387* (LPB, MO, SEL, USZ).

Fosterella floridensis Ibsch, R. Vásquez & E. Gross, Revista Soc. Boliv. Bot. 2(2): 120, f. 5–7. 1999.
Ref.: Ibsch et al. (1999c), Krömer (1999), Luther (2001), Ibsch et al. (2002). Hierba. Endémica. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, 1000–1500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *P.L. Ibsch et al. 97.83* (HT: LPB; IT: FR, USZ), *R. Vásquez C. 1808* (JBSC).

Fosterella gracilis (Rusby) L.B. Sm., Phytologia 7: 171. 1960.
Sin.: *Catopsis gracilis* Rusby, *Lindmania gracilis* (Rusby) L.B. Sm.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999), Ibsch (2006), Ibsch et al. (2008), Peters et al. (2008). Hierba. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *R.S. Williams 738* (LT: NY; ILT: BM, GH frag., K), *R. Vásquez C. et al. 4682* (LPB).

Fosterella graminea (L.B. Sm.) L.B. Sm., Phytologia 7: 171. 1960.
Sin.: *Lindmania graminea* L.B. Sm.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999), Ibsch et al. (2002). Hierba. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 417* (HT: US; IT: GH), *M. Kessler 4100* (LPB, SEL).

Fosterella heterophylla Rauh, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt 60: 24–26. 1987.
Ref.: Gross (1998), Krömer (1999), Ibsch et al. (2002). Hierba. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1000, 1500–2500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *W. Rauh 40583a* (HT: HEID), *R. Vásquez C. & G. Gerlach 3661* (LPB).

Fosterella kroemeri Ibsch, R. Vásquez & J. Peters, Selbyana 29(2): 189. 2008.
Ref.: Luther & Rabinowitz (2010). Hierba. Endémica. Andes. Yungas,

1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *T. Krömer & A. Acebey 1398B* (HT: LPB).
Nota: Conocido solamente del tipo.

Fosterella pearcei (Baker) L.B. Sm., Phytologia 7: 172. 1960.
Sin.: *Cottendorfia pearcei* Baker, *Lindmania pearcei* (Baker) Mez
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999), Ibsch et al. (2008), Peters et al. (2008). Hierba. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *R.W. Pearce s.n.* (HT: BM; fotos: GH), *B.A. Krukoff 10328* (GH, LPB, MO).

Fosterella penduliflora (C.H. Wright) L.B. Sm., Phytologia 7: 172. 1960.
Sin.: *Catopsis penduliflora* C.H. Wright, *Lindmania penduliflora* (C.H. Wright) Stapf, *Fosterella chiquitana* Ibsch, R. Vásquez & E. Gross, *Fosterella latifolia* Ibsch, R. Vásquez & E. Gross
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Ibsch et al. (1999c), Krömer (1999), Kessler et al. (2000b), Serrano & Terán (1998 [2000]), Ibsch et al. (2008), Peters et al. (2008), Luther & Rabinowitz (2010). Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 500–1500 m.
Dept.: CH, LP, SC, TA.
Muestra: *M. Kessler et al. 4214* (GOET, LPB, SEL).

Fosterella petiolata (Mez) L.B. Sm., Phytologia 7: 172. 1960.
Sin.: *Lindmania petiolata* Mez
Ref.: Krömer (2000), Ibsch et al. (2002), Ibsch et al. (2008). Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1594* (GOET, LPB, USZ).

Fosterella rexiae Ibsch, R. Vásquez & E. Gross, Selbyana 23(2): 213. 2002.
Ref.: Luther & Rabinowitz (2010). Hierba. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. et al. 3673* (HT: LPB), *R. Vásquez C. et al. 3666* (USZ).

[Fosterella rojasii (L.B. Sm.) L.B. Sm.], Phytologia 7: 172. 1960.
Sin.: *Lindmania rojasii* L.B. Sm.

Ref.: Krömer (1999), Ibsch et al. (2002), Ibsch et al. (2008), Peters et al. (2008).
 Nota: El registro se basa en material mal identificado de *F. elviragrossiae* y *F. yuvinkae*.

Fosterella rusbyi (Mez) L.B. Sm., Phytologia 7: 172. 1960.
 Sin.: *Lindmania rusbyi* Mez, *Fosterella elata* H. Luther
 Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Kessler et al. (1999b), Krömer (1999), Ibsch et al. (2008), Peters et al. (2008).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
 Dept.: LP.
 Tipo y muestra: *M. Bang 2571* (LT: B; ILT: BM, F, G, GH [*Bang 2521*], K, MO-4894, MO-4895, NY, NY, US, US), *M.A. Lewis 36936* (MO, SEL).

[**Fosterella schidosperma (Baker) L.B. Sm.**], Phytologia 8(9): 500. 1963.
 Ref.: Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
 Nota: El registro se basa en material mal identificado de *F. weberbaueri*.

Fosterella spectabilis H. Luther, J. Bromeliad Soc. 47: 118. 1997.
 Ref.: Krömer (1999), Luther (2001).
 Hierba. Endémica. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–2000 m.
 Dept.: CH, SC.
 Tipo y muestra: *H.E. Luther s.n.* (HT: SEL; IT: HB, LPB, MO, NY, US, USZ, WU), *M. Kessler et al. 5028* (LPB, SEL).

Fosterella vasquezii E. Gross & Ibsch, J. Bromeliad Soc. 47(5): 211–217, f. 6–11. 1997.
 Ref.: Gross (1998), Krömer (1999), Luther (2001).
 Hierba. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–1000 m.
 Dept.: SC.
 Tipo y muestra: *P.L. Ibsch et al. 93.0652* (HT: HEID; IT: FR, LPB), *T. Killeen et al. 6469* (FR, K, MO, NY, RB, SEL, US, USZ).

Fosterella villosula (Harms) L.B. Sm., Phytologia 7: 172. 1960.
 Sin.: *Lindmania villosula* Harms
 Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Ibsch et al. (1999c), Krömer (1999), Ibsch et al. (2002), Ibsch et al. (2008).
 Hierba. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque

Tucumano-Boliviano, 500–2000 m.
 Dept.: CO, LP, SC.
 Tipo y muestra: *E. Werdermann 2120* (HT: B; IT: MO-999614; fotos: F, GH), *M. Kessler et al. 4109* (LPB, SEL).

Fosterella weberbaueri (Mez) L.B. Sm., Phytologia 7: 172. 1960.
 Sin.: *Lindmania weberbaueri* Mez
 Ref.: Foster (1958), Ibsch et al. (2002).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
 Dept.: CO.
 Muestra: *R. Vásquez C. et al. 3570A* (herb. Vásquez, LPB).

Fosterella weddelliana (Brongn. ex Baker) L.B. Sm., Phytologia 7: 172. 1960.
 Sin.: *Cottendorfia weddelliana* Brongn. ex Baker, *Lindmania weddelliana* (Brongn. ex Baker) Mez, *Fosterella nowickii* Ibsch, R. Vásquez & E. Gross
 Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999), Peters et al. (2008), Luther & Rabinowitz (2010).
 Hierba. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2000 m.
 Dept.: LP.
 Tipo y muestra: *H.A. Weddell 4233* (LT: P; ILT: B, MO; fotos: GH), *M.A. Lewis 40425* (MO).

Fosterella windischii L.B. Sm. & Read, Bradea 6(15): 137. 1992.
 Ref.: Ibsch et al. (2002).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *I.G. Vargas et al. 4001* (MO, USZ).

Fosterella yuvinkae Ibsch, R. Vásquez, E. Gross & S. Reichle, Selbyana 23(2): 216. 2002.
 Ref.: Luther & Rabinowitz (2010).
 Hierba. Endémica. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Tipo y muestra: *S. Reichle P-SR1* (HT: LPB), *J.R.I. Wood & J.D. Soto 25451* (K, LPB, USZ).

Greigia Regel, Gartenflora 14: 137. 1865.
 8 especies, 6 especies endémicas.

Greigia acebeyi B. Will, T. Krömer, M. Kessler, Karger & H. Luther, Selbyana 30(1): 92–94, f. 1. 2009.
 Ref.: Luther & Rabinowitz (2010).
 Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
 Dept.: LP.

Tipo: *T. Krömer & A. Acebey 181* (HT: GOET; IT: LPB, SEL).
 Nota: Conocido solamente del tipo.

Greigia atrocastanea H. Luther, Selbyana 19(2): 218, f. 1. 1998.
 Ref.: Krömer (1999), Krömer (2000), Luther (2001).
 Hierba. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 3000–3500 m.
 Dept.: CO, LP.
 Tipo y muestra: *E. García 1977* (HT: SEL; IT: LPB), *M. Kessler et al. 7512* (LPB, SEL).

Greigia cochabambae H. Luther, Selbyana 19(1): 83, f. 1. 1998.
 Ref.: Krömer (1999), Krömer (2000), Luther (2001).
 Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 2000–3000 m.
 Dept.: CO, LP.
 Tipo y muestra: *M. Kessler et al. 7111* (HT: SEL; IT: LPB), *T. Krömer & A. Acebey 888* (GOET, LPB, SEL).

Greigia danielii L.B. Sm., Caldasia 5: 1, f. 1948.
 Ref.: Will et al. (2009).
 Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *M. Kessler 12135* (GOET, LPB, SEL).

Greigia kessleri H. Luther, Selbyana 19: 83, f. 2. 1998.
 Ref.: Krömer (1999), Krömer (2000), Luther (2001).
 Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 2000–3000 m.
 Dept.: CO, LP.
 Tipo y muestra: *M. Kessler et al. 9067* (HT: SEL; IT: LPB), *M. Kessler et al. 10519* (LPB, SEL).

Greigia marioae B. Will, T. Krömer, M. Kessler, Karger & H. Luther, Selbyana 30(1): 94. 2009.
 Ref.: Luther & Rabinowitz (2010).
 Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
 Dept.: LP.
 Tipo y muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1164* (HT: GOET; IT: LPB, SEL), *T. Krömer & A. Acebey 1749* (GOET, LPB, SEL).

Greigia membranacea B. Will, T. Krömer, M. Kessler, Karger & H. Luther, Selbyana 30(1): 98. 2009.
 Ref.: Luther & Rabinowitz (2010).
 Hierba. Endémica. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2500–3500 m.
 Dept.: LP.

Tipo y muestra: *T. Krömer & A. Acebey 132* (HT: GOET; IT: LPB, SEL), *T. Krömer & A. Acebey 885* (GOET, LPB, SEL).

Greigia stenolepis L.B. Sm.,

Phytologia 24: 445, t. 5, f. 2–4. 1972.
Ref.: Will et al. (2009).
Hierba. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *S.G. Beck 24400* (GOET, LPB, MO).
Nota: Identificación tentativa.

Guzmania Ruiz & Pav., Fl.

Peruv. 3: 37, pl. 261. 1802.
19 especies, 1 especie endémica.

Guzmania besseae H. Luther,

Selbyana 5(3–4): 310. 1981.
Ref.: Ibisch (1996), Krömer (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Tipo y muestra: *E.L. Besse et al. 669* (HT: SEL), *P.L. Ibisch & C. Ibisch 93.0111* (LPB, SEL).

Guzmania bipartita L.B. Sm.,

Phytologia 6: 437, t. 2, f. 1, 2. 1959.
Ref.: Krömer (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *M. Kessler et al. 10092* (GOET, LPB, SEL).

Guzmania calothyrsa Mez,

Monogr. Phan. 9: 910. 1896.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Ibisch (1996), Krömer (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 57* (GOET, LPB, SEL).

Guzmania danielii L.B. Sm.,

Phytologia 4: 360, t. 2, f. 6–8. 1953.
Ref.: Krömer (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *M. Kessler et al. 9027* (LPB, SEL).

Guzmania gloriosa (André) André ex Mez, Monogr. Phan. 9: 922. 1896.

Sin.: *Caraguata gloriosa* André
Ref.: Krömer (1999), Acebey et al. (2006).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: CO, LP.

Muestra: *M. Kessler et al. 7446* (LPB, SEL).

Guzmania killipiana L.B. Sm.,

Contr. Gray Herb. 98: 29, t. 6, f. 1–2. 1932.
Ref.: Ibisch (1996), Krömer (1999), Krömer & Kessler (2004).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *M. Kessler et al. 6957* (GOET, LPB, SEL).

Guzmania lingulata (L.) Mez,

Monogr. Phan. 9: 899. 1896.
Sin.: *Tillandsia lingulata* L.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Krömer (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Yungas, 500–1500 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *M. Saldias & L. Arroyo P. 3572* (MO, SEL, USZ, WU).
Infra: *Guzmania lingulata* var. *lingulata*

Guzmania madisonii H. Luther,

Selbyana 11: 56. 1989.
Ref.: Krömer (2003), Krömer & Kessler (2004), Krömer et al. (2007).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 217* (GOET, LPB, SEL).

