

## 動物學雜誌

(第三十一卷) 第三百六十七號

大正八年五月十五日發行

## 論說

## ●「アルバトロス」號採集 西北太平洋產海鼠類(二十)

理學士 大島 廣

## 日本產海鼠類目錄

現今吾人の知る本邦產海鼠類を表示すれば左の如し中につきて以上列舉したる『アルバトロス』號採集品に現れたるもの八十七種一亞種、種名明ならざるもの六種、同定確實ならざるもの二種、改めて新種とすべきもの一種あり。

去る明治二十九年、箕作博士は本邦產海鼠類目錄を作りて四十一種を算へられし事あり(本誌第九七號)。今や吾人はその四倍に餘れる數を得るに至れる次第なるが、たゞ余が原標本に接するを得ざるもの、親しくその同定若くは種の獨立につきて考究するの機會を有せざるもの等も無きに非ず、又多くの先輩學友諸君の寄贈にかゝり或は余自身の採集せる標本にして未だ充分の調査を経ざるがため此の表に掲ぐるを得ざるものも尠からず、殊に朝鮮臺灣樺太等の所産に就きては吾人の知見は殆ど皆無

と云ふも過言に非ず、これ余の深く遺憾とする所にして將來機會あらば更に此の不完全なる目錄を補足せん事を希望す。

既に本篇に於て記載せられたるものに就きては異名、產地等を省き、括弧内に記載順(太き數字)圖版番號(羅馬數字)及び圖の番號(亞刺比亞數字)を附記するに止めたり、其の他の種にありては主なる異名、產地等を極めて簡略に記入せり、委しくは本篇第一回到に擧げたる文献を參照せられん事を希望す。

Family *Synallactidae*.1. *Synallactes chuni* AUGUSTIN, 1908, pp. 14-16; pl.

I, fig. 5; textfig. 11.

異名 *S. trivittata* MITSUKURI, 1912, pp. 12-18; textfig. 2.*S. multivesiculatus* OSHIMA, 1915, (4), (partim).

『アルバトロス』標座第五〇四六若くは第五〇四七より

(論 説) ○西北太平洋産海鼠類 (大島)

獲られたる小形の一標本に就きては、紫黑色を呈せざる九個のボトリ氏嚢を有する事と骨片の形態が寧ろ *S. chuni* に近似せる事とを指摘しつつ假りに之を *multivesiculatus* に同定したる事前述の如し (第三二八號第一一頁)、余はなほ理科大學動物學教室所藏にかゝるデーン教授採集(駿河灣? オタバ、五四〇尋、一九〇五年五月二十三日)の一標本を検したるに、體長四五耗、幅一〇耗、厚さ八耗あり、ボトリ氏嚢七個ありて紫黑色を呈せず、概して前記の標本とよく一致せり。轉じて *S. triradiata* の原標本を検するにボトリ氏嚢の數四個に達するものあり、仍て該嚢の數のみを以て判別するはやく妥當を缺けるが如く、骨片の形態と管足疣足の數の關係等を考慮して爰に之等二個の標本をば *S. chuni* の幼形となさんとするなり。

產地。城ヶ島其他相模灘諸地點、牡鹿半島。

2. *S. sagamiensis* (Augustin), 1908, pp. 8-10; textfig. 6.

異名 *Stichopus sagamiensis*, Augustin.

*S. sagamiensis*, var. *alba* Augustin, 1908, p. 10; pl. I, fig. 3; textfig. 7.

原記載者の報告に於て *Synallactes*, *Stichopus* 兩屬間の區別點として重要な砂管觸手鰭等の記載が甚不充分なるを遺憾とすれど、體形並びに骨片の構造を見るに恐らく *Synallactes* に屬すべきものならん。

產地、三崎沖。

11

3. *S. discoidalis* MITSUKURI, 1912, (1, I, 1).
4. *S. ishikawai* MITSUKURI, 1912, (2, I, 2).
5. *S. nozawai* MITSUKURI, 1912, (3, I, 3, 4).
6. *S. multivesiculatus* OSHIMA, 1915, (4, I, 5, 6).
7. *S. gilberti* OSHIMA, 1915, (3, I, 7).
8. *Bathyplotes tizardi* (THÉEL), 1882, (7).
9. *B. moseleyi* (THÉEL), 1886, (6, II, 8, 9).
10. *B. doffeini* Augustin, 1908, pp. 16-18; pl. I, fig. 6 textfigs. 12, 13.

