

吉田忠生¹・吉永一男²・中嶋 泰²：日本産海藻目録（1995年改訂版）
 Tadao Yoshida¹, Kazuo Yoshinaga² and Yasushi Nakajima²：Check List of
 Marine Algae of Japan (revised in 1995) .

¹北海道大学理学研究科生物科学専攻（〒060 札幌市北区北10条西8丁目）

²三洋テクノマリン株式会社（〒103 東京都中央区日本橋堀留町1丁目3-17）

¹ Division of Biological Sciences, Graduate School of Science, Hokkaido University, Sapporo, 060 Japan.

² Sanyo Techno-Marin 1-3-17 Nihonbashi-Horidome, Tokyo, 103 Japan.

「日本産海藻目録」として1985年に既知の種を予備的に纏め、その後の知見を加えて1990年に改訂を行った。「目録」は多くの方々に利用されていると信ずる。海藻に関する研究は現在も着実に行われているので、この5年間の多くの成果を加えて「目録」を改訂することとした。改訂作業には前回まで協力した中田由和に代わって吉永一男が参加した。

目録の編集方針には変更がなく下記の通りである：

- ・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で、これまで報告された種に限る。
- ・目までの分類体系は、緑藻については千原 (1979) に、褐藻については Clayton (1988) に従い、紅藻についてはダルス目 *Palmariales*、イタニグサ目 *Ahnfeltiales* とサンゴモ目 *Corallinales* も認め、目の順序も Gabrielson *et al.* (1985) の見解を入れて Kylin (1956) の体系とは少し異なっている。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てある。種以下の分類群が認められている場合、イワツ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" のみを用いることとし、"in" は文献引用の場合のみということで使用しなかった。"ex" の前の著者名は省略してもよい。組み合わせの場合、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。著者名は Linnaeus → L., Kützing → Kütz. などのような習慣的な略し方をしてもよい。また、三人以上の著者の場合には第一著者 *et al.* とすることもある。

- ・異名 *synonym* は日本海藻誌などに用いられているような主なもの、前回の「目録」で採用していたものを [] に入れて示した。
- ・種の和名はここで新しく付けることはせず、すでに発表されたものを採用した。種が纏められたために和名が二つ以上になった場合、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。
- ・注記の必要な場合は名前の上にカッコ付き番号で示し、目録のあとに列記した。
- ・今回の目録で新しく収録された種には種小名の前に * を付けて示した。
- ・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。
 - frat.* = *frater* 兄弟。 *f.* = *filius* 子。
 - nom. cons.* = *nomen conservandum* より古い名前に対して保留が認められて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* もとの綴りと違うもの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。とくに紅藻については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に、褐藻については神戸大学川井浩史博士に、緑藻については琉球大学香村真徳教授にご意見を頂いた。厚くお礼申し上げる。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、これからのご意見と情報をいただければ幸いです。

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

CHLOROCOCCALES Pascher, 1915 クロコックム目

Endosphaeraceae (Klebs) Artari, 1892 エンドスファエ
ラ科

Chlorochytrium Cohn, 1872 クロコキトリウム属 (2)
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

Tetrasporaceae Wittrock, 1872 nom. cons. よつめも科
(41)

[*Palmellaceae* パルメラ科]

Palmophyllum Kützing, 1847 パルモフィルム属 (3)
crassum (Naccari) Rabenhorst
var. *orbiculare* (Bornet) Feldmann
[*orbiculare*]

ULOTRICHALES Borzi, 1895 ひびみどろ目

Collinsiellaceae Chihara, 1967 らんそうもどき科 (1)

Collinsiella Setchell et Gardner, 1903 らんそうもどき属
cava (Yendo) Printz 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

flacca (Dillwyn) Thuret ひびみどろ (4)

[*pseudoflacca* ほそひびみどろ]

flexuosa Kornmann

implexa (Kützing) Kützing (4)

[*acrorhiza* Kornmann]

CHAETOPHORALES Wille, 1901 カエトフォラ目

Chaetophoraceae Greville, 1824 カエトフォラ科 (たま
も科)

Bolbocoleon Pringsheim, 1862 ボルボコレオン属
piliferum Pringsheim (5)

Entocladia Reinke, 1879 エントクラディア属
cladophorae Noda しおぐさのいとも

hypoglossiae Noda ないせいほそいとも

polysiphoniae Setchell et Gardner いとも

Internoretia Setchell et Gardner, 1920 インテルノレティ
ア属 (6)

fryeana Setchell et Gardner

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 1876:56 ねじれみどり属

dendroides (Crouan frat.) Batters ねじれみどり (42)

ULVALES Blackman et Tansley, 1902 あおさ目

Capsosiphonaceae Chapman, 1952 かぶさあおりの科

Capsosiphon Gobi, 1879 かぶさあおりの属

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 groenlandica*]

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

Kornmannia Bliding, 1969 もつきひとえ属

leptoderma (Kjellman) Bliding もつきひとえ (8)

[*zostericola*]

[*Monostroma zostericola*]

Monostromataceae Kunieda, 1934 ひとえぐさ科

Monostroma Thuret, 1854 ひとえぐさ属

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

angicava Kjellman えぞひとえぐさ

arcticum Wittrock きたひとえぐさ

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

latissimum Wittrock ひろはのひとえぐさ

nitidum Wittrock ひとえぐさ

oxyspermum (Kützing) Doty まきひとえ

[*wittrockii*]

tubiforme Iwamoto らっぱひとえ

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*]

Prasiolaceae Blackman et Tanskey, 1902 かわのり科
Prasiola (C. Agardh) Meneghini, 1836 nom. cons. かわのり属
delicata Setchell et Gardner ひめいそかわのり

Ulvaceae Lamouroux ex Dumorier, 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 (43)
 [*Enteromorpha marginata*]
minima (Nägeli) Kylin ひめあおのり
 [*Enteromorpha nana* var. *minima*]
 [*Enteromorpha micrococca*]

Chloropelta Tanner, 1986 ひめぼたんあおさ属 (44)
 * *caespitosa* Tanner ひめぼたんあおさ
Enteromorpha Link, 1820 nom. cons. あおのり属 (9)
capillaris Noda いとあおのり
clathrata (Roth) Greville
compressa (Linnaeus) Nees ひらあおのり
crinita (Roth) Nees ほそえだあおのり
flexuosa (Wulfen) J. Agardh
intestinalis (Linnaeus) Nees ほうあおのり
linza (Linnaeus) J. Agardh うすばあおのり
 [*bulbosa* var. *japonica*]

plumosa Kützing きぬいとあおのり(わたげあおのり)
prolifera (Mueller) J. Agardh すじあおのり
ramulosa (Smith) Carmichael ひげあおのり

Percursaria Bory, 1823 ペルクルサリア属
percursa (C. Agardh) Rosenvinge

Ulva Linnaeus, 1753 nom. cons. あおさ属
amamiensis Tanaka うしゆくあおさ
arasakii Chihara ながあおさ
conglobata Kjellman ぼたんあおさ (10)
fasciata Delile りぼんあおさ
fenestrata Postels et Ruprecht (11)
japonica (Holmes) Papenfuss やぶれぐさ
 [*Letterstedtia japonica*]

latissima Linnaeus おおばあおさ
pertusa Kjellman あなあおさ
reticulata Forsskål あみあおさ
rigida C. Agardh
spinulosa Okamura et Segawa
sublittoralis Segawa おおあおさ
Ulvaria Ruprecht, 1850 くろひとえぐさ属

obscura (Kützing) Gayral
 var. *blyttii* (Areschoug) Bliding くろひとえぐさ
 [*Monostroma fuscum*]
 [*Monostroma splendens* おおひとえぐさ]

ACROSIPHONIALES Kornmann, 1965 もつれぐさ目

Acrosiphoniaceae Jónsson, 1959 もつれぐさ科
Spongomorpha Kützing, 1843 もつれぐさ属 (12)
duriuscula (Ruprecht) Collins もつれぐさ (13,14)
 [*breviarticulata* きたみもつれぐさ]
heterocladia Sakai いぶりもつれぐさ (13)
 [*mertensii* f. *tenuis* ほそもつれぐさ]
mertensii Setchell et Gardner かぎもつれぐさ (13)
 [*Acrosiphonia mertensii*]
saxatilis (Ruprecht) Collins とげなしもつれぐさ (15)
spiralis Sakai うずもつれぐさ (13)
Urospora Areschoug, 1866 nom. cons. しりおみどろ属 (16)
penicilliformis (Roth) Areschoug しりおみどろ
 [*mirabilis*]
wormskioldii (Mertens) Rosenvinge おおしりおみどろ

CLADOPHORALES Haeckel, 1894 しおぐさ目

Anadyomenaceae Kützing, 1843 うきおりそう科
Anadyomene Lamouroux, 1812 orth. cons. 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 くらあみもよう
okamurae Setchell たのもぐさ
vanbosseae Setchell しほりあみもよう
Valoniopsis Børgesen, 1934 ほそぼろにあ属
pachynema (Martens) Børgesen ほそぼろにあ
Willeella Børgesen, 1930 ひらしおぐさ属 (17)
japonica Yamada et Segawa ひらしおぐさ

Cladophoraceae Wille, 1884 nom. cons. しおぐさ科
Chaetomorpha Kützing, 1845 nom. cons. じゅずも属 (18)
aerea (Dillwyn) Kützing たるがたじゅずも
antennina (Bory) Kützing えながじゅずも
 [*media*]
basiretrorsa Setchell ちゃほじゅずも
brachygona Harvey
crassa (C. Agardh) Kützing ほそじゅずも
gracilis Kützing わたじゅずも
linum (Mueller) Kützing うすいろじゅずも (わらくず)

も)

melagonium (Weber et Mohr) Kützing はりがねじゆずも
moniligera Kjellman たまじゆずも
pachynema (Montagne) Kützing ぼうじゆずも
spiralis Okamura ふとじゆずも

Cladophora Kützing, 1843 nom. cons. しおぐさ属 (45)

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 (はいいろしおぐさ)
 [glaucescens auct. japon.]

ordinata (Børgesen) Hoek なんかいひらしおぐさ

[Willeella ordinata]

pusilla Sakai こしおぐさ
rudolphiana (C. Agardh) Kützing たまりしおぐさ (19)
rugulosa Martens くろしおぐさ
rupestris (Linnaeus) Kützing いわしおぐさ
ryukyuensis Sakai et Yoshida ちゃぼしおぐさ

[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, 1843 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 (20)
 [kerméri]
 [kochianum びろうとみどろ]

riparium (Roth) Kützing ex Harvey ほそねだしぐさ

[arenosum]

tortuosum (Dillwyn) Kützing ながもつれ

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, 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]

Struvea Sonder, 1845 nom. cons. あみは属
anastomosans (Harvey) Piccone et Grunow さいのめあみは
 [delicatula]

haterumensis Itono ひめあみは
japonica Okamura et Segawa まるあみは
orientalis A. et E.S. Gepp おおあみは
tenuis Zanardini あみは

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

Boergesenia J. 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 (21)

herpestica (Montagne) Howe かたばみどりげ
sundanensis Reinbold ひめみどりげ

vaucheriaeformis (Areschoug) Papenfuss きつねのお
 [Spongocladia vaucheriaeformis]

zollingeri (Kützing) Reinbold みどりげ
 [fasciculatus]

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]

versluisii Weber van Bosse むくきっこうぐさ
 [bokotensis とげきっこうぐさ]

Valonia C. Agardh, 1822 ばろにあ属

aegagropila C. Agardh たまばろにあ
fastigiata Harvey ex J. Agardh

macrophysa Kützing たまごばろにあ
oblongata J. Agardh (22)

utricularis (Roth) C. Agardh ばろにあ

Ventricaria Olsen et West, 1988 おおばろにあ属 (23)
ventricosa (J. Agardh) Olsen et West おおばろにあ

[Valonia ventricosa]

DASYCLADALES Pascher, 1931 かさのり目

Dasycladaceae Kützing, 1843 かさのり科

Acetabularia Lamouroux, 1821 nom. cons. かさのり属 (24)

caliculus Lamouroux ほそえがさ[*calyculus*]*clavata* Yamada はなれがさ*dentata* Solms-Laubach りゅうきゅうがさ*exigua* Solms-Laubach ほしがたかさのり*parvula* Solms-Laubach ひなかさのり (うすゆきがさ)[*moebii*]*ryukyuensis* Okamura et Yamada かさのり

Bornetella Munier-Chalmas, 1877 みずたま属

clavellina Tanaka ほそみずたま*nitida* Munier-Chalmas ex 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

van-bosseae Solms-Laubach うすがさね

Dasycladus C. Agardh, 1828 ダジクラズス属 (46)

* *vermicularis* (Scopoli) Krasser[*clavaeformis*]

Halicoryne Harvey, 1859 いそすぎな属

wrightii Harvey いそすぎな

Neomeris Lamouroux, 1816 ふでのほ属

annulata Dickie ふでのほ* *bilimbata* Koster (47)*mucosa* Howe ぬれふでのほ*vanbosseae* Howe こなはだふでのほ**CODIALES** Feldmann, 1954 みる目**Bryopsidaceae** Bory, 1829 はねも科

Bryopsis Lamouroux, 1809 はねも属 (25)

corticulans Setchell ねざしはねも*corymbosa* J. Agardh ふさはねも*harveyana* J. Agardh かたのはねも*hypnoides* Lamouroux おばなはねも*indica* A. et E.S. Gepp いんどはねも*maxima* Okamura おおはねも*muscosa* Lamouroux ながほのはねも*plumosa* (Hudson) C. Agardh はねも (26)*ryukyuensis* Yamada わたはねも

Trichosolen Montagne, 1860 にせはねも属 (27)

hainanensis (Tseng) Taylor はねももどき[*Pseudobryopsis hainanensis*][*Pseudobryopsis myura* sensu Yendo]**Caulerpaceae** Kützing, 1843 いわづた科

Caulerpa Lamouroux, 1809 いわづた属

brachypus Harvey へらいわづた*cupressoides* (Vahl) C. Agardhvar. *cupressoides* びやくしんづたvar. *lycopodium* Weber van Bossef. *amicorum* (Harvey) Weber van Bossef. *disticha* Weber van Bossef. *elegans* Weber van Bosse うつくしづた*fastigiata* Montagne けいわづた*fergusonii* Murray ふじのはづた*filicoides* Yamada ひめしだづた[*verticillata* f. *acuta*]*lentillifera* J. Agardh くびれづた*microphysa* (Weber van Bosse) J. Feldmann こつぶせん

なりづた (49)

nummularia Harvey ex J. Agardh すすかけづた[*peltata* var. *nummularia*]*okamurae* Weber van Bosse (28)f. *okamurae* ふさいわづたf. *oligophylla* Okamura[*tateyamaensis* Yendo]*parvifolia* Harvey ひないわづた[*brachypus* f. *parvifolia*]*racemosa* (Forsskål) J. Agardh (29)var. *clavifera* (Turner) Weber van Bossef. *macrophysa* (Kützing) Weber van Bosse せんなりづたf. *reducta* Børgesenvar. *laete-virens* (Montagne) Weber van Bosse すりこぎづたvar. *lamourouxii* (Turner) Weber van Bosse ひらえづたvar. *occidentalis* (J. Agardh) Børgesen えつきづたvar. *peltata* (Lamouroux) Eubank たかつきづた[*peltata*]var. *uvifera* (C. Agardh) J. Agardh こはぎづた*scalpelliformis* (R. Brown ex Turner) C. Agardhvar. *denticulata* (Decaisne) Weber van Bosse あまみのくろきづた (30)var. *intermedia* Weber van Bosse くろきづた*serrulata* (Forsskål) J. Agardh[*freycinetii*]var. *serrulata*f. *lata* (Weber van Bosse) Tseng よれづたvar. *boryana* (J. Agardh) Yamada et Tanakaf. *occidentalis* (Weber van Bosse) Yamada et Tanaka

さいはいづた

sertularioides (Gmelin) Howe

f. *longipes* (J. Agardh) Collins たかのはづた

subserrata Okamura きざみづた

taxifolia (Vahl) C. Agardh いちいづた

verticillata J. Agardh

f. *charoides* Harvey ex Weber van Bosse うちわづた

webbiana Montagne

f. *disticha* Weber van Bosse

f. *elegans* Yamada et Tanaka

f. *tomentella* (Harvey) Weber van Bosse こけいわづた

Caulerpella Prud'homme van Reine et Lokhorst, 1992 ひめいわずた属 (50)

ambigua (Okamura) Prud'homme van Reine et Lokhorst
ひめいわづた

[*Caulerpa ambigua*]

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

Blastophysa Reinke, 1888 あわみどり属

rhizopus Reinke あわみどり

Codiaceae Kützing, 1843 みる科

Avrainvillea Decaisne, 1842 はうちわ属

amadelpa (Montagne) A. et E.S. Gepp くさびがたはうちわ (31)

[*lacerata* var. *robustior*]

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

lacerata Harvey ex J. Agardh

nigricans Decaisne くらほうちわ

obscura (C. Agardh) J. Agardh まるばほうちわ

[*capituliformis* うみきのこ]

riukiensis Yamada てんぐのはうちわ

Boodleopsis A. et E.S. Gepp, 1911 もつれちょうちん属

pusilla (Collins) Taylor, Joly et Bernatowicz もつれちょうちん (32)

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

Codium Stackhouse, 1797 みる属

adhaerens (Cabrera) C. Agardh はいみる

arabicum Kützing なんばんはいみる

barbatum Okamura ひげみる (33)

[*tenue* auct. japon. いとみる]

coactum Okamura ねざしみる

[*coarctatum*]

contractum Kjellman さきぶとみる

cylindricum Holmes なかみる

divaricatum Holmes くらみる (34)

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

minus (Schmidt) Silva たまみる

[*mamillosum* var. *minus*]

minutissimum Noda ひなみる

ovale Zanardini えつきたまみる

pugniforme Okamura こぶしみる

repens Crouan frat. やせがたもつれみる (しゃくとりみる)

saccatum Okamura ふくろみる

yezoense (Tokida) Vinogradova えぞみる (33)

[*dichotomum* auct. japon.]

