

## COMENTARIOS BIBLIOGRAFICOS

FLORA DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, dirigida por ANGEL L. CABRERA. Parte II. Gramíneas, por ANGEL L. CABRERA, JULIÁN CÁMARA HERNÁNDEZ, JOSÉ A. CARO, GUILLERMO COVAS, HUMBERTO A. FABRIS, JUAN H. HUNZIKER, ELISA G. NICORA, ZULMA RUGOLO, EVANGELINA SÁNCHEZ y MARÍA A. TORRES. Colección Científica del INTA. Tomo IV, Parte 2°. Buenos Aires, 1970. 624 páginas. 160 figs.

Con la publicación de este volumen se ha completado la Flora de la Provincia de Buenos Aires, Argentina, obra destinada a facilitar la identificación de todas las plantas vasculares que crecen espontáneamente en aquel territorio. El tomo incluye una descripción extensa de la familia, bibliografía más importante, claves, sinonimias y descripciones. Numerosas especies están ilustradas.

Los seis volúmenes de la obra dan para la Provincia de Buenos Aires 149 familias de plantas vasculares, 778 géneros y 2030 especies. La familia más rica son las Gramíneas, con 103 géneros y 374 especies. La siguen las Compuestas, con 105 géneros y 314 especies, y luego las Leguminosas, con 52 géneros y 137 especies. Otras familias con más de 40 especies son: Cyperáceas (86), Solanáceas (57), Crucíferas (49), Umbelíferas (49) y Cariofiláceas (46). Los géneros más ricos en especies son *Cyperus* (34), *Baccharis* (30), *Stipa* (29), *Senecio* (28), *Solanum* (26), *Panicum* (24), *Eupatorium* (19), *Eragrostis* (17), *Paspalum* (17), *Polygonum* (16), *Poa* (16), *Euphorbia* (16), *Piptochaetium* (15), *Aristida* (15) y *Carex* (15).

CONHEÇA A VEGETAÇÃO BRASILEIRA, por AYLTHON BRANDAO JOLY. Editora da Universidade de São Paulo. Editora Polígono. São Paulo 1970. XVIII + 181 páginas.

La Universidad de São Paulo, Brasil, ha comenzado a editar una serie de textos y obras de divulgación científica que llena la carencia de bibliografía de este tipo común en todos los países de América del Sur. Uno de los manuales más atractivos de esta colección es la descripción de la vegetación del Brasil que, bajo el título de *Conheça a vegetação brasileira* de que es autor el eminente botánico Aylthon Brandao Joly. Se trata de una obra de divulgación donde se describen las distintas regiones fitogeográficas del Brasil en forma breve y accesible al lector no especializado, pero acompañado cada capítulo por una extensa bibliografía donde puede hallarse la documentación científica adecuada. Hay capítulos especiales dedicados a la vegetación de los pantanos, de las sierras y de las dunas, y también a las plantas invasoras. Los últimos capítulos se ocupan de la vegetación del futuro y de los Parques y Reservas nacionales y estatales.

Acompañan al texto numerosos mapas, incluso uno en colores de la vegetación del Brasil, y una colección de fotografías en colores excelentes. La impresión es muy buena. — A. L. Cabrera.

GRAMINEAS URUGUAYAS, por B. ROSENGURTT, B. R. ARRILLAGA DE MAFFEI y P. IZAGUIRRE DE ARTUCIO. Universidad de la República, Montevideo, 1970. VII + 491 págs., 192 figs.

La familia de las *Gramíneas* (los cereales, los pastos y los bambúes), es una de las más importantes por su riqueza en géneros y especies y por su utilidad para el hombre. Al mismo tiempo es de sistemática muy difícil y la identificación de sus especies constituye siempre una tarea bastante complicada. El conocimiento de este grupo en América Austral era muy rudimentario hasta hace cincuenta años y se limitaba a catálogos y listas más o menos incompletos. Las revisiones de las Gramíneas de Chile, por Desvaux (en Gay, *Flora Chilena*), y de las del Brasil por Doell (en Martius, *Flora Brasiliensis*) resultaban casi obsoletas debido a su antigüedad. A fines del siglo pasado y principios de éste se publicaron sendas revisiones de las Gramíneas del Uruguay, por Arechavaleta y de las de la Provincia de Tucumán, Argentina, por Lillo.

Pero el estudio sistemático moderno de las especies austroamericanas de esta familia se debe, sin duda, al botánico argentino Lorenzo R. Parodi, quien durante casi cincuenta años publicó revisiones de numerosos géneros, estudios críticos, etc. y, además, determinó millares y millares de ejemplares de especies sudamericanas.

Sin embargo faltaban todavía trabajos regionales de conjunto que permitiesen la fácil determinación de las especies de nuestros pastos. En los dos últimos años se ha conseguido llenar este déficit con la publicación de la revisión de las Gramíneas de la *Flora de Entre Ríos*, por Arturo Bürkart, de las de la *Flora de Buenos Aires*, por A. L. Cabrera y colaboradores, y, ahora, con la aparición de una tercera monografía agrostológica: *Gramíneas Uruguayas*, de Rosengurt, Arrillaga e Izaguirre. Actualmente se dispone de tres obras de conjunto sobre Gramíneas, que cubren prácticamente la amplia área de las pampas y regiones limítrofes, la región más rica en Gramíneas de América del Sur.

El libro de Rosengurt y sus colaboradoras contiene claves para determinar tribus, géneros y especies de todas las Gramíneas silvestres y cultivadas en el Uruguay, datos bibliográficos, descripciones breves y datos biológicos y de aplicación. Numerosas ilustraciones facilitan la interpretación de las claves y descripciones. Hay también claves para determinar las especies más importantes por sus caracteres vegetativos y un extenso léxico. En total se incluyen 22 tribus, 114 géneros y 433 especies. Los géneros más ricos son *Paspalum*, con 36 especies, *Stipa*, con 30 y *Panicum* con 28 especies. Se describen 7 especies y una subespecie nuevas, y se dan 15 nuevos nombres o combinaciones. Los autores no analizan la organización de la familia a nivel de subfamilias, diferenciando directamente las tribus que reúnen en dos grandes grupos: Gramíneas de ciclo invernal y Gramíneas de ciclo estival, característica de gran importancia biológica, pero poco práctica cuando se trabaja con material de herbario. En los títulos las tribus figuran en letras minúsculas, siguiendo tal vez la moda de la tipografía moderna, pero resultando un tanto extraño en un tratado de sistemática. La impresión es buena y sólo han podido notarse unos pocos errores de imprenta.

Se trata en conjunto de una obra utilísima, indispensable para el conocimiento cabal de las Gramíneas de la región Platense. — A. L. Cabrera.