產地。三崎沖。

11. *B. goldenbindi* MITSUKURI, 1912, pp. 26-31; pl. II, figs. 16, 17; textfig. 6.

產地。浦賀海峽。

12. *B. östergreni* OSHIMA, 1915, (8).

前に記載せる標本の外に本種に屬すべき駿河灣、一〇尋(デーン氏標本第一)一九〇五年六月二日、デーン教授採集の一標本あり。

13. *Mesothuria murrayi* (THÉEL), 1886, (9).
14. *M. parva* (THÉEL), 1886, (10, II, 10).
15. *M. media* OSHIMA, 1915, (11).
16. *Pseudostichopus trachus* STURTELL, 1901, (12, II, 11, 12).
17. *Ps. molpadionides* OSHIMA, 1915, (14, II, 15).
18. *Ps. arenosus* OSHIMA, 1915, (13, II, 16).

19. *Ps. nuchus* OHSIMA, 1915, (**16**, II, 17).
20. *Ps. unguiculatus* OHSIMA, 1915, (**17**, II, 18).
21. *Pelopatides appendiculata* THEEL, 1886, (**19**).
22. *P. (?)* sp., OHSIMA, 1915, (**20**).

Family *Peimatiidae*.

23. *Deima mosaicum* OHSIMA, 1915, (**21**, III, 19).
24. *Orphnurgus insignis* FISHER, 1907, (**22**, III, 20, 21).
25. *O. rigidus* OHSIMA, 1915, (**23**, III, 22).
26. *Paranychia noseleyi* THEEL, 1882, (**24**).
27. *P. noseleyi virgulifera* OHSIMA, 1915, (**25**, III, 23).

余はなほ本亞種に同定すべき陸中宮古沖、二〇〇尋、脇谷氏採集（一九〇三年二月）の一標本を検せり。

28. *Laetmogone wyvillethomsoni* THEEL, 1879, p. 10.  
産地。日本東方遠洋。

29. *L. violacea* THEEL, 1879, (**26**).
30. *L. neglecta* MITSUKURI, 1912, pp. 183-186; pl. V, fig. 45; textfig. 33.

産地。相模灘。

31. *L. parva* MITSUKURI, 1912, (**27**).
32. *L. selenitici* MITSUKURI, 1912, (**28**).
33. *Uygodanion yimai* MITSUKURI, 1897, (**23**).

(論 說) ○西北太平洋産海鼠類 (大島)

34. *I. niirensse* OHSIMA, 1915, (**30**).

Family *Eupidiidae*.

35. *Peniagone japonica* OHSIMA 1915, (**31**, IV, 24, 25).

36. *Kolga kumai* (MITSUKURI), 1912, pp. 213, 214; pl. VI, figs. 56-58; textfig. 39.

異名 *Periamma kumai* MITSUKURI.

余は箕作博士の査定に洩れたる駿河灣、一四〇尋（ペーレン氏標座第一）一九〇五年六月二日採集の一標本を検したるが該種は *Periamma* 屬に特有なる三放射型の骨片を有せず *Kolga* 屬に見らるゝ如き棒狀の骨片とC形體とを有するを以て、須らく之が所屬を變すべきものなるを信ず。

産地。相模灘、駿河灣。

37. *Achlyonice monactinica* OHSIMA, 1915, (**32**, IV, 27-29).
38. *Scoloplares thielei* OHSIMA, 1915, (**33**, IV, 30, 31).
39. *Eurypiastes eximia* THEEL, 1882, (**34**).

Family *Psychropodidae*.

