

X 生物名索引

- Acrossota* ······ 28, **36**, 140
Acrossota cf. *amboinensis* ······ ☒ **27**
Acrossotidae ······ 28, **36**, 140
Alcyonacea ······ 19, 20, 21, **35**, 140
Alcyonaria ······ 19, 20
Alcyoniidae ······ 19, 20, 21, **43**, 141
Alcyoniina ······ 5, **43**, 141
Alcyonium valdiviae ······ 5
Aldersladum ······ 32, **43**, 141
Aldersladum jengi ······ 43, **44**, **45**, 141, ☒ **40**, ☒ **41**
Aldersladum sodwanum ······ 43, 45
Anthelia ······ 29, **123**, 145, ☒ 6, ☒ **126**
Anthelia cf. *ternatana* ······ 145
Anthomastus ······ 34, **79**, 143, ☒ 4, ☒ 5, ☒ 10
Anthomastus steenstrupi ······ 79, ☒ **77**
Anthozoa ······ 20, 140
Aquaumbra ······ 32, **81**, 143, ☒ **79**
Aquaumbridae ······ **81**, 143
Asterospicularia ······ 34, **135**, 145, ☒ **138**
Asterospiculariidae ······ 135
Bathyalcyon ······ 29, **46**, 141
Bathyalcyon robustum ······ 3, 46, ☒ 3, ☒ **42**
Bathyalcyon robustum delta ······ 46, ☒ **42**
Bayerixenia ······ 30, **124**, 145
Bayerixenia janesi ······ 124, ☒ **127**
Bellonella ······ 21, 30, **47**, 141
Bellonella cf. *cinerea* ······ ☒ **43**, ☒ **44**
Briareidae ······ 19, **139**, 145
Briareum ······ 29, **139**, 145
Briareum excabatum ······ 145
Briareum sp. ······ 139, ☒ **142E-L**
Briareum violaceum ······ 139, 145, ☒ **142A-J**
Calcaxonia ······ 5
Capnella ······ 33, **82**, 143, ☒ **80**
Capnella imbricata ······ 143
Carijoa ······ 31, **41**, 141
Carijoa riisei ······ 41
Carijoa sp. ······ 141
Carotalcyon ······ 31, **119**, 145
Carotalcyon sagamianum ······ ☒ **122**
Ceeceenus ······ 31, **120**, 145
Ceeceenus quadrus ······ 120, 145
Ceeceenus retractus ······ 120, ☒ **123**
Cervera ······ 28, 35, **37**, 140
Cervera komaii ······ ☒ 6, ☒ **29**
Cespitularia ······ 32, **125**, 145, ☒ **128**
Cespitularia coerulea ······ 125
Cespitularia erecta ······ 145
Chironephthya ······ 32, **109**, 144, ☒ **109A-B**
Chironephthya agassizii ······ 109
Chironephthya caribaea ······ 109
Chironephthya cf. *planoramosa* ······ **112**, **113**, 145,
☒ **113**, ☒ **114**, ☒ **115**
Chironephthya crassa ······ 109
Chironephthya dipsacea ······ 109, 144
Chironephthya doflein ······ 144, ☒ **109C-G**
Chironephthya planoramosa ······ 113
Chironephthya scoparia ······ 109
Chironephthya sp. aff. *lobata* ······ **110**, **111**, 145,
☒ **110**, ☒ **111**, ☒ **112**
Chironephthya variabilis ······ 111, 144
Chromonephthea ······ 33, **83**, 144, ☒ 81
Chromonephthea imaharai ······ ☒ **81**
Cladiella ······ 34, **50**, 141, ☒ **48**
Cladiella australis ······ **51**, **52**, 141, ☒ **49**, ☒ **50**
Cladiella brachyclados ······ 51, 141
Cladiella digitulata ······ 141
