

in

Calanoida - Aetideidae.

Aetideopsis

Sars, 1903,

A. rostrata.^(n.)

Syn. Aetideopsis. Sars, 1903, p. 159.

Aetideopsis Esterly, 1911, p. 314.

Fargoella Wolfenden, 1904, p. 117.

Aetideus and ending ὄψις, likeness.

Resembling Actidius; last segt. of metasome separate from preceding one, its lateral corners acute. 1° antennae slender and 24-jointed in ♀. 2° antennae and mouth-parts like Chiridius.

AETIODEOPSIS

G.O. SARS, 1903

②

- MAUCHLINE 1988: 726; FIG. 19B, POLE SIGNATURE
- , TANAKA, 1957b: 37, 47, 48
- , TANAKA, 1957d: 205
- , PARK, 1978: KEY TO FEMALES ~~■~~ P. 111
- , Shih & Maclellan, 1981, p. 567-572
- , Bradford & Jillett, 1980, p. 17, 19, 1

Aetideopsis albatrossae n.sp.

--, Shih & Maclellan, 1981, p. 567-571, figs. 1, 2

= AETIDEOPSIS

Aetideidae - Calanoida.

Faroella antarctica Wolfenden, ♀ ♂

— — Wolfenden, 1908, p. 39: pl. 2. figs. 1-4.

— — Wolfenden, 1911, p. 214.

A synonym of Aetidiopsis antarctica.

Habitat. Antarctic Ocean.

--, (= CHERDUS ANTARCTICUS), TANAKA, 1951b: 47

Chiridius a — Farren, 1929, p. 230.

Aetideopsis antarctica (Wolfenden, 1908)

(2)

--, Bradford, 1971, p. 18, fig. 31-48

--, Park, 1975: 273

--, TANAKA, 1957b: 47

--, PARK, 1978: 94, III, 115-117; syn. FAROELLA a.

--, ZVEREVA, 1977: 6

-- RAZOUFS 1994: 67-, PL. 26, ANTARCTICA; SYNONYMY

Spinocalanus

AETIDEOPSIS

Aetidiidae - Calanoida

Chiridius armatus (Boeck), ♂. ♀.

-- Sars, 1901, p. 27: pls. 15-16

-- Cleve, 1900, p. 140.

-- Jensen, Johansen, Levinsen, 1903, p. 304

Euchaete armata Boeck, 1872, p. 39.

Habitat. N.E. Atlantic: Norwegian Sea; The Skagerak.

-- Jespersen, 1940, p. 18. Iceland

Not *Pseudocalanus* — Vanhüffen, 1897, p. 279: fig. 16.

Not *Chiridius* — C. O. Sars, 1900, p. 29. [figs. 29-31]

Pseudoaetidius armatus Wolfenden, 1904, p. 115: pl. 4,
— — Pearson, 1906, p. 11: v. Bremen, 1908, p. 33: fig. 34.

Chiridius — Farran, 1905, p. 34: Sars, 1905, p. 2.

— — T. Scott, 1905, p. 222: Farran, 1908, p. 30.

— — Koefoed & Damas, 1907, p. 408.

— — Farran, 1911, p. 90: Sars, 1925, p. 45.

Not — — Stephensen, 1913, p. 316.

— — With, 1915, p. 77: pl. 2, figs. 3, a-e: text-fig. 17, a-d.

Chiridius Armatus, 1900 p. 55.

— — Wilson, 1932, p. 47: fig. 28.

AETIDEOPSIS

Euchaetidae - Calanoida

Euchaeta armata Boeck, ♀

— — Boeck, 1872, p. 39.

— — Giesbrecht & Schmeil, 1898, p. 52 (doubtful).

A synonym of Chiridius armatus.
(Witt, 1915, p. 77)

--, Park, 1975: 273, 274 (synonym of ~~Eussexidaxetideopsisis~~
Aetideoopsis armatus) 276, 279

North Sea.

..., (= PSEUDAEINDEUS ARMATUS), PARK, 1978: 122

Aetideidae - Calanoida.

AETIDEOPSIS

Chiridius armatus (Boeck) Sars.

— G.O. Sars, 1900, p. 29: pl. 17.

— Mrázek, 1902, p. 521: Vanhöffen, 1907, p. 519

A synonym of Chiridius obtusifrons.
(With, 1915, p. 83)

Pseudocalanus — Vanhöffen, 1897, p. 279: fig. 16, text.

C. armatus, Linko, 1913, p. 23: pl. 1, fig. 11-12; pl. 2, fig. 13-22.

— — , JESPERSEN, 1934, P. 55, W. GREENLAND WATERS.

— — — , Matthews, 1964. pp. 6-18, fig. 2-6

— — , ELOFSSON, 1971, 299-300, 303, 307, 308

— — , BINET & DESGRÉ, 1971: 436, 452

Pseudaetidius armatus (Boeck).