40. *Psychropotes varipes* LUDWIG, 1893, (**35**).
41. *Euphronides depressa* THEEL, 1882, (**36**).
42. *Benthodolites sanguinolenta* THEEL, 1882, (**37**).

(142)

43. *B. gotoi* OHSHIMA, 1915, (38).

Family. : *Holothuridae*.

44. *Holothuria impatiens* (FORSKAL.), 1775, pp. 121, 122; pl. XXXIX, fig. B.

異名 *Fistularia impatiens* FORSKAL.

産地。沖縄。

45. *H. edulis* LESSON, 1830, pp. 125, 126; pl. XLVI, fig. 2.

異名 *H. fuscocincta* SILENKA, 1867, p. 337; pl. XIX, fig. 86.  
*H. signata* LUDWIG, 1874, p. 23; fig. 35.

産地。小笠原。奄美大島。

46. *H. monacaria* (LESSON), 1830, (39).

47. *H. marmorata* (JAEGER), 1833, p. 13; pl. III, figs. 9, 10.

異名 *Poladachia marmorata* JAEGER.

*Sporulipus valensis* BRANDT, 1835, p. 56.

産地。小笠原。沖縄。

48. *H. argus* (JAEGER), 1833, p. 19; pl. II, figs. 1, 1b.

異名 *Poladachia argus* JAEGER.

*Holothuria leopordus* KENT, 1893, pp. 56, 237; pl. I, fig. 2.

産地。奄美大島。沖縄。石垣島。

49. *H. atra* JAEGER, 1833, pp. 22, 23.

異名 *H. floridana* POURTALES, 1851, pp. 12, 13.

*H. ambloinensis* SEMPER, 1867-68, pp. 32, 270.

産地。小笠原。奄美大島。琉球。

50. *H. scabra* JAEGER, 1833, p. 23.

異名 *H. tigris* SILENKA, 1867, p. 333; pl. XIX, figs. 70-72.

産地。奄美大島。琉球。

51. *H. maculata* (BRANDT), 1835, pp. 46, 47.

異名 *Sporulipus (Acolypos) maculatus* BRANDT, *Holothuria atricola* SEMPER, 1867-68, pp. 81, 277; pl. XX; pl. XXX, fig. 13; pl. XXXV, fig. 4.

産地。小笠原。沖縄。

52. *H. cinerascens* (BRANDT), 1835, p. 51.

異名 *Stichopus (Gymnochirota) cinerascens* BRANDT.

*Holothuria pulchella* SILENKA, 1867, p. 329; pl. XVIII, figs. 61, 62.

産地。江ノ島。小笠原。薩摩。沖縄。

53. *H. perviaca* SILENKA, 1867, p. 327; pl. XVIII, fig.

54.

異名 *H. depressa* LUDWIG, 1874, p. 32; fig. 44.

*H. fuscocincta* BRITTEN, 1907, pp. 125-128.

*H. doTleini* AUGUSTIN, 1908, pp. 4, 5; pl. I, fig. 1; textfigs. 1-3.

産地。本土(三崎以西)及九州の太平洋沿岸。小笠原。

琉球。

54. *H. vagabunda* SILENKA, 1867, p. 334; pl. XIX, figs. 75, 76.

異名 *Stichopus (Gymnochirota) leucospota* BRANDT, 1835, p. 51.

大 正 八 年 五 月 十 五 日

產地。四國、九州、小笠原、伊豆七島、沖繩、八單島。

55. *H. pardalis* SELENKA, 1867, pp. 336, 337; pl. XIX, fig. 85.

異名 *H. lineata* LUDWIG, 1874, p. 27; fig. 42.

*H. peregrina* LUDWIG, 1874, p. 29; fig. 30.

*H. insignis* LUDWIG, 1874, p. 30; fig. 29.

產地。四國、九州、小笠原、沖繩。

56. *H. viliensis* SEMPER, 1867-'68, pp. 80, 247, 248, 277; pl. XXX, fig. 12.