Cladiella kremphi ······ 141
Cladiella pachyclados ······ 51, 141
Cladiella sphaerophora ······ 141
Clavularia ······ 28, **37**, 140, ☒ **28**
Clavularia inflata ······ 140
Clavularia racemosa ······ 140
Clavularia viridis ······ 140
Clavulariidae ······ 19, **36**, 140
Clavulariidae gen. ······ 28, **39**, 140, ☒ **32**
Clavulariidae gen. sp. ······ 140
Clavulariinae ······ **36**, 140
Cnidaria ······ 19, 140
Coelenterata ······ 19, 20
Coelogorgia ······ 31, **42**, 141, ☒ **38**
Coelogorgiidae ······ **42**, 141
Cornularia ······ 28, **35**, 37, 140
Cornularia cornucopiae ······ ☒ **26**
Cornulariidae ······ 20, **35**, 140
Coronephthya ······ 31, **84**, 144
Coronephthya macrospiculata ······ ☒ **82**
Ctenocella ······ 5

- Dendronephthya* · · · · · 33, **85**, **86**, 144,
 ☒ **83**, ☒ **84**
- Dendronephthya boschmai* · · · · · 92
- Dendronephthya castanea* · · · · · 144
- Dendronephthya gigantea* · · · · · 144
- Dendronephthya habereri* · · · · · **87**, **88**, 144,
 ☒ **85**, ☒ **86**, ☒ **87**
- Dendronephthya koellikeri* · · · · · 144
- Dendronephthya mollis* · 144, **91**, **92**, ☒ **91**, ☒ **92**
- Dendronephthya mucronata* · · · · · 144
- Dendronephthya* sp. aff. *habereri* · · · · · 144, **89**, **90**,
 ☒ **88**, ☒ **89**, ☒ **90**
- Dendronephthya suenisoni* · · · · · 144
- Dendronephthya thomsoni* · · · · · 144
- Efflatounaria* · · · · · 33, **126**, 145, ☒ **6**, ☒ **129**
- Efflatounaria sodwanae* · · · · · 43
- Efflatounaria tottoni* · · · · · 126, 145
- Elbeenus* · · · · · 33, **48**, **141**, ☒ **45**
- Eleutherobia* · · · · · 21, 30, **49**, 141
- Eleutherobia aurea* · · · · · 5
- Eleutherobia grayi* · · · · · 141
- Eleutherobia rotifera* · · · · · 5
- Eleutherobia rubra* · · · · · ☒ **46**, ☒ **47**
- Fasciclia* · · · · · 29, **127**, 145, ☒ **130**
- Fasciclia lobata* · · · · · ☒ **130B**
- Fasciclia ofwegeni* · · · · · ☒ **130A**, ☒ **130C-D**
- Funginus* · · · · · 30, **128**, 145, ☒ **131**
- Funginus heimi* · · · · · 128, 145, ☒ **131A**
- Funginus* sp. · · · · · ☒ **131B-E**
- Fungulus* · · · · · 145
- Gersemia* · · · · · 32, **93**, 144, ☒ **93**
- Gersemia rubiformis* · · · · · 106
- Gorgonacea · · · · · 6
- Gorgonian · · · · · 29
- Haimeidae · · · · · 5, 35
- Heliopora* · · · · · 28, 140
- Heliopora coerulea* · · · · · 140
- Helioporacea · · · · · 19, 28, 140
- Helioporidae · · · · · 140
- Heteropolypus* · · · · · 79
- Heteroxenia* · · · · · 30, **129**, 145, ☒ **132**
- Holaxonia · · · · · 5
- Ingotia* · · · · · 29, **136**, 145, ☒ **139**
- Ingotia bakusi* · · · · · ☒ **139H**
- Ingotia sprungi* · · · · · ☒ **139A-G**