[*tomentosum* auct. japon. いもせみる]

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 (51)

fragilis Taylor もろさぼてんぐさ

incrassata (Ellis) Lamouroux みつでさぼてんぐさ (35)

macroloba Decaisne ひろはさぼてんぐさ

micronesica Yamada こさぼてんぐさ

opuntia (Linnaeus) Lamouroux さぼてんぐさ (36)

renschii Hauck ひめさぼてんぐさ

[*opuntia* f. *renschii*]

* *simulans* Howe ふささぼてんぐさ (51)

[*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* Yamada]

Pseudochlorodesmis Børgesen, 1925 にせまゆはき属

furcellata (Zanardini) Børgesen にせまゆはき

Rhipilia Kützing, 1858 にせほうちわ属

orientalis A. et E.S. Gepp にせほうちわ (37)

Rhipiliopsis A. et E.S. Gepp, 1911 リピリオブシス属

echinocaulos (Cribb) Farghaly にせひめいちょう (38)

[*Geppella japonica*]

yaeyamensis (Tanaka) Kraft ひめいちょうもどき

[*Geppella yaeyamense*]

Tydemanina 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 ちぢみひめいちょう
javensis (Montagne) A. et E.S. Gepp ひめいちょう
orientalis A. et E.S. Gepp はごろも
yamadae Tanaka et Itono うすばはごろも

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 (39)

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
 とけば (40)

Pedobesia MacRaid et Womersley, 1974 あしつきいとげ属
lamourouxii (J. Agardh) Feldmann, Loreau, Codomier et
 Couté 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]

緑藻に関するノート

- (1) Chihara (1967) は *Collinsiella* 属と *Collinsiellopsis* 属に対して *Collinsiellaceae* 科を提案した。目の所属については堀 (1994) による。
- (2) *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)。
- (3) *Palmophyllum* 属の所属については Bourrelly (1966) と *Index Nominum Genericorum* (Farr et al. 1979) に従った。
- (4) 異名については Lokhorst (1978) の意見による。
- (5) 小亀・吉田 (1988) が北海道南部から報告した。
- (6) 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。
- (7) *Pseudulvella* 属は *Ulvella* 属と区別できないという Nielsen (1977) の意見に基づき、日本からの *Pseudulvella* sp. の記録 (千原 1957) を収録しなかった。
- (8) Golden and Cole (1986) は *Kormmanniaceae* 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。
- (9) 岡村 (1936) は *E. coarctata*, *E. lingulata*, *E. coerulea* を記録し、新崎 (1964) は *E. bullosa*, *E. fascia*, *E. hirsuta* を報告している。今後の分類学的な検討を期待している。
- (10) *f. densa* が記載されている。
- (11) 日本での記録は *U. lactuca* も含めて検討する必要がある。
- (12) Yendo (1915) が北海道から報告した *S. arcta* は *S. saxatilis* の間違いと思われる。
- (13) モツレグサとウズモツレグサ、カギモツレグサは配偶体世代であり、胞子体世代は *Chlorochytrium inclusum* である (宮地・黒木 1976)。
- (14) 異名については宮地 (1985) の見解による。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 (岡村 1936)。
- (15) 胞子体は *Codiolum petrocelidis* である (宮地 1984)。
- (16) *Urospora acrogona* は Kjeilmann (1897) が長崎県野母崎から記載して以来記録がないので収録しなかった。
- (17) van den Hoek (1979) はこの属を認めず、*W. ordinata* をシオグサ属に移した。ヒラシオグサについても検討を要する。
- (18) *Ch. macrotona* と *Ch. confervicola* は確認されていないので、収録しなかった。
- (19) *f. brevisegmentea* Sakai アオタマリシオグサが区別されている (Sakai 1964)。
- (20) 異名については Koster (1955), Womersley (1984) に従った。
- (21) Kajimura (1987) が隠岐島の標本に基づき記載した。
- (22) 琉球から記載されて以来、採集記録がない。
- (23) Olsen and West (1988) が独立の属とした。
- (24) *Polyphysa* 属を認める必要はないと判断した (香村, 私信)。

- (25) *B. caespitosa* 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、ここに収録しなかった。
- (26) var. *condensata* Kjellmann が区別されている。
- (27) *Pseudobryopsis* は *Trichosolen* に対して保留するように提案されたけれども、採用が決定されなかった。日本産の種については *Tr. myura* よりも *Tr. hainanensis* を用いる方がよいであろう。
- (28) ほかに f. *minor* Narita が記載された。
- (29) Ohba and Enomoto (1987), Peterson (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ろう。
- (30) Tanaka (1965) に従って変種名を用いる。
- (31) 異名については Olsen-Stojkovich (1985) による。
- (32) Tanaka (1987) が南西諸島から報告した。
- (33) *C. tenue* は大西洋のものであるという Silva (私信) の意見に従う。*C. dichotomum* も同様である。
- (34) Holmes の *C. divaricatum* は非合法名であり、それに代わるものとして *C. subtubulosum* Okamura がある。*C. divaricata* f. *hybrida* が記載されている。
- (35) 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。
- (36) f. *cordata* が区別される。
- (37) Itono (1986) が沖縄県から報告した。
- (38) 異名は Kraft (1986) による。
- (39) 配偶体は *Halicystis ovalis* である (Kobara and Chihara 1981)。
- (40) 配偶体は *Halicystis parvula* である (Kobara and Chihara 1981)。
- (41) Tetrasporaceae が Palmellaceae に対して保留された (ICBN 1994)。
- (42) Kitayama and Yoshida (1992) が北日本から報告した。和名は北山 (in 堀 1994) が与えた。
- (43) Iima (1989) の研究により *Blidingia* 属とした。
- (44) 飯間・福澄 (1994) が九州西岸から報告した。
- (45) 淡水産の *Cl. glomerata* カモジシオグサを削除した。
- (46) 新崎 (1950) が記録してから長年採集されなかったが、大葉 (1991) が沖縄からふたたび報告した。
- (47) 香村・久場 (1984) が沖縄から報告した。
- (49) 葉緑体にピレノイドがあることなどから独立種として扱うべきであるとの意見 (Prud'homme van Reine 私信) に従う。
- (50) 胞子嚢が特別に作られることなどから別属とされた (Prud'homme van Reine and Lokhorst 1992)。
- (51) Tsuda and Kamura (1991) が沖縄から報告した。

PHAEOPHYCEAE Kjellman, 1891 褐藻綱

(FUCOPHYCEAE Warming, 1884)

ECTOCARPALES Setchell et Gardner, 1922 しおみどろ目

Ectocarpaceae C. Agardh, 1828 しおみどろ科

Acinetospora Bornet, 1892 アキネトスボラ属

crinita (Carmichael ex Harvey) Kornmann

[*Ectocarpus filamentosus* Noda]

[*Ectocarpus ugoensis*]

Bachelotia (Bornet) Kuckuck et Hamel, 1939 バシェロティア属

antillarum (Grunow) Gerloff (1)

Ectocarpus Lyngbye, 1819 nom. cons. しおみどろ属 (2)

acuto-ramulis Noda とがりえだしおみどろ

arctus Kützing けなししおみどろ

[*confervoides*]

brevicellularis Noda たんほしおみどろ

cladosiphoniae Noda まばらえだしおみどろ

commixtus Noda ほそしおみどろ

[*tenellus* Noda]

confusiohyllus Noda ふしすじものしおみどろ

cystophyllophilus Noda かいふもくのしおみどろ

densus Ohta

dictyoptercola Noda やはずのしおみどろ

elachistaeformis Heydrich いとしおみどろ

- fusiformis* Nagai つむがたしおみどろ
hemisphaericus Saunders
 f. minor Saunders すがものしおみどろ
hornericola Noda ぎばさのしおみどろ
kjellmanioides Noda くされえだのしおみどろ
laminariae Noda えぞのしおみどろ
laurenciae Yamada ちゃぼしおみどろ
lepasicola Noda えぼしのしおみどろ
minor Noda ひめひもしおみどろ
mitchelloides Noda はねげしおみどろ
monzensis Noda et Konno もんぜんしおみどろ
niigatensis Noda ほそながしおみどろ
 [*hiemalis* Noda]
oblongatus Noda とげものしおみどろ
obtusos Noda まるみしおみどろ
penicillatus (C. Agardh) Kjellman えふでしおみどろ
plasticola Noda ほそみしおみどろ
plumosus Noda えながしおみどろ
polysiphoniae Noda いとぐさしおみどろ
rotundato-apicalis Noda et Honda えなししおみどろ
sadoensis Noda ひめおけさしおみどろ
sargassicaulinus Noda おおばもくのしおみどろ
sargassiphyllus Noda もくのはしおみどろ
scytosiphonae Noda かやものしおみどろ
shiiyaensis Noda ほそえだしおみどろ
shimokitaensis Ohta しもきたしおみどろ
siliculosus (Dillwyn) Lyngbye しおみどろ
socialis Setchell et Gardner ひめみるしおみどろ
sphaericus Ohta まるしおみどろ
tappiensis Ohta たっぴしおみどろ
tassaensis Noda おけさしおみどろ
tsugaruensis Ohta つがるしおみどろ
yezoensis Yamada et Tanaka えぞしおみどろ
zosteræ Noda et Ohta ひめもつきしおみどろ
 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 izuensis*]
 Gononema Kuckuck et Skottsberg, 1921 ゴノネマ属
 acidoides (Rosenvinge) Pedersen わかめやどりみどろ
 [*Streblonema acidoides*]
 Hincksia J. E. Gray, 1864 ヒンクシア属 (3)
 breviarticulatus (J. Agardh) Silva たまがたしおみどろ
 [*Ectocarpus breviarticulatus*]
 [*Giffordia breviarticulata*]
 granulosa (J. E. Smith) Silva
 [*Ectocarpus granulatus*]
 [*Giffordia granulosa*]
 indica (Sonder) J. Tanaka ながみしおみどろ (56)
 [*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
 draparnaldioides Noda つるぎみどろも
 Pilayella Bory, 1823 ぴらえら属
 littoralis (Linnaeus) Kjellman ぴらえら
 petaloniae Noda ひなぴらえら
 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, 1851 やどりみどろ属
 codii Barton みるのいと
 evagatum Setchell et Gardner こぶやどりみどろ
 fasciculatum Thuret
 gracilicola Noda かばのりみどろ

Sorocarpaceae Pedersen, 1977 いそぶどう科
 Botrytella Bory, 1822 いそぶどう属 (4)
 micromora Bory いそぶどう
 [*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 いしのかわ科
 Pseudolithoderma Svedelius, 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
 schmidtii Weber van Bosse

Ralfsiaceae Farlow, 1881 いそがわら科 (57)

- Analipus Kjellman, 1889 まつも属
filiformis (Ruprecht) Papenfuss いとまつも
 [Chordaria gunjii ぐんじまつも]
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
- Heteroralsfia Kawai, 1989 いしつきごびあ属 (6)
saxicola (Okamura et Yamada) Kawai いしつきごびあ
 [Gobia saxicola]
 [Saundersella saxicola]
- Ralfsia Berkeley, 1843 いそがわら属
borneti 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)

CHORDARIALES Setchell et Gardner, 1925 ながまつも目

- Acrotrichaceae** Kuckuck, 1929 にせもずく科
 Acrothrix 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 (7)

- Chordariaceae** Greville, 1830 ながまつも科
 Chordaria C. Agardh, 1817 nom. cons. ながまつも属
flagelliformis (O. F. Mueller) C. Agardh ながまつも (8)
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 Harvey) J. Agardh にせふともずく
 Heterosaundersella Tokida, 1942 からふともずく属
hattoriana Tokida からふともずく
 Myriogloea Kuckuck ex Oltmanns, 1922 きつねのお属
simplex (Segawa et Ohta) Inagaki きつねのお
 Papenfussiella Kylin, 1940 くろも属
kuromo (Yendo) Inagaki くろも (9)
 [Myriocladia kuromo]

- Saundersella 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 ごびあ]
- 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 (10)
 [japonica]
 [Castagnea divaricata]
 [Chordaria cladosiphon くさもずく]
 [Chordaria firma]
sadoensis Noda おけさもずく
- 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. cons. なみまくら属
coccophorae Takamatsu すぎもくのなみまくら
confusicola Noda いとなみまくら
crassa Takamatsu
flaccida (Dillwyn) Fries
globosa Takamatsu なみまくら (11)
 [fucicola sensu Okamura]

- mollis* Takamatsu
nigra Takamatsu
nipponica Umezaki
orbicularis (Ohta) Skinner
sadoensis Noda ぎばさなみまくら
sargassicola Noda もつきなみまくら
taeniaeformis Yamada ひるなみまくら
tenuis Yamada ほそなみまくら (12)
vellosa Takamatsu
zosteriae Noda あまものなみまくら
- Halothrix Reinke, 1888 そめわけぐさ属
ambigua Yamada そめわけぐさ (13)
coccophorae Ohta
lumbricalis (Kützing) Reinke ひなのそめわけぐさ
sadoensis Noda おけさそめわけぐさ
tortuosa Takamatsu
- Leptonematella Silva, 1959 nom. cons. レプトネマテラ属
fasciculata (Reinke) Silva (14)
- Ishigeaceae** Okamura, 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
 [foliaceae]

Leathesiaceae Farlow, 1881 ねばりも科

Kurogiella Kawai, 1993 いそぐるみ属 (58)

* *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*difformioides* Takamatsu (15)*difformis* (Linnaeus) Areschoug ねばりも*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*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 (16)[*granulosa*]*sphaerocephala* Yamada ひめねばりも*tsugaruensis* Ohta*yezoensis* Inagaki こつおねばりも[*umbellata* sensu Okamura]

Myriactula Kuntze, 1898 ミリアクチュラ属 (17)

clavata (Takamatsu) Feldmann*sargassi* (Yendo) Feldmann ごのけのり*saromaensis* Yamada et Iwamoto もくのつゆ

Petrospongium Nägeli ex Kützing, 1858 しわのかかわ属

rugosum (Okamura) Setchell et Gardner しわのかかわ[*Cylindrocarpus rugosus*]**Myrionemataceae** Nägeli, 1847 ミリオネマ科

Ascocyclus Magnus, 1874 アスコキクルス属 (18)

dichotomus Ohta

Componema Kuckuck, 1899 コンブソネマ属

chordae Noda つるものはりも*coccophorae* Noda すぎもくのはりも*coniferum* Setchell et Gardner (19)*dictyotoides* Noda et Honda あみぢのはりも*intercalare* Noda かいせいはりも*nummuloides* Setchell et Gardner もくのはりも*oblongum* Noda ながみのはりも*secundum* Setchell et Gardnerf. *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 (20)[*Myrionema globosum* まるがたみりおねま]

Myrionema Greville, 1827 ミリオネマ属

acrochaetiae Noda たんじゅんみりおねま*corunnae* Sauvageau みりおねま*dichotomum* Noda et Honda ふたまたみりおねま*grateloupiae* Noda まつまえみりおねま*obscurum* Setchell et Gardner*orbiculare* J. Agardh*padinae* Noda*tenuis* Noda et Honda*terminale* Noda

Protectocarpus Kornmann, 1955 プロテクトカルプス属

speciosus (Børgeesen) Kornmann (21)[*Componema ramulosum* sensu Noda てんいこん
おそねま]**Spermatochneaceae** Kjellmann, 1890 もずく科

Nemacystus Derbès et Solier, 1850 もずく属

decepiens (Suringar) Kuckuck もずく

Stilophora J. Agardh, 1841 nom. cons. ひもまくら属

rhizodes (Turner) J. Agardh ひもまくら**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 ぼうがたむらちどり[*pacifica*]**Scytosiphonaceae** Farlow, 1881 かやものり科

Colpomenia (Endlicher) Derbès et Solier, 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 (59)*phaeodactyla* Wynne et J. N. Norris ほそくびわたも (60)*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 (61)

Petalonium Derbès et Solier, 1850 nom. cons. せいようはばのり属 (22)

binghamiae (J. Agardh) Vinogradova はばのり (62)[*Endarachne binghamiae*]*fascia* (O. F. Mueller) Kuntze せいようはばのり[*Ilea fascia*]*zosterifolia* (Reinke) Kuntze ほそばせいようはばのり

Rosenvingea Børgeesen, 1914 もさくだふくろ属

intricata (J. Agardh) Børgeesen もさくだふくろ*orientalis* (J. Agardh) Børgeesen

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

(63)

lomentaria (Lyngbye) Link かやものり (23)**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 (24)[*turneri*]**Melanosiphon** Wynne, 1969 きたいわひげ属*intestinalis* (Saunders) Wynne きたいわひげ[*Myelophycus intestinalis*]**Myelophycus** Kjellman, 1893 いわひげ属*cavum* J. Tanaka et Chihara うつろいわひげ (25)*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**Coilodesme** Strömfelt, 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 nom. cons. 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* (Lyngbye) Kützing ふとういきょうも**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*conglomerata* Yamada et Iwamoto ひだはばもどき*flaccida* Nagai ちしまはばもどき*kinoshitae* Yamada et Iwamoto おおばはばもどき*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

(26)

[*chartacea* sensu Yendo]*pilosa* Umezaki けぶかはばもどき*plantaginea* (Roth) Greville はばだまし[*rubescens* sensu Yendo]*projecta* Yamada ゆるぢはばもどき*tenuis* Yamada et Iwamoto うすばはばもどき**Trachynema** Pedersen, 1985 いそひげも属 (64)*groenlandicus* (Lund) Pedersen いそひげも[*Litosiphon groenlandicus*]**Striariaceae** Kjellman, 1890 よこじまのり科**Coelocladia** Rosenvinge, 1893 おしよろぐさ属 (65)* *arctica* Rosenvinge おしよろぐさ**Stictyosiphon** Kützing, 1843 さめずぐさ属 (66)* *soriferus* (Reinke) Rosenvinge さめずぐさ[*Kjellmania arasakii*]**Striaria** Greville, 1828 よこじまのり属*attenuata* (Greville) Greville よこじまのり**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**SPHACELARIALES** Oltmanns, 1922 くろがしら目**Sphacelariaceae** Decaisne, 1842 くろがしら科**Sphacelaria** Lyngbye, 1819 くろがしら属 (27)*californica* Sauvageau はねぐんせんくろがしら (28)* *cornuta* Sauvageau ほそぐんせんくろがしら* *divaricata* Montagne よつでくろがしら[*hizikiae* ひじきのくろがしら][*prostrata* につぼんまたぎきくろがしら][*tenuis*]* *nipponica* Kitayama なかぐんせんくろがしら*plumigera* Holmes はねくろがしら*rigidula* Kützing みつでくろがしら (29)[*caespitosa*][*expansa* じゅうたんくろがしら][*furcigera* わいじがたくろがしら][*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* またさきくろがしら]
 * *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 (67)
 * *durum* (Ruprecht) Okamura えぞかしらざき
 [*Halopteris scoparia* sensu Tokida]

