

吉田忠生¹・吉永一男²・中嶋 泰²: 日本産海藻目録 (2000年改訂版)Tadao Yoshida¹, Kazuo Yoshinaga² and Yasushi Nakajima²:

Check List of Marine Algae of Japan (Revised in 2000)

¹ (818-0103 福岡県太宰府市朱雀 6-13-13)¹ 6-13-13 Suzaku, Dazaifu-shi, Fukuoka, 818-0103 Japan.² 三洋テクノマリン株式会社 (103-0012 東京都中央区日本橋堀留町 1-3-17)² Sanyo Techno-Marin Inc. 1-3-17 Nihonbashi-Horidomecho, Chuo-ku, Tokyo, 103-0012 Japan.

1985年までに日本の沿岸から記録された既知の種を予備的にまとめて「日本産海藻目録」を刊行してから、その後の知見によって5年ごとに1990年、1995年に改訂版を刊行してきた。編集の方針として、報告された種をすべて収録することとして、それぞれの種についての分類学的な検討を行わなかった。その後、吉田によって「新日本海藻誌」が1998年に出版され、命名規約に反する名前や、不確実な記録が整理され、約1400種が記述された。ここに2000年春までに発表された情報を加えて改訂を行ない、2000年改訂版として刊行することとした。

目録の編集にあたっての方針を下記に示す：

- ・採録した範囲は南は与那国島、小笠原島から北は北海道までの現在の行政範囲内で、これまでに記録された種に限る。
- ・目までの分類体系は吉田(1998)に従い、科と属、種の配列はalphabet順とした。
- ・属名の綴りなどはNCU-3 (Names in Current Use-3. Regnum Vegetabile vol. 3. 1993)のものを採用した。
- ・種小名はすべて小文字とし、その語尾は規約に従って改められている。種以下の分類群が認められている場合には、イワズタ属など一部を除いてノートの中に取り上げた。人名にはスモールキャピタルを用いないことにした。
- ・国際植物命名規約(ICBN) "Tokyo Code" (1994)に従って、著者引用に"ex"だけを表記し、"in"は文献引用の場合のみ使用することとした。著者引用が長くなると、3人以上の場合には2番目以下をet al.で省略する。また"ex"の前の著者名は省略してもよい。組み合わせの場合には基名 basionym の著者を示すカッコ内の著者名も省略することがある。著者名がよく知られていて混同の恐れが無いときにはLinnaeus → Linne, L., Kützing → Kütz., Kg., Agardh → Ag. などのような習慣的な略し方をしてもよい。

- ・異名 synonym は岡村「日本海藻誌」などに用いられているような主なものと、前回の「目録」で採用されたものを[]に入れて示した。
- ・種の和名はすでに発表されたものを採用した。ここで新しく発表されたものには(新称)と付記した。種が纏められたために和名が二つ以上になった場合にはそのひとつを用いるようにした。属と属以上の分類群については代表的な種の和名から付けることを原則とした。その他の場合はカタカナ書きとした。
- ・注記の必要な種には名前あとにカッコ付き番号をつけ、緑、褐、紅藻のリストのあとに列記した。
- ・この目録で新しく収録された名前には種小名の前に*をつけて示した。
- ・この目録の中で用いられている略語には次のようなものがある：

auct. japon. = auctorum japonicorum 日本の多くの著者によって習慣的に用いられてきた名前。

auct. non = 原著者のものと異なる。

frat. = frater 兄弟。f. = filius 子。

ineditae ラテン語記載を伴わず、正式の発表でない。

nom. cons. = nomen conservandum より古い名前に対して保留が認められ、国際植物命名規約付録に収録されている名前。保留(保存)名。

orth. cons. = orthographia conservanda 最初に発表されたときと異なる綴りが慣用により一般化し、保留が認められたもの。

sensu ある著者が同定の誤りなどにより用いた名前。

この目録の改訂には多くの方々のご意見やご指摘を頂いた。とくに北海道大学増田道夫教授、(財)海洋生物環境研究所馬場将輔博士からは細部にわたってご教示頂いた。厚くお礼申し上げます。このような「目録」は研究の進展に伴って常に改訂されるべきもので、これらもご意見と情報をいただければ幸いです。

CHLOROPHYCEAE Wille in Warming, 1884 緑藻綱
(**ULVOPHYCEAE** Stewart et Mattox, 1978)

TETRASPORALES Pascher, 1915 よつめも目

Tetrasporaceae Wittrock, 1872 nom. cons. よつめも科
Palmophyllum Kützing, 1847 パルモフィルム属
crassum (Naccari) Rabenhorst var. *orbiculare* (Bornet)
Feldmann

CHLOROCOCCALES Pascher, 1915

クロロコックム目

Endosphaeraceae (Klebs) Artari, 1892 エンドスフェアエ
ラ科

Chlorochytrium Cohn, 1872 クロロキトリウム属 (1)

porphyrae Setchell et Gardner

Codiolum A. Braun, 1855 コディオルム属

gregarium A. Braun

Gomontia Bornet et Flahault, 1888 かいみどり属

polyrhiza (Lagerheim) Bornet et Flahault かいみどり

ULOTRICHALES Borzi, 1895 ひびみどろ目

Collinsiellaceae Chihara, 1967 らんそうもどき科

Collinsiella Setchell et Gardner, 1903 らんそうもどき属

cava (Yendo) Prinz しわらんそうもどき

japonica (Yendo) Printz こつぶらんそうもどき

tuberculata Setchell et Gardner らんそうもどき

Collinsiellopsis Chihara, 1967 にせらんそうもどき属

expansa Chihara にせらんそうもどき

Ulotrichaceae Kützing, 1843 ひびみどろ科

Ulothrix Kützing, 1833 ひびみどろ属 (2)

flacca (Dillwyn) Thuret ひびみどろ

[*pseudoflacca* ほそひびみどろ]

implexa (Kützing) Kützing

CHAETOPHORALES Wille in Engler et Prantl, 1909

カエトフォラ目

Chaetophoraceae Greville, 1824 カエトフォラ(たまも)
科

Bolbocoleon Pringsheim, 1863 ボルボコレオン属

piliferum Pringsheim (3)

Entocladia Reinke, 1879 エントクラディア属 (4)

hypoglossiae Noda ないせいほそいとも

polysiphoniae Setchell et Gardner

Internoretia Setchell et Gardner, 1920 インテルノレティア属 (5)

fryeana Setchell et Gardner

Pringsheimiella Höhnel, 1920 プリングスハイミエラ属

* *scutata* (Reinke) Höhnel ex Marchewianka (6)

Ulvella Crouan frat., 1859 あわびも属 (7)

lens Crouan frat. あわびも

PHAEOPHILALES Chappell, O'Kelly, Wilcox et Floyd,
1990 ねじれみどり目

Phaeophilaceae Chappell, O'Kelly, Wilcox et Floyd, 1990
ねじれみどり科

Phaeophila Hauck, 1876 ねじれみどり属

dendroides (Crouan frat.) Batters ねじれみどり (8)

ULVALES Blackmann et Tansley, 1902 あおさ目

Capsosiphonaceae Chapman, 1952 かぶさあおのり科

Capsosiphon Gobi, 1879 かぶさあおのり属

fulvescens (C. Agardh) Setchell et Gardner かぶさあお
のり

groenlandicus (J. Agardh) Vinogradova ひもひとえぐ
さ

[*Monostroma groenlandicum*]

Kornmanniaceae Golden et Cole, 1986 もつきひとえぐ
さ科

Kornmannia Bliding, 1969 もつきひとえ属 (9)

leptoderma (Kjellman) Bliding もつきひとえ

[*zostericola*]

[*Monostroma zostericola*]

Monostromataceae Kunieda, 1934 ひとえぐさ科

Monostroma Thuret, 1854 ひとえぐさ属

alittorale Tanaka et K. Nozawa しんかいひとえぐさ

angicava Kjellman えぞひとえぐさ

crassidermum Tokida あつかわひとえ

crassissimum Iwamoto あつぱひとえ

grevillei (Thuret) Wittrock うすひとえぐさ

nitidum Wittrock ひとえぐさ (10)

[*latissimum* ひろはのひとえぐさ]

oxyspermum (Kützing) Doty まきひとえ (11)

[*tubiforme* らっぱひとえ]

[*wittrockii*]

Protomonostroma Vinogradova, 1969 しわひとえぐさ属
undulatum (Wittrock) Vinogradova しわひとえぐさ

[*Monostroma undulatum*][*Monostroma pulchrum* sensu Yendo]**Ulvaceae** Lamouroux ex Dumortier, 1822 あおさ科*Blidingia* Kylin, 1947 ひめあおのり属*marginata* (J. Agardh) Dangeard ほそひめあおのり[*Enteromorpha marginata*]*minima* (Nägeli) Kylin ひめあおのり[*Enteromorpha micrococca*][*Enteromorpha nana* var. *minima*]*Chloropelta* Tanner, 1980 ひめぼたんあおさ属*caespitosa* Tanner ひめぼたんあおさ (12)*Enteromorpha* Link in Nees, 1820 nom. cons. あおのり属 (13)*clathrata* (Roth) Greville たれつあおのり*compressa* (Linnaeus) Nees ひらあおのり*crinita* (Roth) Nees ほそえだあおのり[*ramulosa* ひげあおのり]*flexuosa* (Wulfen) J. Agardh[*plumosa* きぬいとあおのり, わたげあおのり]*intestinalis* (Linnaeus) Nees ぼうあおのり[*capillaris* いとあおのり]*linza* (Linnaeus) J. Agardh うすばあおのり*prolifera* (Müller) J. Agardh すじあおのり*Percursaria* Bory, 1823 ペルクルサリア属*percursa* (C. Agardh) Rosenvinge*Ulva* Linnaeus, 1753 あおさ属*amamiensis* Tanaka うしゆくあおさ*arakii* Chihara ながあおさ*conglobata* Kjellman ぼたんあおさ (14)*fasciata* Delile りぼんあおさ*fenestrata* Postels et Ruprecht ちしまあなあおさ (15)*japonica* (Holmes) Papenfuss やぶれぐさ[*Letterstedtia japonica*]*lactuca* Linnaeus おおばあおさ[*latissima* sensu Nagai]*pertusa* Kjellman あなあおさ*reticulata* Forsskål あみあおさ*spinulosa* Okamura et Segawa*sublittoralis* Segawa おおあおさ*Ulvaria* Ruprecht in Middendorff, 1851 ころひとえぐさ属* *fusca* Ruprechtit ころひとえぐさ (16)[*obscura*][*Monostroma fusca*][*Monostroma fuscum* var. *splendens*

おおひとえぐさ]

PRASIOALES Fritsch in West et Fritsch, 1927

かわのり目

Prasiolaceae Blackman et Tansley, 1902 かわのり科*Prasiola* (C. Agardh) Meneghini, 1838 nom. cons. かわのり属*delicata* Setchell et Gardner ひめいそかわのり**CLADOPHORALES** West 1904 しおぐさ目**Anadyomenaceae** Kützing, 1843 うきおりそう科*Anadyomene* Lamouroux, 1812 うきおりそう属*wrightii* Harvey うきおりそう*Microdictyon* Decaisne, 1841 あみもよう属*japonicum* Setchell あみもよう*nigrescens* (Yamada) Setchell ころあみもよう*okamurae* Setchell たのもぐさ*vanbosseae* Setchell しぼりあみもよう*Valoniopsis* Børgesen, 1934, ほそぼろにあ属*pachynema* (Martens) Børgesen ほそぼろにあ[*Valonia confervoides*]*Willella* Børgesen, 1930 ひらしおぐさ属 (17)*japonica* Yamada et Segawa ひらしおぐさ*ordinata* Børgesen なんかいひらしおぐさ[*Cladophora ordinata*]**Cladophoraceae** Wille in Warming, 1884 nom. cons.

しおぐさ科

Chaetomorpha Kützing, 1845 じゅずも属*aerea* (Dillwyn) Kützing たるがたじゅずも*antennina* (Bory) Kützing えながじゅずも[*media*]*basiretrorsa* Setchell ちゃぼじゅずも*brachygona* Harvey*crassa* (C. Agardh) Kützing ほそじゅずも*gracilis* Kützing わたじゅずも*linum* (Müller) Kützing うすいろじゅずも*melagonium* (Weber et Mohr) Kützing

はりがねじゅずも

moniligera Kjellman たまじゅずも*pachynema* (Montagne) Kützing ほうじゅずも*spiralis* Okamura ふとじゅずも*Cladophora* Kützing, 1843 nom. cons. しおぐさ属*albida* (Nees) Kützing わたしおぐさ*aokii* Yamada あおきしおぐさ

arenaria Sakai すなしおぐさ
catenata (Linnaeus) Kützing かびしおぐさ
 [fuliginosa]
conchopheria Sakai かいごろも
fascicularis (Mertens ex C. Agardh) Kützing ふさしおぐさ
gracilis Kützing なよしおぐさ
japonica Yamada おおしおぐさ
meridionalis Sakai et Yoshida みなみしおぐさ
 [patula Sakai]
ohkuboana Holmes かたしおぐさ
oligoclada Harvey さいだしおぐさ
opaca Sakai つやなししおぐさ
 [glaucescens auct. japon.]
pusilla Sakai こしおぐさ
rudolphiana (C. Agardh) Kützing たまりしおぐさ (18)
rugulosa Martens くろしおぐさ
rupestris (Linnaeus) Kützing いわしおぐさ
ryukyuensis Sakai et Yoshida ちゃほしおぐさ
 [fastigiata Harvey]
sakaii Abbott あさみどりしおぐさ
 [densa Harvey]
sibogae Reinbold ねだししおぐさ
speciosa Sakai みやびしおぐさ
stimpsonii Harvey きぬしおぐさ
uncinella Harvey まきしおぐさ
wrightiana Harvey ちゃしおぐさ
Rhizoclonium Kützing, ねだしぐさ属
grande Børgesen おおねだしぐさ
hookeri Kützing おきなわねだしぐさ
implexum (Dillwyn) Kützing かわぐちみどろ (19)
 [kernerii]
 [kochianum びろうどみどろ]
riparium (Roth) Kützing ex Harvey ほそねだしぐさ
 [arenosum]
tortuosum (Dillwyn) Kützing ながもつれ

ACROSIPHONIALES Kornmann ex Silva, 1982
 もつれぐさ目

Acrosiphoniaceae Jónsson, 1959 もつれぐさ科
Spongomorpha Kützing, 1843 もつれぐさ属 (20)
duriuscula (Ruprecht) Collins もつれぐさ (21)
 [breviarticulata きたみもつれぐさ]
heterocladia Sakai いぶりもつれぐさ
 [mertensii f. tenuis ほそもつれぐさ]
mertensii (Yendo) Setchell et Gardner かぎもつれぐさ
 [Acrosiphonia mertensii]

saxatilis (Ruprecht) Collins とげなしもつれぐさ
spiralis Sakai うずもつれぐさ
Urospora Areschoug, 1866 nom. cons. しりおみどろ属
penicilliformis (Roth) Areschoug しりおみどろ
 [mirabilis]
wormskioldii (Mertens) Rosenvinge おおしりおみどろ

SIPHONOCLADALES (Blackman et Tansley)
 Oltmanns, 1904 みどりげ目

Boodleaceae Børgesen, 1925 あおもぐさ科
Boodlea Murray et De Toni in Murray, 1889 あおもぐさ属
coacta (Dickie) Murray et De Toni あおもぐさ
composita (Harvey) Brand はねあおもぐさ
 [siamensis ゆるあおもぐさ]
Phyllodictyon J.E. Gray, 1866 おおあみは属 (22)
haterumense (Itono) Kraft et Wynne ひめあみは
 [Struvea haterumensis]
orientale (A. et E.S. Gepp) Kraft et Wynne おおあみは
 [Struvea orientalis]
Struvea Sonder, 1845 nom. cons. あみは属
anastomosans (Harvey) Piccone et Grunow さいのめあみは (23)
 [enomotoi Chihara (ineditae)]
 [delicatula]
 [tenuis あみは]
japonica Okamura et Segawa まるあみは

Siphonocladaceae Schmitz, 1879 nom. cons. まがたまも科

Boergesenia Feldmann, 1938 まがたまも属
forbesii (Harvey) Feldmann まがたまも
 [Valonia forbesii]
Chamaedoris Montagne, 1842 たんぼやり属
orientalis Okamura et Higashi たんぼやり
Cladophoropsis Børgesen, 1905 nom. cons. みどりげ属
corallinicola Kajimura (24)
 * *fasciculatus* (Kjellman) Wille みどりげ (25)
herpestica (Montagne) Howe かたばみどりげ
 [zollingeri sensu Yamada]
sundanensis Reinbold ひめみどりげ
vaucheriaeformis (Areschoug) Papenfuss きつねのお
Siphonocladus Schmitz, 1879 くだねだしぐさ属
tropicus J. Agardh くだねだしぐさ

Valoniaceae Kützing, 1849 ばろにあ科

Dictyosphaeria Decaisne ex Endlicher, 1843 きっこうぐさ属

- cavernosa* (Forsskål) Børgesen きっこうぐさ
[*fabulosa*]
versluysii Weber-van Bosse むくきっこうぐさ
[*bokotensis* とげきっこうぐさ]

Valonia C. Agardh, 1822 ぼろにあ属

- aegagropila* C. Agardh たまぼろにあ
fastigiata Harvey ex J. Agardh
macrophysa Kützing たまごぼろにあ
oblongata J. Agardh (26)
utricularis (Roth) C. Agardh ぼろにあ

Ventricaria Olsen et West, 1988 おおぼろにあ属

- ventricosa* (J. Agardh) Olsen et West おおぼろにあ
[*Valonia ventricosa*]

CAULERPALES Feldmann, 1946 いわずた目

Caulerpaceae Kützing, 1843 いわずた科

Caulerpa Lamouroux, 1809 いわずた属

- brachypus* Harvey へらいわずた
cupressoides (Vahl) C. Agardh
var. *cupressoides*
var. *lycopodium* Weber-van Bosse
f. *amicorum* (Harvey) Weber-van Bosse びやくしん
ずた
f. *disticha* Weber-van Bosse
f. *elegans* Weber-van Bosse うつくしずた
fastigiata Montagne けいわずた
fergusonii Murray ふじのはずた
filicoides Yamada ひめしだずた
[*verticillata* f. *acuta*]

lentillifera J. Agardh くびれずた

microphysa (Weber-van Bosse) Feldmann こつぶせん
なりずた

nummularia Harvey ex J. Agardh すずかけずた
[*peltata* var. *nummularia*]

okamurae Weber-van Bosse ふさいわずた (27)

- f. *oligophylla* Okamura
[*tateyamaensis* Yendo]

parvifolia Harvey ひないわずた

racemosa (Forsskål) J. Agardh (28)

- var. *clavifera* (Turner) Weber-van Bosse
f. *macrophysa* (Kützing) Weber-van Bosse せんなり
ずた
f. *reducta* Børgesen

var. *laete-virens* (Montagne) Weber-van Bosse すりこ
ぎずた

var. *Jamourouxii* (Turner) Weber-van Bosse ひらえ
ずた

var. *occidentalis* (J. Agardh) Børgesen えつきずた

var. *peltata* (Lamouroux) Eubank たかつきずた

var. *uvifera* (C. Agardh) J. Agardh こはぎずた

scalpelliformis (R. Brown ex Turner) C. Agardh

var. *denticulata* (Decaisne) Weber-van Bosse あまみ
のくろきずた

* var. *scalpelliformis* くろきずた (29)

serrulata (Forsskål) J. Agardh

[*freycinetii*]

var. *boryana* (J. Agardh) Yamada et Tanaka

f. *occidentalis* (Weber-van Bosse) Yamada et Tanaka
さいはいずた

var. *serrulata*

f. *lata* (Weber-van Bosse) Tseng よれずた

sertularioides (Gmelin) Howe

f. *longipes* (J. Agardh) Collins たかのはずた

subserrata Okamura きざみずた

taxifolia (Vahl) C. Agardh いちいずた

verticillata J. Agardh

f. *charoides* Harvey ex Weber-van Bosse うちわずた

webbiana Montagne

f. *disticha* Weber-van Bosse

f. *elegans* Yamada et Tanaka

f. *tomentella* (Harvey) Weber-van Bosse こけいわず
た

Caulerpella Prud'homme van Reine et Lokhorst, 1992

ひめいわずた属

ambigua (Okamura) Prud'homme van Reine et Lokhorst

ひめいわずた

Chaetosiphonaceae Blackman et Tansley, 1902 ケート
シフォン科

Blastophysa Reinke, 1889 あわみどり属

rhizopus Reinke あわみどり

Udoteaceae J. Agardh, 1887 はごろも科

Avrainvillea Decaisne, 1842 はうちわ属

amadelpha (Montagne) A. et E.S. Gepp くさびがたは
うちわ (30)

[*lacerata*]

[*lacerata* var. *robustior*]

erecta (Berkeley) A. et E.S. Gepp こてんぐのはうち
わ

nigricans Decaisne くろはうちわ

obscura (C. Agardh) J. Agardh まるばはうちわ

[*capituliformis* うみきのこ]

- riukiensis* Yamada てんぐのはうちわ
Boodleopsis A. et E.S. Gepp, 1911 もつれちようちん属
pusilla (Collins) Taylor, Joly et Bernatowicz もつれ
ちようちん
Chlorodesmis Harvey et Bailey, 1851 まゆはきも属
caespitosa J. Agardh いとげのまゆはき
[*formosana*]
fastigiata (C. Agardh) Ducker まゆはきも
[*comosa*]
haterumana Tanaka et Itono ひなまゆはきも
Halimeda Lamouroux, 1812 nom. et orth. cons. さぼてん
ぐさ属
discoidea Decaisne うちわさぼてんぐさ
[*cuneata* auct. japon.]
distorta (Yamada) Hillis-Collinvaux そりはさぼてん
ぐさ
fragilis Taylor もろさぼてんぐさ
incrassata (Ellis) Lamouroux みつでさぼてんぐさ
(31)
macroloba Decaisne ひろはさぼてんぐさ
micronesica Yamada こばのさぼてんぐさ
opuntia (Linnaeus) Lamouroux さぼてんぐさ (32)
renschii Hauck ひめさぼてんぐさ
[*opuntia* f. *renschii*]
simulans Howe ふささぼてんぐさ
[*incrassata* var. *lamourouxii*]
tuna (Ellis et Solander) Lamouroux つなさぼてんぐさ
velasquezii Taylor ひらさぼてんぐさ
[*opuntia* f. *intermedia*]
Pseudochlorodesmis Børgesen, 1925 にせまゆはき属
furcellata (Zanardini) Børgesen にせまゆはき
Rhipilia Kützing, 1858 にせはうちわ属
* *amamiensis* Enomoto (ineditae) なんかいにせはうち
わ (33)
orientalis A. et E.S. Gepp にせはうちわ
Rhipiliopsis A. et E.S. Gepp リピリオプシス属
echinocaulos (Cribb) Farghaly にせひめいちよう
[*Geppella japonica*]
yaeyamensis (Tanaka) Kraft ひめいちようもどき
[*Geppella yaeyamensis*]
Tydemania Weber-van Bosse, 1901 すずかけも属
expeditionis Weber-van Bosse すずかけも
Udotea Lamouroux, 1812 はごろも属
argentea Zanardini おおはごろも
glaucescens Harvey ちぢみひめいちよう
javensis (Montagne) A. et E.S. Gepp ひめいちよう
orientalis A. et E.S. Gepp はごろも
yamadae Tanaka et Itono うすばはごろも

CODIALES Feldmann, 1954 みる目

- Codiaceae** Kützing, 1843 みる科
Codium Stackhouse, 1799 みる属 (34)
arabicum Kützing なんばんはいみる
barbatum Okamura ひげみる
[*tenu* auct. japon. いとみる]
coactum Okamura ねざしみる
[*coarctatum*]
contractum Kjellman さきぶとみる
cylindricum Holmes ながみる
fragile (Suringar) Hariot みる
hubbsii Dawson はいみるもどき
intricatum Okamura もつれみる
latum Suringar ひらみる
* *lucasii* Setchell はいみる (35)
[*adhaerens* auct. japon.]
minus (Schmidt) Silva たまみる
[*mamillosum* var. *minus*]
ovale Zanardini えつきたまみる
repens Crouan frat. やせがたもつれみる
saccatum Okamura ふくろみる
* *spongiosum* Harvey こぶしみる (36)
[*pugniforme*]
* *subtubulosum* Okamura くろみる (37)
[*divaricatum* Holmes]
yezoense (Tokida) Vinogradova えぞみる
[*dichotomum* var. *dichotomum* subvar. *yezoense*]
[*tomentosum* auct. japon. いもせみる]
Ostreobium Bornet et Flahault, 1889 かいがらみどりいと属
* *quekettii* Bornet et Flahault かいがらみどりいと (38)

BRYOPSIDALES Schaffner, 1922 はねも目

- Bryopsidaceae** Bory, 1829 はねも科
Bryopsis Lamouroux, 1809 はねも属 (39)
corticulans Setchell ねざしはねも
corymbosa J. Agardh ふさはねも
harveyana J. Agardh かたはのはねも
hypnoides Lamouroux おばなはねも
indica A. et E.S. Gepp いんどはねも
maxima Okamura ex Segawa おおはねも (40)
muscosa Lamouroux ながほのはねも
plumosa (Hudson) C. Agardh はねも (41)
ryukyuensis Yamada わたはねも
* *triploramosa* Kobara et Chihara なんかいはねも

Pseudobryopsis Berthold in Oltmanns, 1904 にせはねも属 (42)

hainanensis Tseng はねももどき

[*Trichosolen hainanensis*]

[*Bryopsis myura* sensu Yendo]

Derbesiaceae Hauck, 1884 つゆのいと科

Derbesia Solier, 1847 つゆのいと属

marina (Lyngbye) Solier ほそつゆのいと (43)

minima Weber-van Bosse みるつゆのいと

rhizophora Yamada ねだしつゆのいと

tenuissima (Moris et De Notaris) Crouan frat. つゆのいとけば (44)

Pedobesia MacRaid et Womersley, 1974 あしつきいとげ属

lamourouxii (J. Agardh) J. Feldmann et al. あしつきふといとげ

[*Derbesia lamourouxii* つゆのいと]

ryukyuensis (Yamada et Tanaka) Kobara et Chihara あしつきひめいとげ

[*Derbesia ryukyuensis* ひめつゆのいと]

DASYCLADALES Pascher, 1931 かさのり目

Dasycladaceae Kützing, 1843 ダジクラズス科

Bornetella Munier-Chalmas, 1877 みずたま属

clavellina Tanaka ほそみずたま

nitida Sonder ながみずたま

oligospora Solms-Laubach かたみずたま

sphaerica (Zanardini) Solms-Laubach みずたま

[*ovalis*]

Cymopolia Lamouroux, 1816 うすがさね属

vanbosseae Solms-Laubach うすがさね

Dasycladus C. Agardh, 1828 ダジクラズス属

vermicularis (Scopoli) Krasser

Neomeris Lamouroux, 1816 ふでのほ属

annulata Dickie ふでのほ

* *bilimbata* Koster ぬれふでのほ

[*mucosa* sensu Yamada et Tanaka]

vanbosseae Howe こなはだふでのほ

Polyphysaceae Kützing, 1843 かさのり科

Acetabularia Lamouroux, 1821 nom. cons. かさのり属 (45)

caliculus Lamouroux ほそえがさ

[*calyculus*]

[*caraibica* sensu Okamura]

clavata Yamada はなれがさ

dentata Solms-Laubach りゆうきゆうがさ

exigua Solms-Laubach ほしがたかさのり

parvula Solms-Laubach ひなかさのり

[*moebii*]

ryukyuensis Okamura et Yamada かさのり

Halicoryne Harvey, 1859 いそすぎな属

wrightii Harvey いそすぎな

緑藻に関するノート

- (1) *Chlorochytrium inclusum* ミドリウズミモは *Spongomorpha* のいくつかの種の胞子体世代である(宮地・黒木 1976)。
- (2) 異名については Lokhorst(1978)の意見による。*U. flexuosa* は記録が不確実なので除いた(吉田 1998)。
- (3) 小亀・吉田(1988)が北海道南部から報告した。
- (4) *Entocladia cladophorae* は命名規約に従っていない名前であるから除いた。
- (5) O'Kelly (1983)によれば、この属は褐藻類である。日本での記録も再検討する必要がある。
- (6) Kajimura (1980)が日本海南部から記録した。
- (7) *Pseudulvella* 属は *Ulvella* 属と区別できないという Nielsen(1977)の意見により、日本からの *Pseudulvella* sp. の記録(千原 1957)を収録しなかった。
- (8) Kitayama & Yoshida(1992)が北日本から報告した。和名は北山(in 堀 1994)が与えた。
- (9) Golden & Cole(1986)は Kornmanniaceae を提案し、また太平洋産の *K. zostericola* が大西洋の *K. leptoderma* と区別できないとした。
- (10) ヒトエグサの異名については吉田(1998)による。
- (11) マキヒトエの異名は吉田(1998)による。
- (12) 飯間・福澄(1994)が九州西岸から報告した。
- (13) くわしい分類学的再検討が必要である。岡村(1936)は *E. coarctata*, *E. lingulata*, *E. coeruleascens* を記録し、新崎(1964)は *E. bullosa*, *E. fascia*, *E. hirsute* を報告している。
- (14) *f. densa* が記載されている(Kjellman 1897)。

