

ciario; pero sólo en las capas de una época mucho más remota, en la pizarra de la formación del Jura, en Solenhofen, se encuentran los restos de animales que se parecen á los límulo. La rareza de los mismos y su falta completa en todas las capas posteriores debe explicarse por el género de vida de nuestros límulo, pues sin duda también las especies fósiles que han desaparecido sin dejar vestigio, eran habitantes de las costas arenosas. Los restos de estas especies no se conservan porque la

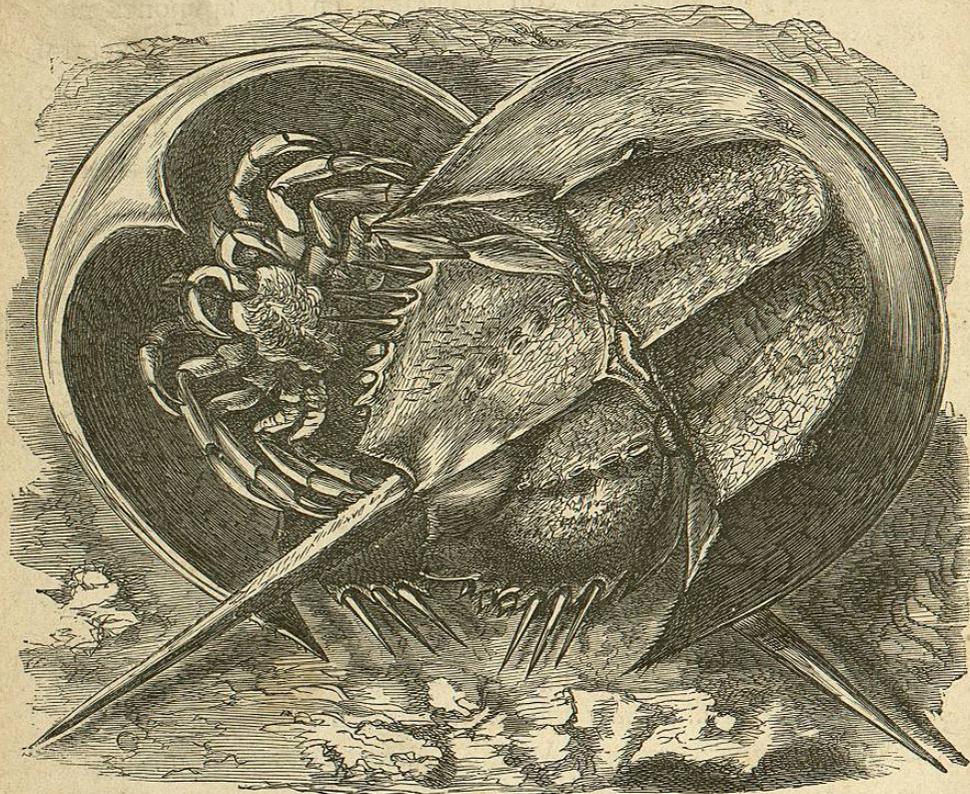


Fig. 506. - Limulo de las Molucas.

atmósfera y las olas las destruyen, mientras que las que se sumergen en la profundidad penetran en el cieno y se conservan para satisfacer la curiosidad del hombre científico.»

Poeppig escribe lo siguiente sobre el género de vida de esta especie:

«Nada mal y reptar con mucha lentitud, mas á pesar de ello, cuando el cielo está nublado sale á menudo á tierra firme, arrastrándose, y entonces seméjase á un escudo movable. En el mar permanecen casi exclusivamente en sitios profundos; no pueden soportar el calor y penetran en la arena cuando en sus expediciones les sorprende la luz del sol. Su alimento es sólo animal.»

