

SM  
C<sup>a</sup>5  
30

*Ala. Bibliotheca  
et  
et*

~~160-0-94~~

*Regalada  
por  
su autor  
Año 1885 N.º 193*



1056230

SM C\*5 30

## HISTORIA NATURAL DE LAS BALEARES.

## ZOOLOGÍA.

## ADICIONES Á LA FAUNA BALEAR.

(Recopilacion hecha por D. Juan J. Rodriguez.)

## Arañidos

- 1 *Epeira mimula* Koch nov. spec.—Mallorca.
- 2 *Singa nigrofasciata* Koch nov. spec.—Mallorca.
- 3 *Meta Schaufussii* Koch nov. spec.—Mallorca.
- 4 *Erigona marina* Koch nov. spec.—Mallorca.
- 5 *Theridium elimatum* Koch nov. spec.—Mallorca.
- 6 — *mansuetum* Koch nov. spec.—Mallorca.
- 7 *Drassus parvulus* Koch nov. spec.—Mallorca.
- 8 *Prosthesima plumigera* Koch nov. spec.—Mallorca.
- 9 — *flagellans* Koch nov. spec.—Mallorca.
- 10 — *semirufa* Koch nov. spec.—Menorca.
- 11 *Chiracanthium occidentale* Koch nov. spec.—Menorca.
- 12 *Trachelas flavipes* Koch nov. spec.—Mallorca.
- 13 *Zora inornata* Koch nov. spec.—Mallorca.
- 14 *Dysdera mordax* Koch nov. spec.—Mallorca.
- 15 *Nemesia Braunii* Koch nov. spec.—Mallorca y Menorca.
- 16 *Philodromus vegetus* Koch nov. spec.—Mallorca.
- 17 *Hysticus baleatus* Sim.—Mallorca.
- 18 *Oxyptila furcula* Koch nov. spec.—Mallorca.
- 19 *Pardosa tenuipes* Koch nov. spec.—Mallorca.
- 20 — *venatica* Koch nov. spec.—Mallorca.
- 21 *Lycosa subhirsuta* Koch nov. spec.—Mallorca.
- 22 — *subterranea* Koch nov. spec.—Mallorca.
- 23 — *perspicax* Koch nov. spec.—Mallorca.

- 24 *Lycosa conspersa* Koch nov. spec.—Mallorca.  
25 — *simplex* Koch nov. spec.—Mallorca.  
26 — *insulana* Koch nov. spec.—Mallorca.  
27 — *Fraissei* Koch nov. spec.—Mallorca.  
28 *Phlegra Simoni* Koch nov. spec.—Mallorca.  
29 *Phalangium pusillum* Koch nov. spec.—Mallorca.  
30 — *abstrusum* Koch nov. spec.—Mallorca.  
31 *Chernes setiger* Koch nov. spec.—Mallorca.  
32 *Rhyncholophus vernalis* Koch nov. spec.—Mallorca.  
33 *Trombidium picturatum* Koch nov. spec.—Mallorca.  
34 — *albomicans* Koch nov. spec.—Mallorca.

### Quilópodos

- 35 *Geophilus tenellus* Koch nov. spec.—Mallorca.

### Miriápodos

- 36 *Iulus inconspicuus* Koch nov. spec.—Mallorca y Menorca.  
37 — *nigritarsus* Koch nov. spec.—Mallorca y Menorca.  
38 — *gilvolineatus* Koch nov. spec.—Mallorca.  
39 — *balearicus* Koch nov. spec.—Mallorca.  
40 — *insulanus* Koch nov. spec.—Mallorca y Menorca.

Las especies de Arácnidos, Quilópodos y Miriápodos que preceden fueron recogidas en estas islas por los naturalistas señores Schaufuss, Fraisse y Braun, habiendo sido descritas y publicadas por el señor Koch de Nürnberg en los *Trabajos de la Sociedad Imperial zoológico-botánica de Viena* 1882, pag. 625-678, con dos láminas. Como se vé es notable nuestra riqueza en este ramo zoológico, pues casi todas las especies recojidas fueron nuevas para la ciencia.