- (15) 日本のアオサ類はさまざまな検討がなされている。オオバアオサや *U. rigida* などを含めて考えなければならない。
- (16) 学名については吉田(1998)による。
- (17) van den Hoek(1979)はこの属を認めず、*Cladophora* 属に含めた。
- (18) f. *brevisegmentea* アオタマリシオグサが区別されている(Sakai 1964)。
- (19) 異名については Koster(1955), Womersley(1984)に従った。
- (20) モツレグサ・イブリモツレグサ・カギモツレグサ・ウズモツレグサ：胞子体世代は *Chlorochytrium inclusum* である(宮地・黒木 1976)。トゲナシモツレグサ：胞子体世代は *Codiolum petrocelidis* である(宮地 1987)。
- (21) var. *tenuis* ホソモツレグサ, var. *cartilaginea* カタモツレグサが区別されている(Yamada 1935)。
- (22) Kraft & Wynne(1996)により *Struvea* から分離された。ヒメアミハとオオアミハはこの属のものである。
- (23) サイノメアミハは *Struvea* の特徴をもっている。吉田(1998, p. 83)の *S. enomotoi* はラテン語の記載を伴わず、正式の発表ではないので、それまで以前の名前を用いる。
- (24) Kajimura(1987)が隠岐島の標本に基づき記載した。
- (25) 学名に関しては吉田(1998)による。
- (26) 琉球から記載されて以来、採集記録が無い。
- (27) ほかに f. *minor* が記載された(Narita 1915)。
- (28) Ohba & Enomoto(1987), Petersen(1972)は *C. racemosa* が環境条件によって形態を著しく変えることを示した。種内の分類群については再検討が必要である。
- (29) 種内分類群の学名については吉田(1998)による。
- (30) 異名については Olsen-Stojkovich(1985)による。
- (31) f. *lamourouxii* ラモローサボテングサ, f. *ovata* コサボテングサが区別される(岡村 1936)。
- (32) f. *cordata* が区別される(岡村 1936)。
- (33) 吉田(1998, p. 121)ではラテン語記載を伴っていないので、正式の発表ではない。
- (34) *C. minutissimum* Noda は命名規約に反しているので採用しない。
- (35) これまで *C. adhaerens* にあてられたものはいくつかの種を含むようで、その一つが *C. lucasii* である。
- (36) 異名は Silva *et al.*(1996)の意見による。
- (37) *C. divaricatum* Holmes は later homonym であり、岡村の名前を採用した。
- (38) Kobara & Chihara(1992)が報告した。
- (39) *B. caesitosa* は Yendo(1915)が伊豆下田産のただ1枚の標本によって報告したもので、ここには収録しなかった。
- (40) 岡村(1936)では暫定的に予報された形で、瀬川(1956)で正式に発表されたものとして扱う。
- (41) var. *condensata* Kjellman が区別されている(岡村 1936)。
- (42) Henne & Schnetter(1999)の研究で *Trichosolen* と *Pseudobryopsis* が別属とされた。
- (43) 配偶体は *Halicystis ovalis* である(Kobara & Chihara 1981)。
- (44) 配偶体は *Halicystis parvula* である(Kobara & Chihara 1981)。
- (45) *Acetabularia* 属と *Polyphysa* 属との区別をしなかった(Silva *et al.* 1996)。

PHAEOPHYCEAE Kjellman in Engler et Prantl, 1891 褐藻綱

ECTOCARPALES Setchell et Gardner, 1922

しおみどろ目

Ectocarpaceae C. Agardh, 1828 しおみどろ科

Acinetospora Bornet, 1892 アキネトスポラ属

crinita (Carmichael ex Harvey) Kornmann

[*Ectocarpus filamentosus*]

[*Ectocarpus ugoensis*]

Ectocarpus Lyngbye, 1819 しおみどろ属 (1)

arctus Kützing けなししおみどろ

[*confervoides*]

fusiformis Nagai つむがたしおみどろ

laurenciae Yamada ちゃほしおみどろ

siliculosus (Dillwyn) Lyngbye しおみどろ

socialis Setchell et Gardner ひめみるしおみどろ

yezoensis Yamada et Tanaka えぞしおみどろ

- Feldmannia* Hamel, 1939 フェルドマニア属
formosana (Yamada) Itono なんかいしおみどろ
 [Ectocarpus formosanus]
irregularis (Kützing) Hamel みるしおみどろ
 [Ectocarpus irregularis]
 [Ectocarpus izuensis]
- Hincksia* J.E. Gray, 1864 ヒンクシア属
breviarticulata (J. Agardh) Silva たまがたしおみどろ
 [Ectocarpus breviarticulatus]
 [Feldmannia breviarticulata]
granulosa (J.E. Smith) Silva
 [Ectocarpus granulatus]
 [Giffordia granulosa]
indica (Sonder) J. Tanaka ながみしおみどろ
 [Ectocarpus indicus]
 [Feldmannia indica]
 [Giffordia indica]
mitchellae (Harvey) Silva たわらがたしおみどろ
 [Ectocarpus mitchellae]
 [Giffordia mitchellae]
ovata (Kjellman) Silva
 [Ectocarpus ovatus]
 [Giffordia ovata]
sandriana (Zanardini) Silva
 [Ectocarpus sandrianus]
 [Giffordia sandriana]
- Laminariocolax* Kylin, 1947 ラミナリオコラククス属
aeccidioides (Rosenvinge) Peters わかめやどりみどろ
 (2)
 [Gononema aeccidioides]
 [Streblonema aeccidioides]
- Laminarionema* Kawai et Tokuyama, 1995 ラミナリオネマ属
 * *elsbetiae* Kawai et Tokuyama (3)
Spongonema Kützing, 1849 かぎしおみどろ属
tomentosum (Hudson) Kützing かぎしおみどろ
Streblonema Derbès et Solier in Castagne, 1851 やどりみどろ属
evagatum Setchell et Gardner こぶやどりみどろ
fasciculatum Thuret
- Pilayellaceae** Pedersen, 1984 ぴらえら科
Bachelotia (Bornet) Kuckuck ex Hamel, 1939 みなみしおみどろ属
antillarum (Grunow) Gerloff みなみしおみどろ(67)
Pilayella Bory, 1823 ぴらえら属
littoralis (Linnaeus) Kjellman ぴらえら

- Sorocarpaceae** Pedersen, 1977 いそぶどう科
Botrytella Bory, 1822 いそぶどう属 (4)
parva (Takamatsu) Kim いそぶどう
 [micromora]
 [Sorocarpus uvaeformis]
- Polytretus* Sauvageau, 1900 きたしおみどろ属
reinboldii (Reinke) Sauvageau きたしおみどろ (5)
 [Ectocarpus intricatus]
 [Ectocarpus iwadatensis]
 [Ectocarpus recurvatus]
- RALFSIALES** Nakamura, 1972 いそがわら目
- Lithodermataceae** Hauck, 1883 にせいしのかわ科
Pseudolithoderma Svedelius in Engler et Prantl, 1911 にせいしのかわ属
subextensum (Waern) S. Lund にせいしのかわ
- Mesosporaceae** J. Tanaka et Chihara, 1982 メソスポラ科
Mesospora Weber-van Bosse, 1911 メソスポラ属 (6)
schmidtii Weber-van Bosse
- Ralfsiaceae** Farlow, 1881 いそがわら科
Analipus Kjellman, 1889 まつも属
filiformis (Ruprecht) Papenfuss いとまつも
gunjii (Yendo) Kogame et Yoshida ぐんじまつも (7)
 [Chordaria gunjii]
japonicus (Harvey) Wynne まつも
 [Heterochordaria abietina]
- Diplura* Hollenberg, 1969 くろはんもん属
simplex J. Tanaka et Chihara くろはんもん
Endoplura Hollenberg, 1969 きんいろはんもん属
aurea Hollenberg きんいろはんもん
Heteroralfsia Kawai, 1989 いしつきごびあ属
saxicola (Okamura et Yamada) Kawai いしつきごびあ
 [Gobia saxicola]
 [Saundersella saxicola]
- Ralfsia* Berkeley in Smith et Sowerby, 1843 いそがわら属
bornetii Kuckuck
endopluroides J. Tanaka et Chihara
expansa (J. Agardh) J. Agardh
fungiformis (Gunnerus) Setchell et Gardner いそがわら
integra Hollenberg
pedicellata J. Tanaka et Chihara
tenuis Kylin

verrucosa (Areschoug) Areschoug いそいわたけ(いそはんもん, はんもんそう)

SYRINGODERMATALES Henry, 1984

うすばおおぎ目

Syringodermataceae Henry, 1984 うすばおおぎ科

Syringoderma Levring, 1940 うすばおおぎ属

abyssicola (Setchell et Gardner) Levring うすばおおぎ
[*australe* sensu Matsunaga et Yamada]

SPHACELARIALES Migula 1909 くろがしら目

Sphacelariaceae Decaisne, 1842 くろがしら科

Sphacelaria Lyngbye in Hornemann, 1818 くろがしら属

californica Sauvageau はねぐんせんくろがしら

cornuta Sauvageau ほそぐんせんくろがしら

divaricata Montagne よつでくろがしら

[*furcigera* sensu Reinke わいじがたくろがしら]

[*hizikiae* ひじきのくろがしら]

[*prostrata* につぼんまたぎくろがしら]

[*radicans* sensu Yendo こもんくろがしら]

[*tenuis*]

nipponica Kitayama ながぐんせんくろがしら

plumigera Holmes ex Hauck はねくろがしら (8)

rigidula Kützing みつでくろがしら (9)

[*apicalis*]

[*caespitosa*]

[*expansa* じゅうたんくろがしら]

[*furcigera*]

[*iridaephytica* ぎんあんくろがしら]

[*iwagasakensis* えちごくろがしら]

[*linearis*]

[*sessilis*]

[*subfusca* みつまたくろがしら]

[*variabilis* またぎくろがしら]

solitaria (Pringsheim) Kylin ほそえくろがしら

[*divaricata* f. *japonica*]

[*shiiyaensis*]

[*viridis*]

tribuloides Meneghini ぐんせんくろがしら

yamadae Segawa つくばねくろがしら

[*pyriformis* なしのみくろがしら]

[*radiata* くびれくろがしら]

Stypocaulaceae Oltmanns, 1922 かしらざき科

Halopteris Kützing, 1843 かしらざき属

filicina (Grateloup) Kützing かしらざき

Stypocaulon Kützing, 1843 えぞかしらざき属

durum (Ruprecht) Okamura えぞかしらざき

[*Halopteris scoparia* sensu Tokida]

DICTYOTALES Kjellman in Engler et Prantl, 1896

あみじぐさ目

Dictyotaceae Lamouroux ex Dumortier, 1822 あみじぐさ科

Dictyopteris Lamouroux, 1809 nom. cons. やはずぐさ属 (10)

divaricata (Okamura) Okamura えぞやはず

fucooides Tanaka おおばやはず

latiuscula (Okamura) Okamura やはずぐさ

papenfussii Tanaka りぼんやはず

plagiogramma (Montagne) Vickers すじやはず

polypodiooides (De Candolle) Lamouroux うらばしやはず

[*membranacea*]

[*punctata* うすばやはず]

prolifera (Okamura) Okamura へらやはず

repens (Okamura) Børgesen ひめやはず

undulata Holmes しわやはず (11)

Dictyota Lamouroux, 1809 nom. cons. あみじぐさ属 (12)

bartayresii Lamouroux おおまたあみじ

dentata Lamouroux とげあみじ

dichotoma (Hudson) Lamouroux あみじぐさ

dilatata Yamada さきびろあみじ

divaricata Lamouroux かずのあみじ

friabilis Setchell

linearis (C. Agardh) Greville いとあみじ

maxima Zanardini おおばあみじぐさ

patens J. Agardh こもんあみじ

spatulata Yamada へらあみじぐさ

spinulosa Harvey はりあみじぐさ

Dilophus J. Agardh, 1882 にせあみじ属 (13)

okamurae Dawson ふくりんあみじ

[*marginatus* Okamura]

Distromium Levring, 1940 ふたえおおぎ属

decumbens (Okamura) Levring ふたえおおぎ

[*Chlanidophora repens*]

[*Chlanidote decumbens*]

Homoeostrichus J. Agardh, 1894 やれおおぎ属

flabellatus Okamura やれおおぎ

Lobophora J. Agardh, 1894 はいおおぎ属

variegata (Lamouroux) Womersley ex Oliveira はいおおぎ

[*Gymnosorus collaris*]

[*Pocockiella variegata*]

- Pachydictyon* J. Agardh, 1984 さなだぐさ属
coriaceum (Holmes) Okamura さなだぐさ
- Padina* Adanson, 1763 nom. cons. うみうちわ属
arborescens Holmes うみうちわ
australis Hauck うすばうみうちわ (14)
boryana Thivy あかばうみうちわ
[*commersonii* auct. non Bory]
crassa Yamada こなうみうちわ
japonica Yamada おきなうちわ
minor Yamada うすゆきうちわ
ryukyuna Y.P. Lee et Kamura
stipitata Tanaka et Nozawa えつきうみうちわ
- Spatoglossum* Kützing, 1843 こもんぐさ属
crassum J. Tanaka あつばこもんぐさ
[*variabile* sensu Yendo]
latum J. Tanaka ひろはこもんぐさ
pacificum Yendo こもんぐさ
[*cornigerum* sensu Yendo ほそばこもんぐさ]
[*solieri* sensu Yendo]
- Styopodium* Kützing, 1843 じがみぐさ属
zonale (Lamouroux) Papenfuss じがみぐさ
[*lobatum*]
- Zonaria* C. Agardh, 1817 nom. cons. しまおおぎ属
diesingiana J. Agardh しまおおぎ
stipitata Tanaka et K. Nozawa えつきしまおおぎ
- CHORDARIALES** Setchell et Gardner, 1925
ながまつも目
- Acrotrichaceae** Kuckuck, 1929 にせもずく科
Acrotrix Kylin, 1907 にせもずく属
gracilis Kylin きたにせもずく
pacifica Okamura et Yamada にせもずく (15)
- Chordariaceae** Greville, 1830 ながまつも科
Chordaria C. Agardh, 1817 ながまつも属
flagelliformis (O.F. Müller) C. Agardh ながまつも
(16)
gracilis Setchell et Gardner ほそまつも
Cladosiphon Kützing, 1843 おきなわもずく属
okamuranus Tokida おきなわもずく
[*Eudesme virescens* sensu Okamura]
Eudesme J. Agardh, 1882 にせふともずく属
virescens (Carmichael ex Berkeley) J. Agardh にせふともずく
Heterosaunderella Tokida, 1942 からふともずく属
hatteriana Tokida からふともずく
Myriogloea Kuckuck ex Oltmanns, 1922 ふさもずく属
simplex (Segawa et Ohta) Inagaki ふさもずく (17)
Papenfussiella Kylin, 1940 くろも属
kuromo (Yendo) Inagaki くろも (18)
[*Myriocladia kuromo*]
Saunderella Kylin, 1940 もつきちゃそうめん属
simplex (Saunders) Kylin もつきちゃそうめん
[*Gobia simplex*]
Sauvageaugloia Hamel ex Kylin, 1940 くろもずく属
ikomae (Narita) Inagaki くろもずく
Sphaerotrichia Kylin, 1940 いしもずく属
divaricata (C. Agardh) Kylin いしもずく (19)
[*japonica*]
[*sadoensis* おけさもずく]
[*Castagnea divaricata*]
[*Chordaria cladosiphon* くさもずく]
[*Chordaria firma*]
Tinocladia Kylin, 1940 ふともずく属
crassa (Suringar) Kylin ふともずく
[*Eudesme crassa*]
- Elachistaceae** Kjellman, 1890 なみまくら科
Elachista Duby, 1830 nom. et orth. cons. なみまくら属
coccophorae Takamatsu すぎもくのなみまくら
mollis Takamatsu
nigra Takamatsu
nipponica Umezaki
okamurae Yoshida なみまくら (20)
[*fucicola* sensu Okamura]
[*globosa*]
orbicularis (Ohta) Skinner まるがたごのけのり
taeniaeformis Yamada ひるなみまくら (21)
[*crassa*]
[*flaccida* auct. japon.]
[*sadoensis*]
tenuis Yamada ほそなみまくら (22)
vellosa Takamatsu
Halothrix Reinke, 1888 そめわけぐさ属
ambigua Yamada そめわけぐさ (23)
lumbricalis (Kützing) Reinke ひなのそめわけぐさ
tortuosa Takamatsu
Leptonematella Silva, 1959 なみまくらもどき属
fasciculata (Reinke) Silva なみまくらもどき
- Ishigeaceae** Okamura in Segawa, 1935 いしげ科
Ishige Yendo, 1907 いしげ属
okamurae Yendo いしげ
sinicola (Setchell et Gardner) Chihara いろろ
[*foliacea*]

- Leathesiaceae** Farlow, 1881 ねばりも科
Kurogiella Kawai, 1993 いそぐるみ属
saxicola Kawai いそぐるみ
Leathesia S.F. Gray, 1821 ねばりも属
crassipilosa Takamatsu えだうちねばりも
difformoides Takamatsu
difformis (Linnaeus) Areschoug ねばりも (24)
japonica Inagaki こごめねばりも
monilicellulata Takamatsu なんきんねばりも
primaria Takamatsu いとねばりも (25)
pulvinata Takamatsu ひなねばりも
sadoensis Inagaki おけさねばりも
saxicola Takamatsu いわねばりも (26)
[*granulosa*]
sphaerocephala Yamada ひめねばりも
yezoensis Inagaki こつおねばりも
[*umbellata* sensu Yendo]
Myriactula Kuntze, 1898 ミリアクチュラ属 (27)
clavata (Takamatsu) Feldmann (28)
sargassi (Yendo) Feldmann ごのけのり
saromaensis Yamada et Iwamoto もくのとつゆ
Petrospongium Nägeli ex Kützing, 1858 しわのかわ属
rugosum (Okamura) Setchell et Gardner しわのかわ
[*Cylindrocarpus rugosus*]
Myrionemataceae Nägeli, 1847 ミリオネマ科 (29)
Componema Kuckuck, 1899 コンブソネマ属 (30)
coniferum Setchell et Gardner
nummuloides Setchell et Gardner もくのはりも
secundum Setchell et Gardner f. *terminale* Setchell et Gardner
Hecatonema Sauvageau, 1898 ヘカトネマ属
maculans (Collins) Sauvageau そろいへかとねま
terminale (Kützing) Kylin へかとねま
Microspongium Reinke, 1888 ミクロスポンギウム属
globosum Reinke
[*Myrionema globosum*]
Myrionema Greville, 1827 ミリオネマ属 (31)
corunnae Sauvageau みりおねま
obscurum Setchell et Gardner
orbiculare J. Agardh
Protectocarpus Kuckuck ex Kornmann, 1955 むかししおみどろ属
speciosus (Børgesen) Kuckuck ex Kornmann むかししおみどろ
[*Componema ramulosum* sensu Noda てんいこんぷそねま]

- Spermatochneaceae** Kjellman, 1890 もずく科
Nemacystus Derbès et Solier, 1850 もずく属
decipiens (Suringar) Kuckuck もずく
Stilophora J. Agardh, 1841 nom. cons. ひもまくら属
tenella (Esper) Silva ひもまくら (32)
[*rhizodes*]

DICTYOSIPHONALES Setchell et Gardner, 1925
ういきょうも目

- Asperococcaceae** Farlow, 1881 こもんぶくろ科
Asperococcus Lamouroux, 1813 こもんぶくろ属
bullosus Lamouroux こもんながぶくろ (33)
[*turneri*]
Melanosiphon Wynne, 1969 きたいわひげ属 (34)
intestinalis (Saunders) Wynne きたいわひげ
[*Myelophycus intestinalis*]
Myelophycus Kjellman in Engler et Prantl, 1893 いわひげ属 (34)
cavum J. Tanaka et Chihara うつろいわひげ
simplex (Harvey) Papenfuss いわひげ
[*caespitosus*]
Coilodesmaceae Setchell et Gardner, 1925 えぞぶくろ科
Akkesiphycus Yamada et Tanaka, 1944 こんぶもどき属
lubricum Yamada et Tanaka こんぶもどき (35)
Coilodesme Strømfelt, 1886 えぞぶくろ属
cystoseirae (Ruprecht) Setchell et Gardner ほそえぞぶくろ
japonica Yamada えぞぶくろ
[*cystoseirae* sensu Yendo]
Delamareaceae A.D. Zinova, 1953 にせかやも科
Delamarea Hariot, 1889 にせかやも属
attenuata (Kjellman) Rosenvinge にせかやも
Stschapovia A.D. Zinova, 1954 シチャポビア属
flagellaris A.D. Zinova
Dictyosiphonaceae Kützing, 1849 ういきょうも科
Dictyosiphon Greville, 1830 ういきょうも属
chordaria Areschoug ふとばういきょうも
corymbosus Kjellman
foeniculaceus (Hudson) Greville ういきょうも
[*hippuroides*]
Punctariaceae (Thuret) Kjellman, 1880 はばもどき科
Pogotrichum Reinke, 1892 こぶのひげ属

yezoense (Yamada et Nakamura) Sakai et Saga こぶのひげ

[*Litosiphon yezoense*]

Punctaria Greville, 1830 はばもどき属

flaccida Nagai しまはばもどき

kinoshitae Yamada et Iwamoto おおばはばもどき (36)

[*tenuis* うすばはばもどき]

latifolia Greville はばもどき

mageshimensis Tanaka ごあんめ

occidentalis Setchell et Gardner がさがさはばもどき

(37)

[*chartacea* sensu Umezaki]

[*conglomerata* ひだはばもどき]

pilosa Umezaki けぶかはばもどき

plantaginea (Roth) Greville はばだまし

[*rubescens* sensu Yendo]

projecta Yamada ゆるじはばもどき

Trachynema Pedersen, 1985 いそひげも属

groenlandicum (Lund) Pedersen いそひげも

Striariaceae Kjellman, 1890 よこじまのり科

Coelocladia Rosenvinge, 1893 おしよろぐさ属

arctica Rosenvinge おしよろぐさ

Stictyosiphon Kützing, 1843 さめずぐさ属

soriferus (Reinke) Rosenvinge さめずぐさ

[*Kjellmania arasaki*]

Striaria Greville, 1828 よこじまのり属

attenuata (Greville) Greville よこじまのり

SCYTOSIPHONALES J. Feldmann, 1949

かやものり目

Chnoosporaceae Setchell et Gardner, 1925 むらちどり科

Chnoospora J. Agardh, 1847 むらちどり属

implexa J. Agardh むらちどり

minima (Hering) Papenfuss ほうがたむらちどり

[*pacifica*]

Scytosiphonaceae Farlow, 1881 かやものり科

Colpomenia (Endlicher) Derbès et Solier in Castagne, 1851 ふくろのり属

bullosa (Saunders) Yamada わたも

[*sinuosa* f. *deformans*]

peregrina (Sauvageau) Hamel うすかわふくろのり

phaeodactyla Wynne et J. N. Norris ほそくびわたも

sinuosa (Mertens ex Roth) Derbès et Solier ふくろのり

Hydroclathrus Bory, 1825 かごめのり属

clathratus (C. Agardh) Howe かごめのり

tenuis Tseng et Lu ほそかごめのり

Petalonia Derbès et Solier, 1850 せいようはばのり属 (38)

binghamiae (J. Agardh) Vinogradova はばのり

[*Endarachne binghamiae*]

fascia (O.F. Müller) Kuntze せいようはばのり

[*Ilea fascia*]

zosterifolia (Reinke) Kuntze ほそばのせいようはばのり

Rosenvingea Børgesen, 1914 もさくだふくろ属

intricata (J. Agardh) Børgesen もさくだふくろ

orientalis (J. Agardh) Børgesen

Scytosiphon C. Agardh, 1820 nom. cons. かやものり属

canaliculatus (Setchell et Gardner) Kogame かやもどき (39)

gracilis Kogame うすかやも (40)

lomentaria (Lyngbye) Link かやものり (41)

tenellus Kogame ひらかやも (40)

CUTLERIALES Oltmanns, 1922 むちも目

Cutleriaceae Hauck, 1883 むちも科

Cutleria Greville, 1830 むちも属

adpersa (Roth) De Notaris けべりぐさ

cylindrica Okamura むちも

multifida (Turner) Greville ひらむちも

SPOROCHNALES Sauvageau, 1926 けやりも目

Sporochnaceae Greville, 1830 けやりも科

Carpomitra Kützing, 1843 nom. cons. いちめがさ属

costata (Stackhouse) Batters いちめがさ (42)

[*cabrerae*]

Nereia Zanardini, 1846 うみぼつ属

intricata Yamada うみぼつ

Sporochnus C. Agardh, 1817 けやり属

radiciformis (R. Brown ex Turner) C. Agardh けやり (43)

[*scoparius*]

DESMARESTIALES Setchell et Gardner, 1925

うるしぐさ目

Desmarestiaceae (Thuret) Kjellman, 1880 うるしぐさ科

Desmarestia Lamouroux, 1813 うるしぐさ属

ligulata (Stackhouse) Lamouroux うるしぐさ

tabacoides Okamura たばこぐさ
viridis (Müller) Lamouroux けうるしぐさ

LAMINARIALES Kylin, 1917 こんぶ目

Alariaceae Setchell et Gardner, 1925 ちがいそ科

Alaria Greville, 1830 nom. cons. あいぬわかめ属
angusta Kjellman ほそばわかめ
crassifolia Kjellman ちがいそ
fistulosa Postels et Ruprecht おにわかめ
paradisaea (Miyabe et Nagai) Widdowson ふうちょう
わかめ

[*Pleuropterum paradisium*]

praelonga Kjellman あいぬわかめ
taeniata Kjellman くしろわかめ

Undaria Suringar, 1873 わかめ属

peterseniana (Kjellman) Okamura あおわかめ
pinnatifida (Harvey) Suringar わかめ (44)
undarioides (Yendo) Okamura ひろめ

Chordaceae Dumortier, 1822 つるも科

Chorda Stackhouse, 1797 つるも属
filum (Linnaeus) Stackhouse つるも

Laminariaceae Bory, 1827 こんぶ科

Agarum Dumortier, 1822 あなめ属
clathratum Dumortier あなめ (45)
[*cribrosum*]

oharaense Yamada おおのあなめ

Arthrothamnus Ruprecht, 1848 ねこあしこんぶ属

bifidus (Gmelin) Ruprecht ねこあしこんぶ

Costaria Greville, 1830 すじめ属

costata (C. Agardh) Saunders すじめ (46)

Cymathaere J. Agardh, 1868 みすじこんぶ属

japonica Miyabe et Nagai あつばすじこんぶ

[*crassifolia* sensu Miyabe et Nagai]

Ecklonia Hornemann, 1828 かじめ属

cava Kjellman かじめ

kurome Okamura くろめ (47)

stolonifera Okamura つるあらめ

Eckloniopsis Okamura, 1927 あんとくめ属

radicosa (Kjellman) Okamura あんとくめ (48)

Eisenia Areschoug, 1876 あらめ属

arborea Areschoug さがらめ

bicyclis (Kjellman) Setchell あらめ

Kjellmaniella Miyabe in Okamura, 1902 とろろこんぶ属

crassifolia Miyabe がごめ

gyrata (Kjellman) Miyabe とろろこんぶ (49)

Laminaria Lamouroux, 1813 こんぶ属

angustata Kjellman みついしこんぶ

cichorioides Miyabe ちじみこんぶ

coriacea Miyabe がつがらこんぶ

diabolica Miyabe おにこんぶ (50)

japonica Areschoug まこんぶ (51)

longipedalis Okamura えながこんぶ

longissima Miyabe ながこんぶ

ochotensis Miyabe りしりこんぶ

religiosa Miyabe ほそめこんぶ

saccharina (Linnaeus) Lamouroux

f. *linearis* J. Agardh からふとこんぶ

sachalinensis (Miyabe) Miyabe からふととろろこんぶ

yendoana Miyabe えんどうこんぶ

yezoensis Miyabe ごへいこんぶ

Streptophyllopsis Kajimura, 1981 くろしおめ属

kuroshioensis (Segawa) Kajimura くろしおめ (52)

