

in)

Macrosetellidae - Harpacticoida.

Macrosetella

A. Scott, 1909.

M. gracilis ①

Syn. Setella, Dana, 1852, p. 1198.

not Setella, Schrank, Lepidoptera, 1802.

Dwightia, Wilson, 1924, p. 16

Macrosetella, A. Scott, 1909, p. 230

Miraciidae

Macrosetella

(2)

- Walter & Pasamonte, 1981, p. 447
- BJÖRNBERG, T. 1986: 58-, FIG. 99
- DAHMS + BERGMANS 1988: 369
- HUYS + BÖTTGER-SCHNACK 1994: 231-, DIAGNOSIS

Macrosetellidae - Harpacticoida.

Macrosetella gracilis (Dana). ♂. ♀.

Setella q — Dana, 1846, p. 227.

Macrosetella — A. Scott, 1909, p. 230

— — T. Scott, 1912, p. 542

— — Wilson, 1932, p. 281: fig. 174. 1942, p. 193

— — HANG, 1948, p. 770.

Habitat. Atlantic: Pacific:

- — Pesta, 1911, p. 56: fig. 19, text.
— — Rose, 1929, p. 53.
— — Sewell 1940, p. 141, Arabian Sea; Nicobar Ids.
— —, Carvalho, 1952, p. 161-162, pl. 2, fig. 76-81. Bay of Santos, Brazil.
— —, MORI, 1937, P. 115, JAPAN.
— —, SEWELL, 1947, P. 290, Arabian Sea
— — —, Cervigon, 1962. p. 186
— — —, A. G. Fish, 1962. p. 29
— — —, Decker, 1964. p. 22. South Africa
— — —, Heinrich, 1961. p. 89 (vertical distribution)
— — —, Tanaka, 1960. p. 92
— — —, Owre, 1962
— — — Bjornberg 1965, p. 512
— — — Calvert & Grice, 1966, p. 855

(2)

Macrosetella gracilis (Dana)

-- -- Tokioka and Bieri, 1966, pp. 177-186.

-- --, Saraswathy, 1967, p. 86

-- --: Calef & Grice, 1966, pp. 855-856.

-- --, Hure & Scotto di Carlo, 1968, p. 66.

--, Corral, 1970, pp. 251.

--, DeDecker, 1962, p. 109

--, Roehr & Moore, 1965, p. 566

--, Rose, 1955, p. 392

--, Rose, 1956, p. 463

--, Furuhashi, 1966: 310

--, Ehrhardt, 1967, p. 742

--, Movchan, 1971, p. 66

--, Fruchtl, 1924, p. 104, *Setella g.* is a syn.

--, Bjornberg, 1971, p. 348

--, Hue, 1967, p. 16.

--, Moore & O'Berry, 1957, pp. 299-

--, Moore & Foya, 1963, pp. 504-

--, Vives, 1972, p. 227.

--, Bjornberg, 1963: 9, 68; 69, 70, 104 (table 7), 105 (table 10)

table 17

--, MOORE & SANDER, 1979: 200

--, BAINBRIDGE, 1972: 73

--, DEEVEY, 1971: 230; TAB. 3

--, BINET & DESSIER, 1971: 441, 456

MACROSETELLA GRACILIS

CARD 3

--, BOKSHALL, 1979: 237, 258 ♀ ♂, FIG. 16; SYNONYM:

SETELLA GRACILIS

--, TANAKA, 1964b: 17, TAB. 2, 3; SYN: SETELLA GRACILIS

--, ITO, 1971: 253

--, OWRE & FOYO, 1964b: 360, 368

--, OWRE & FOYO, 1972: 501; TAB. 4, 6

--, CALEF & GRICE (UNPUBL.) in KETCHUM & RUTHER
1966 (UNPUBL.): APPENDIX

--, EVANS, 1961: 196; TAB. III

- , Artiominin et al. 1966: 6.
- sp., Arcos 1978: TAB. III.

Macrosetella gracilis (DANA)

card 4

- , Kidd & Sander, 1979, p. 678 (tbl. 3)
- , Grindley & Wooldridge, 1974, p. 204
- , Marques, 1975, p. 49
- , Madhupratap et al 1977: tbl. 3
- , Sreekumaran, et al 1981: passim
- Marikova & Campos, 1967: 68
- Ramirez, 1969: 99-100, fig. 170
- HIROMI + TAKANO 1983: 171
- SANDER + MOORE 1978: 233, BARBADOS

-Turner & Pagg, 1983: 21, tbl. 2, 3

Macrosetella gracilis (Dana)

card 5

- Youngbluth 1979: 23, Caribbean
- YOUNGBLUTH 1980: 265-287, PUERTO RICO
- MICHAEL + FOYO 1976: 90, 131 (TAB. 33), 148, 163
(FIG. 21A), 268-277 (TAB. 48) - CARIBBEAN
- KOGA 1984b: 104
- GRICE + HART 1962a: 295, W. NORTH ATLANTIC
- GRICE + HART 1962b: TABLE 3
- Deevy, 1952b: 131-146
- Dakin & Colefax, 1940: 106, fig. 163 a-c
- Bjornberg, 1981: 677, fig. 228 #7

