

in)

Calanoida - Stephidae

Stephos valid.

T. Scott, 1892

S. minor (M)

Syn. Moebianus Giesbrecht, 1892, p. 51.

Stephos T. Scott, 1892, p. 245. Rep. Fish. Bd. Scotl. 10

Stephos G. O. Sars, 1902, p. 61.

Stephus Giesbrecht & Schmeil, 1898, p. 29.

Σ ΤΕΦΟΣ, a crown or wreath.

Body short and compact: lateral lamellae
on last segt. of metasome: urosome short.
1^o antennae 24-jointed - Exopod of 2^o pair
longer than endopod. Upper lip remark-
ably prominent. 5^o legs in ♀ 3-jointed,
in ♂ very large, right one 4-jointed, left
one 5-jointed, both stout grasping organs.

STEPHOS T. SCOTT, 1892

CARD 3

- MAUCHLINE 1988: 739

- RIERA ET AL. 1991: 317-, SPECIES LIST, N.SP.

- OHTSUKA 1992b: 300

Stephos Scott 1892 - type-sp. S. nives Scott.

(2)

Stephos kurilensis Kor 1972

Crustaceana 23 (2): 113

Stephos tanyazakiensis Tanaka 1966

Proc. Symp. Crust. Enakuluan 1: 35

S. lukayensis Foxshage 1970

S. eximensis " "

S. articus Sars 1909

/ Syn. S. sinuatus Willey 1923

S. deichmannae Fleminger 1957

S. lamellatus Savv 1903

S. scotti Savv 1903

S. gyraus (Giesbrecht 1892)
^{radiatus}

S. fultoni Scott & Scott 1892

S. longipes Giesb. 1902

S. antarcticum Welfenden 1908

S. neptuni (Cleve 1904)

S. similimum Brady

S. tropicus Nou 1942

Amphipoda: 1, Gammaridea

Tierreich Lief 21

1906

590.8

T564

Marine Inv.

Stephidae - Calanoida

Stephos antarcticum Wolfenden, ♂, ♀.

— — Wolfenden, 1908, p. 23: pl. 5, figs. 4-8.

— — Wolfenden, 1911, p. 205

--, Andronov, 1974, p. 462.

-- RIVERA ET AL. 1990: 322

-- RAZOULS 1994: 13

Habitat. Antarctic Ocean.

Stephidae - Calanoida

Stephos arcticus G.O. Sars, ♀.

①

— — Sars, 1909, p. 16: pl. 1, figs. 1-11.

--, Fleminger, 1957, p. 363

--, Andronov, 1974, p. 462

--, Bowman, 1976, p. 189

--, GREENWOOD, 1977: 60

Habitat Arctic Ocean.

-- BOXSHALL ET AL. 1990: 41

-- SHIH ET AL. 1971: 207, CANADA - ARCTIC

STEPHOS ARCTICUS G.O. SARS, 1909
-- FOSSHAGEN 1970: 43-46

CARD 2

Stephos canariensis Boxshall, Stock & Sanchez, 1990

-- Boxshall et al. 1990:33-41, figs. 1-6, n. sp. ♀♂,

Lanzarote, Canary Islands

-- RIERA ET AL. 1991: 322

STEPHOS CRYPTOSPINOSUS ZAGAMI, CAMPOLMI &
COSTANZO, 2000

--, ZAGAMI ET AL., 2000: 15-26, FIGS. 1-6, N.SP.,
WESTERN MEDITERRANEAN OFF SICILY.

Stephos deichmannae Fleminger, 1957

- n. sp., Fleminger, 1957, p. 361-3, pl. 3 figs. 1-15
--, Andronov, 1974, p. 462
--, Bowman, 1976, p. 189
--, Bjornberg, 1971, p. 348
--, Kos, 1972, p. 118.
--, GREENWOOD, 1977: 60
-- BOXSHALL ET AL. 1990: 41
-- RIERA ET AL. 1991: 322

STEPHOS EXUMENSIS FOSSHAGEN, 1970

- FOSSHAGEN 1970: 43, FIGS. 4-5, N.SP., BAHAMAS
- ANDRONOV 1974: 462
- BOWMAN 1976: 189
- BOXSHALL ET AL. 1990: 41
- RED 1990: 191
- RIERA ET AL. 1991: 322

Stephidae - Calanoida

Stephos fultoni T. + A. Scott, ♂♀.

— — T. + A. Scott, 1898, p. 185: pl. 10, f. 1-8: pl. 11, f. 1-4.

--, Fleminger, 1957, p. 361

---, Andronov, 1974, p. 462.