DESMARESTIALES Setchell et Gardner, 1925 うるしぐさ目

- Desmarestiaceae** (Thuret) Kjellman, 1880 うるしぐさ科
Desmarestia Lamouroux, 1813 nom. cons. うるしぐさ属
ligulata (Stackhouse) Lamouroux うるしぐさ
tabacoides Okamura たばこぐさ
viridis (Mueller) Lamouroux けうるしぐさ

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 (68)
 [*cabreræ*]
Nereia Zanardini, 1846 うみほつす属
intricata Yamada うみほつす
Sporochnus C. Agardh, 1817 けやり属
radiciformis (R. Brown ex Turner) C. Agardh たまけやり
scoparius Harvey けやり

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

paradisea (Miyabe et Nagai) Widdowson ふうちょうわかめ

[*Pleuropterum paradiseum*]

- 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 (30)
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 (69)
 * *crathrum* Dumortier あなめ (31)
 [*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 (32)
Cymathæra J. Agardh, 1868 みすじこんぶ属
japonica Miyabe et Nagai あつばみすじこんぶ (あつばすじこんぶ)
 [*crassifolia* sensu Miyabe]
Ecklonia Hornemann, 1828 かじめ属
cava Kjellman かじめ
kurome Okamura くろめ (33)
stolonifera Okamura つるあらめ
Eckloniopsis Okamura, 1927 あんとくめ属
radicosa (Kjellman) Okamura あんとくめ (34)
Eisenia Areschoug 1876 あらめ属
arborea Areschoug さがらめ
bicyclis (Kjellman) Setchell あらめ
Hedophyllum Setchell, 1901 くろしおめ属
kuroshioense Segawa くろしおめ (35)
Kjellmaniella Miyabe, 1902 とろろこんぶ属
crassifolia Miyabe がごめ
gyrata (Kjellman) Miyabe とろろこんぶ (36)
Laminaria Lamouroux, 1813 nom. cons. こんぶ属
angustata Kjellman みついしこんぶ
cichorioides Miyabe ちぢみこんぶ
coriacea Miyabe がつがらこんぶ
diabolica Miyabe おにこんぶ (37)
japonica Areschoug まこんぶ (38)
longipedalis Okamura えながこんぶ (かきじまこんぶ)

longissima Miyabe ながこんぶ
 [angustata var. *longissima*]
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

Pseudochordaceae Kawai et Kurogi, 1985 にせつるも科 (39)

Pseudochorda Yamada, Tokida et 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*]

SYLINGODERMATALES 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 (40)
 [australe sensu Yamada et Matsunaga]

DICTYOTALES Kjellman, 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 (41)
divaricata (Okamura) Okamura えぞやはず
fucoides 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
polypodioides (De Candolle) Lamouroux うらぼしやはず (42)

[membranacea]

prolifera (Okamura) Okamura へらやはず
punctata Noda うすばやはず
repens (Okamura) Børgesen ひめやはず
undulata Holmes しわやはず (82)

Dictyota Lamouroux, 1809 nom. cons. あみじぐさ属 (43)

adhaerens Noda いわあみじ
binghamiae J. Agardh びんがあみじ
cervicornis Kützing よれあみじ
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
flabellata (Collins) Setchell et Gardner せんけいあみじ

ぐさ

* *friabilis* Setchell (70)

indica Sonder
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
spathulata Yamada へらあみじぐさ
spinulosa Harvey はりあみじ
virellus Noda みどりあみじぐさ

Dilophus J. Agardh, 1882 にせあみじ属 (44)

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*]

[Clanidote *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 はいおおぎ

[Gymnosorus *collaris*]

[Pocockiella *variegata*]

Pachydictyon J. Agardh, 1894 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 (45)

boryana Thivy あかばうみうちわ

[commersonii]

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

* *ryukyuensis* Y.P. Lee et Kamura (71)

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 (72)

[variabile] ほそばこもんぐさ

* *latum* J. Tanaka ひろはこもんぐさ (72)

pacificum Yendo こもんぐさ (72)

[cornigerum]

solieri (Chauvin ex Montagne) Kützing

Stytopodium Kützing, 1843 ちがみぐさ属

zonale (Lamouroux) Papenfuss ちがみぐさ

[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

FUCALES Kylin, 1917 ひばまた目

Cystoseiraceae Kützinger, 1843 うがのもく科

Coccophora Greville, 1830 すぎもく属

langsдорffii (Turner) Greville すぎもく

Cystoseira C. Agardh, 1820 nom. cons. 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 Kützinger, 1843 やばねもく属

cuneiformis (Gmelin) Silva やばねもく (46)[*triquetra*][*Cystoseira prolifera*]

Myagropsis Kützinger, 1843 じよろもく属

myagroides (Mertens ex Turner) Fensholt じよろもく (47)[*yendoi* Fensholt][*Cystophyllum caespitosum* かいふもく][*Cystophyllum sisymbrioides*][*Cystophyllum turneri* ひえもく]

Fucaceae Adanson, 1763 ひばまた科

Fucus Linnaeus, 1753 ひばまた属

distichus Linnaeusssp. *evanescens* (C. Agardh) Powell ひばまた[*evanescens*]

Pelvetia Decaisne et Thuret, 1845 えぞいしげ属

* *babingtonii* (Harvey) De Toni えぞいしげ (48)[*wrightii*]

Sargassaceae Kützinger, 1843 ほんだわら科

Hizikia Okamura, 1932 ひじき属

fusiformis (Harvey) Okamura ひじき (49)

Sargassum C. Agardh, 1820 nom. cons. ほんだわら属 (50)

alternato-pinnatum Yamada きればもく (51)[*asymmetricum* かたわもく]*ammophilum* Yoshida et T. Konno すなびきもく* *araii* Yoshida えちごねもく (73)*assimile* Harvey つくしもく*autumnale* Yoshida あきよれもく*berberifolium* J. Agardh べりべりもく*brevifolium* Kützinger ひめこもく* *bulbiferum* Yoshida たまえだもく (73)*carpophyllum* J. Agardh まじりもく (74)[*angustifolium* sensu Yamada ほそばもく][*vulgare* f. *linearifolium* sensu Yendo]*confusum* C. Agardh ふしすじもく*crassifolium* J. Agardh あつばもく (52)*crispifolium* Yamada こぶくろもく*cristaeifolium* C. Agardh とさかもく*duplicatum* J. Agardh ふたえもく*filicinum* Harvey しだもく*fulvellum* (Turner) C. Agardh ほんだわら[*enerve*]*giganteifolium* Yamada おおばのこぎりもく* *glaucescens* J. Agardh こなふきもく (75)*hemiphyllum* (Turner) C. Agardh いそもく*horneri* (Turner) C. Agardh あかもく*ilicifolium* (Turner) C. Agardhvar. *conduplicatum* Grunow ふたえひいらぎもく* *incanum* Grunow しまうらもく (76)*kashiwajimanum* Yendo とさもく*kushimotoense* Yendo しろこもく* *longifructum* Tseng et Lu ながみもく (77)*macrocarpum* C. Agardh のこぎりもく[*serratifolium* sensu Yendo]*micracanthum* (Kützinger) 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 (79)[*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 (78)*pallidum* (Turner) C. Agardh うすいろもく*patens* C. Agardh やつまたもく (53)*piluliferum* (Turner) C. Agardh まめたわら (54)*pinnatifidum* Harvey からくさもく*polycystum* C. Agardh こばもく*polyporum* Montagne (55)*ringgoldianum* Harveyssp. *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 (80)[*hyugaense* ひゅうがもく]*sandei* Reinbold なんかいもく*segii* Yoshida ながしまもく[*racemosum* Yamada et Segi]

- [*ringgoldianum* f. *elliptica* まるばのがらも]
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
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 (Kützinger) Kuntze いとよれもく
 * *wakayamaense* Yoshida なんきもく (73)
- 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 (81)
 [*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
ornata (Turner) J. Agardh らっぱもく
trialata (J. Agardh) Kützinger たかつきもく

褐藻に関するノート

- (1) Tanaka and Chihara (1987) が石垣島から報告した。
- (2) 日本産の種は再検討が必要で、もっと少数の種に纏められるであろう。
- (3) *Giffordia* よりも *Hincksia* の名前を用いるのが正しいという Silva, Meñez and Moe (1987) の意見に従う。
- (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。
- (5) f. *minutus* が区別された。異名は Kurogi (1978) による。
- (6) Kawai (1989) の研究により新しい属を代表することが示された。
- (7) f. *crassa* フトニセモズクが区別された (Inagaki 1954)。
- (8) 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)。
- (9) f. *densa* フサクロモ, f. *gracilis* ホソクロモが区別される (Inagaki 1958)。
- (10) f. *chordarioides* ニセナガマツモ, f. *epiphytica* ヤセモズク, f. *gracilis* ホソバノニセナガマツモが区別された (Inagaki 1958)。
- (11) Takamatsu (1938) は f. *lumbricalis*, f. *rigida* を区別した。
- (12) Takamatsu (1938) により f. *pacifica* が区別された。
- (13) Takamatsu (1938) は f. *rigida* を区別した。
- (14) Tanaka (1988) により北海道南部から報告された。
- (15) f. *globosa* が区別された (Takamatsu 1939)。
- (16) 異名は Inagaki (1958) による。
- (17) *Gonodia* 属は *Myriactula* の異名とされているので、*Gonodia fusiformis* Noda は命名法上も検討を要する。
- (18) *Myrionema* または *Hecatonema* の異名とされている (Loiseaux 1968)。日本産の種については特徴となる ascocyst も示されておらず、再検討を要する。
- (19) Kajimura (1979) が隠岐島から報告した。
- (20) Tanaka (1987) が関東地方から記録した。
- (21) Tanaka (1986) の報告による。
- (22) *Ilea zosterifolia* Noda もこの属に入ると思われる。*Ilea* は *Petalonia* の異名である。
- (23) f. *complanata*, f. *cylindrica nanus* ヒメカヤモ, f. *cylindrica major* イトカヤモ, f. *tortilis* ヨレカヤモが記録されている (Tokida 1954, 岡村 1936)。学名は *S. simplissimus* (Clemente) Cremades が正しいとされる。
- (24) 異名は Womersley (1987) による。
- (25) Tanaka and Chihara (1984) が伊豆から記載した。
- (26) 異名は太田 (1984) による。
- (27) Kitayama (1994) により再検討が行われた。*S. apicalis* Takamatsu は菌の寄生したもの。*S. novae-caledoniae* は産地不明で日本に産するかどうかが疑わしい。*S. radicans* も実体不明。
- (28) 北山・吉田 (1989) が青森県から記録した。
- (29) 異名は Prud'homme van Reine (1982), Kitayama (1994) による。

- (30) *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) .
- (31) 種名の発表は Dumortier が早い (Silva 1991)。 *f. rishiriense* リシリアナメ, *f. rugosum* ザラアナメ, *f. yakishiriense* テウリアナメが区別されている (Yamada 1974)。
- (32) *f. cuneata*, *f. latifolia* が区別される (Nagai 1940)。
- (33) *f. contorta*, *f. latissima*, *f. plana* が区別された (岡村 1936)。
- (34) *f. elongata*, *f. latifolia* が区別された (岡村 1936)。
- (35) Widdowson (1965) は *Laminaria* に入れることを提案し, Kajimura (1981) はこの種をもとに *Streptophyllopsis* を記載した。詳しい検討が必要である。
- (36) *f. linearis*, *f. latior*, *f. ovata*, *f. crispata* が区別された (岡村 1936)。
- (37) *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。
- (38) *f. membranacea* ドテメが記載されている (岡村 1936)。
- (39) Kawai and Kurogi (1985) によりコンブ目の新しい科とされ, Kawai and Nabata (1990) により北海道西岸から 1 種が加えられた。
- (40) 異名は川井・山田 (1990) の意見による。 Henry (1984) は生活史の研究から目のレベルで独立させることを提唱した。
- (41) *Neurocarpus*, *Haliseris* は *Dictyopteris* の異名である。
- (42) 異名は Silva *et al.* (1987) による。
- (43) *D. naevosa* は Yendo (1909) の報告後, 記録がなく実体不明。
- (44) *D. radicans* ヒメフクリンは *Padina* 属のものの基部構造である。
- (45) *var. cuneata* キレバノウスバウミウチワが記載されている (Tanaka and Nozawa 1960)。
- (46) 異名は Silva *et al.* (1987) による。
- (47) 異名は Yoshida and Kawai (1987) による。
- (48) 学名の変更は Yoshida and Silva (1992) による。
- (49) *f. clavigera*, *f. cylindrica*, *f. foliifera*, *f. liniformis* が記載されている (岡村 1936)。
- (50) 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, 実体不明。
- (51) 異名は野呂・南波 (1990) による。
- (52) 大葉・有賀 (1982) が石垣島から記録した。
- (53) *f. schizophyllum* が区別された (岡村 1936)。
- (54) *var. patula*, *var. pinnatifidum*, *var. serratifolium* キレバノマメタワラ (山田 1942) が区別された。
- (55) 鯨坂・Kilar (1990) が沖縄県から報告した。
- (56) Tanaka (1990) の意見に従って *Hincksia* に移した。
- (57) Kogame (1994) の研究により日本産の *Hapterophycus* イソガワラモドキは *Scytosiphon* カヤモノリ属の一種の胞子体であることが証明されたので, 目録から *Hapterophycus* を除いた。*H. echigoensis* も *H. canaliculatus* sensu Nakamura と区別できない。
- (58) Kawai (1993) により北海道東部の標本に基づいて記載された。
- (59) Kogame (1994) が北日本に産することを報告した。
- (60) 和名は千原 (1990) による。
- (61) Tanaka (1990) が鹿児島県南部から報告した。
- (62) *Endarachne* ハバノリ属は *Petalonia* セイヨウハバノリ属との区別が明確でないという Kogame (1994) の意見により纏めた。
- (63) 小亀が 3 新種の記載を準備している (Kogame 1994)。
- (64) Pedersen (1985) の意見による。
- (65) 川井・佐藤 (1991) が北海道から報告した。
- (66) Kawai (1991) による。
- (67) Prud'homme van Reine (1993) の見解による。
- (68) 異名は Fletcher (1987) による。

- (69) Silva (1991) によると, Dumortier の発表のほうが早い。
 (70) Tanaka (1990) が鹿児島県南部から報告した。
 (71) Lee and Kamura (1991) が沖縄の標本に基づいて記載した。
 (72) Tanaka (1991) はアツバコモングサを静岡県から, Tanaka (1992) がヒロハコモングサを静岡県の標本に基づき記載した。異名についても彼の見解による。
 (73) Yoshida (1994) がエチゴネジモクを新潟県から, タマエダモクを兵庫県から, ナンキモクを和歌山県から記載した。
 (74) 異名は鯨坂 (1993) による。
 (75) 鯨坂・宇井 (1993) が九州から報告した。
 (76) 鯨坂・宇井 (1993) が九州から報告した。
 (77) 鯨坂 (1994a) が沖縄県から報告した。
 (78) Noro *et al.* (1994) が日本南部から報告した。
 (79) 鯨坂 (1994) が沖縄県から報告した。異名も彼による。
 (80) 異名は Ajisaka *et al.* (1994) による。
 (81) 異名は野呂・吉田 (1994) による。
 (82) *Neurocarpus undulatus f. plana* が記載されている。

RHODOPHYCEAE Rabenhorst, 1863 紅藻綱
 (BANGIOPHYCEAE Cronquist, 1960)

PORPHYRIDIALES Kylin, 1937 ちのりも目

- Goniotrichaceae** G. M. Smith, 1933 ベにみどろ科
Asterocytis Gobi ex Schmitz, 1896 アステロキティス属
echigoensis Noda えちごたまのいと (1)
Bangiopsis Schmitz, 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) J. Feldmann あみまゆだま
 [*Colaconema reticulatum*]
Stylonema Reinsch, 1874-1875 ベにみどろ属 (2)
alsidii (Zanardini) Drew ベにみどろ
 [*elegans*]
 [*Goniotrichum alsidii*]
cornu-cervi Reinsch かずのほしのいと
 [*Goniotrichum cornu-cervi*]
 * *reniforme* Kajimura (134)

- Porphyridiaceae** Kylin ex Skuja, 1939 ちのりも科 (3)
Rhodella Evans, 1970 ロデラ属
maculata Evans

- reticulata* Deaspm, Butler et Rhyne
violacea (Kormmann) Wehrmeyer
Rhodorus Geitler, 1930 ロドソルス属
marinus Geitler
Rhodospira Geitler, 1927 ロドスポラ属
sordida Geitler

ERYTHROPELTIDALES Garbary, Hansen et Scagel,
 1980 エリスロペルティス目

- Erythropeltidaceae** Skuja, 1939 エリスロペルティス科
Erythrocladia Rosenvinge, 1909 いそはなび属
irregularis Rosenvinge いそはなび
 [*subintegra* とげいそはなび]
Erythrotrichia Areschoug, 1850 nom. cons. ほしのいと属
carnea (Dillwyn) J. Agardh ほしのいと (4)
 [*biseriata* ひめりほん]
 [*reflexa* ゆみがたほしのいと]
filibasalis Noda あしほそいとまくら
 [*pulvinata* Noda et Honda]
incrassata Tanaka いそりほん
japonica Tokida ほしのおび
 [*Bangia ciliata*]
parietalis Tanaka いとりほん
regularis Noda せいれつほしのおび

sargassicola Noda もくつきほしのおび
 Porphyropsis Rosenvinge, 1909 ひなのり属
coccinea (J. Agardh ex Areschoug) Rosenvinge ひなのり

