

OSSERVAZIONI SUI CTENOFORI COMPARENTI NEL PORTO DI MESSINA

del Dottor GIUSEPPE CURRERI

Comunicazione fatta alla Società Zoologica Italiana in Roma
nell'Adunanza del 6 giugno 1900

Non potendo per ora continuare la pubblicazione del lavoro (1) di cui diedi un primo saggio nello scorso anno, voglio render noti i risultati mensili sulla comparsa dei Ctenofori, aggiungendo un'osservazione sulla descrizione della *Charistephane fugiens*, Chun, e la descrizione d'una specie nuova, la *Callianira Ficalbi*, mihi (2).

Le osservazioni sulla comparsa di questi animali riguardano i mesi da marzo a giugno ed il dicembre 1897, da gennaio a giugno e da agosto ad ottobre 1898, infine il mese di luglio dello scorso anno. Esse, come ho detto nel lavoro cennato, fino al giugno 1898 furono eseguite nell'Istituto Zoologico di Messina, di cui allora era direttore il signor prof. Eugenio Ficalbi, cui rendo grazie per le gentilezze prodigatemi.

1. BEROE FORSKALII, Chun. — Molto rara, trovata: dicembre 1897; gennaio, febbraio e marzo 1898.

2. BEROE OVATA, Eschscholtz. — È il Ctenoforo più comune e più numeroso: non osservato nell'agosto ed ottobre 1898.

3. CALLIANIRA BIALATA, Delle Chiaje. — Molto frequente nei mesi d'aprile e maggio 1898; non osservata da giugno ad ottobre 1898 e nel luglio 1899.

(1) CURRERI, G. — Osservazioni comparative sul plancton pelagico comparente nel porto di Messina, P. I. *Halosphaera viridis*, Schmitz, e Radiolari (colla descrizione d'alcune specie nuove). Tip. dell'Operaio, Messina, 1899.

(2) Queste osservazioni, ed altre sulla struttura istologica dei Ctenofori, fanno parte della mia tesi di laurea, presentata nel giugno 1898 a Messina.

4. *CALLIANIRA FICALBI*, *n. sp.* — Descrizione: Corpo allungato nel senso dell'asse principale, affusolato, e schiacciato secondo il piano tentacolare. Polo aborale munito di quattro appendici, lunghe circa $\frac{1}{10}$ della lunghezza totale dell'animale, unite due a due nel piano tentacolare, che insieme vengono avvicinate o allontanate dall'asse principale. Stomaco lungo la metà del corpo, con cercini appariscenti. Imbuto molto allungato, a forma di clava, il cui manico raggiunge il corpo sensoriale, molto vicino alla superficie libera del corpo. Vasi costali a fondo cieco, terminanti da una parte a breve distanza dal polo orale, dall'altra, due a due, nelle appendici, senza raggiungerne l'estremità. Coste a palette d'eguale lunghezza, estendentesi dalla base delle appendici fino all'altezza del fondo dello stomaco. Apici delle basi tentacolari molto vicini alla linea mediana del corpo, non oltrepassanti l'altezza del fondo dello stomaco. Base dei tentacoli leggermente arcuata, diretta in fuori e verso il polo orale. Guaina tentacolare molto ampia, terminante con un orifizio imbutiforme alla base delle appendici.

Nell'esemplare trovato nel marzo 1898 le gonadi occupavano tutta la lunghezza dei vasi costali, con una interruzione nella parte sottostante alle coste e palette; ma in quello del 1897 le gonadi dell'estremità orale dei vasi si estendevano fin sotto le prime 4 o 5 palette.

Quasi trasparente ed incolore. Nell'individuo più sviluppato, trovato nel 1897, la lunghezza massima del corpo era di 25 mm.; lunghezza dell'asse tentacolare 15 mm., dell'asse stomacale 10 mm.

Appartiene alla famiglia delle *Callianiridae*, Chun; per la presenza delle 4 appendici aborali concorda colla *Beroe compressa*, Mertens (1), ma pel resto è più somigliante alla *C. bialata*, Delle Chiaje.

In tutto ho trovato tre esemplari di questa nuova specie, comparsa nell'aprile 1897, nel marzo e nel maggio del 1898.

