

INTRODUCCION AL ESTUDIO
DE LOS
MIRIOPODOS DE CHILE
POR
CARLOS E. PORTER

DIRECTOR JENERAL DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE VALPARAISO

(Continuación)

Antes de presentar nuestras sinopsis publicaremos siempre como *introducción* a cada una de ellas, un artículo de *jeneralidades* que no dudamos prestarán algún pequeño auxilio a los lectores que no esten familiarizados con la nomenclatura que emplean los autores modernos en sus trabajos.

Estas jeneralidades, comprenderán las materias siguientes, respecto a cada grupo zoológico que esté próximo a publicarse, en nuestra Revista:

A. Morfología externa.

B. Anatomía i fisiología:

- a. Aparato dijestivo.
- b. Aparato respiratorio.
- c. Aparato circulatorio.
- d. Secreciones.
- e. Sistema nervioso.
- f. Organos de los sentidos.
- g. Aparato reproductor.
- h. Desarrollo.

C. Instrucciones para la caza, preparación i conservacion.

D. Bibliografía.

E. Sistemática del grupo.

Son los **Miriópodos** (*) animales invertebrados terrestres, de aspecto verniforme, que habitan casi todas las rejiones del globo en los sitios húmedos i sombríos, bajo las piedras, la corteza de los árboles, tanto en los campos como en las casas.

Estos animales pueden definirse brevemente así:

Artrópodos traqueales de cabeza distinta, seguida de una serie continúa de anillos semejantes entre sí; cada segmento provisto de uno o dos pares de patas.

Un par de antenas; dos o tres pares de apéndices bucales.

Los miriópodos ejercen sobre el hombre una influencia relativamente escasa si se la compara con la que ejercen otros grupos de invertebrados, v. gr. los Insectos.

Sus especies, poco numerosas (unas 600 en todo el globo), llamadas comunmente *cientopiés* i *milpiés* son en su inmensa mayoría completamente inofensivos, existiendo sólo un reducido número las que causan algun daño en los huertos y jardines (*Blaniulus*) i mas escasas aun las temibles por su mordedura; estas últimas solo se encuentran en los países cálidos i estan entre las de mayor tamaño (*Scolopéndridos*).

Al ocuparnos de cada órden i familia en particular indicaremos su distribucion jeográfica. Antes de entrar en el estudio de la organizacion, desarrollo i clasificacion de los seres de que por ahora tratamos, terminaremos esta rápida introduccion indicando a nuestros lectores que, bajo el punto de vista paleontológico, los Miriópodos existían ya en los terrenos *Devonianos* (se conocen dos especies fósiles) i que los terrenos *carboníferos* encierran, segun el Prof. Sinclair, no ménos de 32 especies (la mayor parte americanos); los terrenos *jurásico* i *terciario* nos presentan tambien entre sus fósiles representantes de esta clase del reino animal (especialmente en el ámbar).

(Continuará)

(*) A ejemplo de la mayor parte de los autores ingleses i alemanes que en los últimos años han escrito sobre esta Clase, empleamos la ortografía MIRIÓPODOS (en lugar de MIRIÁPODOS) por estar mas de acuerdo con la etimología griega.