

VI 沖縄のソフトコーラル目録

沖縄海域からはこれまでに、アオサンゴ科1属1種、イシハナゴケ科1属1種、ウミヅタ科2属4種、クダサンゴ科1属1種、ウミトサカ科8属74種、チヂミトサカ科7属15種、タイマツトサカ科2属5種、カクレトサカ科1属1種、ウミアザミ科7属14種、ウスカワヤギ科(石軸グループ)1属2種の合計118種のソフトコーラルが報告されてきた。本目録には、今回新たに発見されたウミヅタ科1属1種、ウミトサカ科3属4種、チヂミトサカ科3属5種、タイマツトサカ科4属4種と、未発表であったウミヅタ科2属2種、ウミトサカ科1属1種を含む135種を掲載した。さらに、沖縄から今後発見される可能性のある属も示した。今後発見される可能性のある属は、*で示し、これまで未発表であった属は(*)で示した。なお、各属の後ろに、検索表の該当番号を括弧でくるんで示した。

刺胞動物門 **Cnidaria Hatschek, 1888**

花虫綱 **Anthozoa Ehrenberg, 1834**

八放サンゴ亜綱 **Octocorallia Haeckel, 1866**

アオサンゴ目 **Helioporacea Bock, 1938**

(1) アオサンゴ科 **Helioporidae Moseley, 1876**

アオサンゴ属 **Heliopora Blainville, 1830 (5A)**

1. アオサンゴ *H. coerulea* (Pallas, 1766)

(2) イシハナゴケ科(仮称) **Lithotelestidae Bayer & Muzik, 1977**

イシハナゴケ属(仮称) **Nanipora Miyazaki & Reimer, 2014 (5B)**

2. イシハナゴケ *N. kamurai* Miyazaki & Reimer, 2014

ウミトサカ目 **Alcyonacea Lamouroux, 1812**

原始八放サンゴグループ **Protoalcyonaria Hickson, 1894* (1A)**

ウミヅタグループ **Stolonifera Thomson & Simpson, 1909**

(1) ホンハナゴケ科 **Cornulariidae Dana, 1846***

ホンハナゴケ属 **Cornularia Lamarck, 1816* (12A)**

(2) センナリヅタ科 **Acrossotidae Bourne, 1914***

センナリヅタ属(仮称) **Acrossota Bourne, 1914* (13B)**

(3) ウミヅタ科 **Clavulariidae Hickson, 1894**

ウミヅタ亜科 **Clavulariinae Hickson, 1894**

ウミヅタ属 **Clavularia Blainville, 1830 (9A)**

3. ツツウミヅタ *C. inflata* Schenk, 1896

4. ハナヅタ *C. racemosa* Utinomi, 1950

5. ナガウミヅタ *C. viridis* (Quoy & Gaimard, 1833)

ハナゴケ属 **Cervera López-González, Ocaña, García-Gómez & Núñez, 1995* (14B)**

ハナビラヅタ属(仮称) **Knopia Alderslade & McFadden, 2007* (15A)**

フトユビハナヅタ属(仮称) **Phenganax Alderslade & McFadden, 2011* (14A)**

ヒメハナビラヅタ属(仮称) **Clavulariidae gen. (15B)**

6. ヒメハナビラヅタ属の1種 **Clavulariidae gen, sp. (未記載種)**

アミゴケ亜科 *Sarcodictyiinae* Bayer, 1981

アミゴケ属 *Sarcodictyon* Forbes (in Jonston), 1847 (10A)

7. アミゴケ *S. gotoi* (Okubo, 1929)

コエダ亜科 *Telestinae* Milne Edwards & Haime, 1857 (*)

コエダ属 *Telesto* Lamouroux, 1812* (39A)

ベニコエダ属 *Paratelesto* Utinomi, 1958* (41A)

ヤブコエダ属 (仮称) *Carijoa* Müller, 1867 (*) (41B)

8. ヤブコエダ属の1種 *C. sp.*

ハナノエダ亜科 (仮称) *Pseudocladochoninae* Madsen, 1944*

ハナノエダ属 *Pseudocladochonus* Versluys, 1907* (39B)

(4) フトジクコエダ科 (仮称) *Coelogorgiidae* Bourne, 1900 (*)

