
Artropodofauna mexicana

Llorente, J., A. N. García & E. González (eds.). 1996. **Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos de México: Hacia una síntesis de su conocimiento**. Universidad Nacional Autónoma de México, México, D.F., 660 pp.

Los artrópodos constituyen el grupo más diverso de seres vivos, comprendiendo alrededor del 80 % de las especies conocidas hasta el presente. Pese a que constantemente son descritas especies nuevas para la ciencia, sólo conocemos unas 750.000. (Terry Erwin ha estimado que sólo en los bosques tropicales deben existir alrededor de 30 millones de especies de insectos.) Sin embargo, resulta por demás preocupante el hecho de que el planeta se enfrenta a una crisis de extinciones masivas. Esta crisis avanza a una velocidad tan alta, que se calcula que durante las próximas dos décadas se habrá de perder alrededor de un 25 % de las especies de seres vivos existentes.

En este marco de situación aparece el libro "Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos de México: Hacia una síntesis de su conocimiento", editado por Jorge Llorente, Alfonso N. García y Enrique González, quienes han compilado la labor de numerosos científicos. Creemos que esta obra constituye un paso importantísimo hacia el conocimiento de la biodiversidad en México, uno de los países considerados de megadiversidad.

El libro posee cuatro secciones, cada una de las cuales está integrada por varios capítulos. La primera sección, de índole general, agrupa cuatro capítulos que presentan un panorama actual de la taxonomía de artrópodos en México, la diversidad

climática y florística del país y la evaluación del conocimiento biogeográfico de la región. La segunda sección (capítulos 5-12) trata distintos grupos de Arachnida y Crustacea (Palpigradi, Schizomida, Uropygi, Amblypygi, Solifugae, Ricinulei, Araneae y Decapoda). Las secciones tercera y cuarta están dedicadas a diversos grupos de insectos: Ephemeroptera, Odonata, Plecoptera, Psocoptera, Homoptera, Thysanoptera, Raphidioptera, Coleoptera (a los cuales se dedican 7 capítulos), Hymenoptera (3 capítulos), Trichoptera, Lepidoptera (3 capítulos), Mecoptera, Siphonaptera y Diptera (5 capítulos).

Este libro resulta del aporte de los especialistas más destacados en cada tema y representa una verdadera síntesis de la tarea realizada por varias generaciones de sistemáticos. El tratamiento de los distintos capítulos es adecuado, aunque algunos temas han sido encarados más exhaustivamente que otros.

Obras como la aquí comentada son un ejemplo a imitar y constituyen la base indispensable para llegar a un conocimiento más completo y acabado de la biodiversidad de nuestro planeta. Sin embargo, como el propio Llorente señala en el prólogo, la tarea recién se inicia. La meta del libro fue promover la evaluación del conocimiento de la diversidad de artrópodos en México, y este primer paso está dado. La gran magnitud de la tarea emprendida hace que sólo el esfuerzo continuado permita concluirla.

PAULA POSADAS y JUAN J. MORRONE
Museo de La Plata