Guzmania marantoidea (Rusby)

H. Luther, Selbyana 19: 86. 1998.
Sin.: *Tillandsia marantoidea* Rusby, *Guzmania rionievensis* Rauh
Ref.: Foster (1958), Krömer (1999), Krömer & Kessler (2004).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *M. Bang 2570* (HT: NY; IT: GH frag. ex US, US; fotos: GH ex US), *M. Kessler et al. 7843* (LPB, SEL).

Guzmania melinonis Regel,

Gartenflora 34: 116. 1885.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Ibisch (1996), Krömer (1999), Krömer & Kessler (2004).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500, 2500–3000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *M. Kessler et al. 8058* (GOET, LPB, SEL).

Guzmania monostachia (L.) Rusby

ex Mez, Monogr. Phan. 9: 905. 1896.
Sin.: *Renalmia monostachia* L.
Ref.: Krömer (1999), Moraes R. et al. (2006).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *M. Kessler et al. 10305* (LPB, SEL).

Guzmania morreniana (Linden ex E. Morren) Mez, Monogr. Phan. 9: 932. 1896.

Sin.: *Massangea morreniana* Linden ex E. Morren
Ref.: Krömer (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *S.G. Beck 22273* (LPB, SEL).

Guzmania remediosensis E. Gross,

Trop. Subtrop. Pflanzenwelt 95: 20–21. 1997.
Ref.: Gross (1998), Krömer (1999), Luther (2001).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: LP, SC.
Tipo y muestra: *M. Miyagawa s.n.* (HT: HEID), *D.N. Smith et al. 13389* (MO).

Guzmania retusa L.B. Sm., Fieldiana,

Bot. 28(1): 143, f. 23, a–c. 1951.
Ref.: Smith & Downs (1977), Ibisch (1996), Krömer (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *M. Kessler et al. 7401* (GOET, LPB, SEL).

Guzmania roezlii (E. Morren)

Mez, Monogr. Phan. 9: 948. 1896.
Sin.: *Schlumbergeria roezlii* E. Morren
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Ibisch (1996), Krömer (1999), Krömer & Kessler (2004).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 185* (LPB, SEL).

Guzmania sphaeroidea (André)

André ex Mez, Monogr. Phan. 9: 942. 1896.
Sin.: *Caraguata sphaeroidea* André
Ref.: Krömer (1999), Krömer & Kessler (2004).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: CO, LP.

Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 793*
(GOET, LPB, SEL).

Guzmania squarrosa (Mez & Sodiro)

L.B. Sm. & Pittendr., J. Wash. Acad. Sci. 43: 403. 1953 [1954].
Sin.: *Thecophyllum squarrosum* Mez & Sodiro
Ref.: Ibsch (1996), Krömer (1999), Krömer & Kessler (2004).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *S.G. Beck 21288* (LPB, SEL).

Guzmania tarapotina Ule, Verh.

Bot. Vereins Prov. Brandenburg 48: 147. 1907.
Ref.: Krömer (1999), Acebey & Krömer (2001).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *S.G. Beck 24037* (LPB, SEL).

Guzmania undulobracteata

(Rauh) Rauh, J. Bromeliad Soc. 41(1): 18, 20, 24. 1991.
Sin.: *Tillandsia undulobracteata* Rauh
Ref.: Fuentes Claros et al. (2009).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A.F. Fuentes C. et al. 5045* (LPB, MO, SEL, USZ, WU).

Mezobromelia L.B. Sm., Proc.

Amer. Acad. Arts 70: 151. 1935.
2 especies, 0 especies endémicas.

Mezobromelia capituligera (Griseb.)

J.R. Grant, Phytologia 74(6): 428. 1993.
Sin.: *Tillandsia capituligera* Griseb.
Ref.: Krömer (1999), Krömer et al. (2007).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *M. Kessler et al. 7376* (LPB, SEL).

Mezobromelia pleiosticha (Griseb.)

Utley & H. Luther, Ann. Missouri Bot. Gard. 78(1): 270. 1991.
Sin.: *Tillandsia pleiosticha* Griseb.
Ref.: Krömer (1999), Krömer & Kessler (2004), Krömer et al. (2007).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 233* (LPB, SEL).

Pepinia Brongn. ex André, Ill.

Hort. 17: 32. 1870.
1 especie, 0 especies endémicas.

Pepinia caricifolia (Mart. ex Schult. f.) G.S. Varad. & Gilmartin, Syst.

Bot. 13(2): 297. 1988.
Sin.: *Pitcairnia caricifolia* Mart. ex Schult. f.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Krömer (1999), Luther (2001).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: PA, SC.
Muestra: *T. Killeen et al. 5448* (MO, USZ).

Pitcairnia L'Hér., Sert. Angl. 7.

1788 [1789].
21 especies, 13 especies endémicas.

Pitcairnia amboroensis Ibsch, R.

Vásquez, E. Gross & M. Kessler, J. Bromeliad Soc. 49(3): 129–135, f. 13. 1999.
Ref.: Ibsch et al. (1999b), Krömer (1999), Luther (2001).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Tucumano-Boliviano, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *P.L. Ibsch & C. Ibsch 97.0004A* (HT: LPB), *M. Kessler et al. 8660* (GOET, LPB).

Pitcairnia aurea Rusby ex L.B.

Sm., Phytologia 19: 286, t. 1, f. 21. 1970.
Ref.: Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *H.H. Rusby 665* (HT: NY).
Nota: Conocido solamente del tipo.

Pitcairnia brittoniana Mez,

Monogr. Phan. 9: 451. 1896.
Sin.: *Hepetis brittoniana* (Mez) Mez
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Ibsch (1996), Krömer (1999).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *M. Bang 592* (HT: US; IT: NY; fotos: GH), *J.C. Solomon 9281* (LPB, MO, SEL).

Pitcairnia cantuoides R. Vásquez & Ibsch, J. Bromeliad Soc. 55(3):

100. 2005.
Ref.: Luther & Rabinowitz (2010).
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 1000–1500 m.

Dept.: CH.

Tipo: *R. Vásquez C. et al. 4956* (HT: herb. Vásquez; IT: herb. Vásquez).
Nota: Conocido solamente del tipo.

Pitcairnia cardenasii L.B. Sm.,

Phytologia 8(9): 505, t. 3, f. 5–7. 1963.
Ref.: Smith & Downs (1974), Krömer (1999), Arroyo Padilla & Villarreal Segarra (2009).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 500–2000 m.
Dept.: CH, LP, SC.
Tipo y muestra: *M. Cárdenas 4648* (HT: US), *C. Guardia et al. 230* (SEL, USZ).

Pitcairnia chiquitana R. Vásquez & Ibsch, Vidalia 2(2): 9. 2004.

Ref.: Luther & Rabinowitz (2010), Wood et al. (2011).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. et al. 4561* (HT: LPB; IT: herb. Vásquez), *J.R.I. Wood et al. 23684* (K, LPB, USZ).

Pitcairnia crassa L.B. Sm., Lilloa

14: 94, f. 5. 1948.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
Dept.: LP, SC.
Tipo y muestra: *M. Cárdenas 3690* (HT: GH), *T. Krömer & A. Acebey 126* (GOET, LPB, SEL).

Pitcairnia divaricata Wittm.,

Meded. Rijks-Herb. 29: 81. 1916.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999), Kessler et al. (2000b).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
Dept.: LP, SC.
Tipo y muestra: *T. Herzog 1212* (HT: L; IT: B; fotos: F, GH), *S.G. Beck 1765* (LPB).

[Pitcairnia grandiflora Mez], Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. 3: 5. 1906.
Ref.: Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *Puya pitcairniodes* L.B. Smith, conocido solamente de Perú.

Pitcairnia heydlauffii R. Vásquez & Ibsch, Die Bromelie 1: 11,

Tafel 2. 2000.
Ref.: Vásquez C. & Ibsch (2000b),

Luther (2001).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. et al.*
3312 (HT: LPB), *R. Vásquez C. et al.*
3567 (BOLV).

Pitcairnia inermis (E. Mey.) E. Mey. ex Schult. & Schult. f.,
Syst. Veg. 7(2): 1238. 1830.
Sin.: *Pourretia inermis* E. Mey.
Ref.: Smith & Downs (1974), Krömer
(1999).
Hierba. Nativa. Región, tipo de
vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: Bolivia.
Muestra: *R.W. Pearce 521* (K).
Infra: *Pitcairnia inermis* var. *inermis*

Pitcairnia kroemeri H. Luther,
Selbyana 21(1,2): 125. 2000.
Ref.: Luther (2001), Ibisch & Vásquez
C. (2003b), Acebey et al. (2006).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: BE.
Tipo y muestra: *T. Krömer et al.*
898 (HT: LPB; IT: GOET, SEL),
R. Vásquez C. et al. 4678 (herb.
Vásquez, LPB).

Pitcairnia lanuginosa Ruiz & Pav.,
Flora 3: 35, t. 258. 1802.
Sin.: *Orthophytum lanuginosum* (Ruiz
& Pav.) Beer, *Pitcairnia subpetiolata*
Baker, *Pitcairnia sessiliflora* Rusby
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs
(1974), Killeen & Schulenberg
(1998), Krömer (1999).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Campos Cerrados,
Yungas, 0–1500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *J.C. Solomon & S. Urcullo*
14173 (MO).

Pitcairnia longissimiflora Ibisch, R. Vásquez & E. Gross, J.
Bromeliad Soc. 49(3): 127, f. 13,
14, 17. 1999.
Ref.: Ibisch et al. (1999b), Krömer
(1999), Luther (2001).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Bosque Tucumano-
Boliviano, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *P.L. Ibisch et al.*
97.097 (HT: LPB), *R. Vásquez C. et*
al. 2890 (herb. Vásquez).

Pitcairnia mohammadii Ibisch & R. Vásquez, Bromelie 1: 4. 2003.
Ref.: Luther & Rabinowitz (2010),
Wood et al. (2011).

Hierba. Endémica. Zonas Bajas.
Campos Cerrados, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 3829*
(HT: LPB; IT: LPB), *J.R.I. Wood et*
al. 26591 (LPB, USZ).

Pitcairnia multiramosa Mez,
Monogr. Phan. 9: 419. 1896.
Sin.: *Hepetis multiramosa* (Mez) Mez
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs
(1974), Krömer (1999), Vásquez C. &
Ibisch (2005a).
Hierba. Endémica. Andes. Bosque
Serrano Chaqueño, 1500–2000 m.
Dept.: CH.
Tipo y muestra: *H.A. Weddell 3637*
(HT: P; IT: F, MO; fotos: GH ex P),
R. Vásquez C. 4969 (herb. Vásquez,
LPB).
Nota: Esta especie podría ser sinónimo
de *P. paniculata*.

Pitcairnia odontopoda Baker,
Handb. Bromel. 93. 1889.
Sin.: *Hepetis odontopoda* (Baker) Mez
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs
(1974), Krömer (1999).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1500–
2500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *R.W. Pearce s.n.* (HT:
K; fotos: GH), *W.J. Eyerdam 25357*
(F, GH, UC).

Pitcairnia paniculata (Ruiz & Pav.) Ruiz & Pav., Fl. Peruv. 3:
36, t. 260. 1802.
Sin.: *Pourretia paniculata* Ruiz & Pav.,
Pitcairnia biattenuata Rusby
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs
(1974), Krömer (1999), Kessler et al.
(2000b), Arroyo Padilla & Villarroel
Segarra (2009).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Yungas, Bosque
Tucumano-Boliviano, 500–2500 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 125*
(LPB, SEL).

Pitcairnia platystemon Mez,
Monogr. Phan. 9: 421. 1896.
Sin.: *Hepetis platystemon* (Mez) Mez
Ref.: Foster (1958), Krömer (1999),
Vásquez C. & Ibisch (2005b), Wood
et al. (2011).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas.
Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *d'Orbigny 937* (T:
GH), *J.R.I. Wood et al. 23685* (K,
LPB, USZ).

[Pitcairnia rigida Mez], Bull. Herb.
Boissier, sér. 2, 4: 625. 1904.
Ref.: Foster (1958), Krömer (2003),
Acebey et al. (2006).
Nota: El registro se basa en material
mal identificado de *P. paniculata*.

Pitcairnia riparia Mez, Repert. Spec.
Nov. Regni Veg. 12: 416. 1913.
Ref.: Krömer (1999), Moraes R. et al.
(2006), Krömer et al. (2007).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
1000–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1285*
(GOET, LPB).

Pitcairnia trianae André, Enum.
Bromel. 4. 1888.
Sin.: *Hepetis trianae* (André) Mez
Ref.: Smith & Downs (1974), Krömer
(1999).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Páramo
Yungueño, 1000–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 134*
(LPB, SEL).
Infra: *Pitcairnia trianae* var. *trianae*

Pitcairnia Vargasii R. Vásquez & Ibisch, Revista Soc. Bolív. Bot.
4(2): 212. 2009.
Hierba. Endémica. Andes. Yungas,
1000–1500 m.
Dept.: CO.
Tipo: *I.G. Vargas 6560* (HT: LPB; IT:
BOLV, USZ).
Nota: Conocido solamente del tipo.