5. *CESTUS VENERIS*, *Lesuer.* — O allo stato larvale, o

(1) MERTENS, H. — Beobachtungen und Untersuchungen über die Beröe-artigen Akalephen, Mem. Acad. St. Petersburg, 6 Ser. Sc. math. phys. et nat. T. II, 1833.

d'individuo adulto l'ho sempre trovato, meno che in maggio 1897, ed in agosto ed in settembre 1898.

6. CHARISTEPHANE FUGIENS, *Chun*. — Secondo Claus (1), che primo la descrisse, in essa mancherebbero le 8 coste caratteristiche degli Ctenofori, e sarebbe solo munita di 2 corone di palette. Chun (2) dimostrò l'esistenza delle 8 coste, ma io oltre alle 2 palette bene appariscenti che questi descrive in ciascuna costa, ad un leggero ingrandimento, ne ho notate altre 3 più piccole e molto strette, inserentisi a brevissima distanza l'una dall'altra in prossimità della base della seconda paletta, a contare dal polo orale. I vasi costali s'estendono fino alla base della quinta paletta, ed il loro limite aborale non oltrepassa quello assegnato loro da Chun nelle sue figure.

Comparsa in tutti i mesi delle mie osservazioni durante il 1897, e nel gennaio, marzo, aprile e maggio 1898.

7. CYDIPPE HORMIPHORA, *Gegenbaur*. — È una delle specie comuni. Non osservata in giugno, agosto, settembre ed ottobre 1898, come pure nel luglio 1899.

8. EUCHARIS MULTICORNIS, *Eschscholtz*. — È molto frequente sia allo stato larvale, che allo stato adulto. Non fu mai osservata nel maggio 1897, nel settembre 1898 e nel luglio 1899.

9. HAECKELIA RUBRA, *Carus*. — S'incontra spesso ed anche in gran numero. Mancante in aprile, agosto e settembre 1898, come pure nel luglio scorso.

10. LAMPETIA PANCERINA, *Chun*. — Trovata piuttosto di rado nel febbraio e marzo 1898; comune nell'aprile 1897 e 1898.

11. PLEUROBRACHIA RHODODACTYLA, *L. Agassiz*. — Un grandissimo numero d'individui ne trovai nel 1897, e precisamente nei mesi di marzo, aprile e maggio, colla massima frequenza in aprile.

(1) CLAUS. — Bemerkungen über Ctenophoren und Medusen. Zeitschr. f. wiss. Zool. t. XIV, 1864.

(2) CHUN, C. — Die Ctenophoren des Golfes von Neapel. Fauna und Flora des Golfes v. N. Leipzig, 1880.

Finora non era stata osservata nel Mediterraneo, nè io stesso l'ho mai più veduta dopo l'epoca anzidetta.

Agassiz la trovò durante l'estate lungo le coste del Massachussets, del Maine e fin nelle coste della Groelandia.

12. PLEUROBRACHIA RHODOPIS, *Chun.* — Non osservata in: maggio, giugno e dicembre 1897; giugno, agosto ed ottobre 1898; luglio 1899.

13. THOE PARADOXA, *Chun.* — Questa larva, di cui ancora non si conosce lo stadio adulto, s'incontra molto spesso.

Io ho notato la sua assenza nel maggio e giugno 1897, nell'agosto ed ottobre 1898, e nel luglio 1899.

14. VEXILLUM PARALLELUM, *Fol.* — È il più raro tra i Ctenofori da me osservati. Ne ho trovato un individuo nel dicembre 1897 ed uno nel gennaio dell'anno seguente.

13,033

BOLLETTINO

DELLA

SOCIETÀ ZOOLOGICA ITALIANA

SOMMARIO.