--, Kos, 1972, p. 118.

--, GREENWOOD, 1977: 60

Habitat. Clyde estuary.

-- BOXSHALL ET AL. 1990: 41

-- RIERA ET AL. 1991: 322

Stephidae - Calanoida.

Stephos gyranus (Giesbrecht), ♀.

Möbianus — Giesbrecht, 1892, p. 205: pl. 5, f. 5: pl. 9, f. 1, 10,

Stephus — A. Scott, 1901, p. 348 [21, 28: pl. 35, f. 42-44

Stephos — T. Scott, 1897, p. 146: pl. 2, f. 9: pl. 3, f. 17-18.

Stephus — Giesbrecht & Schmeil, 1898, p. 29.

S. —, BOXSHALL ET AL. 1990: 41

Habitat, British Seas; Mediterranean.

-- RIERA ET AL. 1991: 322

-- Wolfenden, 1908, p. 21.

--, Fleminger, 1957, p. 361

--, Andronov, 1974, 462

--, GREENWOOD, 1977:60

Stephos kurilensis n. sp. Kos, 1972

--, Kos, 1972, pp. 113-, figs. 1-3.

--, GREENWOOD, 1977: 60

-- RIERA ET AL. 1991: 322

Stephidae. - Calanoida.

Stephos lamellatus G.O. Sars, ♀

— G.O. Sars, 1902, p. 62; pls. 41 & 42,

— T. Scott, 1903, p. 5.

--, Fleminger, 1957, p. 363

---, Andronov, 1974, p. 462

--, Kos, 1972, p. 117.

Habitat. Norwegian Coast.

--, GREENWOOD, 1977: 60

-- BOXSHALL ET AL. 1990: 41


-- RIERA ET AL. 1991: 322

Stephos longipes Giesbrecht, ♂.♀.

- vs — Giesbrecht, 1902, p. 20: pl. 2, figs. 6-14.
— — Wolfenden, 1908, p. 23: pl. 5, figs. 1-3.
— — Brady, 1918, p. 24: pl. 2, figs. 1-7.
— — Wolfenden, 1911, p. 205

Habitat. Antarctic Ocean.

Stephus —, FUKUCHI & TANIMURA 1981: 38, 41, 42; Tab. 2.

Stephus —, Hempel, et al. , 1983, p. 18.

— Zvereva, 1975: 254, fig. 2.

— us — Farran, 1929, p. 226.

Stephus longipes, Tanaka, 1960. pp. 37-38, pl. 14, 1-1¹⁰

" " , Seno, Komaki & Takeda, 1963, tab. 2
---, Andronov, 1974, p. 462

--, TANAKA, 1964b: 4, 7, TAB. 2, 3

--, GREENWOOD, 1977: 60

STEPHUS —, ZMIJEWSKA 1983: 33-45, PRYDZ BAY, ANTARCTICA

-- RIERA ET AL. 1991: 322

-- RAZOULS 1994: 134, PL. 64, ANTARCTIC; 13

Stephos lucayensis Fosshagen, 1970

- - Fosshagen A. 1970. p.38, 43, FIGS: 4-5, N. SP. BAHAMAS

--, Andronov, 1974, p. 462

--, Bowman, 1976, p. 189

-- BOXSHALL ET AL. 1990: 41

-- REID 1990g: 191

-- RIERA ET AL. 1991: 322

-- WEATHERLY ET AL. 1994: 682

Stephos maculosus Andronov, 1974

-- Andronov, 1974, p. 461⁴⁶³, Fig. 3

-- RIERA ET AL. 1991: 322

Stephos margalefi Riera, Vives & Gili, 1991

-- Riera et al. 1991: 317-323, figs. 2-6, n. sp.,

female + male, submarine cave, Majorca Island

-- JAUME + BOXSHALL 1995: 103, CAVE, MALLORCA IS.

Stephidae - Calanoida.

Stephos minor T. Scott,

— — T. Scott, 1892, p. 245; pl. T. f. 1, 2, 10-13.

— — T. Scott, 1902.3, p. 450.

— — T. Scott, 1906, p. 299

Stephus — Giesbrecht & Schmeil, 1898, p. 29.

-- BOXSHALL ET AL. 1990: 41

Habitat. British Seas.

-- RIERA ^{ET AL.} 1991: 322

Stephos minor Sars, 1919, p. 4; pl. 2.

-us -us Wolfenden, 1908, p. 22.