產地。奄美大島。

57. *H. difficilis* SEMPER, 1867-'68, pp. 92, 279; pl. XXX, fig. 21.

產地。小笠原、奄美大島(・)・八單島。

58. *H. lubrica moebii* (LUDWIG), 1883, pp. 171, 172.

異名 *H. moebii* LUDWIG.

產地。房州以西の本土太平洋岸、伊豆七島、小笠原、九州。

59. *H. macleari* BELL, 1884, p. 152; pl. IX, fig. G.

產地。小笠原、沖繩。

60. *H. vivillata* MITSUKURI, 1912, pp. 68-71; pl. III, fig. 31; textfig. 75.

產地。沖繩、宮古島。

61. *H. isuga* MITSUKURI, 1912, pp. 87-89; textfig. 18.

產地。沖繩。

62. *Milleria echinites* JAEGER, 1833, p. 17; pl. III, figs.

3, 6.

產地。琉球。

63. *M. lecanora* JAEGER, 1833, p. 18; pl. II, figs. 2-2b; pl. III, fig. 8.

異名 *Holothuria* (*Microthele*) *dulcia* BRANDT, 1835, p. 54.

產地。小笠原、琉球。

64. *M. milicaris* (QUOY & GAIMARD), 1833, p. 137.

異名 *Holothuria minimaris* QUOY & GAIMARD.

*H. lineolata* QUOY & GAIMARD, 1833, pp. 137, 138.

產地。奄美大島、小笠原、沖繩。

65. *M. mauritiana* (QUOY & GAIMARD), 1833, p. 138.

異名 *Holothuria mauritiana* QUOY & GAIMARD.

*Milleria varians* SELENKA, 1867, p. 310; pl. XVII, figs.

4-9.

產地。小笠原、沖繩。

66. *M. maculata* (BRANDT), 1835, p. 54.

異名 *Holothuria* (*Microthele*) *maculata* BRANDT.

*Milleria nobilis* SELENKA, 1867, p. 313; pl. XVII, figs. 13-15.

產地。小笠原、沖繩、八重山列島。

# Family Stichopidae.

67. *Stichopus ananias* (JAEGER), 1833, p. 24; pl. III, fig. 1.

異名 *Trepang ananias* JAEGER.

(144)

*Holohuria grandis* BRANDT, 1835, pp. 53, 54.

産地。沖縄。

68. *S. chloronotus* BRANDT, 1835, p. 50.

産地。奄美大島。

69. *S. japonicus* SELENKA, 1867, (40).

70. *S. variegatus* SEMPER, 1867-68, pp. 73, 246, 247, 275; pl. XVI; pl. XXX, figs. 1-6; pl. XXXI, figs. 2, 3, 6, 9; pl. XXXII, figs. 1, 3, 5; pl. XXXIII, figs. 4, 5, 6, 9, 17; pl. XXXV, figs. 1, 11-13; pl. XXXVI, figs. 1; pl. XXXVIII, fig. 10.

産地。小笠原、神津島。

71. *S. nigripunctatus* AUGUSTIN, 1908, (41, V, 32).

72. *S. herotai* MITSUKURI, 1912, pp. 161-163; textfig. 28.

産地。小笠原。

73. *S. oshima* MITSUKURI, 1912, pp. 171-174; textfig. 30.

産地。奄美大島。

74. *S. sp. ?* AUGUSTIN, 1908, p. 14.

産地。相模灘。

Family *Molpadidae*.75. *Molpadia musculus* RISSO (41, V, 36).76. ? *M. oolitica* (POURTALES), 1851, pp. 13, 14.異名 *Chirodota oolitica* POURTALES.? *Trochostoma ooliticum* AUGUSTIN, 1908, p. 33.

産地。浦賀海峡。

77. *M. roretzii* (v. MARENZELLER), 1877, (42, V, 33, 34).

78. *M. antartica* (THÉEL), 1886, (46).79. *M. intermedia* (LUDWIG), 1893, (43, V, 35).80. *M. spinosa* (LUDWIG), 1893, (43).81. *M. rosacea* CLARK, 1908, pp. 310, 311.