- Ixion* · · · · · 29, **137**, 145
- Ixion dinesenae* · · · · · 137, ☒ **140**
- Ixioninae · · · · · **135**, 145
- Klyxum* · · · · · 33, **53**, 141, ☒ **51**
- Klyxum* cf. *molle* · · · · · 141, **54**, ☒ **52**, ☒ **53**
- Klyxum okinawanum* · · · · · 54, 141
- Klyxum simplex* · · · · · 54, 141
- Klyxum tuberculosa* · · · · · 54
- Klyxum utinomii* · · · · · 54, 141
- Knopia* · · · · · 28, **38**, 140
- Knopia octocontacanal* · · · · · 38, ☒ **30**
- Lemnalia* · · · · · 32, **94**, 144, ☒ **94**
- Lemnalia cervicornis* · · · · · 144
- Litophyton* · · · · · 33, **95**, 144, ☒ **95A-B**, ☒ **95E**
- Lithopyton arboreum* · · · · · 95
- Lithopyton confertum* · · · · · 53
- Lithopyton formosum* · · · · · ☒ **95D**
- Lithopyton viridis* · · · · · ☒ **95C**
- Lithotelestidae · · · · · 140
- Lobophytum* · · · · · 21, 34, **56**, 141, ☒ **54**
- Lobophytum batarum* · · · · · 62, 142
- Lobophytum carnatum* · · · · · 142
- Lobophytum catalai* · · · · · 142
- Lobophytum compactum* · · · · · 142
- Lobophytum crassum* · · · · · **57**, **58**, 142,
 ☒ **55**, ☒ **56**
- Lobophytum crebriplicatum* · · · · · 58, 142
- Lobophytum cristagalli* · · · · · 58, 142
- Lobophytum durum* · · · · · 62, 142
- Lobophytum hedleyi* · · · · · 142
- Lobophytum pauciflorum* · · · · · 60, 142
- Lobophytum rigidum* · · · · · 142
- Lobophytum salvati* · · · · · **59**, **60**, ☒ **57**, ☒ **58**
- Lobophytum sarcophytoides* · · · · · 142
- Lobophytum schoedei* · · · · · **61**, **62**, ☒ **59**, ☒ **60**
- Lobophytum venustum* · · · · · 62, 142
- Lobularia* · · · · · 20
- Lohowia* · · · · · 34, **63**, 142, ☒ **61**
- Minabea* · · · · · 30, **65**, 142
- Minabea agilis* · · · · · 65
- Minabea ozakii* · · · · · 65, ☒ **63**
- Minabea phalloides* · · · · · 65
- Morchellana* · · · · · 20
- Nanalcyon* · · · · · 31, **121**, 145
- Nanalcyon sagamiense* · · · · · 121, ☒ **124**
- Nanipora* · · · · · 28, 140
- Nanipora kawurai* · · · · · 140

- Nephthea* · · · · · 33, **96**, 144, ☒ **96A-D**
- Nephthea albida* · · · · · 144
- Nephthea erecta* · · · · · 144
- Nephthea striata* · · · · · 144, ☒ **96E-H**
- Nephtheidae · · · · · 20, 21, **82**, 143
- Nephtheidae gen. · · · · · 144
- Nephtheidae gen. sp. · · · · · **106**, 144, ☒ **106**
- Nephtyigorgia* · · · · · 31, **108**, 144, ☒ **108A-C**
- Nephtyigorgia annectens* · · · · · ☒ **108D-E**
- Nephtyigorgia* sp. · · · · · 144
- Nidalia* · · · · · 21, 30, **107**, 144
- Nidalia borongaensis* · · · · · 107, 144, ☒ **107A-D**
- Nidalia macrospina* · · · · · 107, 144, ☒ **107E-I**
- Nidaliidae · · · · · 21, **107**, 144
- Nidaliinae · · · · · **107**
- Nidaliopsis* · · · · · 21
