

## RECENSIONES

Molina, A. M. & Rúgolo de Agrasar, Z. E. (eds.). FAMILIA GRAMÍNEAS. FLORA CHAQUEÑA, ARGENTINA (FORMOSA, CHACO Y SANTIAGO DEL ESTERO). 2006. i-viii, 1-848. Colección Científica del INTA 23. Ediciones INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria), Buenos Aires. ISBN 987-521-227-0. Precio de venta: \$200. Librería del INTA, Chile 460, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, [libreria@correo.inta.gov.ar](mailto:libreria@correo.inta.gov.ar).

La Flora Chaqueña comprende el estudio florístico de un área delimitada por las provincias de Formosa, Chaco y Santiago del estero, la cual comprende poco menos de 300.000 km<sup>2</sup> de superficie. En esta oportunidad, se ha publicado un grueso volumen correspondiente a la importante familia de los pastos. Se trata del primer tomo de la Flora Chaqueña con el formato clásico de las floras regionales del INTA, cuyo precursor fuera el Ing. Arturo E. Ragonese, tal como señalan sus editoras en la Introducción. Esta Flora se inició en el año 1974, publicándose como «*Notas preliminares para la Flora Chaqueña*» a cargo de Antonio P. Digilio y, desde 1984, de Román L. Pérez Moreau. Esta obra sin dudas contribuye al conocimiento de nuestra biodiversidad vegetal en general y de una familia en particular, cuyo conocimiento es de vital significación para un país agrícola-ganadero como el nuestro.

En su elaboración, han participado 18 investigadores de reconocidas instituciones de nuestro país, cuya labor permitió reconocer un total de 358 taxones, incluidos en 93 géneros de 6 subfamilias y 24 tribus. Este valioso libro cuenta con dos breves capítulos iniciales sobre los suelos de la región chaqueña y sobre generalidades e importancia de las gramíneas. Sigue luego la clasificación sistemática de la familia y descripciones de las subfamilias. Para la identificación de las entidades de la región estudiada existe una clave general para las tribus, contándose también con una clave artificial de todos los géneros. En cada tribu hay respectivas claves de géneros, especies y entidades infraespecíficas.

Tribus y géneros son descritos en detalle y cuentan con bibliografía de interés, conteniendo información sobre su distribución, con énfasis en Argentina en particular. Las especies cuentan con adecuadas descripciones morfológicas y se agregan datos adicionales sobre distribución geográfica, época de floración y nombres vulgares; su presencia está documentada con, al menos, un *exsicatum*. Cuando es requerido se añaden observaciones sobre dispersión, uso de las plantas, problemas taxonómicos, etc. Debe destacarse que esta obra cuenta con 290 ilustraciones, la mayoría originales, de excelente calidad y fundamentales a la hora de identificar las entidades tratadas. Al final se encuentra bibliografía general, índice de nombres científicos citados, de nombres vulgares y de las ilustraciones.

Seguramente esta obra incentivará estudios de este tipo, máxime en esta época signada contradictoriamente por la veloz pérdida de biodiversidad y la falta de estudios sistemáticos.

Gabriel Bernardello

Sérsic, A., A. Cocucci, S. Benítez Vieyra, A. Cosacov, L. Díaz, E. Glinos, N. Grosso, C. Lazarte, M. Medina, M. Moré, M. Moyano, J. Nattero, V. Paiaro, C. Trujillo & P. Wiemer. 2006. FLORES DEL CENTRO DE ARGENTINA. UNA GUÍA ILUSTRADA PARA CONOCER 141 ESPECIES NATIVAS. 354 pp. Academia Nacional de Ciencias, Córdoba-Argentina. ISBN 987-98313-5-7. Precio de venta: \$ 80.00 + gastos de envío. Academia Nacional de Ciencias, Avda. Vélez Sársfield 229, Córdoba. secretaria@acad.uncor.edu

Esta publicación es un valioso aporte original para el conocimiento de flora nativa del centro de nuestro país, realizado por los integrantes del Laboratorio de Biología Floral del Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (CONICET-UNC). El objetivo propuesto por los autores fue producir una guía de las plantas nativas más comunes, tanto para los estudiantes y profesionales como para los aficionados a la flora autóctona.