[*Hedophyllum kuroshioense*]

Pseudochordaceae Kawai et Kurogi, 1985 にせつるも科

Pseudochorda Yamada, Tokida et Inagaki in Inagaki, 1958
にせつるも属

gracilis Kawai et Nabata ほそつるも

nagaii (Tokida) Inagaki にせつるも

[*Chordaria nagaii*]

FUCALES Kylin, 1917 ひばまた目

Fucaceae Adanson, 1763 ひばまた科

Fucus Linnaeus, 1753 ひばまた属

distichus Linnaeus

subsp. *evanescens* (C. Agardh) Powell ひばまた

[*evanescens*]

Silvetia Serrão, Cho, Boo et Brawley in Serrão et al. 1999

えぞいしげ属 (53)

babingtonii (Harvey) Serrão et al. えぞいしげ

[*Pelvetia babingtonii*]

[*Pelvetia wrighitii*]

Sargassaceae Kützinger, 1843 ほんだわら科 (54)

Coccophora Greville, 1830 すぎもく属

langsdoerffii (Turner) Greville すぎもく

Cystoseira C. Agardh, 1820 うがのもく属

crassipes (Mertens ex Turner) C. Agardh ねぶともく

[*Cystophyllum crassipes*]

geminata C. Agardh えぞもく

- [*Cystophyllum geminatum*]
hakodatensis (Yendo) Fensholt うがのもく
 [*Cystophyllum hakodatense*]
Hormophysa Kützing, 1843 やばねもく属
cuneiformis (Gmelin) Silva やばねもく (55)
 [*triquetra*]
 [*Cystoseira prolifera*]
Myagropsis Kützing, 1843 じよろもく属
myagroides (Mertens ex Turner) Fensholt じよろもく
 (56)
 [*yendoi*]
 [*Cystophyllum caespitosum* かいふもく]
 [*Cystophyllum sisymbrioides*]
 [*Cystophyllum turneri* ひえもく]
Sargassum C. Agardh, 1820 ほんだわら属 (57)
alternato-pinnatum Yamada きればもく (58)
 [*asymmetricum* かたわもく]
ammophilum Yoshida et T. Konno すなびきもく
araii Yoshida えちごねじもく
assimile Harvey つくしもく
autumnale Yoshida あきよれもく
 * *boreale* Yoshida et Horiguchi ほっかいもく (59)
bulbiferum Yoshida たまえだもく
carpophyllum J. Agardh まじりもく
 [*angustifolium* sensu Yamada ほそばもく]
 [*vulgare* var. *linearifolium* sensu Yendo]
confusum C. Agardh ふしすじもく
crassifolium J. Agardh あつばもく
 [*berberifolium* べりべりもく]
crispifolium Yamada こぶくろもく
cristaeifolium C. Agardh とさかもく
duplicatum Bory ふたえもく
 [*brevifolium* sensu Yendo ひめこもく]
 [*sandei* なんかいもく]
filicinum Haravey しだもく
fulvellum (Turner) C. Agardh ほんだわら
 [*enerve*]
 * *fusiforme* (Harvey) Setchell ひじき (60)
 [*Hizikia fusiformis*]
giganteifolium Yamada おおばのこぎりもく
glaucescens J. Agardh こなふきもく
hemiphyllum (Turner) C. Agardh いそもく
homeri (Turner) C. Agardh あかもく
ilicifolium (Turner) C. Agardh
 var. *conduplicatum* Grunow ふたえひいらぎもく
incanum Grunow しまうらもく
kashiwajimanum Yendo とさもく
kushimotense Yendo しろこもく
longifructum Tseng et Lu ながみもく
macrocarpum C. Agardh のこぎりもく
 [*serratifolium* auct. japon.]
micracanthum (Kützing) Endlicher とげもく
microceratium (Mertens ex Turner) C. Agardh ふしい
 ともく
miyabei Yendo みやべもく
 [*kjellmanianum*]
muticum (Yendo) Fensholt たまははきもく
 [*kjellmanianum* f. *muticum*]
myriocystum J. Agardh ひめはもく (61)
 [*opacum*]
nigrifolium Yendo ならさも
nipponicum Yendo たまなしもく
okamurae Yoshida et T. Konno ひらねじもく
oligocystum Montagne
pallidum (Turner) C. Agardh うすいろもく
patens C. Agardh やつまたもく (62)
piluliferum (Turner) C. Agardh まめたわら (63)
pinnatifidum Harvey からくさもく
polycystum C. Agardh こばもく
polyporum Montagne たまきればもく
ringgoldianum Harvey
 ssp. *ringgoldianum* おおばもく
 ssp. *coreanum* (J. Agardh) Yoshida やなぎもく
sagamianum Yendo ねじもく
salicifolioides Yamada ふくれみもく (64)
 [*hyugaense* ひゅうがもく]
segii Yoshida ながしまもく
 [*racemosum* Yamada et Segi]
 [*ringgoldianum* f. *ellipticum* まるぼのがらも]
serratifolium (C. Agardh) C. Agardh うすばのこぎり
 もく
siliquastrum (Turner) C. Agardh よれもく
 [*tortile*]
siliquosum J. Agardh きしゅうもく
 * *spathulophyllum* J. Tanaka, Murakami et Arai へらな
 らさも (65)
tenuifolium Yamada うすばもく
thunbergii (Mertens ex Roth) Kuntze うみとらのお
tosaense Yendo たつくり
trichophyllum (Kützing) Kuntze いとよれもく
wakayamaense Yoshida なんきもく
yamadae Yoshida et T. Konno あずまねじもく
yamamotoi Yoshida よれもくもどき
yendoi Okamura et Yamada えんどうもく (66)
 [*henslowianum* var. *condensatum* えながもく]
yezoense (Yamada) Yoshida et T. Konno えぞのねじ

もく
[*sagamianum* var. *yezoense*]
Turbinaria Lamouroux, 1825 らっぱもく属

conoides (J. Agardh) Kützing
ornata (Turner) J. Agardh らっぱもく
trialata (J. Agardh) Kützing たかつきもく

褐藻に関するノート

- (1) 日本から記録された種のうち、合法的でない名前を除き、不確実な *E. acuto-ramulis*, *E. brevicellularis*, *E. commixtus*, *E. confusiohyllus*, *E. cystophyllophilus*, *E. dictyopterica*, *E. elachistaeformis*, *E. hemisphaericus*, *E. hornericola*, *E. kjellmanioides*, *E. laminariae*, *E. lepicicola*, *E. minor*, *E. mitchelloides*, *E. monzensis*, *E. oblongatus*, *E. obtuosus*, *E. penicillatus*, *E. plasticola*, *E. plumosus*, *E. rotundato-apicalis*, *E. sadoensis*, *E. sargassicaulinus*, *E. sargassiphyllus*, *E. shimokitaensis*, *E. tappiensis*, *E. tassaensis*, *E. tsugaruensis*, *E. zosteriae* を収録しなかった。
- (2) *Gononema* の他の種ではなく *Laminariocolax* の clade に入るという Burkhardt & Peters(1998)に従う。*L. drapparnaldioides* は命名規約に従っていないので除く。
- (3) Kawai & Tokuyama(1995)が北海道室蘭から記載した。
- (4) *Sorocarpus* の名前は保留されていないので、*Botrytella* を用いるのが正しい。異名は Kim(1996)による。
- (5) *f. minutus* が区別された。異名も Kurogi(1978)による。
- (6) *Hapalospongidion* 属と区別できないとの意見もあるが、田中(私信)の考えに従って、当面この名前を使用する。
- (7) Kogame & Yoshida (in Yoshida 1997)により独立の種と認められた。
- (8) 正式の発表は Hauck(1884)で行われた。
- (9) 異名は Prud'homme van Reine(1982), Kitayama(1994)による。
- (10) *Neurocarpus*, *Haliseris* は *Dictyopteris* の異名である。
- (11) *Neurocarpus undulatus f. plana* が記載されている(岡村 1936)。組み合わせはされていない。
- (12) *D. naevosa* は Yendo(1909)の報告後、記録も無く実態不明である。命名規約に従っていない名前を除く。*D. binghamiae*, *D. cervicornis*, *D. flabellata*, *D. indica* は同定に疑問があり、取り上げなかった。
- (13) *D. radicans* ヒメフクリンは *Padina* 属のものの基部構造である(Umezaki & Yoneda 1962)。
- (14) var. *cuneata* キレバノウスバウミウチワが記載されている(Tanaka & Nozawa 1960)。
- (15) *f. crassa* フトニセモズクが区別された(Inagaki 1954)。
- (16) *f. chordaeformis* ヒモナガマツモ, *f. ramusculifera* マバラナガマツモが区別されている(Inagaki, 1958)。
- (17) キツネノオの和名は緑藻 *Cladophoropsis vaucheriaeformis* と同じなので、変更した。
- (18) *f. densa* フサクロモ, *f. gracilis* ホソクロモが区別される(Inagaki 1958)。
- (19) *f. chordarioides* ニセナガマツモ, *f. epiphytica* ヤセモズク, *f. gracilis* ホソバナニセナガマツモが区別された(Inagaki 1958)。*S. sadoensis* は養殖された体を基にしているという(吉田 1998)。
- (20) *E. globosa* Takamatsu は later homonym なので、新名が与えられた。Takamatsu(1938)は *E. globosa* に *f. lumbricalis*, *f. rigida* を記載した。
- (21) 異名は上井ら(2000)による。
- (22) Takamatsu(1938)により *f. pacifica* が区別された。
- (23) Takamatsu(1938)により *f. rigida* が区別された。*H. coccophorae* はこれに近いもの。
- (24) *f. globosa* が記載されている(Takamatsu 1939)。
- (25) *L. tsugaruensis* はこの種に近いものであるという(吉田 1998)。
- (26) 異名は Inagaki(1958)による。
- (27) *Gonodia* 属は *Myriactula* の異名とされているので、*G. fusiformis* Noda は命名法上も検討を要する。
- (28) 上井ら(1999)は *Elachista* 属であろうとしている。
- (29) *Ascocyclus dichotomus* は所属が不確実なので収録しなかった。
- (30) 命名規約に反する名前を除いた。
- (31) 命名規約に反する名前を除いた。
- (32) 異名は Silva *et al.*(1996)による。

- (33) 異名は Womersley(1987)による。
- (34) 細胞構造や性フェロモン, 分子系統の研究からこれら 2 属をカヤモノリ目に帰属させるのが妥当である(佐々木ら 2000)。
- (35) 川井ら(1999)はニセツルモ科に近縁であり, コンブ目に所属させるべきであるとした。
- (36) 異名は太田(1984)による。
- (37) 異名は太田(1984)による。
- (38) *Ilea zosterifolia* Noda もこの属に入ると思われる。*Ilea* は *Petalonia* の異名である。
- (39) Kogame(1996)報告による。
- (40) Kogame(1998)が記載した。
- (41) *S. simplicissimus* (Clemente) Cremades の名前が正しいとされたが, この名前よりも *S. lomentaria* が古くから使われているので, 保留されるであろう。
- (42) 異名は Fletcher(1987)による。
- (43) 日本産の種は 1 種だけで, 学名は *S. radiformis* を用いる。
- (44) *f. distans* ナンプワカメ, *f. narutensis* ナルトワカメ, *var. elongata*, *var. vulgaris* などが記載されている(岡村 1936, Suringar 1872)。
- (45) *f. rishiriense* リシリアナメ, *f. rugosum* ザラアアナメ, *f. yakishiriense* テウリアナメが区別されている(Yamada 1974)。
- (46) *f. cuneata*, *f. latifolia* が記載されている(Nagai 1940)。
- (47) *f. contorta*, *f. latissima*, *f. plana* が区別された(岡村 1936)。
- (48) *f. elongata*, *f. latifolia* が区別された(岡村 1936)。
- (49) *f. linearis*, *f. latior*, *f. ovata*, *f. crispata* が記載されている(岡村 1936)。
- (50) *f. angustifolia* ホソバオニコンブ(Nagai 1940), *f. longipes* エナガオニコンブ(岡村 1936)が区別された。
- (51) *f. membranacea* ドテメが記載されている(岡村 1936)。
- (52) Widdowson(1965)は *Laminaria* 属であるとし, Kajimura(1981)は新属を代表するとした。
- (53) Serrão *et al.*(1999)は生卵器の分裂方向の違いと分子系統の結果から属を分離した。
- (54) 分枝様式の違いを根拠として *Cystoseiraceae* ウガノモク科を区別していた。しかし最近の分子系統の研究結果はこれを支持していない(Horiguchi & Yoshida 1998)。ここではこの 2 科を纏めた。
- (55) 異名は Silva *et al.*(1987)による。
- (56) 異名は Yoshida & Kawai(1987)による。
- (57) Yendo(1907)が記録した *S. aquifolium*, *S. cervicorne* (= *cinctum* sensu Yendo), *S. gracillimum*, *S. graminifolium*, *S. heterocystum*, *S. latifolium* はその後確認されておらず, 実態不明で収録しなかった。
- (58) 異名は野呂・南波(1990)による。
- (59) Yoshida *et al.*(2000)が北海道から記載した。吉田(1998, p. 378)はラテン語記載を伴っていない。
- (60) 独特の形態から岡村(1932)によって独立の属とされた。分子系統の研究では *Bactrophyucus* 亜属の *Teretia* 節に近いことが示されているので, ホンダワラ属に含める。岡村(1936)は *f. clavigera*, *f. cylindrica*, *f. foliifera*, *f. liniformis* を区別した。
- (61) 鯨坂(1994)が沖縄県から報告した。異名も彼による。
- (62) *f. schizophyllum* が区別された(岡村 1936)。
- (63) *var. patula*, *var. pinnatifidum*, *var. serratifolium* キレバノマメタワラ(山田 1942)が記載されている。
- (64) 異名は Ajisaka *et al.*(1994)による。
- (65) Tanaka *et al.* in Murakami *et al.*(1999)によって正式に発表された。吉田(1998, p. 407)ではラテン語の記載が無い。
- (66) 異名は野呂・吉田(1994)による。
- (67) ナンカイシオミドロの名前は *Feldmannia formosana* に既に用いられているので, ミナミシオミドロと改める。

RHODOPHYCEAE Ruprecht in Middendorff, 1851 紅藻綱

PORPHYRIDIALES Kylin, 1937 ちのりも目

Porphyridiaceae Kylin ex Skuja, 1939 ちのりも科

Rhodella Evans, 1970 ロデラ属 (1)

violacea (Kornmann) Wehrmeyer

Rhodosorus Geitler, 1930 ロドソルス属

marinus Geitler

Rhodospira Geitler, 1927 ロドスポラ属

sordida Geitler

GONIOTRICHIALES Skuja, 1939 べにみどろ目

Goniotrichaceae G.M. Smith, 1933 べにみどろ科 (2)

Bangiopsis Schmitz in Engler et Prantl, 1896 にせうしけのり属

subsimplex (Montagne) Schmitz にせうしけのり

[*Goniotrichum humphreyi* sensu Tanaka]

Chroodactylon Hansgirg, 1885 たまつなぎ属

ornatum (C. Agardh) Basson たまつなぎ

[*Asterocytis ornata*]

Colacodictyon Feldmann, 1955 あみまゆだま属

reticulatum (Batters) Feldmann あみまゆだま

[*Colaconema reticulata*]

Stylonema Reinsch, 1874 べにみどろ属

alsidii (Zanardini) Drew べにみどろ

[*elegans*]

[*Goniotrichum alsidii*]

cornu-cervi Reinsch かずのほしのいと

[*Goniotrichum cornu-cervi*]

reniformis Kajimura にせべにうちわ

ERYTHROPELTIDALES Garbary, Hansen et Scagel,

1980 エリスロペルティス目

Erythropeletidaceae Skuja, 1939 ほしのいと科

Erythrocladia Rosenvinge, 1909 いそはなび属

irregularis Rosenvinge とげいそはなび

* *subintegra* Rosenvinge いそはなび (3)

Erythrotrichia Areschoug, 1850 nom. cons. ほしのいと属

carnea (Dillwyn) J. Agardh ほしのいと (4)

[*biseriata* ひめりぼん]

[*reflexa* ゆみがたほしのいと]

[*filibasalis* あしほそいとまくら]

incrassata Tanaka いそりぼん

[*sargassicola* もくつきほしのおび]

japonica Tokida ほしのおび

[*Bangia ciliata*]

parietalis Tanaka いとりぼん

Porphyropsis Rosenvinge, 1909 ひなのり属

coccinea (J. Agardh ex Areschoug) Rosenvinge ひなのり (136)

BANGIALES Schmitz, 1892 うしけのり目

Bangiaceae Engler, 1892 うしけのり科

Bangia Lyngbye, 1819 うしけのり属

atropurpurea (Roth) C. Agardh うしけのり

[*fuscopurpurea*]

gloiopeltidicola Tanaka ふのりのうしげ

Porphyra C. Agardh, 1824 nom. cons. あまのり属

akasakae Miura むろねあまのり

[*angusta* f. *sanrikuensis* にせこすじのり]

amplissima (Kjellman) Setchell et Hus べにたさ (5)

angusta Okamura et Ueda こすじのり

crassa Ueda あつばあまのり

dentata Kjellman おにあまのり

irregularis Fukuhara えりもあまのり

ishigecola Miura べんてんあまのり

katadae Miura そめわけあまのり

kinositae (Yamada et Tanaka) Fukuhara うたすつものり

kuniedae Kurogi まるばあさくさのり

kurogii Lindstrom ちしまくろのり

[*purpurea* sensu Kurogi]

[*umbilicalis* auct. japon.]

lacerata Miura やぶれあまのり

moriensis Ohmi かやべのり

occidentalis Setchell et Hus きいろたさ

ochotensis Nagai あなあまのり (6)

[*perforata* sensu Ueda]

okamurae Ueda くろのり

onoii Ueda おおのり

[*abyssicola* sensu Ueda]

pseudocrassa Yamada et Mikami まくれあまのり

pseudolinearis Ueda うつぶるいのり

punctata Yamada et Mikami すなごあまのり

seriata Kjellman いちまつものり

suborbiculata Kjellman まるばあまのり (7)

tanegashimensis Shinmura たねがしまあまのり

tenera Kjellman あさくさのり (8)

tenuipedalis Miura かいがらあまのり

variegata (Kjellman) Kjellman ふいりたさ

[*tenuitasa* うすばたさ]

[uedae]

* *yamadae* Yoshida つくしまのり (9)[*crispata* sensu Ueda]*yezoensis* Ueda すさびのり (10)**ACROCHAETIALES** Feldmann, 1953

アクロカエティウム目

Acrochaetiaceae Fritsch ex Taylor, 1957 nom. cons. アク
ロカエティウム科 (11)*Acrochaetium* Nägeli in Nägeli et Cramer, 1858 アクロカ
エティウム属*alariae* (Jónsson) Bornet[*Audouinella alariae*]*catenulatum* Howe[*Audouinella catenulata*]*densum* (Drew) Papenfuss[*Audouinella densa*][*Rhodochorton densum*][*Rhodochorton arcuatum*]*humile* (Rosenvinge) Børgesen[*Audouinella humilis*][*Audouinella radiata*]*kurogii* (Lee et Lindstrom) Lee et Lee はねべにのいと[*Audouinella kurogii*]*scinaiae* Dawson*sessile* (Nakamura) Lee et Yoshida[*Audouinella sessilis*][*Rhodochorton sessile*]*strictum* (Rosenvinge) Hamel*Audouinella* Bory, 1823 nom. et orth. cons. オージュイネ
ラ属*attenuata* (Rosenvinge) Garbary[*Rhodochorton attenuatum*]*callithamnioides* (Nakamura) Garbary[*Rhodochorton callithamnioides*]*codicola* (Børgesen) Garbary[*Rhodochorton codicola*]*codii* (Crouan frat.) Garbary[*Rhodochorton codii*]*daviesii* (Dillwyn) Woelkerling[*hyalosiphoniae*][*Rhodochorton daviesii*][*Rhodochorton hyalosiphoniae*]*howei* (Yamada) Garbary みるのべに[*Acrochaetium howei*][*Rhodochorton affine* Yamada][*Rhodochorton howei*]*immersa* (Rosenvinge) South et Tittley[*Acrochaetium immersum*][*Chantransia immersa*]*infestans* (Howe et Hoyt) Dixon[*Rhodochorton infestans*]*japonica* (Papenfuss) Garbary べにまゆだま[*Acrochaetium japonicum*][*Colaconema simplex*]*macropus* (Kylin) Garbary*microscopica* (Nägeli) Woelkerling[*moniliformis*][*Chantransia crassipes*]*occidentalis* (Børgesen) Garbary[*Acrochaetium toyamaense*]*plumosa* (Drew) Garbary[*Rhodochorton plumosum*]*polyspora* (Howe) Garbary*rhizoidea* (Drew) Garbary*robusta* (Børgesen) Garbary[*Rhodochorton robustum*]*ryukyuensis* (Nakamura) Garbary[*Rhodochorton ryukyense*]*sanctae-thomae* (Børgesen) Garbary[*Rhodochorton sancti-thomae*]*secundata* (Lyngbye) Woelkerling[*Chantransia secundata*]*seriata* (Børgesen) Garbary[*Rhodochorton seriatum*]*terminalis* (Nakamura) Garbary[*Kylinia terminalis*][*Rhodochorton terminale*]*Colaconema* Batters, 1896 べにまゆだま属*furcata* Tanaka よなくにまゆだま*Liagorophila* Yamada, 1944 リアゴロフィラ属*endophytica* Yamada*Rhodochorton* Nägeli, 1862 ロドコルトン属*membranaceum* (Magnus) Hauck*purpureum* (Lightfoot) Rosenvinge[*Audouinella purpurea*][*Rhodochorton rothii*]*subimmersum* Setchell et Gardner[*Audouinella subimmersa*]*Rhodochortonopsis* Yamada かいめんしばり属*spongicola* Yamada かいめんしばり**PALMARIALES** Guiry et D. Irvine, 1978 だるす目**Palmariaceae** Guiry, 1974 だるす科

Halosaccion Kützing, 1843 べにふくろのり属
firmum (Postels et Ruprecht) Kützing かたべにふくろ
 のり
ramentaceum (Linnaeus) J. Agardh ほそべにふくろの
 り
yendoi Lee べにふくろのり
 [saccatum auct. japon.]
Palmaria Stackhouse, 1801 だるす属
marginicrassa Lee あつばだるす
palmata (Linnaeus) Kuntze だるす
 [Rhodymenia palmata]

Rhodophysemataceae Saunders et McLachlan, 1989 ふち
 とりべに科

Meiodiscus Saunders et McLachlan, 1991 メイオディス
 クス属

spetsbergensis (Kjellman) Saunders et McLachlan
 [Rhodochorton spetsbergense]

Pseudorhododiscus Masuda, 1976 べにごろも属
nipponicus Masuda べにごろも

Rhodophysemata Batters, 1900 ふちとりべに属
elegans (Crouan frat. ex J. Agardh) Dixon うすふちと
 りべに

[Rhododermis elegans]
georgii Batters ふちとりべに
 [Rhododermis georgii]

odonthaliae Masuda et Ohta ひめふちとりべに
Rhodophysemopsis Masuda, 1976 ふちとりべにもどき
 属

laminariae Masuda ふちとりべにもどき

NEMALIALES Schmitz in Engler, 1892
 うみぞうめん目

Dermonemataceae (Schmitz et Hauptfleisch) Abbott,
 1976 かさまつ科

Dermonema Harvey ex Heydrich, 1894 かさまつ属
divaricatum Okamura et Segawa しまかさまつ
frappieri (Montagne et Millardet) Børgesen かさまつ
 [gracile]

pulvinatum (Grunow) Fan かもがしらのり
 [Nemalion pulvinatum]

Dotyophycus Abbott, 1976 にせこなはだ属
yamadae (Ohmi et Itono) Abbott et Yoshizaki
 [Liagoropsis yamadae]

Patenocarpus Yoshizaki, 1987 パテノカルプス属
paraphysiferus Yoshizaki

Yamadaella Abbott, 1970 はいこなはだ属

caenomyce (Decaisne) Abbott はいこなはだ
 [Liagora annulata sensu Yendo]
 [Liagora caenomyce]
 [Liagora rugosa sensu Okamura ふしこなはだ]

Galaxauraceae Parkinson, 1983 がらがら科

Actinotrichia Decaisne, 1842 そでがらみ属
fragilis (Forsskål) Børgesen そでがらみ
 [rigida]

robusta Itono しまそでがらみ

Galaxaura Lamouroux, 1812 ひらがらがら属 (12)

apiculata Kjellman ぎぼうしがらがら

articulata Tanaka くだがらがら

contigua Kjellman

falcata Kjellman ひらがらがら

fasciculata Kjellman びろうどがらがら

filamentosa Chou ふさがらがら

[rudis]

hystrix Kjellman へらがらがら

kjellmanii Weber-van Bosse さめはだがらがら

* *lapidescens* (Ellis et Solander) Lamouroux もつれがら
 がら

[delabida]

* *marginata* (Ellis et Solander) Lamouroux ほそばがら
 がら

[arborea]

[clavigera あつばがらがら]

[stupocaula]

[ventricosa]

[veprecula うすばがらがら]

[yaeyamensis うすゆきがらがら]

obtusata (Ellis et Solander) Lamouroux ふくろがらが
 ら

[robusta]

pacifica Tanaka ちゃぼがらがら

papillata Kjellman ぱひらがらがら

* *rugosa* (Ellis et Solander) Lamouroux ながらがらがら
 [cuculigera つくしがらがら]

[elongata]

[fruticulosa もさがらがら]

[glabriuscula つやがらがら]

[subfruticulosa]

subverticillata Kjellman しまがらがら

yamadae Itono

Scinaia Bivona-Bernaldi, 1822 ふさのり属

flabellata Kajimura

* *hormoides* Setchell つぶふさのり (138)

japonica Setchell ふさのり

latifrons Howe ひらふさのり

[*cottonii*]

moniliformis J. Agardh じゅうずふさのり

okamurae (Setchell) Huisman にせふさのり

[*Gloiophloea okamurae*]

[*Pseudogloiophloea okamurae*]

okiensis Kajimura

pseudomoniliformis Kajimura

tokidae Kajimura

Tricleocarpa Huisman et Borowitzka, 1990 がらがら属 (13)

cylindrica (Ellis et Solander) Huismann et Borowitzka がらがら

[*Galaxaura cylindrica*]

[*Galaxaura fastigiata*]

* *fragilis* (Linnaeus) Huisman et Townsend なんきがらがら

[*Galaxaura fragilis*]

[*Galaxaura oblongata*]

[*Galaxaura pilifera*]

Liagoraceae Kützinger, 1843 こなはだ科

Ganonema Fan et Wang, 1974 けこなはだ属

farinosa (Lamouroux) Fan et Wang けこなはだ

[*Liagora farinosa*]

[*Liagora cheyneana*]

Helminthocladia J. Agardh, 1851 べにもずく属

australis Harvey べにもずく

[*macrocephala* しまべにもずく]

yendoana Narita ほそべにもずく

Liagora Lamouroux, 1812 こなはだ属

* *albicans* Lamouroux きおりこなはだ

[*decussata* sensu Yamada]

boergesenii Yamada すじこなはだ

boninensis Yamada ほうにんこなはだ

ceranoides Lamouroux こなはだ

[*leprosa*]

clavata Yamada ふくれこなはだ

fragilis Zanardini

hawaiiana Butters

japonica Yamada よごれこなはだ

[*cliftonii* sensu Yendo]

orientalis J. Agardh ふさこなはだ

[*formosana*]

[*tanakae*]

papenfussii Abbott はねこなはだ

[*pinnata* sensu Yamada]

robusta Yamada たちこなはだ

segawae Yamada みぞこなはだ

setchellii Yamada いしはだ

[*valida* sensu Okamura]

Nemaliaceae (Farlow) De Toni et Levi, 1886 うみぞうめん科

Nemalion Duby, 1830 うみぞうめん属

multifidum (Weber et Mohr) J. Agardh つくものり

vermiculare Suringar うみぞうめん

Trichogloea Kützinger, 1847 あけぼのもずく属

lubrica Harvey ex J. Agardh (139)

[*subnuda*]

requienii (Montagne) Kützinger あけぼのもずく

[*papenfussii* よごれあけぼのもずく]

Trichogloeopsis Abbott et Doty, 1960 ぬるはだ属

mucosissima (Yamada) Abbott et Doty ぬるはだ

[*Liagora mucosissima*]