- Notodysiferus* · · · · · 34, **64**, 142, ☒ **62**
- Octocoral · · · · · 19
- Octocorallia · · · · · 19, 20, 21, 35, 140
- Orangaslia* · · · · · 28, **138**, **145**
- Orangaslia dipperae* · · · · · 138, ☒ **141**
- Ovabunda* · · · · · 30, **130**, 144, ☒ **133**
- Ovabunda aldersladei* · · · · · ☒ **133A-C**
- Ovabunda macrospiculata* · · · · · ☒ **133D**
- Pachyclavularia* · · · · · 139
- Pacifiphyton* · · · · · 144, ☒ **97**
- Pacifiphyton bollandi* · · · · · 33, **97**, 144
- Paralcyoniidae · · · · · 19, **119**, 145
- Paralemnalia* · · · · · 32, **98**, 144, ☒ **98**
- Paralemnalia thyrsoides* · · · · · 144
- Paraminabea* · · · · · 30, **66**, 142
- Paraminabea arborea* · · · · · 66
- Paraminabea robusta* · · · · · ☒ **64**
- Parasphaerasclera* · · · · · 5, 30, 80, 143, ☒ **78**
- Parasphaerasclera albiflora* · · · · · ☒ **78**
- Parasphaerascleridae · · · · · 5, **80**, 143
- Paratelesto* · · · · · 31, **40**, 140
- Paratelesto rosea* · · · · · ☒ **35**
- Pennatulacea · · · · · 20, 27
- Phenganax* · · · · · 28, **38**, 140
- Phenganax parrini* · · · · · ☒ **31**
- Protoalcyonaria · · · · · 5, 27, **35**, **140**
- Protodendron* · · · · · 29, **67**, 142, ☒ **65**
- Protodendron bruuni* · · · · · ☒ **65B-D**
- Protodendron repens* · · · · · 67, 142, ☒ **65A**
- Pseudoanthomastus* · · · · · 79
- Pseudocladochoninae · · · · · **41**, 141
- Pseudocladochonus* · · · · · 31, **41**, 141, ☒ **6**
- Pseudocladochonus hicksoni* · · · · · ☒ **37**
- Rhytisma* · · · · · 29, **68**, 142
- Rhytisma fulvum* · · · · · **68**, 142, ☒ **66**
- Roxasia* · · · · · 20
- Sansibia* · · · · · 29, **131**, 145
- Sansibia formosana* · · · · · 131, ☒ **134**
- Sarcodictyiinae · · · · · **39**, 141
- Sarcodictyon* · · · · · 28, **39**, 141
- Sarcodictyon gotoi* · · · · · 141, ☒ **33**
- Sarcophyton* · · · · · 20, 34, **69**, 142, ☒ **4**, ☒ **67**
- Sarcophyton acutangulum* · · · · · 142
- Sarcophyton cinereum* · · · · · 142
- Sarcophyton crssocaule* · · · · · 142
- Sarcophyton ehrenberg* · · · · · 142
- Sarcophyton elegans* · · · · · 142
- Sarcophyton glaucum* · **70**, **71**, 142, ☒, **68**, ☒ **69**
- Sarcophyton infundibuliforme* · · · · · 142
- Sarcophyton roseum* · · · · · 142
- Sarcophyton tenuispiculatum* · · · · · 142
- Sarcophyton tortuosum* · · · · · 142
- Sarcophyton trocheliophorum* · · · · · **72**, **73**, 142, ☒ **70**, ☒ **71**
- Scleraxonia · · · · · 5, 29, **139**, 145
- Scleronephthya* · · · · · 32, **99**, 144, ☒ **99**
- Scleronephthya corymbosa* · · · · · **100**, **101**, 144, ☒ **100**, ☒ **101**
- Scleronephthya gracillima* · · · · · 101, 144
- Scleronephthya lewinoehni* · · · · · 103