El libro consta de una introducción donde se explican desde los conceptos de especie y flora hasta la estructura de una planta y la biología de flores y frutos; este capítulo termina con una breve descripción de la diversidad de las Angiospermas y de las regiones fitogeográficas del centro de Argentina. Le sigue un glosario de 194 términos botánicos y médicos más usados en la obra, algunos de ellos ilustrados mediante sencillos esquemas. En un capítulo siguiente, se presenta una clave para identificar las familias tratadas. El cuerpo principal del libro lo constituye la descripción de las especies. Las 141 especies han sido ordenadas en sus respectivas familias, las cuales se describen brevemente y se presentan en forma alfabética. Para cada especie se ha elaborado una ficha técnica con su nombre científico, nombre vulgar, etimología, hábitat, principales características botánicas, época de floración, usos y propiedades, aspectos notables y bibliografía. La particularidad más sobresaliente de esta guía es la provisión de excelentes fotografías a color que ilustran el hábito y/o detalles de los distintos órganos de cada una de las especies.

Por ser un trabajo realizado con un lenguaje sencillo pero no por ello menos preciso, muy bien diagramado y enriquecido con las ilustraciones a color, puede decirse que la intención de los autores está asegurada: *«despertar inquietudes en nuestra sociedad sobre el conocimiento de la flora autóctona y generar el respeto necesario para aprender a valorarla y conservarla»*.

Gloria E. Barboza

Bucher, E. (ed.), BAÑADOS DEL RÍO DULCE Y LAGUNA MAR CHIQUITA, CORDOBA-ARGENTINA. 2006. 1-342. Academia Nacional de Ciencias, Córdoba, Argentina. ISBN 987-98313-6-5. Precio de venta: \$ 80.00 + gastos de envío. Academia Nacional de Ciencias, Avda. Vélez Sársfield 229, Córdoba. secretaria@acad.uncor.edu

Como se indica en su prólogo, Mar Chiquita y los Bañados del río Dulce forman parte de los humedales salinos más extensos e interesantes de Sudamérica y del mundo. Si bien la mayoría de los humedales están en retroceso o desaparición, éste aún conserva una fisonomía poco alterada, con variados paisajes caracterizados por una rica y abundante biodiversidad. Es un sitio de importancia hemisférica para las aves migratorias transcontinentales, situación que se refleja en su inclusión como sitio Ramsar por las Naciones Unidas.

En su factura han intervenido 34 profesionales especialistas en las diversas áreas de tratamiento, principalmente de nuestro país, los cuales desarrollan casi todos los aspectos significativos para entender esta región. La obra se divide en tres partes. La primera (Ámbito Físico) se integra con los siguientes capítulos: Síntesis geográfica, Marco geológico general, Historia geológica y registro climático, Modelo de simulación hidrológica, Limnología física y química, y Circulación de las aguas superficiales en la laguna Mar Chiquita. Sigue luego el Ámbito Biológico, más voluminoso, que incluye capítulos sobre: Limnología biológica, Síntesis funcional, Artemia el camarón de la sal, Vegetación, Peces, El pejerrey como recurso, Anfibios y reptiles, Aves acuáticas, Flamencos, Aves playeras, Mamíferos, Coipo o nutria, y Mosquitos de Mar Chiquita. Por último, en el Ámbito Humano, cuenta con dos capítulos sobre Historia del poblamiento humano, y Conservación y uso sustentable. Como valor agregado a sus contenidos, este libro cuenta con una excelente impresión e ilustraciones a color en forma de fotografías, gráficos, mapas, fotomicrografías, etc., que hacen muy amena y clara su lectura.

El desarrollo de planes de manejo para el uso sustentable y la conservación de su biodiversidad y de sus ambientes naturales requiere de la información básica que proporciona este libro. Además, y sobre todo, será una obra de consulta obligada para estudiantes, docentes y amantes de nuestra naturaleza en general y de los humedales en particular.

Gabriel Bernardello