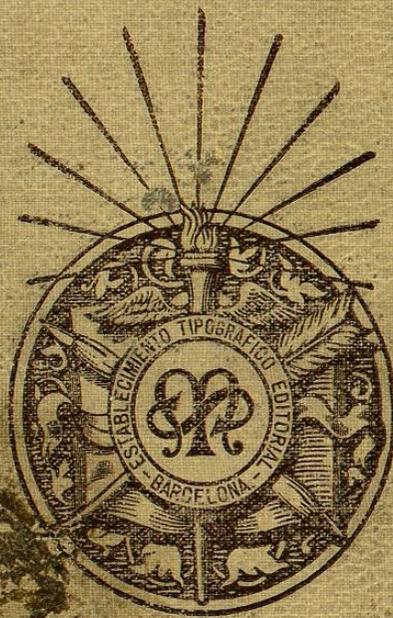
FIN DEL TOMO TERCERO

INDICE

DEL TOMO SEGUNDO DE LA ZOOLOGÍA

	PÁGINAS
TIPO III. - Equinodermos = <i>Echinodermata</i> .	5
I Clase. Crinoideos, <i>Crinoidea</i> .	27
II Clase. Asteroideos = <i>Asteroidea</i> (estrellas de mar).	32
I Subclase. Estelerideos, <i>Stelleridea</i> , asterideos, estrellas de mar.	36
II Subclase. Ofiuroideos, <i>Ophiuridea</i> .	37
III Clase. Equinoideos = <i>Echinoidea</i> . Erizos de mar.	38
1. Orden. Cidarideos, <i>Cidaridea</i> , Erizos de mar regulares.	40
2. Orden. Clipeastrideos, <i>Clypeastridea</i> .	41
3. Orden. Espatangídeos, <i>Spatangidea</i> .	41
IV Clase. Holoturioideos, <i>Holothurioidea</i> .	41
1. Orden. Pedata.	46
2. Orden. Apoda.	46
TIPO IV. - Gusanos - <i>Vermes</i> .	51
I Clase. Plathelminfos = <i>Platodes</i> , gusanos planos.	57
1. Orden. Turbelarios = <i>Turbellaria</i> .	58
2. Orden. Trematodes, gusanos chupadores.	67
3. Orden. Cestodes.	82
4. Orden. Nemertinos, <i>Nemertini</i> = <i>Rhynchocela</i> .	99
II Clase. Nematelminfos, gusanos redondos.	104
1. Orden. Nematodes, gusanos filiformes.	105
2. Orden. Acantocéfalos, <i>Acanthocephali</i> .	130
III Clase. Anélidos.	134
I Subclase. Quetópodos, <i>Chatopoda</i> .	139
1. Orden. Poliquetos, <i>Polychaete</i> .	147
2. Orden. Oligoquetos, <i>Oligochaete</i> .	164
II Subclase. Gephyreos, <i>Gephyrei</i> .	169
1. Orden. Quetíferos, <i>Chatifera</i> = <i>Echiuroidea</i> .	173

2. Orden. Aquetos, <i>Acheta</i> = Sipunculoidea.	175
III Subclase. Hirudíneas = <i>Hirudinei</i> , discóforos, sanguijuelas.	179
IV Clase Rotíferos, <i>Rotatoria</i> = <i>Rotifera</i>	190
TIPO V. - Artrópodos = <i>Arthropoda</i> , articulados.	197
I Clase. Crustáceos = <i>Crustacea</i>	205
I Subclase. Entomostráceos. I. Orden. Filópodos = <i>Phyllopoda</i>	216
2. Orden. Ostracodos, <i>Ostracoda</i>	227
3. Orden. Copépodos, <i>Copepoda</i>	233
4. Orden. Cirrópodos.	244
II Subclase. Malacostráceos.	256
I. Leptostráceos, <i>Leptostraca</i>	258
II. Arthrostráceos, <i>Arthrostraca</i>	261
1. Orden. Anfípodos, <i>Amphipoda</i>	263
2. Orden. Isópodos, <i>Isopoda</i> , Milpiés.	269
3. Toracostráceos, <i>Toracostraca</i>	274
1. Orden. Cumáceos, <i>Cumacea</i>	284
2. Orden. Estomatópodos, <i>Stomatopoda</i>	287
3. Orden. Esquizópodos, <i>Schizopoda</i>	290
4. Orden. Decápodos, <i>Decapoda</i>	293
Gigantostráceos.	329
1. Orden. Merostomas, <i>Merostomata</i>	330
2. Orden. Xifosuros, <i>Xiphosura</i> (<i>Pecilopoda</i>).	331



Q
C
C