CORALLINALES Silva et Johansen, 1986 さんごも目

Corallinaceae Lamouroux, 1812 さんごも科

Alatocladia (Yendo) Johansen, 1969 やはずしころ属

modesta (Yendo) Johansen やはずしころ

[*Cheilosporum anceps* var. *modestum*]

[*Calliarthron modestum*]

Amphiroa Lamouroux, 1812 かにのて属

anastomosans Weber-van Bosse

* *anceps* (Lamarck) Decaisne かにのて (14)

[*dilatata*]

echigoensis Yendo えちごかにのて

ephedraea (Lamarck) Decaisne まおうかにのて

foliacea Lamouroux はいかにのて

fragilissima (Linnaeus) Lamouroux ほそえだかにのて

itonoi Srimanobhas et Masaki いとかがり

misakiensis Yendo ひめかにのて

pusilla Yendo ひなかにのて

rigida Lamouroux いそはり

valonioides Yendo いそはりがね

yendoi De Toni みぞかにのて

zonata Yendo うすかわかにのて

Bossiella Silva, 1957 いそきり属

cretacea (Postels et Ruprecht) Johansen いそきり

[*Amphiroa cretacea*]

[*Pachyarthron cretaceum*]

Calliarthron Manza 1937 えぞしころ属

latissimum (Yendo) Manza

[*Cheilosporum latissimum*]

yessoense (Yendo) Manza えぞしころ (137)

- [*Cheilosporum yessoense*]
Cheilosporum (Decaisne) Zanardini, 1844 ひめしころ属
acutilobum (Decaisne) Piccone ひめしころ
spectabile Harvey ex Grunow はねひめしころ
 [jungermannioides sensu Segawa]
Choreonema Schmitz, 1889 いしいぼ属
thuretii (Bornet) Schmitz いしいぼ
Clathromorphum Foslíe, 1898 きたいしも属
circumscriptum (Strømfelt) Foslíe きたいしも
compactum (Kjellman) Foslíe あなあききたいしも
reclinatum (Foslíe) Adey かさきのこいしも
 [Neopolyporolithon reclinatum]
Corallina Linnaeus, 1758 さんごも属
confusa Yendo みやひば
 [squamata auct. japon.]
officinalis Linnaeus さんごも
pilulifera Postels et Ruprecht ぴりひば (15)
 [kaifuensis ひめひば]
 [sessilis みやひばもどき]
Ezo Adey, Masaki et Akioka, 1974 しずくいしごろも属
epiyessoense Adey, Masaki et Akioka しずくいしごろも
Goniolithon Foslíe, 1989 いしのみ属 (16)
mammilare (Harvey) Foslíe いぼいしも
propinquum (Foslíe) Foslíe
Hydrolithon Foslíe, こぶいしも属
boergesenii (Foslíe) Foslíe せといぼいしも (17)
 [Porolithon boergesenii]
farinosum (Lamouroux) Penrose et Chamberlain いぼもかさ
 [Melobesia farinosa]
 [Foslíella farinosa]
 * *murakoshii* Iryu et Matsuda (18)
onkodes (Heydrich) Penrose et Woelkerling あなあきいしも
 [Porolithon onkodes]
 [Spongites onkodes]
reinboldii (Weber-van Bosse et Foslíe) Foslíe こぶいしも
 [Spongites reinboldii]
samoense (Foslíe) Keats et Chamberlain さもあいしごろも
 [Lithophyllum samoense]
sargassi (Foslíe) Chamberlain もくごろも (19)
 [Heteroderma sargassi]
 [Pneophyllum sargassi]
Jania Lamouroux, 1812 もさずき属
adhaerens Lamouroux ひめもさずき
 [decussato-dichotoma たまもさずき]
arborescens (Yendo) Yendo きぶりもさずき
capillacea Harvey けひめもさずき
nipponica (Yendo) Yendo うらもさずき
radiata Yendo ひおうぎ
ungulata (Yendo) Yendo さきびろもさずき (20)
yenoshimensis (Yendo) Yendo えのしまもさずき
Leptophyllum Adey, 1966 レプトフィツム属
laeve (Foslíe) Adey いしも
 [Lithothamnion laeve]
Lithophyllum Philippi, 1837 いしごろも属
absimile Foslíe et Howe いわのさび
acanthinum Foslíe こつげこぶいしも
amplexifrons (Harvey) Heydrich くさのかきもどき
bamleri (Heydrich) Heydrich ひらいたいしも
caribaeum (Foslíe) Foslíe f. boreale Masaki きたにせうみさびもどき
kotschyannum Unger みなみいしも
neoatalayense Masaki くぼみいしごろも
neofarlowii Setchell et Mason こぶいしごろも
 [Pseudolithophyllum neofarlowii]
okamurae Foslíe ひらいぼ (21)
 * *pygmaeum* (Heydrich) Heydrich もるつかいしも (22)
 [Lithophyllum moluccense]
shioense Foslíe みさきいしごろも
tortuosum (Esper) Foslíe はちのすいし
yessoense Foslíe えぞいしごろも
Lithothamnion Heydrich, 1897 nom. et orth. cons. いしも属 (23)
aculeiferum Mason せといしも
canariense Foslíe かなりあいしも
cystocarpideum Foslíe くさのかき
glaciale Kjellman きたえだいしも
intermedium Kjellman いぼいしも
japonicum Foslíe みやべおこし
 [fretense かいふおこし]
notatum Foslíe
obtectulum (Foslíe) Foslíe あつけしおこし
pacificum (Foslíe) Foslíe あつけしいぼいし
siamense Foslíe
simulans (Foslíe) Foslíe かわらいしも
sonderi Hauck いぼおこし
spissum Foslíe
vescum Foslíe ひらおこし
Marginisporum (Yendo) Ganesan, 1968 へりとりかにて属
aberrans (Yendo) Johansen et Chihara ふさかにのて
 [Amphiroa aberrans]

- crassissimum* (Yendo) Ganesan へりとりかにて
[*Amphiroa crassissima*]
- declinatum* (Yendo) Ganesan まがりかにて
[*Amphiroa declinata*]
- Mastophora* Decaisne, 1842 いしのはな属
pacifica (Heydrich) Foslie こしかいしも
[*Lithoporella melobesioides* sensu Masaki]
- rosea* (C. Agardh) Setchell いしのはな
[*licheniformis*]
[*macrocarpa*]
- Melobesia* Lamouroux, 1812 さび属 (24)
* *tomitaroi* Kloczcova あばたもかさ (25)
[*pacifica* Masaki]
- Mesophyllum* Lemoine, 1928 えだうちいしも属
erubescens (Foslie) Lemoine えだうちいしも
[*Lithothamnion erubescens*]
- inconspicuum* (Foslie) Adey
[*Lithothamnion inconspicuum*]
- nitidum* (Foslie) Adey かがやきいしも
[*Lithothamnion nitidum*]
- Neogoniolithon* Setchell et Mason, 1943 いしのみもどき属
fosliei (Heydrich) Setchell et Mason ふおずりーいしも
- * *frutescens* (Foslie) Setchell et Mason きぶりいしも (30)
- * *megalocystum* (Foslie) Setchell et Mason はもんいしも (26)
[*pacificum*]
- misakiense* (Foslie) Setchell et Mason かさねいしも
[*Goniolithon misakiense*]
[*Goniolithon versabile*]
- * *setchellii* (Foslie) Adey いしのみ (27)
[*accretum* sensu Masaki りなきいしも]
[*pacificum* sensu Masaki すりばちいしも]
- * *tenuicrustaceum* Iryu et Matsuda うすかわいしも (28)
- Phymatolithon* Foslie, 1898 nom. cons. あつけしいしも属
lenormandii (Areschoug) Adey あつけしいしも
[*Lithothamnion lenormandii*]
- Pneophyllum* Kützing, 1843 もかさ属
confervicola (Kützing) Chamberlain ひめもかさ
[*Fosliella minutula*]
- conicum* (Dawson) Keats, Chamberlain et Baba はいいりいしも
[*Paragoniolithon conicum*]
- fragile* Kützing しろもかさ
[*lejolisii*]
- [*Fosliella lejolisii*]
- zostericola* (Foslie) Kloczcova もかさ
[*Fosliella zostericola*]
[*Heteroderma zostericola*]
- Porolithon* (Foslie) Foskie, 1909 ポロリトン属
colliculosum Masaki とげいぼ
orbiculatum Masaki おにはすいしも
- Serraticardia* (Yendo) Silva, 1957 おおしころ属
maxima (Yendo) Silva おおしころ
[*Cheilosporum maximum*]
[*Joculator maximus*]
- Spongites* Kützing, 1841 おにがわらいしも属 (29)
* *fruticosum* Kützing おにがわらいしも
yendoi (Foslie) Chamberlain うみさび
[*Lithophyllum yendoi*]
[*Hydrolithon decipiens*]
[*Lithophyllum decipiens* うみさびもどき]
- Titanoderma* Nägeli in Nägeli et Cramer, 1858 のりまき属
canescens (Foslie) Woelkerling, Chamberlain et Silva そうはん
[*Dermatolithon canescens*]
[*Lithophyllum canescens*]
- corallinae* (Crouan frat.) Woelkerling, Chamberlain et Silva ひめごろも
[*Tenarea corallinae*]
- dispar* (Foslie) Woelkerling, Chamberlain et Silva のりまきもどき
[*Dermatolithon dispar*]
[*Tenarea dispar*]
- * *prototypum* (Foslie) Woelkerling, Chamberlain et Silva うずまきふちしろ (29)
[*Lithophyllum tessellatum*]
[*Titanoderma tessellatum*]
- pustulatum* (Lamouroux) Nägeli ひらのりまき
[*Lithophyllum pustulatum*]
- tumidulum* (Foslie) Woelkerling, Chamberlain et Silva のりまき
[*Dermatolithon tumidulum*]
[*Lithophyllum tumidulum*]
[*Tenarea tumidula*]
- Yamadaea* Segawa, 1955 さびもどき属
melobesioides Segawa さびもどき
- Sporolithaceae** Verheij, 1993 えんじいしも科
Sporolithon Heydrich, 1897 えんじいしも属
* *durum* (Foslie) Townsend et Woelkerling こぶえんじいしも (30)

- * *episorum* (Howe) Dawson ひなえんじいしも (31)
schmidtii (Foslie) Gordon, Masaki et Akioka ひめえん
 じいしも

GELIDIALES Kylin, 1923 てんぐさ目

Gelidiaceae Kützing, 1843 てんぐさ科

Acanthopeltis Okamura in Yatabe, 1892 ゆいきり属

hirsuta (Okamura) Shimada やたべぐさ (32)

[*Yatabella hirsuta*]

japonica Okamura ゆいきり

Gelidiella Feldmann et Hamel, 1934 しまてんぐさ属

acerosa (Forsskål) Feldmann et Hamel しまてんぐさ

- * *ligulata* Dawson ささばしまてんぐさ (33)

ramellosa (Kützing) Feldmann et Hamel きっこうしま
 てんぐさ

Gelidium Lamouroux, 1813 nom. cons. てんぐさ属

amamiense Tanaka et K. Nozawa しんかいひめふと

decumbensum Okamura たおれぐさ

divaricatum Martens ひめてんぐさ

elegans Kützing まくさ (34)

[*amansii* auct. japon.]

[*johnstonii* sensu Segi つやくさ]

[*polystichum* sensu Segi えぞてんぐさ]

[*pulchrum* sensu Segi ささめふと]

[*purpurascens* sensu Segi むらさきふと]

[*pyramidale* sensu Segi ながとぶと]

- * *inagakii* Yoshida ひめひら (35)

[*nanum* Inagaki]

isabellae Taylor へらひめふと

japonicum (Harvey) Okamura おにくさ

[*Onikusa japonica*]

- * *koshikianum* Shimada, Horiguchi et Masuda さつま

てんぐさ (36)

linoides Kützing きぬくさ

pacificum Okamura おおぶさ

pusillum (Stackhouse) Le Jolis はいてんぐさ (37)

[*crinale* いとてんぐさ]

subfastigiatum Okamura なんぶぐさ

tenue Okamura こひら

- * *tenuifolium* Shimada, Horiguchi et Masuda うすばてん
 ぐさ (38)

vagum Okamura よれくさ

yamadae Fan こぶさ

[*densum* Okamura]

Pterocladia Santelices et Hommersand, 1997 おばくさ
 属 (39)

- * *capillacea* (Gmelin) Bornet かたおばくさ

[*Pterocladia densa*]

- * *nana* (Okamura) Shimada, Horiguchi et Masuda ちゃほ
 おばくさ

[*Pterocladia nana*]

- * *tenuis* (Okamura) Shimada, Horiguchi et Masuda おば
 くさ

[*Pterocladia tenuis*]

Ptilophora Kützing, 1847 ひらくさ属

irregularis (Akatsuka et Masaki) Norris ながひらくさ

[*Beckerella irregularis*]

subcostata (Okamura) Norris ひらくさ

[*Beckerella subcostata*]

[*Gelidium subcostatum*]

Wurdemanniaceae Taylor, 1960 ウルデマニア科

Wurdemannia Harvey, 1853 ウルデマニア属

miniata (Sprengel) Feldmann et Hamel

HILDENBRANDIALES Pueschel et Cole, 1982

べにまだら目

Hildenbrandiaceae Rosenvinge, 1917 べにまだら科

Hildenbrandia Nardo, 1834 nom. et orth. cons. べにまだ
 ら属

rubra (Sommerfelt) Meneghini べにまだら

[*prototypus*]

[*rosea*]

yessoensis Yendo えぞべにまだら

BONNEMAISONIALES Feldmann et Feldmann,

1942 かぎけのり目

Bonnemaisoniaceae Schmitz in Engler, 1892 かぎけのり
 科

Asparagopsis Montagne in Webb et Berthelot, 1841 かぎ
 けのり属

taxiformis (Delile) Trevisan かぎけのり (40)

[*sanfordiana*]

Bonnemaisonia C. Agardh, 1822 かぎのり属

hamifera Hariot かぎのり (41)

[*Asparagopsis hamifera*]

Delisea Lamouroux, 1819 たまいただき属

japonica Okamura たまいただき

[*fimbriata* auct. japon.]

[*pulchra* auct. japon.]

Ptilonia (Harvey) J. Agardh, 1852 ひろはたまいただき属

okadae Yamada ひろはたまいだき
[*Delisea okadae*]

GIGARTINALES Schmitz, 1892 すぎのり目

Calosiphoniaceae Kylin, 1932 ぬめりぐさ科

Calosiphonia Crouan frat. 1852 ぬめりぐさ属
vermicularis (J. Agardh) Schmitz ぬめりぐさ
Schmitzia Silva, 1959 ほうのお属
japonica (Okamura) Silva ほうのお
[*Bertholdia japonica*]
[*Platoma japonica*]

Caulacanthaceae Kützing, 1843 いそもっか科

Catenella Greville, 1830 nom. cons. いそもっか属
caespitosa (Withering) Irvine いそもっか
[*opuntia*]
[*repens*]
impudica (Montagne) J. Agardh しおかわもっか
nipae Zanardini
Caulacanthus Kützing, 1843 いそだんつう属
ustulatus (Turner) Kützing いそだんつう
[*okamurae*]

Choreocolacaceae Sturch, 1926 コレオコラックス科

Leachiella Kugrens, 1982 はねぐさやどり属
pacifica Kugrens はねぐさやどり

Dicranemataceae Kylin, 1932 なみいわたけ科

Tylotus J. Agardh, 1876 なみいわたけ属
lichenoides Okamura なみいわたけ

Dumontiaceae Bory, 1828 りゅうもんそう科

Constantinea Postels et Ruprecht, 1840 おきつばら属
rosa-marina (Gmelin) Postels et Ruprecht おきつばら
subulifera Setchell おおばおきつばら
Dudresnaya Crouan frat., 1835 nom. cons. ひびろうど属
japonica Okamura ひびろうど
kuroshioensis Kajimura
minima Okamura ひめひびろうど
okiensis Kajimura
Dumontia Lamouroux, 1813 りゅうもんそう属
contorta (Gmelin) Ruprecht りゅうもんそう
[*filiformis*]
[*incrassata*]
simplex Cotton へらりゅうもん
Farlowia J. Agardh 1876 くしばにせかれきぐさ属
mollis (Harvey et Bailey) Farlow et Setchell くしば

にせかれきぐさ

Gibsmithia Doty, 1963 えつきひびろうど属
hawaiiensis Doty えつきひびろうど
Hyalosiphonia Okamura, 1909 いそめもどき属
caespitosa Okamura いそめもどき
Masudaphycus Lindstrom, 1988 にせかれきぐさ属
irregulare (Yamada) Lindstrom にせかれきぐさ
[*Farlowia irregularis*]
Neodilsea Tokida, 1943 あかば属
crispata Masuda ちぢれあかば
longissima (Masuda) Lindstrom ながあかば
[*integra* var. *longissima*]
tenuipes Yamada et Mikami まるばあかば
yendoana Tokida あかば
[*Dilsea edulis* auct. japon.]
Pikea Harvey, 1853 みちがえそう属
* *yoshizakii* Maggs et Ward みちがえそう (42)
[*californica* auct. japon.]
Rhodopeltis Harvey, 1863 がらがらもどき属
borealis Yamada がらがらもどき

Endocladaceae (J. Agardh) Kylin, 1928 ふのり科

Gloiopeltis J. Agardh, 1842 ふのり属
complanata (Harvey) Yamada はなふのり (43)
[*Caulacanthus compressus* からかんざ]
furcata (Postels et Ruprecht) J. Agardh ふくろふのり
(44)
tenax (Turner) Decaisne まふのり

Furcellariaceae Greville, 1830 すすかけべに科

Halarachnion Kützing, 1843 すすかけべに属
latissimum Okamura すすかけべに
parvum Yamada こばのすすかけべに
Neurocaulon Zanardini ex Kützing, 1849 nom. cons. じん
ようのり属
japonicum Segawa じんようのり

Gigartineae Bory, 1828 すぎのり科

Chondracanthus Kützing, 1843 すぎのり属
intermedius (Suringar) Hommersand かいのり
[*Gigartina intermedia*]
teedii (Roth) Kützing しきんのり
[*Gigartina teedii*]
tenellus (Harvey) Hommersand すぎのり
[*Gigartina tenella*]
[*Chondrus filiformis* ひとつのまた]
Chondrus Stackhouse, 1797 つのまた属

* *armatus* (Harvey) Okamura とげつのまた (45)

[*Chondrus pinnulatus* f. *armatus*]

elatus Holmes ことじつのまた (46)

giganteus Yendo おおばつのまた (47)

[*ocellatus* f. *giganteus*]

nipponicus Yendo まるばつのまた

[*crispus* auct. japon.]

[*ocellatus* f. *nipponicus*]

ocellatus Holmes つのまた (48)

pinnulatus (Harvey) Okamura ひらことじ (49)

verrucosus Mikami いぼつのまた

[*ocellatus* f. *canaliculatus*]

[*Gigartina mikamii*]

yendoi Yamada et Mikami くろはぎんなんそう (50)

[*Iridaea laminarioides* sensu Yendo]

[*Iridaea cornucopiae* sensu Yendo]

Mazzaella De Toni f., 1936 あかばぎんなんそう属 (51)

japonica (Mikami) Hommersand あかばぎんなんそう

(52)

[*Gigartina japonica*]

[*Rhodoglossum japonicum*]

[*Iridaea pulchra* sensu Yendo]

* *hemisphaerica* (Mikami) Yoshida いぼぎんなん (53)

[*Rhodoglossum hemisphaericum*]

Gloiosiphoniaceae Schmitz in Engler, 1892 いとふのり科

Gloeophycus Lee et Yoo, 1979 おとひめもずく属

koreanum Lee et Yoo おとひめもずく

Gloiosiphonia Carmichael in Berkeley, 1833 いとふのり属

capillaris (Hudson) Carmichael いとふのり

Schimmelmannia Schousboe ex Kützing, 1849 ながおばね属

plumosa (Setchell) Abbott ながおばね

[*Baylesia plumosa*]

Halymeniaceae Bory, 1828 むかでのり科

Carpopeltis Schmitz, 1895 ちゃぼきんととき属

affinis (Harvey) Okamura まつのり (54)

maillardii (Montagne et Millardet) Chiang ちゃぼきんととき

[*rigida*]

prolifera (Hariot) Kawaguchi et Masuda こめのり

[*flabellata*]

Cryptonemia J. Agardh, 1842 かくれいと属

luxurians (C. Agardh) J. Agardh ひろはのかくれいと

rotunda (Okamura) Kawaguchi まるばぐさ

[*Halymenia rotunda*]

[*Halymenia iyoensis* ひょうたんぐさ]

semiprocombens Tanaka なんかいかくれいと

yendoi Weber-van Bosse うすばのかくれいと

Grateloupia C. Agardh, 1822 nom. cons. むかでのり属

acuminata Holmes おおむかでのり

[*Halymenia acuminata*]

carcosa Yamada et Segawa にくむかで

* *catenata* Yendo うつろむかで (141)

[*filicina* f. *lomentaria*]

[*filicina* var. *porracea*]

divaricata Okamura かのり

[*incurvata* げじげじむかでのり]

* *elliptica* Holmes たんばのり (55)

[*Pachymeniopsis elliptica*]

filicina (Lamouroux) C. Agardh むかでのり

[*prolongata* ひろはのむかでのり]

imbricata Holmes さくらのり (56)

kurogii Kawaguchi まるばふだらく

[*Halymeniopsis dilatata*]

* *lanceolata* (Okamura) Kawaguchi ふだらく (55)

[*Aeodes lanceolata*]

[*Pachymeniopsis lanceolata*]

[*Pachymeniopsis yendoi*]

latissima Okamura

livida (Harvey) Yamada ひらむかで

[*jubata*]

[*kaifuensis* かいふのり]

[*nipponica*]

okamurae Yamada きょうのひも

[*lancifolia*]

sparsa (Okamura) Chiang ひぢりめん

[*Cyrtymenia sparsa*]

[*Phyllymenia sparsa*]

turuturu Yamada つるつる

Halymenia C. Agardh, 1817 nom. cons. いそのはな属 (57)

dilatata Zanardini ふいりぐさ

floresia (Clemente) C. Agardh いそのはな

Kintokiocolax Tanaka et Y. Nozawa, 1960 きんときやどり属

aggregato-cerantha Tanaka et Y. Nozawa きんときやどり

Polyopes J. Agardh, 1849 またぼう属

polyideoides Okamura またぼう

Prionitis J. Agardh, 1851 きんとき属

angusta (Okamura) Okamura きんとき

[*Carpopeltis angusta*]

- articulata* Okamura ふしきんととき
[*Carpopeltis articulata*]
cornea (Okamura) Dawson つのむかで
[*Carpopeltis cornea*]
crispata (Okamura) Kawaguchi とさかまつ
[*Carpopeltis crispata*]
divaricata (Okamura) Kawaguchi ひとつまつ
[*Carpopeltis divaricata*]
elata Okamura ながきんととき
[*Carpopeltis okamurae*]
* *formosana* (Okamura) Kawaguchi et Nguyen H.D. うす
ばきんととき (58)
[*Carpopeltis formosana*]
patens Okamura ひらきんととき
ramosissima (Okamura) Kawaguchi すじむかで
[*Grateloupia ramosissima*]
schmitziana Okamura おおばきんととき
[*Cryptonemia schmitziana*]
- Hypneaceae** J. Agardh, 1851 いばらのり科
Hypnea Lamouroux, 1813 いばらのり属
cenomyce J. Agardh おおこけいばら
charoides Lamouroux いばらのり
[*seticulosa*]
chordacea Kützing
f. *simpliciuscula* (Okamura) Tanaka こひもいばら
cornuta (Kützing) J. Agardh ほしがたいばら
flagelliformis J. Agardh すじいばらのり
* *flexicaulis* Yamagishi et Masuda かずのいばら (59)
[*cervicornis* sensu Tanaka]
japonica Tanaka かぎいばらのり
[*musciiformis* sensu Okamura]
pannosa J. Agardh こけいばら
[*nidulans* むらさきこけいばら]
saidana Holmes さいだいばら (60)
* *spinella* (C. Agardh) J. Agardh ひめいばらのり (61)
[*esperii*]
variabilis Okamura たちいばら
yamadae Tanaka べにいばらのり
Hypneocolax Børgesen, 1920 あねやかたのり属
stellaris Børgesen f. *orientalis* Weber-van Bosse あねや
かたのり
- Kallymeniaceae** Taylor, 1937 つかさのり科
Callophyllis Kützing, 1843 とさかもどき属 (62)
adhaerens Yamada くろとさかもどき
adnata Okamura ねざしのとさかもどき
crispata Okamura ひろはのとさかもどき
cristata (C. Agardh) Kützing ゆうそら
[*Euthora fruticulosa*]
hayamensis Yamada えつきのとさかもどき
japonica Okamura ほそばのとさかもどき
mageshimensis Tanaka なんかいとさかもどき
okamurae Silva きぬはだ
[*chilensis*]
[*firma*]
[*Microcladia chilensis*]
[*Pugetia japonica*]
palmata Yamada やつでがたとさかもどき
rhynchocarpa Ruprecht ひめとさかもどき
Cirulicarpus Tokida et Masaki, 1956 えぞとさか属
gmelini (Grunow) Tokida et Masaki えぞとさか
[*Erythrophyllum gmelini*]
Kallymenia J. Agardh, 1842 つかさのり属
callophyloides Okamura et Segawa はながたかりめに
あ
crassiuscula Okamura あつばかりめにあ
oligonema Yamada ひめつかさのり
ornata (Postels et Ruprecht) J. Agardh きたつかさのり
perforata J. Agardh つかさあみ
reniformis (Turner) J. Agardh
f. *cuneata* J. Agardh えぞつかさのり
sagamiana Yamada おおつかさのり
sessilis Okamura えなしかりめにあ
stipitata Okamura えつきつかさのり
- Nemastomataceae** Schmitz in Engler, 1892 nom. cons. ひ
かけのいと科
Nemastoma J. Agardh, 1842 orth. cons. ひめうすぎぬ属
(63)
foliacea Yamada ひめうすぎぬ
Predaea G. De Toni, 1936 ゆるじぎぬ属
bisporifera Kajimura
japonica Yoshida ゆるじぎぬ
kuroshioensis Kajimura
tokidae Kajimura
Tsengia K.C. Fan et Y.P. Fan, 1962 ひかけのいと属
lancifolia (Okamura) Masuda et Guiry うすぎぬ
[*Nemastoma lancifolia*]
nakamurae (Yendo) K.C. Fan et Y.P. Fan ひかけのい
と (64)
[*Nemastoma nakamurae*]
- Petrocelldaceae** Denizot, 1968 いほのり科
Mastocarpus Kützing, 1843 いほのり属
pacificus (Kjellman) Perstenko いほのり

[*Gigartina ochotensis* ほそいぼのり]

[*Gigartina pacifica*]

[*Gigartina unalaskensis*]

* *yendoi* Masuda et Yoshida いかのあし (65)

[*Gigartina mamillosa* auct. japon.]

[*Mastocarpus mamillosus* auct. japon.]

