

## COMENTARIOS BIBLIOGRAFICOS

BIOSISTEMATIC LITERATURE. CONTRIBUTIONS TO A BIOSYSTEMATIC LITERATURE INDEX (1845-1964). Edited by O. T. SOLBRIG and Th. W. J. GADELLA. Regnum Vegetabile, Vol. 69, Utrecht, Netherlands, 1970. 566 pág.

El creciente desarrollo de los estudios de sistemática experimental y sistemática evolutiva, conocidos frecuentemente bajo el nombre de "biosistemática" ha determinado en los últimos años la acumulación de numerosa bibliografía dispersa por todas las revistas científicas del globo.

Con objeto de facilitar la tarea de los investigadores en esta moderna rama de la ciencia, los profesores Otto T. Solbrig, de la Universidad de Harvard y Th. W. J. Gadella de Utrecht, con la colaboración de numerosos botánicos, han preparado una "Bibliografía de biosistemática" limitada a las Fanerógamas. Incluye la misma una lista de trabajos generales sobre números cromosómicos y la bibliografía ordenada por familias y géneros, en secuencia alfabética.

Los editores reconocen que la obra es incompleta y que la diferente interpretación y amplitud dada por los colaboradores a la palabra "biosistemática" ha determinado la inclusión en la bibliografía de citas muy diversas. En cualquier forma predominan netamente los trabajos cariológicos. Para América del Sur se han omitido varios trabajos que seguramente irán en los futuros suplementos que, como es lógico, los editores consideran necesarios.

Pero los dos defectos más conspicuos de esta obra son a mi juicio su título impreciso, que al menos debía haber sido "Biosystematic literature of Flowering Plants", y sobre todo la falta de una introducción donde los editores establezcan que entienden por "biosistemática" y, por ende, que tipos de trabajos han sido fichados en este repertorio. Pese a lo heterogéneo, y en ciertos casos incongruente, contenido, esta obra proporciona información bibliográfica indispensable no solo para los que trabajan en "biosistemática", sino también para todos aquellos que elaboran monografías en taxonomía clásica, ya que los datos cariológicos y químicos se utilizan cada vez con más frecuencia como elementos de juicio complementarios.

La edición, como todas las del Bureau for Plant Taxonomy and Nomenclature, es excelente. — *A. L. Cabrera.*

IDENTIFICACION DE LAS PRINCIPALES GRAMINEAS FORRAJERAS DEL NOROESTE DE LA PATAGONIA POR SUS CARACTERES VEGETATIVOS, por MARÍA CLARA LATOUR. Colección Científica del INTA. Buenos Aires 1970. 238 pág.

Quando se estudian comunidades herbáceas, sociología de pasturas, influencia de los herbívoros, etc., uno de los primeros problemas es la identificación de las gramíneas en estado vegetativo. La uniformidad morfológica de esta familia hace generalmente difícil la determinación de las especies cuando carecen de flores, por lo cual es necesario un estudio minucioso de los caracteres vegetativos, previo a toda investigación fitosociológica.

En nuestro país se han hecho algunos trabajos sobre este tema, de los cuales el más importante es el de Itria sobre Gramíneas de La Pampa (Rev. Invest. Agríc. 15: 5-82, 1961). Ahora la ingeniera agrónoma María Clara Latour ha preparado un detallado estudio sobre los caracteres vegetativos de los pastos más frecuentes en el noroeste de Patagonia, que será sin duda utilísimo no solo a los estudiosos sino también a los ganaderos de la región. Incluye 82 especies indígenas y adventicias, para las cuales se dan descripciones breves y láminas analíticas. Una clave dicotómica basada en los caracteres vegetativos facilita el reconocimiento de las especies. — *A. L. Cabrera.*