



## Reseña

### Nuevo diccionario ilustrado de micología Miguel Ulloa y Richard T. Hanlin. 2006. APS Press, St. Paul, Minnesota, 672 p.

Teófilo Herrera-Suárez

Investigador emérito. Departamento de Botánica, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, 04510. México, D. F. México.

Correspondencia: [therrera@ibiologia.unam.mx](mailto:therrera@ibiologia.unam.mx)

Este atractivo libro, publicado en el año 2006 por la APS Press, es el resultado de un extraordinario esfuerzo que los autores han realizado sobre la base del *Diccionario ilustrado de micología* de Miguel Ulloa publicado por el Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México en 1991.

Es la única obra de este tipo escrita en español, por lo que representa una gran ayuda para los estudiantes, profesores e investigadores de los países de habla hispana y también para los lectores de español que viven tanto en Estados Unidos de América como en Europa y otros lugares. El libro abarca cerca de 5000 términos, e incluye 1766 ilustraciones (1129 fotografías y 637 dibujos) por lo que supera con mucho las versiones anteriores; según lo anterior, queda plenamente justificado el título de *Nuevo diccionario ilustrado de micología*, pues tiene 50 % más páginas y alrededor de 30 % más ilustraciones que la versión anterior en inglés, *Illustrated dictionary of mycology*, publicado en el año 2000. Todos los términos están definidos e incluyen su etimología seguida de una breve explicación.

Se procuró abarcar el mayor número de términos con base en la revisión de las ediciones anteriores de este libro, de otras obras relacionadas con el tema, como el *Diccionario de botánica* de Font Quer (1963) y la novena edición del *Dictionary of the Fungi* (editada por Kirk et al., 2001), y en la de revistas científicas micológicas, lo que permitió hacer del nuevo diccionario micológico una obra más completa y tan exacta como es posible. Se añaden muchas entradas adicionales y referencias cruzadas para lograr una mejor integración de la información. Al final del libro se agrega una lista de más de 1100 especies de hongos, ilustradas por medio de fotografías o de dibujos. También se incorpora un vocabulario inglés-español que comprende cerca de 5000 términos para cada idioma,

de gran utilidad para el mejor uso del diccionario; dicho vocabulario puede ayudar a estandarizar la terminología micológica que se usa en ambos idiomas, por lo que puede considerarse que el libro tiene una función bilingüe.

En el libro se incluye una lista de órdenes y clases taxonómicas a que pertenecen los géneros y especies utilizados como ejemplos en las entradas del diccionario. Además se presenta el sistema de clasificación de los taxa incluidos hasta el nivel de género, basado principalmente, y con fines didácticos, en el que se sigue en la cuarta edición del libro *Introductory mycology* de Alexopoulos et al. (1996), pero con algunas modificaciones según el *Ainsworth & Bisby's dictionary of the Fungi* (8ª ed. 1995 y 9ª ed. 2001) para los taxa que no están considerados en el libro de Alexopoulos et al. antes mencionado. Este sistema de clasificación puede servir como una guía útil para ubicar los taxa incluidos en el diccionario.

Para ilustrar sobre los constantes cambios que suceden en la taxonomía de hongos, se incluyen el Apéndice de la clasificación propuesta por Erikson (2005) para el Phylum Ascomycota, basado primariamente en datos moleculares, así como el arreglo sistemático de los hongos en 3 reinos (Chromista, Fungi y Protozoa) que se sigue en la novena edición del *Ainsworth & Bisby's Dictionary of the Fungi*. En algunos casos, en esta lista aparecen órdenes sin familias y géneros, porque sólo de esta manera se mencionan en el texto del nuevo diccionario.

Otra característica sobresaliente de éste es que proporciona la derivación etimológica de cada entrada, lo cual facilita en la mayoría de los casos su definición, complementando con uno o varios ejemplos de especies de hongos para los que se aplica el término en cuestión y con frecuencia refiriéndose a términos opuestos o relacionados con las entradas principales. La explicación didáctica se refuerza con un gran número de ilustraciones de muy buena calidad que permiten un mejor entendimiento de los conceptos. Las fotografías fueron logradas por los autores y por diversos colaboradores; en tanto que todos

los dibujos son originales de Miguel Ulloa, micólogo con gran habilidad para desarrollar la ilustración científica, en particular de los hongos.

Todo el texto del diccionario se escribió en tipografía Times New Roman con una información relevante actualizada y, para formar el diccionario, se utilizó el

programa Page Maker 6.5, de acuerdo con las técnicas modernas de la impresión. Por lo indicado anteriormente, puede considerarse que este libro es indispensable para profesores, alumnos e investigadores interesados en el estudio de los hongos y seguramente será una gran ayuda en la consulta durante la enseñanza de la micología.