フトジクコエダ属 (仮称) *Coelogorgia* Milne Edwards & Haime, 1857 (*) (40B)

9. フトジクコエダ属の1種 *Coelogorgia sp.*

(5) クダサンゴ科 *Tubiporidae* Ehrenberg, 1828

クダサンゴ属 *Tubipora* Linnaeus, 1758 (4A)

10. クダサンゴ *T. musica* Linnaeus, 1758

ウミトサカグループ *Alcyoniina* Lamouroux, 1816

(1) ウミトサカ科 *Alcyoniidae* Lamouroux, 1812

オバナトサカ属 (新称) *Aldersladum* Benayahu & McFadden, 2011 (53B)

11. ナガエダオバナトサカ (仮称) *A. jengi* Benayahu & McFadden, 2011

ヒトツトサカ属 *Bathyalcyon* Versluys, 1906 (25A)

ホンウミイチゴ属 *Bellonella* Gray, 1862* (34A)

フトユビトサカ属 (仮称) *Elbeenus* Alderslade, 2002* (65B)

ウミイチゴ属 *Eleutherobia* Pütter, 1900 (33A)

12. *E. grayi* (Thomson & Dean, 1931)

ノウトサカ属 *Cladiella* Gray, 1869 (68A)

13. センジュノウトサカ (仮称) *C. australis* (Macfadyen, 1936)

14. マルエダノウトサカ (仮称) *C. brachyclados* Ehrenberg, 1834

15. クレンフノウトサカ *C. krempfi* (Hickson, 1919)

16. ユビノウトサカ *C. digitulata* (Klunzinger, 1877)

17. フトエダノウトサカ *C. pachyclados* (Klunzinger, 1877)

18. タマノウトサカ *C. sphaerophora* (Ehrenberg, 1834)

ヤワトサカ属 *Klyxum* Alderslade, 2000 (66A)

19. オキナワヤワトサカ (改称) *K. okinawanum* (Utinomi, 1977)

20. ヌルヤワトサカ (仮称) *K. simplex* (Thomson & Dean, 1931)

21. ウチノミヤワトサカ (仮称) *K. utinomii* (Verseveldt, 1971)

22. フトエダヤワトサカ (仮称) *K. cf. molle* (Thomson & Dean, 1931)

ウネタケ属 *Lobophytum* Marenzeller, 1886 (72A)

23. タカウネタケ *L. batarum* Moser, 1919
24. オヤユビウネタケ *L. catalai* Tixier-Durivault, 1957
25. コブシウネタケ *L. carnatum* Tixier-Durivault, 1956
(*Sarcophyton crassocaule* Moser 1919 のジュニアシノニムとされている)
26. *L. compactum* Tixier-Durivault, 1956
27. ナガウネタケ *L. crassospiculatum* (Moser, 1919)
28. フトウネタケ *L. crassum* von Marenzeller, 1886
29. *L. crebriplacatum* von Marenzeller, 1886
30. トサカウネタケ *L. cristagalli* von Marenzeller, 1886
31. *L. durum* Tixier-Durivault, 1956
32. ヘドレーウネタケ *L. hedleyi* Whitelegge, 1897
(*L. crassum* Marenzeller 1886 のジュニアシノニムとされている)
33. イボウネタケ *L. pauciflorum* (Ehrenberg, 1834)
34. *L. rigidum* Benayahu, 1995
35. オオシヤコウネタケ *L. sarcophytoides* Moser, 1919
36. フトユビウネタケ (仮称) *L. salvati* Tixier-Durivault, 1970
37. バラウネタケ *L. schoedei* Moser, 1919
38. *L. venustum* Tixier-Durivault, 1957
カタトサカモドキ属 (仮称) ***Lohowaia* Alderslade, 2003*** (71A)
ウネタケモドキ属 (仮称) ***Notodysiferus* Alderslade, 2003*** (72B)
ミナベトサカ属 ***Minabea* Utinomi, 1957*** (35A)
オオミナベトサカ属 ***Paraminabea* Williams & Alderslade, 1999 (*)** (35B)
タバネトサカ属 (仮称) ***Protodendron* Thomson & Dean, 1931** (17A)
39. タバネトサカ (仮称) *P. repens* (Thomson & Henderson, 1906)
ウスカワトサカ属 ***Rhytisma* Alderslade, 2000** (22A)
40. ウスカワトサカ (仮称) *R. fulvum* (Forskål, 1775)
ウミキノコ属 ***Sarcophyton* Lesson, 1834** (70A)
41. ウミキノコ *S. acutangulum* (von Marenzeller, 1886)
42. サカズキウミキノコ *S. cinereum* Tixier-Durivault, 1946
43. *S. crassocaule* Moser, 1919
44. コブウミキノコ *S. ehrenbergi* von Marenzeller, 1886
45. ヒラウミキノコ *S. elegans* Moser, 1919
46. オオウミキノコ *S. glaucum* (Quoy & Gaimard, 1833)
47. *S. infundibuliforme* Tixier-Durivault, 1958
48. *S. roseum* Pratt, 1903
49. *S. tenuispiculatum* Thomson & Dean, 1931
50. *S. tortuosum* Tixier-Durivault, 1946
51. ヒダベリウミキノコ *S. trocheliophorum* von Marenzeller, 1886
カタトサカ属 ***Sinularia* May, 1898** (67B)
52. *S. abrupta* Tixier-Durivault, 1970
53. *S. brassica* May, 1898
54. ナガレカタトサカ *S. capillosa* Tixier-Durivault, 1970
55. *S. ceramensis* Verseveldt, 1977
56. *S. compressa* Tixier-Durivault, 1945

