

**ADDENDA ET CORRIGENDA A GRANDE 2020 [2021]:
SERTULUM TERNSTROEMIACEARUM, IV. SINOPSIS
DEL GÉNERO TERNSTROEMIA (TERNSTROEMIACEAE)
EN BRASIL, INCLUYENDO NOVEDADES TAXONÓMICAS,
NOMENCLATURALES Y COROLÓGICAS**

***Addenda et corrigenda to Grande 2020 [2021]: Sertulum
Ternstroemiacearum, IV. Synopsis of genus Ternstroemia
(Ternstroemiaceae) in Brazil, including taxonomic,
nomenclatural, and chorological novelties***

José Ramón GRANDE ALLENDE

Herbario MERF, Facultad de Farmacia y Bioanálisis, Universidad de Los Andes,
Núcleo Campo de Oro, 5101 Mérida, Venezuela
jose.r.grande@gmail.com

Las siguientes notas tienen como objetivo aclarar o corregir el texto de la cuarta entrega de la serie *Sertulum Ternstroemiacearum* (Grande 2020 [2021]). Se corrige la distribución de *Ternstroemia cuneifolia*, se incluyen especímenes adicionales para *T. borbensis*, y se completa la cita de las muestras de *T. delicatula*, para la cual se propone un nuevo lectótipo.

- 1) Con respecto a la nomenclatura empleada para designar a los diferentes tipos de hábitat en la Tabla 1 (p. 49), el término “bana” pretende designar a los ecosistemas con fisonomía de brezal que se desarrollan sobre las arenas blancas del alto Río Negro. Las banas son similares a las campinas de la cuenca baja del Río Negro, pero a diferencia de estas parecen tener un origen antiguo y natural (cf. Prance & Schubart 1978; Klinge & Cuevas 2000; IBGE 2012).
- 2) En la primera parte de la diagnosis de *Ternstroemia atlantica* (p. 52) se incluyeron de manera inadvertida algunas palabras en nominativo, cuando deben estar en ablativo. Luego de la debida corrección, la misma queda así: “*Arbuscula vel arbor parva cum T. brasiliensi adhuc confusa, sed foliis tenuioribus, elliptico-obovatis (non ellipticis), claro revolutis (non subplanis), sepalis subaequalibus, petalis ca. 1/2 longitudinis corollae connatis (non ca. 1/3), 25-30 staminibus (non 30-40) ac floribus fructibusque minoribus recedit*”.
- 3) En la página 64, línea 13 del segundo párrafo, dice “tres especies”, pero debe decir “cinco especies”.

- 4) *Ternstroemia subcaudata* fue añadida por error en la leyenda de la Fig. 5.
- 5) Aunque no se indicó de manera explícita en el texto, *Ternstroemia duidae* f. *latifolia* (p. 98) fue sinonimizada con *T. duidae* por Berry & Weitzman (2005).
- 6) Tanto Grande (2019) como Vieira & Sampaio (2020) excluyen a *Ternstroemia oleifolia* de Brasil (p. 99).

En los siguientes párrafos se enmienda o amplía la distribución geográfica, el hábitat o la nomenclatura de tres especies.

Ternstroemia borbensis Kobuski, *J. Arnold Arbor.* 23(3): 305. 1942.

Además de la muestra tipo (*Ducke 468*) (p. 65), se conocen las siguientes colecciones, todas de Brasil:

BRASIL. **Amazonas:** mun. Borba, rio Madeira, margem direita, afluente do rio Amazonas, a 8 km da cidade de Borba, 22/06/1983, *Cid Ferreira 3863* (NY-1183344); 5 km S of Borba, white sand campina, 04° 23' S, 59° 35' O, 25/06/1983, *Zarucchi 2861* (INPA-154114, NY-1183462), *2866* (INPA-154119, NY-1183461).

Ternstroemia caput-medusae J.R. Grande, *Acta Bot. Venez.* 43(1 y 2): 71-72.

Tal como se afirma en la p. 74, esta especie crece en arbustales guayaneses. Aunque dichos arbustales pueden estar asociados a sabanas, aún no se ha confirmado su presencia en este último ecosistema. En la Tabla 1, pues, solo debe dejarse entre signos de interrogación el término “sabana”.

Ternstroemia cuneifolia Gardner, *London J. Bot.* 4: 100. 1845.

La distribución de esta especie incluye, según Vieira & Sampaio (2020), los estados de Bahia (NE), Minas Gerais, Rio de Janeiro y São Paulo (SE). Así pues, en la Tabla 1 (p. 49) debe incluirse “campos rupestres” además de “campos de altitud”, “Cerrado” además de “Paraná”, y “NE” además de “SE”. De igual modo, en las primeras tres líneas del segundo párrafo de la página 76 debe decir: “Esta especie se encuentra restringida a la región montana del nordeste y sudeste de Brasil, incluyendo campos rupestres y campos de altitud”.

Ternstroemia delicatula Choisy, *Mém. Soc. Phys. Genève* 14: 108. 1855. Lectótipo (aquí designado): GUAYANA FRANCESA. **Cayenne:** Cayenne, *Patris s.n.* (G-374629; isolectótipo: G-374699). (Fig. 1).

Luego de un nuevo examen crítico del protólogo, queda claro que Choisy (1855) solo cita un espécimen, depositado en G (“Plante de Cayenne, indiquee comme une Sapotee dans l’herbier de Candolle”). Este se designa aquí como

nuevo lectótipo, en sustitución al anterior, que no forma parte del material original. Aunque es probable que el material recolectado por *Martin* (p. 80) estuviese disponible al momento de la descripción de *Ternstroemia delicatula*, no existe evidencia de que Choisy lo considerara parte de su nueva especie.

