

RECENSIONES

Estudios en Agaricales Colombianos. Los hongos de Colombia IX. M. M. Pulido, Instituto de Cs. Naturales, Museo de Historia Natural, Biblioteca José J. Triana N° 7. Univ. Nac. de Colombia, Bogotá; 143 p. 37 figs., 1983.

Esta interesante contribución al conocimiento de la flora micológica sudamericana constituye un esfuerzo digno de mención no sólo por el trabajo involucrado, sino por la esmerada presentación y edición de la obra.

Basada en un trabajo de Grado presentado al Depto. de Biología de la Universidad Nacional de Colombia, se inicia con una presentación de los editores, a la que sigue una Introducción de la autora (pp. 7-9) donde explica consideraciones generales acerca del trabajo y de los Agaricales. El resto, a partir de la pág. 10 abarca el Tratamiento taxonómico, para el cual la autora ha elegido un sistema relativamente conservador, que incluyen 7 estudiadas: las *Tricholomataceae* con 11 géneros con 25 especies; *Amanitaceae*, con un solo género y una sola especie (*A. muscaria*); *Agaricaceae*, con 3 géneros y 3 especies; *Coprinaceae*, con 4 géneros y 7 especies; *Bolbitiaceae*, con 1 género y una especie; *Strophariaceae*, con 4 géneros y 12 especies; *Crepidotaceae*, con 1 género y 2 especies.

La obra está muy bien ilustrada con cuidadosos dibujos lo que no es muy frecuente en este tipo de trabajos procedentes de nuestro continente, y aporta datos ecológicos resumidos en tablas así como mapas de distribución.

Si bien el número de especies estudiadas es relativamente pequeño para un territorio tan vasto como es el de Colombia, con diversas zonas fitogeográficas de interés, la obra constituye un prodromo digno de mención, que señala la capacitación micológica de la autora y da indicios del crecimiento de una escuela micológica colombiana ausente hasta hace pocos años.

Jorge E. Wright

Die Nichtblätter pilze, Gallerpilze und Bauchpilze (Aphyllorales, Heterobasidiomycetes, Gasteromycetes), por Jülich, Walters in H. Gams, Kleine Kryptogamenflora, Band II b/l. Gustav Fischer, Stuttgart; 626 p., 175 figs., 1984.

El éxito de la parte de Agaricales por M. Moser en la excelente serie de manuales del Prof. H. Gams, que lleva ya tres ediciones y una reciente (1983) traducción al inglés, se ve complementado por la aparición de esta muy necesaria obra sobre los órdenes del epígrafe, única desde la de Bourdot & Galzin (1928), y que excluía a los Gasteromycetes. Esto es importante debido a los revolucionarios aportes habidos sobre todo en los Aphyllorales.

La obra está dividida en tres partes: Aphyllophorales (329 p.), Heterobasidiomycetes (69 p.) y Gasteromycetes (89 p.), cubriendo más de 1590 especies distribuidas en 378 géneros.

A diferencia de la obra de Moser, las claves han sido tomadas de diversos autores reconociéndose la autoría en cada caso (v. gr. Corner, para los hongos clavarioides, Maas Geesteranus para los hidnoides).

Para las Aphyllophorales el autor sigue en líneas generales la clasificación de Donk (1966), con 20 familias dispuestas en un solo orden, a pesar de las propias propuestas heterodoxas del Dr. Jülich en este sentido (1983). En el caso de los grandes géneros se proporcionan dos claves: una breve que permite una rápida identificación, seguida de una mucho más detallada que, en rigor, constituye una descripción sintética de las especies. La sinonimia está muy cuidada, y las ilustraciones son muy buenas, dentro de una esmerada edición e impresión.

Los Heterobasidiomycetes han sido tratados de manera convencional, con 6 órdenes basados principalmente en el tipo basidial. Los Gasteromycetes se segregan en tres grupos: los géneros epigeos, los hipogeos y los "agaricoides", aunque considerados como una única clase.

El Manual concluye con 15 páginas de dibujos de detalles microestructurales, particularmente esporas, basidios, cistidios e hifas, aunque no incluye dibujos de hábitos, como en el tomo de Agaricales.

Cabe esperar que la traducción al inglés de esta importante obra de consulta no demore tanto como la de los Agaricales, para hacerla más accesible a todo público.

Jorge E. Wright

The Gasteromycetes of China. B. Liu, Beihefte Nova Hedwigia 76. J. Cramer, Vaduz. 235 p., 62 figs., 1984.

Es ésta una de las primeras monografías micológicas en inglés (no traducida) que nos llega de la República Popular China y que pone en evidencia el esfuerzo que se está haciendo en ese país por apresurar su "aggiornamento" científico. El Dr. Liu es profesor de la Universidad de Shanxi, en la región fitogeográfica del NE chino, pero las descripciones se refieren en su mayoría a la Mongolia Interior y cubren 20 años de trabajo.

La obra ha sido bien editada e impresa en excelente papel, y proporciona en la p. 122 un mapa esquemático con las áreas administrativas y los nombres chinos con su transliteración en inglés. Se mencionan 143 especies y variedades distribuidas en 40 géneros, varias propias del autor y sus colaboradores, escasas, según su propia admisión, para un territorio tan vasto (por ej. se describen sólo 4 especies hipogeas). El tratamiento adoptado es el de Dring (1973) con algunas desviaciones, particularmente en el caso de las especies "secotioides" (pp. 131-140). Incluye tanto especies templadas del hemisferio norte, como tropicales y algunas meridionales (*Simblum*, *Linderia*, *Dictyophora*). Se da una descripción del género chino *Calvatiella* Chow. La obra menciona sucintamente los usos culinarios, farmacológicos, etc. de muchas especies aparentemente sobre la base del conocimiento folklórico, ya que no se menciona literatura, aunque se hace referencia a una obra del mismo autor y colaboradores sobre usos de los hongos en la medicina y farmacopea china (1984).

Las descripciones son concisas pero a veces carecen de algunos detalles microscópicos. Las especies han sido ilustradas con fotografías de baja calidad