産地。江戸島。

82. *M. inflata* (AUGUSTIN), 1908, pp. 33-35; pl. II, fig. 5; textfig. 21.

異名 *Ankyroderma inflatum* AUGUSTIN.

産地。相模灣。

83. *M. similis* (AUGUSTIN), 1908, pp. 38, 39; pl. II, fig. 7; textfig. 25.

異名 *Trochostoma simile* AUGUSTIN.

從來錨と筧とを有するものを *Ankyroderma* と呼び、櫓状體のみありて錨と筧とを缺けるものを *Trochostoma* と呼びて區別せられありしも、兩者の差が根本的ななるが、よりクラーク氏之を *Molpadia* 屬に併合したるなるが、之がために *Ankyroderma simile* THÉEL と *Trochostoma simile* AUGUSTIN とは共に同じく *Molpadia similis* と改稱せらるべき次第なり、されど幸にしてテール氏の種は

箕作博士によりて *M. roretzkei* に併合せられたるを以て  
アウグスチン氏の種のみ残存する事となれり。

産地。浦賀海峽、相模灣。

84. *M. diomedae* (MITSUKURI), 1912, (47).

85. *M. clarki* OHSHIMA, 1915, (48).

86. *M. infesta* OHSHIMA, 1915, (49).

87. *M. okinoseana* OHSHIMA, 1918, (番外).

異名 *Trochostoma antureicum* (?) AUGUSTIN, 1908, pp. 35, 36;  
fig. 22.

*T. andamanense* MITSUKURI, 1912, pp. 262-265; pl. VIII,  
figs. 64, 65; textfig. 53.

産地。相模灘。

88. *Candina chilensis* (J. MÜLLER), 1850, p. 139.

異名 *Molpadia chilensis* J. MÜLLER.

*M. Coriacea* HUTTON, 1872, p. 17.

*Candina ransomedii* v. MARENZELLER, 1881, p. 126 pl.

IV, fig. 5.

産地。北海道。

89. *C. fusiformis* (AUGUSTIN), 1908, pp. 36, 38; pl. II,

fig. 6; textfigs. 23, 24.

異名 *Trochostoma fusiforme* AUGUSTIN.

産地。相模灣。

90. *C. ludwigii* OHSHIMA, 1915, (50).

91. *Eupyrigus pacificus* ÖSTERGREN, 1905, p. CXCVI;  
fig. 113.

(論 説) ○西北太平洋産海鼠類 (大島)

産地。朝鮮。

#### Family *Cucumariidae*.

92. *Cucumaria albida* (BRANDT), 1835, p. 148.

異名 *Cladolactyla (Helicoclados) albida* BRANDT.

産地。日本海。

93. *C. caligera* (STIMPSON), 1851, (56, VI, 4, 5).

94. *C. longipeda* SEMPER, 1867-68, p. 51; pl. XI, fig.  
4; pl. XIII, fig. 9; pl. XIV, fig. 7.

産地。日本。

95. *C. japonica* SEMPER (51, VI, 43).

96. *C. fullax* LUDWIG, 1874, p. 87.

異名 *C. miniata* BREITEN, 1907, pp. 141-143.

産地。樺太。

97. *C. glacialis* LJUNGMAN, 1879, (57, VI, 44).

98. *C. echinata* v. MARENZELLER, 1881, pp. 127, 128;  
pl. V, fig. 9.

産地。三崎、小田原、篠島。

99. *C. obesa* LAMPERT, 1885, p. 250; fig. 55.

産地。日本海、函館。

100. *C. cepensis* THÉEL, 1886, (58).

101. *C. multipes* THÉEL, 1886, p. 72; pl. IV, fig. 4.

産地。横濱、紋別。

102. *C. chromolyne* THÉEL, 1886, (54, VI, 41).

