

# 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 holótipo 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 holótipo en F no es suficiente para la aplicación precisa y completa del nombre y por lo tanto es necesario designar un lectótipo.

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.