

COMENTARIOS BIBLIOGRAFICOS

FLORA PATAGONICA. Dirigida por MAEVIA NOEMÍ CORREA. Parte VII, COMPOSITAE, por ANGEL L. CABRERA. Colección Científica del INTA, Buenos Aires, 1971. 451 pág.

La FLORA PATAGONICA es una obra donde se describen e ilustran todas las especies de plantas vasculares que crecen espontáneamente en las provincias de Neuquén, Río Negro, Chubut, Santa Cruz, en Tierra del Fuego, las Islas Malvinas y la Georgia del Sur. Ya ha sido publicado el volumen II, que comprende las Monocotiledóneas con excepción de las Gramíneas, y ahora aparece el VII, dedicado a las Compuestas. Esta importante familia está representada en el área estudiada por 110 géneros y 443 especies, a más de numerosas variedades y formas. Se citan dos géneros, *Centipeda* y *Scorzonera*, que hasta ahora no habían sido mencionados para la Argentina. Además se describen 15 especies nuevas, 10 variedades o formas nuevas, y se efectúan 21 nuevas combinaciones de nombres. 442 figuras, realizadas por 9 dibujantes ilustran la obra.

La presentación del libro es excelente, incluyendo en la contratapa un interesante mapa de la Tierra del Fuego Argentina preparado por la señora Rae Natalie Goodall.

Probablemente futuras exploraciones de Patagonia permitan incrementar el número de especies de Compuestas de la región, ya que existen áreas todavía poco conocidas botánicamente. La presente obra permitirá, sin duda, establecer los nuevos taxones en una familia muy compleja.

FLORA DE VENEZUELA. Dirigida por TOBIÁS LASSER. Volumen XII, Primera Parte. BROMELIACEAE, por L. B. SMITH. Instituto Botánico. Caracas, 1971. 361 pág.

El nuevo volumen de la FLORA DE VENEZUELA que dirige el botánico Tobías Lasser, está dedicado a las *Bromeliáceas* y ha sido redactado por el especialista mundial en esta familia, el doctor Lyman B. Smith del United States National Museum de Washington. Incluye esta obra 20 géneros y 293 especies, a más de varias variedades. El género más rico es *Navia*, con 59 especies, característico de las montañas de la Guayana, donde cada cerro tiene su especie característica. Le sigue *Tillandsia*, con 47, abundante en las regiones selváticas y boscosas, y *Pitcairnia* con 34. Algunos géneros son endémicos de áreas limitadas, como *Ayensua*, cuya única especie, *Ayensua uaipanensis*, sólo crece en la cumbre del Uaipan-tepui y del Auyan-tepui. Ilustran la obra 25 láminas, teniendo todos los géneros por lo menos una figura. — A. L. Cabrera.

MONOGRAFIA DE LA FAMILIA CARICACEAE, por VÍCTOR M. BADILLO. Publicada por la Asociación de Profesores (premio Año 1968). Maracay, 1971. 111 pág. 38 láms.

El profesor Víctor M. Badillo de la Facultad de Agronomía de Maracay, Venezuela, ha preparado esta importante monografía de la familia de la conocida papaya, que incluye cuatro géneros y 31 especies. El género *Cylicomorpha* es africano y contiene dos especies. Los otros tres géneros son neotropicales: *Carica*, con 22 especies, *Jacaratia* con 6 y *Jarilla* con una sola de México. La mayor parte de las especies son intertropicales; la más austral es *Carica chilensis*, del centro de Chile. En la República Argentina sólo existen cinco especies: *Jacaratia corumbensis*, *Jacaratia spinosa*, *Carica papaya*, *Carica glandulosa* y *Carica quercifolia*.

La monografía de las Caricáceas incluye extensos capítulos sobre historia de la familia, distribución geográfica, morfología, anatomía y citología, sexualidad, polinización y relaciones filogenéticas. Dos mapas y 38 láminas ilustran esta importante obra. — A. L. Cabrera.

LA REGION DE LOS BOSQUES ANDINO-PATAGONICOS. SINOPSIS GENERAL. Dirigida por MILÁN J. DIMITRI. Colección Científica del INTA, Vol. X. Buenos Aires, 1972. 381 pág. CIX láms.

Los bosques del extremo sur de América han llamado la atención de los naturalistas desde hace más de un siglo y, modernamente, no sólo siguen siendo motivo de estudio de investigadores de todo el mundo, sino que, además, constituyen una región de atracción turística internacional. No sólo su belleza, sus características muy diferentes de todas las demás regiones de América latina y su rica flora, sino también sus curiosas relaciones con Nueva Zelanda, atraen la atención de los botánicos y la bibliografía sobre esta región es muy abundante. A ella se agrega ahora esta Sinopsis General editada por el ingeniero agrónomo Milán J. Dimitri, profesor de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de La Plata.

La obra del profesor Dimitri proporciona datos muy completos sobre las condiciones físicas de los bosques australes, sobre la vegetación de esta zona y sobre su flora a nivel genérico. Comienza con un prólogo del ingeniero agrónomo Arturo Ragonese, director del Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias del INTA, y una introducción explicando los alcances del libro. La Primera Parte incluye varios capítulos.

El primero, titulado *Consideraciones Generales* se debe al Ing. Dimitri y trata sobre la situación y extensión de la región estudiada, sus relaciones con la flora de Nueva Zelanda, la acción del fuego y de los animales y las especies introducidas. El segundo capítulo, también de Dimitri, trata de los caracteres físicos: orografía, hidrografía, etc. El clima ocupa otro capítulo redactado por el Ing. Agr. Armando L. De Fina, e incluye numerosos datos y gráficos sobre los diferentes factores climáticos. "Consideraciones sobre la determinación de la superficie y los límites naturales de la región Andino-Patagónica" se debe también a la pluma del Ing. Dimitri e incluye datos sobre la distribución geográfica de los árboles más característicos, con mapas muy ilustrativos. El capítulo sobre suelos se debe al Ing. Pedro H. Etchevehere. La primera parte incluye cuatro capítulos más originales del Ing. Dimitri: Las plantas cultivadas en la región Andino-Patagónica, Ensayo de clasificación económica de las plantas autóctonas, Ecología de la región Andino-Patagónica (con datos sobre sucesión, lista de las comunidades más conspicuas, etc.), y La protección de la naturaleza en la región Andino-Patagónica.

La segunda parte de la obra está dedicada a la flora. Primero hay un extenso capítulo sobre las Paleofloras de la Patagonia escrito por el doctor Carlos Alberto Menéndez, donde se enumeran las especies características de cada período geológico, ilustradas muchas de ellas con excelentes fotografías de los improntas. Los últimos capítulos redactados por el Ing. Dimitri (con colaboración del Dr. Roberto Capurro en las Pteridófitas) incluyen claves para familias y géneros de plantas vasculares de la región y, en algunos casos, como en *Nothofagus*, claves para especies. Cada familia está ilustrada por una lámina analítica, casi todas excelentes. Una lista bibliográfica y un índice alfabético completan este libro.

Por la cantidad de datos que proporciona sobre una región cada vez más visitada por científicos y turistas y sus magníficas ilustraciones, este libro ha de ser utilísimo para naturalistas, geógrafos y estudiantes. A sus bondades intrínsecas une la excelente edición característica de la Colección Científica del INTA. — A. L. Cabrera.