(附 說) ○西北太平洋產海貝類 (大島)

103. *C. vegae* THÉEL, 1886, (**53**, VI, 47.)  
 104. *C. sanctijohannis* BEEL, 1887, p. 531; pl. XLV, fig. 1.  
 產地。五島。
105. *C. longicauda* SEMPER, 1867-'68, p. 51; pl. XI, fig. 4; pl. XIII, fig. 9; pl. XIV, fig. 7.  
 產地。日本。
106. *C. koræensis* ØSTERGREN, 1898, p. 109.  
 產地。朝鮮海峽。
107. *C. mosaica* KOEHLER & VANEY, 1910, (**65**).  
 108. *C. nozanai* MITSUKURI, 1912, pp. 249-251; pl. I, fig. 12; textfig. 50.  
 產地。渡島' 陸前。
109. *C. squamulosa* MITSUKURI, 1912, pp. 253, 254; pl. VIII, fig. 75; textfig. 51.  
 產地。浦賀海峽。
110. *C. spinosa* OHSIMA, 1915, (**61**, VI, 38).  
 111. *C. slauteri* OHSIMA, 1915, (**62**, VI, 54, 55).  
 112. *C. constricta* OHSIMA, 1915, (**63**, VI, 40).  
 113. *C. globosa* OHSIMA, 1915, (**66**, VI, 39).  
 114. *C. (?)* BRITTEN, 1907, p. 145.  
 產地。日本海。
115. *C. n. sp. ?* AUGUSTIN, 1908, p. 27.  
 產地。三崎。
- 
116. *C. sp. (juv.)* OHSIMA, 1915, (**64**, VI, 42.).  
 117. *Sphærolurra bidentaculata* LUDWIG, 1893, (**67**, VII, 58, 59).  
 118. *Colochirus dolium* (PALLAS), 1766, (**69**).  
 119. *C. tuberculosus* (QUOY & GAIMARD), 1833, p. 131.  
 異名 *Holothuria tuberosa* QUOY & GAIMARD.  
*H. pentagona* QUOY & GAIMARD, 1833, p. 135.  
*Colochirus quadrangulatus* THOSCHET, 1846, pp. 64, 65.  
*Cerrodemus anceps* SELENKA, 1867, pp. 343, 344 pl. XIX, figs. 88, 89.  
 產地。日本。
120. *C. cucumis* SEMPER, 1867-'68, p. 58; pl. XIII, fig. 17; pl. XIV, fig. 16.  
 產地。日本。
121. *C. inornatus* v. MARENZELLER, 1881, (**68**).  
 122. *C. armatus* v. MARENZELLER, 1881, pp. 132-134; pl. V, fig. 8.  
 異名 *C. australis* var. *armatus* LUDWIG, 1883, p. 161.  
 產地。日本' 東京灣。
123. *C. robustus* ØSTERGREN, 1898, p. 131.  
 產地。朝鮮海峽。
124. *Thyone sacellus* (SELENKA), 1867, p. 355; pl. XX, figs. 115, 116.  
 異名 *Stolus sacellus* SELENKA.



*Thyone rigida* SEMPER, 1867-'68, p. 66; pl. XIII, fig. 23;  
pl. XV, fig. 7.

產地。九州諸地方。

125. *Th. anomala* ØSTERGREN, 1898, p. 110.

產地。臺灣海峽。

126. *Th. Multipes* AUGUSTIN, 1908, (70, VII, 66).

127. *Th. punctata* OHSHIMA, 1915, (71, VII, 67).

128. *Th. parva* OHSHIMA, 1915, (72).

129. *Th. bicornis* OHSHIMA, 1915, (73).

130. *Th. imbricata* OHSHIMA, 1915, (74, VII, 56, 57).

131. *Pseudocucumis africanus*. (SEMPER), 1867-'68, p. 53.

異名 *Cucumaria africana* SEMPER.

*C. assimilis* BELL, 1886, p. 27.

*Pseudocucumis theli* LUDWIG, 1887, p. 1236.

產地。館山、九州諸地方、奄美大島、沖縄。

132. *Ps. dactylus* OHSHIMA, 1915, (75, VII, 60).