Peyssonneliaceae Denizot, 1968 いわのかわ科

Cruoriella Crouan frat., 1859 いわけしょう属

fissurata Dawson さけめいわげしょう

[*Peyssonnelia maritii*]

Peyssonnelia Decaisne, 1841 いわのかわ属

caulifera Okamura えつきいわのかわ

[*squamata* sensu Nozawa]

conchicola Piccone et Grunow べにいわのかわ

[*rubra* sensu Okamura]

distenta (Harvey) Yamada くだいわのかわ

dubyi Crouan frat.

japonica (Segawa) Yoneshigue かいのかわ

[*Cruoriopsis japonica*]

orientalis (Weber-van Bosse) Cormaci et Furnari あか

ぜいわのかわ

* *rosenvingii* Schmitz おおいわのかわ(加藤, 新称)(66)

Phacelocarpaceae Searles, 1968 きじのお科

Phacelocarpus Endlicher et Diesing, 1845 nom. cons. きじ

のお属

japonicus Okamura きじのお

Phylloporaceae Rabenhorst, 1863 おきつのり科

Ahnfeltiopsis Silva et DeCew, 1992 おきつのり属

catenata (Yendo) Masuda ほそばのひらさいみ

[*Gymnogongrus catenatus*]

concinna (J. Agardh) Silva et DeCew さいみ

[*Ahnfeltia concinna*]

divaricata (Holmes) Masuda おおまたおきつのり

[*Gymnogongrus divaricatus*]

flabelliformis (Harvey) Masuda おきつのり

[*Gymnogongrus flabelliformis*]

[*Gymnogongrus japonicus* そえだなしおきつ,

ほそおきつのり]

gracilis (Yamada) Masuda べさ

[*Besa gracilis*]

[*Ahnfeltia gracilis*]

okamurae Silva et DeCew ふささいみ

[*Ahnfeltia furcellata*]

paradoxa (Suringar) Masuda はりがね

[*Ahnfeltia paradoxa*]

[*Gymnogongrus furcellatus* var. *japonicus*]

[*Gymnogongrus paradoxus*]

triquetrifolia Masuda et Kogame とささいみ (67)

yamadae (Segawa) Masuda はねさいみ

[*Chondrus yamadae*]

[*Ahnfeltia yamadae*]

Stenogramma Harvey in Hooker et Arnott, 1840 はすじぐ

さ属

interrupta (C. Agardh) Montagne はすじぐさ

Plocamiaceae Kützing, 1843 ゆかり科

Plocamium Lamouroux, 1813 nom. cons. ゆかり属

* *cartilagineum* (Linnaeus) Dixon ほそゆかり (68)

[*leptophyllum* auct. japon.]

ovicornis Okamura ひめゆかり

[*oviforme*]

recurvatum Okamura まきゆかり

serratulum Okamura きざみゆかり

[*serrulatum*]

telfairiae (Hooker et Harvey) Harvey ゆかり (69)

Polyidaceae Kylin, 1956 ポリイデス科

Stenopeltis Itono et Yoshizaki, 1992 こなはだもどき属

gracilis (Yamada et Tanaka) Itono et Yoshizaki ほそば

のがらがらもどき

[*Rhodopeltis gracilis*]

liagoroides (Yamada) Itono et Yoshizaki こなはだもど

き

[*Rhodopeltis liagoroides*]

setchelliae (Yamada) Itono et Yoshizaki なんばんがら

がらもどき

[*Rhodopeltis setchellii*]

Rhizophyllidaceae Schmitz in Engler, 1892 なみのはな科

Contarinia Zanardini, 1843 しおぐさごろも属

okamurae Segawa しおぐさごろも

Portieria Zanardini, 1851 なみのはな属

hornemannii (Lyngbye) Silva ほそばなみのはな

[*Chondrococcus hornemannii*]

japonica (Harvey) Silva なみのはな

[*Chondrococcus japonicus*]

Rhodophyllidaceae Schmitz in Engler, 1892 あみはだ科

Rhodophyllis Kützing, 1847 nom. cons. あみはだ属

capillaris Tokida いとあみはだ

Sarcodiaceae Kylin, 1932 あつばのり科

- Sarcodia* J. Agardh, 1852 あつばのり属
ceylanica Harvey ex Kützing あつばのり
cuneifolia Yamada ひろはあつばのり
Trematocarpus Kützing, 1843 みあなぐさ属
pygmaeus Yendo みあなぐさ (70)

Schizymeniaceae (Schmitz et Hauptfleisch) Masuda et Guiry, 1995 べにすなご科

- Platoma* Schousboe ex Schmitz, 1894 にくほうのお属
izunosimensis Segawa にくほうのお
Schizymenia J. Agardh, 1851 nom. cons. べにすなご属
dubyi (Chauvin) J. Agardh べにすなご
Titanophora (J. Agardh) Feldmann, 1942 べにざらさ属
palmata Itono あまみのべにざらさ
weberae Børgesen べにざらさ

Sebdeniaceae Kylin, 1932 ぬらくさ科

- Sebdenia* (J. Agardh) Berthold, 1884 ぬらくさ属
flabellata (J. Agardh) Parkinson ぬらくさ (71)
 [agardhii]
 [Halymenia agardhii]
 [Halymenia polydactyla sensu Yamada くらぬらくさ]
okamurae Yamada おかむらぐさ
yamadae Okamura et Segawa やまだぐさ

Solieriaceae J. Agardh, 1876 みりん科

- Betaphycus* Doty ex Silva in Silva et al., 1996 かためんきりんさい属 (72)
gelatinum (Esper) Doty ex Silva かためんきりんさい
 [Eucheuma gelatinum]
Eucheuma J. Agardh, 1847 きりんさい属
amakusaense Okamura あまくさきりんさい
arnoldii Weber-van Bosse びやくしんきりんさい
 [cupressoideum ふしきりんさい]
denticulatum (Burman) Collins et Hervey きりんさい
 [muricatum]
okamurae Yamada おかむらきりんさい
 [crustaeformis sensu Okamura さめはだきりんさい]
serra (J. Agardh) J. Agardh とげきりんさい
Kappaphycus Doty ex Silva et al. 1996 おおきりんさい属 (73)
striatum (Schmitz) Doty ex Silva おおきりんさい
 [Eucheuma striatum]
Meristotheca J. Agardh, 1872 とさかのり属
coacta Okamura きくとさか

papulosa (Montagne) J. Agardh とさかのり
 [japonica]

- Solieria* J. Agardh, 1842 みりん属
dichotoma Yoshida ひらみりん
pacifica (Yamada) Yoshida みりん
 [robusta auct. japon.]
tenuis Zhang et Xia ほそばみりん
 [mollis auct. japon.]

Turnerella Schmitz in Engler et Prantl, 1896 えぞなめし属
mertensiana (Postels et Ruprecht) Schmitz えぞなめし

Tichocarpaceae (Schmitz et Hauptfleisch) Kylin, 1932 かれきぐさ科

- Tichocarpus* Ruprecht in Middendorff, 1851 かれきぐさ属
crinitus (Gmelin) Ruprecht かれきぐさ (140)

Insertae Sedis 位置不明

Ethelia Weber-van Bosse, 1921 にくいわのかわ属
biradiata (Weber-van Bosse) Weber-van Bosse にくいわのかわ

GRACILARIALES Fredericq et Hommersand, 1989 おごのり目**Gracilariaceae** Nägeli, 1847 nom. cons. おごのり科

- Congracilaria* Yamamoto, 1986 ふしくれたけ属
babae Yamamoto ふしくれたけ
Gracilaria Greville, 1830 nom. cons. おごのり属
arcuata Zanardini ゆみがたおごのり
blodgettii Harvey くびれおごのり
bursa-pastoris (Gmelin) Silva しらも
 [compressa]
chorda Holmes つるしらも (74)
 [Gracilariopsis chorda]
coronopifolia J. Agardh もさおごのり
cuneifolia (Okamura) Lee et Kurogi きぬかばのり
 [Rhodymenia cuneifolia きぬだるす]
edulis (Gmelin) Silva かたおごのり
 [lichenoides]
eucheumoides Harvey りゅうきゅうおごのり
 * *firma* Chang et Xia なんかいおごのり (75)
gigas Harvey おおおごのり
incurvata Okamura みぞおごのり
 * *lemaniformis* (Bory) Greville せいようおごのり (76)
punctata (Okamura) Yamada いつつぎぬ
 [Rhodymenia punctata]

- * *rhodocaudata* Yamamoto et Kudo べにおごのり (77)
salicornia (C. Agardh) Dawson ふしくれのり
 [crassa たいわんおごのり, ときだふしくれのり]
 [Corallopsis opuntia]
sri Lanka (Chang et Xia) Withell, Millar et Kraft むらさきかばのり
 [spinulosa f. sri Lanka]
 [purpurascens]
sublittoralis Yamada et Segawa しんかいかばのり
textorii (Suringar) Hariot かばのり
- * *vermiculophylla* (Ohmi) Papenfuss おごのり (78)
 [asiatica]
 [confervoides auct. japon.]
 [verrucosa auct. japon.]
 [Gracilariopsis vermiculophylla おごもどき]
vieillardii Silva とげかばのり
 [denticulata Weber-van Bosse]

Pterocladophyllaceae てんぐさやどり科

- Gelidiocolax* Gardner, 1927 てんぐさやどり属
mammillata Fan et Papenfuss てんぐさやどり

AHNFELTIALES Maggs et Pueschel,
 1989 いたにぐさ目

- Ahnfeltiaceae** Maggs et Pueschel, 1989 いたにぐさ科
Ahnfeltia Fries, 1835 nom. cons. いたにぐさ属
fastigiata (Endlicher) Makijenko ねつきいたにぐさ (79)
 [plicata auct. japon.]

RHODYMENIALES Schmitz, 1892 まさごしぱり目

Champiaceae Kützinger, 1843 わつなぎそう科

- Binghamia* J. Agardh, 1894 かえるでぐさ属
californica J. Agardh かえるでぐさ
 [Binghamiella californica]
Champia Desvaux, 1809 わつなぎそう属
bifida Okamura ひらわつなぎそう (80)
 [echigoensis えちごわつなぎそう]
expansa Yendo うすばわつなぎそう
japonica Okamura へらわつなぎそう
parvula (C. Agardh) Harvey わつなぎそう
 [recta たちわつなぎそう]
Gastroclonium Kützinger, 1843 nom. cons. いそまつ属
pacificum (Dawson) Chang et Xia いそまつ
 [ovale sensu Okamura]

[Coeloseira pacifica]

- Lomentaria* Lyngbye, 1819 ふしつなぎ属
catenata Harvey ふしつなぎ
flaccida Tanaka ふさふしつなぎ
hakodatensis Yendo こすじふしつなぎ
lubrica (Yendo) Yamada いたおやぎそう
okamurae Segawa ひろはふしつなぎ
 [orcadensis auct. japon.]
 [rosea sensu Okamura]
pinnata Segawa ひめふしつなぎ

Rhodymeniaceae Harvey, 1849 まさごしぱり科

- Botryocladia* (J. Agardh) Kylin, 1931 nom. cons. はなのえだ属
leptopoda (J. Agardh) Kylin はなのえだ
skottsbergii (Børgesen) Levring あつかわはなのえだ
 [kuckuckii]
Ceratodictyon Zanardini, 1878 かいめんそう属
spongiosum Zanardini かいめんそう
Chamaebotrys Huisman, 1996 すじこのり属 (81)
 * *boergesenii* (Weber-van Bosse) Huisman すじこのり
 [Coelarthrum boergesenii]
 [Coelarthrum coactum]
 * *lomentariae* (Tanaka et K. Nozawa) Huisman かたみのふくろつなぎ
 [Coelarthrum lomentariae]
Chrysymenia J. Agardh, 1842 いたおやぎそう属
grandis Okamura おおぬらぶくら
okamurae Yamada et Segawa はなさくら
 [kairnbachii sensu Okamura]
wrightii (Harvey) Yamada いたおやぎそう
Coelarthrum Børgesen, 1910 ふくろつなぎ属
 * *opuntia* (Endlicher) Børgesen ふくろつなぎ (82)
 [muelleri]
Coelothrix Børgesen, 1920 にせいばらのり属
irregularis (Harvey) Børgesen にせいばらのり
Cryptarachne (Harvey) Kylin, 1931 ひらたおやぎ属
polyglandulosa (Okamura) Segawa ひらたおやぎ
 [Chrysymenia polyglandulosa]
Erythrocolon J. Agardh in Grunow, 1874 ひめふくろつなぎ属
podagrica J. Agardh ひめふくろつなぎ
Fauchea Montagne et Bory in Durieu, 1846 まだらぐさ属
leptophylla Segawa とげなしまだら
rhizophylla Taylor ひめひしがたのり
spinulosa Okamura et Segawa とげまだら
stipitata Yamada et Segawa えつきまだら
Gelidiopsis Schmitz, 1895 てんぐさもどき属

- gracilis* (Kützing) Vickers
hachijoensis Yamada et Segawa はちじょうてんぐさもどき
intricata (C. Agardh) Vickers もつれてんぐさもどき
repens (Kützing) Schmitz てんぐさもどき
Gloiocladia J. Agardh, 1842 ひしぶくろ属 (83)
 * *iyogensis* (Okamura) Norris ひめひしぶくろ
 [*Gloioderma iyoense*]
 * *japonica* (Okamura) Yoshida ひしぶくろ
 [*Gloioderma japonicum*]
Halichrysis (J. Agardh) Schmitz, 1889 ちりぼたん属
japonica Segawa ちりぼたん
micans (Hauptfleisch) P. et H. Huvé うえばぐさ
 [*Weberella micans*]
Rhodymenia Greville, 1830 nom. cons. まさごしばり属
adnata Okamura かさねいつつぎぬ
coacta Okamura et Segawa はながさね
intricata (Okamura) Okamura まさごしばり
liniformis Okamura ほそだるす
parva Yamada ひめだるす
prostrata Tanaka しんかいひめだるす
Sparlingia Strachan et Kraft 1999 あなだるす属 (84)
 * *pertusa* (Postels et Ruprecht) Saunders, Strachan et Kraft あなだるす

CERAMIALES Oltmanns, 1904 いぎす目

- Ceramiaceae** Dumortier, 1822 いぎす科
Acrothamnion J. Agardh, 1892 りゅうのたま属
butleriae (Collins) Kylin ひめくじゃくのはねも
preissii (Sonder) Wollaston りゅうのたま
 [*pulchellum*]
Aglaothamnion Feldmann-Mazoyer, 1940 きぬいとぐさ属
callophyllidicola (Yamada) Boo, Lee, Rueness et Yoshida きぬいとぐさ
 [*Callithamnion callophyllidicola*]
cordatum (Børgesen) Feldmann-Mazoyer
furcellariae (J. Agardh) Feldmann-Mazoyer
 [*Callithamnion furcellariae*]
neglectum Feldmann-Mazoyer
okiense Kajimura
oosumiense Itono
Anotrichium Nägeli, 1862 きぬげぐさ属
okamurae Baldock きぬげぐさ (85)
 [*Monospora tenuis*]
tenuis (C. Agardh) Nägeli けかざしぐさ
 [*Griffithsia tenuis*]

- yagii* (Okamura) Baldock いときぬげ
 [*Monospora yagii*]
Antithamnion Nägeli, 1847 ふたつがさね属 (86)
amamiense Itono
antillarum Børgesen にせきぬいとぐさ
callocladus Itono
cristirhizophorum Tokida et Inaba ふさねかさねぐさ
densum (Suhr) Howe きぬいとふたつがさね (87)
 [*defectum*]
 [*sparsum* くしのはふたつがさね, きぬいとよつがさね]
nipponicum Yamada et Inagaki ふたつがさね
okiense Kajimura
percurrans Dawson かたはのふたつがさね
secundum Itono
tanakae Itono とげきぬいとぐさ
Antithamnionella Lyle, 1922 ほそがさね属
basispora (Tokida et Inaba) Cormaci et Furnari にれつかさねぐさ
 [*Antithamnion basisporum*]
elegans (Berthold) Price et John ひなふたつがさね
 [*breviramosa*]
 [*Antithamnion breviramosum*]
spirographidis (Schiffner) Wollaston ほそがさね
 [*miharae*]
 [*Antithamnion gardneri* きぬいとがさね]
Balliella Itono et Tanaka, 1973 なんかいべにはねも属
crouanioides (Itono) Itono et Tanaka
 [*Antithamnion crouanioides*]
subcorticata (Itono) Itono et Tanaka なんかいべにはねも
 [*Antithamnion subcorticatum*]
Callithamnion Lyngbye, 1819 カリタムニオン属
aglaothamnioides Itono
corymbosum (Smith) Lyngbye おいわけきぬいとぐさ
japonicum Noda かまがたいとぐさ
nipponicum Noda たんしきぬいとぐさ
Campylaephora J. Agardh, 1851 えごのり属
crassa (Okamura) Nakamura ふといぎす (88)
 [*Ceramium crassum*]
hypnaeoides J. Agardh えごのり (89)
 [*Ceramium hypnaeoides*]
japonica Noda ひめえごのり
Centroceras Kützing, 1841 ごのめぐさ属
clavulatum (C. Agardh) Montagne とげいぎす
distichum Okamura ごのめぐさ
japonicum Itono なんかいとげいぎす
Ceramium Roth, 1797 nom. cons. いぎす属

- aduncum* Nakamura まきいぎす
affine Setchell et Gardner
amamiense Itono
boydenii Gepp あみくさ
ciliatum (Ellis) Ducluzeau つのいぎす (90)
cimbricum H. Petersen まつばらいぎす (91)
 [*fastigiatum* Harvey]
 [*fastigiramosum*]
codii (Richards) Mazoyer とがりいぎす
 [*mucronatum*]
 * *diaphanum* (Lightfoot) Roth きぬいといぎす (92)
 [*tenuissimum*]
flaccidum (Harvey ex Kützing) Ardissonne はいいぎす
 [*fimbriatum* ふさつきいぎす]
 [*gracillimum*]
 [*taylorii*]
japonicum Okamura はねいぎす
kondoi Yendo いぎす (93)
 [*rubrum sensu Yendo*]
nakamurae Dawson つくしいぎす
 [*equisetoides* Nakamura]
paniculatum Okamura はりいぎす
procumbens Setchell et Gardner
serpens Setchell et Gardner
tenerrimum (Martens) Okamura けいぎす
Corallophila Weber-van Bosse, 1923 コラロフィラ属 (94)
 apiculata (Yamada) Norris なんかいごのめぐさ
 [*Centroceras apiculatum*]
 howei (Weber-van Bosse) Norris なんせいいぎす
 [*Ceramium howei*]
 itono (Ardré) Norris
 [*Ceramium itono*]
 [*Centroceras miniatum sensu Itono*]
Crouania J. Agardh, 1842 よつので属
 attenuata (C. Agardh) J. Agardh よつので
 mageshimensis Itono
 minutissima Yamada ひめよつので
Dasyphila Sonder, 1845 おきしのお属
 plumarioides Yendo おきしのお
Delesseriopsis Okamura, 1931 うすむらさき属
 elegans Okamura うすむらさき
Euptilota (Kützing) Kützing, 1849 いそしのお属
 articulata (J. Agardh) Schmitz いそしのお
Gattya Harvey, 1855 ガッティア属
 obtusata Itono
Gordoniella Itono, 1977 よなくにくすだま属
 yonakuniensis (Yamada et Tanaka) Itono よなくにく
- すだま
 [*Spermothamnion yonakuniense*]
Griffithsia C. Agardh, 1817 nom. cons. かざしぐさ属
 coacta Okamura わたげかざしぐさ (95)
 heteroclada Yamada et Hasegawa おくのかざしぐさ (96)
 [*corallina sensu Yamada* こつぶかざしぐさ]
 [*corallinoides* auct. japon.]
 heteromorpha Kützing
 [*rhizophora*]
 japonica Okamura かざしぐさ
 okiensis Kajimura おきかざしぐさ
 subcylindrica Okamura きぬいとかざしぐさ
 tomo-yamadae Okamura おおかざしぐさ
 venusta Yamada たまかざしぐさ
Gymnothamnion J. Agardh, 1892 べにはねぐさ属
 elegans (Schousboe ex C. Agardh) J. Agardh べにはねぐさ
 [*Plumaria ramosa*]
Haloplegma Montagne, 1842 べにごうし属
 duperreyi Montagne べにごうし
Herpochondria Falkenberg in Engler et Prantl, 1897 にくさえだ属
 corallinae (Martens) Falkenberg にくさえだ
 [*Microcladia corallinae*]
 dentata (Okamura) Itono こすじさえだ
 [*Microcladia dentata*]
 elegans (Okamura) Itono さえだ
 [*Microcladia elegans*]
 pygmaea Itono
Lejoliea Bornet, 1859 レジョリシア属
 pacifica Itono
Neoptilota Kylin, 1956 かたわべにひば属
 asplenioides (Esper) Kylin かたわべにひば
 [*Ptilota asplenioides*]
Pleonosporium Nägeli, 1862 nom. cons. くすだま属
 caribaeum (Børgesen) Norris なんかいくだこぎぬ
 [*Mesothamnion caribaeum*]
 japonicum Itono
 [*Compsothamnionella japonica*]
 kobayashii Okamura くすだま
 mageshimense (Itono) Norris
 [*Compsothamnionella mageshimensis*]
 polymorphum Itono もつれくすだま
 [*Mesothamnion polymorpha*]
 pusillum Yamada ちゃぼくすだま
 segawae Yoshida はねくすだま
 [*pinnatum* Okamura et Segawa]

- tohyamanum* Tokida et Inaba とおやまくすだま
venustissimum (Montagne) De Toni こぼんくすだま
yagii (Yamada) Norris くだこぎぬ
 [Mesothamnion yagii]
- Plumariella Okamura, 1930 いとしのお属
minima Kajimura
yoshikawae Okamura いとしのお
- Ptilothallia* Schmitz in Engler et Prantl 1897 べにひば属
dentata (Okamura) Kylin べにひば
 [Ptilota dentata]
- Pterothamnion* Nägeli in Nägeli et Cramer, 1855 よつがさ
 ね属
horridum (Tokida et Inaba) Athanasiadis et Kraft おに
 のよつばぐさ
 [Platythamnion horridum]
intermedium (Tokida) Athanasiadis et Kraft ひめよつ
 ばぐさ
 [Platythamnion intermedium]
polysporum (Itono) Athanasiadis et Kraft
 [Platythamnion polysporum]
yezoense (Inagaki) Athanasiadis et Kraft よつがさね
 [Antithamnion plumula sensu Okamura]
 [Platythamnion yezoense]
- Ptilocladia* Sonder, 1845 プティロクラディア属
divaricata (Okamura) Yoshida もさよつので (97)
 [Crouania divaricata]
japonica Itono
 * *okiensis* Kajimura (98)
- Ptilota* C. Agardh, 1817 nom. cons. くしべにひば属
filicina J. Agardh くしべにひば
 [californica sensu Okamura かしばべにひば]
 [pectinata auct. japon.]
phacelocarpoides A. Zinova こばのくしべにひば
 [pectinata f. litoralis auct. japon.]
- Ptilothamnion* Thuret in Le Jolis, 1863 いとひびだま属
cladophorae (Yamada et Tanaka) G. Feldmann いとひ
 びだま
 [Spermothamnion cladophorae]
pusillum (Okamura et Segawa) Itono
 [Spermothamnion pusillum]
- Reinboldiella* De Toni, 1895 ちりもみじ属
filamentosa Itono
robusta Itono
schmitziana (Reinbold) De Toni ちりもみじ (99)
 [Carpoblepharis schmitziana]
warburgii (Heydrich) Yoshida et Mikami おおばちり
 もみじ (100)
 [Carpoblepharis warburgii]
- Rhodocallis* Kützing, 1847 べにひばだまし属
elegans Kützing べにひばだまし
Scaglia Wollaston, 1972 からふとよつがさね属
pylaisae (Montagne) Wynne からふとよつがさね
 [Antithamnion corallina]
 [Callithamnion corallina]
- Seirospora* Harvey, 1846 べにいそぶどう属
orientalis Kraft べにいそぶどう
 [occidentalis sensu Itono]
- Spermothamnion* Areschoug, 1847 ひびだま属 (101)
endophytica Okamura かくれひびだま
Spyridia Harvey in Hooker, 1833 うぶげぐさ属
elongata Okamura ながうぶげぐさ (102)
 [tenuis]
filamentosa (Wulfen) Harvey in Hooker うぶげぐさ
 * *hypnoides* (Bory) Papenfuss とげうぶげ (103)
 [aculeata]
- Tanakaella* Itono, 1977 はいきぬげ属
japonica Itono
sericata (Segawa) Huisman et Gordon-Mills はいきぬ
 げ
 [Corynospora sericata]
 [Neomonospora sericata]
 [Monosporus sericatus]
- Tiffaniella* Doty et Meñez, 1960 みるひびだま属
apiculata Itono
codicola (Yamada et Tanaka) Doty et Meñez みるひび
 だま
 [Spermothamnion codicola]
suyehiroi (Okamura) Kaneko すえひろひびだま
 [Spermothamnion suyehiroi]
tamamiru (Segawa) Gordon たまみるひびだま
 [Spermothamnion tamamiru]
- Tokidaea* Yoshida, 1974 べにはねも属
corticata (Tokida) Yoshida べにはねも
 [Antithamnion corticatum]
- Wrangelia* C. Agardh, 1828 らんげりあ属 (104)
tagoi (Okamura) Okamura et Segawa たごのり
tanegana Harvey らんげりあ (105)
 [argus sensu Okamura]
 [japonica]
 [tayloriana]
- Dasyaceae** Kützing, 1843 だじあ科
Dasya C. Agardh, 1824 nom. cons. だじあ属 (106)
collabens Hooker et Harvey
minor Noda ひめだじあ
scoparia Harvey ex J. Agardh もさだじあ

sessilis Yamada えなしだじあ
villosa Harvey けぶかだじあ
Dasyisiphonia Lee et West, 1980 ダジシフォニア属
okiensis Kajimura
Dictyurus Bory in Belanger et Bory, 1834 べにあみごろも属
purpurascens Bory べにあみごろも
Heterosiphonia Montagne, 1842 nom. cons. しまだじあ属
japonica Yendo いそはぎ (107)
pulchra (Okamura) Falkenberg しまだじあ
Rhodoptilum (J. Agardh) Kylin, 1956 だじもどき属
plumosum (Harvey et Bailey) Kylin だじもどき
Sinosiphonia Tseng et Zheng, 1983 はなびいとも属
* *elegans* Tseng et Zhang はなびいとも (108)
Symphodothamnion Itono, 1977 なんかいさえだ属
leptophyllum (Tanaka) Itono なんかいさえだ
Delesseriaceae Bory, 1828 このほり科
Acrosorium Zanardini ex Kützing, 1869 はいうすばのり属
flabellatum Yamada やれうすばのり (109)
[*okamurae* とがりうすばのり]
polyneurum Okamura すじうすばのり
venulosum (Zanardini) Kylin かぎうすばのり
[*uncinatum*]
yendoi Yamada はいうすばのり
Apoglossum J. Agardh, 1898 ひだとりぎぬ属
minimum Yamada ひだとりぎぬ
Asterocolax J. et G. Feldmann, 1951 アステロコラックス属
denticulatum (Tokida) J. et G. Feldmann ぼりこりね
[*Polycoryne denticulatum*]
Branchioglossum Kylin, 1924 ひめむらさき属
nanum Inagaki ひめむらさき
spiniferum Yoshida et Mikami とげむらさき
Caloglossa J. Agardh, 1876 あやぎぬ属
adhaerens King et Puttock ひろはあやぎぬ
[*adnata*]
continua (Okamura) King et Puttock あやぎぬ
[*lepieurii* var. *continua*]
lepieurii (Montagne) J. Agardh ささばあやぎぬ
[*lepieurii* var. *hookeri*]
ogasawaraensis Okamura ほそあやぎぬ
[*bombayensis*]
* *postiae* Kamiya et King ひめあやぎぬ (110)
Congregatocarpus Mikami, 1971 このほり属
pacificus (Yamada) Mikami このほり

[*Laingia pacifica*]
Cottoniella Børgesen, 1919 とげこのほり属
amamiensis Itono とげこのほり
Cryptopleura Kützing, 1843 nom. cons. かくれすじ属
hayamensis Yamada ほそばのかくれすじ
membranacea Yamada かくれすじ
Delesseria Lamouroux, 1813 ぬめほり属
serrulata Harvey ぬめほり
[*violacea*]
Erythroglossum J. Agardh, 1898 ひめうすべに属
* *latum* Yoshida et Mikami ひろはうすべに (111)
minimum Okamura ひめうすべに
pinnatum Okamura たちうすべに
Hideophyllum A. Zinova, 1981 あつばすじぎぬ属
* *yezoense* (Yamada et Tokida) Zinova あつばすじぎぬ (112)
[*Myriogramme yezoense*]
[*Nitophyllum yezoense*]
Hymenena Greville, 1830 うすばのりもどき属
tenuis Yamada うすばのりもどき
Hypoglossum Kützing, 1843 べにはほり属
barbatum Okamura ひげべにはほり
geminatum Okamura べにはほり
minimum Yamada ひめべにはほり
nipponicum Yamada ほそながべにはほり
sagamianum Yamada すじべにはほり
serratifolium Okamura のこぎりばべにはほり
tortile Noda よれべにはほり
Kurogia Yoshida, 1979 いかだこのほり属
pulchra Yoshida いかだこのほり
Marionella Wagner, 1954 はぶたえのり属
schmitziana (De Toni et Okamura) Yoshida はぶたえのり
[*Hemineura schmitziana*]
Martensia Hering, 1841 nom. cons. あやにしき属
* *australis* Harvey みなみあやにしき (113)
fragilis Harvey あやにしき
[*denticulata*]
Membranoptera Stackhouse, 1809 ほそべにやばねぐさ属
spinulosa (Ruprecht) Kuntze ひめべにやばねぐさ
Myriogramme (J. Agardh) Kylin, 1924 すじぎぬ属
ciliata Yamada ねだしすじぎぬ
polyneura Okamura すじぎぬ
variegata Yamada ふいりぎぬ
Neoholmesia Mikami, 1972 すずしろのり属
japonica (Okamura) Mikami すずしろのり