- Scleronephthya* sp. · **102**, **103**, 144, ☒ **102**, ☒ **103**
- sea fan · · · · · 6, 20
- Sinularia* · · · · · 20, 34, **74**, 142, ☒ **72**
- Sinularia abrupta* · · · · · 142
- Sinularia brassica* · · · · · 142
- Sinularia capillosa* · · · · · 76, 142
- Sinularia ceramensis* · · · · · 142
- Sinularia compressa* · · · · · 142
- Sinularia erecta* · · · · · 143
- Sinularia flexibilis* · · · **75**, **76**, 143, ☒ **73**, ☒ **74**
- Sinularia gardineri* · · · · · 143
- Sinularia gibberosa* · · · · · 143
- Sinularia gravis* · · · · · 143
- Sinularia gyrosa* · · · · · 143
- Sinularia heterospiculata* · · · · · 143
- Sinularia higai* · · · · · 143

<i>Sinularia hirta</i>	143	<i>Telesto</i>	31, 40 , 141
<i>Sinularia humesi</i>	143	<i>Telesto tubulosa</i>	☒ 34
<i>Sinularia leptoclados</i>	143	<i>Telestula</i>	40
<i>Sinularia lochmodes</i>	143	Tubiporidae	19, 42 , 141
<i>Sinularia macropodia</i>	143	<i>Tubipora</i>	28, 42 , 141
<i>Sinularia maxima</i>	143	<i>Tubipora musica</i>	42, 141, ☒ 39
<i>Sinularia mayi</i>	143	<i>Umbellulifera</i>	33, 105 , 144
<i>Sinularia mollis</i>	143	<i>Umbellulifera</i> cf. <i>striata</i>	☒ 105
<i>Sinularia nanolobata</i>	143	Viguieriotidae	5
<i>Sinularia notanda</i>	143	<i>Xenia</i>	30, 133 , 145, ☒ 136
<i>Sinularia numerosa</i>	143	<i>Xenia crassa</i>	145
<i>Sinularia ornata</i>	143	<i>Xenia elongata</i>	145
<i>Sinularia ovispiculata</i>	143	<i>Xenia mayi</i>	145
<i>Sinularia parva</i>	143	<i>Xenia membranacea</i>	145
<i>Sinularia pavida</i>	143	<i>Xenia plicata</i>	145
<i>Sinularia polydactyla</i>	77 , 78 , 143, ☒ 75 , ☒ 76	<i>Xenia stillifera</i>	146
<i>Sinularia querciformis</i>	76, 143	<i>Xenia umbellata</i>	146
<i>Sinularia robusta</i>	143	Xeniidae	19, 20, 123 , 145
<i>Sinularia tanakai</i>	143	Xeniinae	123, 145
<i>Sinularia triaena</i>	143	<i>Yamazatum</i>	30, 134 , 143
<i>Sinularia variabilis</i>	143	<i>Yamazatum iubatum</i>	134, 143, ☒ 137
<i>Sinularia vrijmoethi</i>	143	アオサンゴ	140
<i>Sinularia yamazatoi</i>	143	アオサンゴ科	140
<i>Siphonogorgia</i>	32, 114 , 145, ☒ 116	アオサンゴ属	14, 28, 140
<i>Siphonogorgia</i> cf. <i>pendula</i>	114, 118	アオサンゴ目	4, 28, 140, ☒ 5, ☒ 10
<i>Siphonogorgia godeffroyi</i>	114	アカキタトサカ	106
<i>Siphonogorgia lobata</i>	111	アカネトゲトサカ	144
<i>Siphonogorgia pendula</i>	118	アカバナクダヤギ	109, 144
<i>Siphonogorgia pustulosa</i>	116	アミゴケ	141, ☒ 33
<i>Siphonogorgia</i> sp. aff. <i>pendula</i>	117 , 118 , 145, ☒ 120 , ☒ 121	アミゴケ亜科	36, 39 , 141
<i>Siphonogorgia</i> sp. aff. <i>pustulosa</i>	115 , 116 , 145, ☒ 117 , ☒ 118 , ☒ 119	アミゴケ科	37
Siphonogorgiinae	108	アミゴケ属	28, 39 , 141
soft coral	6, 19, 20, 21	アミメチョウチョウウオ	10, ☒ 7
