

## Alguns Vermes, (Hirudínea i Polychæta) del litoral català

per

JOSEP MALUQUER

Procedents de les recol·leccions del darrer istiu, he reunit una col·leccioneta de cucs marins que tinc el gust de presentar a l'INSTITUCIÓ. Encara que es tracta d'espècies bastant conegudes, crec convenient publicar-les ja que és tan poc el treball fet fins ara a Espanya en aquest tipus animal. Nombrosa com és la literatura científica respecte an ell, poquíssimes són les dades que a Catalunya es refereixen, tenint únicament coneixement de les publicacions següents:

1870. Graells.—Exploración científica del Departamento marítimo de Ferrol, Madrid.

*Serpula vermicularis* Linné.—Barcelona.

1895. Pruvot, G.—Distribution générale des invertébrés dans la région de Banyuls, in: *Archives de Zool. Expér. et Gén.*, París, t. III, 3<sup>me</sup> Série (1):

*Sclerocheilus minutus* Gr.—Badia de Roses.

*Amphitrite cirrata* O. F. Müller.—Badia de Roses.

*Polycirrus aurantiacus* Gr.—Badia de Roses.

*Spirographis spallanzanii* Viviani.—Badia de Roses.

*Potamilla reniformis* (O. F. Müller).—Badia de Roses.

*Serpula vermicularis* L. (S. philippi).—Badia de Roses.

*Pomatoceros triqueter* (Linné).—Badia de Roses.

*Protula tubularia* (Montagu).—Badia de Roses.

1901. Pruvot, G.—Le ROLAND et sa première croisière par la côte de Catalogne, en juillet-août 1900, in: *Archiv. Zool. Expér. et Gén.*, París, t. IX, 3.<sup>me</sup> Série:

*Chaetopterus variopedatus* (Renier).—Costa de Girona.

*Sabella pavanina* Sav.—Costes de Girona.

*Filograna implexa* (Berkeley) —Costes de Girona.

(1) Admes: *Thelepus renouardi*, *Acholoe astericola*, *Serpula infundibulum*, *Trypanosyllis zebra*, *Ophiodromus vittatus*, *Eunice vittata*, *Carinella polymorphac*.

1915. Maluquer, Josep.—Excursió oceanogràfica en la costa de l'Empurdà, in: *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, vol. XV, pàg. 87.

*Sabella longibranchiata* Qtf.

*Spirorbis pagenstecheri* Qtf.

*Serpula gervaisi* Qtf.

*Terebella prudens* Cuv.

En la badia de Roses, L'Escala i Llansà.

1916. Maluquer, Josep.—Treballs oceanogràfics en la costa de l'Empurdà in: *Anuari de la Junta de Ciènc. Nat.* de Barcelona, vol. I, pàg. 240:

*Aphrodite echinus* Qtf. — L'Escala.

*Nematoneis unicornis* Gr. — Llansà, Roses.

*Lumbriconereis grubiana* Clap. — Llansà.

— *latreilli* And. & Edw. — L'Escala.

*Nereis cultrifera* Gr. — L'Escala, Roses, Llansà.

*Nephtys scolopendroides* D. Ch. — Empúries.

*Arenicola marina* Mmgr. — L'Escala, Empúries.

*Terebella lapidaria* v. Mrzllr. — L'Escala, Roses.

*Sabella longibranchiata* Qtf — L'Escala.

*Spirographis spallanzani* Viv. — L'Escala, Roses.

*Serpula gervaisi* Qtf. — Llansà

*Spirorbis pagenstecheri* Qtf. — Llansà.

1917. Rioja, E.—Datos para el conocimiento de los Anélidos poliuetos del Cantábrico, in: *Trabajos del Museo Nacional de Ciencias Nat.*, Madrid, Série Zool., núm. 29.

Esmenta els citats per Graells, Pruvot i Maluquer, amb les correccions següents:

*Arenicola marina* Mmgr. = *A. marina* L.

*Terebella lapidaria* Mrzllr. = *T. lapidaria* L.

*Sabella longibranchiata* Qtf. = *Sabella pavonina* Sav.

1917. Maluquer, Josep., Organització i increment de la secció oceanogràfica, in: *Anuari Junta Cièn. Nat.*, Barcelona, vol. II, pàg. 221:

*Aphrodite aculeata* Linné. — Cadaquès

Els darrerament recollits, revisats pel distingit i jove especialista del Museu Nacional de Ciències Naturals, Dr. Enric Rioja, són els següents, seguint la ordenació de J. V. Carus, Prodomus Faunæ Mediterraneæ, Stuttgart, 1885.

