

COMENTARIO DE LIBROS

LOS INVERTEBRADOS. Tomo II: LOS AGNOTOZOOS, PARAZOOS  
Y METAZOOS NO CELOMADOS

Z. Ageitos de Castellanos y E.C. Lopretto

Biblioteca Mosaico. Librería Agropecuaria, Bs. As., 529 p, 1990.

En el marco de la obra "Los invertebrados", planificada en tres volúmenes ha sido editado el Tomo II, que luego de conocer el ya publicado y los relevantes antecedentes de las autoras, manifestados a través de sus trabajos de docencia e investigación, conferencias, cursos, etc., era justificadamente esperado especialmente por docentes y estudiantes universitarios de carreras afines con la temática tratada.

La introducción brinda una breve pero fundadamente seleccionada y comentada información acerca de distintas teorías sobre el origen de premetazoos, arquimetazoos y eumetazoos.

En los siguientes capítulos se proporciona, en general para cada taxón superior, una breve caracterización, descripción morfológica, mecanismos de funcionamiento, ecología, reproducción, embriología, sistemática y los denominados "Comentarios sobre la fauna . . .", donde se brinda valiosa información sobre el estado del conocimiento actual y la labor de los investigadores regionales, respondiendo a uno de los objetivos primordiales de la enseñanza universitaria, avalada por una exhaustiva bibliografía.

Cumpliendo con dichas características, los temas se ordenan según el esquema:

Subreino y superphylum AGNOTOZOA: phylum Placozoa —con una detallada información acerca del descubrimiento y redescubrimiento de *Trichoplax adhaerens* lo que introduce nuevamente en la discusión de hipótesis acerca de su origen, derivadas de su cuestionada posición filogenética— y phylum Mesozoa.

Subreino y superphylum PARAZOA: phyla Archaeocyatha y Porifera, caracterizados por su grado de estructura celular integrada, de ahí que se destaque, entre otros caracteres, la minuciosa descripción de los tipos celulares de las esponjas.

Subreino EUMETAZOA. Rama *Radiata*. Superphylum Coelenterata: phyla Cnidaria y Ctenophora.

Subreino EUMETAZOA. Rama *Bilateria*.

Grado *Acoelomata*. Superphylum Prothelmintha: Phylum Platyhelmintha: al igual que en otros grupos parásitos, se hace hincapié en los procesos reproductivos, ciclos biológicos, tipos de larvas y ecología del parasitismo. Phyla Gnathostomula y Nemerterea.

Grado *Pseudocoelomata*. Superphylum Aschelmintha. Previa discusión acerca del agrupamiento de los phyla componentes del superphylum, donde subyacen las dudas que el grupo genera, y distintas propuestas de agrupamientos, se consideran los siguientes phyla: Acanthocephala; Nematoda, es de destacar el enfoque original de prestar mayor atención a los parásitos de la fauna silvestre sudamericana; Nematomorpha; Rotifera; Gastrotricha; Kinorhyncha; Loricifera y Priapula, fundamentando la novedosa inclusión del último phylum citado dentro de los pseudocoelomados.

Alicia D. Martínez de Ferrato