



TITLE:

小笠原群島産無鞘目および有鞘目
ヒドロポリプ

AUTHOR(S):

久保田, 信

CITATION:

久保田, 信. 小笠原群島産無鞘目および有鞘目ヒドロポリプ. 南紀生物
1997, 39(2): 149-150

ISSUE DATE:

1997-11

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/197415>

RIGHT:

© 南紀生物同好会

小笠原群島産無鞘目および有鞘目ヒドロポリプ

久保田 信*

Shin KUBOTA: Athecate and Thecate Hydropolyps from the Bonin Islands, Japan

海洋島, 小笠原諸島近海のヒドロ虫類に関する分類学的研究は, 昭和天皇陛下がまとめられたもの(HIROHITO, 1974)の他にはほとんどなされていない。本年6月初旬に, 母島および父島の岩礁海岸の3地点において, 無鞘目のヒドロポリプを中心に採集した。その中にはこの海域で初記録のものがみられたので, 少数の未同定種を除き, これまでの全記録とあわせて報告する。分類学上の変更, 留意すべきシノニム, および和名はHIROHITO (1995)に従った。なお, 本邦で現在のところ小笠原諸島でのみ記録されている3科7属8種についても, この海域で初記録となった無鞘目の4科5属5種とともに以下の目録中に印をつけて両者がわかるようにした。

父島および母島で採集したヒドロポリプ

[1] 母島沖港産, 2) 母島北港産, 3) 父島宮之浜産] 1997年6月3日から5日にかけて, 母島の沖港および北港と父島の宮之浜において, スノーケリングにより岩礁海岸の潮間帯および水深数m以浅の潮下帯に生息する以下の8属8種のヒドロポリプを採集した。このうちの2種(*Sarsia nipponica* と *Sphaerocoryne multitentaculata*)はクラゲ世代をもつが, 他種では生殖体は子囊でありクラゲを遊離させない。ただし, *Halocordyle disticha*のみは短命なクラゲを遊離させることが知られている。いずれの種も本州の太平洋沿岸で普通にみられる(HIROHITO, 1995参照)。

無鞘目

- Sarsia nipponica* UCHIDA^{2,3)}
- Sphaerocoryne multitentaculata* (WARREN)²⁾
- Cladocoryne floccosa* ROTCH^{2,3)}
- Tubularia* (?) sp.³⁾
- Halocordyle disticha* (GOLDFUSS)³⁾
- Rhizogeton* sp.^{1,3)}
- Eudendrium* sp.¹⁾

有鞘目

- Dynamena crisioides* LAMOUROUX^{1,3)}

小笠原諸島産ヒドロポリプ(無鞘目および有鞘目)目録 (*本海域初記録, **日本では小笠原諸島でのみ記録)

Order Athecata 無鞘目

- *Family Corynidae タマウミヒドラ科
 - **Sarsia nipponica* UCHIDA ヤマトサルシアクラゲ
 - **Sphaerocoryne multitentaculata* (WARREN) カイメンウミヒドラ
- *Family Cladocorynidae エダウデウミヒドラ科
 - **Cladocoryne floccosa* ROTCH エダウデウミヒドラ
- *Family Tubulariidae クダウミヒドラ科
 - **Tubularia* (?) sp. クダウミヒドラ属(?)の一種
- Family Halocordylidae ハネウミヒドラ科
 - Halocordyle disticha* (GOLDFUSS) ハネウミヒドラ
- *Family Clavidae クラバ科
 - **Rhizogeton* sp. クラバモドキ属の一種
- Family Bougainvilliidae エダクラゲ科
 - Balella mirabilis* (NUTTING) キダチクラバ
- Family Eudendriidae エダウミヒドラ科
 - Eudendrium* sp. エダウミヒドラ属の一種

Order Thecata 有鞘目

- Family Haleciidae ホソガヤ科
 - Halecium delicatulum* COUGHTREY ホソガヤ
[=*H. flexile* ALLMAN]
 - H. sessile* NORMAN エナシホソガヤ
 - H. tenellum* HINCKS ヒメガタホソガヤ
 - Hydrodendron* (*Hydrodendron*) *mirabile* (HINCKS)
ホソトゲガヤ
[=*Hydrodendron caciniiformis* (RITCHIE)]
- Family Campanulariidae ウミサカヅキガヤ科
 - Campanularia chinensis* MARKTANNER-TURNERETS-CHER フサコップガヤ
 - C. hincksi* var. *grandis* BILLARD オオウミサカヅキ
 - C. tinctoria* HINCKS
 - Clytia linearis* (THORNELY) エダウミコップ
- Family Tiarannidae サガミクラゲ科 [新称]

* 京都大学理学部附属瀬戸臨海実験所 (〒649-22 和歌山県西牟婁郡白浜町臨海)

Modeeria rotunda (QUOY and GAIMARD) コヤネヒメ
コップ [= *Stegopoma fastigiatum* (ALDER)]