Pseudananas Hassl. & Harms,
Nat. Pflanzenfam. (ed. 2) 15a: 153.
1930.
1 especie, 0 especies endémicas.

Pseudananas sagenarius (Arruda) Camargo, Revista Agric.
(Piracicaba) 14(7, 8): reprint p. 4.
1939.
Sin.: *Bromelia sagenaria* Arruda
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs
(1979), Killeen & Schulenberg
(1998), Fredericksen et al. (1999),
Krömer (1999).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Semideciduo Chiquitano, Bosque
Seco Chaqueño, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *M. Kessler et al. 5386* (LPB,
SEL).

Puya Molina, Sag. Stor. Nat. Chili
160–161, 351. 1782.
65 especies, 56 especies endémicas.

- Puya alata L.B. Sm.**, *Phytologia* 7: 422, t. 2, f. 3–4. 1961.
Ref.: Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m. Dept.: SC.
Tipo y muestra: *M. Cárdenas 2851* (HT: F; IT: GH), *R. Vásquez C. et al. 5172* (herb. Vásquez, LPB, USZ).
Nota: Citada erróneamente para PO en Smith & Downs (1974).
- Puya alba L.B. Sm.**, *Phytologia* 5: 49, t. 7, f. 3–5. 1954.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 500–1000 m. Dept.: TA.
Tipo: *M. Cárdenas 4952A* (HT: US).
Nota: Conocido solamente del tipo.
- Puya atra L.B. Sm.**, *Contr. U.S. Natl. Herb.* 29(11): 536, f. 90. 1954.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3500 m. Dept.: CO, LP, SC.
Tipo y muestra: *M.B. Foster 2551* (HT: US), *R. Vásquez C. 4708* (herb. Vásquez, LPB).
- Puya bermejiana S.E. Gómez, Slanis & A. Grau**, *J. Bromeliad Soc.* 57(2): 58–60, f. 1A–E. 2007.
Ref.: Luther & Rabinowitz (2010).
Hierba. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 500–1500 m. Dept.: TA.
Tipo: *A. Grau et al. 1575* (HT: LIL; IT: MO-6128540, MO-6128541).
Nota: Conocido solamente del tipo.
- [**Puya boliviensis Baker**], *Handb. Bromel.* 126. 1889.
Ref.: Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material mal identificado. El tipo es de Cobija, Chile. Esta especie no existe en Bolivia.
- Puya boopiensis R. Vásquez, Ibisch & R. Lara**, *Bromelie* 2007(2): 86. 2007.
Ref.: Luther & Rabinowitz (2010).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m. Dept.: LP.
Tipo: *R. Vásquez C. et al. 5238* (HT: LPB; IT: LPB, SEL).
Nota: Conocido solamente del tipo.
- Puya brittoniana Baker**, *Handb. Bromel.* 124. 1889.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 3000–4000 m. Dept.: LP.
Tipo y muestra: *H.H. Rusby 2849* (HT: NY; fotos: GH), *G.S. Varadarajan 1466* (LPB, MO).
- Puya cardenasii L.B. Sm.**, *Lilloa* 14: 94, f. 6. 1948.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 3500–4000 m. Dept.: CO.
Tipo y muestra: *M. Cárdenas 4082* (HT: US; IT: GH), *G.S. Varadarajan et al. 1442* (LPB, MO).
- Puya claudiae Ibisch, R. Vásquez & E. Gross**, *J. Bromeliad Soc.* 49(3): 132, f. 13, 16, 18, 19. 1999.
Ref.: Ibisch et al. (1999b), Krömer (1999), Luther (2001).
Hierba. Endémica. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 2000–2500 m. Dept.: SC.
Tipo y muestra: *P.L. Ibisch 98.040* (HT: LPB), *R. Vásquez C. et al. 5168* (USZ).
- Puya cochabambensis R. Vásquez & Ibisch**, *Bromelie* 1: 16, f. 3. 2000.
Ref.: Luther (2001).
Hierba. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 3000–3500 m. Dept.: CO.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 3493* (HT: LPB), *I. Hensen 2100* (BOLV).
Nom. Vern.: Wikunta.
- Puya cristata L.B. Sm.**, *Lilloa* 14: 95, f. 7–8. 1948.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 3000–3500 m. Dept.: CO.
Tipo: *M. Cárdenas 3311* (HT: GH).
Nota: Conocido solamente del tipo.
- Puya ctenorhyncha L.B. Sm.**, *Phytologia* 5: 49, t. 7, f. 6–9. 1954.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 2500–4000 m. Dept.: LP.
Tipo y muestra: *M. Cárdenas 4867* (HT: US), *M. Liberman 1013* (LPB).
- Puya donneriana R. Vásquez, S. Altam. & Ibisch**, *Bromelie* 2010(2): 69. 2010.
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 2000–2500 m. Dept.: CH.
Tipo: *S. Altamirano et al. 4582* (HT: BOLV; IT: LPB, MO, NY).
Nota: Conocido solamente del tipo.
- Puya dyckioides (Baker) Mez**, *Monogr. Phan.* 9: 486. 1896.
Sin.: *Pitcairnia dyckioides* Baker
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Nativa. Andes. Bosque Serrano Chaqueño, Páramo Yungueño, Valles Secos, 2000–4000 m. Dept.: CH, SC, TA.
Tipo y muestra: *H.A. Weddell 3739* (HT: P; fotos: GH), *S.G. Beck et al. 22158* (LPB, SEL).
- Puya elviragrossiae R. Vásquez & Ibisch**, *Bromelie* 2005(2): 41. 2005.
Ref.: Luther & Rabinowitz (2010).
Epífita. Endémica. Andes. Valles Secos, 1000–1500 m. Dept.: SC.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. et al. 4821* (HT: LPB), *R. Vásquez C. et al. 5168* (USZ).
- Puya entreriosensis Ibisch & E. Gross**, *J. Bromeliad Soc.* 48: 217. 1998.
Ref.: Foster (1958), Krömer (1999), Luther (2001), Vásquez C. & Ibisch (2004b).
Hierba. Endémica. Andes. Bosque Serrano Chaqueño, 1500–2000 m. Dept.: TA.
Tipo: *P.L. Ibisch et al. 93.1282* (HT: LPB; IT: HEID).
Nota: Conocido solamente del tipo.
- Puya erlenbachiana Ibisch & R. Vásquez**, *Bromelie* 2004(1): 12. 2004.
Ref.: Luther & Rabinowitz (2010).
Hierba. Endémica. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m. Dept.: TA.
Tipo: *R. Vásquez C. et al. 4012* (HT: herb. Vásquez).
Nota: Conocido solamente del tipo.
- Puya ferruginea (Ruiz & Pav.) L.B. Sm.**, *Phytologia* 16: 461. 1968.
Sin.: *Pitcairnia ferruginea* Ruiz & Pav., *Pitcairnia consimilis* Baker
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 1000–4000 m.

- Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 17336* (LPB, MO, SEL).
- Puya fiebrigii Mez**, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 3: 9. 1906.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, elevación desconocida.
Dept.: TA.
Tipo y muestra: *K. Fiebrig 3210* (LT: B; fotos: F), *K. Fiebrig 3211* (B).
- Puya fosteriana L.B. Sm.**, J. Wash. Acad. Sci. 40: 216, f. 1. 1950.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 3500–4500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *M.B. Foster 2573* (HT: US), *J.C. Solomon 18299* (MO, SEL).
- Puya glabrescens L.B. Sm.**, Contr. U.S. Natl. Herb. 29(11): 537, f. 91. 1954.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 2500–4000 m.
Dept.: CO, PO.
Tipo y muestra: *M. Cárdenas 4384* (HT: US), *G.S. Varadarajan & J.M. Canne-Hilliker 1299* (LPB, MO).
Nota: Probablemente también en CH.
- Puya glareosa L.B. Sm.**, Lilloa 14: 96, f. 9–10. 1948.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 3500–4000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *M. Cárdenas 3583* (HT: GH).
Nota: Conocido solamente del tipo.
- Puya herzogii Wittm.**, Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 29: 86. 1916.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Saravia Miranda (1996), Krömer (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 3000–4000 m.
Dept.: CH, CO, LP.
Tipo y muestra: *T. Herzog 2269* (HT: L; IT: B), *M. Kessler et al. 6581* (GOET, LPB, SEL).
Nom. Vern.: Kayara.
- Puya hofsteinii Mez**, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 3: 8. 1906.
Sin.: *Puya hauthalii* Mez
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999), López (2000), Vásquez C. & Ibisch (2004b).
Hierba. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 3000–3500 m.
Dept.: CH, PO.
Muestra: *L. Hromadnik 19017A* (WU).
- Puya humilis Mez**, Monogr. Phan. 9: 498. 1896.
Sin.: *Puya werdermannii* Harms, *Puya butcheriana* H. Luther
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Smith & Downs (1974), Luther (1995), Saravia Miranda (1996), Krömer (1999), López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]), Vásquez C. & Ibisch (2002).
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 2000–4500 m.
Dept.: CH, CO, PO, TA.
Tipo y muestra: *O. Kuntze s.n.* (HT: NY; IT: GH frag., NY frag.; fotos: GH), *G.S. Varadarajan et al. 1451* (LPB, SEL).
Nom. Vern.: Cayara, kayara.
- Puya ibischii R. Vásquez**, J. Bromeliad Soc. 54(3): 99. 2004.
Ref.: Luther & Rabinowitz (2010).
Hierba. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 3000–3500 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. 4457* (HT: LPB; IT: LPB, SEL), *J.R.I. Wood 12499* (BOLV).
- Puya kuntzeana Mez**, Monogr. Phan. 9: 490. 1896.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 1000–1500 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *O. Kuntze s.n.* (HT: NY; IT: GH frag.; fotos: GH), *R. Vásquez C. 4122* (herb. Vásquez).
- Puya larae R. Vásquez & Ibisch**, Bromelie 2007(2): 82. 2007.
Ref.: Luther & Rabinowitz (2010).
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *R. Vásquez C. et al. 5234* (HT: herb. Vásquez; IT: LPB, SEL).
Nota: Conocido solamente del tipo.
- Puya lasiopoda L.B. Sm.**, Proc. Amer. Acad. Arts 70: 153, pl. 1, f. 16–17. 1935.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
Dept.: BE, LP.
Tipo y muestra: *H.H. Rusby 2232* (HT: NY; fotos: GH), *J.C. Solomon 10862* (MO).
- Puya laxa L.B. Sm.**, Phytologia 6: 195, pl. 1, f. 7–8. 1958.
Ref.: Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 1500–2000 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *M. Cárdenas 5092* (HT: US), *R. Vásquez C. & J. Riveros 3016* (LPB, USZ).
- Puya leptostachya L.B. Sm.**, Lilloa 14: 97, f. 11–12. 1948.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 3000–3500 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *M. Cárdenas 3581* (HT: GH), *G.S. Varadarajan et al. 1445* (LPB, MO).
- Puya lokischmidtiae R. Vásquez & Ibisch**, Bromelie 2004(1): 9. 2004.
Ref.: Luther & Rabinowitz (2010).
Hierba. Endémica. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1500–2000 m.
Dept.: TA.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. et al. 4066* (HT: LPB; IT: LPB, USZ), *R. Vásquez C. et al. 5177* (LPB, MO, NY).
- Puya meziana Wittm.**, Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 29: 85. 1916.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 2000–4000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *T. Herzog 2487* (HT: L; IT: GH), *J.C. Solomon 13058* (LPB, MO, SEL).
- Puya micrantha Mez**, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 3: 8. 1906.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Nativa. Andes. Bosque Serrano Chaqueño, 1500–2000 m.
Dept.: TA.
Tipo y muestra: *K. Fiebrig 2244* (HT: B; IT: BM, GH), *R. Vásquez C. 5204* (herb. Vásquez, LPB, MO, NY, USZ).