57. *S. erecta* Tixier-Durivault, 1945
58. ヤナギカタトサカ *S. flexibilis* (Quoy & Gaimard, 1833)
59. シバカタトサカ *S. gardineri* (Pratt, 1903)
60. *S. gibberosa* Tixier-Durivault, 1970
61. *S. gravis* Tixier-Durivault, 1970
62. *S. gyrosa* (Klunzinger, 1877)
63. *S. heterospiculata* Verseveldt, 1970
64. *S. higai* Benayahu, 2002
65. イガカタトサカ *S. hirta* (Pratt, 1903)
66. *S. humesi* Verseveldt, 1968
67. コエダカタトサカ *S. leptoclados* (Ehrenberg, 1834)
68. シゲミカタトサカ *S. lochmodes* Kolonko, 1926
69. フトカブカタトサカ *S. macropodia* (Hickson & Hiles, 1900)
70. ハケカタトサカ *S. mayi* Lüttschwager, 1915
71. ツノカタトサカ *S. maxima* Verseveldt, 1971
72. ヤワタコアシカタトサカ *S. mollis* Kolonko, 1926
73. *S. nanolobata* Verseveldt, 1977
74. *S. notanda* Tixier-Durivault, 1966
75. コブカタトサカ *S. numerosa* Tixier-Durivault, 1970
76. トガリカタトサカ *S. ornata* Tixier-Durivault, 1970
77. *S. ovispiculata* Tixier-Durivault, 1970
78. *S. parva* Tixier-Durivault, 1970
79. ワタゲカタトサカ *S. pavidata* Tixier-Durivault, 1970
80. タコアシカタトサカ *S. polydactyla* (Ehrenberg, 1834)
81. ヒメカタトサカ *S. querciformis* (Pratt, 1903)
82. ドルイカタトサカ *S. robusta* Macfadyen, 1936
83. *S. tanakai* Benayahu, 2002
84. ミツバカタトサカ *S. triaena* Kolonko, 1926
(*S. brassica* May, 1898 のジュニアシノニムとされている)
85. *S. variabilis* Tixier-Durivault, 1945
86. フトエダカタトサカ *S. vrijmoethi* Verseveldt, 1971
87. *S. yamazatoi* Benayahu, 1995
ウミテングタケ属 *Anthomastus* Verrill, 1878* (70B)

(2) ハナウミイチゴ科 **Parasphaerascleridae** McFadden & Ofwegen, 2013
ハナウミイチゴ属 (仮称) *Parasphaerasclera* McFadden & Ofwegen, 2013* (32A)

(3) クラゲトサカ科 (仮称)

Aquaumbridae Breedy, Ofwegen & Vargas, 2012
クラゲトサカ属 (仮称) *Aquaumbra* Breedy, Ofwegen & Vargas, 2012* (56A)