- [*Holmesia japonica*]
Neohypophyllum Wynne, 1983 ながこのはのり属
middendorffii (Ruprecht) Wynne ながこのはのり
 [*Hypophyllum middendorffii*]
Neomartensia Yoshida et Mikami, 1996 えつきあやにしき属
flabelliformis (Harvey ex J. Agardh) Yoshida et Mikami
 えつきあやにしき (114)
 [*Martensia flabelliformis*]
Nitophyllum Greville, 1830 nom. cons. うすばのり属
stellato-corticutum Okamura ほしがたうすばのり
Phycodrys Kützing, 1843 かしわばこのはのり属
radicosa (Okamura) Yamada et Inagaki ひめこのはのり
 * *riggii* Gardner かしわばこのはのり (115)
 [*fimbriata* sensu Okamura]
 [*rubens* sensu Tokida]
Platysiphonia Børgesen, 1931 ひげうすば属
clevelandii (Farlow) Papenfuss ひげうすば
parva Silva et Cleary なんかいひげうすば
Pollexenia Harvey, 1844 ぐんばいこのは属
japonica Yoshida et Mikami ぐんばいこのは
Polyneura (J. Agardh) Kylin, 1924 はすじぎぬ属
japonica (Yamada) Mikami はすじぎぬ
 [*Nienburgia japonica*]
Schizoseris Kylin, 1924 べにやはず属
subdichotoma (Segawa) Yamada ひめべにやはず
 (116)
 [*minima* えぞひめびにやはず]
Sorella Hollenberg, 1943 うすべに属
pulchra (Yamada) Yoshida et Mikami くしのはうすべに
 [*ErythroGLOSSUM pulchrum*]
repens (Okamura) Hollenberg うすべに
 [*ErythroGLOSSUM repens*]
Sorellocolax Yoshida et Mikami, 1996 うすべにやどり属
 * *stellaris* Yoshida et Mikami うすべにやどり (117)
Taenioma J. Agardh, 1863 ひめずた属
nanum (Kützing) Papenfuss なんかいひめずた
 [*macrourum*]
perpusillum (J. Agardh) J. Agardh ひめずた
Tokidadendron Wynne, 1970 らいのすけこのは属
kurilensis (Ruprecht) Perestenko らいのすけこのは
 [*bullata*]
 [*Pseudophycodrys rainsukei*]
Vanvoorstia Harvey, 1854 からごろも属
coccinea Harvey ex J. Agardh からごろも
- [*spectabilis* sensu Okamura]
spectabilis Harvey ひめからごろも
Yamadaphycus Mikami, 1973 このはのりもどき属
carosum Mikami このはのりもどき
 [*Okamurina carosa*]
Yoshidaphycus Mikami, 1992 ひげむらさき属
ciliatum (Okamura) Mikami ひげむらさき
 [*Branchioglossum ciliatum*]
Zellera Martens, 1866 べにはうちわ属
tawallina Martens べにはうちわ
- Rhodomelaceae** Areschoug, 1847 nom. cons. ふじまつも科
Acanthophora Lamouroux, 1813 とげのり属
aokii Okamura ひめとげのり
muscoides (Linnaeus) Bory ことげのり
spicifera (Vahl) Børgesen とげのり
 [*orientalis*]
Acrocystis Zanardini, 1872 つくしほうずき属
nana Zanardini つくしほうずき
Ardissonula G. De Toni f. ひよくそう属
regularis (Okamura) G. De Toni f. ひよくそう
 [*Isoptera regularis*]
Benzaitenia Yendo, 1913 べんてんも属
yenoshimensis Yendo べんてんも
Bostrychia Montagne in Ramon de la Sagra, 1842 nom. cons. こけもどき属
flagellifera Post ふさこけもどき
moritziana (Sonder) J. Agardh えだねこけもどき
pinnata J. Tanaka et Chihara はねこけもどき
 [*calliptera* sensu Itono]
radicans (Montagne) Montagne ひめこけもどき
simpliciuscula Harvey ex J. Agardh たにこけもどき
 (118)
 [*andoi*]
 [*hamana-tokidae* にせたにこけもどき]
 [*tenuis* f. *simpliciuscula*]
tenella (Lamouroux) J. Agardh こけもどき (119)
 [*binderi* ひがしこけもどき]
Chondria C. Agardh, 1817 nom. cons. やなぎのり属
 (120)
armata (Kützing) Okamura はなやなぎ
crassicaulis Harvey ゆな
dasyphylla (Woodward) C. Agardh やなぎのり
expansa Okamura もさやなぎ
intertexta Silva もつれゆな
 [*intricata* Okamura]

- lancifolia* Okamura ささばやなぎのり (121)
mageshimensis Tanaka et K. Nozawa しんかいゆな
polyrhiza Collins et Hervey
repens Børgesen ひめやなぎのり
ryukyuensis Yamada べにやなぎのり
stolonifera Okamura つるやなぎのり
tenuissima (Withering) C. Agardh ほそやなぎのり
Dasyclonium J. Agardh, 1894 くしのは属
flaccidum (Harvey) Kylin くしのは
[*ocellatum* くしのはもどき]
[*Euzoniella flaccida*]
Digenea C. Agardh, 1822 まくり属
simplex (Wulfen) C. Agardh まくり
Ditria Hollenberg, 1967 しのぶぐさ属
zonaricola (Okamura) T. et M. Yoshida しのぶぐさ
[*Herpopteros zonaricola*]
Enantiocladia Falkenberg in Engler et Prantl, 1897 あいそめぐさ属
okamurae Yamada あいそめぐさ
Enelittosiphonia Segi, 1949 まきいとぐさ属
stimpsonii (Harvey) Kudo et Masuda まきいとぐさ
(123)
[*hakodatensis*]
[*Polysiphonia hakodatensis*]
[*Polysiphonia ohmaensis*]
Exophyllum Weber-van Bosse, 1911 あつばこうもりのり属
wentii Weber-van Bosse あつばこうもりのり
Herposiphonia Nägeli, 1846 ひめごけ属
caespitosa Tseng いわひめごけ
fissidentoides (Holmes) Okamura ひめごけ
insidiosa (Greville ex J. Agardh) Falkenberg かぎひめごけ
parca Setchell くものすひめごけ
[*tenella* auct. japon.]
[*terminalis*]
subdisticha Okamura くろひめごけ
Janczewskia Solms-Laubach, 1877 そぞまくら属
morimotoi Tokida もりもとそぞまくら
[*tokidae* ときだそぞまくら]
Kintarosiphonia Uwai et Masuda, 1999 けはねぐさ属
* *fibrillosa* (Okamura) Uwai et Masuda けはねぐさ
(124)
[*Pterosiphonia fibrillosa*]
Laurencia Lamouroux, 1813 nom. cons. そぞ属 (125)
brongniartii J. Agardh そぞのはな
[*grevilleana*]
capituliformis Yamada まるそぞ
carolinensis Saito かりりんそぞ
cartilaginea Yamada かたそぞ
composita Yamada きくそぞ
hamata Yamada かぎそぞ
intermedia Yamada くろそぞ
intricata Lamouroux もつれそぞ
* *japonensis* Abe et Masuda につぼんそぞ
majuscula (Harvey) Lucas あかそぞ
[*obtusa* var. *majuscula*]
mariannensis Yamada ふくれそぞ
nidifica J. Agardh みなみそぞ
nipponica Yamada うらそぞ
[*glandulifera* sensu Yamada おおそぞ]
[*yendoii* きたそぞ]
okamurae Yamada みつでそぞ
[*japonica* おもてそぞ]
* *omaezakiana* Masuda えんしゅうそぞ (127)
* *palisada* Yamada たかざごそぞ
papillosa (C. Agardh) Greville ぱびらそぞ
* *parvipapillata* Tseng ひらぱびらそぞ (128)
pinnata Yamada はねそぞ
saitoi Perestenko まぎれそぞ
[*obtusa* auct. japon.]
surculigera Tseng いわかがり
tropica Yamada なんかいそぞ
undulata Yamada こぶそぞ
venusta Yamada ひめそぞ
yamadana Howe しまそぞ
[*amabilis*]
Lenormandiopsis Papenfuss, 1967 すじなしぐさ属
lorenzii (Weber-van Bosse) Papenfuss すじなしぐさ
[*Aneuria lorenzii*]
Leveillea Decaisne, 1839 じゃばらのり属
jungermannii (Hering et Martens) Harvey じゃばらのり
Lophocladia Schmitz, 1893 よれみぐさ属
japonica Yamada よれみぐさ
lallemandii (Montagne) Schmitz
minima Itono なんかいよれみぐさ
Lophosiphonia Falkenberg in Engler et Prantl, 1897 はいとぐさ属
hayashii Segawa はいいとぐさ
Melanamansia Norris, 1988 ひおどしぐさ属 (129)
glomerata (C. Agardh) Norris きくひおどし
[*Amansia glomerata*]
japonica (Holmes) Norris ひおどしぐさ
[*Amansia japonica*]
* *mitsuii* (Segawa) Yoshida うすばひおどし

- [*Amansia mitsuui*]
scalpellata (Tanaka) Norris すじなしひおどし
 [*Amansia scalpellata*]
Murrayella Schmitz, 1893 ながみぐさ属
pericladus (C. Agardh) Schmitz ながみぐさ
 [*squarrosa*]
Neorhodomela Masuda, 1982 ふじまつも属
aculeata (Perestenko) Masuda ふじまつも
 [*Rhodomela larix* sensu Okamura]
 * *enomotoi* Masuda et Kogame せとうちふじまつも
 (130)
munita (Perestenko) Masuda いとふじまつ
 [*Rhodomela subfusca* sensu Okamura]
oregona (Doty) Masuda あつけしふじまつも
Neosiphonia M.S. Kim et I.K. Lee 1999 ネオシフォニア
 属 (131)
 * *decumbens* (Segi) Kim et Lee りぼんいとぐさ
 [*Polysiphonia decumbens*]
 * *harlandii* (Harvey) Kim et Lee たいわんいとぐさ
 [*Polysiphonia harlandii*]
 * *japonica* (Harvey) Kim et Lee きぶりいとぐさ
 [*Polysiphonia akkeshiensis* あつけしいとぐさ]
 [*Polysiphonia fibrillosa* sensu Okamura]
 [*Polysiphonia flexella* sensu Yendo]
 [*Polysiphonia grateloupeoides* えちごひないとぐさ]
 [*Polysiphonia japonica*]
 [*Polysiphonia mollis*]
 [*Polysiphonia nipponica* につぼんいとぐさ]
 [*Polysiphonia novae-angliae* sensu Segi ながつぼ
 いとぐさ]
 [*Polysiphonia savatieri* sensu Okamura]
 [*Polysiphonia siretokensis* きたいとぐさ]
 [*Polysiphonia spinosa* sensu Segi とげいとぐさ]
 [*Polysiphonia violacea* sensu Yamada]
 * *notoensis* (Segi) Kim et Lee のといとぐさ
 [*Polysiphonia cancellata* sensu Yendo]
 [*Polysiphonia notoensis*]
 * *savatieri* (Hariot) Kim et Lee ひめいとぐさ
 [*Polysiphonia aggregata*]
 * *sphaerocarpa* (Børgesen) Kim et Lee ひないとぐさ
 [*Polysiphonia pulvinata* sensu Segi]
 * *tongatensis* (Harvey ex Kützing) Kim et Lee べにほつ
 す
 [*Polysiphonia tongatensis*]
 * *yendoi* (Segi) Kim et Lee えんどういとぐさ
 [*Polysiphonia codiicola* sensu Segi ばらいとぐさ]
 [*Polysiphonia cystophyllicola* ひふみいとぐさ]
 [*Polysiphonia fibrata* sensu Yendo]
 [*Polysiphonia latiovalis* うすむらさきいとぐさ]
 [*Polysiphonia obsoleta* ほそいとぐさ]
 [*Polysiphonia scopulorum* sensu Segi おわりいと
 ぐさ]
 [*Polysiphonia subtilissima* sensu Segi きぬこまち]
 [*Polysiphonia yendoi*]
Neurymenia J. Agardh, 1863 いそばしょう属
fraxinifolia (Mertens ex Turner) J. Agardh いそばしょ
 う
nigricans Tanaka et Itono くろいそばしょう
Odonthalia Lyngbye, 1819 nom. cons. のこぎりひば属
annae Perestenko ありゆうしゃんのこぎりひば
 [*aleutica* sensu Okamura]
corymbifera (Gmelin) Greville はけさきのこぎりひば
kawabatae Masuda しこたんのこぎりひば
macrocarpa Masuda おおのこぎりひば
yamadae Masuda あつけしのこぎりひば
 [*kamtschatica* sensu Okamura]
Placophora J. Agardh, 1863 はいこざね属
binderi (J. Agardh) J. Agardh はいこざね
japonica Tanaka かばいろうすば
Polysiphonia Greville, 1823 nom. cons. いとぐさ属
abscissa Hooker et Harvey さんぼういとぐさ
crassa Okamura ふといとぐさ
elongata (Hudson) Sprengel
 f. *schuebelerii* (Foslie) Rosenvinge
ferulacea Suhr ex J. Agardh ほういとぐさ
flabellulata Harvey ひめおおぎいとぐさ
fragilis Suringar くろいとぐさ
 [*forcipata* sensu Segi]
howei Hollenberg in Taylor よなくにいとぐさ
 [*yonakuniensis*]
morrowii Harvey もろいとぐさ
 [*senticulosa* sensu Yendo]
porrecta Segi ながいとぐさ
richardsonii Hooker もつれいとぐさ
senticulosa Harvey しょうじょうけのり
 [*urceolata* auct. japon.]
tapinocarpa Suringar けいとぐさ
tokidae Segi うすいとぐさ
 [*sertularioides* sensu Okamura]
Pterosiphonia Falkenberg in Engler et Prantl, 1897 はねぐ
 さ属
bipinnata (Postels et Ruprecht) Falkenberg いとやなぎ
pinnulata (Kützing) Maggs et Hommersand はねぐさ
 (132)
 [*pennata* sensu Okamura]

* *tanakae* Uwai et Masuda せとうちはねぐさ (133)

Rhodolachne Wynne, 1970 ロドラクネ属

radicosa Itono

Rhomela C. Agardh, 1822 nom. cons. せいようふじまつも属

lycopodioides (Linnaeus) C. Agardh

f. *tenuissima* (Ruprecht) Kjellman みやびふじまつも

sachalinensis Masuda からふとふじまつも

[*macracantha* sensu Tokida]

teres (Perestenko) Masuda ほそばふじまつも

[*gracilis* Yamada et Tanaka]

Spirocladia Børgesen, 1933 ひげよれみぐさ属

loochooensis (Yendo) Yoshida ひげよれみぐさ

[*Wrightiella loochooensis* らいちえら]

Stictosiphonia Harvey in Hooker, 1845 ふたまたこけもどき属

* *intricata* (Bory) Silva はまなこけもどき (134)

[*hookeri*]

[*Bostrychia dichotoma*]

[*Bostrychia mixta*]

kelanensis (Grunow ex Post) King et Puttock ふたまたこけもどき

[*Bostrychia kelanensis*]

tangatensis (Post) King et Puttock

[*Bostrychia tangatensis*]

Symphocladia Falkenberg in Engler et Prantl, 1897 こざねも属

latiuscula (Harvey) Yamada いそむらさき

[*gracilis*]

linearis (Okamura) Falkenberg ほそこざね

marchantioides (Harvey in Hooker) Falkenberg こざねも

pumila (Yendo) Uwai et Masuda ひめこざね (135)

[*pennata*]

[*Pterosiphonia pumila*]

Tolypocladia Schmitz in Engler et Prantl, 1897 いとくずぐさ属

glomerulata (C. Agardh) Schmitz いとくずぐさ

[*Roschera glomerulata*]

Vidalia Lamouroux ex J. Agardh, 1863 nom. cons. かえりなみ属

obtusiloba (Mertens ex C. Agardh) J. Agardh かえりなみ

紅藻に関するノート

- (1) *Rh. maculata*, *reticulata* は淡水産であり、収録しなかった。
- (2) *Asterocytis*属は *Chroodactylon* の異名とされている。*A. echigoensis* は命名規約に従っていないので収録しなかった。
- (3) Kormmann(1989)この種に対し *Sahlingia* という属を提案した。
- (4) 異名は Heerbout(1968)による。*E. sargassicola* も差はないようである。*E. reglaris* は命名規約に反している。
- (5) f. *crassa* アツバベニタサ, f. *elliptica* マルバベニタサ, f. *lanceolata* ナガバベニタサが区別されている(Kawabata 1936, Nagai 1941)。
- (6) f. *lanceolata* ナガバアナムノリが区別された(Tanaka 1952)。
- (7) f. *latifolia* ヒロハマルバアナムノリが区別された(Tanaka 1952)。
- (8) f. *kjellmanii* と var. *tamatsuensis* オオバアサクサノリが知られている(岡村 1936, Miura 1984)。
- (9) Kjellman(1897)の *P. crispatea* のタイプはヒトエグサであり、殖田(1932)の種に対して新しい名前が用意された(Yoshida 1997)。
- (10) f. *coreana* と f. *narawaensis* ナラワササビノリが知られている(岡村 1936, Miura 1984)。
- (11) 属レベルの分類系は Lee & Lee(1988)に従った。
- (12) 配偶体と胞子体で構造が異なったものがあり、別の名前が付けられていた可能性があり、細分化されすぎていたとして纏める方向にある。ここでは Papenfuss et al.(1982)の意見に従った。
- (13) 異形世代交代をすることなどから Huisman & Borowitzka(1990)により独立の属とされた。これに伴い *Galaxaura* をヒラガラガラ属とした。
- (14) 異名は Womersley(1996)により提案された。
- (15) f. *filiformis*, f. *intermedia*, f. *sororia* が区別されている(岡村 1936)。異名については Baba et al.(1988)による。
- (16) この属は日本には産しないであろう(吉田 1998)。
- (17) Baba(1987)によると、日本の種にこの名前を当てるのは問題である。

- (18) Iryu & Matsuda(1996)が石垣島から報告した。
- (19) 異名は Irvine & Chamberlain(1994)による。Masaki(1968)は *Heteroderma sargassi* f. *parvula* を記載した。
- (20) f. *brevior* が区別された(Yendo 1905)。
- (21) f. *japonicum* が記載された(Foslie 1901)。
- (22) 異名は馬場(in 吉田 1998)による。
- (23) *Lithothamnium* Philippi に対し *Lithothamnion* Heydrich の綴りが保留された。
- (24) *M. membranacea* は不確実なので収録しなかった。
- (25) *M. pacifica* Masaki が later homonym であるから新名が与えられた。
- (26) 異名は馬場(in 吉田 1998)による。
- (27) 異名は馬場(in 吉田 1998)による。
- (28) Iryu & Masuda(1994)が石垣島から報告した。
- (29) 異名は馬場(in 吉田 1998)による。
- (30) 馬場(in 吉田 1998)によって記録された。
- (31) 馬場(2000)が南西諸島から報告した。
- (32) Shimada et al.(1999)の研究で *Acanthopeltis* 属に纏められた。
- (33) Shimada & Masuda(1999)が伊豆諸島から記録した。
- (34) 異名は 島田の意見による(吉田 1998)。
- (35) *G. nanum* Inagaki が later homonym であるため新名を与えた(Yoshida 1997)。
- (36) Shimada et al.(2000)が九州南部などの標本に基づき記載した。
- (37) var. *conchicola* ケスジハイテングサ, f. *foliacea* ヒロハハイテングサが区別された(岡村 1936)。
- (38) Shimada et al.(2000)が伊豆半島などの標本に基づき記載した。
- (39) *Pterocladia* のタイプ種と囊果の構造の違いなどから別属とされた(Santelices & Hommersand 1997)。Santelices (1999)は岡村(1936)が認めた 3 種はすべて *P. capillacea* であるとした。しかし、Shimada et al.(2000)は形態と分子系統の研究から 3 種あることを示した。
- (40) 四分胞子体は *Falkenbergia rufolanosa* である。
- (41) 四分胞子体は *Trailiella intricata* である。
- (42) 日本の種はアメリカ西岸の *P. californica* とは別種であるとされた(Maggs & Ward 1996)。
- (43) 異名は Masuda et al.(1995)による。
- (44) f. *coriiformis*, f. *intricate* が区別された(岡村 1936)。
- (45) ヒラコトジの品種として扱われた(Mikami 1965)。Brodie et al.(1997)はこれらが生殖的に隔離されていることなどから、別種であると結論した。
- (46) f. *latus* ヒロハコトジが区別された(岡村 1936)。
- (47) f. *flabellatus* ウチワツノマタが区別された(Mikami 1965)。
- (48) f. *aequalis* ヤセツノマタ, f. *crispoides* トチャカダマシ, f. *parvus* ヒメツノマタが記載された(Mikami 1965)。
- (49) f. *ciliatus*, f. *flabellatus* ウチワヒラコトジ, f. *longicornis* ハサミヒラコトジが記載された(Mikami 1965, Tokida 1954)。
- (50) f. *fimbriatus* フサツノマタ, f. *subdichotomus* エダツノマタが区別された(Mikami 1965)。
- (51) *Rhodoglossum* 属は南半球に分布するもので、北半球には *Mazzaella* の種が分布する。
- (52) *Rh. japonicum* f. *divergens* エダウチギンナンが記載されているが、*Mazzaella* への組み合わせは行われていない。
- (53) *Mazzaella* への組み合わせは Yoshida(1997)による。f. *oblongo-ovatum* トカチギンナンは残されている。
- (54) f. *minuta* が区別された(岡村 1936)。
- (55) Kawaguchi(1997)は *Pachymeniopsis* の独立性を認めず、ムカデノリ属に含めた。
- (56) f. *flabellatea* が区別された(岡村 1936)。
- (57) 不確実な *H. durvillaei* を除く(吉田 1998)。
- (58) Kawaguchi & Nguyen(1998)によってキントキ属であることが明らかにされた。
- (59) これまで *H. cervicornis* にあてられていたものは新種 *H. flexicaulis* とされた(Yamagishi & Masuda 2000)。
- (60) f. *gracilis* コサイダイバラが区別されている(Tanaka 1941)。

- (61) 異名は Yamagishi & Masuda (1997) による。
- (62) Yendo (1915) が報じた *C. laciniata* は標本から見て少なくとも 2 種を混合しているの、ここには収録しなかった。
- (63) 吉田 (1998) は和名としてウスギヌ属を用いているけれども、ウスギヌがヒカゲノイト属に移されたので、ヒメウスギヌ属の名前が適切である。
- (64) *Nemastoma nakamurae* var. *membranacea* が記載されているが、この属への組み合わせはなされていない。
- (65) 大西洋の種とは生殖的にも隔離しているので新種とされた (Yoshida 1997)。
- (66) Kato & Masuda (2000) が北海道東部から報告した。
- (67) Masuda & Kogame (1998) が高知県などから報告した。
- (68) 学名に関しては吉田 (1998) による。
- (69) f. *uncinatum* が区別された (岡村 1936)。
- (70) var. *elongata* ホソミアナグサが区別された (Tanaka 1960)。
- (71) クロヌラクサは標本も少なく、不確実である (吉田 1998)。
- (72) 含有するカラギナンの種類などから別属とされた。正式の発表は Silva *et al.* (1996) である。
- (73) 含有するカラギナンの種類などから別属とされた。正式の発表は Silva *et al.* (1996) である。
- (74) f. *exilis* が記載されている (Yamamoto 1995)。
- (75) 寺田ら (2000) が南西諸島から報告した。
- (76) 吉田 (1998) による。
- (77) 東京湾から記載された (Yamamoto 1995)。
- (78) 学名に関して種々な意見がある。Yamamoto & Sasaki (1988) によりオゴノリとオゴモドキは交配可能であることが示された。これらを同一種として *G. vermiculophylla* の名前を採用した (吉田 1998)。
- (79) 基物から遊離して生活しているイタニグサ *A. tobuchiensis* は生態型とする考えを取り入れた。
- (80) 異名は吉田 (1998) による。
- (81) Huisman (1996) により *Coelarthrurum* と別属とされた。
- (82) 異名は Huisman (1996) による。
- (83) Norris (1991) の意見によりこの名前を用いる。
- (84) Saunders *et al.* (1999) により独立の属とされた。
- (85) 学名は Baldock (1976) の意見による。 *Neomonospora furcellata* sensu Yamada とは異なる。
- (86) *A. echigoense* は分枝様式から見でこの属に入らないので、除く。
- (87) 異名は Guiry & Maggs (1991) による。
- (88) f. *australis*, f. *borealis*, f. *cymosa*, f. *elongata* が区別されている (Itono 1972, Nakamura 1950)。
- (89) f. *hamata* が記載されている (Nakamura 1950)。
- (90) var. *robustum* が区別されている (Itono 1977)。
- (91) 異名は Maggs & Hommersand (1993) による。
- (92) *C. tenuissimum* が非合法名であるから、この名前を用いる。
- (93) f. *ambiguum*, f. *abbreviatum*, f. *trichotomum* が記載されている (Nakamura 1950)。
- (94) Norris (1993) により *Centroceras* とは別属とされた。
- (95) var. *crassa* が記載されている (岡村 1936)。
- (96) 異名は吉田 (1998) による。
- (97) 標本のきわめて少ない種であり、4 本の輪生枝がみとめられ、この属に移された (Yoshida 1997)。
- (98) Kajimura (1995) により隠岐島から記載された。
- (99) *Carpoblepharis schmitziana* var. *erecta* が記載されているが、この属への組み合わせは行われていない (吉田 1998)。
- (100) この属への組み合わせは吉田 (1998) においてなされた。
- (101) *S. echigoensis* は所属が不確実であり、収録しなかった。
- (102) 異名は吉田 (1998) による。
- (103) 異名は Papenfuss (1968) による。
- (104) *W. tenuis* は命名規約に従ってないので収録しなかった。
- (105) 異名は Masuda *et al.* (1995) による。

- (106) 不確実な *cylindrica*, *echigoensis*, 非合法の *elongata* を除く。
 (107) *f. nipponica*, *f. pacifica* が区別されている(岡村 1936)。
 (108) 吉田(1998)が瀬戸内海から報告した。
 (109) 異名は吉田(1998)による。
 (110) Kamiya *et al.*(1999)が沖縄県から記載報告した。
 (111) 本州太平洋岸北部から報告された(Yoshida & Mikami 1997)。
 (112) ウスバノリ属とは異なる特徴をもち、別属として扱う(吉田 1998)。
 (113) Yoshida & Mikami(1996)が八丈島から報告した。
 (114) Yoshida & Mikami(1996)によりアヤニシキ属から分離された。
 (115) 異名は吉田(1998)による。
 (116) 異名は吉田(1998)による。
 (117) Yoshida & Mikami(1996a)が宮城県から記載した。
 (118) 異名は Kamiya *et al.*(1994)による。
 (119) 異名は King & Puttock(1989)による。
 (120) *Ch. minutula* は非合法名であり、収録しなかった。
 (121) *f. angusta*, *f. lata* が区別された(岡村 1936)。
 (122) 異名は吉田(1998)による。
 (123) 異名は Masuda *et al.*(1995)による。
 (124) *Pterosiphonia* 属とは異なるとして分離された(Uwai & Masuda 1999b)。
 (125) 国内の記録が不確実な *L. ceylonica*, *L. filiformis* を収録しなかった。
 (126) Abe & Masuda(1998)が記載した。
 (127) Masuda(1997)が御前崎の標本に基づき記載した。
 (128) Masuda *et al.*(1997)が南西諸島から報告した。
 (129) Norris(1995)の意見により、太平洋の種はこの属のものとする。ウスバヒオドシもこの属とされた(Yoshida 1997)。
 (130) Masuda & Kogame(1998)により瀬戸内海から報告記載された。
 (131) イトグサ属を分割してネオシフォニア属が記載された(Kim & Lee 1999)。日本産の 8 種がこの属に移される。
 (132) 学名は Maggs & Hommersand(1993)による。
 (133) Uwai & Masuda(1999a)により瀬戸内海の標本に基づき記載された。
 (134) 学名は Silva *et al.*(1996)の意見による。
 (135) Uwai & Masuda(1999)はこの種に対しより古い Yendo の種小名を用いるべきであると論じた。
 (136) 日本産のものは *var. dawsonii* Hollenberg *et* Abbott であるとされる(能登谷・有賀 1993)。
 (137) *Cheilosporum yessoense f. angusta* Yendo が記録されている(Yendo 1902)。
 (138) 八丈島から採集された。
 (139) 異名は吉田(1998)による。
 (140) *f. lineris*, *f. complanatus* が区別された。
 (141) Wang *et al.*(2000)は、形態と分枝系統の研究から独立の種であることを示した。

引用文献

- Abe, T. and Masuda, M. 1998. *Laurencia japonensis* sp. nov. (Ceramiales, Rhodophyta). *Eur. J. Phycol.* 32:17-24.
- 新崎盛敏 1964. 原色海藻検索図鑑. 北隆館. 東京.
- 鯨坂哲朗 1994. 褐藻類ホンダワラ属のヒメバモク(新称)について. 日本植物学会第 58 回大会研究発表記録 190.
- Ajisaka, T., Noro, T., Trono, G.C., Chiang, Y.M. and Yoshida, T. 1994. Several *Sargassum* species (subgenus *Sargassum*) in east Asia with furcately branching leaves. In Abbott (ed.). *Taxonomy of Economic Seaweeds* 4:9-22.
- Baba, M. 1987. 1987. Taxonomic study of Lithophylloidae and Mastophoroideae (Corallinales, Rhodophyta) in southern Japan. Thesis, Hokkaido University.