| | | | |
|---|-----------|--|--------------|
| Per la morte del RE UMBERTO (A. Carruccio) | Pag. I-II | 2. Rostagno comm. Fortunato. Classificazione descrittiva dei Lepidotteri italiani | Pag. 117-140 |
| I. PARTE UFFICIALE | | | |
| Sunto dei Processi verbali. | | | |
| <i>Adunanze scientifiche del 6 giugno e 5 luglio 1900.</i> - 1. Proclamazione di nuovi soci. - 2. Commemorazioni fatte dal presidente prof. A. Carruccio pel socio onorario prof. A. Milne-Edwards e socio ord. prof. Adolfo Caleri » | | | |
| | 86-92 | 3. Lepri dott. march. Giuseppe. Materiali per un elenco degli Apidi della Provincia di Roma » | 141-148 |
| <i>Comunicazioni scientifiche.</i> Carruccio prof. A. Nuove indicazioni sull' <i>habitat della Salamandrina perspicillata</i> » | | | |
| | 92-94 | 4. Bellini dott. Raffaello. Due nuovi molluschi fossili dell'Isola d'Ischia e revisione delle specie esistenti nella marna dell'Isola stessa » | 149-162 |
| Id. id. Cenni illustrativi su alcuni Cheloni di Sarawak donati da S. M. il Re Umberto. » | | | |
| | 94-98 | 5. De Stefano dott. Giuseppe. Elenco dei Molluschi fossili di Milazzo in Sicilia » | 163-168 |
| Id. id. Sovra un <i>Crocodylus porosus</i> ed un <i>Varanus Dumerilii</i> , pure donati dal Re Umberto. » | | | |
| | 102-106 | 6. Facciola dottor Luigi. Contributo alla interpretazione del passaggio dell'occhio del lato cieco sul lato oculato nei Pleuronettidi » | 169-189 |
| (Per gli altri lavori presentati e comunicati nelle predette adunanze ved. appresso). | | | |
| II. COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE. | | 7. Curreri dott. Giuseppe. Osservazioni sui Ctenofori comparenti nel porto di Messina » | |
| 1. Condorelli prof. Mario. Sulle pretese idatidi dei Gallinacei e loro vera natura (contav.) » | | | |
| | 110-116 | 8. Checchia dott. Giuseppe. Sull' <i>Elephas (Enelephas) antiquus</i> Falc. nei dintorni di Sansevero (Capitanata) » | 194-198 |
| | | 9. Curreri dott. Giuseppe. Sulle cause meccanico-biologiche della formazione degli accumoli di plancton » | 199-209 |

AVVISI IMPORTANTI.

A tutti i nuovi Soci ed Abbonati, i quali ne faranno domanda accompagnata dall'importo anticipato, verranno spediti, franco di posta, gli otto volumi pubblicati dal 1892 al 1899 al prezzo di favore di lire sessantasei, in luogo di L. 120.

Il Bollettino della Società pubblicherà estese recensioni di tutte quelle opere delle quali perverranno in omaggio due copie alla Direzione.

Si faranno annunci speciali **gratuiti** di tutte quelle pubblicazioni che verranno spedite in omaggio dai Sig. Autori o Librai-Editori.

A coloro i quali poi desiderassero annunci sulla copertina di Pubblicazioni, Collezioni, o di quanto altro ha attinenza con la Zoologia, saranno fatti prezzi e condizioni di favore. Fascicoli di saggio del Bollettino verranno spediti gratis dietro richiesta.

Conto corrente colla Posta - Pubblicazione bimensile.

SOCIETÀ ZOOLOGICA ITALIANA

CON SEDE IN ROMA

RENDICONTI

Adunanze scientifiche, 6 giugno e 5 luglio 1900.

ORDINE DEL GIORNO — 6 giugno 1900 :

PARTE I. — COMUNICAZIONI DEL PRESIDENTE - PROCLAMAZIONE DI NUOVI SOCI - COMMEMORAZIONI.

PARTE II. — COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE.

1. *Carruccio prof. A.* Nuove indicazioni sull'*habitat* della *Salamandrina perspicillata*.

2. *Carruccio prof. A.* Cenni illustrativi su alcuni Cheloni di Sarawak donati da S. M. il Re.

3. *Rostagno comm. dott. Fortunato.* Classificazione descrittiva dei Lepidotteri Italiani. (Parte generale).

4. *Alessandrini dott. G.* Contributo allo studio dei Forficulidi romani.

5. *Curreri dott. G.* Osservazioni sui Ctenofori comparenti nel Porto di Messina.

6. *Condorelli prof. M.* Sulle pretese idatidi dei Gallinacei e loro vera natura (Linfoangioma cistico di Wegner).

7. *Lepri march dott. G.* Alcune osservazioni sulla nidificazione dell'*Antophora nigrocincta* Br.

8. *Curreri dott. G.* Sulle cause meccaniche della formazione degli accumuli di *Plankton*.

9. *Dessi dott. A.* Sede insolita in cui può introdursi nell'uomo l'*Ixodes reduvius* e fenomeni patologici osservati.