## HIRUDINEA

Fam. ICHTHYOBDPELLIDÆ Hesse &amp; van Ben.

1. **Pontobdella muricata** (Linné).SIN.: *Hirudo muricata* L.; *Albione muricata* Sav., *Pontobdella spinulosa* Leach; *P. muricata* Risso.

Tres exemplars de Barcelona.

Un exemplar de dimensions bastant més grosses, procedent de Blanes.

## CHÆTOPODA

Fam. APHRODITIDÆ Gr.

2. **Aphrodite aculeata** Linné.SIN.: *Halithea aculeata* + *H. aurata* Risso; *Aphrodite sericea* Aud.

Un exemplar jove procedent de Blanes.

3. **Hermione hystrix** (Sav.).SIN.: *Halithea hystrix* Sav.; *Aphrodite hystrix* Aud. & Edw.; *A. mediterranea* O. Costa.

Un exemplar de Blanes.

4. **Harmothoë extenuata** (Gr.).SIN.: *Polynoe extenuata* Gr.; *P. cirrata* O. F. Müller; *P. longisetis* Gr.; *Lagisca ehlersi* Mligr.; *Lagisca extenuata* v. Mrzllr.

Dos exemplars. L'Escala.

Fam. EUNICEA Gr.

5. **Eunice harrasi** (Aud. & Qtf.).SIN.: *Leodice punctata* Risso.

Dos exemplars. Blanes.

6. **Eunice torquata** Qtf.SIN.: *Eunice fasciata* Risso; *E. laurillardii* Qtf; *E. claparedii* Qtf.; *E. harrasii* Gr.

Tres exemplars. Blanes.

7. **Lumbriconereis latreilli** Qff.SIN.: *Lumbriconereis nardonis* Gr.

Sis exemplars de l'Estany de la Illa, Prat de Llobregat.

Fam. LICORIDEA Sav.

8. **Perenereis cultrifera** (Gr.).SIN.: *Nereis cultrifera* Gr.

Un exemplar. L'Escala.

Fam. GLYCEREA Gr.

9. **Glycera siphostoma** D. Ch.SIN.: *Glycera convoluta* Kfstn.

Quatre exemplars de L'Escala.

Fam. OPHELIACEA Gr.

10. **Ophelia radiata** (D. Ch.).SIN.: *Lumbricus radiatus* D. Ch.; *Neomeris urophylla* O. Costa; *Ophelia neapolitana* Qff.; *O. radiata* Clpde.

Nombrosos exemplars del Masnou. Enterrats en l'arena.

Tres exemplars de Blanes.

Tres exemplars de Barcelona.

Fam. SPIODEA Gr.

11. **Nerine cirratulus** (D. Ch.).SIN.: *Lumbricus cirratulus* D. Ch.; *Cirratulus lamarchii* D. Ch.; *Nerine cirratulus* Clpde.

Cinc exemplars de Barcelona.

Fam. SYLLIDEA Gr.

12. **Trypanosyllis zebra** Gr.SIN.: *Syllis zebra* Gr.; *Trypanosyllis krohnii* Clpde.; *T. zebra* v. Mrzllr.

Quatre exemplars de L'Escala.

## Fam. TERESELLACEA Gr.

13. **Polymnia nebulosa** (Mont.).

SIN.: *Terebella nebulosa* Mont.; *T. debilis* Mlmgr.; *Polymnia nebulosa* v. Mrzllr.

Tres exemplars de l'Escala.

## Fam. SERPULACEA Burmstr.

14. **Serpula vermicularis** Phil.

SIN.: *Serpula philippii* Mörch.?.; *S. interrupta* Qtf.?

Un exemplar entortolligat en una *Balanophyllia*. L'Escala

15. **Vermiliopsis infundibulum** (Ren.).

SIN.: *Terebella infundibulum* Ren.; *Sabella infundibulum* D. Ch ; *Myxicola infundibulum* Johnst.

Un exemplar de l'Escala.

16. **Protula tubularia** (Mont.).

SIN.: *Serpula tubularia* Mont.; *Protula rudolphi* Risso; *Protula tubularia* v. Mrzllr.

Tres exemplars. Blanes.

Tots els exemplars esmentats formen part de les col·leccions de estudi del MUSEU DE CIENCIES NATURALS de Barcelona, junt amb altres interessants procedents de excursions i trameses anteriors.

Barcelona, 15 gener 1918.