<i>Spongodes</i>	20	アンドンクラゲ	3
<i>Stereonephthya</i>	33, 104 , 144	イガカタトサカ	143
<i>Stereonephthya japonica</i>	☒ 104	イシサンゴ目	3
<i>Stolonifera</i>	5, 35 , 140	イシサンゴ類	1
<i>Studeriotis</i>	31, 122 , 145, ☒ 125A-C	イシハナゴケ	140
<i>Studeriotis semperi</i>	☒ 125D-L	イシハナゴケ科	140
<i>Sympodium</i>	34, 132 , 145, ☒ 135	イシハナゴケ属	28, 140
<i>Sympodium caeruleum</i>	145	イソギンチャク目	3
<i>Taiaroa tauhou</i>	☒ 25	イソギンチャク類	2, 3, 7
Taiaroidae	35	イソハナビ属	5
Telestinae	40 , 141	イタアザミ属	20, 29, 36, 123 , 127, 131, 136, 137, 138, 145, ☒ 6, ☒ 12-1, ☒ 126

イタアザミモドキ 138, 図 141
 イタアザミモドキ属 28, 138, 146
 イボウネタケ 60, 142
 イボヤギ 図 2
 イロトサカ属 21, 33, 83, 104, 144, 図 81
 ウスカワトサカ 68, 図 66
 ウスカワトサカ属 29, 68, 139, 142
 ウスカワヤギ 146
 ウスカワヤギ科 139, 140, 146
 ウスカワヤギ属 29, 139, 146, 図 142
 ウスカワヤギ属の一種 図 142K-L
 ウチノミヤワトサカ 54, 141
 ウネタケ属 5, 20, 34, 56,
 図 10, 図 12-1, 図 54, 63, 64, 69, 74, 141
 ウネタケモドキ属 34, 64, 142, 図 62
 ウミアザミ亜科 123, 145
 ウミアザミ科 6, 7, 14, 43, 123, 125,
 135, 140, 145
 ウミアザミ属 20, 30, 123, 127, 130, 133,
 134, 145, 図 10, 図 136
 ウミアザミモドキ属 30, 130, 134, 145,
 図 12-1, 図 133
 ウミイチゴ 図 46, 図 47
 ウミイチゴ属 5, 14, 30, 47, 49, 80, 141,
 図 10, 図 12-2
 ウミウサギガイ類 53
 ウミエラグループ 27, 図 5
 ウミエラ目 4, 5, 6, 20, 図 5
 ウミキノコ 142
 ウミキノコ属 5, 11, 14, 20, 22, 34, 56, 69,
 74, 142, 図 4, 図 10, 図 12-1, 図 67
 ウミサボテングループ 図 5
 ウミゼリ属 20, 32, 82, 94, 96, 98, 144,
 図 12-1, 図 94
 ウミヅタ亜科 7, 14, 36, 140
 ウミヅタグループ 5, 6, 7, 35, 139, 140, 図 5
 ウミヅタ科 6, 7, 35, 36, 37, 67, 139, 140
 ウミヅタ属 28, 37, 38, 140, 図 10,
 図 12-1, 図 12-2, 図 28
 ウミテングタケ属 5, 14, 34, 43, 46, 79, 143,
 図 4, 図 10
 ウミトサカグループ 5, 6, 43, 67, 139, 141, 図 5
 ウミトサカ科 6, 7, 8, 14, 43, 74, 81, 141
 ウミトサカ目 4, 5, 6, 9, 35, 36, 140, 図 5
 ウミトサカ属 20
 ウミワラビ属 32, 82, 98, 144, 図 98

エイ類 10
 エダアザミ属 32, 125, 126, 145, 図 128
 エダオオミナベトサカ 66
 エナガトサカ 97, 図 97
 エナガトサカ属 33, 97
 エチゼンクラゲ 3
 エナガトサカ 144
 エナガトサカ属 33, 144
 エナガカリフラワートサカ 図 105
 エンジホンクダヤギ 117, 118, 145, 図 120, 図
 121
 オオウミアザミ 145
 オオウミキノコ 70, 71, 142, 図, 68, 図 69
 オオシャコウネタケ 142
 オオトゲトサカ 144
 オオミナベトサカ 図 64
 オオミナベトサカ属 5, 30, 65, 66, 142
 オキナワヤワトサカ 54, 141
 オバナトサカ 43, 45, 141
 オバナトサカ属 32, 43, 53, 141, 図 10, 図 12-1
 オヤユビウネタケ 142
 オワンクラゲ 3
 海綿動物門 図 1
 カイメン類 4
 角軸亜目 5, 6, 図 5
 カクレエビ類 8
 カクレトサカ科 5, 43, 119, 140, 145
 カタトサカ属 5, 8, 20, 22, 26, 34, 48, 56, 63,
 64, 74, 78, 142, 図 12-1, 図 72
 カタトサカモドキ属 34, 63, 142, 図 61
 カツオノエボシ 3
 花虫綱 3, 7, 9, 140, 図 2
 カリフラワートサカ属 33, 105, 144
 カワラフサトサカ 143
 カワラフサトサカ属 20, 33, 82, 143,
 図 12-2, 図 80
 カワリイタアザミ 137, 図 140
 カワリイタアザミ属 29, 137, 138, 146
 カワリウミアザミ亜科 123, 135, 146
 カワリトサカ 120, 図 123
 カワリトサカ属 31, 120, 121, 145
 環形動物門 図 1
 カンムリウミアザミ 128, 145, 図 131A
 カンムリウミアザミ属 30, 128, 145, 図 131
 カンムリウミアザミ属の一種 145, 図 131B-E
 カンムリトサカ 図 82

- カンムリトサカ属 31, **84**, 144, 図 12-1
