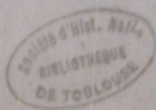


BULLETTINO *H. NOUVEL*

DELLA

SOCIETÀ ENTOMOLOGICA  
ITALIANA



ANNO QUARANTANOVESIMO  
(XLIX)

Nota preliminare sui Misidacei raccolti della  
R. N. "Liguria"

FIRENZE  
TIPOGRAFIA DI M. RICCI  
Via S. Gallo, N. 31

1917

GIUSEPPE COLOSI

H. NOUVEL

Nota preliminare sui Misidacei raccolti dalla R. N. "Liguria,"

NEL 1903-1905

La relazione definitiva sui Misidacei raccolti dalla R. N. « Liguria » nel viaggio di circumnavigazione del 1903-05 eseguito sotto il comando di S. A. R. Luigi di Savoia, Duca degli Abruzzi, benchè iniziata contemporaneamente a quella degli Eufausiacei, comparirà con notevole ritardo. Mi rimane ancora da esaminare qualche forma, fra cui tre specie di *Mysis* (in senso largo); e tale esame, per le difficoltà di procurarmi subito alcune recentissime pubblicazioni, dovrò rimandare a dopo la guerra. Stimo intanto opportuno di far conoscere sommariamente i risultati finora ottenuti studiando il materiale affidatomi.

Le stazioni che hanno offerto Misidacei sono le seguenti:

Staz. II. — Atlantico settentrionale. Lat. 29° 19' N. Long. 24° 58' W. Gr.

*Siriella Thompsoni*.

Staz. VI. — Atlantico settentrionale. Lat. 17° 12' N. Long. 81° 21' W. Gr.

*Anchialina typica*.

tes les espèces que j'ai pu rencontrer, c'est-à-dire, presque  
espèces connues.

Staz. XIII. — Pacifico meridionale. Lat.  $35^{\circ}06'60''$  S.  
Long.  $73^{\circ}38'$  W. Gr.

*Caesaromysides Ligurina*.

Staz. XIV. — Pacifico settentrionale. Lat.  $3^{\circ}15'$  N. Long.  
 $89^{\circ}52'30''$  W. Gr.

*Euchaetomera tenuis*.

*Mysis* sp.

Staz. XVII. — Pacifico meridionale. Lat.  $2^{\circ}28'$  S. Long.  
 $152^{\circ}45'$  W. Gr.

*Euchastomera Sennae*.

Staz. XX. — Pacifico meridionale. Lat.  $28^{\circ}20'$  S. Long.  
 $170^{\circ}05'$  E. Gr.

*Siriella Thompsoni*.

*Rhopalophthalmus egregius*.

Staz. XXII. — Arcipelago malese. Lat.  $10^{\circ}35'08''$  S.  
Long.  $142^{\circ}13'14''$  E. Gr.

*Siriella gracilis*.

*Siriella nodosa*.

*Rhopalophthalmus egregius*.

Staz. XXIII. — Arcipelago malese. Lat.  $8^{\circ}6'$  S. Long.  
 $135'$  E. Gr.

*Siriella aequiremis*.

*Siriella nodosa*.

Staz. XXIV. — Arcipelago malese. Lat.  $4^{\circ}02'$  S. Long.  
 $128^{\circ}21'$  E. Gr.

*Mysis* sp.

Staz. XXVIII. — Arcipelago malese. Lat.  $8^{\circ}50'$  N. Long.  
 $103^{\circ}55'$  E. Gr.

*Uromysis armata*.

*Lycomysis spinicauda*.

Staz. XXXII. — Arcipelago malese. Lat.  $4^{\circ}25'$  S. Long.  
 $110^{\circ}26'$  E. Gr.

*Uromysis armata*.

lièrement à cet examen: ils sont très transparents et en fai  
sont généralement très délicats on peut y reconnaître

égard les Dicyémides constituent un matériel de choix pour l'étude du chondriome dans la cellule vivante.

Staz. XXXIII. — Oceano Indiano. Lat. 13° 35' N. Long. 83° 47' E. Gr.

*Siriella* sp.

Staz. XXXIV. — Oceano Indiano. Lat. 9° 39' N. Long. 81° 26' 30" E. Gr.

*Hemisiriella parva*.

Staz. XXXV. — Oceano Indiano. Lat. 10° 50' N. Long. 58° 40' E. Gr.

*Siriella* sp.