Family Lafoeidae キセルガヤ科

Cryptolaria exserta BUSK カサネザヤカクレタバキセ
ルガヤ

Filellum serratum (CLARK) ノコギリキセルガヤ

Hebella calcarata (A. AGASSIZ) ヘンゲコップガヤ

Lafoea dumosa (FLEIMING) キセルガヤ

[= *L. gracillima* (ALDER) in JÄDERHOLM (1919)]

Scandia neglecta (STECHOW) ハラブトコップガヤ
モドキ [= *Hebella neglecta* STECHOW]

Zygophylax biarmata BILLARD フタツマモリタバ
キセルガヤ

***Z. brevitheca* JÄDERHOLM

Z. convallaria (ALLMAN) イカリタバキセルガヤ

[= *Z. cervicornis* (NUTTING) in JÄDERHOLM (1919)]

Z. tizardensis KIRKPATRICK タナツキタバキセルガヤ

Family Syntheciidae ツツウミシバ科

Synthecium elegans ALLMAN ツツウミシバ

[= *S. tubithecum* (ALLMAN) in JÄDERHOLM (1919)]

Family Sertulariidae ウミシバ科

***Calamphora campanulata* (WARREN) ツリガネアフリ
カンバ

***Diphasia digitalis* (BUSK)

Dynamena crisioides LAMOUROUX チガイウミスギ

D. obliqua LAMOUROUX ナナメウミシバ

***D. ogasawarana* HIROHITO オガサワラウミカビ

Idiellana pristin (LAMOUROUX) タテスジウミスギ

Sertularella areyi NUTTING コスズウミシバ

***S. minuscula* BILLARD マメウミシバ

S. sinensis JÄDERHOLM スズウミシバ

S. tenella (ALDER) オトメウミシバ

[= *S. robusta* COUGHTREY in HIROHITO, 1983]

S. tropica HARTLAUB

Sertularia distans (LAMOUROUX) フシバナレウミ
シバ

S. ligulata THORNELLY ムチウミカビ

***S. rugosissima* (THORNELLY)

S. turbinata (LAMOUROUX) コマガタウミシバ

Thyroscyphus fruticosus (ESPER) キセルガヤモドキ

Family Plumulariidae ハネガヤ科

Subfamily Halopterinae カネガヤ亜科

Antennella secundaria (GMELIN) ヒゲガヤ

Halopteris campanula (BUSK) カネガヤ

H. buski (BALE) バスクカネガヤ

***H. plagiocampus* (PICTET)

Monostaechas quadridens (MCRADY) クマデハネガヤ

Subfamily Kirchenpaueriinae ヒメハネガヤ亜科

***Kirchenpaueria halecioides* (ALDER) ハネガヤモドキ

Pycnotheca mirabilis (ALLMAN) ヒメハネガヤ

Subfamily Plumulariinae ハネガヤ亜科

Nemertesia antennina (LINNAEUS) クルマハネガヤ

[= *N. minor* KIRCHENPAUER]

Plumularia flexuosa (BALE) ジョウロウヒトツハネ
ガヤ

P. pennycuikae MILLARD and BOUILLON オトメハネ
ガヤ

P. setacea (LINNAEUS) ハネガヤ

P. spiralis BILLARD ネジレハネガヤ

P. strictocarpa PICTET コブシハネガヤ

Subfamily Aglaopheniinae アカガヤ亜科

Aglaophenia whiteleggei BALE シロガヤ

A. suenonii JÄDERHOLM アカガヤ

Halicetta expansa (JÄDERHOLM) ドングリガヤモドキ

H. gracilicaulis (JÄDERHOLM) ホソドングリガヤモド
キ

参 考 文 献

- HIROHITO, His Majesty the Emperor, Showa. 1974: Some hydrozoans from the Bonin Islands. Biological Laboratory, Imperial Household, Tokyo. 55 pp. + 31 pp. (text in Japanese).
- . 1983: Hydroids from Izu Ōshima and Nijima. *Ibid.* 83 pp. + 47 pp. (text in Japanese).
- . 1995: The hydroids of Sagami Bay II. *Ibid.* 355 pp. + 244 pp. (text in Japanese), 13 pls., 2 maps.
- JÄDERHOLM, E. 1919: Zur Kenntnis der Hydroiden-fauna Japans. *Ark. Zool.*, 12(9), 1-34, 6 pls.
- TOMIYAMA, I. and TSUJIMURA, H. 1973: His Majesty the Emperor of Japan and biology. *Publ. Seto Mar. Biol. Lab.*, 20 (Proc. 2nd Int. Symp. Cnidaria), 7-10.

南 紀 生 物

第39巻 第2号 別刷

Reprinted from
NANKISEIBUTU : The Nanki Biological Society

Vol. 39, No. 2

Nov. 1997