(4) チヂミトサカ科 **Nephtheidae** Gray, 1862

カワラフサトサカ属 *Capnella* Gray, 1869 (62A)

88. カワラフサトサカ *C. imbricata* (Quoy & Gaimard, 1833)

- イロトサカ属 *Chromonephthea* Ofwegen, 2005* (59B)
 カンムリトサカ属 *Coronephthya* Utinomi, 1966 (47A)
 トゲトサカ属 *Dendronephthya* Kükenthal, 1905 (58C)
89. クリトゲトサカ *D. castanea* Utinomi, 1952
 90. オオトゲトサカ *D. gigantea* (Verrill, 1864)
 91. ビロードトゲトサカ *D. habereri* Kükenthal, 1905
 92. ケーリカートゲトサカ *D. koellikeri* Kükenthal 1905
 93. ヤワトゲトサカ *D. mollis* (Holm, 1894)
 94. トゲトゲトサカ *D. mucronata* (Pütter, 1900)
 95. スエンソントゲトサカ *D. suenisoni* (Holm, 1894)
 96. アカネトゲトサカ *D. thomsoni* Harrison, 1909
 97. ヒメビロードトゲトサカ *D. sp. aff. habereri* Kükenthal, 1905 (未記載種)
 キタトサカ属 *Gersemia* Marenzeller, 1878* (51A)
 ウミゼリ属 *Lemnalia* Gray, 1868 (56B)
98. ロッククウミゼリ *L. cervicornis* (May, 1898)
 ヤナギトサカ属 *Litophyton* Forskål, 1775* (62B)
 チヂミトサカ属 *Nephthea* Audouin, 1826 (58B)
99. サクラチヂミトサカ *N. albida* (Holm, 1894)
 100. タチチヂミトサカ *N. erecta* Kükenthal, 1903
 101. スジチヂミトサカ *N. striata* Kükenthal, 1903
 エナガトサカ属 *Pacifiphyton* Williams, 1997 (60A)
102. エナガトサカ (仮称) *P. bollandi* Williams, 1997
 ウミワラビ属 *Paralemnalia* Kükenthal, 1913 (53A)
103. ボウウミワラビ *P. thyrsoides* (Ehrenberg, 1834)
 ベニトサカ属 *Scleronephthya* Studer, 1887 (55B)
104. コギクベニトサカ (仮称) *S. corymbosa* Verseveldt & Cohen, 1971
 105. ベニウミトサカ *S. gracillima* (Kükenthal, 1906)
 106. コンボウベニトサカ (仮称) *S. sp.* (未記載種)
- ハナトサカ属 *Stereonephthya* Kükenthal, 1905 (59A)
 カリフラワートサカ属 *Umbellulifera* Thomson & Dean, 1931* (61A)
 ヒメベニトサカ属 (仮称) *Nephtheidae* gen. (未記載属)
107. ヒメベニトサカ (仮称) *Nephtheidae* gen. sp. (未記載種)

(5) タイマツトサカ科 *Nidaliidae* Gray, 1869

- フトクダヤギ属 *Nephtygorgia* Kükenthal, 1910* (48A)
108. フトクダヤギゾクの1種 *Nephtygorgia* sp.. (未発表)
 タイマツトサカ属 *Nidalia* Gray, 1835 (34B)
109. タイマツトサカ *N. borongaensis* Verseveldt & Bayer, 1988
 クダヤギ属 *Chironephthya* Studer, 1887 (49A)
110. アカバナクダヤギ *C. dipsacea* Wright & Studer, 1889
 111. ニクイロクダヤギ *C. dofleini* (Kükenthal, 1906)
 112. ホソエダクダヤギ *C. variabilis* Hickson, 1903

113. チビエダクダヤギ (仮称) *Chironephthya* cf. *planoramosa* Harrison, 1909
 114. ナガエダクダヤギ (仮称) *Chironephthya* sp. aff. *lobata* (Verseveldt, 1982)
 (未記載種の可能性の高い種)
 ホンクダヤギ属 *Siphonogorgia* Kölliker, 1874 (49B)
 115. モツレホンクダヤギ (仮称) *Siphonogorgia* sp. aff. *pustulosa* Studer, 1889
 (未記載種の可能性の高い種)
 116. エンジホンクダヤギ (仮称) *Siphonogorgia* sp. aff. *pendula* Studer, 1889
 (未記載種の可能性の高い種)