- Puya minima** L.B. Sm., *Phytologia* 7: 423, t. 2, f. 5–6. 1961.
Sin.: *Puya pusilla* H. Luther
Ref.: Smith & Downs (1974), Krömer (1999), Luther (2001).
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.
Dept.: TA.
Tipo y muestra: *J. West 8345* (HT: UC), *S.G. Beck et al. 14310* (LPB, SEL).
- Puya mirabilis** (Mez) L.B. Sm., *Phytologia* 16: 461. 1968.
Sin.: *Pitcairnia mirabilis* Mez
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Smith & Downs (1974), De la Barra (1997), Krömer (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 1500–3000 m.
Dept.: CH, CO, TA.
Tipo y muestra: *K. Fiebrig 2320* (HT: B), *P.L. Ibisch et al. 415B* (LPB).
- Puya mollis** Baker ex Mez, *Monogr. Phan.* 9: 488. 1896.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 2000–3500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *M. Bang 1629* (LT: K; ILT: BM, F, GH, US), *R. Vásquez C. et al. 5224* (herb. Vásquez, LPB).
- Puya nana** Wittm., *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht* 29: 85. 1916.
Sin.: *Pitcairnia nana* (Wittm.) L.B. Sm.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999), Kessler et al. (2000b).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–2500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *T. Herzog 1856A* (HT: L; IT: GH), *M. Kessler et al. 6356* (GOET, LPB, MO, SEL).
- Puya olivacea** Wittm., *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht* 29: 83. 1916.
Sin.: *Pitcairnia olivacea* (Wittm.) Mez
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, 1000–2000 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *T. Herzog 1216* (HT: L; IT: B; fotos: F, GH, MO), *J.C. Solomon & M.H. Nee 17936* (MO, SEL).
- Puya pachyphylla** R. Vásquez & Ibisch, *J. Bromeliad Soc.* 57(3): 102–111, f. 1–3a–g. 2007.
Ref.: Luther & Rabinowitz (2010).
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 2000–2500 m.
Dept.: SC.
Tipo: *R. Vásquez C. 4938* (HT: LPB; IT: LPB, USZ).
Nota: Conocido solamente del tipo.
- Puya paupera** Mez, *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 3: 14. 1906.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.
Dept.: TA.
Tipo y muestra: *K. Fiebrig 2005* (HT: B destr.?: IT: GH, MO; fotos: F ex B), *R. Vásquez C. 5212* (herb. Vásquez, LPB).
- Puya pearcei** (Baker) Mez, *Monogr. Phan.* 9: 480. 1896.
Sin.: *Pitcairnia pearcei* Baker
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–3000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *R.W. Pearce s.n.* (HT: K; fotos: GH, US), *A.H. Gentry et al. 44254* (GOET, LPB, MO, SEL).
- Puya penduliflora** L.B. Sm., *Contr. Gray Herb.* 98: 12, t. 4, f. 3–4. 1932.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *O. Buchtien 7182* (HT: US; fotos: GH).
Nota: Conocido solamente del tipo.
- Puya pizarroana** R. Vásquez, Ibisch & S. Beck, *J. Bromeliad Soc.* 53(3): 123. 2003.
Ref.: Luther & Rabinowitz (2010).
Hierba. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *L. Pizarro 98* (HT: LPB; IT: LPB).
Nota: Conocido solamente del tipo.
- Puya potosina** L.B. Sm., *Phytologia* 7: 423, t. 2, f. 7–8. 1961.
Ref.: Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2000–3500 m.
Dept.: CH, PO.
Tipo y muestra: *M. Cárdenas 3738* (HT: US), *M. Kessler et al. 4804* (LPB).
- Puya prosanae** Ibisch & E. Gross, *J. Bromeliad Soc.* 43(5): 211–215, f. 9–12. 1993.
Ref.: Gross (1998), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 3500–4000 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *P.L. Ibisch et al. 625A* (HT: HEID; IT: LPB), *R. Vásquez C. 4628* (herb. Vásquez).
- Puya raimondii** Harms, *Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem* 10: 213. 1928.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Killeen (1993a), Ibisch et al. (1999a), Krömer (1999), Luther (2001).
Hierba. Nativa. Andes. Altiplano. Páramo Yungueño, Puna Húmeda, 3000–5000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *G. Schmitt et al. 84* (LPB, MO, SEL).
Nom. Vern.: Chuqui qayara, tikatanka.
- Puya reducta** L.B. Sm., *Phytologia* 10: 472, t. 1, f. 1–2. 1964.
Ref.: Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *M. Cárdenas 5687* (HT: US; IT: LIL), *A.F. Fuentes C. 4666* (LPB, MO, SEL, WU).
- Puya riparia** L.B. Sm., *Phytologia* 7: 424, t. 2, f. 9–10. 1961.
Ref.: Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 1000–4000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *M.B. Foster 2578* (HT: US), *T. Krömer & A. Acebey 715* (LPB, SEL).
- Puya rusbyi** (Baker) Mez, *Monogr. Phan.* 9: 482. 1896.
Sin.: *Pitcairnia rusbyi* Baker
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 3000–4000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *H.H. Rusby 2846* (HT: P?; IT: GH, NY; fotos: GH, NY), *J. West 6402* (UC).
- Puya sanctaegrucis** (Baker) L.B. Sm., *Proc. Amer. Acad. Arts* 70: 154, t. 2, f. 1. 1935.
Sin.: *Pitcairnia sanctaegrucis* Baker, *Pitcairnia robusta* Rusby
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs

- (1974), Krömer (1999), Kessler et al. (2000b).
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 1000–2500 m.
Dept.: LP, SC.
Tipo y muestra: *F. de Castelnau s.n.* (HT: P; fotos: GH), *G.S. Varadarajan & J.S. Brandbyge 1454* (LPB).
- Puya secunda L.B. Sm.**, *Phytologia* 7: 424, t. 2, f. 11–12. 1961.
Ref.: Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 1500–3000 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *M. Cárdenas 4381* (HT: US), *P.L. Ibsch 14074* (LPB).
- Puya sehuencasensis R. Vásquez, Ibsch & R. Lara**, *Bromeliæ* 2007(3): 146–158. 2007.
Ref.: Luther & Rabinowitz (2010).
Epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. & R. Lara 5279* (HT: LPB; IT: BOLV, MO, SEL), *P.L. Ibsch & C. Ibsch 93.0523* (LPB).
- Puya solomonii Varad.**, *J. Bromeliad Soc.* 39: 121–123. 1989.
Ref.: Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *G.S. Varadarajan et al. 1471* (HT: GH; IT: LPB), *J.C. Solomon 13395* (MO).
- Puya spathacea (Griseb.) Mez**, *Monogr. Phan.* 9: 481. 1896.
Sin.: *Pitcairnia spathacea* Griseb.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 2000–2500 m.
Dept.: TA.
Muestra: *E. Bastian 414* (LPB).
- Puya stenothyrsa (Baker) Mez**, *Monogr. Phan.* 9: 481. 1896.
Sin.: *Pitcairnia stenothyrsa* Baker, *Pitcairnia bangii* Baker
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999), López (2000).
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 1000–4000 m.
Dept.: CO, LP, SC, TA.
Tipo y muestra: *G. Mandon 1189* (HT: K), *S.G. Beck 11163* (LPB).
- Puya tristis L.B. Sm.**, *Phytologia* 10: 475, t. 1, f. 5–7. 1964.
Ref.: Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 3500–4000 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *M. Cárdenas 6067* (HT: US), *R. Vásquez C. 3157* (BOLV, LPB).
- Puya trollii L.B. Sm.**, *Phytologia* 16: 459, t. 1, f. 10–11. 1968.
Ref.: Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 3500–4000 m.
Dept.: CH, PO.
Tipo y muestra: *C. Troll 661* (HT: M; IT: US), *S.G. Beck et al. 26787* (LPB).
- Puya tuberosa Mez**, *Monogr. Phan.* 9: 483. 1896.
Sin.: *Puya hromadnikii* Rauh, *Puya serranoensis* Rauh, *Puya vallograndensis* Rauh, *Puya serranoensis* var. *brevispica* Rauh, *Puya vallograndensis* var. *simplex* Rauh
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Rauh (1983), Gross (1998), Krömer (1999), Kessler et al. (2000b), Vásquez C. & Ibsch (2007).
Hierba. Endémica. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 1000–3000 m.
Dept.: CH, SC.
Tipo y muestra: *T. Haenke s.n.* (HT: M), *R. Vásquez C. 2164* (LPB).
Nota: Probablemente en TA.
- Puya tunariensis Mez**, *Monogr. Phan.* 9: 498. 1896.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Saravia Miranda (1996), Krömer (1999), Vásquez C. & Ibsch (2002).
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 2000–4000 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *O. Kuntze s.n.* (HT: NY; IT: GH; fotos: GH), *M. Kessler et al. 6830* (GOET, LPB, SEL).
Nom. Vern.: Kayara.
- Puya ugentiana L.B. Sm.**, *Phytologia* 13: 147, t. 7, f. 1–2. 1966.
Ref.: Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 1500–2000 m.
Dept.: CH.
Tipo y muestra: *D. Ugent 4998* (HT: US; IT: WIS), *L. Hromadnik 19066* (WU).
- Puya ultima L.B. Sm.**, *Contr. U.S. Natl. Herb.* 29(11): 540, f. 94. 1954.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *M.B. Foster 2575* (HT: US), *M. Kessler et al. 10574* (GOET, LPB).
- Puya valida L.B. Sm.**, *Phytologia* 10: 474, t. 1, f. 3–4. 1964.
Ref.: Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.
Dept.: CH.
Tipo y muestra: *M. Cárdenas 6012* (HT: US), *R. Vásquez C. 5294* (herb. Vásquez, HSB, LPB, MO, NY).
- Puya vasquezii Ibsch & E. Gross**, *Revista Soc. Boliv. Bot.* 2(1): 26, f. 1–4. 1998.
Ref.: Krömer (1999), Luther (2001), Arroyo Padilla & Villarroel Segarra (2009).
Hierba. Endémica. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, 500–1500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *R. Vásquez C. et al. 2025* (HT: LPB; IT: LPB, NY, USZ), *R. Vásquez C. 2877* (USZ).
- Puya weberbaueri Mez**, *Bull. Herb. Boissier*, sér. 2, 4: 633. 1904.
Ref.: Smith & Downs (1974), Krömer (1999).
Hierba. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 3500–4000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *M. Cárdenas 5534* (BOLV, US).
- Puya weddelliana (Baker) Mez**, *Monogr. Phan.* 9: 475. 1896.
Sin.: *Pitcairnia weddelliana* Baker
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1974), Krömer (1999), López (2000).
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 1500–3000 m.
Dept.: CH, TA.
Tipo y muestra: *H.A. Weddell 4001* (HT: P; fotos: F ex P, GH ex P), *J.R.I. Wood & D.J. Goyder 15888* (K, LPB, USZ).
- Racinaea M.A. Spencer & L.B. Sm.**, *Phytologia* 74: 152. 1993.
13 especies, 2 especies endémicas.
- Racinaea flexuosa (Baker) M.A. Spencer & L.B. Sm.**, *Phytologia* 74(2): 154. 1993.
Sin.: *Catopsis flexuosa* Baker, *Tillandsia flexuosa* (Baker) Mez, *Tillandsia bakeri* L.B. Sm.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Ibsch (1996), Krömer (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3000 m.

Dept.: CO, LP.
 Tipo y muestra: *G. Mandon 1172*
 (HT: K; fotos: GH), *M. Kessler et al.*
12495 (LPB, SEL).

Racinaea kessleri H. Luther,
 Selbyana 19: 86. 1998.
 Ref.: Krömer (1999), Luther (2001).
 Hierba, epífita. Endémica. Andes.
 Yungas, 2500–3500 m.
 Dept.: CO.
 Tipo y muestra: *M. Kessler et al. 8380*
 (HT: SEL; IT: LPB), *M. Kessler et al.*
9541 (LPB, SEL).

Racinaea monticola (Mez & Sodiro) M.A. Spencer & L.B. Sm., *Phytologia* 74(2): 155. 1993.
 Sin.: *Tillandsia monticola* Mez & Sodiro
 Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Ibsch (1996), Krömer (1999).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas.
 Bosque Húmedo, 500–1000 m.
 Dept.: CO, LP.
 Muestra: *K. Bach et al. 974* (LPB).
 Nota: La muestra citada fue determinada como *R. cf. monticola* por H. Luther.

Racinaea nervibractea (Gilmartin & H. Luther) J.R. Grant, *Phytologia* 74(6): 429. 1993.
 Sin.: *Tillandsia nervibractea* Gilmartin & H. Luther
 Ref.: Krömer (1999).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
 2000–2500 m.
 Dept.: CO, SC.
 Muestra: *P.L. Ibsch et al. 931537*
 (LPB, SEL).

Racinaea pardina (L.B. Sm.) M.A. Spencer & L.B. Sm., *Phytologia* 74(2): 155. 1993.
 Sin.: *Tillandsia pardina* L.B. Sm.
 Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Ibsch (1996), Krömer (1999).
 Hierba, epífita. Endémica. Andes.
 Yungas, 1000–2000 m.
 Dept.: LP, SC.
 Tipo y muestra: *O. Buchtien 7183* (HT: US; IT: B), *M. Kessler et al. 9871*
 (LPB, SEL).

Racinaea parviflora (Ruiz & Pav.) M.A. Spencer & L.B. Sm., *Phytologia* 74(2): 156. 1993.
 Sin.: *Tillandsia parviflora* Ruiz & Pav.
 Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Ibsch (1996), Krömer (1999), Arroyo Padilla & Villarroel Segarra (2009).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas,
 Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas,
 Bosque Tucumano-Boliviano, 500–3000 m.

Dept.: CO, LP, SC.
 Muestra: *M. Kessler et al. 11655*
 (GOET, LPB, SEL).

Racinaea pendulispica (Mez) M.A. Spencer & L.B. Sm., *Phytologia* 74(2): 156. 1993.
 Sin.: *Tillandsia pendulispica* Mez,
Tillandsia triangularis Rusby
 Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Ibsch (1996), Krömer (1999).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
 2000–2500 m.
 Dept.: CO, LP.
 Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1767*
 (GOET, LPB, SEL).