BANGIALES Schmitz, 1892 うしけのり目

Bangiaceae Engler, 1892 nom. cons. 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 (5)

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 (6)

angusta Okamura et Ueda こすじのり (7)

crassa Ueda あつばあまのり

crispata Kjellman (sensu Ueda) つくしあまのり

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 うたすつのり

kuniedae Kurogi まるばあさくさのり

* *kurogii* Lindstrom ちしまくろのり (135)

[*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 (8)

[*perforata* sensu Yendo]

okamurae Ueda くろのり

onoii Ueda おおののり

[*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 いちまつのり

suborbiculata Kjellman まるばあまのり (9)

tanegashimensis Shinmura たねがしまあまのり

tenera Kjellman あさくさのり (10)

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*]

yezoensis Ueda すさびのり (11)

NEMALIALES (=NEMALIONALES) Schmitz, 1892
 うみぞうめん目

Acrochaetiaceae Fritsch ex W.R. Taylor, 1957 nom. cons.
 アクロケチウム科 (12)

[*Audouinellaceae* Feldmann, 1962]

[*Rhodochortaceae* Nasr, 1947]

Acrochaetium Nägeli, 1858 アクロケチウム属 (13)

sargassicaulinus Noda

scinaiae Dawson (14)

toyamaense Noda et Honda

Audouinella Bory, 1823 orth. cons. オーデュイネラ属 (15)

alariae (Jónsson) Woelkerling

attenuata (Rosenvinge) Garbary

[*Rhodochorton attenuatum*]

callithamnioides (Nakamura) Garbary

[*Rhodochorton callithamnioides*]

catenulata (Howe) Garbary (16)

codicola (Børgesen) Garbary

[*Rhodochorton codicola*]

codii (Crouan frat.) Garbary

[*Rhodochorton codii*]

daviesii (Dillwyn) Woelkerling

[*Rhodochorton daviesii*]

densa (Drew) Garbary

[*Rhodochorton densum*]

[*arcuatum*]

howei (Yamada) Garbary みるのべに

[*Acrochaetium howei*]

[*Rhodochorton affine* Yamada]

[*Rhodochorton howei*]

humilis (Rosenvinge) Garbary (16)

hyalosiphoniae (Nakamura) Garbary

[*Rhodochorton hyalosiphoniae*]

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*]

kurogii Y. P. Lee et Lindstrom はねべにのいと

macropus (Kyllin) Garbary

microscopica (Nägeli) Woelkerling

[*crassipes*]

[*moniliformis*]

occidentalis (Børgesen) Garbary

- plumosa* (Drew) Garbary
[*Rhodochorton plumosum*]
- polyspora* (Howe) Garbary
purpurea (Lightfoot) Woelkerling
[*Rhodochorton purpureum*]
[*Rhodochorton rothii*]
- radiata* Jao
- rhizoidea* (Drew) Garbary
- robusta* (Børgesen) Garbary
[*Rhodochorton robustum*]
- ryukyuensis* (Nakamura) Garbary
[*Rhodochorton ryukyuensis*]
- sanctae-thomae* (Børgesen) Garbary
[*Rhodochorton sanctae-thomae*]
- secundata* (Lyngbye) Woelkerling
[*Chantransia secundata*]
- seriata* (Børgesen) Garbary
- sessilis* (Nakamura) Garbary
[*Rhodochorton sessile*]
- subimmersum* (Setchell et Gardner) Garbary et Rueness
[*Rhodochorton subimmersum*]
- 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 (17)
endophytica Yamada
- Rhodochorton Nägeli, 1862 ロドコルトン属 (13)
membranaceum (Magnus) Hauck
spetsbergense (Kjellman) Kjellman (16)
- Rhodochortonopsis Yamada, 1944 かいめんしばり属
spongicola Yamada かいめんしばり
- Bonnemaisoniaceae** Schmitz, 1892 かぎけのり科 (18)
- Asparagopsis Montagne, 1841 かぎけのり属
taxiformis (Delile) Trevisan かぎけのり (19)
[*sanfordiana*]
- Bonnemaisonia C. Agardh, 1822 かぎのり属
hamifera Hariot かぎのり (20)
[*Asparagopsis hamifera*]
- Delisea Lamouroux, 1819 たまいただき属
japonica Okamura たまいただき (21)
[*fimbriata* auct. japon.]
[*pulchra* auct. japon.]
- Ptilonia (Harvey) J. Agardh, 1852 ひろはたまいただき属 (22)
okadae Yamada ひろはたまいただき

[*Delisea okadae*]

- 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 かもかしのり
[*Nemalion pulvinatum*]
- Dotyophycus Abbott, 1976 にせこなはだ属 (136)
yamadae (Ohmi et Itono) Abbott et Yoshizaki
[*Liagoropsis yamadae*]
- Patencarpus Yoshizaki, 1987 パテノカルプス属 (23)
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*]
- Galaxauraceae** Parkinson, 1983 がらがら科
[*Chaetangiaceae* Kützing, 1843]
- 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 (24)
apiculata Kjellman ぎぼうしがらがら
articulata Tanaka くだがらがら
clavigera Kjellman あつばがらがら
contigua Kjellman
cuculligera Kjellman つくしがらがら
delabida Kjellman もつれがらがら
elongata J. Agardh ながらがらがら
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*]
- glabriuscula* Kjellman つやがらがら
hystrix Kjellman へらがらがら
kjellmanii Weber van Bosse さめはだがらがら
obtusata (Ellis et Solander) Lamouroux ふくろがらがら
pacifica Tanaka ちゃぼがらがら
papillata Kjellman ばびらがらがら
robusta Kjellman じゅうずがらがら
stupocaula Kjellman ほそばがらがら (25)
[*arborea*]

- subfruticulosa* Chou もさがらから
[*fruticulosa*]
subverticillata Kjellman しまがらから
ventricosa Kjellman うすゆきがらから (26)
[*yaeyamensis*]
verprecula Kjellman うすばがらから
yamadae Itono
Scinaia Bivona-Bernardi, 1822 ふさのり属
flabellata Kajimura (27)
japonica Setchell ふさのり
latifrons Howe ひらふさのり
[*cottonii*]
moniliformis J. Agardh じゅずふさのり
okamurae (Setchell) Huisman にせふさのり (28)
[*Gloiophloea okamurai*]
[*Pseudogloiophloea okamurae*]
okiensis Kajimura (27)
* *pseudomoniliformis* Kajimura (138)
tokidae Kajimura (27)
Tricleocarpa Huisman et Borowitzka, 1990 がらから属 (139)
* *cylindrica* (Ellis et Solander) Huisman et Borowitzka がらから
[*Galaxaura cylindrica*]
[*Galaxaura fastigiata*]
[*Galaxaura oblongata* なんきがらから]
[*Galaxaura pilifera*]
Liagoraceae Kützing 1843 こなはだ科 (197)
[Helminthocladaceae J. Agardh, 1851 べにもずく科]
[Nemalionaceae (Farlow) De Toni et Levi, 1886]
Helminthocladia J. Agardh, 1851 nom. cons. べにもずく属
australis Harvey べにもずく
macrocephala Yamada しまべにもずく
yendoana Narita ほそべにもずく
Liagora Lamouroux, 1812 こなはだ属
boergesenii Yamada すじこなはだ
boninensis Yamada ほうにんこなはだ
ceranoides Lamouroux
f. *leprosa* (J. Agardh) Yamada あおこなはだ
[*leprosa*]
f. *pulverulenta* (C. Agardh) Yamada こなはだ
clavata Yamada ふくれこなはだ
farinosa Lamouroux けこなはだ
[*cheyneana*]
[*Ganonema farinosa*]
hawaiiiana Butters

- japonica* Yamada よごれこなはだ
[*cliftoni* sensu Yendo]
orientalis J. Agardh ふさこなはだ (140)
[*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]

Nemalionaceae (Farlow) De Toni et Levi, 1886 うみぞうめん科 (197)

- Nemalion Duby, 1830 うみぞうめん属
multifidum (Weber et Mohr) J. Agardh つくものり (29)
vermiculare Suringar うみぞうめん
Trichogloea Kützing, 1847 あけぼのもずく属
papenfussii Tanaka よごれあけぼのもずく
requienii (Montagne) Kützing あけぼのもずく
[*lubrica*]
subnuda Howe
Trichogloeopsis Abbott et Doty, 1960 ぬるはだ属 (141)
mucosissima (Yamada) Abbott et Doty ぬるはだ
[*Liagora mucosissima*]

GELIDIALES Kylin, 1923 てんぐさ目

- Gelidiaceae** Kützing, 1843 てんぐさ科
Acanthopeltis Okamura, 1892 ゆいきり属
japonica Okamura ゆいきり
Gelidium Lamouroux, 1813 nom. cons. てんぐさ属 (30)
amamiense Tanaka et K. Nozawa しんかいひめぶと
decumbensum Okamura たおれぐさ
divaricatum Martens ひめてんぐさ
elegans Kützing まくさ (31)
[*amansii* auct. japon.]
isabellae Taylor へらひめぶと
japonicum (Harvey) Okamura おにくさ (32)
[*Onikusa japonica*]
johnstonii Setchell et Gardner つやくさ
linoides Kützing きぬぐさ
nanum Inagaki ひめひら
pacificum Okamura おおぶさ
polystichum Gardner えぞてんぐさ
pulchrum Gardner ささめぶと
purpurascens Gardner むらさきぶと
pusillum (Stackhouse) Le Jolis はいてんぐさ (33)
[*crinale* いとてんぐさ]

- pyramidale* Gardner ながとぶと
subfastigiatum Okamura なんぶぐさ
tenue Okamura こひら
vagum Okamura よれくさ
yamadae Fan こぶさ
 [densum Okamura]
- Pterocladia J. Agardh, 1852 おばくさ属
capillacea (Gmelin) Bornet おばくさ
 [tenuis]
densa Okamura かたおばくさ
nana Okamura ちゃほおばくさ
- Ptilophora Kützting, 1847 ひらくさ属 (34)
irregularis (Akatsuka et Masaki) Norris なが^がひらくさ
 [Beckerella irregularis]
subcostata (Okamura) Norris ひらくさ
 [Beckerella subcostata]
 [Gelidium subcostatum]
- Yatabella Okamura, 1900 やたべぐさ属
hirsuta Okamura やたべぐさ
- Gelidiellaceae** Fan, 1961 しまてんぐさ科
 Gelidiella Feldmann et Hamel, 1934 しまてんぐさ属
acerosa (Forsskål) Feldmann et Hamel しまてんぐさ
ramellosa (Kützting) Feldmann et Hamel きっこうしま
 てんぐさ

CORALLINALES Silva et Johansen, 1986
 さんごも目 (36)

- Corallinaceae** Lamouroux, 1812 さんごも科
 Amphiroa Lamouroux, 1812 かにのて属
anastomosans Weber van Bosse (37)
dilatata Lamouroux かにのて
echigoensis Yendo えちごかにのて
ephedraea (Lamarck) Decaisne まおうかにのて
foliacea Lamouroux (37)
fragilissima (Linnaeus) Lamouroux
itonoi Srimanobhas et Masaki いとかがり (38)
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
 [beauvoisii]
- Bossiella Silva, 1957 いそきり属
cretacea (Postels et Ruprecht) Johansen いそきり
 [Amphiroa cretacea]

- Calliarthron Manza, 1937 えぞしころ属 (39)
latissimum (Yendo) Manza
 [Cheilosporum latissimum]
modestum (Yendo) Manza やはずしころ
 [Alatocladia modesta]
 [Cheilosporum anceps sensu Yendo]
 [Cheilosporum anceps var. modestum]
yessoense (Yendo) Manza えぞしころ
 [Cheilosporum yessoense]
- Cheilosporum (Decaisne) Zanardini, 1844 ひめしころ属 (40)
acutilobum (Decaisne) Piccone ひめしころ
 [jungermannoides]
spectabile Harvey ex Grunow はねひめしころ
- Choreonema Schmitz, 1889 いしいば属
thuretii (Bornet) Schmitz いしいば
- Clathromorphum Foslie, 1898 きたいしも属
circumscriptum (Strömfelt) Foslie きたいしも
compactum (Kjellman) Foslie あなあききたいしも
- Corallina Linnaeus, 1758 さんごも属
confusa Yendo みやひば (41)
 [squamata auct. japon.]
officinalis Linnaeus さんごも
pilulifera Postels et Ruprecht びりひば (42)
 [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
- Fosliella Howe, 1920 フォズリエラ属 (181)
paschalis (Lemoine) Setchell et Gardner いほもかさも
 どき
- Goniolithon Foslie, 1898 ゴニオリトン属
mamillare (Harvey) Foslie いほいしも
propinquum (Foslie) Foslie
- Hydrolithon Foslie, 1909 ヒドロリトン属 (142)
farinosa (Lamouroux) Penrose et Chamberlain いほもかさ
 [Fosliella farinosa]
 [Melobesia farinosa]
reinboldii (Weber van Bosse et Foslie) こぶいしも
 [Spongites reinboldii]
samoense (Foslie) Keats et Chamberlain さもあいしご
 ろも
 [Lithophyllum samoense]
sargassi (Foslie) Chamberlain もくごろも
 [Heteroderma sargassi]
 [Pneophyllum sargassi]
- Jania Lamouroux, 1812 もさずき属
adhaerens Lamouroux ひめもさずき
 [decussato-dichotoma]

- 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
pumila Lamouroux
radiata Yendo ひおうぎ
rubens (Linnaeus) Lamouroux
tenella (Kützing) Grunow
ungulata (Yendo) Yendo さきびろもさずき (187)
yenoshimensis (Yendo) Yendo
 Leptophyllum Adey, 1966 レプトフィツム属
laeve (Foslie) Adey いしも
 [Lithothamnion *laeve* f. *tenue*]
 Lithophyllum Philippi, 1837 いしごろも属
absimile Foslie et Howe いわのさび
acanthinum Foslie
amplexifrons (Harvey) Heydrich くさのかきもどき
bamleri (Heydrich) Heydrich ひらいたいしも (43)
caribaeum (Foslie) Foslie
 f. *boreale* Masaki きたにせうみさびもどき
fasciculatum (Lamarck) Foslie かのこもち
grumosum (Foslie) Foslie
kotschyanum Unger みなみいしも (43)
moluccense (Foslie) Foslie もるっかいしも
neoatalayense Masaki くぼみいしごろも
okamurae Foslie ひらいぼ (188)
racemus (Lamarck) Foslie
shioense Foslie みさきいしごろも
tortuosum (Esper) Foslie はちのすいし
yessoense Foslie えぞいしごろも
 Lithothamnion Heydrich, 1897 nom. cons. いしも属 (44)
aculeiferum Mason せといしも
canariense Foslie かなりあいしも
cystocarpideum Foslie くさのかき
glaciale Kjellman きたえだいしも (143)
 * *inconspicuum* Foslie
 [Mesophyllum *inconspicuum*]
intermedium Kjellman いほいしも (144)
japonicum Foslie みやべおこし
 [fretense かいふおこし]
nitidum Foslie
 [Mesophyllum *nitidum*]
notatum Foslie
obtectulum (Foslie) Foslie あつけしおこし
pacificum (Foslie) Foslie あつけしいほいし
siamense Foslie
simulans (Foslie) Foslie かわらいしも
sonderi Hauck いほおこし
spissum Foslie
 vescum Foslie ひらおこし
 Marginisporum (Yendo) Ganesan, 1968 へりとりかになて属
aberrans (Yendo) Johansen et Chihara ふさかになて
 [*Amphiroa aberrans*]
crassissimum (Yendo) Ganesan へりとりかになて
 [*Amphiroa crassissima*]
declinatum (Yendo) Ganesan まがりかになて
 [*Amphiroa declinata*]
 Mastophora Decaisna, 1842 いしのはな属
pacifica (Heydrich) Foslie こしかいしも
 [Lithoporella *melobesoides* sensu Masaki]
rosea (C. Agardh) Setchell いしのはな
 [*macrocarpa*]
 Melobesia Lamouroux, 1812 さび属
 * *membranaceum* (Esper) Lamouroux
 [Lithothamnion *membranaceum*]
pacifica Masaki あばたもかさ
 Mesophyllum Lemoine, 1928 えだうちいしも属
 * *erubescens* (Foslie) Lemoine えだうちいしも
 [Lithothamnion *erubescens* f. *madagascarensis*
 Foslie]
 Neogoniolithon Setchell et Mason, 1943 ネオゴニオリトン属
accretum (Foslie et Howe) Setchell et Mason りなきいしも
fosliei (Heydrich) Setchell et Mason ふおずりーいしも (43)
misakiense (Foslie) Setchell et Mason かさねいしも
 (145)
 [*Goniolithon misakiense*]
 [*Goniolithon versatile*]
pacificum (Foslie) Setchell et Mason すりばちいしも
 [*Goniolithon pacificum*]
 Neopolyporolithon Adey et Johansen, 1972 かさきのこいし
 しも属
 reclinatum (Foslie) Adey et Johansen かさきのこいしも
 Paragoniolithon Adey, Townsend et Boykins, 1982 パラゴ
 ニオリトン属 (45)
 conicum (Dawson) Adey, Townsend et Boykins
 Phymatolithon Foslie, 1898 nom. cons. フィマトリトン属
 (190)
 * *lenormandii* (Areschoug) Adey あつけしいしも
 [Lithothamnion *lenormandii*]
 Pneophyllum Kützing, 1843 もかさ属 (46)
confervicola (Kützing) Chamberlain ひめもかさ
 [Fosliella *minutula*]
 * *fragilis* Kützing しろもかさ (191)
 [*lejolisii*]
 [Fosliella *lejolisii*]
zostericum (Foslie) Fujita もかさ
 [Fosliella *zostericola*]