Euchaete armata Boeck, 1872, p. 39.

Pseudaetidius armatus Wolfenden, 1904, p. 115.

— Pesta, 1921, p. 509: textf. 1321.

Chiridius — Sars, 1903,

Habitat. North Sea: Atlantic.

— — Fowler (Wolfenden), 1903, p. 125

— —, BRODSKY, 1950, P. 154, FIG. 70, USSR

—, SCOTTO DI CARLO, ET AL., 1975: TAB. I

AETIDEOPSIS

Pseudaetideus armatus

See Pseudaetideus 0

-- -- Grainger, 1965, pp. 543-564.

-- --, Hure & Scotto di Carlo, 1968, p. 47.

— Roe, 1972a, p. 294-

--, Roe, 1972c, p. 545.

--, Park, 1975: 274, 276 (synonym of *Aetideopsis armata*)
279

--, PARK, 1978: 122; syn: EUCHAETA A.; CHIRIDIDS A.

--, GRICE, 1969: 454

AETIDEOPSIS

Chiridius armatus

card 2

--, Fulton, 1968, p. 36, Wailes ref. a syn. of ~~C.~~

Pseudoaetideus a.

-- Tanaka : Omori, 1970, pp. 114-115 (fig. 2, a-k)

-- MacLellan, Shih, 1974, p. 1348.

--, Park, 1975: 273, 274 (synonym of Aetideopsis
armata) 276, 279

--, TANAKA, 1957 b: 40, 44, 47, 56

--, (= PSEUDOETIDEUS ARMATUS), PARK, 1978: 122

--, PAUSHNIKS, 1977: 115

-- Bakke & Alvarez Valderhaua 1978: 247-254

- Alvarez & Matthews, 1975: 67-78
- Bamstedt, 1978: 145-154.
- Sazhina 1975: 82, 83
- Vives, 1978: 265, fig. 1
- Izawa 1987: 175-

CHIRIDIUS-, BAMSTEDT 1986: 22 -

CHIRIDIUS-, McINTYRE 1969: 272

AETIDEOPSIS

PSEADAETIDIUS ARMATUS (BOECK)

CARD 2

-- MAZZA 1965: 285, 310-313, FIGS. 22, 23, DEVELOPMENT,
WESTERN MEDITERRANEAN

CHIRIDIUS-, KIORTSIS ET AL. 1969: 37, AEGEAN
CHIRIDIUS-, DAVIS 1986: 31-, NEWFOUNDLAND

CHIRIDIUS-, KLEIN BRETELER & GONZALEZ 1988: 208

CHIRIDIUS-, FERRARI 1993b: 766-, TAB. I

CHIRIDIUS-, VYSHKVERTZVA 1994: 119

Aetideopsis armata (Boeck, 1872)

-- Park, 1975: 273-279, figs. 3, 4

(Euchaeta armata & ~~Gixxi~~ Chiridius armatus
are synonyms) (also Pseudaetideus armatus)

--, Shih & MacLellan, 1981, p. 567, 571

- ARMAT^AS → MAUCHLINE 1988: 726

CHIRIDIUS ARMATUS, MAYZAUD 1986 b: 250-

CHIRIDIUS ARMATUS, BJÖRNBERG, T. 1986: 62

= AETIDEOPSIS

Aetideidae - Calanoida.

Pseudoaetidius armatus (Boeck), ♀

- — Wolfenden, 1904, p. 115, 131: pl. 4, figs. 29-31.
— — Pearson, 1906, p. 11: v. Bremen, 1908, p. 33: fig. 34.

A synonym of Chiridius armatus
(With, 1915, p. 77)

— —; Park, 1970, p. 476

--, Fulton, 1968, p. 36,
Wailes, 1929 a syn.



Chiridius armatus,

? See Pseudaetidius

Aetideopsis carinata Bradford

- --- Bradford, 1969, pp. 81-86, figs. 29-53
--, Roe, 1972a, pp. 294-
--, Roe, 1975, p. 306
--, Park, 1975: 273
--, Park, 1978: 111
--, ZVEREVA, 1977: 6
--, Shih & MacLellan, 1981, p. 567, 571
--- Soldevilla et al. 1988: 58 Canary Islands

AETIDEOPSIS CRISTATA TANAKA, 1957

-- TANAKA, 1957: 42 - 44 ♀ ♂ FIG. 28

--, TANAKA + OMORI, 1970: 109, III

--, PARK, 1975: 273

--, PARK, 1978: III

--, ZVEREVA, 1977: 6

--, Shih & Maclellan, 1981, p. 567

Aetideidae—Calanoida
Aetideopsis divaricata Esterly

— — Esterly, 1911; p. 316: pl. 28, f. 27, 29, 31, 32:
pl. 31, figs. 88, 102.