Le precedenti indicazioni geografiche sono tolte dalla Relazione preliminare sul viaggio della R. N. « Liguria » compilata da Senna, la quale contiene delle importanti indicazioni sugli Schizopodi raccolti.

Per quanto riguarda la distribuzione in famiglie, sottofamiglie e tribù, mi attengo alla tavola data da Hansen (7).

Order. **MISIDACEA.**

Subord. **Mysida.**

Fam. **MYSIDAE** Dana.

Subfam. **Siriellinae** Norman

Gen. **SIRIELLA** Dana.

*Siriella Thompsonii* Milne-Edwards.

1837. *Cynthia Thompsonii* Milne-Edwards.

1852. ? *Siriella citrea* Dana.

1852. ? *Siriella brevipis* Dana.

1861. *Cynthia inermis* Krøyer.

1868. *Siriella Edwardsii* Claus.

1882. *Siriella indica* Czerniavsky.

1882. *Protosiriella Thompsoni* Czerniavsky.

1882. *Siriellides Edwardsii* Czerniavsky.

1882. *Siriella inermis* Czerniavsky.

1882. *Siriella vitrea* Czerniavsky.

1885. *Siriella Thompsoni* G. O. Sars.

1910. *Siriella Thompsoni* Hansen.

La « Liguria » ne ha raccolto 15 individui fra la Nuova Caledonia e la Nuova Zelanda (Staz. XX).

*Siriella gracilis* Dana.

1852. *Siriella gracilis* Dana.

1885. *Siriella gracilis* G. O. Sars.

1910. *Siriella gracilis* Hansen.

Due femmine adulte nella staz. XXII (Stretto di Torres).

*Siriella nodosa* Hansen.

1910. *Siriella nodosa* Hansen.

Numerosi esemplari nella staz. XXII (Stretto di Torres).

*Siriella acquiremis* Hansen.

1910. *Siriella acquiremis* Hansen.

Un solo esemplare della staz. XXIII.

Gen. HEMISIRIELLA Hansen.

*Hemisiriella parva* Hansen.

1910. *Hemisiriella parva* Hansen.

Una sola femmina nella staz. XXXIV.

Subfam. Rhopalophthalminae Hansen.

Gen. RHOPALOPHTHALMUS Illig.

*Rhopalophthalmus egregius* Hansen.

1910. *Rhopalophthalmus egregius* Hansen.

1915. *Rhopalophthalmus egregius* Tattersall.

-57-

1960

Due esemplari adulti nella staz. XXII (Stretto di Torres) e uno giovane nella staz. XX (fra la Nuova Caledonia e la Nuova Zelanda).

Subfam. Gastrosaccinae Norman.

Gen. ANCHIALINA Norman.

*Anchialina typica* Kröyer.

1861. *Anchialus typicus* Kröyer.

1910. *Anchialina typica* Hansen.

non: 1885. *Anchialus typicus* G. O. Sars = 1883. *Anchialus truncatus* G. O. Sars = *Anchialina truncata* (G. O. Sars) (*Anchialus* nom. preocc.). — Un es. nella staz. VI.

Subfam. Mysinae Hansen.

Tribus ERYTHROPINI Hansen.

Gen. EUCHAETOMERA G. O. Sars.

*Euchaetomera tenuis* G. O. Sars.

1883. *Euchaetomera tenuis* G. O. Sars.

1885. *Euchaetomera tenuis* G. O. Sars.

1905. *Euchaetomera Fowleri* Holt e Tattersall.

1905. *Euchaetomera Fowleri* Hansen.

1909. *Euchaetomera Fowleri* Zimmer.

1910. *Euchaetomera tenuis* Hansen.

1911. *Euchaetomera tenuis* Tattersall.

Un esemplare della staz. XIV.

*Euchaetomera Sennae* n. sp.

S e n n a, nella sua Relazione preliminare precedentemente menzionata, a proposito del raccolto fatto nella staz. XVII



tutti provvisti di parecchie setole, di cui una terminale notevolmente lunga e robusta.

*Uropodi* con esopodite più largo o poco più lungo dell'endopodite. *Otocisti* grandi.

*Telson* tanto lungo che largo, arrotondato, armato di due o tre spine mediocrementemente lunghe per ciascun lato, e di due lunghe setole plumose mediane terminali.

*Località.* — Una sola femmina nella staz. XVII: Pacifico intertropicale.