Racinaea pulchella (André) Gouda & Manzanares, *J. Bromeliad Soc.* 56(4): 150–155, f. 1–3, 4a–h, 5–6. 2006.
 Sin.: *Caraguata pulchella* André
 Epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
 Dept.: CO.
 Muestra: *J. Terán et al. 1402* (BOLV, MO).

Racinaea riocreuxii (André) M.A. Spencer & L.B. Sm., *Phytologia* 74(2): 156. 1993.
 Sin.: *Tillandsia riocreuxii* André
 Ref.: Krömer (1999).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
 3000–3500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *B. Herzog 368* (LPB).
 Nota: Identificación tentativa (Krömer et al. 1999).

Racinaea schumanniana (Wittm.) J.R. Grant, *Novon* 4(4): 363. 1994.
 Sin.: *Catopsis schumanniana* Wittm.,
Tillandsia schumanniana (Wittm.)
 Mez, *Tillandsia tonduziana* Mez,
Tillandsia adpressa var. *tonduziana*
 (Mez) L.B. Sm.
 Ref.: Foster (1958), Grant (1994), Ibsch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Krömer (1999), Krömer & Kessler (2004), Arroyo Padilla & Villarroel Segarra (2009).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
 Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–3000 m.
 Dept.: CO, LP, SC.
 Muestra: *J.C. Solomon 9189* (MO, SEL).

Racinaea seemannii (Baker) M.A. Spencer & L.B. Sm., *Phytologia* 74(2): 157. 1993.
 Sin.: *Guzmania seemannii* Baker,
Tillandsia seemannii (Baker) Mez
 Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Ibsch (1996), Krömer (1999).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
 2000–3500 m.
 Dept.: CO, LP.
 Muestra: *M. Kessler et al. 6648*
 (GOET, LPB, SEL).

Racinaea spiculosa (Griseb.) M.A. Spencer & L.B. Sm., *Phytologia* 74(2): 157. 1993.
 Sin.: *Tillandsia spiculosa* var. *spiculosa*,
Tillandsia spiculosa Griseb., *Tillandsia micrantha* Baker, *Tillandsia triticea*
 Burch. ex Baker, *Tillandsia brittoniana*
 Baker, *Tillandsia triticea* var. *ustulata*
 Reitz, *Tillandsia spiculosa* var.
ustulata (Reitz) L.B. Sm.
 Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Ibsch (1996), Krömer (1999), Krömer & Kessler (2004).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas,
 Andes. Bosque Húmedo, Yungas,
 Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2500 m.
 Dept.: BE, CO, LP, SC.
 Muestra: *M. Kessler et al. 7741* (GOET, LPB, SEL).
 Infra: *Racinaea spiculosa* var. *ustulata*
 (Reitz) M.A. Spencer & L.B. Sm.

Racinaea tetrantha (Ruiz & Pav.) M.A. Spencer & L.B. Sm., *Phytologia* 74(2): 158. 1993.
 Sin.: *Tillandsia tetrantha* Ruiz & Pav.
 Ref.: Krömer (1999), Moraes R. et al. (2006).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
 2000–3000 m.
 Dept.: CO, LP.
 Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1806*
 (GOET, LPB, SEL).

Tillandsia L., *Sp. Pl.* 1: 286. 1753.
 104 especies, 36 especies endémicas.

Tillandsia acuminata L.B. Sm.,
Contr. U.S. Natl. Herb. 29(10):
 434, f. a–c. 1951.
 Ref.: Krömer (1999).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
 2000–3000 m.
 Dept.: CO, LP.
 Muestra: *M. Kessler et al. 5565* (LPB, SEL).

Tillandsia adpressiflora Mez,
Monogr. Phan. 9: 661. 1896.
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998),
 Krömer (1999).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas.
 Bosque Húmedo, Campos Cerrados,
 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *S. Halloy et al. 4406* (SEL).

Tillandsia aizoides Mez, Monogr. Phan. 9: 866. 1906.
Ref.: Ibisch (1996), Krömer (1999), López (2000), Navarro Sánchez (2001).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Valles Secos, 2000–3000 m.
Dept.: PO, TA.
Muestra: *H. Hromadnik et al. 5086* (WU).

Tillandsia argentina C.H. Wright, Bull. Misc. Inform. Kew 60. 1907.
Ref.: Ibisch (1996), Krömer (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 500–2000 m.
Dept.: CH, TA.
Muestra: *S.G. Beck et al. 14275* (LPB, SEL).

Tillandsia asplundii L.B. Sm., Phytologia 6: 441, t. 2, f. 18, 19. 1959.
Ref.: Krömer (1999), Krömer & Kessler (2004).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *M. Kessler et al. 6975* (GOET, LPB, SEL).

Tillandsia australis Mez, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 16: 75. 1919.
Sin.: *Tillandsia maxima* Lillo & Hauman, *Tillandsia maxima* var. *densior* L.B. Sm.
Ref.: Foster (1958), Ibisch (1996), González et al. (1999), Krömer (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Ibisch (2001).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 500–3500 m.
Dept.: CH, LP, SC, TA.
Muestra: *M. Kessler et al. 4946* (LPB, SEL).
Nom. Vern.: Weconta.

Tillandsia bandensis Baker, J. Bot. 25: 235. 1887.
Sin.: *Tillandsia pilosa* L.B. Sm.
Ref.: Smith & Downs (1977), Ibisch (1996), Krömer (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Navarro Sánchez (2001).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2500 m.
Dept.: CH, CO, SC, TA.
Muestra: *M. Kessler et al. 5914* (GOET, LPB, SEL).
Nom. Vern.: Carahuatilla.

Tillandsia bermejoensis L. Hrom., Trop. Subtrop. Pflanzenwelt 31: 9–11. 1979.
Ref.: Krömer (1999).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Tucumano-Boliviano, 500–1500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *H. Hromadnik 3054* (HT: HEID), *I.G. Vargas et al. 6617* (MO, NY, USZ).

Tillandsia biflora Ruiz & Pav., Fl. Peruv. 3: 41, t. 268, f. b. 1802.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Ibisch (1996), Krömer (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *M. Kessler et al. 9556* (GOET, LPB, SEL).

Tillandsia boliviana Mez, Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 4: 1130. 1904.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Ibisch (1996), Krömer (1999).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1500–3000 m.
Dept.: CH, LP.
Tipo y muestra: *M. Bang 2202* (HT: B; IT: BM, F, G, GH, K, LE, M, MICH, MO, O, US, WU), *M. Kessler et al. 4535* (LPB, SEL).

Tillandsia boliviensis Baker, Mem. Torrey Bot. Club 4(3): 267. 1895.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Butcher (1999), Krömer (1999).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, Valles Secos, 2500–4000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *M. Bang 159A* (HT: K destr.; LT: NY; ILT: US, GH ex K; fotos: G), *M.I. Galarza 111A* (LPB, WU).

Tillandsia bryoides Griseb. ex Baker, J. Bot. 16: 236. 1878.
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Smith & Downs (1977), López Vargas (1995), De la Barra (1997), Kessler et al. (2000b), Serrano & Terán (1998 [2000]), Navarro Sánchez (2001).
Epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–3000 m.
Dept.: CH, CO, LP, PO, SC, TA.
Muestra: *J.C. Solomon 10471* (MO).
Nom. Vern.: Sachasunca.

Tillandsia buseri Mez, Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 3: 145. 1903.
Ref.: Krömer (1999).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *M. Kessler et al. 12044* (LPB, SEL).
Nota: Identificación tentativa (Krömer et al., 1999).

Tillandsia caliginosa W. Till., Pl. Syst. Evol. 147: 282, f. 6a–f, 7a–f. 1984.
Sin.: *Tillandsia myosura* Griseb., *Tillandsia crocata* var. *tristis* Rauh
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Ibisch et al. (1996), De la Barra (1997), Krömer (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Valles Secos, 1500–3500 m.
Dept.: CH, CO, PO, TA.
Muestra: *P.L. Ibisch 93.0329* (LPB, SEL).

Tillandsia calochlamys Ehlers & L. Hrom., Bromelie 1998(2): 38. 1998.
Ref.: Krömer (1999), Luther (2001).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2500–4000 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *R. Ehlers EB952403* (HT: LPB), *W. Till 158* (WU).

Tillandsia camargoensis L. Hrom., Bromelie 1991(1): 9–11. 1991.
Ref.: Krömer (1999), López (2000).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Valles Secos, 2000–3000 m.
Dept.: CH, PO.
Tipo y muestra: *H. Hromadnik & L. Hromadnik 5073A* (HT: WU), *P.L. Ibisch 93.1202* (LPB).

Tillandsia capillaris Ruiz & Pav., Fl. Peruv. 3: 42, t. 271, f. c. 1802.
Sin.: *Tillandsia lanuginosa* Gillies ex Baker, *Tillandsia cordobensis* Hieron., *Tillandsia capillaris* var. *incana* Mez, *Tillandsia hieronymi* Mez, *Tillandsia permutata* A. Cast.
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Ibisch (1996), Krömer (1999), Kessler et al. (2000b), López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]), Navarro Sánchez (2001), Arroyo Padilla & Villarreal Segarra (2009).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Páramo Yungueño, Valles Secos, 500–4000 m.
Dept.: CH, CO, LP, OR, PO, SC, TA.
Muestra: *M. Kessler et al. 6502* (LPB, SEL).
Infra: *Tillandsia capillaris* fo.

- capillaris*, *Tillandsia capillaris* fo. *cordobensis* (Hieron.) L.B. Sm., *Tillandsia capillaris* fo. *hieronymi* (Mez) L.B. Sm., *Tillandsia capillaris* fo. *incana* (Mez) L.B. Sm.
- Tillandsia cardenasii** L.B. Sm., Proc. Amer. Acad. Arts 70: 154, 167, t. 3, f. 5–6. 1935.
Ref.: Foster (1958), Ibsch (1996), Krömer (1999), López (2000), Hromadnik & Ehlers (2005).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Valles Secos, 1500–3500 m.
Dept.: CH, CO, PO, TA.
Tipo y muestra: *M. Cárdenas 491* (HT: GH), *M. Kessler et al. 4832* (LPB, SEL).
Infra: *Tillandsia cardenasii* var. *major* Ehlers & L. Hrom.
- Tillandsia carnosa** L.B. Sm., Phytologia 9: 251, t. 3, f. 5–6. 1963.
Ref.: Ibsch (1996), Krömer (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *M. Kessler et al. 5752* (GOET, LPB, SEL).
Infra: *Tillandsia carnosa* var. *boliviensis* H. Luther
- Tillandsia caulescens** Brongn. ex Baker, Handb. Bromel. 168. 1889.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Krömer (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *M. Kessler et al. 5808* (GOET, LPB, SEL).
- Tillandsia cochabambae** E. Gross & Rauh, Bromelie 1986(2): 14–15. 1986.
Ref.: Gross (1998), Krömer (1999).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Valles Secos, 2000–3000 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *W. Rauh 40609* (HT: HEID), *M. Kessler et al. 4676* (LPB, SEL).
- Tillandsia colganii** Ehlers, J. Bromeliad Soc. 47: 103. 1997.
Ref.: Krömer (1999), Luther (2001).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *R. Ehlers EB951002* (HT: WU), *R. Ehlers 951101* (WU).
- Tillandsia comarapaensis** H. Luther, J. Bromeliad Soc. 34: 54–5. 1984.
Ref.: Ibsch (1996), Krömer (1999).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Valles Secos, 1500–3000 m.
Dept.: CH, CO, SC.
Tipo y muestra: *E.L. Besse et al. 1713* (HT: SEL), *M. Kessler et al. 4605* (LPB, MO, SEL).
- Tillandsia compacta** Griseb., Nachr. Königl. Ges. Wiss. Georg-Augusts-Univ. 1864(1): 18. 1865.
Ref.: Ibsch (1996), Krömer (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: CO.
Muestra: *L.J. Dorr & L.C. Barnett 7052* (LPB, SEL).
- Tillandsia complanata** Benth., Bot. Voy. Sulphur 173. 1846.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Ibsch (1996), Krömer (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–3000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *I.G. Vargas & C.G. Jordán 7017* (MO, USZ).
- Tillandsia confinis** L.B. Sm., Phytologia 4: 218, t. 2, f. 5–7. 1953.
Sin.: *Tillandsia subtropicalis* L.B. Sm.
Ref.: Smith & Downs (1977), Ibsch (1996), Krömer (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 9253* (LPB, MO, SEL).
Infra: *Tillandsia confinis* var. *confinis*
- Tillandsia cotagaitensis** L. Hrom., Pl. Syst. Evol. 147: 284–285. 1984.
Ref.: Ibsch (1996), Krömer (1999), López (2000).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Valles Secos, 3000–3500 m.
Dept.: PO.
Tipo y muestra: *H. Hromadnik & L. Hromadnik 5093* (HT: WU; IT: LI, NY, WU), *W. Till 42* (WU).
- [Tillandsia crocata (E. Morren) Baker]**, J. Bot. 25: 214. 1887.
Sin.: *Phytarrhiza crocata* E. Morren
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Navarro Sánchez (2001).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *T. mandonii*.
- Tillandsia denudata** André, Enum. Bromel. 8. 1888.
Ref.: Krömer (1999).
- Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *M. Kessler et al. 5587* (LPB, SEL).
- [Tillandsia deppeana Steud.]**, Nomencl. Bot. (ed. 2) 2: 688. 1841.
Ref.: Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.
- Tillandsia didisticha (E. Morren) Baker**, J. Bot. 26: 16. 1888.
Sin.: *Anoplophytum didistichum* E. Morren, *Guzmania complanata* Wittm.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Ibsch (1996), Schulenberg & Awbrey (1997), Killeen & Schulenberg (1998), González et al. (1999), Krömer (1999), Kessler et al. (2000b), Serrano & Terán (1998 [2000]), Navarro Sánchez (2001), Arroyo Padilla & Villarroel Segarra (2009).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–2500 m.
Dept.: BE, CH, CO, LP, SC, TA.
Muestra: *M. Kessler et al. 5584* (LPB, SEL).
- Tillandsia dorisdaltoniae** Ibsch, R. Vásquez, I.G. Vargas & W. Till, Revista Soc. Boliv. Bot. 4(1): 45–49, f. 1–2. 2003.
Ref.: Luther & Rabinowitz (2010).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Valles Secos, 1000–1500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo: *I.G. Vargas 6355* (HT: WU; IT: MO-5820858).
Nota: Conocido solamente del tipo.
- Tillandsia duratii** Vis., Nuovi Saggi Imp. Regia Accad. Sci. Padova 5: 271, t. 29. 1840.
Sin.: *Tillandsia decomposita* Baker, *Tillandsia gigantea* G.M. Ruch. ex Baker, *Tillandsia weddellii* Baker, *Tillandsia confusa* var. *saxatilis* Hassl.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Ibsch (1996), Schulenberg & Awbrey (1997), Krömer (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Navarro Sánchez (2001), Wood et al. (2011).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–3500 m.
Dept.: CH, CO, LP, PO, SC, TA.
Muestra: *M. Kessler et al. 5912*