(6) カクレトサカ科 *Paralcyoniidae* Gray, 1869

- ニンジントサカ属 *Carotalcyon* Utinomi, 1952* (43B)
 カワリトサカ属 *Ceeceenus* Ofwegen & Benayahu, 2006 (45B)
 117. シロカワリトサカ (仮称) *C. quadrus* Ofwegen & Benayahu, 2006
 マメツブトサカ属 *Nanalcyon* Imahara, 2013* (45A)
 トガリトサカ属 *Studeriotis* Thomson & Simpson, 1909* (44A)

(7) ウミアザミ科 *Xeniidae* Wright & Studer, 1889

- ウミアザミ亜科 (仮称) *Xeniinae* Alderslade, 2001
 イタアザミ属 *Anthelia* Lamarck, 1816 (21A)
 118. テルナタイタアザミ *A.* cf. *ternatana* (Schenk, 1896)
 ベイヤウミアザミ属 (仮称) *Bayerixenia* Alderslade, 2001* (30B)
 エダアザミ属 *Cespitularia* Milne-Edwards & Haime, 1850 (55A)
 119. タチエダアザミ *C. erecta* Macfadyen, 1936
 コヅレウミアザミ属 (仮称) *Efflatounaria* Gohar, 1939 (66B)
 120. コヅレウミアザミ (仮称) *E. tottoni* Gohar, 1939
 ムレウミアザミ属 (仮称) *Fasciclia* Janes, 2008* (16B)
 カンムリウミアザミ属 *Funginus* Tixier-Durivault, 1987 (29B)
 (*Fungulus* はマボヤ目のホモニムであったため改定された)
 121. カンムリウミアザミ属の一種 *F.* sp. aff. *heimi* Tixier-Durivault, 1970
 (未記載種の可能性の高い種)
 チガイウミアザミ属 *Heteroxenia* Kolliker, 1874 (30A)
 122. チガイウミアザミ属の一種 *H.* sp.
 ウミアザミモドキ属 (仮称) *Ovabunda* Alderslade, 2001* (28B)
 ニジイタアザミ属 (仮称) *Sansibia* Alderslade, 2000 (21B)
 チヂミウミアザミ属 *Symphodium* Ehrenberg, 1834 (68C)
 123. チヂミウミアザミ属の1種 *S. caeruleum* Ehrenberg, 1834
 ウミアザミ属 *Xenia* Lamarck, 1816 (28A)
 124. ブルームウミアザミ *X. blumi* Schenk, 1896
 (*X. plicata* Schenk, 1896 のジュニアシノニムとされている)
 125. オオウミアザミ *X. crassa* Schenk, 1896
 126. ミナミウミアザミ *X. elongata* Dana, 1846
 127. コフキウミアザミ *X. mayi* Roxas, 1933
 128. キイロウミアザミ *X. membranacea* Schenk, 1896
 129. ヒダウミアザミ *X. plicata* Schenk, 1896

130. *X. stillifera* Verseveldt, 1977
131. コダチウミアザミ *X. umbellata* Lamarck, 1816
 ヤマザトウミアザミ属 *Yamazatum* Benayahu, 2010 (28C)
132. ヤマザトウミアザミ (仮称) *Y. iubatum* Benayahu, 2010
 カワリウミアザミ亜科 (仮称) *Ixioninae* Alderslade, 2001
 コンペイトウアザミ属 (仮称) *Asterospicularia* Utinomi, 1951 (68B)
133. コンペイトウウミアザミ属の1種 *A.* sp.
 ニセイタアザミ属 (仮称) *Ingotia* Alderslade, 2001 (20A)
 カワリイタアザミ属 (仮称) *Ixion* Alderslade, 2001 (20B)
 イタアザミモドキ属 (仮称) *Orangaslia* Alderslade, 2001 (8A)
 石軸グループ *Scleraxonia* Studer, 1887
 ウスカワヤギ科 *Briareidae* Gray, 1859
 ウスカワヤギ属 *Briareum* Blainville, 1834 (22B)
134. ウスカワヤギ *B. excabatum* (Nutting, 1911)
135. ムラサキハナヅタ *B. violacea* (Quoy & Gaimard, 1833)