133. *Ps. watasei* OHSHIMA, 1915, (76, VII, 63).

134. *Ps. saganienensis* OHSHIMA, 1915, (77).

135. *Ps. tabulatus* OHSHIMA, 1915, (78).

136. *Amphicyclus japonicus* BELL, 1884, (79).

137. *Phyllophorus limuconotus* (BRANDT), 1835, pp. 57, 58.

異名 *Ladolus limuconotus* BRANDT.

*Orcula limuconotus* LUDWIG, 1881, p. 539.

(論 說) ○西北太平洋産海鼠類 (大島)

產地。小笠原。

138. *Pl. japonicus* (v. MARENZELLER) 1881, p. 134; pl.

v. fig. 9.

異名 *Thyonitum japonicum* v. MARENZELLER.

產地。日本、東京灣、相模灣、大阪灣。

139. *Pl. hypsipyrus* (v. MARENZELLER), 1881, pp. 135,

136; pl. v, fig. 10.

異名 *Orcula hypsipyrus* v. MARENZELLER.

產地。日本、明石海峽、大阪灣。

140. *Pl. fragilis* MITSUKURI & OHSHIMA, 1912, pp. 81-

87; pl. I, fig. 3; textfig. 6.

產地。種子ヶ島、奄美大島、沖縄。

141. *Pl. cylindricus* OHSHIMA, 1915, (80, VII, 65).

142. *Pl. diomedae* OHSHIMA, 1915, (82, VII, 64).

143. *Pl. minutus*. OHSHIMA, 1915, (83).

144. *Psolus squamatus* (KOREN), 1844, (84, VII, 71, 72).

145. *Ps. fabricii* (DÜBEN & KÖREN), 1844, p. 316.

異名 *Cuiteria fabricii* DÜBEN & KÖREN.

產地。日本、千島 (c.)、オホーシク海

146. *Ps. granulatus* AVRES, 1851-'54, p. 63.

異名 *Ps. reclus* VERRILL, 1864, p. 357.

產地。樺太。

147. *Ps. japonicus* ØSTERGREN, 1898, pp. 135, 136.

產地。津輕海峽、樺太。

(論 說) ○西北太平洋産海鼠類 (大島)

なほ『アルバトロス』採集の標本にして同定にやゝ疑あるもの(?) *Ps. japonicus* (SE, VII, 73-75) も亦津輕海峡の産なり。

148. *Ps. ascidiiformis* MITSUKURI, 1912, pp. 224, 225; pl. I, figs. 13-15; textfig. 41.

産地。宮古。

149. *Psolidium mitsukurii* AUGUSTIN, 1908, pp. 29, 30; pl. II, fig. 3.

産地。浦賀海峡。

150. *Ps. vitreum* OHSIMA, 1915, (SE, VII, 68, 69).

151. *Ps. bullatum* OH HIMA, 1915, (SE, VII, 61).

#### Family *Synaptidae*.

152. *Synapta maculata* (CHAMISSO & EYSENHARDT), 1821, p. 352; pl. XXV.

異名 *Holothuria maculata* CHAMISSO & EYSENHARDT.

産地。沖繩。

153. *Leptosynapta inhlerens* (O. F. MÜLLER), 1776, p. 232.

異名 *Holothuria inhlerens* O. F. MÜLLER.

産地。勝浦、三崎、江ノ浦、鹿児島灣。

154. *L. ooplax* (V. MARENZELLER), 1881, pp. 122, 123; pl. IV, figs. 1, 1A-D.

異名 *Synapta ooplax* V. MARENZELLER.

産地。三崎、志摩、四國九州諸地方。

155. *Labidoplax dubia* (SEMPER), 1867-68, p. 10; pl. IV, fig. 11; pl. V, fig. 14; pl. VIII, figs. 4, 16.

異名 *Synapta dubia* SEMPER.

*S. incerta* var. *viridilis* THÉEL, 1886, p. 14; pl. I, fig. 5.