- [*Heteroderma zostericola*]
 Porolithon (Foslie) Foslie, 1909 ポロリトン属
boergesii (Foslie) Lemoine セといばいしも
colliculosum Masaki とげいぼ
orbiculatum Masaki おにはすいしも
 Pseudolithophyllum Lemoine, 1913 シュードリトフィルム属
neofarlowii (Setchell et Mason) Adey こおいしごろも
 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 スポンギテス属 (47)
onkodes (Heydrich) Penrose et Woelkerling あなあきいしも
 [*Porolithon onkodes*]
yendoi (Foslie) Chamberlain うみさび
 [*Lithophyllum yendoi*]
 [*Pseudolithophyllum decipiens* うみさびもどき]
 [*Hydrolithon decipiens*]
 Titanoderma Nägeli, 1858 のりまき属 (48)
canescens (Foslie) Woelkerling, Chamberlain et Silva そのはん
 [*Dermatolithon canescens*]
 [*Lithophyllum canescens*]
corallinae (Crouan frat.) Woelkerling, Chamberlain et Silva ひめぐろも
 [*Tenarea corallinae*]
dispar (Foslie) Woelkerling, Chamberlain et Silva のりまきもどき
 [*Dermatolithon dispar*]
 [*Tenarea dispar*]
pustulatum (Lamouroux) Nägeli
 [*Lithophyllum pustulatum*]
tessellatum (Lemoine) Woelkerling, Chamberlain et Silva うずまきふちしろ (49)
tumidulum (Foslie) Woelkerling, Chamberlain et Silva のりまき
 [*Dermatolithon tumidulum*]
 [*Lithophyllum tumidulum*]
 [*Tenarea tumidulum*]
 Yamadaea Segawa, 1955 さびもどき属
melobesoides Segawa さびもどき
- Sporolithaceae** Verheij, 1993 スポロリトン科 (146)
 Sporolithon Heydrich, 1897 スポロリトン属
schmidtii (Foslie) Gordon, Masaki et Akioka
- CRYPTONEMIALES** Schmitz, 1892 かくれいと目
- Choreocolacaceae** Sturch, 1926 コレオコラックス科
 Gelidiocolax Gardner, 1927 てんぐさやどり属
mammillata Fan et Papenfuss てんぐさやどり
 Leachiella Kugrens, 1982 はねぐさやどり属
pacifica Kugrens はねぐさやどり (35)
- Dumontiaceae** Bory, 1828 りゅうもんそう科 (50)
 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
 * *kuroshioense* Kajimura (183)
minima Okamura ひめひびろうど (51)
 * *okiensis* Kajimura (147)
 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, 1872 ファーロイア属 (184)
 * *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 (52)
 Hyalosiphonia Okamura, 1909 いそうめもどき属
caespitosa Okamura いそうめもどき
 Masudaphycus Lindstrom, 1988 にせかれきぐさ属 (53)
irregularis (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
californica Harvey みちがえそう
 Rhodopeltis Harvey, 1863 がらがらもどき属 (148)
borealis Yamada がらがらもどき
- Endocodiaceae** (J. Agardh) Kylin, 1928 ふのり科
 Gloiopeltis J. Agardh, 1842 ふのり属
complanata (Harvey) Yamada はなふのり (149)
 [*Caulacanthus compressus* からかんさ]
furcata (Postels et Ruprecht) J. Agardh ふくろふのり (55)

tenax (Turner) Decaisne まふのり

Gloiosiphoniaceae Schmitz, 1892 いとふのり科

Gloeophycus I. K. Lee et S. A. Yoo, 1979 おとひめもずく属

koreanum I. K. Lee et S. A. Yoo おとひめもずく

Gloiosiphonia Carmichael, 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 ちゃぼきんとき属 (56)

affinis (Harvey) Okamura まつのり (57)

formosana Okamura

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

[*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 (150)

[*Halymenia rotunda*]

[*Halymenia iyoensis* ひょうたんぐさ]

semiprocumbens Tanaka なんかいかくれいと

yendoii Weber van Bosse うすばかくれいと

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

acuminata Holmes おおむかでのり (58)

[*Halymenia acuminata*]

carcosa Yamada et Segawa にくむかで

divaricata Okamura かたのり

filicina (Lamouroux) C. Agardh むかでのり (59)

gelatinosa Grunow ex Holmes

imbricata Holmes さくらのり (60)

incurvata Noda げじげじむかでのり

jubata Yendo

kaifuensis Yendo かいふのり

kurogii Kawaguchi まるばふだらく (133)

latissima Okamura

livida (Harvey) Yamada ひらむかで

nipponica Yendo

okamurae Yamada きょうのひも

[*lancifolia*]

prolongata J. Agardh ひろはのむかでのり

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

dilatata Zanardini ふいりぐさ

durvillaei Bory

var. *formosa* (Harvey ex Kützing) Reinbold つづれぐさ

floresia (Clemente) C. Agardh いそのはな

Kintokiocolax Tanaka et Y. Nozawa, 1960 きんときやどり属 (61)

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

Pachymeniopsis Yamada, 1954 ふだらく属 (62)

elliptica (Holmes) Yamada たんばのり

[*Grateloupia elliptica*]

lanceolata (Okamura) Yamada ふだらく

[*Aeodes lanceolata*]

Polyopes J. Agardh, 1849 またぼう属

polyideoides Okamura またぼう

Prionitis J. Agardh, 1851 nom. cons. きんとき属 (63)

angusta (Okamura) Okamura きんとき

[*Carpopeltis angusta*]

articulata Okamura ふしきんとき

[*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 ながきんとき

[*Carpopeltis okamurae*]

patens Okamura ひらきんとき

ramosissima (Okamura) Kawaguchi すじむかでのり

[*Grateloupia ramosissima*]

schmitziana Okamura おおばきんとき

[*Cryptonemia schmitziana*]

Hildenbrandiaceae Rabenhorst, 1868 べにまだら科 (64)

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

属 (65)

rubra (Sommerfelt) Meneghini べにまだら

[*prototypus*]

[*rosea*]

yessoensis Yendo えぞべにまだら

Kallymeniaceae W. R. Taylor, 1937 つかさのり科

Callophyllis Kützing, 1843 とさかもどき属 (66)

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 (151)
 [chilensis]
 [firma]
 [Microcoelia 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
 Cirrularcarpus 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
 var. *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
- Peyssonneliaceae** Denizot, 1968 いわのかわ科
 [Squamariaceae J. Agardh, 1851]
 Cruoriella Crouan frat., 1859 いわけしょう属
fissurata Dawson さけめいわげしょう
 [Peyssonnelia mariti]
 Peyssonnelia Decaisne, 1841 いわのかわ属
caulifera Okamura えつきいわのかわ
 [squamaria sensu Nozawa]
conchicola Piccone et Grunow べにいわのかわ (まよ
 いいわのかわ)
 [rubra sensu Yendo]
distenta (Harvey) Yamada くだいわのかわ
dubyi Crouan frat.
japonica (Segawa) Yoneshigue かいのかわ (152)
 [Cruoriopsis japonica]
orientalis (Weber van Bosse) Cormaci et Furnari あかせ
 いわのかわ
- Tichocarpaceae** (Schmitz et Hauptfleisch) Kylin, 1932 か
 れきぐさ科 (153)

- Tichocarpus Ruprecht, 1851 かれきぐさ属
crinitus (Gmelin) Ruprecht かれきぐさ

Insertae sedis 位置不明

- Ethelia (Weber van Bosse) 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

AHNFELTIALES Maggs et Pueshel, 1989
 いたにぐさ目 (154)

- Ahnfeltiaceae** Maggs et Pueshel, 1989 いたにぐさ科
 Ahnfeltia E. M. Fries, 1835 いたにぐさ属
fastigiata (Endlicher) Makijenko ねつきいたにぐさ (67)
 [plicata auct. japon.]

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
 [Rhabdoniaceae Kylin, 1925]

- 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 (155)
nipae Zanardini
 Caulacanthus Kützing, 1843 いそだんつう属
 * *usutulatus* (Turner) Kützing いそだんつう
 [okamurae]

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

Gigartinaceae Bory, 1828 すぎのり科**Chondracanthus** Kützinger, 1843 すぎのり属 (156)*intermedius* (Suringar) Hommersand かいのり[*Gigartina intermedia*]*teedii* (Roth) Kützinger しきんのり[*Gigartina teedii*]*tenellus* (Harvey) Hommersand すぎのり[*Gigartina tenella*][*Chondrus filiformis* いとつのまた]**Chondrus** Stackhouse, 1797 つのまた属*elatus* Holmes ことじつのまた (69)*giganteus* Yendo おおばつのまた (70)[*ocellatus* f. *giganteus*]*nipponicus* Yendo まるばつのまた (71)[*crispus* auct. japon. とちゃか, やはずつのまた][*ocellatus* f. *nipponicus*]*ocellatus* Holmes つのまた (72)*pinnulatus* (Harvey) Okamura ひらことじ (73)*verrucosus* Mikami いぼつのまた[*ocellatus* f. *canaliculatus*][*Gigartina mikamii*]*yendoi* Yamada et Mikami ころはぎんなんそう (えぞ
つのまた) (74)[*Iridaea laminarioides* sensu Okamura][*Iridophycus cornucopiae* sensu Tokida]**Mazzaella** De Toni f., 1936 あかばぎんなんそう属*japonica* (Mikami) Hommersand あかばぎんなんそう (76)[*Gigartina japonica*][*Rhodoglossum japonicum*][*Iridaea pulchra* sensu Okamura]**Rhodoglossum** J. Agardh, 1876 ロドグロッセム属*hemisphaericum* Mikami いぼぎんなん (75)**Gracilariaceae** Nägeli, 1847 nom. cons. おごのり科 (77)**Congracilaria** Yamamoto, 1986 ふしくれたけ属 (78)*babae* Yamamoto ふしくれたけ**Gelidiopsis** Schmitz, 1895 てんぐさもどき属*gracilis* (Kützinger) 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* (Kützinger) Schmitz てんぐさもどき**Gracilaria** Greville, 1830 nom. cons. おごのり属 (79)*arcuata* Zanardini ゆみがたおごのり*asiatica* Zhang et Xia おごのり (80)[*confervoides*][*verrucosa*]*blodgettii* Harvey くびれおごのり*bursa-pastoris* (Gmelin) Silva しらも[*compressa*]*chorda* Holmes つるしらも[*Gracilariopsis chorda*]*coronopifolia* J. Agardh もさおごのり*cuneifolia* (Okamura) Lee et Kurogi きぬかばのり[*Rhodymenia cuneifolia*]*edulis* (Gmelin) Silva かたおごのり[*lichenoides*]*eucheumoides* Harvey りゅうきゅうおごのり*gigas* Harvey おおおごのり*incurvata* Okamura みぞおごのり*punctata* (Okamura) Yamada ひとつぎぬ[*Rhodymenia punctata*]*salicornia* (C. Agardh) Dawson ふしくれのり (81)[*crassa* たいわんおごのり, とくだふしくれのり][*Coralloopsis opuntia*]* *srilankia* (Chang et Xia) Withell, Millar et Kraft むらさ
きかばのり (157)[*spinulosa* f. *srilankia*][*purpurascens*]* *sublittoralis* Yamada et Segawa しんかいかばのり
(158)*textorii* (Suringar) Hariot かばのり*vermiculophylla* (Ohmi) Papenfuss おごもどき[*Gracilariopsis vermiculophylla*]*vieillardii* Silva とげかばのり[*denticulata* Weber van Bosse]**Tylopus** J. Agardh, 1876 なみいわたけ属*lichenoides* Okamura なみいわたけ**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*cervicornis* J. Agardh かずのいばら*charoides* Lamouroux いばらのり[*seticulosa*]*chordacea* Kützingerf. *simpliciuscula* (Okamura) Tanaka こひもいばら*cornuta* (Kützinger) J. Agardh ほしがたいばらのり*esperii* Bory ひめいばらのり*flagelliformis* J. Agardh すじいばらのり*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 (82)*variabilis* Okamura たちいばらのり

- yamadae* Tanaka ベにいばらのり
 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
- Nemastomataceae** Schmitz, 1892 nom. cons. ひかげのいと科
 [Gymnophlaeaceae Kützing, 1843]
 Nemastoma J. Agardh, 1842 orth. cons. ひめうすぎぬ属 (83)
foliaceum Yamada ひめうすぎぬ
 Predaea G. De Toni f., 1936 ゆるちぎぬ属
bisporifera Kajimura (84)
japonica Yoshida ゆるちぎぬ
tokidae Kajimura (84)
 Tsengia K. C. Fan et Y. P. Fan, 1962 ひかげのいと属
 * *lancifolia* (Okamura) Masuda et Guiry うすぎぬ (159)
 [*lancifolia*]
nakamurae (Yendo) K. C. Fan et Y. P. Fan ひかげのいと
 [*Nemastoma nakamurae*]
- Petrocelidaceae** Denizot, 1968 いぼのり科
 Mastocarpus Kützing, 1843 いぼのり属
mamillosus (auct. japon.) いかのあし
 [*Gigartina mamilliosa* auct. japon.]
pacificus (Kjellman) Perestenko いぼのり (85)
 [*Gigartina ochotensis* ほそいぼのり]
 [*Gigartina pacifica*]
 [*Gigartina unalaskensis*]
- 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 (86)
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*]
yamadae (Segawa) Masuda はねさいみ (160)
 [*Chondrus yamadae* はねつのまた]
 [*Ahnfeltia yamada*]
- Stenogramma Harvey, 1840 はすじぐさ属
interrupta (C. Agardh) Montagne はすじぐさ
- Plocamiaceae** Kützing, 1843 nom. cons. ゆかり科
 Plocamium Lamouroux, 1813 nom. cons. ゆかり属
leptophyllum (auct. japon.) ほそゆかり (87)
ovicornis Okamura ひめゆかり
 [*oviforme*]
recurvatum Okamura まきゆかり
serrulatum Okamura きざみゆかり (88)
 [*serrulatum*]
telfairiae (Harvey) Harvey ゆかり (89)
- Polydaceae** Kylin, 1956 nom. cons. ポリイデス科
 Stenopeltis Itono et Yoshizaki, 1992 こなはだもどき属 (161)
gracilis (Yamada et Tanaka) Itono et Yoshizaki ほそばがらがらもどき
 [*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, 1892 なみのはな科
 Contarinia Zanardini, 1843 しおぐさごころも属
okamurae Segawa しおぐさごころも
 Portieria Zanardini, 1851 なみのはな属 (90)
hornemannii (Lyngbye) Silva ほそばなみのはな
 [*Chondrocooccus hornemannii*]
japonica (Harvey) Silva なみのはな
 [*Chondrocooccus japonicus*]
- Rhodophyllidaceae** Schmitz, 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 (91)

Schizymeniaceae (Schmitz et Hauptfleisch) Masuda et Guiry, 1995 べにすなご科 (195)

- Platoma* Schousboe ex Schmitz, 1894 にくほうのお属
izunosimense 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 おかむらぐさ科

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

Solieriaceae J. Agardh, 1876 みりん科

- 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]
gelatinum (Esper) J. Agardh かためんきりんさい
okamurae Yamada おかむらきりんさい
serra (J. Agardh) J. Agardh とげきりんさい
striatum Schmitz おおきりんさい
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 (92)
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, 1896 えぞなめし属

- mertensiana* (Postels et Ruprecht) Schmitz えぞなめし

Insertae sedis 位置不明**Wurdemanniaceae** Taylor, 1960 ウルデマニア科

- Wurdemannia* Harvey, 1853 ウルデマニア属
miniata (Duby) Feldmann et Hamel
 [setacea]

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 (くだふくろのり)
ramentaceum (Linnaeus) J. Agardh ほそべにふくろのり
yendoi I. K. Lee べにふくろのり
 [saccatum auct. japon.]
Palmaria Stackhouse, 1801 だるす属
marginicrassa I. K. Lee あつばだるす
palmata (Linnaeus) O. Kuntze だるす
 [Rhodymenia palmata]
Pseudorhododiscus Masuda, 1976 べにごろも属
nipponicus Masuda べにごろも
Rhodophysema 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 M. Ohta ひめふちとりべに
Rhodophysema Masuda, 1976 ふちとりべにもどき属
laminariae Masuda ふちとりべにもどき

RHODYMENIALES Schmitz, 1892 まさごしばり目**Champiaceae** Kützing, 1843 わつなぎそう科

- [Lomentariaceae J. Agardh, 1876]
Binghamia J. Agardh, 1894 かえるでぐさ属
californica J. Agardh かえるでぐさ
 [Binghamiella californica]
Champia Desveaux, 1809 わつなぎそう属
bifida Okamura ひらわつなぎそう
echigoensis Noda 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* Noda たちわつなぎそう
Gastroclonium Kützing, 1843 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 いとたおやぎそう
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 (185)
spongiosum Zanardini かいめんそう
Chrysymenia J. Agardh, 1842 たおやぎそう属
grandis Okamura おおぬらぶくろ
okamurae Yamada et Segawa はなさくら
 [kairnbachii sensu Okamura]
wrightii (Harvey) Yamada たおやぎそう
Coelarthrum Børgesen, 1910 ふくろつなぎ属
boergesenii Weber van Bosse すじこり
 [coactum]
lomentariae Tanaka et K. Nozawa かたみのふくろつなぎ
muelleri (Sonder) Børgesen ふくろつなぎ
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) J. Agardh, 1896 ひめふくろつなぎ属
podagrica J. Agardh ひめふくろつなぎ
Fauchea Montagne et Bory, 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。(はなびまだら)
spinulosa Okamura et Segawa とげまだら
stipitata Yamada et Segawa えつきまだら
Gloioderma J. Agardh, 1851 ひしぶくろ属
ioense Okamura ひめひしぶくろ
japonicum Okamura ひしぶくろ

- 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. まさごしぱり属
adnata Okamura かさねいつつぎぬ
coacta Okamura et Segawa はながさね
intricata (Okamura) Okamura まさごしぱり
liniformis Okamura ほそだるす
parva Yamada ひめだるす
pertusa (Postels et Ruprecht) J. Agardh あなだるす
prostrata Tanaka しんかいひめだるす

CERAMIALES Oltmanns, 1904 いぎす目

- Ceramiceae** 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 くじゃくはねも]
 [Antithamnion terminale]
Aglaothamnion Feldmann-Mazoyer, 1941 きぬいとぐさ属
 * *callophyllidicola* (Yamada) Boo, Lee, Rueness et Yoshida
 きぬいとぐさ (162)
 [Callithamnion callophyllidicola]
 [minutissima ひなのきぬいとぐさ]
cordatum (Børgesen) Feldmann-Mazoyer
neglectum Feldmann-Mazoyer
 * *okiense* Kajimura (163)
oosumiense Itono
Anotrichium Nägeli, 1862 きぬげぐさ属
furcellatum (C. Agardh) Baldock きぬげぐさ
 [Monospora tenuis]
 [Neomonospora furcellata]
tenuis (J. Agardh) Nägeli けかさしぐさ
 [Griffitsia tenuis]
yagii (Okamura) Baldock ときぬげ
 [Monospora yagii]
Antithamnion Nägeli, 1847 ふたつがさね属
amamiense Itono
antillanum Børgesen にせきぬいとぐさ
callocladus Itono
cristirhizophorum Tokida et Inaba ふさねふたつがさね
 * *densum* (Suhr) Howe きぬいとふたつがさね (164)
 [defectum きぬいとふたつがさね]
 [sparsum くしのはふたつがさね, きぬいとよつがさね]
echigoense Noda ごせいよつがさね

- nipponicum* Yamada et Inagaki ふたつがさね
okiense Kajimura (93)
percurrans Dawson かたはのふたつがさね
plumula (Ellis) Thuret
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 Furmari にれつがさね
 [Antithamnion basisporum]
elegans (Berthold) Price et John ひなふたつがさね (94)
 [breviramosa]
 [Antithamnion breviramosum]
spirographidis (Schiffner) Wollaston ほそがさね (95)
 [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 (165)
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
apicalis Noda たまきぬいとぐさ
corymbosum (Smith) Lynebye おけさきぬいとぐさ
echigoense Noda えちごきぬいとぐさ
furcellariae J. Agardh
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 (96)
 [Ceramium crassum]
hypnaeoides J. Agardh えごのり (97)
 [Ceramium hypnaeoides]
japonica Noda ひめえごのり
 Carpoblepharis Kützting, 1843 nom. cons. カルボブレファリス属
warburgii Heydrich おおばちりもみじ (98)
 Centroceras Kützting, 1841 ごのめぐさ属
apiculatum Yamada なんかいごのめぐさ
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 (99)
cimbricum H. Petersen まつばらいぎす
codii (Richards) Mazoyer とがりいぎす
 [mucronatum Segi]
fastigiramosum Boo et Lee ひめいぎす
 [fastigiatum Harvey]
flaccidum (Harvey ex Kützting) Ardissonne はいいぎす (100)
 [fimbriatum ふさつきいぎす]
 [gracillimum]
 [taylorii]
howei Weber van Bosse なんせいいぎす
itonoi Ardré (101)
 [Centroceras minimum sensu Itono]
japonicum Okamura はねいぎす
kondoi Yendo いぎす
 [rubrum sensu Yendo]
minutulum Noda et Konno ひめはねいぎす
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
sympodiale Dawson さでがたいぎす
tenerrimum (Martens) Okamura けいぎす
tenuicorticatum Konno すかしいぎす
tenuissimum (Roth) J. Agardh きぬいといぎす
 Crouania J. Agardh, 1842 よつのさで属
attenuata (C. Agardh) J. Agardh よつのさで
divaricata Okamura もさよつのさで
mageshimensis Itono
minutissima Yamada ひめよつのさで
 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 (Kützting) Kützting, 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
obtusa 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 orth. cons. かざしぐさ属 (166)
coacta Okamura わたげかざしぐさ (192)
corallinoides (Linnaeus) Trevisan こつぶかざしぐさ

- [*corallina*]
heteroclada Yamada et Hasegawa おくのかざしぐさ
japonica Okamura かざしぐさ
okiensis Kajimura おきかざしぐさ
rhizoidea Noda ねだしかざしぐさ
rhizophora Grunow ex Weber van Bosse
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, 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 レジヨリシア属
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 (102)
caribaeum (Børgesen) Norris なんかいくだこぎぬ
[*Mesothamnion caribaeum*]
dichotomum Noda ひめくすだま
elongatum Noda ほそえだくすだま
japonicum Itono
[*Compsothamniella japonica*]
kobayashii Okamura くすだま
mageshimense (Itono) Norris
[*Compsothamniella mageshimensis*]
mazeense Noda まぜくすだま
polymorphum Itono もつれくすだま
[*Mesothamnion polymorphum*]
pusillum Yamada ちゃほくすだま
segawae Yoshida はねくすだま
[*pinnatum* Okamura et Segawa]
tohyamanum Tokida et Inaba とうやまくすだま
venustissimum (Montagne) De Toni こばんくすだま
yagii (Yamada) Norris くだこぎぬ
[*Mesothamnion yagii*]
Plumariella Okamura, 1930 いとしのお属
minima Kajimura (103)
yoshikawae Okamura いとしのお
Psilothallia Schmitz, 1897 べにひば属
dentata (Okamura) Kylin べにひば
[*Ptilota dentata*]
Pterothamnion Nägeli, 1855 よつがさね属 (167)
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 polyspora*]
yezoense (Inagaki) Athanasiadis et Kraft よつがさね (よつばぐさ)
[*Antithamnion plumula* sensu Okamura]
[*Platythamnion yezoense*]
Ptilocladia Sonder, 1845 プティロクラディア属
japonica Itono
Ptilota C. Agardh, 1817 nom. cons. くしべにひば属 (104)
filicina J. Agardh くしべにひば
[*californica* sensu Okamura かしわばべにひば]
[*pectinata* auct. japon.]
[*serrata* auct. japon.]
phacelocarpoides A. Zinova こばのくしべにひば
[*pectinata* f. *litoralis* auct. japon.]
Ptilothamnion Thuret, 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
[*Carpoblepharis schmitziana*]
Rhodocallis Kützing, 1847 べにひばだまし属
elegans Kützing べにひばだまし
Scagelia Wollaston, 1972 からふとよつがさね属
pylaisaei (Montagne) Wynne からふとよつがさね (105)
[*corallina*]
[*Antithamnion corallina*]
Seirospora Harvey, 1846 べにいそぶどう属
orientalis Kraft べにいそぶどう (106)

- [*occidentalis* sensu Itono]
 Spermothamnion Areschoug, 1847 ひびだま属
echigoensis Noda えちごひびだま
endophytica Okamura かくれひびだま
 Spyridia Harvey, 1833 うぶげぐさ属
aculeata (C. Agardh ex Decaisne) Kützing とげうぶげぐさ
elongata Okamura なかうぶげぐさ
filamentosa (Wulfen) Harvey うぶげぐさ
tenuis Noda ほそうぶげぐさ
 Tanakaella Itono, 1977 はいきぬげ属 (168)
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 (169)
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) Grodon 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
minor Noda ひならんげりあ
penicillata (C. Agardh) C. Agardh おおらんげりあ
tagoi (Okamura) Okamura et Segawa たごりの
tanegana Harvey らんげりあ (107)
 [*argus* sensu Yendo]
 [*japonica*]
 [*tayloriana*]
tenuis Noda ほそいとらんげりあ
Dasyaceae Kützing, 1843 だじあ科
 Dasya C. Agardh, 1824 nom. cons. だじあ属
collabens Hooker et Harvey
cylindrica Noda つつがただじあ
echigoensis Noda えちごだじあ
elongata Noda ながみだじあ
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
 Dasysiphonia Lee et West, 1980 ダジシフォニア属 (170)
 * *okiensis* Kajimura
 Dictyurus Bory, 1834 べにあみごろも属 (171)
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 (108)
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
 Sympodothamnion Itono, 1977 なんかいさえだ属
leptophyllum (Tanaka) Itono なんかいさえだ
Delesseriaceae Bory, 1828 このはのり科
 Acrosorium Zanardini ex Kuetzing, 1869 はいうすばのり属
flabellatum Yamada やれうすばのり
okamurae Noda 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 (109)
 [*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
denticulata (Tokida) J. et G. Feldmann ぼりこりね
 [*Polycoryne denticulata*]
 Branchioglossum Kylin, 1924 ひめむらさき属 (172)
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 (173)
 * *adhaerens* King et Puttock ひろはあやぎぬ
 [*adnata*]
 * *continua* (Okamura) King et Puttock あやぎぬ
 [*leprieurii* var. *continua*]
leprieurii (Montagne) J. Agardh ささばあやぎぬ (110)
 [*leprieurii* var. *hookeri*]
ogasawaraensis Okamura ほそあやぎぬ
 [*bombayensis*]
 Congregatocarpus Mikami, 1971 このはのり属
pacificus (Yamada) Mikami このはのり
 [*Laingia pacifica*]
 Cottoniella Børgesen, 1919 とげこのはのり属
amamiensis Itono とげこのはのり (111)
 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 nom. cons. ぬめはのり属
serrulata Harvey ぬめはのり
 [*violacea*]
 ErythroGLOSSUM J. Agardh, 1898 ひめうすべに属

- minimum* Okamura ひめうすべに
pinnatum Okamura たちうすべに
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 べにはのり属
barbatum Okamura ひげべにはのり
geminatum Okamura べにはのり
minimum Yamada ひめべにはのり
nipponicum Yamada ほそながべにはのり
sagamianum Yamada すじべにはのり
serratifolium Okamura のこぎりばべにはのり
* *tortile* Noda よれべにはのり (112)
Kurogia Yoshida, 1979 いかだこのは属
pulchra Yoshida いかだこのは
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
* *fragilis* Harvey あやにしき (174)
[*denticulata*]
flabelliformis Harvey ex J. Agardh えつきあやにしき
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
(113)
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*]
Nitophyllum Greville, 1830 nom. cons. うすばのり属
stellato-corticatum Okamura ほしがたうすばのり
yezoense (Yamada et Tokida) Mikami あつばすじぎぬ
[*Hideophyllum yezoense*]
[*Myriogramme yezoense*]
Phycodryis Kützing, 1843 かしわばこのはのり属
fimbriata Kylin かしわばこのはのり
radicosa (Okamura) Yamada et Inagaki ひめこのはのり
rubens (Linnaeus) Batters かしわばこのはもどき
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 (114)
Pollexfenia Harvey, 1844 ぐんばいこのは属
japonica Yoshida et Mikami ぐんばいこのは (115)
Polyneura (J. Agardh) Kylin, 1924 nom. cons. はすじぎぬ属
japonica (Yamada) Mikami はすじぎぬ
[*Nienburgia japonica*]
Schizoseris Kylin, 1924 べにやはす属
minima Kaneko et Masaki えぞひめべにやはす
subdichotoma (Segawa) Yamada ひめべにやはす
Sorella Hollenberg, 1943 うすべに属
pulchra (Yamada) Yoshida et Mikami くしのはうすべ
に (186)
[*Erythroglossum pulchrum*]
repens (Okamura) Hollenberg うすべに
[*Erythroglossum repens*]
Taenioma J. Agardh, 1863 ひめづた属
nanum (Kützing) Papenfuss なんかいひめづた (116)
[*macrourum*]
perpusillum (J. Agardh) J. Agardh ひめづた
Tokidadendron Wynne, 1970 らいのすけこのは属
kurilensis (Ruprecht) Perestenko らいのすけこのは
(117)
[*bullata*]
[*Pseudophycodryis rainoskei*]
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 (175)
Yamadaphycus Mikami, 1973 このはのりもどき属 (118)
carneus Mikami このはのりもどき
[*Okamurina carneus*]
Yoshidaphycus Mikami, 1992 ひげむらさき属 (176)
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 (119)
Rhodomelaceae J.E. 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
Amansia Lamouroux, 1809 うすばひおどし属
mitsuii Segawa うすばひおどし (120)
Ardissonula G. De Toni f., 1936 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, 1842 nom. cons. こけもどき属
binderi Harvey ひがしこけもどき
flagellifera Post ふさこけもどき
hamana-tokidae Post にせたにこけもどき
moritziana (Sonder) J. Agardh えだねこけもどき
pinnata J. Tanaka et Chihara はねこけもどき (121)
 [calliptera sensu Itono やえやまこけもどき]
radicans (Montagne) Montagne ひめこけもどき
simpliciuscula Harvey ex J. Agardh たにこけもどき
 [andoi]
 [tenuis f. *simpliciuscula*]
tenella (Lamouroux) J. Agardh こけもどき
- Chondria C. Agardh, 1817 nom. cons. やなぎのり属 (122)
armata (Kützinger) 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 (193)
mageshimensis Tanaka et K. Nozawa しんかいゆな
minutula Noda ひめやなぎのり
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 (Goodenough et Woodward) 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
 [Euzoniella *flaccida*]
ocellatum (Yendo) Scagel くしのはもどき
 [Euzoniella *ocellata*]
- 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, 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 (178)
 [hakodatensis]
 [Polysiphonia *hakodatensis*]
 [Polysiphonia *stimpsonii*]
- Exophyllum Weber van Bosse, 1910 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) Falkenberg かぎひめごけ
parca Setchell くものすひめごけ (123)
 [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]
- Laurencia Lamouroux, 1813 nom. cons. そぞ属
brongniartii J. Agardh そぞのはな
 [grevilleana]
capituliformis Yamada まるそぞ
carolinensis Saito (124)
cartilaginea Yamada かたそぞ
ceylanica J. Agardh せいらんそぞ
composita Yamada きくそぞ
filiformis (C. Agardh) Montagne なんてんそぞ
 [heteroclada]
hamata Yamada かぎそぞ
intermedia Yamada くろそぞ
intricata Lamouroux もつれそぞ
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 (179)
 [glandulifera sensu Yamada おおそぞ]
 [yendoi きたそぞ]
okamurae Yamada みつでそぞ (125)
 [japonica おもてそぞ]
papillosa (C. Agardh) Greville ぱひらそぞ
pinnata Yamada はねそぞ
 * *saitoi* Perestenko まぎれそぞ (180)
 [obtusa auct. japon]
surculigera Tseng いわかがり
tropica Yamada なんかいそぞ (124)
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 ジャぱらのり属
jungermanniioides (Martens et Hering) Harvey ジャぱらのり
- Lophocladia Schmitz, 1893 よれみぐさ属
japonica Yamada よれみぐさ
lallemandii (Mongagne) Schmitz
minima Itono なんかいよれみぐさ
- Lophosiphonia Falkenberg, 1897 はいいとぐさ属
hayashii Segawa はいいとぐさ
- Melanamansia Norris, 1988 ひおどしぐさ属 (196)
glomerata C. Agardh きくひおどし
japonica (Holmes) Norris ひおどしぐさ
 [Amansia japonica]
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
 [squamata]
- Neorhodomela Masuda, 1982 ふじまつも属
aculeata (Perestenko) Masuda ふじまつも
 [Rhodomela larix auct. japon.]
munita (Perestenko) Masuda いとふじまつ
 [Rhodomela subfusca auct. japon.]
oregona (Doty) Masuda あつけしふじまつも
- 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 Lungbye, 1819 nom. cons. のこぎりひば属
annae Perestenko ありゅうしゃんのこぎりひば
 [aleutica auct. japon.]
corymbifera (Gmelin) Greville はげさきのこぎりひば
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 auct. japon.]
- Placophora J. Agardh, 1863 はいこざね属
binderi (J. Agardh) J. Agardh はいこざね
japonica Tanaka かばいろはいうすば
- Polysiphonia Greville, 1823 nom. cons. いとぐさ属 (126)
abscissa Hooker et Harvey さんぼういとぐさ
bicornis Ohta
brodiaei (Dillwyn) Sprengel おおいとぐさ
crassa Okamura ふといとぐさ
cystophyllicola Noda ひふみいとぐさ
decumbens Segi りぼんいとぐさ
echigoensis Noda えちごいとぐさ
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 (194)
fragilis Suringar くろいとぐさ
 [forcipata sensu Segi]
harlandii Harvey たいわんいとぐさ
 * *howei* Hollenberg よなくにいとぐさ (177)
 [yonakuniensis]
japonica Harvey きぶりいとぐさ (127)
 [akkeshiensis あつけしいとぐさ]
 [grateloupeoides えちごひめいとぐさ]
 [nipponica にっぽんいとぐさ]
 [novae-angliae sensu Segi ながつばいとぐさ]
 [spinosa sensu Segi とげいとぐさ]
latiovalis Noda うすむらさきいとぐさ
morrowii Harvey もろいとぐさ
 [senticulosa sensu Segi]
notoensis Segi のといとぐさ
ohmaensis Ohta おおまいとぐさ
porrecta Segi ながいとぐさ
richardsonii Hooker もつれいとぐさ
sadoensis Noda さどはいとぐさ
savatieri Hariot ひめいとぐさ
 [aggregata]
senticulosa Harvey しょうじょうけのり (128)
 [urceolata auct. japon.]
siretokensis Yamada きたいとぐさ
sphaerocarpa Børgesen ひないとぐさ
 [pulvinata sensu Segi]
tapinocarpa Suringar けいとぐさ
teradomariensis Noda えちごひめいとぐさ
tokidae Segi うすいとぐさ
tongatensis Harvey ex Kützing べにほつす
upolensis (Grunow) Hollenberg
yendoii Segi えんどういとぐさ (129)
 [codiicola sensu Segi ばらいとぐさ]
 [obsoleta ほそいとぐさ]
 [scopulorum sensu Segi おわりいとぐさ]
 [subtilissima sensu Segi きぬこまち]
- Pterosiphonia Falkenberg, 1897 はねぐさ属
arctica (J. Agardh) Setchell et Gardner いなほぐさ
bipinnata (Postels et Ruprecht) Falkenberg いとやなぎ
fibrillosa Okamura けはねぐさ
pennata (C. Agardh) Falkenberg はねぐさ
- Rhodolachne Wynne, 1970 ロドラクネ属
radicosa Itono (130)
- Rhodomela 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 Nakamura]
- Spirocladia Børgesen, 1935 ひげよれみぐさ属
loochooensis (Yendo) Yoshida ひげよれみぐさ (131)
[*Wrightiella loochooensis* らいちえら]
- Stictosiphonia Hooker et Harvey, 1847 ふたまたこけもどき属 (132)
hookeri (Harvey) Harvey はまなこけもどき
[*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*]
- Symphyclocladia Falkenberg, 1897 ござねも属
latiuscula (Harvey) Yamada いそむらさき
[*gracilis*]
- linearis* (Okamura) Falkenberg ほそござねも
marchantioides (Harvey) Falkenberg ござねも
pennata Okamura ひめござね
- Tolypiocladia Schmitz, 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) *Asterocytis* 属は *Chroodactylon* 属の異名とされているので、命名上で検討する必要がある。Noda (1975) により *f. simplex* が記載されている。
- (2) Drew (1956) は命名上 *Stylonema* の属名が正しいとした。
- (3) チノリモ科の日本産種については原・加藤・千原 (1985) の報告による。
- (4) 異名は Heerebout (1968) による。*E. carne* f. *tenuis* ホソホシノイトが区別されている。
- (5) *P. bulbopes* フクロタサ, *P. tasa* タサは分布が北千島に限られるので除外した。
- (6) *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る (Kawabata 1936, Nagai 1941)。
- (7) 有性生殖をしない *f. sanrikuensis* ニセコスジノリはムロネアマノリと同じである (Miura 1977)。
- (8) *f. lanceolata* ナガバアナムノリが区別された (Tanaka 1952)。
- (9) *f. latifolia* ヒロハマルバアナムノリが区別された (Tanaka 1952)。
- (10) *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)。
- (11) *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)。
- (12) 科名は Rhodochortaceae のほうが早く発表された。しかし Acrochaetiaceae が保留された (Greuter et al. ICBN 1994)。この科にいくつの属を認めるか意見の分かれるところである。Acrochaetiales として独立させるべきとの意見もある。
- (13) *Acrochaetium*, *Rhodochorton* については *Audouinella* への組合せが行われていないものもあり、命名上、分類学上の問題点があるので、そのままとした。
- (14) Kajimura (1987a) が隠岐から報告した。
- (15) *Audouinella* の綴りが Bory によって発表されたが、習慣的に用いられている *Audouinella* の綴りが保留された。
- (16) Lee (1980) が北海道から報告した。
- (17) Yamada (1944) が台湾から記載し、その後、八丈島からも記録された (Lee et al. 1986)。
- (18) 独立の目 Bonnemaisoniales とする意見もある。
- (19) 四分胞子体は *Falkenbergia rufolanosa* である。
- (20) 四分胞子体は *Trailiella intricata* である。
- (21) 日本産の種はオーストラリアのものと生活史の様式が異なり、この名が用いられる。
- (22) *Delisea* 属と異なるという Bonin and Hawks (1988) の意見に従う。
- (23) Yoshizaki (1987) により沖縄県から記載された。

