

## **Plantas nativas del cerrado de Aguará Ñú, Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, Paraguay. 2017**

Rosa Degen de Arrúa\*, Yenny González

Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Departamento de Botánica. Paraguay; \*e-mail: degenrosa@gmail.com

Las áreas silvestres protegidas, juegan un papel muy importante en la conservación de la biodiversidad. El Paraguay cuenta con varias áreas de este tipo, aunque no las suficientes para poder proteger la mayor cantidad posible de vida silvestre. Entre estas áreas se encuentra la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú (RNBM), en el Departamento de Canindeyú. Actualmente cuenta con aproximadamente 64.000 hectáreas, de las cuales más del 90% se encuentra cubierta por algún tipo de bosque del Bosque Atlántico del Alto Paraná (BAAPA), aproximadamente un 5 % por formaciones de la ecorregión Cerrados y el resto por otras comunidades naturales. En este trabajo se dio particular importancia a las formaciones del cerrado, teniendo en cuenta que actualmente el estado final de conservación de este bioma está considerado como Vulnerable, con probabilidad de pasar a la categoría de En Peligro, por lo que se consideró de suma importancia el estudio de sus diferentes formaciones y las especies vegetales que en ellas se desarrollan, de manera a facilitar su identificación.

En este contexto se presenta la presente obra: “*Plantas nativas del cerrado de Aguará Ñú, Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, Paraguay*”, publicada como serie especial N° 3, de la revista Rojasiana Vol.16 (1), julio 2017, de las autoras, Claudia Rolón Mendoza, María Vera Jiménez, Mariana Martínez, Liz Margarita Britos Cáceres y Fátima Piris Da Motta.

La principal intención del material es facilitar la identificación de las especies del cerrado de Aguará Ñú y de los cerrados del Paraguay, de manera a contribuir con el conocimiento de la biodiversidad vegetal de estos ecosistemas.

La obra se inicia con una breve descripción de RNBM, con un mapa de ubicación. Se describe el Cerrado y sus tres tipos fitofisionómicos: formaciones forestales, sabánicas y campestres, con ilustraciones de cada uno de ellos.

Se presenta una breve guía para la utilización del Manual y posteriormente se da inicio a la descripción de las diferentes especies botánicas colectadas. La organización de las fichas técnicas de las especies se hace por orden alfabético de familias, dentro de cada familia, por orden alfabético de género y dentro de este por orden alfabético de especies. La ficha técnica de cada especie incluye: sinónimos, nombres vernáculos, hábito, descripción de las hojas, flores, fruto y la fenología, hábitat, si posee o no uso medicinal, la distribución de la especie en el país y finalmente se hace referencia a los ejemplares de herbario colectados en la RNBM, cada uno de los cuales fue depositado en el Herbario FCQ. Cada ficha incluye fotos de la especie a todo color, de muy buen calidad en algunos casos mostrando detalles de la flor o el fruto, muy importantes a la hora de poder identificar a la especie.

Al final de todas las descripciones, se cita la bibliografía consultada, y finalmente un índice para poder encontrar fácilmente la especie de interés del investigador.

Los editores de esta serie especial son, Claudia Rolón Mendoza, María Vera Giménez y Rosa Degen de Arrúa. La obra fue revisada por un investigador internacional, Luis Oakley e Investigadores nacionales Rosa Degen de Arrúa y Yenny González.

La ilustración de tapa corresponde a la especie *Cochlospermum regium* (Cochlospermaceae), de la autoría de Bruno Olmedo.

Cabe destacar que este trabajo es uno de los resultados del Proyecto: “*Estudio de aclimatación de especies vegetales del Cerrado de interés socio-económico*”, llevado a cabo por la Fundación Moisés Bertoni, con la financiación del CONACYT, a través del Programa PROCENCIA, con recursos del Fondo para la Excelencia de la Educación e Investigación (FEEI), del FONACIDE”. Esta obra fue editada por la Fundación Moisés Bertoni y la Revista Rojasiana, con el apoyo de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción.