

CALANOIDA

NULLOSETIGERIDAE SOH, OHTSUKA, IMABAYASHI
& SUH, 1999

- SOH ET AL. 1999: 1582-1584, PROPOSED NOM. NOV.
PRO PHYLLOPODIDAE BRODSKY, 1950 NOM. NUD.

TYPE GENUS NULLOSETIGERA NOM. NOV. PRO
PHYLLOPUS BRADY, 1883 (PREOCCUPIED).

NULLOSFIDERIDAE - CALANOIDA

NULLOSFIDERA SOH, OHTSUKA, IMABAYASHI +
SOH, 1999

- SOH ET AL. 1999: 1582-4, TYPE GENUS OF
NULLOSFIDERIDAE N. FAM.; NOM. NOV. PRO
PHYLLOPUS BRADY, 1883 (PREOCCUPIED).

= NULLOSETIGERA

Calanidae — Calanoida

Phyllopus aequalis G.O. Sars, ♀.

— — Sars, 1920, p. 20.

— — Sars, 1925, p. 344: pl. 124, f. 7-9.

NULLOSETIGERA —, N. COMB., SOH ET AL. 1999: 1583

Habitat. Temperate Atlantic.

NULLOSFTIGERA AUCTISETA SOH, OHTSUKA,

IMABAYASHI + SUH, 1999

-- SOH ET AL. 1999: 1583-1590, FIGS. 1-5, N.SP.,

OFF JAPAN

= NULLOSETIGERA Calanidae-Calanoida.

Phyllopus bidentatus Brady, ♀, ♂

— — Brady, 1883, p. 78: pl. 5, fig. 7-14.

— — Quinor, 1906, p. 55.

— — T. Scott, 1894, p. 74: pl. 6, fig. 26-28 (pars).

— — Giesb. & Schmeil, 1898, p. 124 (pars).

Habitat. Gulf of Guinea: Pacific:

Malaysia:

--, (= PHYLLOPUS IMPAR) VERVOORT, 1965: 155-156

— — Cleve, 1904, p. 105.

— — Stebbing, 1910, p. 538. [pl. 38, f. 35]

Not Giesbrecht, 1892, p. 419: pl. 18, f. 25-33: \wedge

— — ♂ Wolfenden, 1904, p. 124: pl. 9, f. 16.

Not Eisterly, 1905, p. 191: text-fig. 43, a-b.

— — Giesbrecht, 1889, c, p. 814.

— — A. Scott, 1909, p. 147: pl. 45, figs. 1-9. (♂)

Phyllopus bidentatus = Wilson, 1932, p. 137: fig. 93.

— —, BRODSKY, 1950, P. 399, FIG. 284.

— —; Vervoort, 1957, p. 141-142.

--, Vives, 1972, p. 223,

--, TANAKA, 1964a: 236-238 ♂♂, 239, 240, FIG. 203

= NULLOSEYIGERA

PHYLLOPUS BIDENTATUS

CARD 2

-- OWRE & FOYO, 1964: 367

PHYLLOPSUS --, SANDER & MOORE 1978: 233.

--, MADHUPRATAP & HARIDAS, 1986: 108, INDIAN OCEAN

-- DEENEY & BROOKS, 1977: 265

-- AR. --, COPLEY & WIEBE 1990: 8, FIG. 22a-c,

GUAYMAS BASIN

-- SHIH ET AL. 1971: 32, CANADA-ATLANTIC

-- E. SUÁREZ ET AL. 1990: 124-, W. GULF OF MEXICO

-- REID 1990g: 189

= NULLOSETIGERA

Phyllopus bidentatus

card 3

-- Suarez M., E. 1992: 146-, w. Gulf of Mexico

-- SUÁREZ + GASCA 1991: 596; GULF OF MEXICO

-- RAZOULS 1994: 12

-- QUIDOR 1906: 3, 5

NULLOSETIGERA BIDENTATA, N. COMB., SOH ET AL.

1999: 1583; TYPE SP. OF NULLOSETIGERA NOM. NOV.

= NULLOSETIGERA Calanidae - Calanoida

Phyllopus giesbrechti A. Scott. ♀

P. bidentatus Giesbrecht, 1893, p. 419: pls. 18, 38.⁽¹⁾

— — Giesbrecht & Schmeil, 1898, p. 124.

— — Esterly, 1905, p. 191: text-fig. 43.

— — v. Breemen, 1908, p. 143: text-fig. 161.

-- TANAKA, 1964a: 236, 237

Habitat. Malaysia.

— giesbrechti, A. Scott, 1909, p. 149: pl. 46, figs. 1-6.

NULLOSETIGERA -, N. COMB., SOH ET AL. 1999: 1583

~~NUKLOSETIGERA~~ Calanidae - Calanoida

①

Phyllopus helgae Farran, ♂♀.

P. bidentatus Thompson, 1903, p. 29: pl. 3, f. 6-9.

— — Wolfenden, 1904, p. 124: pl. 9, f. 16.

— — Farran, 1905, p. 45: pl. 11, f. 18, 19, 21.

— — v. Breemen, 1908, p. 143: text-fig. 161

P. helgae Farran, 1908, p. 83, pl. 9, figs. 5, 6.

Habitat. Celebes Sea: Southern Atlantic.

-- Wolfenden, 1911, p. 328: text-fig. 65.

-- Sars, 1925, p. 342: pl. 124, f. 1-6.

A. Scott, 1909 p. 148

-- Wilson 1942, p. 202, fig. 89

-- --, BRODSKY, 1950, p. 400, FIG: 285.