- (24) ガラガラを別属としたため、属の和名を変更する。日本産のヒラガラガラ属に多数の種が記録されている。これらはもっと少数の種に纏められるであろう。Papenfuss *et al.* (1982) などによれば
G. marginata = *clavigera*, *ventricosa*, *veprecula*
G. rugosa = *cuculigera*, *elongata*, *glabriuscula*
 とすべきであるという。生活史の研究を含めて今後の研究に待つ。
- (25) 異名は Itono (1985) による。
- (26) 異名は Itono (1977) による。
- (27) Kajimura (1988) により隠岐から記載された。
- (28) *Pseudogloioiphloea* 属を認めない Huisman (1985) の意見に従う。
- (29) ヨーロッパではこの種は *N. helminthoides* と同種とされている。
- (30) Segi (1957) が報告した *G. corneum* var. *pulchellum* リュウキュウブトは命名上の問題があるのでここでは収録しなかった。
- (31) マクサの学名について Santelices (1988), Norris (1990) により疑問が出された。横浜で採集された標本に基づく *G. elegans* の名前を採用するのが妥当であろう。種内分類群については検討を要する。
- (32) Akatsuka (1986) は *Onikusa* 属を記載した。この属の独立性に疑問が持たれている (Santelices, 1988)。
- (33) 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)。
- (34) Norris (1987) により *Beckerella* は *Ptilophora* に含められた。
- (35) 松本・吉田 (1990) により根室から報告された。
- (36) 目のレベルで *Corallinales* とすべきであるという馬場 (私信) の意見に従う。属レベルでの再検討が進行中であり、それに所属すべき種についても問題があるので、いくつかの属については和名を付けなかった。
- (37) Srimanobhas (1987) が南日本産として報告した。
- (38) Srimanobhas and Masaki (1987) が鹿児島県から記載した。
- (39) 宮田ほか (1990) は *Alatocladia* をこの属の亜属とした。
- (40) この属の種については Srimanobhas *et al.* (1990) による。
- (41) Baba *et al.* (1988) によれば, *C. confusa* は *Corallina* X (= *squamata* auct. japon.) の夏型であるから, ミヤヒバの学名はこのようになるであろう。
- (42) 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。
- (43) Baba (1987) により南日本から報告された。綴りを訂正する。
- (44) *Lithothamnium* Philippi に対して *Lithothamnion* Heydrich が保留された。
- (45) 馬場・正置 (1985) が南西諸島から報告した。
- (46) Chamberlain (1983) の意見に従い *Pneophyllum* の名前を用いる。
- (47) Woelkerling (1985) の意見に従う。
- (48) Woelkerling *et al.* (1985) の意見による。しかし Campbell and Woelkerling (1990) によれば *Titanoderma* は *Lithophyllum* の異名であるという。命名の上からも検討を要する。
- (49) 馬場・秋岡・正置 (1990) による。和名の誤りを訂正する。
- (50) 吉崎・千原 (1974) により *Acrosymphyton* sp. が日本に産することが報告された。
- (51) *Thuretellopsis japonica* Segawa et Ichiki ミスミヒビロウドは多分この種の異名であろう。
- (52) 糸野 (1971) が報告したエツキヒビロウドは Kraft (1986a) によりこの種であるとされた。
- (53) Lindstrom (1988) により生活史の違いなどから独立の属とされた。
- (54) *Endocladia yasudae* Yendo (岡村 1936) については実体が明かでない。
- (55) f. *coliformis*, f. *intricata* が区別された (岡村 1936)。
- (56) キントキが *Prionitis* 属に移された (Kawaguchi 1989) ので属の名をチャボキントキ属とする。属の発表は 1895 年が正しい (NCU-3)。
- (57) f. *minuta* が区別された (岡村 1936)。
- (58) Kawaguchi (1987) の意見による。
- (59) f. *lomentaria*, var. *porracea* ウツロムカデが区別されている (岡村 1936)。
- (60) f. *fiabellata* が区別された (岡村 1936)。
- (61) Kawaguchi and Yoshida (1986) によりこの科に所属することが示された。

- (62) アカハダ *Pachymenia carnosa* sensu Yendo は Kawaguchi (1987) によればタンバノリと区別できない。
- (63) キントキがこの属のものとしたので、属の名をキントキ属とする。種については Kawaguchi (1989) による。
- (64) 科の発表は Rabenhorst (1868) が早い。目のレベルで Hildenbrandiales とする意見がある (Pueschel and Cole, 1982)。
- (65) 綴りにいくつかの異なったものがある。ここに用いたものが保留された (ICBN 1994)。
- (66) Yendo (1915) が報じた *C. laciniata* は標本からみて少なくとも2種を混合しているので、ここには収録しなかった。
- (67) 学名は Maggs, McLachlan and Saunders (1989) の意見による。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。
- (69) *f. latus* ヒロハノコトジが区別された (岡村 1936)。
- (70) *f. flabellatus* ウチワツノマタが区別された (Mikami 1965)。
- (71) これまで *Chondrus crispus* と呼ばれていた種にはこの学名を用いるべきであるとの結論が出された (Brodie et al., 1991)。
- (72) *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)。
- (73) *f. armatus* トゲツノマタ, *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)。
- (74) *f. fimbriatus* フサツノマタ, *f. subdichotomus* エダツノマタが区別された (Mikami 1965)。
- (75) *Mazzaella* への組み合わせが行われていない。今後の検討が必要である。*f. oblongo-ovatum* トカチギンナンが区別された (Mikami 1965)。
- (76) *Rhodoglossum* 属は南半球のもので、北半球の種は *Mazzaella* とすべきである (Hommersand et al. 1993)。*f. divergens* エダウチギンナンが区別された (Mikami 1965)。
- (77) Fredericq and Hommersand (1989) は Gracilariales を提唱した。
- (78) Yamamoto (1986) によりフシクレノリの寄生藻として沖之永良部島から記載された。和名も同氏による。属名もこれに合わせる。
- (79) 属レベル、種レベルでの検討が進行中である。
- (80) 大西洋の *G. verrucosa* は太平洋には分布しないということが認められるようになった。アジアのものについては張・夏 (1985) の意見に従っておく。
- (81) 異名については Xia (1986) による。
- (82) *f. gracilis* コサイダイバラが区別されている (Tanaka 1941)。
- (83) 元の綴り *Nemostoma* に対して慣用の *Nemastoma* の綴りが保留された。ウスギヌが *Tsengia* に移されたので、属の和名を変更した。
- (84) Kajimura (1987) により隠岐島から記載された。
- (85) 四分胞子体は *Petrocelis* 属とされていたものである。
- (86) オキツノリ属の日本産の種については Masuda (1987) が再検討を行った。日本産の種は *Ahnfeltiopsis* であるとされ、Masuda (1993) によって組み合わせが行われた。
- (87) 学名については検討中である。
- (88) Tanaka and Itono (1972) により沖縄県から報告された。綴りを原記載に従った変更した。
- (89) *f. uncinatum* が区別された (岡村 1936)。
- (90) ナミノハナ属の学名として *Portieria* を用いるのが正しいと Silva, Meñez and Moe (1987) が論じた。
- (91) var. *elongata* ホソミアナグサが区別された (Tanaka 1960)。
- (92) アジアに産する種類は南半球の *S. robusta*, *S. mollis* とは異なることが明かとなり、それぞれ Yoshida (1989), Xia and Zhang (1984) により変更された。
- (93) Kajimura (1987a) が隠岐島から記載した。
- (94) 異名は Cormaci and Furnari (1988) による。
- (95) 異名は Lindstrom and Gabrielson (1989) による。
- (96) *f. australis*, *f. borealis*, *f. cymosa*, *f. elongata* が区別されている (Itono 1972, Nakamura 1950)。
- (97) *f. hamata* が区別される (Nakamura 1950)。

- (98) *Reinboldiella* 属に移されるものであろう。
- (99) var. *robustum* が区別されている (Itono 1977a)。
- (100) 異名は Womersley (1978) による。
- (101) Itono (1977a) が与論島から *Centroceras minutum* として報告したものは Ardré (1987) により Yamada (1944a) の種と異なり、新種として記載された。
- (102) Norris (1985) は *Mesothamnion Børgesen* と *Compsothamniella Itono* を *Pleonosporium* の異名とした。
- (103) Kajimura (1986) により隠岐島から記載された。
- (104) この属の日本産の種については Masuda and Sasaki (1990) が研究した。
- (105) 異名については Wynne (1985) による。
- (106) Itono (1971) が奄美大島から報告した種は Kraft (1988) によれば大西洋のものとする。
- (107) Harvey のタイプ標本を検討した結果、この異名が結論された (Masuda et al. 1995)。
- (108) f. *nipponica*, f. *pacifica* が区別される (岡村 1936)。
- (109) 異名については Wynne (1989) による。
- (110) King and Puttock (1994) により *C. lepreurii* はササバアヤギヌであり、岡村のアヤギヌに *C. continua* の名前を用いるのが正しいとされた。
- (111) Itono (1972) が奄美大島から記載した。
- (112) *H. tortile* ヨレベニハノリ (Noda 1970) を独立の種と認めた (Yoshida and Mikami, 未発表)。
- (113) 松本・吉田 (1989) が根室から記録した。
- (114) Itono (1972a) が南西諸島から記録した。
- (115) Yoshida and Mikami (1990) が相模湾から記載した。
- (116) 異名については Itono (1972) による。
- (117) 異名は Perestenko (1983) による。
- (118) *Okamura* Zinova の名前が早く発表されたが、命名規約上問題があり、使用できないので、*Yamadaphycus* が正しい名前である。
- (119) Itono (1986) により沖縄県から記録された。
- (120) Norris (1988) は *Amansia* 属から *Melanamansia* 属を分離した。属の和名もそれに従って変更した。
- (121) Tanaka and Chihara (1984a) により沖縄県から記載された。異名は田中 (1989) による。
- (122) *C. atropurpurea*? とされているものについては *C. decipiens* との関係調べる必要がある。
- (123) 異名は Hollenberg (1968) に従った。
- (124) 大葉・有賀 (1982) が石垣島から報告した。
- (125) 異名は 齊藤 (1989) による。
- (126) イトグサ属は大きい属で、ここに挙げたもののほか *P. cancellata*, *P. elongella*, *P. violacea*, *P. yokoskensis* などの記録がある (岡村 1936)。これらについて今後の研究に待つ。
- (127) 異名については Kudo and Masuda (1986) と 工藤 (1989) による。
- (128) 学名については 工藤 (1989) による。
- (129) 異名については 工藤 (1989) に従った。
- (130) Itono (1985a) が石垣島から記載した。
- (131) ライチエラの所属を変更したのにもなって和名も変えた (Yoshida 1989a)。
- (132) King and Puttock (1989) の意見に従って *Bostrychia* 属から分離した。和名は田中 (1989) による。
- (133) Kawaguchi (1990) が関東から西の太平洋岸、瀬戸内海、九州西岸の材料に基づいて記載した。これまで *Halymeniopsis dilatata* と仮称されていたものである。
- (134) Kajimura (1992a) が隠岐から記載した。
- (135) 太平洋北部に産するチシマクロノリはヨーロッパの *P. purpurea* とは別種で、*P. kurogii* と命名された (Lindstrom and Cole 1992)。
- (136) Abbott and Yoshizaki (1981) がこの属であるとした。
- (138) Kajimura (1991) が隠岐の標本により記載した。
- (139) 異型世代交代をすることなどから別属とされた (Huisman and Borowitzka 1990)。
- (140) 異名は Abbott (1990) による。

- (141) Abbott and Doty (1960) により別属とされた。
- (142) *Hydrolithon* が独立した属と認められ, *Fosliella* はその異名とされた (ICBN 1994)。
- (143) 和名は秋岡・正置 (1993) による。
- (144) 和名は Masaki and Tokida (1963) による。
- (145) 異名は馬場 (1994) による。
- (146) 四分孢子嚢が十字状に分裂することなどから別科とされた (Verheij 1993)。
- (147) Kajimura (1994a) が隠岐の標本に基づいて記載した。
- (148) これまで *Rhodopeltis* とされていたものを Polyidaceae の *Stenopeltis* と分離した。*Rhodopeltis* は Dumontiaceae であるとされた (Itono and Yoshizaki 1992)。
- (149) 異名はタイプ標本を観察した遠藤の意見に従う (増田 私信)。
- (150) Kawaguchi (1993) によりマルバグサは *Halymenia* ではなく *Cryptonemia* であるとされた。異名も彼による。
- (151) キヌハダには種々な学名が用いられてきた。Silva *et al.* (1987) の意見に従う。
- (152) Yoneshigue (1984) の意見による。
- (153) 科の正式発表は 1932 年とすべきである (Silva 1980)。
- (154) サイミが *Ahnfeltiopsis* に移されたため, 目, 科, 属の名前を変更することとした (増田, 私信)。
- (155) 和名は香村・久場 (1976) による。
- (156) Hommersand *et al.* (1993) により太平洋産の *Gigartina* 属とされていたものは *Chondracanthus* とすべきであるということが明らかにされた。
- (157) 学名については Withell *et al.* (1994) に従う。
- (158) Yamamoto (1994) により正式に発表されたものである。
- (159) Masuda and Guiry (1994) によって *Tsengia* に所属させるべきであるとされた。
- (160) 属の変更によりハネツノマタからハネサイミに和名が変更された (Mikami 1965)。
- (161) *Rhodopeltis* とは異なることから新属とされた (Itono and Yoshizaki 1992)。
- (162) Boo *et al.* (1991) により細胞が単核であることが確かめられ, 属を移されたので, 属の和名と共に変更する。*Callithamnion* の和名も命名する必要がある。
- (163) Kajimura (1994a) が隠岐島から記載した。
- (164) 異名は Guiry and Maggs (1991) による。
- (165) 和名は糸野 (1980) による。
- (166) *Griffithsia* に対して *Griffithsia* の綴りが保留された (ICBN 1994)。
- (167) 日本産の種は *Pterothamnion* 属であるとする Athanasiadis and Kraft (1994) に従う。
- (168) ハイキヌゲが *Tanakaella* であるとする Huisman and Gordon-Mills (1994) に従った。属名もそれに伴って変更する。
- (169) 属の和名は糸野 (1981) による。
- (170) Kajimura (1992) が隠岐から記載した。この属も日本では初めての記録である。
- (171) 和名は Tanaka (1963) による。
- (172) ヒゲムラサキが別属となったので属の和名を変更する。トゲムラサキは九州北部の標本に基づいて記載された (Yoshida and Mikami 1992)。
- (173) King and Puttock (1994) によって属の再検討が行われ, ヒロハアヤギヌは新種とされた。
- (174) アヤニシキの学名として *M. fragilis* を用いるべきであるという Millar (1990) の意見に従う。
- (175) Yoshida and Mikami (1994) が沖縄県南西部のものは別種であることを認めた。
- (176) ヒゲムラサキを新属と認めた (Mikami 1992)。
- (177) 異名は Tanaka and Itono (1972) による。
- (178) Harvey のタイプを検討して決定された (Masuda *et al.* 1995)。
- (179) 異名は 齊藤 (1985), Masuda *et al.* (1992) による。
- (180) Masuda and Abe (1993) により日本産の種にはこの学名を用いるべきことが示された。
- (181) この属は *Hydrolithon* の異名とされている (Penrose and Chamberlain, 1993)。所属する種について検討を要する。
- (183) Kajimura (1994) により和歌山県から記載された。
- (184) Nagai (1941) により千島列島から知られていた種が北海道東部でも採集された (Yamagishi 未発表)。