*Osservazioni.* — Questa specie, molto affine a *E. Vogtii*, ne differisce specialmente per i caratteri delle antenne, degli uropodi e del telson.

Gen. CAESAROMYSIDES Colosi.

*Caesaromysides Liguriae* Colosi.

1916. *Caesaromysides Liguriae* Colosi.

Questa forma interessantissima, la quale aveva già attirato l'attenzione di Senna (11) è stata da me descritta e disegnata in una nota preliminare (2). Il gen. *Caesaromysides* è strettamente affine al gen. *Caesäromysis* Ortmann ed anche ai generi *Echinomysis* Illig, *Arachnomysis* Chun, *Mastigophthalmus* Illig, *Chunomysis* Holt e Tattersall, *Euchaetomera* G. O. Sars, *Euchaetomeropsis* Tattersall.

Di *Caesaromysides Liguriae* si conosce il solo maschio, catturato in unico esemplare nelle acque di Valparaiso (staz. XIII).

Tribus LEPTOMYSINI Hansen.

Gen. UROMYSIS Hansen.

*Uromysis armata* Hansen.

1910. *Uromysis armata* Hansen.

Un solo esemplare nella staz. XXVIII (Mar Cinese meridionale).



Tribus MYGINI.

Gen. LYCOMYSIS Hansen.

*Lycomysis spinicauda* Hansen.

1910. *Lycomysis spinicauda* Hansen.

1916. *Lycomysis spinicauda* Colosi.

La specie stabilita da Hansen sopra esemplari giovani, fu nuovamente descritta da me sopra un maschio adulto proveniente dalla staz. XXVIII (Mar Cinese meridionale). Mi fu così possibile potere ascrivere il gen. *Lycomysis* alla tribù *Mysini* (3).

Laboratorio di zoologia degli Invertebrati.

Firenze, ottobre 1917.

## BIBLIOGRAFIA

1. CLAUS C. — 1868. — *Ueber die Gattung Oynthis als Geschlechtsform der Mysiden Gattung Sirella*, in: « Zeitschr. Wiss. Zool. », Bd. 18.
2. COLOSI G. — 1916. — *Caesariomyxides Liguricus* n. gen., n. sp., in: « Mon. Zool. Ital. », XXVII.
3. COLOSI G. — 1916. — *Nuova diagnosi e specie-ne sistemazione di Lycomyxides spinicauda Hansen*, in: « Mon. Zool. Ital. », XXVII.
4. CZERNIAVSKI V. — 1882-1883. — *Monographia Mysidarum imperii Imperii Rossici*, in: « Arb. St. Petersburg Naturf. Ges. », XII, XIII, XVIII.
5. DANA J. D. — 1852. — *United States Exploring Expedition*, Philadelphia.
6. HANSEN H. J. — 1905. — *Further Notes on the Schisopoda*, in: « Bull. Mus. Océan. Monaco », n. 42.
7. HANSEN H. J. — 1910. — *The Schisopoda of the Siboga Expedition*, in: « Siboga-Expeditie », Monograph. XXXVII.
8. MILNE-EDWARDS H. — 1857. — *Histoire naturelle des Crustacés*. Paris.
9. SARS G. O. — 1853. — *Preliminary notices of Schisopoda of Challenger*, in: « Christiania Vidensk. Selsk. Forhandl. », n. 7.
10. SARS G. O. — 1855. — *Voyage H. M. S. Challenger. Report on Schisopoda*. Vol. XIII.
11. SENNA A. — 1906. — *Raccolte planctoniche fatte dalla R. N. Liguria nel viaggio di circumnavigazione del 1903-05 sotto il comando di S. A. R. Luigi di Savoia, Duca degli Abruzzi*, Vol. I, Fase. I, Relazione preliminare ed elenco delle stazioni, in: « Pubbl. R. Ist. Studi Sup. prat. e di perfes. », Firenze.
12. TATTERSALL W. M. — 1911. — *Schisopodous Crustacea from the North-East Atlantic Slope*. Second Supplement, in: « Rep. Fisheries Ireland, Scient. Invest. », 1910, n. 2.
13. TATTERSALL W. M. — 1915. — *Fauna of the Chlika Lake, Misidacea*, in: « Mem. Ind. Mus. », Vol. V.
14. ZIMMER C. — 1909. — *Die Nordischen Schisopoden*, in: « Nordisches Plankton », Lief. 12.