

Muestra: *A. Krapovickas & A. Schinini* 36444 (CTES).

Turnera krapovickasii Arbo,

Candollea 40: 178. 1985.

Ref.: Foster (1958), Arbo (1985), Arbo (1987), Serrano & Terán (1998 [2000]), Arbo (2005).

Hierba, subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–1500 m.

Dept.: CH, SC, TA.

Tipo y muestra: *A. Krapovickas & A. Schinini* 39177 (HT: CTES; IT: LPB, P, RB, SI, US), *R. Lozano et al.* 1838 (CTES, HSB, MO).

Turnera macrophylla Urb., Jahrb.

Königl. Bot. Gart. Berlin 2: 95. 1883.

Sin.: *Turnera muricata* Rusby

Ref.: Foster (1958), Arbo (1997b), Killeen & Schulenberg (1998).

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *R. Guillén V. & V. Choré* 1787 (MO, USZ).

Turnera melochioides Cambess.,

Fl. Bras. Merid. (quarto ed.) 2(16): 219. 1829 [1830].

Sin.: *Turnera melochioides* var. *oblongifolia* Urb., *Turnera arenaria* (Urb.) Arbo

Ref.: Urban (1883a), Foster (1958), Arbo (1997a), Killeen & Schulenberg (1998), Arbo (2008).

Hierba, arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.

Dept.: BE, LP, SC.

Muestra: *M.C. Peña & R.B. Foster* 332 (CTES, F, LPB, NY, USZ).

Infra: *Turnera melochioides* var. *latifolia* Urb., *Turnera melochioides* var. *melochioides*, *Turnera melochioides* var. *arenaria* Urb.

[Turnera opifera Mart.], Reise

Bras. 1: 552. 1823.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).

Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Turnera orientalis (Urb.) Arbo,

Candollea 40(1): 177. 1985.

Sin.: *Turnera ulmifolia* var. *orientalis* Urb.

Ref.: Arbo (2005).

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

Dept.: BE, SC.

Muestra: *V.G. Solís Neffa* 1521 (CTES, LPB, MA).

Turnera pumilea L., Syst. Nat. (ed.

10) 2: 965. 1759.

Ref.: Urban (1883a), Arbo (1987), Arbo (2008).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Serrano Chaqueño, 0–1500 m.

Dept.: CH, SC, TA.

Muestra: *A.F. Fuentes & L. Rojas* 1515 (MO, USZ).

Turnera sidoides L., Mant. Pl. 1:

58. 1767.

Sin.: *Turnera pinnatifida* Juss. ex Poiret, *Turnera pinnatifida* var. *lycopifolia* DC., *Turnera sidoides* var. *lycopifolia* (DC.) Urb.

Ref.: Urban (1883a), Foster (1958), Adolfo María (1966), Arbo (1987), Serrano & Terán (1998 [2000]), Arbo (2008).

Hierba. Nativa. Andes. Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 500–3000 m.

Dept.: CH, CO, SC, TA.

Muestra: *S.G. Beck* 22165 (LPB).

Infra: *Turnera sidoides* subsp.

pinnatifida (Juss. ex Poiret) Arbo

Nom. Vern.: Hierba ajoracado, verbenita.

Turnera subulata Sm., Cycl. 36: n.

2. 1817.

Sin.: *Turnera ulmifolia* var. *elegans* (Otto ex Nees) Urb.

Ref.: Urban (1883a), Foster (1958).

Hierba, subarbusto, arbusto. Nativa, cultivada. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, 0–500 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *A.H. Gentry et al.* 77537 (CTES, LPB, MO).

Nom. Vern.: Taporita.

[Turnera ulmifolia L.], Sp. Pl. 1:

271. 1753.

Ref.: Herzog (1923), Foster (1958).

Nota: El registro se basa en material mal identificado. Especie del Caribe.

Turnera weddelliana Urb. &

Rolfe, Jahrb. Königl. Bot. Gart.

Berlin 2: 90. 1883.

Sin.: *Turnera weddelliana* fo. *major* Kuntze, *Turnera weddelliana* fo. *minor* Kuntze, *Turnera weddelliana* var. *brachyphylla* Urb., *Turnera whitei* Rusby

Ref.: Kuntze (1898b), Rusby (1927), Foster (1958), Arbo (1997b), Serrano & Terán (1998 [2000]), Jardim et al. (2003), Nee (2008).

Hierba, subarbusto, arbusto. Nativa.

Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–3000 m.

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

Muestra: *M.H. Nee* 40043 (CTES, LPB, MO, NY).

PEDALIACEAE R. Br., Prodr. 519.

1810.

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

1 género, 1 especie, 0 especies endémicas.

Sesamum L., Sp. Pl. 2: 634. 1753.

1 especie, 0 especies endémicas.

Sesamum orientale L., Sp. Pl. 2:

634. 1753.

Sin.: *Sesamum indicum* L.

Ref.: Seeger (1989).

Hierba. Cultivada. Zonas Bajas. 0–500 m.

Dept.: PA, SC.

Muestra: *D.E. Williams* 843 (LPB, MO, NY).

Nom. Vern.: Ajonjolí, chinchilín negro, sésamo.

PENTAPHYLACACEAE Engl.,

Nat. Pflanzenfam., Nachträge 1: 214. 1897.

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

2 géneros, 15 especies, 5 especies endémicas.

Freziera Willd., Sp. Pl. 2(2):

1179. 1799.

8 especies, 4 especies endémicas.

Freziera angulosa Tul., Ann. Sci.

Nat., Bot. 8: 332. 1847.

Sin.: *Eurya angulosa* (Tul.) Szyszyl.

Ref.: Foster (1958), Weitzman (1987), Arroyo Padilla (1993c).

Arbolito, árbol. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: BE, LP.

Tipo y muestra: *J.B. Pentland* 105 (HT: P; IT: K; fotos: F ex P, MO, US), *S.G. Beck* 9254 (LPB, MO, NY, US).

Ref.: Weitzman (1987), Arroyo Padilla (1993c), Navarro Sánchez & Ferreira (2000).

Arbolito, árbol. Endémica. Andes.

Freziera caloneura Kobuski, J.

Arnold Arbor. 22: 477. 1941.

Ref.: Weitzman (1987), Arroyo Padilla (1993c), Navarro Sánchez & Ferreira (2000).

Arbolito, árbol. Endémica. Andes.