(GOET, LPB, SEL).

Infra: *Tillandsia duratii* var. *duratii*,
Tillandsia duratii var. *saxatilis*
(Hassl.) L.B. Sm.
Nom. Vern.: Carahuatilla.

Tillandsia edithae Rauh, Trop.
Subtrop. Pflanzenwelt 8: 19, f. 7.
1974.

Sin.: *Tillandsia barborkae* Halda &
Hertus
Ref.: Gross (1998), Krömer (1999),
Arroyo Padilla & Villarroel Segarra
(2009), Luther & Rabinowitz (2010).
Hierba, epífita. Endémica. Zonas
Bajas, Andes. Bosque Semideciduo
Chiquitano, Bosque Tucumano-
Boliviano, Valles Secos, 500–3000 m.
Dept.: CH, LP, SC.
Tipo y muestra: *W. Krahn 295* (HT:
HEID; IT: US), *M. Kessler et al.*
12314 (GOET, LPB, SEL).

Tillandsia engleriana Wittm., Bot.
Jahrb. Syst. 11: 63. 1890.
Ref.: Ibsch (1996), Krömer (1999),
Krömer et al. (2007).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
1500–2500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *D.N. Smith 13442* (LPB, MO).

[**Tillandsia erecta Gillies ex
Baker**], J. Bot. 16: 239. 1872.
Ref.: Adolfo María (1966), Smith &
Downs (1977), Ibsch (1996).
Nota: El registro se basa en material
mal identificado.

Tillandsia erici Ehlers, Bromelie
1998(1): 20. 1998.
Ref.: Krömer (1999), Luther (2001).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Valles Secos, 1500–2500 m.
Dept.: TA.
Tipo y muestra: *E. Haugg & E. Heger*
11247 (HT: WU), *R. Ehlers s.n.* (WU).

Tillandsia fendleri Griseb.,
Nachr. Königl. Ges. Wiss. Georg-
Augusts-Univ. 1864(1): 17. 1865.
Ref.: Smith & Downs (1977), Ibsch
(1996), Krömer (1999), Arroyo
Padilla & Villarroel Segarra (2009).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Bosque
Semideciduo Chiquitano, Yungas,
Bosque Tucumano-Boliviano, 500–
3500 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 549*
(GOET, LPB, SEL).
Infra: *Tillandsia fendleri* var. *fendleri*

[**Tillandsia friesii Mez**], Repert.
Spec. Nov. Regni Veg. 3: 37. 1906.
Ref.: Foster (1958).
Nota: El registro se basa en material
mal identificado.

Tillandsia funebris A. Cast., Anales
Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires
37(83): 502, t. II. 1933.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs
(1977), Ibsch (1996), Krömer (1999),
Navarro Sánchez (2001).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Seco Chaqueño,
Bosque Serrano Chaqueño, Valles
Secos, 0–2500 m.
Dept.: CH, CO, PO, SC, TA.
Muestra: *M. Kessler et al. 4710* (LPB,
SEL, WU).

Tillandsia gerdae Ehlers, Bromelie
1987(2): 32–33. 1987.
Sin.: *Tillandsia jarmilae* Halda
Ref.: Krömer (1999), Luther &
Rabinowitz (2010).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Valles Secos, 1500–3000 m.
Dept.: CH, CO, OR.
Tipo y muestra: *E. Haugg 7163* (HT:
WU; IT: WU), *E. Haugg 8283* (WU).

Tillandsia gilliesii Baker, J. Bot.
16: 240. 1878.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs
(1977), Ibsch (1996), Krömer (1999),
López (2000), Navarro Sánchez (2001).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
Valles Secos, 1500–3500 m.
Dept.: CH, CO, PO, TA.
Muestra: *H. Hromadnik & L.*
Hromadnik 5099 (WU).

Tillandsia hassei Ehlers & L. Hrom.,
Bromelie 1996(3): 176. 1997.
Ref.: Krömer (1999), López (2000),
Luther (2001).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Valles Secos, 3000–3500 m.
Dept.: CH.
Tipo y muestra: *F. Hase et al. EB951501*
(HT: WU), *F. Hase et al. 19046* (WU).

Tillandsia hegeri Ehlers, Bromelie
1994(2): 33. 1994.
Ref.: Krömer (1999), López (2000).
Hierba, epífita. Endémica. Zonas
Bajas, Andes. Bosque Semideciduo
Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño,
Bosque Serrano Chaqueño, Valles
Secos, 0–3000 m.
Dept.: CH, TA.
Tipo y muestra: *E. Heger s.n.* (HT:
WU), *H. Hromadnik & L. Hromadnik*
19028 (WU).

Tillandsia helmutii L. Hrom.,
Bromelie 1990(3): 63–65. 1991.
Ref.: Krömer (1999).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Valles Secos, 1500–2000 m.
Dept.: CH.
Tipo y muestra: *H. Hromadnik 13009*
(HT: WU), *R. Vásquez C. et al. 4941*
(herb. Vásquez, LPB).

Tillandsia hirta W. Till & L. Hrom.,
Pl. Syst. Evol. 147: 285, f. 3, 9a–f.
1984.
Ref.: Ibsch (1996), Krömer (1999),
López (2000).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Valles
Secos, 1500–4000 m.
Dept.: CH, CO, PO, TA.
Tipo y muestra: *H. Hromadnik et al.*
HR5001 (HT: WU; IT: WU), *S.G. Beck*
& *N.Y. Paniagua 26911* (LPB, WU).

Tillandsia imporaensis Ehlers,
Bromelie 1998(3): 76. 1998.
Ref.: Krömer (1999), Luther (2001).
Hierba, epífita. Endémica. Andes.
Bosque Serrano Chaqueño, Valles
Secos, 3000–3500 m.
Dept.: CH, CO.
Tipo y muestra: *E. Haugg 7078* (HT:
WU), *G. Köhres s.n.* (WU).

Tillandsia incurva Griseb., Nachr.
Königl. Ges. Wiss. Georg-
Augusts-Univ. 1864(1): 15. 1865.
Sin.: *Vriesea incurva* (Griseb.) Read
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs
(1977), Ibsch (1996), Krömer (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: BE, LP.
Muestra: *M. Kessler et al. 11432* (LPB,
SEL).

**Tillandsia ionochroma André ex
Mez**, Monogr. Phan. 9: 801. 1896.
Sin.: *Caraguata violacea* André,
Tillandsia fusco-guttata Mez
Ref.: Foster (1958), Ibsch (1996),
Krömer (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas,
2000–4000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 14669* (LPB, SEL).

Tillandsia ixioides Griseb., Abh.
Königl. Ges. Wiss. Göttingen 24:
333. 1879.
Sin.: *Tillandsia jucunda* var. *viridiflora*
Rauh
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs
(1977), Ibsch (1996), Krömer (1999),
Gouda (2010).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Valles
Secos, 1500–2500 m.

Dept.: CH, LP, TA.

Muestra: *J.C. Solomon 14354* (MO).

Infra: *Tillandsia ixiooides* subsp.

ixiooides, *Tillandsia ixiooides* subsp.

viridiflora (Rauh) Gouda

Nota: La muestra citada fue determinada por A. Schinini (CTES) en 1988, pero no confirmada por H. Luther.

Tillandsia jucunda A. Cast., Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires 36: 56, t. 1, Bp. 1926.

Ref.: Gross (1998), Krömer (1999), Gouda (2010).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Valles Secos, 2000–3000 m.

Dept.: CH.

Muestra: *W. Till 20* (WU).

Tillandsia juncea (Ruiz & Pav.) Poir., Encycl., Suppl. 5(1): 309. 1817.

Sin.: *Bonaparte juncea* Ruiz & Pav.

Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Ibsch (1996), Krömer (1999).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.

Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.

Muestra: *M. Kessler et al. 5595* (LPB, SEL).

Tillandsia kessleri H. Luther,

Selbyana 20(1): 10. 1999.

Ref.: Krömer (1999), Luther (1999), Luther (2001).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2000–3000 m.

Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *M. Kessler et al. 9557* (HT: SEL; IT: LPB), *T. Krömer & A. Acebey 1766* (GOET, LPB, SEL).

Tillandsia koehresiana Ehlers,

Bromelie 1990(3): 59. 1990.

Ref.: Krömer (1999).

Hierba, epífita. Endémica. Andes.

Valles Secos, 2000–3000 m.

Dept.: CO, PO.

Tipo y muestra: *L. Köhres et al. s.n.* (HT: WU), *P.L. Ibsch 216* (LPB, SEL).

Tillandsia krukoffiana L.B. Sm.,

Contr. Gray Herb. 154: 36, t. 3, f. 9–11. 1945.

Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Krömer (1999), Arroyo Padilla & Villarroel Segarra (2009).

Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 500–2500 m.

Dept.: BE, CO, LP, SC.

Tipo y muestra: *B.A. Krukoff 10503* (HT: GH; IT: MICH, MO-1247159, NY, S), *T. Krömer & A. Acebey 712* (GOET, LPB, SEL).

Tillandsia krystofii Halda &

Hertus, Acta Mus. Richnov. Sect.

Nat. 14(4): 116, t. VI, 4. 2007.

Ref.: Luther & Rabinowitz (2010).

Hierba. Endémica. Andes. Tipo de vegetación desconocida, 1000–1500 m.

Dept.: CH.

Tipo: *J.J. Halda JH0711241* (HT: PR).

Nota: Conocido solamente del tipo.

La foto en Halda et al. (2007) parece representar a *T. cardenasii* fide Luther & Rabinowitz (2010).

Tillandsia kuehhasii W. Till,

Bromelie 1995(2): 33. 1995.

Ref.: Krömer (1999).

Hierba, epífita. Endémica. Andes.

Valles Secos, 3500–4000 m.

Dept.: CH, PO.

Tipo y muestra: *E. Kerschnek et al. s.n.* (HT: WU; IT: WU), *R. Ehlers 950601* (WU).

Tillandsia kuntzeana Mez, Monogr.

Phan. 9: 790. 1896.

Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Ibsch (1996), Krömer (1999).

Hierba, epífita. Endémica. Andes.

Yungas, 1000–3000 m.

Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *O. Kuntze s.n.* (HT: NY; IT: GH, NY), *M. Kessler et al. 6675* (LPB, SEL).

Tillandsia laxissima Mez, Bull.

Herb. Boissier, sér. 2, 5: 108. 1905.

Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Ibsch (1996), Krömer (1999).

Hierba, epífita. Endémica. Andes.

Valles Secos, 1000–1500 m.

Dept.: LP, SC.

Tipo y muestra: *M. Bang 2301* (HT:

B; IT: GH, LE, M, MO, NY, PH, US, US, W, WU), *M. Kessler 4064* (LPB).

Tillandsia loliacea Mart. ex Schult.

f., Syst. Veg. Fl. Peruv. Chil. 7:

1204. 1830.

Sin.: *Tillandsia quadriflora* Baker

Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Ibsch (1996), Schulenberg & Awbrey (1997), Krömer (1999),

Kessler et al. (2000b), Serrano & Terán (1998 [2000]), Navarro

Sánchez (2001), Arroyo Padilla & Villarroel Segarra (2009).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semidecidual

Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque

Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–2500 m.

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

Muestra: *M. Kessler et al. 5197* (LPB, SEL).

Tillandsia longifolia Baker, Handb.

Bromel. 185. 1889.

Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Ibsch (1996), Krömer (1999).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3000 m.

Dept.: CO, SC.

Muestra: *P.L. Ibsch et al. 931628* (SEL).

Tillandsia lorentziana Griseb.,

Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen 19: 271–272. 1874.

Sin.: *Tillandsia lorentziana* fo. *simplex* Kuntze

Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Ibsch (1996), Krömer (1999),

López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]), Navarro Sánchez (2001).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas,

Andes. Bosque Seco Chaqueño,

Bosque Serrano Chaqueño, Valles

Secos, 0–3500 m.

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

Muestra: *P.L. Ibsch 93.0208* (LPB, SEL).

Nom. Vern.: Carhuatilla, clavel del aire.

Tillandsia lotteae H. Hrom., J.

Bromeliad Soc. 28: 263–265. 1978.

Ref.: Gross (1998), Krömer (1999), López (2000).

Hierba, epífita. Endémica. Andes.

Valles Secos, 1500–3000 m.

Dept.: CH, CO, PO, SC.

Tipo y muestra: *H. Hromadnik 46776* (HT: HEID; IT: HAL), *M. Kessler et al. 4715* (LPB, SEL).

Tillandsia mandonii E. Morren ex

Mez, Monogr. Phan. 9: 871. 1896.

Ref.: Krömer (1999).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Valles

Secos, 1000–3000 m.

Dept.: LP, TA.

Tipo y muestra: *G. Mandon 1180* (ST: BM, G, K, MO, PI, S, W), *W. Till 73* (WU).

Tillandsia mollis H. Hrom. & W. Till,

Pl. Syst. Evol. 142: 123–128. 1983.

Ref.: Krömer (1999).

Hierba, epífita. Endémica. Andes.

Valles Secos, 2500–3000 m.

Dept.: TA.

Tipo y muestra: *H. Hromadnik HR 9088* (HT: WU; IT: B, HAL, K, LI, NY, W, WU), *E. Heger s.n.* (WU).

Tillandsia muhriae W. Weber,

Feddes Repert. 97: 101. 1986.

Sin.: *Tillandsia alberti* Ehlers

Ref.: Krömer (1999), López (2000).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Valles

Secos, 2500–3500 m.

Dept.: PO.

Muestra: *E. Haugg 7029* (WU).

Tillandsia myosura Griseb. ex

Baker, J. Bot. 16: 240. 1878.
 Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Smith & Downs (1977), De la Barra (1997), Krömer (1999), López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]), Navarro Sánchez (2001).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Valles Secos, 1500–3500 m.
 Dept.: CH, CO, PO, TA.
 Muestra: *S.G. Beck et al. 14268* (LPB, SEL).

Tillandsia nana Baker, Handb.

Bromel. 172. 1889.
 Sin.: *Tillandsia calocephala* Wittm.
 Ref.: Foster (1958), Krömer (1999).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 3000–3500 m.
 Dept.: CO, LP.
 Muestra: *R.S. Shepard 234* (GH, US).

Tillandsia oropezana L. Hrom.,

Bromelie 1989(1): 14–17. 1989.
 Ref.: Krömer (1999).
 Hierba, epífita. Endémica. Andes. Valles Secos, 1500–2000 m.
 Dept.: CH.
 Tipo: *H. Hromadnik 9012* (HT: WU; IT: WU).
 Nota: Conocido solamente del tipo.

Tillandsia paleacea C. Presl, Reliq.

Haenk. 1(2): 125. 1827.
 Sin.: *Tillandsia scalarifolia* Baker
 Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Krömer (1999).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *S.G. Beck 29511* (LPB, WU).

Tillandsia paraensis Mez, Fl. Bras.

3(3): 586, pl. 109. 1894.
 Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Ibisch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Krömer (1999).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, 0–1000 m.
 Dept.: LP, PA, SC.
 Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 187* (GOET, LPB, SEL).

Tillandsia pedicellata (Mez) A.

Cast., Anales Mus. Nac. Buenos Aires 36: 144, f. 2. 1945.
 Sin.: *Tillandsia coarctata* var. *pedicellata* Mez
 Ref.: Krömer (1999), Navarro Sánchez (2001), Arroyo Padilla & Villarroel Segarra (2009).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 1500–3000 m.

Dept.: CH, LP, SC, TA.
 Muestra: *B. Holst et al. 4958* (USZ).

Tillandsia platyrhachis Mez,

Monogr. Phan. 9: 848. 1896.
 Ref.: Krömer (1999).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 199* (GOET, LPB, SEL).

Tillandsia pohliana Mez, Fl. Bras.

3(3): 597, pl. 111. 1894.
 Ref.: Smith & Downs (1977), Ibisch (1996), Krömer (1999), Kessler et al. (2000b).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–2000 m.
 Dept.: BE, CH, LP, SC.
 Muestra: *M. Kessler et al. 4845* (GOET, LPB, SEL).

Tillandsia polystachia (L.) L., Sp.

Pl. (ed. 2) 1: 410. 1762.
 Sin.: *Renealmia polystachia* L.
 Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Ibisch (1996), Krömer (1999).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Valles Secos, 0–1500 m.
 Dept.: BE, LP, SC.
 Muestra: *M. Kessler 4157* (LPB, SEL).

Tillandsia pseudocardenasii W.

Weber, Feddes Repert. 97: 103–104. 1986.
 Ref.: Krömer (1999).
 Hierba, epífita. Endémica. Andes. Valles Secos, 2000–2500 m.
 Dept.: LP, SC.
 Tipo y muestra: *H. Hromadnik et al. 5323* (HT: HAL; IT: WU), *K. Uhlig s.n.* (WU).

Tillandsia pyramidata André,

Bromel. Andr. 86. 1889.
 Ref.: Ibisch (1996), Krömer (1999).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *S.G. Beck 3142* (LPB).

Tillandsia rauschii Rauh &

C.O. Lehm., Trop. Subtrop. Pflanzenwelt 21(7): 41. 1977.
 Ref.: Ibisch (1996), Gross (1998), Krömer (1999).
 Hierba, epífita. Endémica. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.
 Dept.: CH.
 Tipo: *W. Rausch s.n.* (HT: HEID; IT: LPB, MO-04893053, WU).
 Nota: Conocido solamente del tipo.

Tillandsia rectangula Baker, J.

Bot. 16: 238. 1878.
 Ref.: Ibisch (1996), De la Barra (1997), Krömer (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Navarro Sánchez (2001).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 500–2500 m.
 Dept.: CH, CO, TA.
 Muestra: *E. Bastian 1295* (LPB).

Tillandsia recurvata (L.) L., Sp. Pl.

(ed. 2) 1: 410. 1762.
 Sin.: *Renealmia recurvata* L., *Tillandsia recurvata* fo. *brevifolia* André
 Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), López Vargas (1995), Ibisch (1996), Saravia Miranda (1996), De la Barra (1997), Killeen & Schulenberg (1998), González et al. (1999), Krömer (1999), Kessler et al. (2000b), Serrano & Terán (1998 [2000]), Navarro Sánchez (2001).
 Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–3500 m.
 Dept.: BE, CH, CO, LP, SC, TA.
 Muestra: *M. Kessler et al. 6050* (LPB, SEL).
 Nom. Vern.: Sachasunca.

Tillandsia recurvifolia Hook., Bot.

Mag. 87: t. 5246. 1861.
 Sin.: *Tillandsia meridionalis* Baker
 Ref.: Ibisch (1996), Krömer (1999).
 Hierba, epífita. Nativa. Andes. Valles Secos, 1000–2000 m.
 Dept.: CH, SC, TA.
 Muestra: *R. Vásquez C. et al. 4322* (BOLV, herb. Vásquez, HSB, LPB, USZ).

Tillandsia recurvispica L. Hrom.

& P. Schneid., Bromelie 1987(1): 1–4. 1987.
 Ref.: Krömer (1999).
 Hierba, epífita. Endémica. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.
 Dept.: CO.
 Tipo y muestra: *H. Hromadnik & L. Hromadnik 3007* (HT: WU), *H. Hromadnik et al. 5330* (WU).

Tillandsia reichenbachii Baker,

Handb. Bromel. 166. 1889.
 Sin.: *Tillandsia tucumanensis* Mez, *Tillandsia herzogii* Wittm.
 Ref.: Foster (1958), Ibisch (1996), Krömer (1999), Kessler et al. (2000b), Serrano & Terán (1998 [2000]), Navarro Sánchez (2001),

- Arroyo Padilla & Villarroel Segarra (2009), Wood et al. (2011).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–2500 m.
Dept.: CH, CO, SC, TA.
Muestra: *R. Martínez 591* (LPB, SEL).
Nom. Vern.: Carahuatilla.
- Tillandsia rhomboidea André**, Enum. Bromel. 6. 1888.
Ref.: Krömer (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: BE.
Muestra: *S.G. Beck 1732* (US).
- Tillandsia rosacea L. Hrom. & W. Till**, Bromelie 2005(3): 88. 2005.
Ref.: Luther & Rabinowitz (2010).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas. Tipo de vegetación desconocida, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo: *H. Hromadnik et al. 9201* (HT: LPB; IT: WU).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Tillandsia rubella Baker**, J. Bot. 26: 44. 1888.
Ref.: Foster (1958), Ibisch (1996), Krömer (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Tipo y muestra: *G. Mandon 1187* (HT: K; IT: GH, MO, P; fotos: K), *M. Kessler et al. 4496* (LPB, SEL).
- Tillandsia rubia Ehlers & L. Colgan**, J. Bromeliad Soc. 54(2): 57. 2004.
Ref.: Luther & Rabinowitz (2010).
Hierba, epífita. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *R. Ehlers s.n.* (HT: LPB).
Nota: Conocido solamente del tipo.
- Tillandsia rusbyi Baker**, Handb. Bromel. 176. 1889.
Sin.: *Tillandsia buchtienii* H. Winkl., *Tillandsia guentheri* Harms
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Krömer (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2000 m.
Dept.: LP, SC.
Tipo y muestra: *H.H. Rusby 2163* (HT: NY; fotos: GH), *T. Krömer & A. Acebey 183* (GOET, LPB, SEL).
- Tillandsia samaipatensis W. Till**, Bromelie 1996(2): 36. 1997.
Ref.: Krömer (1999), Luther (2001), Arroyo Padilla & Villarroel Segarra (2009).
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, 500–1500 m.
Dept.: LP, SC.
Tipo y muestra: *W. Till 149/2* (HT: LPB; IT: SEL, WU), *M. Kessler et al. 4112* (LPB, SEL).
- Tillandsia schreiteri Lillo & A. Cast.**, Anales Mus. Nat. Hist. Nat. Buenos Aires 36: 56, pls. 12, 15. 1929.
Ref.: Krömer (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Bosque Serrano Chaqueño, 1500–2500 m.
Dept.: TA.
Muestra: *M. Liberman et al. 1847* (LPB, WU).
- Tillandsia sphaerocephala Baker**, J. Bot. 26: 141. 1888.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Ibisch (1996), De la Barra (1997), Krömer (1999), López (2000), Luther (2001), Navarro Sánchez (2001).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 1000–4000 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.
Tipo y muestra: *G. Mandon 1188* (HT: K; IT: G, MO; fotos: F, GH), *T. Krömer & A. Acebey 138* (GOET, LPB, SEL).
Infra: *Tillandsia sphaerocephala* var. *tarijensis* Ehlers & L. Hrom.
- Tillandsia spiralipetala Gouda**, J. Bromeliad Soc. 36(4): 165. 1986.
Sin.: *Tillandsia tricholepis* var. *macrophylla* L.B. Sm.
Ref.: Foster (1958), Ibisch (1996), Krömer (1999), Kessler et al. (2000b).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–1500 m.
Dept.: CH, LP, SC.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 1270* (HT: US; IT: E), *M. Kessler et al. 4059* (LPB).
- Tillandsia stenoura Harms**, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 12: 537. 1935.
Ref.: Smith & Downs (1977), Ibisch (1996), Krömer (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *P.L. Ibisch et al. 930098* (SEL).
Infra: *Tillandsia stenoura* var. *stenoura*
- Tillandsia streptocarpa Baker**, J. Bot. 25: 241. 1887.
Sin.: *Tillandsia soratensis* Baker, *Tillandsia condensata* Baker, *Tillandsia apoloensis* Rusby
Ref.: Foster (1958), Ibisch (1996), Gross (1998), Killeen & Schulenberg (1998), Krömer (1999), Kessler et al. (2000b), Navarro Sánchez (2001), Arroyo Padilla & Villarroel Segarra (2009).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–3000 m.
Dept.: CH, CO, LP, PO, SC, TA.
Muestra: *M. Kessler et al. 4800* (LPB, SEL).
Infra: *Tillandsia streptocarpa* var. *aureiflora* Rauh
- Tillandsia superba Mez & Sodiro**, Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 4: 1132. 1904.
Ref.: Krömer (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Seidel 7015* (LPB, SEL).
- Tillandsia tenuifolia L.**, Sp. Pl. 1: 286. 1753.
Sin.: *Tillandsia pulchella* Hook., *Tillandsia rosea* Lindl., *Tillandsia pulchella* var. *rosea* (Lindl.) Mez, *Tillandsia pulchella* var. *surinamensis* Mez
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Ibisch et al. (1996), Schulenberg & Awbrey (1997), Killeen & Schulenberg (1998), González et al. (1999), Krömer (1999), Kessler et al. (2000b), Serrano & Terán (1998 [2000]), Navarro Sánchez (2001), Arroyo Padilla & Villarroel Segarra (2009).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–3000 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.
Muestra: *R. Seidel 7011* (LPB, SEL).
Infra: *Tillandsia tenuifolia* var. *tenuifolia*, *Tillandsia tenuifolia* var. *surinamensis* (Mez) L.B. Sm.
- Tillandsia towarensis Mez**, Monogr. Phan. 9: 769. 1896.
Ref.: Ibisch (1996), Krömer (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *M. Kessler et al. 9677* (LPB, SEL).