- Tanaka, 1965a : 45, fig. 29a-b.
- Binet & Dessier, 1968: 17, OFF MADAGASCAR
- Deevay & Brooks, 1977: 266
- De Decker, 1984: 317
- Greenwood, 1980: 91
- Kolesnikov & Alfonso, 1966: table 3
- ABRAHAM & GOPALAN 1975: 316
- MICHEL ET AL. 1986: 12, 14, 20, 35 - ARABIAN GULF
- MICHEL ET AL. 1986: 75 - ARABIAN GULF
- Hure, 1961: 27
- SAZHINA 1975: 80, 81, 84
- Kimmerer, et al, 1985: table 4 Australia

MACROSETELLA GRACILIS (DANA)

CARD 6

-- HIRAKAWA 1974: 51-52

-- GOSWAMI 1977: 569

-- Itô, Tatsunori 1970b: 486

— Mor yakova & Kampos, 1966: 131, passim Cuba

— Sarkar, et al, 1986: 177, 178

— Wickstead, 1956: 27

— Tafe & Griffiths, 1983: 112 Australia

— Vives, 1978: 266

-- REGNER 1987: 374, ADRIATIC

Macrosetella gracilis (Dana)

card 7

- Carli & Sertorio 1964: 207-, Ligurian Sea
- KIORTSIS ET AL. 1969: 38-, AEGEAN
- MONTU' + GROEDEN 1986: 123-, FIG. 37d-e, BRAZIL
- CITARELLA 1986: 278-, MARSEILLES
- DUDLEY, P. 1986: 8-, FIG. 1i
- BJÖRNBERG, T. 1986: 52-, FIG. 2b, NAUPLIUS
- JAZDZEWSKI ET AL. 1982: 242, DRAKE PASSAGE
- Soldevilla, et al 1988: 61 Canary Islands
- HERRING 1988: 185 -

Macrosetella gracilis (Dana)

card 8

- Montú 1989:42-
- SUAREZ, E. + GASCA 1990: 62-, QUINTANA ROO, MEXICO
- KRISHNASWAMY 1957d: 14-15, MADRAS, KRUDASAI, INDIA
- GRANT 1977: 4-9-, OFF NEW JERSEY
- BOTTLER 1985: 4-, RED SEA; FIG. OF NAUPLIUS
- DAHMS 1988b: 17-, FIGS., RED SEA
- SHIH ET AL. 1971: 53, CANADA- ATLANTIC
- DE DECKER 1984b: 154-, OFF S. AFRICA
- LAKKIS 1984: 290-, E. MEDITERRANEAN

Macrosetella gracilis (Dana, 1848)

card 9

-- Michel & Herring 1984:328-, Arabian Gulf

SETELLA -, ALVARIÑO 1989: 70, OFF S. CALIFORNIA

-- NEUMANN-LEITÃO ET AL. 1990:85, OFF PERNAMBUCO, BRAZIL

-- SANTANA-BARRETO + NASCIMENTO-VIEIRA 1990: 89, BRAZIL

-- REID 1990g: 201

-- DAHMS 1991: 88-, FIG.5C, RED SEA

-- ARTEMKIN ET AL. 1966 (1973): 179-, CARIBBEAN

-- HUYS + BÖTTGER-SCHNACK 1994: 231-, FIGS. 15-21

(PART), REDESCRIPTION 78, ATLANTIC, RED SEA, ARABIAN
SEA

Macrosetella gracilis (Dana, 1848)

card 10

--Dahms 1992a: 229-, Fig. 8C

-- LANSAC TOHA + LIMA 1993: 92-, TAB. 1, S. PAULO, BRAZIL

-- RAZOULS 1994: 10

-- PARANAGUA' 1985: 774, PERNAMBUCO, BRAZIL

-- OKENWA + REVIS 1986: 32, TAB. 1, KENYA COAST

-- CARVALHO, J. P. 1939: 41, 43, FIG. 12a, b, SÃO PAULO,
BRAZIL

-- ALVAREZ-SILVA 1996: 19, TAB. 2, VERACRUZ, MEXICO

-- BÖTTGER-SCHNACK 1997: 410-, TAB. 8b, E. MEDITERRANEAN

Macrosetellidae - Harpacticoida

Macrosetella oculata (G.O. Sars), ♂, ♀.

= Oculosetella gracilis

Miracia gracilis Dana 1852

Setella — Sars, 1916, pp. 7, 13: pl. 7

Dwightia — Wilson, 1924, p.

Macrosetella — Wilson, 1932, p. 283: fig. 175.

— — Rose, 1929, p. 54.

— — Marikova & Campos, 1967: 68

Habitat. Temperate Atlantic: Pacific

— Moryakova & Campos, 1966: 131, passim

Cuba

— — Wilson, 1932, p. 283: fig. 175. 1942, p. 193

— —, Sewell, 1947, p. 290, Arabian Sea.

-- --, Hure & Scotto di Carlo, 1968, p. 66.

--, Vives, 1972, p. 227.

--, (= OCCULOSTELLA GRACILIS) BOXSHALL, 1979: 237, FIG. 16

Macrosetella sp.

--, Bjornberg, 1963: 99, 104 (3 tables), 105 (+ table 8),
111, 114, 116, 120, 125

--, Moore, & Sander, 1976, p. 595, tbl. 3

-- TRANTER 1977: 598.

-- BRUZZONE ET AL. 1979: 79, GULF OF GENOA

-- BRUZZONE ET AL. 1982: 235, GULF OF GENOA

-- CARLI 1971a: 61-, LIGURIAN SEA

-- HERRING 1988: 185-