

**PLANTAS ACUÁTICAS Y PALUSTRES DEL PARAGUAY.
BRYOPHYTA, PTERIDOPHYTA Y ANGIOSPERMAE
MONOCOTYLEDONEAE. SERIE ESPECIAL N° 2, VOLUMEN I.
2015**

ROSA DEGEN DE ARRÚA

Dirección de Investigaciones, Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción (FCQ-UNA), Campus Universitario, San Lorenzo, Paraguay;
e-mail: degenrosa@gmail.com

Acompaña la revista Rojasiana Volumen 14 (2) diciembre de 2015 la serie especial “Libro de Plantas Acuáticas y Palustres del Paraguay” una guía esencial para la identificación de las plantas acuáticas.

En la presentación del libro, Mereles (2015), refiere que este libro es el resultado de una búsqueda de la información científica sobre especies de plantas acuáticas, anfibias y palustres que se desarrollan en los diferentes tipos de humedales en el Paraguay, con el fin de dar a conocer la amplia diversidad, destinado al público en general hasta a aquellos con interés técnico-académico como docentes, investigadores y estudiantes.

Según Knapp (2015), en el prólogo, explica que las plantas acuáticas son diversas plantas cuyas raíces se encuentran en el agua o flotan o cuyas vidas se desarrollan totalmente bajo el agua; constituyen los pulmones del ecosistema y sin ellas los hábitats de agua dulce perderían su estado saludable, ya que estas plantas proporcionan lugares para los demás organismos como peces, insectos y una miríada de criaturas microscópicas, que toman como hábitat para vivir y reproducirse. Además, refiere que el primer paso para conocer, conservar y utilizar sosteniblemente la biodiversidad es la identificación de las especies, de ahí la importancia de este libro.

El primer volumen se inicia con un capítulo en el que se presentan las características de las plantas que habitan en los humedales y se describen los ambientes acuáticos más comunes en el país. Luego se presentan las fichas técnicas de cada una de las especies, ordenadas alfabéticamente por familias, siguiendo la clasificación propuesta por el *Angiosperm Phylogeny Website*, Stevens, 2001; para cada familia se incluye una breve descripción.

Las fichas de las especies contienen información sobre Familia, Sinónimo, Descripción morfológica, Fenología, Ecología, Distribución en el país, una foto de la especie en el hábitat con detalles florales y/o el ejemplar de herbario, el material examinado y en algunos casos las especies similares y sus diferencias. La nomenclatura de las especies está actualizada de acuerdo al “Catálogo del Cono Sur” (Zuloaga y Belgrano, 2015).

Los editores de este volumen son Fátima Mereles, Juana De Egea, Gloria Céspedes, María del Carmen Peña y Rosa Degen; son autores Bonifacia Benítez de Bertoni, Bernardo Cañiza, Gloria Céspedes, Juana De Egea, Rosa Degen, Gloria Delmás, Reinilda Duré, Patricia Esquivel, Fátima Mereles, María del Carmen Peña-Chocarro y Claudia Rolón. Los revisores internacionales son María Mercedes Arbo y María Silvia Ferrucci del Instituto de Botánica del Nordeste de Argentina (IBONE).

Las descripciones de las especies pertenecientes a las Bryophyta, Pteridophyta, Angiospermae Monocotyledoneae se separan por una acuarela elaborada por Bruno Olmedo Cerquetti.