--, Park, 1975: 273

--, TANAKA, 1957b: 42

--, PARK, 1978: 111

Habitat. California Coast.

--, RVEREAU, 1977: 6

AETIODEOPSIS DIVERGENS TANAKA, 1957

-- TANAKA, 1957b : 40 - 42 ♀♂ FIG. 27

--, PARK, 1975 : 273

--, PARK, 1978 : 111

--, Shih & MacLellan, 1981p. 567, 571

AETIDEOPSIS INFLATA PARK, 1978

-- PARK, 1978 : 118-122 FIGS. 11, 12 ♀

-- RAZOUKS 1999: 8

Aetideopsis magna Grice & Hulsemann, 1970

-- Grice & Hulsemann 1970: 188, pl. 1, fig. 3-19

--, Park, 1975: 273

--, PARK, 1975: 111

--, ZVEREVA, 1977: 6

--, BRADFORD, 1976: 9

--, Shih & Maclellan, 1981, p. 567

Aetideopsis magna Groc

= AETIDEOPSIS
Faroella minor (Wolfenden), ♀.

①

— — Wolfenden, 1911, p. 214:

— —, VERVOORT, 1951, P. 72, FIGS. 40-44.

Aetideoopsis minor; Vervoort, 1957, p. 52-53, fig 8.

— (=CHERIDUS minor), TANAKA, 1957: 6: 47

Habitat. Antarctic.

= AETIDEOPSIS

Aetidiidae - Calanoidea

Chiridius minor Wolfenden, ♀.

(2)

— — Wolfenden,

— — Farran, 1929, p. 230.

Aetideopsis minor; Vervoort, 1957, p. 52-53, fig. 8.

--, TANAKA, 1957b: 47, syn: FAROELLA m.; AETIDEOPSIS m.

Habitat. Antarctic.

AETIDEOPSIS MINOR (WOLFENDEN, 1911)

3

--, VERVOORT, 1957: 52-53; FIG. 8

--, BRADFORD, 1971: 18; FIG. 30

--, PARK, 1975: 273

--, TANAKA, 1957b: 40, 43, 47

--, PARK, 1978: 84, 111, 114, 115-118; FIGS. 8-9; SYN FAROELLA m.

--, ZVEREVA, 1977: 6

--, Shih & Maclellan, 1981, p. 567

--, Bradford & Jillett, 1980, p. 19, fig. 9 ♀

- Björnberg, 1981: 630 fig. 210 #1

Aetideopsis minor (Wolfenden, 1911)

card 4

Aetideopis -, P. Ward 1989:144-, South Georgia, Antarctic

A. -, RAZOUK 1994: 69-, PL. 27, ANTARCTIC

Aetideopsis modesta (With, 1915)

--, Park, 1975: 273

--; PARK, 1978: 111

--, ZVEREVA, 1977: 6

--, Shih & MacLellan, 1981, p. 567

Aetideidae - Calanoidea

Aetideopsis multiserrata (Wolfenden) ♀.

Faroella — Wolfenden, 1904, p. 117: pl. 9. figs. 26-28.

Aetideopsis — Sars, 1925, p. 43: pl. 14. figs. 4-8.

— —, Brodsky, 1950, P. 146, FIG. 62, USSR

— —, Jespersen, 1934, P. 53, W. GREENLAND WATERS.

— —, Furuhashi, 1961. p. 7

— — —, Grice; Hulsemann, 1965, pg. 231,

Habitat. Atlantic : Malay Archipelago.

—, Roe, 1972a, pp. 294-

—, Roe, 1972b, pp. 333-4.

— Tandka, Omori, 1970, pp. 109, 111, 112.

--, Vives, 1972, p. 210.

--, Park, 1975: 273 - 276, figs. 1, 2, 279
(orig. Faroella m.)

--, TANAKA, 1957b: 37-40 ♀ ♂ FIG. 26; SYN: FAROELLA m.;
A. ROSTRATA; CHIRIDIUS NASUTUS; C. MULTISERRATA

--, WHEELER, 1970: 10

--, PARK, 1978: 111-115; FIGS. 6-7; SYN: FAROELLA m.; CHIRIDIUS
NASUTUS

--, ZVEREVA, 1977: 6

--, BINET & DESSNER, 1971: 426, 452

--, OWRE & FOYO, 1964b: 361, 363

Aetideopsis multiserrata (WOLFENDEN, 1904) card 2

--, Shih & Maclellan, 1981, p. 567

--, Shih & Laubitz, 1978, p. 47

--, MOTODA & MINODA, 1974:232

— Delevan & Brooks, 1977:263

— Vives, 1978: 265, fig. 1

-- TUPITSKY 1982:110 —

-- MARKHASEVA 1984: 511-514, CENTRAL ARCTIC

-- MAUCHLINE 1988: 726

-- CAMUNOS 1982:33; GULF OF MEXICO

Aetideopsis multiserrata (Wolfenden, 1904) card 3

-- Copley et al. 1989:11-, nw Atlantic

-- Razouks 1994: 8

-- Gislason & Astrthorson 1992: 219-222, TAB. I,
ICELAND

Aetideidae — Calanoida.
Aetideopsis pacifica Esterly, ♀.