産地。日本、對馬。

156. *Protankyra bidentata* (WOODWARD & BARRETT), 1858, p. 365; pl. XIV, figs. 23-25.

異名 *Synapta bidentata* WOODWARD & BARRETT.

*S. distincta* V. MARENZELLER, 1881, p. 123; pl. IV, fig. 2.

産地。三崎、伊勢灣、七尾灣、兒島灣、四國九州地方。

157. *P. autopista* (V. MARENZELLER), 1881, p. 123; pl. IV, fig. 3.

異名 *Synapta autopista* V. MARENZELLER.

産地。三崎、伊勢灣。

158. *P. aculeata* (THÉEL), 1886, pp. 13, 14; pl. I, figs. 2a-f.

異名 *Synapta aculeata* THÉEL.

産地。相模灣。

159. *P. kagoshimensis* OHSIMA, 1915, (SE).

160. *Anapta* (?) sp. OHSIMA, 1915, (90).

161. *Chiridota discolor* JESCHSCHOLTZ, 1829, (92).

162. *Ch. regalis* CLARK, 1907, pp. 28, 117.

産地。本土南岸、駿河灣。

163. *Ch. uniseriatis* FISHER, 1907, pp. 733-735; pl.

LXXXI, fig. 4; pl. LXXXII, figs. 5, 5a-c.

產地。相模灘。

164. *Ch. albatrossia* EDWARDS, 1907, (91).

165. *Ch. ludwigi* (BRITTEN), 1907, pp. 152, 153.

異名 *Anapta ludwigi* BRITTEN.

產地。樺太。

166. *Ch. amurensis* (BRITTEN), 1907, pp. 153, 154.

異名 *Anapta amurensis* BRITTEN.

產地。アムール河口。

クラーク氏の私信に據れば、同氏が右二種の原標本を再査せる結果之等は何れも *Anapta* 屬に非ずして *Chiridota* 屬に入るべく、而も恐らく *Ch. discolor* なるべきかと云ふ。

167. *Polycheira rufescens* (BRANDT), 1835, p. 59.

異名 *Chiridota rufescens* BRANDT.

*Ch. variabilis* SEMPER, 1867-68, p. 20; pl. V, figs. 6, 7, 9, 11, 19; pl. VI, fig. II.

產地。三崎以西本土南岸諸地方、八丈神津小笠原諸島、

四國九州諸地方、沖繩。

168. *Tenigysrus cidaridis* OHSHIMA, 1915, (93).

169. *Trochodota japonica* (v. MARENZELLER), 1881, pp. 123, 124.

異名 *Chiridota japonica* v. MARENZELLER.

*Scotiodota japonica* CHASE, 1907, pp. 30, 125, pl. VII, fig. 5.

(論 說) ○西北太平洋産海鼠類 (大島)

*Scotiodota* なる屬名の價值に就いては余嘗て論じたるが(本誌第二九五號第一五頁)クラーク氏も亦之に賛同せり、よつて茲には之を *Trochodota* 屬に併合することとなせり。又さきに村上萬太郎氏が天草山口にて採集し、骨片の圖を添へて報告せるもの(本誌第一七九號第三四頁)は明に本種に屬す。

產地。相模灣、三崎、天草。

170. *T. rosea* OHSHIMA, 1914, p. 479.

產地。沖繩。

171. *T. misakiensis*, sp. nov.

異名 *T. dunedinensis* OHSHIMA, 1914, pp. 478, 479.

余はさきに多大の疑念をなしつつ本邦産の一標本を新ゼーランド原産なる *T. dunedinensis* (PARKER) に同定したりしが、茲にクラーク氏の賛同を得て前者を一の新種と認むる事とせり。

產地。三崎沖。

172. *Torodora pacifica* OHSHIMA, 1915, (94).

173. *Myriochorus rinkii* STEENSTRUP, 1851, (95).

174. *M. minutus* ØSTERGREN, 1905, pp. 194-196; fig. 1A.

產地。朝鮮。

175. *M. miyukurii* OHSHIMA, 1915, (96).

(昭和一九一八・七一〇)