Bol. Soc. Bot. México 51:95-96 (1991)

RESEÑA DE LIBROS

Liquenología de México historia y bibliografía. Por Jose Luis Godínez y Martha M. Ortega. Universidad Nacional Autónoma de México, México. 46p. 1989. (Cuadernos del Instituto de Biología 3). ISBN 968-36-1105-2.

Cuando se revisa la historia de la investigación liquenológica en México, ocurre que no existe una recopilación histórica-bibliográfica y sólo el trabajo de José. L. Godínez y Martha M. Ortega representa el primer esfuerzo en sintetizar toda la información que se encontraba dispersa, y de difícil acceso sobre los acontecimientos de la liquenología en México.

El propósito de este ensayo histórico-bibliográfico lleva implícita la idea de que además de entender el presente de la liquenología, se estudie su pasado para apreciar de qué manera ha evolucionado y así comprender mejor sus problemas y en consecuencia su progreso futuro. Aunque algunas de las listas que forman la parte básica del estudio reseñado no pretenden ser exhaustivas, sí presentan los rasgos más sobresalientes de la historia y la bibliografía de esta ciencia en México.

La obra contiene seis puntos: El primero comprende el origen del conocimiento universal de los líquenes y su relación con México; en el que se describe una breve historia del conocimiento liquenológico en la antigüedad y el siglo XVIII. Los autores exponen que la historia de la liquenología mundial es mucho más compleja de que como ellos la presentan; sin embargo, señalan los hechos que marcan acontecimientos que marcaron en éstas etapas decisivas, con la finalidad de mostrar un marco de referencia para la historia de la liquenología en México.

El segundo describe el conocimiento de los líquenes en el México antiguo, en donde se resalta que estos organismos fueron bien conocidos por diversas culturas prehispánicas como: náhuas, zapotecas, mayas, tarahumaras, purépechas, seris y otomies. El conocimiento que estos pueblos tenían de esos organismos se resume en el cuadro 3. Los autores encontraron 16 nombres autóctonos representados por 6 géneros, 10 especies y una variedad de líquenes utilizados por esos pueblos con diferentes aplicaciones: *Parmelia*, de uso medicinal para sanar quemaduras; *Usnea* y *Xanthoparmelia* de usos tintorios y medicinales; *Ramalina* y *Pseudevernia* usados como remedio contra los "golpes de pecho" y *Rocella*, útil en el tratamiento de los problemas respiratorios, fiebre y quemaduras.

El tercero sobre la introducción del estudio de los líquenes al país; en el que esclarecen cuándo se inició el conocimiento liquenológico en el México Novohispanico con la reseña de varios acontecimientos que así lo indican.

En el cuarto se ofrece una visión sobre las exploraciones y viajes independientes que estuvieron relacionados de alguna manera con los líquenes mexicanos en los siglos XIX y XX resumidos en los cuadros 4, 5 y 6.

En el cinco se aborda sobre las colecciones que ellos formaron. Incluyen en la historia los nombres completos, la profesión y la nacionalidad de aquellas personas citadas que están vinculadas estrechamente con la liquenología.

El sexto es la parte bibliográfica en la que se incluye un breve comentario de la bibliografía compilada, una bibliografía general para la historia mundial y la actualización de nombres científicos y en lo posible todos los trabajos publicados así como las tesis que en su contenido están ligadas con la liquenología mexicana. En la presentación de la lista bibliográfica se incluye un comentario empleando palabras clave, indicando el tema o los temas tratados en cada ficha bibliográfica así como la ubicación de este material en las bibliotecas por ellos consultadas.

Del análisis de las 195 citas bibliográficas incluidas en el trabajo, los autores encontraron información para las áreas: sistemática, taxonomía y cladística, florística, quimiotaxonomía, etnoliquenología, ecología y evolución, distribución y fitogeografía, recursos naturales, biodeterioro, historia, colecciones, catálogos, bibliografía y divulgación. Para los trabajos que se realizaron en los siglos XVI a XIX indican que son obras generales en las que se mencionan líquenes de México, recopilación de nombres autóctonos y vulgares, líquenes útiles, plantas medicinales y, principalmente, estudios encausados a listas florísticas. Para el siglo XX indican que es el período de la especialización, y en éste aumentaron considerablemente los trabajos liquenológicos.

Se puede concluir que el libro de Godínez y Ortega resultado de su minuciosa labor de búsqueda y recopilación, constituye un instrumento de consulta para los estudiosos de la historia y la bibliografía de los líquenes mexicanos. Asimismo una fuente de información para el público en general.

ARMANDO BUTANDA. Departamento de Botánica, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Apdo. Postal 70-233, Delegación Coyoacán, 04510, México, D.F.