---

### Crustáceos

- 1 *Stenorhynchus phalangium*.—Puerto de Mahon, *Fraisse*.
- 2 *Pachygrapsus marmoratus* Stimp.—Puerto de Mahon, *Kossmann* (catedrático de zoolojía en la Universidad de Heidelberg).
- 3 *Pagurus Prideauxii* Leach. (Eupagurus).—Puerto de Mahon, *Kossmann*.
- 4 — *striatus* Latr. (Diogenes).—Puerto de Mahon, *Kossmann*.
- 5 — *maculatus* Ris. (Paguriotes).—Puerto de Mahon, *Kossmann*.
- 6 *Clibanarius misanthropus* (*Pagurus misanthropus* Ris).—Puerto de Mahon, *Fraisse*, *Kossmann*.
- 7 *Pontonia Syrrhena*.—Puerto de Mahon, *Kossmann*.
- 8 *Virbius viridis* Heller.—Puerto de Mahon, *Kossmann*.
- 9 *Sphaeroma* sp.?—Puerto de Mahon, *Kossmann*.
- 10 *Athelges Cardonæ* *Kossmann* nov. spec.—Puerto de Mahon, sobre el *Clibanarius misanthropus*.—*Kossmann*.
- 11 *Cryptoniscus paguri* *Fraisse*.—Puerto de Mahon sobre el mismo.—*Fraisse*, *Kossmann*.
- 12 *Pleurocrypta Fraissei* *Kossmann* nov. spec.—Puerto de Mahon, sobre el mismo.—*Kossmann*.
- 13 *Sacculina neglecta* *Fraisse*, Trabajos del Instituto zoolójico de Vurzburgo 1877.—Puerto de Mahon, parásito sobre el *Stenorhynchus phalangium*.—*Fraisse*.
- 14 — *Benedeni* *Kossmann* nov. spec.—Puerto

de Mahon sobre el *Pachygrapsus marmoratus*—Kossmann.

- 15 *Peltogaster Rodriguezii* Fraisse loc. cit.—Puerto de Mahon sobre el *Clibanarius misanthropus*.—*Fraisse, Kossm.*  
16 — *socialis*.—Puerto de Mahon, *Kossmann.*

---

### Anélidos

- 1 *Allolobophora* (*Lumbricus*) *Fraissei* Oerley nov. spec.—Mahon, *Fraisse.*  
2 — *mediterranea* Oerley nov. spec.—Mahon, *Fraisse.*  
3 — *foetida* Savigny—Mahon, *Fraisse.*  
4 — *mucosa* Eis.—Mahon, *Fraisse.*  
5 — *turgida* Eis.—Mahon, *Fraisse.*  
6 *Lumbricus terrestris* L.—Mahon, *Fraisse.*  
7 *Enterion rubellum* Hoffm.—Mahon, *Fraisse.*  
8 *Dero Rodriguezii* Semper nov. spec.—Mahon en agua dulce, *Semper.*

NOTA.—Las siete primeras especies de anélidos fueron recojidas por el señor Fraisse y determinadas por el doctor L. Oerley de Budapest, el cual las publicó en el *Zoologischer Anzeiger* 1881, pag. 284-287, Leipzig. La octava especie fué recojida y publicada por el doctor Semper en los *Trabajos del Instituto zoológico de Vurzburg*, tom. IV pág. 106, de cuya Universidad es catedrático: hasta entonces solo se conocía una especie europea del género *Dero* (el *D. digitata*), de modo que la segunda especie fué encontrada en Menorca.

## Equinodermos

El doctor Braun, catedrático de zoología en la Universidad de Dorpat (Rusia) y encargado del Museo zoológico de la misma, ha publicado el siguiente escrito, que traducimos del *Dorpater Naturforscher-Gesellschaft* de este año:

### LISTA DE LOS EQUINODERMOS del PUERTO DE MAHON

La falta de datos sobre los equinodermos de las Baleares, (aunque estas islas se hallen comprendidas en el *Catálogo de las especies mediterráneas* etc. del señor H. Ludwig), me ha sugerido la idea de publicar este trabajo, con motivo de la revisión que he practicado de los equinodermos que se encuentran en el Museo zoológico de Dorpat. Las especies comprendidas en esta lista fueron todas recojidas durante la primavera y el verano de 1882 en el puerto de Mahon ó en las costas de la isla de Menorca por mi compañero de viaje el señor E. de Toll, y despues han sido por mi coleccionadas.

#### I. Crinoideas

Aunque me ha sido imposible obtener de los pescadores una sola crinoidea, es indudable que el *Antedon rosacea* Norm. (*Comatula mediterránea* Lam). debe encontrarse en Menorca.