— — Esterly, 1911, p. 315: pl. 28, figs. 24, 25, 30:
pl. 31, figs. 86, 103: pl. 32, fig. 113.
— —, Brodsky, 1950, p. 147. FIG. 63. USSR
— —, Park, 1975: 273

— —, TANAKA 1951b: 42

Habitat. California coast.

— —, PARK 1978: 111

Aetideopsis rakuma Zvereva 1977 - see Bradyidius

Aetideopsis retusa, 1967, Grice & Hulsemann, p. 22;

--, Park, 1975: 273

--, WHEELER, 1970: 7, 10; FIG. 29-30; TAB. 4

--, PARK, 1978: 111

--, ZVEREVA, 1977: 6

Aetideidae - Calanoida

Aetideopsis rostrata G.O.Sars. ♀.

- — G.O.Sars, 1903, p. 160 : supplement pls. 4-5.
— — Damas & Koefoed, 1907, p. 409.
— — v. Bremen, 1908, p. 33 : fig. 35.
not — — A.Scott, 1909, p. 40 : pl. 5, figs. 13-24.

Habitat. Arctic Ocean : North Atlantic.

- — — Grainger, 1965, pp. 543-564.
— — Tanaka, Omori, 1970 pp. 109, 112, 113. fig. 1.

- Faeroella multiserrata* Wolfenden, 1904, p. 117: pl. 9,
— — Pearson, 1906, p. 13. figs. 26-28
— — Farran, 1908, p. 29.
Aetidiopsis rostrata With, 1915, p. 86: ⁸⁸pl. 2, fig. 6,
— — Stephensen, 1913, p. 318. ^{a-b: text-fig. 22, a-d.}
— — A. Scott, 1909, p. 40.
— — Wilson, 1932, p. 46: fig. 27.

- — Sewell 1929, p. 99
— —, Fontaine, 1955, p. 879. Ungava Bay, Canada.
— —, BRODSKY, 1950, P. 145, FIG. 6d. USSR
— —, JESPENSEN, 1934, p. 53. 5. DAVIS STR. - GREENLAND WATERS.
1940, p. 17-18. Iceland.

Aetideopsis rostrata G.O. SARS card 2

--, Park, 1975: 272-

--, (= A. MULTISERRATA), TANAKA, 1957b: 37-40

--, WHEELER, 1970: 10

--, PARK, 1978: 111, 114, 122

--, ZVEREVA, 1977: 6

--, Shih & Maclellan, 1981, p. 567

--, Shih & Stallard, 1982, p. 56-59, fig. 2

--, Shih & Laubitz, 1978, p. 48

-- TAPITSKY 1982: 110 - 115, FIG. 2.c,d

-- MARKHASEVA 1984: 511 - 514, CENTRAL ARCTIC

Aetideopsis rostrata G. O. Sars, 1903

card 3

-- Mauchline 1988: 726-

-- FONTAINE 1955: 858-, UNAUA RAY

AETIDOPSIS-, SUAREZ, E. & GASCA 1989c: 94-
COSTA RICA DOME

AETIDOPSIS-, JAHN ET AL. 1971: 201, CANADA-ARCTIC

Aetideidae-Calanoida

Aetideopsis trichechus Vervoort

Vervoort, W.---- 1949, pp. 7-10, figs. 2-3.

--, Park, 1975: 273

--, TANAKA, 1957 b: 40

--, PARK, 1978: 111

--, ZVEREVA, 1977: 6

--> Shih & Maclellan, 1981, p. 567

Aetideopsis tumorosa Bradford , 1969

-- -- Bradford, 1969, pp. 74-81, figs . 1-28

-- , Bradford, 1970, p. 353, fig. none

-- , Bradford, 1970 p. 347

-- , Park, 1975: 273

-- , PARK, 1978: 111, 118, 122 ; FIG. 10

-- , ZVEREVA, 1977: 6

-- , Bradford & Jillett, 1980, pp 19-20, fig. 10 ♂♀♀

-- RAZOUKS 1994: 8

-- UYSHKVARTZEEVA 1994: 118

Aetideopsis sp.

--, Bradford, 1972, p. 36, fig. 6.7-6.10

--, BINET & DESSIER, 1971: 426, 452

--, BINET, ET AL., 1972: 133

-- COPLEY & WIEBE 1990: 12, GUAYMAS BASIN