- 馬場将輔 2000. 紅藻エンジイシモ属の日本新産種 *Sporolithon episorum* (Howe) Dawson の形態について. 藻類 48:98(講演要旨).
- Baba, M., Johansen, H.W. and Masaki, T. 1988. The segregation of three species of *Corallina* (Corallinales, Rhodophyta) based on morphology and seasonality in northern Japan. *Botanica Marina* 31:15-22.
- Baldock, R.N. 1976. The Griffithsiae group of the Ceramiaceae (Rhodophyta) and its Southern Australian representatives. *Aust. J. Bot.* 24:509-593.
- Brodie, J., Masuda, M., Mine, I. and Guiry, M.D. 1997. Two morphologically similar biological species: *Chondrus pinnulatus* and *C. armatus* (Gigartinales, Rhodophyta). *J. Phycol.* 33:682-698.
- Burkhardt, E. and Peters, A.F. 1998. Molecular evidence from nrDNA its sequences that *Laminariocolax* (Phaeophyceae, Ectocarpales sensu lato) is worldwide clade of closely related kelp endophytes. *J. Phycol.* 34: 682-691.
- 千原光雄 1957. 本邦暖海産緑藻類の生活史に関する研究 (5) プシュウドウルベラの 1 種の生活史について. 植物研究雑誌 32:101-109.
- Fletcher, R.L. 1987. Seaweeds of the British Isles. Vol. 3. Fucophyceae (Phaeophyceae) Part I. British Museum (Natural History). London.
- Foslie, M. 1901. Three new *Lithothamnia*. *Det Kongl. Norske Vid. Selsk. Skr.* 1901(1):1-5.
- Golden, L. and Cole, K. M. 1986. Studies of the green alga *Kormannia* (Kormanniaceae, fam. nov., Ulotrichales) in British Columbia. *Jpn. J. Phycol.* 34:263-274.
- Guiry, M.D. and Maggs, C.A. 1991. *Antithamnion densum* (Suhr) Howe from Clare Island, Ireland: a marine red alga new to the British Isles. *Cryptogamie-Algologie* 12: 189-194.
- Hauck, F. 1885. Die Meeresalgen Deutschlands und Oesterreichs. Vol. 2. Leipzig.
- Heerhout, G.R. 1968. Studies on the Erythropeltidaceae (Rhodophyceae-Bangiophycidae). *Blumea* 16:139-157.
- Henne, K.-D. and Schnetter, R. 1999. Revision of the *Pseudobryopsis/Trichosolen* complex (Bryopsidales, Chlorophyta) based on features of gametangial behavior and chloroplasts. *Phycologia* 38:114-127.
- Hoek, C. van den 1979. The phylogeography of *Cladophora* (Chlorophyceae) in the northern Atlantic Ocean, in comparison to that of other benthic algal species. *Helgoländer wiss. Meeresunters.* 32:374-393.
- Horiguchi, T. and Yoshida, T. 1998. The phylogenetic affinities of *Myagropsis myagroides* (Fucales, Phaeophyceae) as determined from 18SrDNA sequences. *Phycologia* 37:237-245.
- Huisman, J.M. 1996. The red algal genus *Coelarthrum* Børgesen (Rhodymeniaceae, Rhodymeniales) in Australian seas, including the description of *Chamaebotrys* gen. nov. *Phycologia* 35:95-112.
- Huisman, J.M. and Borowitzka, M.A. 1990. A revision of the Australian species of *Galaxaura* (Rhodophyta, Galaxauraceae), with a description of *Tricleocarpa* gen. nov. *Phycologia* 29:150-172.
- 飯間雅文・福澄賢二 1994. 日本新産緑藻 *Chloropelta caespitosa* (アオサ目アオサ科) の形態と生活史. 日本植物学会第 5 8 回大会研究発表記録 106.
- Inagaki, K. 1954. Contributions to the knowledge of the Chordariales from Japan I. *Sci. Pap. Inst. Algol. Res. Hokkaido Univ.* 4:1-14.
- Inagaki, K. 1958. A systematic study of the order Chordariales from Japan and its vicinity. *Sci. Pap. Inst. Algol. Res. Hokkaido Univ.* 4:87-197.
- Itono, H. 1972. The genus *Ceramium* (Ceramiaceae, Rhodophyta) in southern Japan. *Botanica Marina* 15:74-86.
- Itono, H. 1977. Studies on the Ceramiaceous algae (Rhodophyta) from southern parts of Japan. *Bibl. Phycol.* 35:1-499.
- Iryu and Matsuda 1994. Taxonomic studies of the *Neogoniolithon fosliei* complex (Corallinaceae, Rhodophyta) in the Ryukyu Islands. *Trans. Proc. Palaeont. Soc. Japan. N.S.* 174: 436-448.
- Iryu and Matsuda 1996. *Hydrolithon murakoshii* sp. nov. (Corallinaceae, Rhodophyta) from Ishigaki-jima, Ryukyu Islands, Japan. *Phycologia* 35:528-536.
- Kajimura, M. 1980. Notes on the marine algal flora in the western part of Wakasa Bay, Sai-in District of Honshu. *Mem. Nat. and Cult. Res. San-in Reg., Shimane Univ.* 20:113-143.
- Kajimura, M. 1981. *Streptophyllopsis*, a new genus of Laminariaceae, Phaeophyta from Japan. *Mem. Fac. Sci. Shimane Univ.* 15:75-87.
- Kajimura, M. 1987. *Chladophoropsis corallinicola* sp. nov. and *Antithamnion okiense* sp. nov.: two deep-water algae from the Sea of Japan. *Botanica Marina* 30:177-186.
- Kajimura, M. 1995. *Ptilocladia okiensis* sp. nov. (Ceramiaceae, Rhodophyta) from the Sea of Japan. *Botanica Marina* 38:239-249.
- Kamiya, M., Tanaka, J., King, R.J., West, J.A., Zuccarello, G.C. and Kawai, H. 1999. Reproductive and genetic distinction between broad and narrow entities of

- Caloglossa continua* (Delesseriaceae, Rhodophyta). *Phycologia* 38:356-367.
- Kamiya, M., West, J.A. and Hara, Y. 1994. Reproductive structures of *Bostrychia simpliciuscula* (Ceramiales, Rhodophyceae) in the field and in culture. *Jpn. J. Phycol.* 42:165-174.
- Kato, A. and Masuda, M. 2000. Sexually reproducing populations of *Peyssonnelia rosenvingii* (Gigartinales, Rhodophyta) in the North Pacific. *Eur. J. Phycol.* 35: (in press).
- Kawabata, S. 1936. A list of marine algae from the island of Shikotan. *Sci. Pap. Inst. Algol. Res. Hokkaido Univ.* 1: 199-212.
- Kawaguchi, S. 1997. Taxonomic notes on the Halymeniaceae (Gigartinales, Rhodophyta) from Japan III. Synonymization of *Pachymeniopsis* Yamada in Kawabata with *Grateloupia* C. Agardh. *Phycological Research* 45:9-21.
- Kawaguchi, S. and Ngyuen H. D. 1998. Taxonomic studies of the Halymeniaceae (Halymeniales, Rhodophyta) from Vietnam I. A transfer of *Carpopeltis formosana* Okamura to *Prionitis* (Halymeniaceae, Halymeniales). *Botanica Marina* 41:391-397.
- 川井浩史・佐々木秀明 1999. 褐藻コンブモドキ *Akkesiphycus lubricum* の系統上の位置—コンブモドキは‘コンブ’か? *藻類* 47:93(講演要旨).
- Kawai, H. and Tokuyama, M. 1995. *Laminarionema elsbetiae* gen. et sp. nov. (Ectocarpales, Phaeophyceae), a new endophyte in *Laminaria* sporophytes. *Phycological Research* 43:185-190.
- Kim, H.S. 1996. Morphotaxonomic studies on Korean Ectocarpaceae (Phaeophyta) IV. *Botrytella parvus* (Takamatsu) comb.nov., life history and morphogenesis based on light-temperature gradient culture. *Algae* 11: 45-57.
- Kim, M.S. and Lee, I.K. 1999. *Neosiphonia flavimarina* gen. et sp. nov. with a taxonomic reassessment of the genus *Polysiphonia* (Rhodomelaceae, Rhodophyta). *Phycological Research* 47:271-281.
- King, R.J. and Puttock, C.F. 1989. Morphology and taxonomy of *Bostrychia* and *Stictosiphonia* (Rhodomelaceae, Rhodophyta). *Aust. Syst. Bot.* 2:1-73.
- Kitayama, T. 1994. A taxonomic study of the Japanese *Sphacelaria* (Sphacelariales, Phaeophyceae). *Bull. Natl. Sci. Mus. Tokyo, ser. B(Bot.)* 20:37-141.
- Kitayama, T. and Yoshida, T. 1992. First report of *Phaeophila dendroides* (P. Crouan et H. Crouan) Batters (Ulvoephyceae, Chlorophyta) from Japan. *Jpn. J. Phycol.* 40:47-50.
- Kjellman, F.R. 1897. Japanska arter af släktet *Porphyra*. Bihang K. Sv. Vet.-Akad. Handl. Afd. 3. 23(4):1-34.
- Kjellman, F.R. 1897a. Marina Chlorophyceer fran Japan. Bihang K. Sv. Vet.-Akad. Handl. Afd. 3. 23(11):1-44.
- Kobara, T. and Chihara, M. 1981. Laboratory culture and taxonomy of two species of *Derbesia* (Class Chlorophyceae) in Japan. *Bot. Mag. Tokyo* 94:1-10.
- Kobara, T. and Chihara, M. 1992. Occurrence of the siphonous green alga *Ostreobium* in Japan. *J. Jpn. Bot.* 67:227-232.
- Kogame, K. 1996. Morphology and life history of *Scytosiphon canaliculatus* comb. nov. (Scytosiphonales, Phaeophyceae) from Japan. *Phycological Research* 44: 85-94.
- Kogame, K. 1998. A taxonomic study of Japanese *Scytosiphon* (Scytosiphonales, Phaeophyceae), including two new species. *Phycological Research* 46: 39-51.
- 小亀一弘・吉田忠生 1988. 日本新産緑藻 *Bolbocoleon piliferum* Pringsheim (Chaetophoraceae, Chlorophyta) についての観察. *藻類* 36:52-54.
- Kornmann, P. 1989. *Sahlingia* nov. gen. based on *Erythrocladia subintegra* (Erythropeltidaceae, Rhodophyta). *Br. phycol. J.* 24:223-228.
- Koster, J.Th. 1955. The genus *Rhizoclonium* Kuetz. in the Netherlands. *Pubbl. Staz. Zool. Napoli* 27:335-357.
- Kraft, G.T. and Wynne, M.J. 1996. Delineation of the genera *Struvea* Sonder and *Phyllodictyon* J.E. Gray (Cladophorales, Chlorophyta) *Phycological Research* 44: 129-143.
- Kurogi, M. 1978. The genus *Polytretus* (Ectocarpaceae, brown algae) in Japan. *J. Fac. Sci. Hokkaido Univ. ser. 5(Bot.)* 11:237-248.
- Lokhorst, G.M. 1978. Taxonomic studies on the marine and brackish-water species of *Ullothrix* (Ultothrichales, Chlorophyceae) in western Europe. *Blumea* 24:191-299.
- Maggs, C.A. and Hommersand, M.H. 1993. Seaweeds of the British Isles. Vol. 1, pt. 3A. Ceramiales. The Natural History Museum, London.
- Maggs, C.A. and Ward, B.A. 1996. The genus *Pikea* (Dumontiaceae, Rhodophyta) in England and the North Pacific: comparative morphological, life history, and molecular studies. *J. Phycol.* 32:176-193.
- Masaki, T. 1968. Studies on the Melobesioideae of Japan. *Mem. Fac. Fish. Hokkaido Univ.* 16:1-80.
- Masuda, M. 1997. A new species of *Laurencia*: *L. omaezakiana* (Ceramiales, Rhodophyta) from Japan.

- Phycological Research 45:123-131.
- Masuda, M. and Kogame, K. 1998. *Neorhodomela enomotoi* sp. nov. (Ceramiiales, Rhodophyta) from Japan. Phycological Research 46:29-37.
- Masuda, M. and Kogame, K. 1998. *Ahnfeltiopsis triquetrifolia* sp. nov. (Gigartinales, Rhodophyta) from Japan. Eur. J. Phycol. 33:139-147.
- Masuda, M., Kogame, K., Abe, T. and Kamura, S. 1997. Taxonomic notes on *Laurencia parvipapillata* (Ceramiiales, Rhodophyta) from the western Pacific. Cryptogamie-Algologie 18:319-329.
- Masuda, M., Kudo, T., Kawaguchi, S. and Guiry, M.D. 1995. Lectotypification of some marine algae described by W.H. Harvey from Japan. Phycological Research 43: 191-202.
- Mikami, H. 1965. A systematic study of the Phylloporaceae and Gigartineae from Japan and its vicinity. Sci. Pap. Inst. Algal. Res. Hokkaido Univ. 5:181-285.
- Miura, A. 1984. A new variety and a new form of *Porphyra* (Bangiales, Rhodophyta) from Japan: *Porphyra tenera* Kjellman var. *tamatsuensis* Miura, var. nov. and *P. yezoensis* Ueda form. *narawaensis* Miura, form. nov. J. Tokyo Univ. Fish. 71:1-37.
- 宮地和幸 1984. 緑藻モツレグサ類における孢子体世代の一型 *Codiolum petrocelidis* Kuckuck の生活史. 藻類 32:29-36.
- 宮地和幸・黒木宗尚 1976. 緑藻のいわゆるミドリウズミモ (*Chlorochytrium inclusum*) の遊走子の発達について. 藻類 24:121-129.
- Murakami, H., Arai, S. and Tanaka, J. 1999. The morphology of *Sargassum spathulophyllum*, sp. nov. (Fucales, Phaeophyceae) from Japan. J. Jpn. Bot. 74:34-41.
- Nagai, M. 1940. Marine algae of the Kurile Islands I. J. Fac. Agr. Hokkaido Univ. 46:1-137.
- Nagai, M. 1941. Marine algae of the Kurile Islands II. J. Fac. Agr. Hokkaido Univ. 46:139-310.
- Nakamura, Y. 1950. New *Ceramium* and *Campylaephora* from Japan. Sci. Pap. Inst. Algal. Res. Hokkaido Univ. 3:155-172.
- Narita, S. 1915. Notulae ad algas japonicae II. J. of Bot. 53: 212-216.
- Nielsen, R. 1977. Culture studies on *Ulvela lens* and *Ulvela setchellii*. Br. Phycol. J. 12:1-5.
- 野呂忠秀・南波 聡 1990. 南日本産カタワモクとキレバモク(褐藻綱, ホンダワラ属)の分類. 藻類 38:97 (講演要旨).
- 野呂忠秀・吉田忠生 1994. エナガモク(褐藻綱, ホンダワラ属)の分類学的検討. 藻類 42:132(講演要旨).
- Norris, R.E. 1991. Some unusual red algae (Rhodophyta) from South Africa. Phycologia 30:582-596.
- Norris, R.E. 1993. Taxonomic studies on Ceramiaceae (Ceramiiales, Rhodophyta) with predominantly basipetal growth of corticating filaments. Botanica Marina 36:389-398.
- Norris, R.E. 1995. *Melanamansia glomerata*, comb. nov., and *Amansia rhodantha*, two hitherto confused species of Indo-Pacific Rhodophyceae. Taxon 44:65-68.
- 能登谷正浩・有賀祐勝 1992. 青森県白糠産紅藻ヒナノリ属の一種の培養. 藻類 40:93(講演要旨).
- Ohba, H. and Enomoto, S. 1987. Culture studies on *Caulerpa* (Caulerpales, Chlorophyceae) II. Morphological variation of *C. racemosa* var. *laetevirens* under various culture conditions Jpn. J. Phycol. 35:178-188.
- 太田雅隆 1984. 北海道産の褐藻ハバモドキ属 (*Punctaria*) の分類学的研究. 北海道大学学位論文.
- 岡村金太郎 1932. 日本藻類図譜第6巻. 東京.
- 岡村金太郎 1936. 日本海藻誌. 内田老鶴圃, 東京.
- O'Kelly, C.J. 1983. Observations on marine Chaetophoraceae (Chlorophyta) IV. The structure, reproduction, and life history of *Acrochaete geniculata* (Gardner) comb. nov. Phycologia 22:13-21.
- Olsen-Stojkovich, J.L. 1985. A systematic study of the genus *Avrainvillea* Decaisne (Chlorophyta, Udoteaceae). Nova Hedwigia 41:1-68.
- Papenfuss, G.F. 1968. Notes on South African marine algae V. J. So. Afr. Bot. 34:267-287.
- Papenfuss, G.F., Mshigeni, K.E. and Chiang, Y.-M. 1982. Revision of the red algal genus *Galaxaura* with special reference to the species occurring in the western Indian Ocean. Botanica Marina 25:401-444.
- Petersen, R.D. 1983. Effect of light intensity on the morphology and productivity of *Caulerpa racemosa* (Forsskål) J. Agardh. Micronesica 8:63-86.
- Prud'homme van Reine, W.F. 1982. A taxonomic revision of the European Sphacelariaceae (Sphacelariales, Phaeophyceae). Leiden Univ. Press, Leiden.
- 佐々木秀明・小亀一弘・川井浩史 2000. 分子系統から見た褐藻イワヒゲ属, キタイワヒゲ属の分類について. 藻類 48:85(講演要旨).
- Saunders, G.W., Strachan, I.M. and Kraft, G.T. 1999. The families of the order Rhodymeniales (Rhodophyta): a molecular-systematic investigation with a description of Faucheaceae fam. nov. Phycologia 38:23-40.
- Serrão, E.A., Alice, L.A. and Brawley, S.H. 1999. Evolution of the Fucaeae (Phaeophyceae) inferred from nrDNA-ITS. J. Phycol. 35:382-294.

- Shimada, S., Horiguchi, T. and Masuda, M. 2000. Phylogenetic affinities of genera *Acanthopeltis* and *Yatabella* (Gelidiales, Rhodophyta) inferred from molecular analyses. *Phycologia* 38:528-540.
- Shimada, S., Horiguchi, T. and Masuda, M. 2000. Confirmation of the status of three *Pterocladia* species (Gelidiales, Rhodophyta) described by Okamura. *Phycologia* 39:10-18.
- Shimada, S., Horiguchi, T. and Masuda, M. 2000. Two new species of *Gelidium* (Rhodophyta, Gelidiales), *Gelidium tenuifolium* and *Gelidium koshikianum*, from Japan. *Phycological Research* 48:37-46.
- Shimada, S. and Masuda, M. 1999. First report of *Gelidiella ligulata* (Gelidiales, Rhodophyta) in Japan. *Phycological Research* 47:97-100.
- Silva, P.C., Meñez, E.G. and Moe, R.L. 1987. Catalog of the benthic marine algae of the Philippines. *Smithsonian Contr. Marine Science* 27:iv+179.
- Silva, P.C., Basson, P. and Moe, R.L. 1996. The catalogue of the benthic marine algae of the Indian Ocean. *Univ. Calif. Publ. Bot.* 79:1-1259.
- Suringar, W.F.R. 1872. Illustration des algues du Japon. *Mus. Bot. Leide* 1:67-97.
- Takamatsu, M. 1938. *Elachista* aus dem nordöstlichen Honshu, Japan. *Saito Ho-on Kai Mus. Res. Bull.* 14: 145-176.
- Takamatsu, M. 1939. The species of *Leathesia* from northeastern Honshu, Japan. *Saito Ho-on Kai Mus. Res. Bull.* 17:1-19.
- Tanaka, T. 1941. The genus *Hypnea* from Japan. *Sci. Pap. Inst. Algol. Res. Hokkaido Univ.* 2:227-250.
- Tanaka, T. 1952. The systematic study of the Japanese Protofloridae. *Mem. Fac. Fish. Kagoshima Univ.* 2(2): 1-92.
- Tanaka, T. 1960. Studies on some marine algae from southern Japan III. *Mem. Fac. Fish. Kagoshima Univ.* 9:91-105.
- Tanaka, T. and Nozawa, K. 1962. Some notes on the genera *Padina* and *Zonaria* in the southwestern Islands of Japan. *Mem. Fac. Fish. Kagoshima Univ.* 11:179-187.
- 寺田竜太・馬場将輔・山本弘敏 2000. 日本新産オゴノリ属藻類 *Gracilaria firma* Chiang et Xia (ナンカイオゴノリ, 新称)の形態と分類. 藻類 48:98(講演要旨).
- Tokida, J. 1954. The marine algae of southern Saghalien. *Mem. Fac. Fish. Hokkaido Univ.* 2:1-264.
- 殖田三郎 1932. 日本産あまのり属ノ分類学的研究. 水産講習所研究報告 28:1-45.
- Umezaki, I. and Yoneda, Y. 1962. Morphological and embryonal studies of *Padina japonica* Yamada. *Acta Phytotax. Geobot.* 19:79-90.
- Uwai, S. and Masuda, M. 1999. Transfer of *Pterosiphonia pumila* Yendo to the genus *Symphyclocladia* (Rhodomelaceae, Rhodophyta). *Phycological Research* 47:125-133.
- Uwai, S. and Masuda, M. 1999a. *Pterosiphonia tanakae* (Rhodomelaceae, Ceramiales), a new red algal species from Japan. *Phycological Research* 47:241-250.
- Uwai, S. and Masuda, M. 1999b. *Kintarosiphonia* (Rhodomelaceae, Ceramiales), a new red algal genus based on *Pterosiphonia fibrillosa* Okamura from Japan. *Phycologia* 38:225-233.
- 上井進也・小亀一弘・増田道夫 1999. 日本産褐藻 *Myriactula clavata* の所属と生活史について. 藻類 47:103(講演要旨).
- 上井進也・小亀一弘・増田道夫 2000. 日本産褐藻ヒルナミマクラ (*Elachista taeniaeformis*) の分類について. 藻類 48:83 (講演要旨).
- Wang, H.W., Kawaguchi, S., Horiguchi, T. and Masuda, M. 2000. Reinstatement of *Grateloupia catenata* Yendo (Rhodophyta, Halymeniaceae) based on morphology and rbcL sequences. *Phycologia* 39: (in press)
- Widdowson, T.B. 1965. A taxonomic study of the genus *Hedophyllum* Setchell. *Canad. J. Bot.* 43:1409-1420.
- Womersley, H.B.S. 1984. The marine benthic flora of Southern Australia. Part I. Woolman, S. Australia.
- Womersley, H.B.S. 1987. The marine benthic flora of Southern Australia. Part II. South Aust. Gov. Print Div., Adelaide.
- Womersley, H.B.S. 1996. The marine benthic flora of Southern Australia. Part IIIB. Australian Biological Resources Study, Canberra.
- Yamada, I. 1974. Local variation in *Agarum cribrosum* Bory (Phaeophyta) on the coast of Hokkaido and adjacent regions. *J. Fac. Sci. Hokkaido Univ. ser. V(Bot.)* 10:32-47.
- Yamada, Y. 1935. Marine algae from Urup, the middle Kurile, especially from the vicinity of Iema Bay. *Sci. Pap. Inst. Algol. Res. Hokkaido Univ.* 1:1-26.
- 山田幸男 1942. 南日本産ほんだわら属ノ種類ニ就テ(其一). 植物研究雑誌 18:369-381.
- Yamagishi, Y. and Masuda, M. 1997. The species of *Hypnea* from Japan. In Abbott (ed.) *Taxonomy of Economic Seaweeds* 6:135-162.
- Yamagishi, Y. and Masuda, M. 2000. A taxonomic revision of a *Hypnea charoides-valentiae* complex (Rhodophyta, Gigartinales) in Japan, with a description of *Hypnea flexicaulis* sp. nov. *Phycological Research* 48:27-35.

- Yamamoto, H. 1995. New species and variety of *Gracilaria* from Japan: *G. rhodocaudata* sp. nov. and *G. chorda* var. *exilis* var. nov. In Abbott (ed.) Taxonomy of Economic Seweeds 5:207-212.
- Yendo, K. 1902. Corallinae verae japonicae. J. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo 16(2):1-36.
- Yendo, K. 1905. A revised list of Corallinaceae. J. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo 20(12):1-46.
- Yendo, K. 1907. The Fucaceae of Japan. J. Coll. Sci. Tokyo Imp. Univ. 21(12):1-174.
- Yendo, K. 1909. Notes on algae new to Japan I. Bot. Mag. Tokyo 23:117-133.
- Yendo, K. 1915. Notes on algae new to Japan III. Bot. Mag. Tokyo 29:99-117.
- Yoshida, T. 1997. Japanese marine algae: New combinations, new names and new species. Phycological Research 45: 163-167.
- 吉田忠生 1998. 新日本海藻誌. 内田老鶴圃, 東京.
- Yoshida, T. and Kawai, H. 1987. Taxonomic study of the genus *Myagropsis* (Cystoseiraceae, Phaeophyta). Bot. Mag. Tokyo 100:165-173.
- Yoshida, T. and Mikami, H. 1996. Observation on Japanese species of the genus *Martensia* (Delesseriaceae, Rhodophyta), with the description of *Neomartensia* gen. nov. Phycological Research 44:101-106.
- Yoshida, T. and Mikami, H. 1996a. *Sorellocolax stellaris* gen. et sp. nov., a hemiparasitic alga (Delesseriaceae) from east coast of Honshu. Phycological Research 44: 125-128.
- Yoshida, T. and Mikami, H. 1997. *Erythroglossum latum* sp. nov. (Delesseriaceae, Rhodophyta) from the east coast of Honshu, Japan. Phycological Research 45:169-172.
- Yoshida, T., Stige, V. and Horiguchi, T. 2000. *Sargassum boreale* sp. nov. (Fucales, Phaeophyceae) from Hokkaido, Japan. Phycological Research 48:(in press).

