

COMENTARIOS BIBLIOGRAFICOS

FLORA ILUSTRADA DE ENTRE RIOS. Dirigida por ARTURO BURKART. Parte VI. Dicotiledóneas Metaclamideas, B: Rubiales, Cucurbitales y Campanulales (incluso Compuestas). Colección Científica del INTA. Buenos Aires, 1974. 555 pág. y 324 figs. en el texto.

Es éste el segundo volumen que aparece de la *Flora Ilustrada de Entre Ríos* que dirige el ingeniero agrónomo Arturo Burkart, incluyendo las especies indígenas y adventicias de Gamopétalas de ovario ínfero. Han colaborado en este volumen la profesora Nélide Bacigalupo, que redactó las familias Rubiáceas, Caprifoliáceas, Valerianáceas, Dipsacáceas y Campanuláceas; el Ing. Agr. Raúl Martínez Croveto preparó la familia Cucurbitáceas; la doctora Stella B. Sorarú las Caliceráceas y el doctor Angel L. Cabrera las Compuestas. El Ing. Burkart tuvo a su cargo la dirección de la obra, la preparación de diagnósis y claves para los grandes grupos y colaboró en la familia Compuestas con numerosas observaciones y datos.

La obra incluye 133 géneros y 373 especies, distribuidos en la siguiente forma:

Familia	Géneros	Especies
Rubiaceae	12	32
Caprifoliáceae	2	2
Valerianaceae	1	3
Dipsacáceae	1	1
Cucurbitaceae	11	18
Campanulaceae	3	3
Calyceraceae	2	3
Compositae	101	311

La presentación de la obra mantiene las características de buena impresión, excelente papel y elegante formato. En las contratapas se ha incluido un mapa de la provincia de Entre Ríos que permite situar departamento y localidades. Las 324 figuras han merecido especial atención e ilustran todas las especies, ocupando una porción apreciable del volumen. Un índice muy completo cierra el volumen.

Esta obra permitirá determinar fácilmente las plantas de Entre Ríos y regiones vecinas a botánicos, profesores de biología, estudiantes y, en general, a todos los amigos de la naturaleza. Merece el más amplio aplauso este libro, resultado de muchos años de recolección de plantas e investigaciones de laboratorio. — Roberto Kiesling.

“COMPARATIVE ANATOMY OF VEGETATIVE ORGANS OF THE PTERIDOPHYTES”. YUDSURU OGURA. Gebrüder Borntraeger, Berlín & Stuttgart, 1972. 502 páginas y 459 figuras en el texto.

Esta obra es una excelente versión inglesa, segunda edición revisada, de la publicada en alemán en 1938. Forma parte de Handbuch der Pflanzenanatomie (volumen 7, parte 3) editada por W. Zimmermann, S. Carlquist, P. Oxenda y D. H. Wulff.

Este libro se halla profusamente ilustrado y cuenta con una vasta y actualizada bibliografía que data hasta 1967. Consta de una parte general y otra especial. En la primera analiza cuidadosamente y en forma comparativa la morfología externa e interna de los órganos vegetativos (tallos, hojas y raíces), con un fuerte énfasis en los aspectos histológicos. Dedicó un capítulo especial a la historia, teoría y clasificación de las estelas, reconociendo 5 tipos fundamentales y 44 subtipos. En la parte especial clasifica a las Pteridofitas en 5 clases y 23 órdenes, considerando 5 órdenes bajo la subclase de las Fílices. Estudia los grupos vivientes e íntegramente fósiles y en cada uno analiza, a nivel familiar, los órganos vegetativos. En los helechos leptosporangiados propone 16 familias. Además da un índice de autores, de nombres de plantas y de temas y términos usados en el texto. Esta obra es sumamente útil y necesaria para los sistemáticos y morfólogos que se dedican a este grupo de plantas vasculares de gran antigüedad geológica.. — ELÍAS R. DE LA SOTA, Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata, marzo de 1974.