 キイロウミアザミ 143
 キタトサカ属 32, 81, **93**, 106, 144, 図 **93**
 キバナトサカ 図 **104**
 棘皮動物門 図 1
 菌界 9
 クシクラゲ類 2
 クダコエダ 図 **34**
 クダサンゴ 141, 図 **39**
 クダサンゴ科 7, 14, 35, 141
 クダサンゴ属 28, **42**, 141, 図 10
 クダヤギ亜科 **108**
 クダヤギ属 32, **109**, 114, 144,
 図 10, 図 12-1, 図 **109A-B**
 クモヒトデ類 8
 クラゲ類 2, 3
 クラゲトサカ科 43, **81**, 93, 143
 クラゲトサカ属 32, **81**, 93, 143, 図 **79**
 クリトゲトサカ 144
 クレンフノウトサカ 141
 ケーリカートゲトサカ 144
 原始八放サンゴグループ 5, 6, 27, **35**, 140, 図 5
 原生生物界 9
 硬骨魚綱 10
 腔腸動物門 2, 19
 コエダ亜科 7, 35, 36, **40**, 141
 コエダカタトサカ 143
 コエダ属 31, **40**, 141
 コギクベニトサカ 99, **100**, **101**, 144,
 図 **100**, 図 **101**
 古細菌界 9
 コダチウミアザミ 146
 コヅレウミアザミ 126, 145
 コヅレウミアザミ属 33, 43, 125, **126**, 145,
 図 6, 図 **129**
 コヅレウミアザミ属の一種 43
 コフキウミアザミ 145
 コブウミキノコ 142
 コブカタトサカ 143
 コブシウネタケ 142
 コマイハナゴケ 37, 図 6, 図 **29**
 コンペイトウアザミ属 34, 123, 132, **135**, 146,
 図 10, 図 **138**
 コンペイトウアザミ属の 1 種 146
 コンボウベニトサカ **102**, **103**, 144,
 図 **102**, 図 **103**
 コンペイトウトサカ科 123, 135
 サカズキウミキノコ 142
 サクラチヂミトサカ 144
 サメ類 10
 サンゴダマシ属 5
 シゲミカタトサカ 143
 シーフアン 6
 シバカタトサカ 143
 刺胞動物門 2, 9, 140, 図 1, 図 2
 ジュウモンジクラゲ 3
 十文字クラゲ綱 3, 図 2
 触手冠動物門 図 1
 植物界 9
 シロカワリトサカ 120, 145
 シロガヤ 3
 シロバナアカネイロトサカ 図 **81**
 シロバナウミイチゴ 5, 図 **78**
 真核生物 9
 真核生物超界 9
 真正細菌界 9
 スエンソントゲトサカ 144
 スジチヂミトサカ 144, 図 **96E-H**
 スナギンチャク目 4
 脊索動物門 図 1
 石軸グループ 5, 6, 29, **139**, 140, 146, 図 5
 石灰軸亜目 5, 6, 19, 図 5
 節足動物門 図 1
 センジュノウトサカ **51**, **52**, 141, 図 **49**, 図 **50**
 センナリヅタ科 28, **36**, 140
 センナリヅタ属 28, **36**, 38, 39, 140, 図 **27**
 センナリヅタ属の一種 図 **27**
 造礁サンゴ類 1
 ソフトコーラル 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12,
 13, 14, 16, 18, 19, 20, 22, 23, 27, 35,
 38, 39, 43, 79, 140, 図 12-1, 図 12-2
 タイアロア科 35
 タイマツトサカ **107**, 144, 図 **107A-D**
 タイマツトサカ亜科 **107**
 タイマツトサカ科 8, 14, 21, 43, 48,
107, 140, 144
 タイマツトサカ属 30, **107**, 144
 タカウネタケ 62, 142
 タカラガイ類 8
 タコアシカタトサカ **77**, **78**, 143, 図 **75**, 図 **76**
 タコクラゲ 図 2
 タチエダアザミ 145
 タチチヂミトサカ 143

- タテゴトヤギ属 5
 タマノウトサカ 141
 タバネトサカ 67, 図 65
 タバネトサカ属 29, 67, 142, 図 65
 多毛類 8
 チガイウミアザミ属 20, 30, 124, 129, 145,
 図 132
 チヂミウミアザミ 145
 チヂミウミアザミ属 34, 132, 145, 図 135
 チヂミトサカ科 6, 7, 8, 14, 43, 48, 53,
 81, 82, 85, 106, 140, 143
 チヂミトサカ属 20, 33, 82, 83, 96, 144,
 図 96A-D
 チビエダクダヤギ 112, 113, 145, 図
 113, 図 114,
 図 115
 チョウチョウウオ科 10
 チョウチョウウオ属 10
 ツノカタトサカ 143
 ツノサンゴ目 4
 テルナタイタアザミ 145
 動物界 9
 トガリカタトサカ 143
 トガリトサカ科 5
 トガリトサカ属 5, 11, 31, 122, 145, 図 125
 トゲトゲトサカ 144
 トゲトサカ属 5, 20, 33, 83, 85, 86, 144,
 図 10, 図 12-1, 図 12-2, 図 83, 図 84
 トサカウネタケ 58, 142
 ドルイカタトサカ 143
 ナガウネタケ 142
 ナガエダオバナトサカ 43, 44, 45, 141,
 図 40, 図 41
 ナガエダクダヤギ 110, 111, 145, 図 110,
 図 111, 図 112
 ナガレカタトサカ 76, 142
 軟体動物門 図 11
 軟骨魚類 10
 ニクイロクダヤギ 144, 図 109C-G
