



XXVII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas

Orden Poster: CA-035 (ID: 2399)

Autor: Gauto, Silvana Yasmin

Título: Especies de Manettia (Rubiaceae) para la flora Argentina

Director: Salas, Roberto Manuel

Co-Director: Gonzalez, Ana Maria

Palabras clave: Rubiaceae, Spermacoceae, Manettia, Flora Argentina

Área de Beca: Cs. Agropecuarias

Tipo Beca: Conicet

Periodo: 01/04/2022 al 31/03/2025

Lugar de trabajo: Ibone - Inst. De Botánica Del Nordeste

Proyecto: (20P002) "Flora nativa sudamericana, con énfasis en Rubiáceas: abordaje interdisciplinario"

Resumen:

Manettia Mutis ex L. es un género Neotropical de la familia Rubiaceae, tribu Spermacoceae, filogenéticamente emparentado al género arbustivo *Bouvardia Salisb.* Cuenta con 80 a ca. 130 especies trepadoras, de flores generalmente muy vistosas. Los taxones habitan desde México e islas del Caribe hasta América del Sur, donde llegan hasta Uruguay. Existen numerosos estudios taxonómicos, sin embargo, los más completos tienen entre 50 y 100 años o más. Este trabajo forma parte de la revisión taxonómica del género, y en particular contribuye a la Flora Argentina. El objetivo del mismo es revisar taxonómicamente las especies argentinas, sus descripciones originales, ejemplares tipo e identificar la distribución de las especies de *Manettia* en Argentina. Se trabajó con material que se recolectó en diferentes viajes de campo, el mismo fue posteriormente procesado a través de métodos convencionales y a partir de ejemplares depositados en el herbario CTES (Instituto de Botánica del Nordeste). Complementariamente, se realizaron consultas en bases de datos virtuales (<https://plants.jstor.org/>) y sitio web de Flora del Conosur. Como resultado se presenta una descripción actualizada del género y de sus especies, y una clave dicotómica de las 4 especies válidas de *Manettia* de Argentina. Dos especies habitan exclusivamente en las regiones NEA: *M. paraguariensis* y *M. tweediana*, especialmente en bosques paranaenses estacionalmente secos, *Manettia cordifolia* habita NEA y NOA, siendo *M. jorgensenii* endémica de NOA, en bosques montanos de las Yungas.