--, Andronov, 1974, p. 462

--, GREENWOOD, 1977: 60

STEPHOS MORII GREENWOOD, 1978

- GREENWOOD 1978^{c.}: 131 (REPLACEMENT FOR
PREOCCUPIED NAME S. TROPICUS GREENWOOD 1977)
- Greenwood, 1982b: table 3
- RIERA 1991: 322

Stephidae - Calanoida

Stephus neptuni (Cleve), ♀.

1905: 206-207, pl. 4-6.

Scolecithrix - Cleve, 1904,

Stephus - Wolfenden, 1911, p. 206: pl. 24, figs. 1-7:
text-fig. 3, a-b.

STEPHOS -, RAZOUKS 1994: 13

Habitat. South African Seas: Antarctic.

Stephos pacificus Ohtsuka & Hiromi 1987

-- Ohtsuka & Hiromi 1987: 219-227, figs. 1-5, n. sp.

♀♂, Tanabe Bay, Honshu, Japan

-- OHTSUKA & MITSUZUKI 1990: 98-

Stephos pentacanthos Chen & Zhang 1965

-- Chen & Zhang 1965: 125-126, Pl. 20, figs. 4-6, n. sp.

♂, Fukien.

-- OHTSUKA & HIROMI 1987: 224

-- CHEN, Q.-C. 1986: 524-

-- RIERA ET AL. 1991: 322

Stephidae-Calanoidea

Stephos perplexus Wilson

Wilson, C.B., 1950, pp. 341-342, Pl. 36, figs. 548-550.

-- --, Fleminger, 1965, p. 128-129. (a syn. of Undinula vulgaris).

--, Andronov, 1974, p. 462

Stephos robustus Ohtsuka & Hiromi 1987

-- Ohtsuka & Hiromi 1987: 227-232, figs. 6-9, n. sp.

♀♂, Tanabe Bay, Honshu, Japan

STEPHOS RUSTADI STROMGREN, 1969

- STROMGREN 1969: 1-5, FIG. 1-2a, N.SP., NORWAY
- ANDRONOV 1974: 462
- GREENWOOD 1977: 60
- BOXSHALL ET AL. 1990: 41
- RIERA ET AL. 1991: 322

Stephidae - Calanoida.

Stephos scotti G.O. Sars.

— Sars - 1902, p. 63 : pl. 43.

-vs — T. Scott, 1902, b, p. 450. | f. 17-18

-os gyraus T. Scott, 1896, p. 146 : pl. 2, f. 9 : pl. 3, ^

-os scotti T. Scott, 1903, p. 110 : pl. 2, f. 1-4.

-- BOXSHALL ET AL. 1990: 41

Habitat. British Seas.

— Wiborg, 1944: 55

-- RIERA 1991: 322

— T. Scott, 1906, p. 299.

--, Pesta, 1928, p. 22, fig. 15

---, Fleminger, 1957, p. 361

--, Andronov, 1974, p. 462

--, Kos, 1972, p. 118.

--, GREENWOOD, 1977: 60

-- OHTSUKA & HIROMI 1987: 224

-- HOLMES 1983: 20, IRELAND

Stephos seclusum Barr

-- Riera et al. 1991: 317, 322

Stephidae - Calanoida

Stephos simillimus Brady, ♀

— — Brady, 1918, p. 24: pl. 9, figs. 12-18.

Habitat. Antarctic Ocean.

Stephos sinuatus Willey

330

____ Willey, pl 1923, p. 325-6, fig. 19, ♀
James Bay, Hudson Bay area.

~~Andr~~ Andronov, 1974, p. 462

(Syn. S. arcticus, Fosshagen, 1970) : 43-46

--, Bowman, 1976, p. 189

-- SHIH ET AL. 1971: 207, CANADA-ARCTIC

Stephos tropicus Mori, 1942

-- Mori 1942: 551-552, pl. 8 fig. 1-10, pls. 9-10, n.sp.
male + female, Palao Island

-- Greenwood 1978c: 131

-- Riera et al. 1991: 322

-- GREENWOOD 1977: 58-60, FIG. 4a-g

STEPHOS TROPICUS GREENWOOD 1977

-- GREENWOOD, 1977: 50, 58-60 ♂ ONLY; FIG. 4

REPLACEMENT NAME: STEPHOS MORII

GREENWOOD 1978 ^{C1} ♂ : 131

Stephos tsuyazakiensis Tanaka, 1967

--, Andronov, 1974, p. 462

--, Kos, 1972, pp. 117-8.

--, GREENWOOD, 1977: 60

— Tanaka, 1967: 38-40, fig. 1a-n

- TSUYAZAKIENSIS, RIERA 1991: 322

Stephos sp

—Kimmerer, et al, 1985: table 4