



## Tipificaciones en el Género *Buddleja* L. (Buddlejaceae) de la Flora del Paraguay

Authors: Lorenzo, Ramella, Perret, Patrick, and Norman, Eliane M.

Source: *Candollea*, 66(2) : 434

Published By: The Conservatory and Botanical Garden of the City of Geneva (CJBG)

URL: <https://doi.org/10.15553/c2011v662a28>

---

BioOne Complete ([complete.BioOne.org](https://complete.BioOne.org)) is a full-text database of 200 subscribed and open-access titles in the biological, ecological, and environmental sciences published by nonprofit societies, associations, museums, institutions, and presses.

Your use of this PDF, the BioOne Complete website, and all posted and associated content indicates your acceptance of BioOne's Terms of Use, available at [www.bioone.org/terms-of-use](https://www.bioone.org/terms-of-use).

Usage of BioOne Complete content is strictly limited to personal, educational, and non - commercial use. Commercial inquiries or rights and permissions requests should be directed to the individual publisher as copyright holder.

---

BioOne sees sustainable scholarly publishing as an inherently collaborative enterprise connecting authors, nonprofit publishers, academic institutions, research libraries, and research funders in the common goal of maximizing access to critical research.

# 111. RAMELLA, Lorenzo, Patrick PERRET & Eliane M. NORMAN: Tipificaciones en el género *Buddleja* L. (Buddlejaceae) de la flora del Paraguay

## Introducción

Durante la preparación de la familia *Buddlejaceae* para su publicación en la Flora del Paraguay, hemos encontrado la necesidad de lectotipificar 2 nombres y precisar la lectotipificación de otro más.

En relación al material típico aquí citado, las fotografías digitales se pueden encontrar en nuestra base de datos (<http://www.ville-ge.ch/musinfo/bd/cjb/chg/search.php>). Los números que acompañan las citas de los especímenes en G corresponden a los códigos de barras presentes en cada espécimen registrado en nuestra base.

## Tipificaciones: *Buddleja* L.

1. *Buddleja fiebrigiana* Kraenzl. in Bot. Jahrb. Syst. 40: 311. 1908.

**Holotypus** (ejemplar destruido): PARAGUAY. Cordillera: “Loma nördlich von der Cordillera de Altos”, 7.XI.1902, Fiebrig, K. 396 (B [destruido], F [fragmento]!, G [foto]!, GH [foto]!, NY [foto]!, US [foto]!).

**Lectotypus** (in hoc loco designatus): PARAGUAY. Cordillera: “Loma nördlich von der Cordillera de Altos”, 7.XI.1902, Fiebrig, K. 396 (G [G00095759]!). **Isotypus**: (E!).

El holotipo del presente nombre fue depositado en B como lo demuestran las fotografías arriba mencionadas parte de la colección *Types of the Berlin Herbarium* (F). Se puede ver en ellas que el espécimen en B estaba anotado detalladamente por Kraenzlin y que incluía dibujos diagnósticos. De acuerdo a HIEPKO (1987), los tipos de la familia *Buddlejaceae* no se encuentran entre los tipos que se conservaban en B antes de 1943 que han podido ser salvados durante la guerra. La existencia de un fragmento del holotipo en F no es suficiente para la aplicación precisa y completa del nombre y por lo tanto es necesario designar un lectotipo.

2. *Buddleja grisea* Kraenzl. in Bot. Jahrb. Syst. 40: 311. 1908.

**Holotypus** (ejemplar destruido): PARAGUAY. Guairá: “Prope Villarica in paludosis”, I.1905, Hassler, E. 8831 (B [destruido], F [fragmento]!, F [foto]!, G [foto]!, GH [foto]!, NY [foto]!, US [foto]!).

**Lectotypus** (in hoc loco designatus): PARAGUAY. Guairá: “Prope Villarica in paludosis”, I.1905, Hassler, E. 8831 (G [G00095783]!). **Isotypi**: (BM!, G [G00095782]!, G [G00095784]!, GH!, K!, MO!, NY!, S!, US!).

Las razones que hacen necesaria una lectotipificación son aquí las mismas que para el caso de *B. fiebrigiana* arriba mencionado. Escogemos entre los isótipos existentes en G, el espécimen anotado por Kraenzlin.

3. *Buddleja misionum* Kraenzl. in Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 14: 294. 1916.

**Lectotypus** (designado por SMITH, 1937): ARGENTINA. Misiones: “Santa Ana Misiones”, VII.1901, Llamas de, A. 24 (F [foto]!, G [G00095785]!).

**Syntypi**: ARGENTINA. Misiones: “Santa Ana Misiones”, IX.1901, Llamas de, A. 214 (G [G00095787]!); “Santa Ana Misiones”, IX-XI.1901, Llamas de, A. 842 (G [G00095786]!).

Es necesario precisar aquí que el material típico se encuentra en G y no en B como lo deja suponer SMITH (1937: 402). En efecto, Kraenzlin publica este nombre entre las novedades del herbario Hassler como lo indica el título general de la serie bajo el cual fue publicado (*Ex herbario Hassleriano: Novitates paraguarienses*). Recordamos aquí que el herbario Hassler fue donado a G, luego del fallecimiento del Dr Emil Hassler (RAMELLA & al., 2008). Todos los sintipos han sido anotados por Kraenzlin indicando el nombre nuevo con la mención *Typus* y el año 1914.

## Referencias

- HIEPKO, P. (1987). The collections of the Botanical Museum Berlin-Dahlem (B) and their history. *Englera* 7: 219-252.
- RAMELLA, L., P. PERRET & M. SOLOAGA (2008). Catalogus Hasslerianus. Catálogo de las colecciones de Paraguay y regiones adyacentes hechas por Emil Hassler y otros colectores conservadas en el Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève. *Candollea* 63: 282-287.
- SMITH, L. B. (1937). Sinopsis de las especies argentinas del género *Buddleja*. *Lilloa* 1: 397-413.