Tillandsia tricholepis Baker, J.

Bot. 16: 237. 1878.

Sin.: *Tillandsia polytrichoides* E. Morren, *Tillandsia tricholepis* var. *argentea* Hassl.

Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Ibsch (1996), Schulenberg & Awbrey (1997), González et al. (1999), Krömer (1999), Kessler et al. (2000b), Serrano & Terán (1998 [2000]), Navarro Sánchez (2001), Arroyo Padilla & Villarroel Segarra (2009). Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–3000 m.

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

Tipo y muestra: *G. Mandon 1179* p.p. (HT: K; IT: BM, NY, P, S; fotos: GH), *M. Kessler et al. 6049* (GOET, LPB, SEL).Infra: *Tillandsia tricholepis* var. *tricholepis***Tillandsia usneoides (L.) L., Sp. Pl.**

(ed. 2) 1: 411. 1762.

Sin.: *Renalmia usneoides* L.

Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Smith & Downs (1977), López Vargas (1995), Ibsch (1996), Schulenberg & Awbrey (1997), González et al. (1999), Krömer (1999), Kessler et al. (2000b), Serrano & Terán (1998 [2000]), Balderrama & Ramírez (2001), Navarro Sánchez (2001), Arroyo Padilla & Villarroel Segarra (2009).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Páramo Yungueño, Valles Secos, 1000–4000 m.

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

Muestra: *M. Kessler et al. 4902* (LPB, SEL).

Nom. Vern.: Salvajina.

Tillandsia variabilis Schldtl.,

Linnaea 18: 418. 1844 [1845].

Sin.: *Tillandsia valenzuelana* A. Rich.

Ref.: Foster (1958), Ibsch (1996), Krömer (1999).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *S.G. Beck 12613* (LPB, SEL).**Tillandsia vernicosa Baker, J. Bot.**
25: 241. 1887.Sin.: *Tillandsia polyphylla* Baker

Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Ibsch (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Krömer (1999),

Navarro Sánchez (2001).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–2500 m. Dept.: CH, CO, LP, SC, TA. Muestra: *M. Kessler et al. 4512* (LPB, SEL).**Tillandsia violascens Mez, Monogr.**

Phan. 9: 797. 1896.

Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Ibsch (1996), Krömer (1999). Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Tipo y muestra: *G. Mandon 1174B* (HT: P; IT: F, BM, GH, P; fotos: F ex P), *M. Kessler et al. 9025* (GOET, LPB, SEL).**Tillandsia virescens Ruiz & Pav.,**

Flora 3: 43, t. 270. 1802.

Sin.: *Tillandsia williamsii* Rusby, *Tillandsia capillaris* fo. *virescens* (Ruiz & Pav.) L.B. Sm., *Tillandsia tomasii* Halda

Ref.: Foster (1958), Ibsch (1996), Krömer (1999), López (2000), Navarro Sánchez (2001), Luther & Rabinowitz (2010).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, Páramo Yungueño, Valles Secos, 1000–4000 m.

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

Muestra: *M. Kessler et al. 5911* (GOET, LPB, SEL).**Tillandsia walteri Mez, Repert.**

Spec. Nov. Regni Veg. 3: 43. 1906.

Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Ibsch (1996), Krömer (1999). Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *M. Kessler et al. 12509* (LPB, SEL).**Tillandsia walter-richteri W. Weber,**

J. Bromeliad Soc. 34: 102–103, 130. 1988.

Ref.: Krömer (1999).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1500–2000 m.

Dept.: TA.

Tipo: *H. Hromadnik 5142* (HT: HAL).

Nota: Conocido solamente del tipo.

Tillandsia wurdackii L.B. Sm.,

Phytologia 9: 254, t. 4, f. 4–5. 1963.

Ref.: Krömer (2003).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1824* (LPB, SEL).**Tillandsia xiphioides Ker Gawl.,**

Bot. Reg. 2: t. 105. 1816.

Ref.: Adolfo María (1966), Ibsch (1996), Krömer (1999), López (2000), Navarro Sánchez (2001).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Valles Secos, 500–3500 m.

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

Muestra: *P.L. Ibsch & P. Rojas 403* (BOLV, LPB).Infra: *Tillandsia xiphioides* var.*xiphioides*, *Tillandsia xiphioides* var. *lutea* L. Hrom., *Tillandsia xiphioides* subsp. *prolata* H. Luther**Tillandsia yuncharaensis W. Till, J.**

Bromeliad Soc. 40: 214–216. 1990.

Ref.: Krömer (1999).

Hierba, epífita. Endémica. Andes. Valles Secos, 3000–3500 m.

Dept.: TA.

Tipo: *W. Till et al. WT55* (HT: WU).

Nota: Conocido solamente del tipo.

Vriesea Lindl., Edwards's Bot.

Reg. 29: t. 10. 1843.

10 especies, 0 especies endémicas.

Vriesea chontalensis (Baker) L.B.**Sm.,** Contr. U.S. Natl. Herb. 29: 518. 1951.Sin.: *Tillandsia chontalensis* Baker

Ref.: Krömer (1999).

Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *M. Kessler et al. 9872* (LPB).**Vriesea chrysostachys E. Morren,**

Belgique Hort. 31: 87. 1881.

Ref.: Krömer (1999).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 706* (GOET, LPB, SEL).**Vriesea friburgensis Mez, Fl. Bras.**

3(3): 537. 1894.

Ref.: Ibsch (1996), Schulenberg & Awbrey (1997), González et al. (1999), Krömer (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Navarro Sánchez (2001), Arroyo Padilla & Villarroel Segarra (2009).

Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 500–1500 m.

Dept.: CH, SC, TA.

Muestra: *J.R.I. Wood & D. Villarroel*

- 23972 (K, LPB, USZ).
Infra: *Vriesea friburgensis* var. *tucumanensis* (Mez) L.B. Sm.
- Vriesea heliconioides (Kunth) Hook. ex Walp.**, Ann. Bot. Syst. 3: 623. 1852.
Sin.: *Tillandsia heliconioides* Kunth, *Guzmania obtusa* Rusby
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Ibisch (1996), Krömer (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 6431* (LPB, MO, SEL).
Infra: *Vriesea heliconioides* var. *heliconioides*
- Vriesea heterandra (André) L.B. Sm.**, Contr. U.S. Natl. Herb. 29(10): 443. 1951.
Sin.: *Tillandsia heterandra* André
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Ibisch (1996), Krömer (1999), Krömer & Kessler (2004).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 500–2000 m.
Dept.: LP, SC, TA.
Muestra: *M. Kessler et al. 9875* (GOET, LPB, SEL).
- Vriesea maxoniana (L.B. Sm.) L.B. Sm.**, Phytologia 6: 441. 1959.
Sin.: *Tillandsia maxoniana* L.B. Sm., *Vriesea icterica* A. Cast.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Ibisch (1996), Schulenberg & Awbrey (1997), González et al. (1999), Krömer (1999), Kessler et al. (2000b), Serrano & Terán (1998 [2000]), Navarro Sánchez (2001), Arroyo Padilla & Villarroel Segarra (2009).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 500–2000 m.
Dept.: CH, LP, SC, TA.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 4538* (HT: US; fotos: GH), *B. Holst et al. 4801* (USZ).
- Vriesea patula (Mez) L.B. Sm.**, Phytologia 5: 288. 1955.
Sin.: *Tillandsia patula* Mez
Ref.: Bach (2004).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *K. Bach 980* (LPB, SEL).
Nota: La identificación de H. Luther es tentativa fide Bach (2004).
- Vriesea platynema Gaudich.**, Voy. Bonite, Bot. t. 66. 1843.
Ref.: Krömer (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *M. Kessler et al. 10196* (GOET, LPB, SEL).
- Vriesea rubra (Ruiz & Pav.) Beer**, Fam. Bromel. 98. 1856.
Sin.: *Tillandsia rubra* Ruiz & Pav.
Ref.: Foster (1958), Smith & Downs (1977), Krömer (1999).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1* (LPB, SEL).
- Vriesea tequendamae (André) L.B. Sm.**, Contr. U.S. Natl. Herb. 29: 444. 1951.
Sin.: *Tillandsia tequendamae* André
Ref.: Krömer (2003), Krömer et al. (2007).
Hierba, epífita. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1559* (GOET, LPB, SEL).
- Werauhia J.R. Grant**, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt 91: 28. 1995.
3 especies, 1 especie endémica.
- Werauhia boliviana H. Luther**, Selbyana 19(2): 218, f. 2. 1998.
Ref.: Luther (1998), Krömer (1999), Luther (2001).
Hierba, epífita. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *M. Kessler 3907* (HT: SEL; IT: LPB).
Nota: Conocido solamente del tipo.
- Werauhia gladioliflora (H. Wendl.) J.R. Grant**, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt 91: 31, f. 2. 1995.
Sin.: *Tillandsia gladioliflora* H. Wendl.
Ref.: Krömer (1999), Krömer et al. (2007).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *M. Kessler et al. 9874* (GOET, LPB, SEL).
- Werauhia sanguinolenta (Cogn. & Marchal) J.R. Grant**, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt 91: 35. 1995.
Sin.: *Vriesea sanguinolenta* Cogn. & Marchal
- Ref.: Krömer (1999), Acebey & Krömer (2001).
Hierba, epífita. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *T. Krömer & A. Acebey 1411* (LPB, SEL).
- BRUNELLIACEAE Engl.**, Nat. Pflanzenfam. 1: 182. 1897.
Por C.I. Orozco (COL); revisado por S.G. Beck (LPB), M. Nee (NY), P.M. Jørgensen (MO).
1 género, 5 especies, 2 especies endémicas.
- Brunellia Ruiz & Pav.**, Fl. Peruv. Prodr. 71. 1794.
5 especies, 2 especies endémicas.
- Brunellia boliviana Britton ex Rusby**, Mem. Torrey Bot. Club 3(3): 13–14. 1893.
Sin.: *Apometalum pinnatum* Pax, *Brunellia brittonii* Rusby, *Brunellia pinnata* (Pax) Cuatrec., *Brunellia boliviana* var. *brittonii* (Rusby) Cuatrec.
Ref.: Rusby (1893b), Cuatrecasas (1970a), Cuatrecasas (1985), Gutiérrez Crespo (1993a), Navarro Sánchez & Ferreira (2000), Orozco Pardo (2002).
Árbol. Endémica. Andes. Yungas, 2000–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *M. Bang 664* (HT: NY; IT: BM, F, G, GH, LE, MO-1831522, NY, NY, US, US, W; fotos: COL ex F), *M.A. Lewis 40829* (COL, LPB, MO).
Nom. Vern.: Ceja de la montaña, nogal.
- [Brunellia integrifolia Szyszyl.]**, Diss. Math. Nat. Acad. Litt. Cracov. 27: 141. 1894.
Ref.: Fuentes Claros et al. (2009).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.
- Brunellia littlei Cuatrec.**, Phytologia 4: 482. 1954.
Ref.: Cuatrecasas (1970a), Cuatrecasas (1985), Orozco Pardo (2002).
Árbol. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A.H. Gentry & J.C. Solomon 44385* (AAU, COL, MO, NY, US).
- Brunellia oliveri Britton**, Bull. Torrey Bot. Club 16: 160. 1889.
Sin.: *Cedrela brunellioides* Rusby, *Brunellia cutervensis* Cuatrec.