#### II. Asterideas

- 1 *Asterias glacialis* O. F. Müller (*Asteracanthion glacialis* Müller et Trosch. pag. 14.)  
Recibí de pescadores de Mahon dos ejemplares vivos, cojidos fue-

ra del puerto á grande profundidad.

- 2 *Asterias tenuispina* Lam. (*Asteracanthion tenuispinus* Müll. et Tr. pag. 16.)

Algo raro en el puerto de Mahon: tengo á la vista varios ejemplares con 6 ó 7 brazos.

- 3 *Echinaster sepositus* Müll. et Tr. pag. 23.

Entrada del puerto de Mahon á 13-15 brazas de profundidad: un ejemplar tiene cinco brazos bien desarrollados, y un sexto brazo la mitad mas pequeño en longitud y espesor.

- 4 *Asterina gibbosa* Forb. (*Asteriscus verruculatus* Müll. et Tr. pag. 41.)

Puerto de Mahon, abundando especialmente sobre las piedras calcareas de la playa de la isla de las Ratas: ejemplares de dos milim. de diámetro recojidos en junio. Fuera del puerto encontré, en la costa Norte de Menorca, un ejemplar monstruoso con cuatro radios.

- 5 *Astropecten aurantiacus* Gray (Müll. et Tr. pag. 61.)

A menudo los pescadores nos traian ejemplares vivos, que habian cojido fuera del puerto.

- 6 — *platyacanthus* Müll. et Tr. pag. 70.

Raro en el puerto de Mahon.

- 7 — *spinulosus* Müll. et Tr. pag. 71.

Raro en el puerto de Mahon.

- 8 *Luidia Savignyi* Müll. et Tr. pag. 77.

Dos ejemplares cojidos vivos en la entrada del puerto.



III. O f i u r i d e a s.

- 9 *Ophioderma longicauda* Müll. et Tr. pag. 86.  
Comun en el puerto.
- 10 *Ophioglypha lacer tosa* Lym.  
Pocos ejemplares en el puerto.
- 11 *Ophiomyxa pentagona* Müll. et Tr.  
Un solo ejemplar del puerto de Mahon.
- 12 |  
13 | *Ophiotrix* Müll. et Tr. pag. 109, 110.

Dos especies de este género abundan en el puerto de Mahon, siendo imposible dete minarlas por la insuficiencia de las obras hasta aquí publicadas: una de dichas especies me parece ser *Oph. echinata* M. et Tr.

IV. E q u i n o i d e a s.

- 14 *Arbacia pustulosa* Gray.  
Varios ejemplares muertos, encontrados en distintos sitios del puerto, fuera del mar.
- 15 *Strongylocentrotus lividus* Brandt. (Toxopneustes lividus Autt.)  
Muy abundante en el puerto de Mahon y sus inmediaciones.
- 16 *Echinus microtuberculatus* Blainville.  
Comun en el puerto.
- 17 *Sphaerechinus granularis* A. Ag. (Echinus esculentus Autt.)  
Ejemplares procedentes de alta mar y traídos vivos al puerto de Mahon, entre las redes de los pescadores.

18 *Spatangus purpureus* Leske.

Comun en las inmediaciones de la Mola sobre fondo de arena, á veinte brazas de profundidad.

V. Holoturioides.

No me es posible actualmente dar una clasificación segura de las especies, porque las obras son insuficientes. Paréceme pertenecer al *Cucumaria Planci* de Marenz. (*C. doliolum* Lam.) una especie que es bastante comun en el puerto de Mahon y en varias radas de la isla de Menorca. Otras dos especies corresponden sin duda al género *Holothuria*; la una, que es abundantísima en el puerto, es probablemente *H. tubulosa* Gmel.; y de la otra solo poseo un ejemplar procedente del puerto de Mahon.

En resumen se han encontrado:

Crinoideas	0	de	2	especies citadas por Ludwig en el Mediterráneo.
Asterideas	8	»	12	»
Ofiurideas	5	»	25	»
Equinoideas	5	»	18	»
Holoturioides	3	»	29	»

en Menorca 21 contra 86 especies del Mediterráneo.

Mas tarde publicaré el catálogo de los animales pertenecientes á otras clases que se encuentran en Menorca, empezando por las Ascidas y Esponjas.



B. Fábregues, imp. Mahon