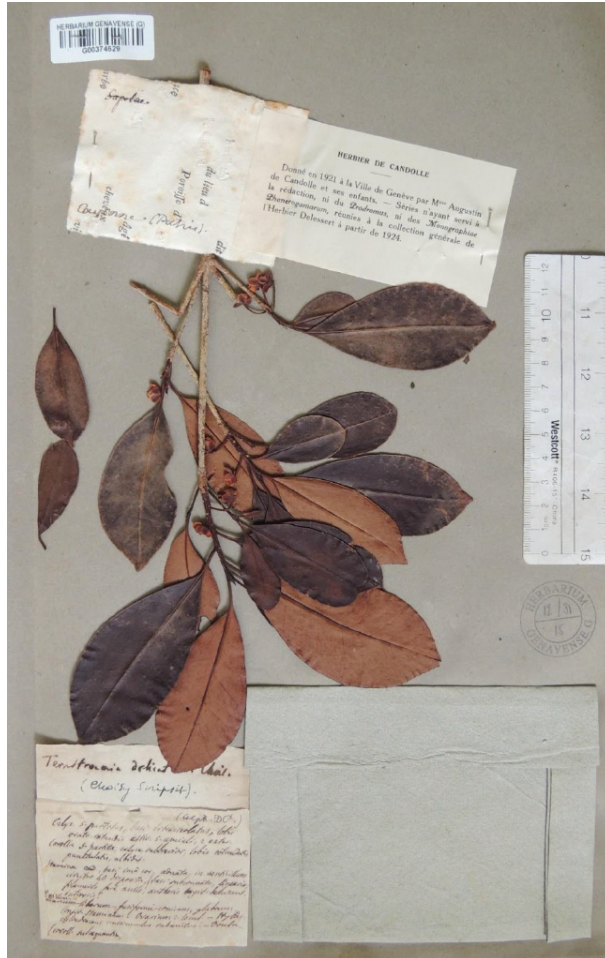


Fig. 1. Lectótipo de *Ternstroemia delicatula* Choisy (Patris s.n., G-G-374629). Foto José Grande.

En las notas nomenclaturales, de la página 80 dice: “las fotos en F y GH no corresponden al duplicado en B, destruido durante la Segunda Guerra Mundial”, pero debe decir: “las fotos en F y GH corresponden al duplicado en B, destruido durante la Segunda Guerra Mundial”.

Los siguientes especímenes, provenientes de Mato Grosso, Pará y Rondônia, son citados por Grande (2019), pero no fueron incluidos en la publicación.

BRASIL. **Mato Grosso:** serra do Roncador, beside rio Sete Setembro, 3 km from Garapu, 2 X 1964, *Prance 59233 (L.S. 126)* (NY-997038). **Pará:** Belem, 4-6 km NW of Instituto Agronomico do Norte, *pr.* São Joaquim, XI 1942, *da Silva 156* (NY-1183316); *ca.* 18 km E of Tucuruí and rio Tocantins, by BR 263, 03° 30' S, 49° 32' O, 28 X 1981, *Daly 960* (NY-1183322); mun. Óbidos, campos de Ariramba, próximo do rio Jaramacará, 7 XII 1987, Martinelli 12356 (NY cb 1183419); rio Araguaia, rio Inajá, 13 VIII 1978, *Silva, N.T.* 4813 (NY-1183449, NY *s.n.*, UEC). **Rondônia:** Porto Velho, Uhe Samuel, estrada paralela ao dique da margem direita, km 46, 4 VIII 1987, *Dionizia 26* (U-283393).

BIBLIOGRAFÍA

- Berry, P.E. & A.L. Weitzman. 2005. Ternstroemiaceae. In: Berry P.E., K. Yatskivych & B.K. Holst (eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana*, Vol. 9: Rutaceae-Zygophyllaceae, pp. 300-308. Missouri Botanical Garden Press. Saint Louis, USA.
- Choisy, J.-D. 1855. Mémoire sur les familles des Ternstroemiacées et Camelliacées. *Mem. Soc. Phys. Genève* 14: 91-186.
- Grande, J.R. 2019. Estudio sistemático del género *Ternstroemia* Mutis ex L.f. (Ternstroemiaceae) para el área del Escudo Guayanés (Brasil, Colombia, Guayana Francesa, Guyana, Surinam y Venezuela). Tesis Doctoral. Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela.
- Grande, J.R. 2020 [2021]. *Sertulum Ternstroemiacearum*, IV. Sinopsis del género *Ternstroemia* (Ternstroemiaceae) en Brasil, incluyendo novedades taxonómicas, nomenclaturales y corológicas. *Acta Bot. Venez.* 43(1 y 2): 43-109.
- IBGE. 2012. Manual técnico da vegetação brasileira: Sistema fitogeográfico, inventário das formações florestais e campestres, técnicas e manejo de coleções botânicas, procedimentos para mapeamentos. Manuais Técnicos de Geociências, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Rio de Janeiro, Brasil.
- Klinge, H. & E. Cuevas. 2000. Bana: una comunidad leñosa sobre arenas blancas en el Alto Río Negro, Venezuela. *Scientia Guianae* 11: 37-49.
- Prance, G.T. & H.O.R. Schubart. 1978. Notes on the vegetation of Amazonia I. A preliminary note on the origin of the open white sand campinas of the lower Río Negro. *Brittonia* 30(1): 60-63.
- Vieira, J.A. & D. Sampaio. 2020 [online]. Pentaphylacaceae. In: *Flora do Brasil 2020*, under construction. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, Brasil. <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB183>>. Fecha de consulta: 06/10/2021.