



Zunino, M. & A. Zullini. 2003. Biogeografía: la dimensión espacial de la evolución. Fondo de Cultura Económica, México, 359 pp.

Una de las disciplinas con mayor tradición dentro de la Biología es la Biogeografía, cuyo objeto de estudio es la distribución espacial de los seres vivos. Desafortunadamente, una buena parte de la literatura existente se encuentra en inglés, limitando a los estudiantes que no dominan este idioma. Sin embargo, dos especialistas italianos Mario Zunino y Aldo Zullini nos ofrecen un texto que rebasa las expectativas que podríamos esperar de un libro: "Biogeografía: la Dimensión Espacial de la Evolución". Para quien le suene desconocidos los nombres de los autores, Zunino es un destacado catedrático en la Universidad de Urbino, en donde imparte Biogeografía y Biología Animal; su trabajo abarca más de tres décadas y más de doscientos títulos; además, ha sido editor de varias revistas científicas y organizador de varios eventos internacionales; por su parte, Zullini colabora en la Universidad de Estudios de Milán, y se dedica al estudio taxonómico de nematodos dulceacuícolas.

Tal y como narran los autores en el prefacio, este libro surgió debido a la carencia de "un verdadero texto universitario de biogeografía" en Italia y la necesidad de cubrir este vacío; posteriormente, diversos científicos de América Latina alentaron la publicación de este texto en un idioma distinto al italiano; así, la editorial que se encargó de su publicación en nuestro país fue el Fondo de Cultura Económica. "Biogeografía..." no solamente representa un compendio de conceptos básicos, sino también

una obra en donde los temas introductorios a la disciplina se abordan de forma sencilla y entendible, sin caer en lo superficial.

A lo largo de nueve capítulos, los autores abordan los temas clave para entender la Biogeografía: su desarrollo histórico, sus principales exponentes a lo largo del tiempo, concepto de especie, diversidad ecológica, la Biogeografía histórica, la Panbiogeografía, la Biogeografía vicariancista, entre otros temas. El libro ofrece también un apéndice metodológico el cual incluye algunos métodos matemáticos y estadísticos de utilidad en este campo de estudio, tales como los coeficientes de similitud, "clusters", análisis de componentes, etc. En todos los capítulos existen numerosos ejemplos y casos de estudio con los cuales los conceptos son mucho más comprensibles; un punto sobresaliente es que al momento de realizar la traducción de la obra original, los autores incorporaron a esta edición referencias y ejemplos de nuestro país. Concluyendo, este libro es un texto infaltable en la colección de cualquier estudioso de la Biología, no solo por ser uno de los pocos textos en nuestro idioma referente a la Biogeografía, sino por la calidad de la información que contiene.

Rosalía Guerrero Arenas
Universidad del Mar, Campus Puerto Ángel, Oaxaca, Apdo.
Postal 47, C.P. 70902, MÉXICO Tel. y fax: (958) 5843057
Correo electrónico: rosaliaga@angel.umar.mx