 ニジイタアザミ 131, 図 134
 ニジイタアザミ属 29, 123, 131, 136,
 137, 138, 145
 ニセイタアザミ属 29, 123, 131, 136, 137,
 138, 146, 図 139
 ニンジントサカ 図 122
 ニンジントサカ属 31, 119, 145
 ヌメリトサカ属 53
 ヌルヤワトサカ 54, 141
 ノウトサカ属 20, 34, 43, 50, 53, 56, 64,
 135, 141, 図 10, 図 12-1, 図 12-2, 図 48
 ハイメア科 5, 35
 ハケカタトサカ 143
 箱虫綱 3, 図 2
 八放サンゴ亜綱 3, 4, 5, 9, 11, 12, 16, 19,
 35, 140, 図 2, 図 5
 八放サンゴ類 5, 19, 35
 鉢虫綱 3, 図 2
 ハードコーラル 1, 3, 7
 ハナウミイチゴ科 5, 47, 49, 80, 143
 ハナウミイチゴ属 5, 30, 47, 49, 80, 143,
 図 12-1
 ハナギンチャク亜綱 4
 ハナギンチャク目 4
 ハナゴケ科 6
 ハナゴケ属 5, 28, 35, 36, 37, 140
 ハナゴケ類 35
 ハナヅタ属 139
 ハナトサカ属 14, 33, 83, 96, 104, 144,
 図 10, 図 10I
 ハナノエダ 図 6, 図 37
 ハナノエダ亜科 36, 41, 141
 ハナノエダ属 31, 41, 141, 図 6, 図 37
 ハナビラヅタ属 28, 36, 38, 39, 図 30
 ハナビラヅタ属の一種 図 30
 ハナブサイソギンチャク 3
 ハブクラゲ 3
 バラウネタケ 61, 62, 図 59, 図 60
 半索動物門 図 1
 ヒダウミアザミ 145
 ヒダベリウミキノコ . 72, 73, 142, 図 70, 図 71
 ヒトツトサカ 32, 46, 図 3, 図 42
 ヒトツトサカ属 29, 46, 141
 ヒドロ虫綱 3, 図 2
 ヒメアンドククラゲ 図 2
 ヒメウミテングタケ 図 77
 ヒメカタトサカ 76, 143
 ヒメハナビラヅタ属 28, 39, 140, 図 32
 ヒメハナビラヅタ属の1種 140
 ヒメビロードトゲトサカ 144, 89, 90,
 図 88, 図 89, 図 90
 ヒメベニトサカ属 106, 144, 図 106
 ヒメベニトサカ 144
 紐型動物門 図 1

ヒモムシの仲間	10	マメツブトサカ	121, 図 124
ヒラウミキノコ	142	マメツブトサカ属	31, 121, 145
ヒラムシの仲間	10	マルエダノウトサカ	51, 141
ビロードトゲトサカ	87, 88, 90, 144, 図 85, 図 86, 図 87	ミズクラゲ	3, 図 2
フタヤギ科	5	ミゾヤギ属	5
フトウネタケ	57, 58, 142, 図 55, 図 56	ミツバカタトサカ	143
フトエダカタトサカ	143	ミナベトサカ	65, 図 63
フトエダクダヤギ	109	ミナベトサカ属	30, 65, 66, 142
フトエダノウトサカ	51	ミナミウミアザミ	145
フトエダヤワトサカ	141, 54, 図 52, 図 53	ムシクラゲ	3, 図 2
フトカブカタトサカ	143	ムラサキハナヅタ	6, 139, 146, 図 142A-J
フトクダヤギ属	14, 31, 48, 108, 図 10, 図 108, 144	ムレウミアザミ属	29, 127, 145, 図 130
フトクダヤギ属の1種	144	モツレホンクダヤギ	115, 116, 145, 図 117, 図 118, 図 119
フトジクコエダ科	35, 42, 141	ヤギグループ	29
フトジクコエダ属	31, 42, 141, 図 38	ヤギ目	6, 20
フトジクコエダ属の1種	141	ヤギ類	5, 6
フトミゾクダヤギ	109	ヤナギカタトサカ	75, 76, 143, 図 73, 図 74
フトユビウネタケ	59, 60, 図 57, 図 58	ヤナギトサカ属	20, 33, 95, 96, 106, 144, 図 95
フトユビトサカ属	33, 48, 141, 図 45	ヤブコエダ属	31, 40, 41, 42, 141, 図 36
フトユビノウトサカ	141	ヤブコエダ属の1種	141
フトユビハナヅタ属	28, 38, 140, 図 31	ヤマザトウミアザミ	134, 146, 図 137
ブルームウミアザミ	145	ヤマザトウミアザミ属	30, 123, 134, 146
ベイヤーウミアザミ	124, 図 127	ヤワタコアシカタトサカ	143
ベイヤーウミアザミ属	30, 124, 145	ヤワトゲトサカ	144, 91, 92, 図 91, 図 92
ヘドレーウネタケ	142	ヤワトサカ属	33, 43, 48, 50, 53, 56, 64, 135, 141, 図 10, 図 51
ベニウミトサカ	99, 101, 144, 図 2	有櫛動物門	2
ベニコエダ	図 35	有藻性イシサンゴ類	1
ベニコエダ属	14, 31, 40, 141	ユビノウトサカ	141
ベニクラゲ	図 2	ロッカクウミゼリ	144
ベニトサカ属	32, 48, 99, 106, 144, 図 99	六放サンゴ亜綱	3, 4, 7, 12, 図 2
扁形動物門	10, 図 1	ワタゲカタトサカ	143
ボウウミワラビ	144		
ホソエダクダヤギ	111, 144		
ホソユビタイマツトサカ	107, 144, 図 107E-I		
ホネナシサンゴ目	3		
ホヤの仲間	10		
ホヤ類	4		
ホンウミイチゴ	図 43, 図 44		
ホンウミイチゴ属	30, 47, 49, 80, 141, 図 12-1, 図 12-2		
ホンクダヤギ属	32, 109, 114, 145, 図 10, 図 116		
ホンハナゴケ	図 26		
ホンハナゴケ科	35, 36, 37, 140		
ホンハナゴケ属	28, 35, 140		