-- --, Jespersen, 1940, p. 66. Denmark Strait. (w. of Iceland).

--, FASHAM, ET AL., 1974: TAB. 1, 4

--, OWRE & FOYO, 1964a: 343

--, OWRE & FOYO, 1964b: 367

--, OWRE & FOYO, 1972: TAB. 3

= NULLOSETIGERA

Phyllopus helgae Farran

- --, Furuhashi, 1961. p. 7
- --, Heinrich, 1961. p. 89 (vertical distribution)
- --; Park, 1970, p. 478
- --, Heinrich, 1960, p. 4
- --, Bradford, 1970, p. 346

P. Helgae, Rose, 1956, p. 461:

- , Morris, 1970, p. 2301.
- , Roe, 1972a, pp. 300-
- , Roe, 1972d, pp. 1030, 1036-7.
- , Vives, 1972, pp. 221, 223, 238-9.
- , Furuhashi, 1966: 310, 313

- TANAKA, 1964a: 236, 239, 240-241 ♀, 242, FIG. 225
- GRICE + HART 1962a: 293, 294 - SARGASSO SEA
- GRICE + HART 1962b: TABLE 3
- Tanaka, 1965a: 31, fig. 16a - b
- Bjornberg, 1981: ~~554~~, fig. 220 #5
- MADHUPRATAP + HARIDAS, 1986: 108, INDIAN OCEAN
- Deevay & Brooks, 1977: 265
- MAUCKLINE 1988: 706 -
- Soldevilla, et al 1988: 60 Canary Islands
- PHYLLOPSUS -, CUMMINGS 1982: 34, GULF OF MEXICO

= NUKLOSETIGERA

Phyllopus helgae Farran

card 3

-- Roe 1974:108-, N. Atlantic

-- Copley et al. 1989:13-, NW ATLANTIC

-- Razouls 1999:12

NUKLOSETIGERA -, N. COMB, Sott et al. 1999:
1583.

-NULLOSETIGERH.

Calanidae

Calanidae

Phyllopus impar Farran, ♂.♀., 1908 ①

P. bidentatus T. Scott, 1893, p. 74: pl. 6, f. 28.

— — Farran, 1905, p. 45: pl. 11, f. 20.

P. impar Farran, 1908, p. 84: pl. 9, f. 1-4.

— — A. Scott, 1909, p. 149: pl. 45, f. 10-18.

— —, owre, 1962

Habitat. Malaysia: Atlantic:

- Wolfenden, 1911, p. 328: pl. 36, fig. 2: text-fig. 66.
-- Sars, 1925, p. 340: pl. 123, f. 1-17
--, OWREN & FOYD, 1964b: 367

= NULLOSETIGERA

PHYLLOPUS IMPAR

FARRAN

(2)

— —, SEWELL, 1947, P. 236, - GULF OMAN, ARABIAN SEA.

— —, JESPERSEN, 1934, P. 117, S.W. ICELAND WATERS.

— —, " 1940, p. 65-66. Iceland (south).

— —; Park, 1970, p. 478

--, Rose, 1955, p. 391

--, Rose, 1956, p. 461

--, Roe, 1972a, pp. 300-

--, Roe, 1972d, pp. 1030, 1036.

--, VERVOORT, 1965: 155-156 SYNONYM: P. BIDENTATUS

--, Vives, 1972, p. 223.

-- Margues, 1953 : 119

-- Deevy & Brooks, 1977 : 265

-- MAUCHLINE 1988: 706-

-- Soldevilla, et al. 1988: 60 Canary Islands

PHYLLOPSUS -, CUMMINGS 1982: 35-, GULF OF

MEXICO

-- COPLEY ET AL. 1989: 13-, NW ATLANTIC

NULLOSETIGERA IMPAR (FARRAN, 1908)

(3)

-- SOH ET AL. 1999: 1593, N. COMB.

Phyllopus integer Esterly, ♂. ♀.

— — Esterly, 1911^①, p. 336: pl. 27, fig. 11, 13, 17;
pl. 31, fig. 90: pl. 32, fig. 109, 110.

— —, BRODSKY, 1950, p. 401, fig. 286.

-- TANAKA, 1964a: 236, 242

--, Gardner & Szabo, 1982, p. 27, 400-401, fig. 25.2.1, syn.: P. bidentatus

Habitat. California Coast.

-- COPLEY & WIEBE 1990: 8

NULOSFTIGERA —, SOH ET AL. 1999: 1583, COMB.

NOV.

NULLOSETIGERA MUTATA (TANAKA, 1964)

PHYLLOPUS MUTATUS, TANAKA 1964: 236, 241-
242 ♀, FIG. 226; N. SP., OFF JAPAN.

NULLOSETIGERA MUTATA, SOH ET AL. 1999: 1592-
1594, FIG. 7, ♀, OFF JAPAN; COMB. NOV.

= NULLOSETIGERA Calanidae - Calanoida

Phyllopus muticus G.O. Sars, ♀. ①

— — Sars, 1907, p. 26.

— — Sars, 1925, p. 345; pl. 124, f. 10-16.

— —, SEWELL, 1947, p. 237, pl. 64, N. Arabian Sea area.

--, OWREN + FOYO, 1964b: 367

Habitat. Temperate Atlantic.

--, MADHUPRATAP + HARIDAS, 1986: 108, INDIAN OCEAN

-- MAUCHLINE 1988: 706-

NULLOSETIGERA MUTICA (G.O. SARS, 1907) (2)

-- SOH ET AL., 1999: 1592-1592, FIG. 6, OFF
JAPAN; COMB. NOV.