

Estratto dagli *Atti della Soc. Ital. di Scienze Naturali* Vol. LXII. (1923).

Dott. Alessandro Brian

NOTA DI COPEPODI MARINI BENTONICI
RACCOLTI IN SARDEGNA
DURANTE L'ESCURSIONE ORGANIZZATA
DAL TOURING-CLUB ITALIANO NEL MAGGIO 1921



WILSON
COLLECTION

PAVIA
PREMIATA TIPOGRAFIA SUCCESSORI FRATELLI FUSI
LARGO DI VIA ROMA

1923

WILSON COPEPOD LIBRARY
Smithsonian Institution
Invertebrate Zoology
(Crustacea)

Dott. Alessandro Brian

NOTA DI COPEPODI MARINI BENTONICI
RACCOLTI IN SARDEGNA
DURANTE L'ESCURSIONE ORGANIZZATA
DAL TOURING-CLUB ITALIANO NEL MAGGIO 1921

Durante la magnifica escursione in Sardegna, organizzata dal T. C. I., alla quale presi parte, e che si effettuò la primavera 1921, ebbi occasione di compiere, in quell'isola, una piccola raccolta di copepodi marini dei quali mi permetto di presentare qui la determinazione.

La pesca del bentos donde trassi siffatti crostacei, fu da me eseguita il 19 maggio 1921 presso Alghero, allo sbocco di quell'incantevole Porto Conte così famoso per bellezza e tranquillità d'acque, da essere chiamato dagli antichi Romani, Porto delle Ninfe. Feci estrarre, da un pescatore una certa quantità di alghe cloroficee e feoficee dagli scogli granitici sommersi nei pressi di Capo Caccia, nella piccola insenatura vicino al Semaforo, e radunate queste alghe in un recipiente e dopo averle risciacquate, ne ottenni, mediante filtraggio, un discreto materiale di minuti organismi che conservai colla formalina. Lo studio che di questo bentos ho potuto fare al mio ritorno dalla Sardegna, mi permette di registrare per quella località sopra indicata, la presenza di 24 specie di copepodi (cioè 23 harpacticoidi e 1 ciclopoide) che qui sotto nominerò:

Lista dei Copepodi Podoplei
raccolti a Capo Caccia (Sardegna)

Harpacticoida

Fam. — *Ectinosomidae* Sars

1. *Ectinosoma normani* Scott
2. *Halophytophilus fusiformis* Brian

- Fam. — *Harpacticidae* (Claus) Sars
 3. *Harpacticus uniremis* Kröyer
 4. *Harpacticus gracilis* Claus
- Fam. — *Peltidiidae* (Claus) Sars
 5. *Eupelte bicornis* Claus
 6. *Alteutha depressa* Baird
- Fam. — *Porcellidiidae* Sars
 7. *Porcellidium fimbriatum* Claus
- Fam. — *Idyidae* Sars
 8. *Psamathe longicauda* Philippi
 9. *Idya furcata* Baird
 10. *Idya ligustica* Brian
- Fam. — *Thalestridae* Sars
 11. *Microthalestris littoralis* Sars
 12. *Dactylopusia thisboides* Claus
 13. *Dactylopusia brevicornis* Claus
 14. *Westwoodia minuta* Claus n. var.
- Fam. — *Diosaccidae* Sars
 15. *Amphiascus cinctus* Claus
 16. *Amphiascus similis* Claus
 17. *Amphiascus minutus* Claus
- Fam. — *Canthocamptidae* Sars
 18. *Mesochra pygmaea* ♀ Claus
 19. *Ameira parvula* Claus (*Amphiascus parvulus* Cls.)
- Fam. — *Laophontidae* Sars
 20. *Laophonte brevirostris* Claus
 21. *Laophonte cornuta* Philippi
- Fam. — *Cletodidae* Sars
 22. *Orthopsyllus linearis* Claus
- Fam. — *Metidae* Sars
 23. *Metis ignea* Philippi

Cyclopoida

- Fam. — *Ascomyzontidae* Giesbr. (*semi-parassiti*).
 24. *Ascomyzon parvum* Giesbr. esempl. 2 ♀ e 1 ♂

Tra gli harpacticoidi qui sopra segnati si può osservare che 21 specie sono comuni con quelle già da me indicate per

il golfo di Genova in un mio precedente lavoro ⁽¹⁾ e 2 sole invece, la *Mesochra pygmaea* e *Ectinosoma normani* non figurano ancora per la fauna del Genovesato. Lo stesso posso ripetere per *Ascomyzon parvum* Giesbr., l'unico ciclopoide di quella raccolta, che non ho fino ad oggi rinvenuto in Liguria.

Avendo nominata nel surriferito elenco per la Sardegna, *l'Alteutha depressa* Baird, colgo l'occasione per aggiungere un'osservazione che interessa appunto la fauna ligure. Questa specie, che mi è sembrata comune fra le alghe di Capo Caccia, vive pure da noi lungo la riviera di Genova e vi è abbondante specialmente a Quarto dei Mille, mentre più rara sembra essere nel Mare ligustico *l'Alteutha interrupta* Goodsir, che ho trovato soltanto presso gli scogli all'imboccatura del porto di Genova ⁽²⁾.

Laboratorio Marino di Quarto dei Mille.

(1) A. BRIAN, *I copepodi harpacticoidi del Golfo di Genova, con XII tavole e 38 fig. nel testo.* Genova, Tipografia Sordomuti, 1821.

(2) A. BRIAN, *L'Alteutha depressa Baird e i suoi stadi larvali*, Monit. Zool. It. Anno XXXIII N. 1-3 - 1922.