INDEX TO GENERA

細字の頁数は当該属が異名 synonym として記されている頁, またはノート欄に記されている頁を示す。属名をイタリックで示したものは, synonym としてのみ用いられているもの, あるいはノート欄だけに記されているものである。

学 名

- | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| A | Amphiroa, 133 , 134, 135 | Bangia, 130 |
| | Anadyomene, 115 | Bangiopsis, 130 |
| Acanthopeltis, 136 , 151 | Analipus, 121 | Baylesia, 138 |
| Acanthophora, 147 | Aneuria, 148 | Beckerella, 136 |
| Acetabularia, 119 , 120 | Anotrichium, 143 | Benzaitenia, 147 |
| Acinetospora, 120 | Antithamnion, 143 , 145, 152 | Bertholdia, 137 |
| Acrochaetium, 131 | Antithamnionella, 143 | Besa, 140 |
| Acrocystis, 147 | Apoglossum, 146 | Betaphycus, 141 |
| Acrosiphonia, 116 | Ardissonula, 147 | Binghamia, 142 |
| Acrosorium, 146 | Arthrothamnus, 126 | Binghamiella, 142 |
| Acrothamnion, 143 | Ascocyclus, 128 | Blastophysa, 117 |
| Acrothrix, 123 | Asparagopsis, 136 | Blidingia, 115 |
| Actinotrichia, 132 | Asperococcus, 124 | Boergesenia, 116 |
| Aeodes, 138 | Asterocolax, 146 | Bolbocoleon, 114 |
| Agarum, 126 | Asterocytis, 130, 150 | Bonnemaisionia, 136 |
| Aglaothamnion, 143 | Audouinella, 131 | Boodlea, 116 |
| Ahnfeltia, 140, 142 , 152 | Avrainvillea, 117 | Boodleopsis, 118 |
| Ahnfeltiopsis, 140 | | Bornetella, 119 |
| Akkesiphycus, 124 | B | Bossiella, 133 |
| Alaria, 126 | | Bostrychia, 147 , 150 |
| Alatocladia, 133 | Bachelotia, 121 | Botryocladia, 142 |
| Amansia, 148, 149 | Balliella, 143 | Botrytella, 121 , 128 |

Branchioglossum, 146, 147
Bryopsis, 118, 119, 120

C

Calliarthron, 133
Callithamnion, 143, 145
Callophyllis, 139, 152
Caloglossa, 146
Calosiphonia, 137
Campylaephora, 143
Capsosiphon, 114
Carpoblepharis, 145, 152
Carpomitra, 125
Carpopeltis, 138, 139
Castagnea, 123
Catenella, 137
Caulacanthus, 137
Caulerpa, 117, 120
Caulerpella, 117
Centroceras, 143, 144, 152
Ceramium, 143, 144, 152
Ceratodictyon, 142
Chaetomorpha, 115
Chamaebotrys, 142
Chamaedoris, 116
Champia, 142
Chantransia, 131
Cheilosporum, 133, 134, 135, 153
Chlanidophora, 122
Chlanidote, 122
Chlorochytrium, 114, 119, 120
Chlorodesmis, 118
Chloropelta, 115
Chnoospora, 125
Chondracanthus, 137
Chondria, 147, 153
Chondrococcus, 140
Chondrus, 137, 138, 140
Chorda, 126
Chordaria, 121, 123, 126
Choreonema, 134
Chroodactylon, 130, 150
Chrysomenia, 142
Cirrucarpus, 139
Cladophora, 115, 120
Cladophoropsis, 116, 128
Cladosiphon, 123

Clathromorphum, 134
Coccophora, 126
Codiolum, 114
Codium, 118, 120
Coelarthrum, 142, 152
Coelocladia, 125
Coeloseira, 142
Coelothrix, 142
Coilodesme, 124
Colacodictyon, 130
Colaonema, 130, 131
Collinsiella, 114
Collinsiellopsis, 114
Colpomenia, 125
Compsonea, 124
Compsothamnionella, 144
Congracilaria, 141
Congregatocarpus, 146
Constantinea, 137
Contarinia, 140
Corallina, 134
Corallophila, 144
Corallopsis, 142
Corynospora, 145
Costaria, 126
Cottoniella, 146
Crouania, 144, 145
Cruoriella, 140
Cruoriopsis, 140
Cryptarachne, 142
Cryptonemia, 138, 139
Cryptopleura, 146
Cutleria, 125
Cylindrocarpus, 124
Cymathaere, 126
Cymopolia, 119
Cyrtymenia, 138
Cystophyllum, 126, 127
Cystoseira, 126, 127

D

Dasya, 145
Dasycladus, 119
Dasyclonium, 148
Dasyphila, 144
Dasysiphonia, 146
Delamarea, 124

Delesseria, 146
Delesseriopsis, 144
Delisea, 136, 137
Derbesia, 119
Dermatolithon, 135
Dermonema, 132
Desmarestia, 125
Dictyopteris, 122, 128
Dictyosiphon, 124
Dictyosphaeria, 117
Dictyota, 122, 128
Dictyurus, 146
Digenea, 148
Dilophus, 122
Dilsea, 137
Diplura, 121
Distromium, 122
Ditria, 148
Dotyophycus, 132
Dudresnaya, 137
Dumontia, 137

E

Ecklonia, 126
Eckloniopsis, 126
Ectocarpus, 120, 121, 128
Eisenia, 126
Elachista, 123, 128
Enantiocladia, 148
Endarachne, 125
Endoplura, 121
Enelittosiphonia, 148
Enteromorpha, 115, 119
Entocladia, 114, 119
Erythrocladia, 130
Erythrocolon, 142
Erythroglossum, 146, 147
Erythrophyllum, 139
Erythrotrichia, 130, 150
Ethelia, 141
Eucheuma, 141
Eudesme, 123
Euptilota, 144
Euthora, 139
Euzoniella, 148
Exophyllum, 148
Ezo, 134

F

Falkenbergia, 151
Farlowia, 137
Fauchea, 142
Feldmannia, 121, 129
Fosliella, 134, 135
Fucus, 126

G

Galaxaura, 132, 133, 150
Ganonema, 133
Gastroclonium, 142
Gattya, 144
Gelidiella, 136
Gelidiocolax, 142
Gelidiopsis, 142
Gelidium, 136, 151
Geppella, 118
Gibsmithia, 137
Giffordia, 121
Gigartina, 137, 138, 140
Gloeophycus, 138
Gloiocladia, 143
Gloioderma, 143
Gloiopeltis, 137
Gloiophloea, 133
Gloiosiphonia, 138
Gobia, 121, 123
Gomontia, 114
Goniolithon, 134, 135
Goniotrichum, 130
Gonodia, 128
Gononema, 121, 128
Gordoniella, 144
Gracilaria, 141, 152
Gracilariopsis, 141, 142
Grateloupia, 138, 139
Griffithsia, 143, 144
Gymnogongrus, 140
Gymnosorus, 122
Gymnothamnion, 144

H

Halarachnion, 137
Halichrysis, 143

Halicoryne, 119

Halicystis, 120
Halimeda, 118
Haliseris, 128
Haloplegma, 144
Halopteris, 122
Halosaccion, 132
Halothrix, 123, 128
Halymenia, 138, 141, 151
Halymeniopsis, 138
Hapalospongidion, 128
Hecatonema, 124
Hedophyllum, 126
Helminthocladia, 133
Hemineura, 146
Herpochondria, 144
Herpopteros, 148
Herposiphonia, 148
Heterochordaria, 121
Heteroderma, 134, 135, 151
Heteroralsia, 121
Heterosaundersella, 123
Heterosiphonia, 146
Hideophyllum, 146
Hildenbrandia, 136
Hincksia, 121
Hizikia, 127
Holmesia, 147
Homoeostrichus, 122
Hormophysa, 127
Hyalosiphonia, 137
Hydroclathrus, 125
Hydrolithon, 134, 135
Hymenena, 146
Hypnea, 139, 151
Hypneocolax, 139
Hypoglossum, 146
Hypophyllum, 147

I

Ilea, 125, 129
Internoretia, 114
Iridaea, 138
Ishige, 123
Isoptera, 147

J

Janczewskia, 148
Jania, 134
Joculator, 135

K

Kallymenia, 139
Kappaphycus, 141
Kintarosiphonia, 148
Kintokiocolax, 138
Kjellmania, 125
Kjellmaniella, 126
Kormmannia, 114, 119
Kurogia, 146
Kurogiella, 124
Kylinia, 131

L

Laingia, 146
Laminaria, 126, 129
Laminariocolax, 121, 128
Laminarionema, 121
Laurencia, 148, 153
Leachiella, 137
Leathesia, 124, 128
Lejolisea, 144
Lenormandiopsis, 148
Leptonematella, 123
Leptophytum, 134
Letterstedtia, 115
Leveillea, 148
Liagora, 132, 133
Liagorophila, 131
Liagoropsis, 132
Lithophyllum, 134, 135
Lithoporella, 135
Lithothamnion, 134, 135, 151
Lithothamnium, 134, 151
Litosiphon, 125
Lobophora, 122
Lomentaria, 142
Lophocladia, 148
Lophosiphonia, 148

M

Marginisporum, **134**
 Marionella, **146**
 Martensia, **146, 147**
 Mastocarpus, **139, 140**
 Mastophora, **135**
 Masudaphycus, **137**
 Mazzaella, **138, 151**
 Meiodiscus, **132**
 Melanamansia, **148**
 Melanosiphon, **124**
 Melobesia, **134, 135, 151**
 Membranoptera, **146**
 Meristotheca, **141**
 Mesophyllum, **135**
 Mesospora, **121**
Mesothamnion, **144, 145**
Microcladia, **139, 144**
 Microdictyon, **115**
 Microspongium, **124**
Monospora, **143**
Monosporus, **145**
 Monostroma, **114, 115**
 Murrayella, **149**
 Myagropsis, **127**
 Myelophycus, **124**
 Myriactula, **124, 128**
Myriocladia, **123**
 Myriogloea, **123**
 Myriogramme, **146**
 Myrionema, **124**

N

Nemacystus, **124**
 Nemalion, **132, 133**
 Nemastoma, **139, 151**
 Neodilsea, **137**
 Neogoniolithon, **135**
 Neoholmesia, **146**
 Neohypophyllum, **147**
 Neomartensia, **147**
 Neomeris, **119**
Neomonospora, **145, 152**
Neopolyporolithon, **134**
 Neoptilota, **144**
 Neorhodomela, **149**

Neosiphonia, **149**
 Nereia, **125**
Neurocarpus, **128**
 Neurocaulon, **137**
 Neurymenia, **149**
Nienburgia, **147**
 Nitophyllum, **146, 147**

O

Odonthalia, **149**
Okamurina, **147**
Onikusa, **136**
 Ostreobium, **118**

P

Pachyarthron, **133**
 Pachydictyon, **123**
Pachymeniopsis, **138, 151**
 Padina, **123, 128**
 Palmaria, **132**
 Palmophyllum, **114**
 Papenfussiella, **123**
Paragoniolithon, **135**
 Patenocarpus, **132**
 Pedobesia, **119**
Pelvetia, **126**
 Percursaria, **115**
 Petalonia, **125**
 Petrospongium, **124**
 Peyssonnelia, **140**
 Phacelocarpus, **140**
 Phaeophila, **114**
 Phycodrys, **147**
 Phyllodictyon, **116**
Phyllymenia, **138**
 Phymatolithon, **135**
 Pikea, **137, 151**
 Pilayella, **121**
 Placophora, **149**
 Platoma, **137, 141**
 Platysiphonia, **147**
Platythamnion, **145**
 Pleonosporium, **144**
Pleuropterum, **126**
 Plocanium, **140**
Plumaria, **144**

Plumariella, **145**
 Pneophyllum, **134, 135**
Pocockiella, **122**
 Pogotrichum, **124**
 Pollexfenia, **147**
Polycoryne, **146**
 Polyneura, **147**
 Polyopes, **138**
Polyphysa, **120**
 Polysiphonia, **148, 149**
 Polytretus, **121**
 Porolithon, **134, 135**
 Porphyra, **130, 150**
 Porphyropsis, **130**
 Portieria, **140**
 Prasiola, **115**
 Predaea, **139**
 Pringsheimiella, **114**
 Prionitis, **138**
 Protectocarpus, **124**
 Protomonostroma, **115**
 Pseudobryopsis, **119, 120**
 Pseudochlorodesmis, **118**
 Pseudochorda, **126**
Pseudogloiophloea, **133**
 Pseudolithoderma, **121**
Pseudolithophyllum, **134**
Pseudophycodrys, **147**
 Pseudorhododiscus, **132**
Pseudulvella, **119**
 Psilothallia, **145**
Pterocladia, **136, 151**
 Pterocладиella, **136**
 Pterosiphonia, **148, 149, 150, 153**
 Pterothamnion, **145**
 Ptilocladia, **145**
 Ptilonia, **136**
 Ptilophora, **136**
 Ptilota, **144, 145**
 Ptilothamnion, **145**
Pugetia, **139**
 Punctaria, **125**

R

Ralfsia, **121**
 Reinboldiella, **145**
 Rhipilia, **118**

- Rhipiliopsis, **118**
 Rhizoclonium, **116**
 Rhodella, **130**, 150
 Rhodocallis, **145**
 Rhodochorton, **131**, 132
 Rhodochortonopsis, **131**
Rhododerms, 132
Rhodoglossum, 138, 151
 Rhodolachne, **150**
 Rhodomela, 149, **150**
 Rhodopeltis, **137**, 140
 Rhodophyllis, **140**
 Rhodophysema, **132**
 Rhodophysempopsis, **132**
 Rhodoptilum, **146**
 Rhodosorus, **130**
 Rhodospora, **130**
 Rhodymenia, 132, 141, **143**
Roschera, 150
 Rosenvingeia, **125**
- S
- Sahlingia*, 150
 Sarcodia, **141**
 Sargassum, **127**, 129
 Saundersella, 121, **123**
 Sauvageaugloia, **123**
 Scagelia, **145**
 Schimmelmannia, **138**
 Schizoseris, **147**
 Schizymenia, **141**
 Schmitzia, **137**
 Scinaia, **132**
 Scytosiphon, **125**, 129
 Sebdenia, **141**
 Seirospora, **145**
 Serraticardia, **135**
 Silvetia, **126**
 Sinosiphonia, **146**
 Siphonocladus, **116**
 Solieria, **141**
 Sorella, **147**
 Sorellocolax, **147**
Sorocarpus, 121, 128
 Sparlingia, **143**
 Spatoglossum, **123**
 Spermothamnion, 144, **145**, 152
- Sphacelaria, **122**
 Sphaerotrichia, **123**
 Spirocladia, **150**
 Spongites, 134, **135**
 Spongomorpha, **116**, 119
 Spongonema, **121**
 Sporochnus, **125**, 128
 Sporolithon, **135**
 Spyridia, **145**
 Stenogramma, **140**
 Stenopeltis, **140**
 Stictosiphonia, **150**
 Stictyosiphon, **125**
 Stilophora, **124**
 Streblonema, **121**
 Streptophyllopsis, **126**
 Striaria, **125**
 Struvea, **116**, 120
 Stschapovia, **124**
 Stylonema, **130**
 Stypocaulon, **122**
 Stypopodium, **123**
 Symphyocladia, **150**
 Sympodothamnion, **146**
 Syringoderma, **122**
- T
- Taenioma, **147**
 Tanakaella, **145**
Tenarea, 135
 Tichocarpus, **141**
 Tiffaniella, **145**
 Tinocladia, **123**
 Titanoderma, **135**
 Titanophora, **141**
 Tokidadendron, **147**
 Tokidaea, **145**
 Tolypiocladia, **150**
 Trachynema, **125**
Trailiella, 151
 Trematocarpus, **141**
 Trichogloea, **133**
 Trichogloeopsis, **133**
Trichosolen, 119, 120
 Tricleocarpa, **133**
 Tsengia, **139**
 Turbinaria, **128**
- Turnerella, **141**
 Tydemania, **118**
 Tylotus, **137**
- U
- Udotea, **118**
 Ulothrix, **114**, 119
 Ulva, **115**, 120
 Ulvaria, **115**
 Ulvella, **114**, 119
 Undaria, **126**
 Urospora, **116**
- V
- Valonia, 115, 116, **117**
 Valoniopsis, **115**
 Vanvoorstia, **147**
 Ventricaria, **117**
 Vidalia, **150**
- W
- Weberella*, 143
 Willeella, **115**
 Wrangelia, **145**, 152
Wrightiella, 150
 Wurdemannia, **136**
- Y
- Yamadaea, **135**
 Yamadaella, **132**
 Yamadaphycus, **147**
Yatabella, 136
 Yoshidaphycus, **147**
- Z
- Zellera, **147**
 Zonaria, **123**

和 名

- あ
- あいそめぐさ属, 148
 あいぬわかめ属, 126
 あおさ属, 115
 あおのり属, 115
 あおもぐさ属, 116
 あかば属, 137
 あかばぎなんそう属, 138
 アキネトスポラ属, 120
 アクロカエティウム属, 131
 あけほのもずく属, 133
 あしつきいとげ属, 119
 アステロクラックス属, 146
 あつけしいしも属, 135
 あつばこうもりのり属, 148
 あつばすじぎぬ属, 146
 あつばのり属, 141
 あなだるす属, 143
 あなめ属, 126
 あねやかたのり属, 139
 あまのり属, 130
 あみじぐさ属, 122
 あみは属, 116
 あみはだ属, 140
 あみまゆだま属, 130
 あみもよう属, 115
 あやぎぬ属, 146
 あやにしき属, 146, 153
 あらめ属, 126
 あわびも属, 114
 あわみどり属, 117
 あんとくめ属, 126
- い
- いかだこのは属, 146
 いぎす属, 143
 いしいほ属, 134
 いしげ属, 123
 いしごろも属, 134
 いしつぎびあ属, 121
 いしのはな属, 135
 いしのみ属, 134
 いしのみもどき属, 135
- いしも属, 134
 いしもずく属, 123
 いそうめもどき属, 137
 いそがわら属, 121
 いそきり属, 133
 いそぐるみ属, 124
 いそしのお属, 144
 いそすぎな属, 119
 いそだんつう属, 137
 いそのはな属, 138
 いそばしょう属, 149
 いそはなび属, 130
 いそひげも属, 125
 いそぶどう属, 121
 いそまつ属, 142
 いそもっか属, 137
 いたにぐさ属, 142
 いちめがさ属, 125
 いとぐさ属, 149, 153
 いとくずぐさ属, 150
 いとしのお属, 145
 いとひびだま属, 145
 いとふのり属, 138
 いばらのり属, 139
 いぼのり属, 139
 いわけしょう属, 140
 いわずた属, 117
 いわのかわ属, 140
 いわひげ属, 124
 インテルノレティア属, 114
- う
- ういきょうも属, 124
 うがのもく属, 126
 うきおりそう属, 115
 うしけのり属, 130
 うすがさね属, 119
 ウスギヌ属, 152
 うすばおおぎ属, 122
 うすばのり属, 147, 153
 うすばのりもどき属, 146
 うすべに属, 147
 うすべにやどり属, 147
 うすむらさき属, 144
- うぶげぐさ属, 145
 うみうちわ属, 123
 うみぞうめん属, 133
 うみぼっす属, 125
 うるしぐさ属, 125
 ウルデマニア属, 136
- え
- えごのり属, 143
 えぞいしげ属, 126
 えぞかしらぎ属, 122
 えぞしころ属, 133
 えぞとさか属, 139
 えぞなめし属, 141
 えぞふくろ属, 124
 えだうちいしも属, 135
 えつきあやにしき属, 147
 えつきひびろうど属, 137
 えんじいしも属, 135
 エントクラディア属, 114
- お
- おおあみは属, 116
 おおきりんさい属, 141
 おおしころ属, 135
 オージュイネラ属, 131
 おおばろにあ属, 117
 おきしのお属, 144
 おきつのり属, 140
 おきつばら属, 137
 おきなわもずく属, 123
 おごのり属, 141
 おしよろぐさ属, 125
 おとひめもずく属, 138
 おにがわらいしも属, 135
 おばくさ属, 136
- か
- かいがらみどりいと属, 118
 かいみどり属, 114
 かいめんしばり属, 131
 かいめんそう属, 142

かえりなみ属, 150
 かえるでぐさ属, 142
 かぎけのり属, 136
 かぎしおみどろ属, 121
 かぎのり属, 136
 かくれいと属, 138
 かくれすじ属, 146
 かごめのり属, 125
 かざしぐさ属, 144
 かさのり属, 119
 かさまつ属, 132
 かじめ属, 126
 かしらざき属, 122
 かしわばこのはのり属, 147
 かためんきりんさい属, 141
 かたわべにひば属, 144
 ガッティア属, 144
 かにのて属, 133
 かぶさあおのり属, 114
 かやものり属, 125
 がらがら属, 133
 がらがらもどき属, 137
 からごろも属, 147
 からふともずく属, 123
 からふとよつがさね属, 145
 カリタムニオン属, 143
 かれきぐさ属, 141
 かわのり属, 115

 き
 きじのお属, 140
 きたいしも属, 134
 きたいわひげ属, 124
 きたしおみどろ属, 121
 きっこうぐさ属, 117
 きぬいとぐさ属, 143
 きぬげぐさ属, 143
 きりんさい属, 141
 きんいろはんもん属, 121
 きんとき属, 138, 151
 きんときやどり属, 138

 く
 くしのは属, 148
 くしばにせかれきぐさ属, 137
 くしべにひば属, 145
 くすだま属, 144
 くだねだしぐさ属, 116

くろがしら属, 122
 くろしおめ属, 126
 くろはんもん属, 121
 くらひとえぐさ属, 115
 くろも属, 123
 くろもずく属, 123
 クロロキトリウム属, 114
 ぐんばいこのは属, 147

け

けこなはだ属, 133
 けはねぐさ属, 148
 けやり属, 125

こ

こけもどき属, 147
 こぎねも属, 150
 コディオルム属, 114
 こなはだ属, 133
 こなはだもどき属, 140
 このはのり属, 146
 このはのりもどき属, 147
 ごのめぐさ属, 143
 こぶいしも属, 134
 こぶのひげ属, 124
 こもんぐさ属, 123
 こもんぶくろ属, 124
 コラロフィラ属, 144
 コンブソネマ属, 124
 こんぶ属, 126
 こんぶもどき属, 124

さ

さなだぐさ属, 123
 さび属, 135
 さびもどき属, 135
 さぼてんぐさ属, 118
 さめずぐさ属, 125
 さんごも属, 134

し

しおぐさ属, 115
 しおぐさごろも属, 140
 しおみどろ属, 120
 じがみぐさ属, 123
 しずくいしごろも属, 134

シチャボビア属, 124
 しのおぐさ属, 148
 しまおおぎ属, 123
 しまだじあ属, 146
 しまてんぐさ属, 136
 じゃばらのり属, 148
 じゅずも属, 115
 じよろもく属, 127
 しりおみどろ属, 116
 しわのかわ属, 124
 しわひとえぐさ属, 115
 じんようのり属, 137

す

すぎのり属, 137
 すぎもく属, 126
 すじぎぬ属, 146
 すじこのり属, 142
 すじなしぐさ属, 148
 すじめ属, 126
 すすかけべに属, 137
 すずかけも属, 118
 すずしろのり属, 146

せ

せいようはばのり属, 125
 せいようふじまつも属, 150

そ

そぞ属, 148
 そぞまくら属, 148
 そでがらみ属, 132
 そめわけぐさ属, 123

た

たおやぎそう属, 142
 だじあ属, 145
 タジクラス属, 119
 タジシフォニア属, 146
 だじもどき属, 146
 たまいただき属, 136
 たまつなぎ属, 130
 だるす属, 132
 たんぼやり属, 116

- ち
- ちゃぼきんとき属, 138
ちりぼたん属, 143
ちりもみじ属, 145
- つ
- つかさのり属, 139
つくしほうずき属, 147
つのまた属, 137
つゆのいと属, 119
つるも属, 126
- て
- てんぐさ属, 136
てんぐさもどき属, 142
てんぐさやどり属, 142
- と
- とげこのはのり属, 146
とげのり属, 147
とさかのり属, 141
とさかもどき属, 139
とろろこんぶ属, 126
- な
- ながおばね属, 138
ながこのはのり属, 147
ながまつも属, 123
ながみぐさ属, 149
なみいわたけ属, 137
なみのはな属, 140
なみまくら属, 123
なみまくらもどき属, 123
なんかいさえだ属, 146
なんかいべにはねも属, 143
- に
- にくいわのかわ属, 141
にくさえだ属, 144
にくほうのお属, 141
にせあみじ属, 122
にせいしのかわ属, 121
にせいばらのり属, 142
にせうしけのり属, 130
- にせかやも属, 124
にせかれきぐさ属, 137
にせこなはだ属, 132
にせつるも属, 126
にせはうちわ属, 118
にせはねも属, 119
にせふともずく属, 123
にせまゆはき属, 118
にせもずく属, 123
にせらんそうもどき属, 114
- ぬ
- ぬめはのり属, 146
ぬめりぐさ属, 137
ぬらくさ属, 141
ぬるはだ属, 133
- ね
- ネオシフォニア属, 149, 153
ねこあしこんぶ属, 126
ねじれみどり属, 114
ねだしぐさ属, 116
ねばりも属, 124
- の
- のこぎりひば属, 149
のりまき属, 135
- は
- はいいとぐさ属, 148
はいうすばのり属, 146
はいおおぎ属, 122
はいきぬげ属, 145
はいこざね属, 149
はいこなはだ属, 132
はうちわ属, 117
はごろも属, 118
はすじぎぬ属, 147
はすじぐさ属, 140
バテノカルプス属, 132
はなのえだ属, 142
はなびいとも属, 146
はねぐさやどり属, 137
はねぐさ属, 149
はねも属, 118
はばもどき属, 125
はぶたえのり属, 146
- パルモフィルム属, 114
ばろにあ属, 117
- ひ
- ひおどしぐさ属, 148
ひかげのいと属, 139, 152
ひげうすば属, 147
ひげむらさき属, 147
ひげよれみぐさ属, 150
ひしぶくろ属, 143
ひだとりぎぬ属, 146
ひとえぐさ属, 114
ひなのり属, 130
ひばまた属, 126
ひびだま属, 145
ひびみどろ属, 114
ひびろうど属, 137
ひめあおのり属, 115
ひめいわずた属, 117
ひめうすぎぬ属, 139
ひめうすべに属, 146
ひめごけ属, 148
ひめしころ属, 134
ひめずた属, 147
ひめふくろつなぎ属, 142
ひめぼたんあおさ属, 115
ひめむらさき属, 146
ひもまくら属, 124
ひよくそう属, 147
ぴらえら属, 121
ひらがらがら属, 132, 150
ひらくさ属, 136
ひらしおぐさ属, 115
ひらたおやぎ属, 142
ひろはたまいただき属, 136
ピンクシア属, 121
- ふ
- フェルドマニア属, 121
ふくろつなぎ属, 142
ふくろのり属, 125
ふさのり属, 132
ふさもずく属, 123
ふしくれたけ属, 141
ふしつなぎ属, 142
ふじまつも属, 149
ふたえおおぎ属, 122
ふたつがさね属, 143

ふたまたこけもどき属, 150
 ふちとりべに属, 132
 ふちとりべにもどき属, 132
 プティロクラディア属, 145
 ふでのほ属, 119
 ふともずく属, 123
 ふのり属, 137
 プリングスハイミエラ属, 114

へ

ヘカトネマ属, 124
 べにあみごろも属, 146
 べにいそぶどう属, 145
 べにごうし属, 144
 べにごろも属, 132
 べにざらさ属, 141
 べにすなご属, 141
 べにはうちわ属, 147
 べにはねぐさ属, 144
 べにはねも属, 145
 べにはのり属, 146
 べにひば属, 145
 べにひばだまし属, 145
 べにふくろのり属, 132
 べにまだら属, 136
 べにまゆだま属, 131
 べにみどろ属, 130
 べにもずく属, 133
 べにやはず属, 147
 へりとりかになて属, 134
 ペルクルサリア属, 115
 べんてんも属, 147

ほ

ほうのお属, 137
 ほしのいと属, 130
 ほそがさね属, 143
 ほそばろにあ属, 115
 ほそべにやばねぐさ属, 146
 ボルボコレオン属, 114
 ポロリトン属, 135
 ほんだわら属, 127, 129

ま

まがたまも属, 116
 まきいとぐさ属, 148
 まくり属, 148

まさごしばり属, 143
 またぼう属, 138
 まだらぐさ属, 142
 まつも属, 121
 まゆはきも属, 118

み

みあなぐさ属, 141
 ミクロスポンギウム属, 124
 みすじこんぶ属, 126
 みずたま属, 119
 みちがえそう属, 137
 みどりげ属, 116
 みなみしおみどろ属, 121
 ミリアクチュラ属, 124
 ミリオネマ属, 124
 みりん属, 141
 みる属, 118
 みるひびだま属, 145

む

むかししおみどろ属, 124
 むかでのり属, 138, 151
 むちも属, 125
 むらちどり属, 125

め

メイオディスクス属, 132
 メソスポラ属, 121

も

もかさ属, 135
 もさくだふくろ属, 125
 もさずき属, 134
 もずく属, 124
 もつきちやそうめん属, 123
 もつきひとえ属, 114
 もつれぐさ属, 116
 もつれちようちん属, 118

や

やどりみどろ属, 121
 やなぎのり属, 147
 やはずぐさ属, 122
 やはずしころ属, 133

やばねもく属, 127
 やれおおぎ属, 122

ゆ

ゆいきり属, 136
 ゆかり属, 140
 ゆるじぎぬ属, 139

よ

よこじまのり属, 125
 よつがさね属, 145
 よつのさで属, 144
 よなくにくすだま属, 144
 よれみぐさ属, 148

ら

らいのすけこのは属, 147
 らっぱもく属, 128
 ラミナリオコラックス属, 121
 ラミナリオネマ属, 121
 らんげりあ属, 145
 らんそうもどき属, 114

り

リアゴロフィラ属, 131
 リピリオプシス属, 118
 りゅうのたま属, 143
 りゅうもんそう属, 137

れ

レジョリシア属, 144
 レプトフィツム属, 134

ろ

ロデラ属, 130
 ロドコルトン属, 131
 ロドスポラ属, 130
 ロドソルス属, 130
 ロドラクネ属, 150

わ

わかめ属, 126
 わつなぎそう属, 142