- (185) 雌性体の構造からダルス目であることが示された (Price and Kraft 1991)。
 (186) Yoshida and Mikami (1991) により *Sorella* 属に移された。
 (187) *f. brevior* が区別された。
 (188) *f. japonicum* が記載された。
 (190) *Phymatolithon* 属が保留された (ICBN 1994)。
 (191) 異名は Bird and McLachlan (1992) による。
 (192) *var. crassa* が記載されている。
 (193) *f. angusta, f. lata* が区別された。
 (194) Masuda *et al.* (1995) が Harvey の標本をみて確認した。
 (195) Masuda and Guiry (1995) の意見に従って *Nemastomataceae* から分離した。
 (196) Norris (1995) の意見により *Melanamansia* 属に移した。
 (197) 広義の *Nemaliales* から *Acrochaetales, Bonnemaisoniales, Galaxauraceae* を独立させ、残りの狭義の *Nemaliales* に *Dermonemataceae, Liagoraceae (=Helminthocladiaceae), Namaliaceae* を含めるとする意見があり (吉崎私信), *Liagoraceae* と *Nemaliaceae* の取り扱いを変更した。

引用文献

- Abbott, I.A. 1990. A taxonomic assessment of the species of *Liagora* (Nemaliales, Rhodophyta) recognized by J. Agardh, based upon studies of type specimens. *Cryptogamic Botany* 1 : 308-322.
- Abbott, I.A. and Doty, M.S. 1960. Studies in the Helminthocladiaceae II. *Trichogloeopsis*. *Amer. J. Bot.* 47 : 632-640.
- Abbott, I.A. and Yoshizaki, M. 1981. A second species of *Dotyophycus* (Nemaliales, Rhodophyta) that emphasizes the distinctness of a diffuse gonimoblast. *Phycologia* 20 : 222-227.
- 鯉坂哲朗. 1993. 日本産マジリモク (褐藻類ホンダワラ亜属) について. *藻類* 41 : 93.
- 鯉坂哲朗. 1994. 褐藻類ホンダワラ亜属のナガミモク (新称) について. *藻類* 42 : 132.
- 鯉坂哲朗. 1994a. 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.
- 鯉坂哲朗・Kilar, J.A. 1990. 南西諸島で採集された褐藻類ホンダワラ亜属の 1 種について. *藻類* 38 : 97.
- 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.
- 鯉坂哲朗・宇井晋介. 1993. 日本新産ホンダワラ亜属 (褐藻類) の 2 種について. *藻類* 41 : 93.
- Akatsuka, I. 1986. Surface cell morphology and its relationship to other generic characters in non-parasitic Gelidiaceae (Rhodophyta). *Botanica Marina* 29 : 59-68.
- 秋岡英承・正置富太郎. 1993. 北海道産紅藻サンゴモ科植物の分類学的研究 (1) *Lithothamnion* イシモ属の疣状-樹枝状 4 種について. *藻類* 41 : 89.
- 新崎盛敏. 1950. 緑藻 *Dasycladus* の新産地とその地理的分布についての一考察. *科学* 20 : 377.
- 新崎盛敏. 1964. 原色海藻検索図鑑. 北隆館. 東京.
- Ardre, F. 1987. Observations sur quelques especes du genre *Centroceras* (Ceramiaceae, Rhodophyta). *Cryptogamie-Algologie* 8 : 281-300.
- Athanasiadis, A. and Kraft, G.T. 1994. Description of *Pterothamnion squarulosum* (Harvey) comb. nov. from southeastern Australia and southern New Zealand, with a taxonomic re-assessment of the genera *Pterothamnion, Platythamnion* and *Glandothamnus* (Ceramiaceae, Rhodophyta). *Eur. J. Phycol.* 29 : 119-133.
- Baba, M. 1987. Taxonomic study of Lithophylloideae and Mastophoroideae (Corallinales, Rhodophyta) in southern Japan. Thesis, Hokkaido Univ.
- 馬場将輔. 1994. 紅藻カサネイシモ (サンゴモ目) について. *藻類* 42 : 131.
- 馬場将輔・秋岡英承・正置富太郎. 1990. 日本新産紅藻 *Titanoderma tessellatum* の形態について. *藻類* 38 : 100.
- 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.
- 馬場将輔・正置富太郎. 1985. *Paragoniolithon conicum*

- と *Neogoniolithon fosliei* の藻体の内部組織と生殖器巢の発達過程について. 日本植物学会北海道支部第33回大会講演要旨 p.4.
- Bird, C.J. and McLachlan, J.L. 1992. Seaweed flora of the Maritimes 1. Rhodophyta-Red algae. *Bipotess*, Bristol.
- Bonin, D.R. and Hawks, M.W. 1988. Systematic and life histories of New Zealand Bonnemaisoniaceae (Bonnemaisoniales, Rhodophyta) : III. The genus *Ptilonia*. *New Zealand J. Bot.* 26 : 633-644.
- Boo, S.M., Lee, I.K., Rueness, J. and Yoshida, T. 1991. *Aglaothamnion callophyllidicola* (Yamada) comb. nov. (Ceramiaceae, Rhodophyta) . *Jpn. J. Phycol.* 39 : 301-306.
- Bourelly, P. 1966. Les algues d'eau douce. N. Boubee. Paris.
- Brodie, J., Guiry, M.D. and Masuda, M. 1991. Life history and morphology of *Chondrus nipponicus* (Gigartinales, Rhodophyta) from Japan. *Br. phycol. J.* 26 : 33-50.
- Campbell, S.J. and Woelkerling, W.J. 1990. Are *Titanoderma* and *Lithophyllum* (Corallinaceae, Rhodophyta) distinct genera? *Phycologia* 29 : 114-125.
- Chamberlain, Y.M. 1983. Studies in the Corallinaceae with special reference to *Fosliella* and *Pneophyllum* in the British Isles. *Bull. Brit. Mus. (N.H.) Bot.* 11 : 291-463.
- 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.
- Chihara, M. 1967. *Collinsiellopsis*, a new genus of green algae. *Phycologia* 6 : 87-95.
- 千原光雄. 1979. 藻類の分類表. 西沢・千原(編), 藻類研究法. 付録II. p. 713-722. 共立出版, 東京.
- 千原光雄. 1990. 海藻. 学研生物図鑑改訂版. 学習研究社, 東京
- Clayton, M.N. 1988. Phylum Phaeophyta. In : Margulis et al. (ed.), *Hand-book of Protista*. p. 698-714. Jones & Bartlett Publ. Boston.
- Cormaci, M. and Furnari, G. 1988. *Antithamnionella elegans* (Berthod) Cormaci et Furnari (Ceramiaceae, Rhodophyta) and related species, with the description of two new varieties. *Phycologia* 27 : 340-346.
- Drew, K.M. 1956. The generic names *Goniotrichum* Kuetz. and *Erythrotrichia* Aresch. *Br. Phyc. Bull.* 4 : 13-14.
- Farr, E. R., Leussink, J. A. and Stafleu, F. A. 1979. *Index nominum genericorum (Plantarum)*. *Regnum Vegetabile* 100. Bohn, Scheltem & Holkema, Utrecht.
- Fletcher, R.L. 1987. Seaweeds of the British Isles. Vol. 3. *Fucophyceae (Phaeophyceae) Part 1*. British Museum (Natural History) . London.
- Fredericq, S. and Hommersand, M.H. 1989. Proposal of the Gracilariales ord. nov. (Rhodophyta) based on an analysis of the reproductive development of *Gracilaria verrucosa*. *J. Phycol.* 25 : 213-227.
- Gabrielson, P.W., Garbary, D.J. and Scagel, R.F. 1985. The nature of ancestral red alga : Inferences from a cladistic analysis. *BioSystems* 18 : 335-346. 1985.
- Golden, L. and Cole, K.M. 1986. Studies of the green alga *Kormannia* (Kormanniaceae fam. nov., Ulotracheales) in British Columbia. *Jpn. J. Phycol.* 34 : 263-274.
- Greuter, W. et al. 1994. International code of botanical nomenclature (ICBN "Tokyo Code") . *Regnum Vegetabile* 131.
- 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.
- 原 慶明・加藤季夫・千原光雄. 1985. マングローブ林内河川域の藻類相. 日本植物学会第50回大会研究発表記録 p. 208.
- Heerebout, G.R. 1968. Studies on the Erythropeltidaceae (Rhodophyceae-Bangiophycidae) . *Blumea* 16 : 139-157.
- Henry, E.C. 1984. *Syringodermatales* ord. nov. and *Syringoderma floridana* sp. nov. (Phaeophyceae) . *Phycologia* 23 : 419-426.
- Hoek, C. van den 1979. The phytoecography of *Cladophora* (Chlorophyceae) in the northern Atlantic Ocean, in comparison to that of other benthic algal species. *Helgolander wiss. Meeresunters.* 32 : 374-393.
- Hollenberg, G.J. 1968. An account of the red alga *Herposiphonia* occurring in central and western tropical Pacific Ocean. *Pacific Science* 22 : 536-559.
- Hommersand, M.H., Guiry, M.D., Fredericq, S. and Leister, G.L. 1993. New perspectives in the taxonomy of the Gigartinaceae (Gigartinales, Rhodophyta) . *Hydrobiologia* 260/261 : 105-120. Gigartinaceae
- 堀 輝三(編). 1994. 藻類の生活史集成. 内田老鶴園.
- Huisman, J.M. 1985. The *Scinaia* assemblage (Galaxauraceae, Rhodophyta) : a re-appraisal. *Phycologia* 24 : 403-418.
- 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.
- Huisman, J.M. and Gordon-Mills, E.M. 1994. A proposal to resurrect the tribe Monosporeae Schmitz et Hauptfleisch, with a description of *Tanakaella itonoi* sp. nov. (Ceramiaceae, Rhodophyta) from southern and western

- Australia. *Phycologia* 33 : 81-90.
- Iima, M. 1989. Geographical variation of development and life history of *Blidingia minima* (Chlorophyceae) from Japan. *Sci. Pap. Inst. Algal. Res. Hokkaido Univ.* 7 : 157-185. 10 pls.
- 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 58 回大会研究発表記録 106.
- Inagaki, K. 1954. Contribution to the knowledge of the Chordariales from Japan I. *Sci. Pap. Inst. Algal. Res. Hokkaido Univ.* 4 : 1-14.
- Inagaki, K. 1958. Contribution to the knowledge of the Chordariales from Japan II. *Sci. Pap. Inst. Algal. Res. Hokkaido Univ.* 4 : 87-197.
- 糸野 洋. 1971. エツキヒピロウド (新称) 奄美に産す. *藻類* 19 : 94-96.
- Itono, H. 1971. The genera *Callithamnion*, *Aglaothamnion*, *Seirospora*, *Pleonosporium* and *Mesothamnion* (Ceramiaceae, Rhodophyta) in southern Japan. *Mem. Fac. Fish. Kagoshima Univ.* 20 : 217-237.
- Itono, H. 1972. Three species of *Delesseriaceae* (Rhodophyta) from southern Japan. *Micronesica* 8 : 51-61.
- Itono, H. 1972a. The genus *Ceramium* (Ceramiaceae, Rhodophyta) in southern Japan. *Botanica Marina* 15 : 74-86.
- Itono, H. 1977. Studies in the southern Japanese species of *Galaxaura* (Rhodophyta). *Micronesica* 15 : 1-26.
- Itono, H. 1977a. Studies on the Ceramiaceous algae (Rhodophyta) from southern parts of Japan. *Bibl. Phycol.* 35 : 1-499.
- 糸野 洋 1980-1981. 紅藻イギス科藻類の分類と分布. *海洋と生物* 6-16.
- Itono, H. 1985. Some noteworthy species of *Galaxaura* (Chaetangiaceae, Rhodophyta) from Fiji. *Kagoshima Univ. Res. Center S. Pacific, Occ. Pap.* 5 : 43-51.
- Itono, H. 1985a. *Rhodolachne radicata*, a new species of red alga (Rhodomelaceae, Ceramiales) from Fiji and southern part of Japan. *Kagoshima Univ. Res. Center S. Pacific, Occ. Pap.* 5 : 53-64.
- Itono, H. 1986. New records of marine algae from southern parts of Japan. *Jpn. J. Phycol.* 34 : 74-82.
- Itono, H. and Yoshizaki, M. 1992. Female reproductive morphology and taxonomy of *Rhodopeltis* Harvey (Polyidaceae, Rhodophyta). I. *R. australis* Harvey and *R. borealis* Yamada. II. *R. gracilis* Yamada et Tanaka, *R. liagoroides* Yamada and *R. setchelliae* Yamada. *Rep. Fac. Sci. Kagoshima Univ.* 25 : 125-135, 137-147,
- Kajimura, M. 1979. Note on the marine algal flora of the Oki Isls. III. *Mem. Nat. Cult. Res. San-in Region Shimane Univ.* 19 : 31-43.
- Kajimura, M. 1981. *Streptophyllopsis*, a new genus of Laminariaceae, Phaeophyta from Japan. *Mem. Fac. Sci. Shimane Univ.* 15 : 75-87.
- Kajimura, M. 1986. *Plumariella minima* sp. nov. (Ceramiaceae, Rhodophyta) from the Sea of Japan and Plumarielleae trib. nov. *Botanica Marina* 29 : 455-463.
- Kajimura, M. 1987. *Cladophoropsis corallinicola* sp. nov. and *Anthamnion okiense* sp. nov.: two deep-water algae from the Sea of Japan. *Botanica Marina* 30 : 177-186.
- Kajimura, M. 1987a. Two new species of *Predaea* (Nemastomataceae, Rhodophyta) from the Sea of Japan. *Phycologia* 26 : 419-428.
- Kajimura, M. 1988. Three new deep-water species of *Scinaia* (Galaxauraceae, Rhodophyta) from the Sea of Japan. *Botanica Marina* 31 : 175-185.
- Kajimura, M. 1991. *Scinaia pseudomonoliformis* sp. nov. (Galaxauraceae, Rhodophyta) from the Sea of Japan. *Botanica Marina* 34 : 513-520.
- Kajimura, M. 1992. A new species of *Dasysiphonia* (Dasysiphoniaceae, Rhodophyta) from the Sea of Japan. *Botanica Marina* 35 : 407-413.
- Kajimura, M. 1992a. A new deep-water species of *Stylonema* (Stylonemataceae, Rhodophyta) from the Sea of Japan. *Botanica Marina* 35 : 415-418.
- Kajimura, M. 1993. *Dudresnaya okiensis* sp. nov. (Dumontiaceae, Rhodophyta) from the Sea of Japan. *Phycologia* 32 : 40-47.
- Kajimura, M. 1994. *Dudresnaya kuroshioensis* sp. nov. (Dumontiaceae, Rhodophyta) from Japan. *Phycologia* 33 : 343-350.
- Kajimura, M. 1994a. *Aglaothamnion okiense* sp. nov. (Ceramiaceae, Rhodophyta) from the Sea of Japan. *Botanica Marina* 37 : 83-89.
- 香村真徳・久場安次. 1976. 天然記念物「塩川」の植物. 沖縄県天然記念物調査シリーズ第 6 集.
- 香村真徳・久場安次. 1984. 海藻. 日本生物教育会沖縄大会記念誌「沖縄の生物」. p.57-66.
- Kawabata, S. 1936. A list of marine algae from the Island of Shikotan. *Sci. Pap. Inst. Algal. Res. Hokkaido Univ.* 1 : 199-212.
- Kawaguchi, S. 1987. A systematic study of the red algal family Halymeniaceae from Japan, with special reference to the reproductive structure. Thesis, Hokkaido University.

- Kawaguchi, S. 1989. The genus *Prionitis* (Halymeniaceae, Rhodophyta) in Japan. J. Fac. Sci. Hokkaido Univ. ser. 5 (Bot.) 14 : 193-257.
- Kawaguchi, S. 1990. *Grateloupia kurogii*, a new species of the Halymeniaceae (Rhodophyta) from Japan. Jpn. J. Phycol. 38 : 135-146.
- Kawaguchi, S. 1993. Taxonomic notes on the Halymeniaceae (Rhodophyta) from Japan. II. *Halymenia rotunda* Okamura. Jpn. J. Phycol. 41 : 303-313.
- Kawaguchi, S. and Yoshida, T. 1986. On the systematic position of the parasitic red alga *Kintokiocolax aggregato-cerantha* Tanaka et Y. Nozawa. Jpn. J. Phycol. 34 : 311-318.
- Kawai, H. 1989. Life history and systematic position of *Heteroralfsia saxicola* gen. et comb. nov. (Ralfsiaceae, Phaeophyceae). Phycologia 28 : 243-251.
- Kawai, H. 1991. Critical review of the taxonomy and life history of *Kjellmania arasakii* (Dictyosiphonales, Phaeophyceae). Jpn. J. Phycol. 39 : 319-328.
- Kawai, H. 1993. Morphology and life history of *Kurogiella saxatilis* gen. et sp. nov. (Chordariales, Phaeophyceae). Phycologia 32 : 462-467.
- Kawai, H. and Kurogi, M. 1985. On the life history of *Pseudochorda nagaii* (Pseudochordaceae fam. nov.) and its transfer from the Chordariales to Laminariales (Phaeophyta). Phycologia 24 : 289-296.
- Kawai, H. and Nabata, S. 1990. Life history and systematic position of *Pseudochorda gracilis* sp. nov. (Laminariales, Phaeophyceae). J. Phycol. 26 : 721-727.
- 川井浩史・佐藤格史. 1991. 褐藻 *Coelocladia arctica* (オシヨログサ: 新称, ウイキョウモ科) の形態と生活史. 藻類 39 : 100.
- 川井浩史・山田家正. 1990. 日本産褐藻ウスバオオギ (*Syringodermatales*) の分類と生活史. 藻類 38 : 89.
- King, R.J. and Puttock, C.F. 1989. Morphology and taxonomy of *Bostrychia* and *Stictosiphonia* (Rhodomelaceae/Rhodophyta). Aust. Syst. Bot. 2 : 1-73.
- King, R.J. and Puttock, C.F. 1994. Morphology and taxonomy of *Caloglossa* (Delesseriaceae, Rhodophyta). Aust. Syst. Bot. 7 : 89-124.
- Kitayama, T. 1994. A taxonomic study of the Japanese Sphacelaria (Sphacelariales, Phaeophyceae). Bull. Natn. Sci. Mus. Tokyo ser.B (Bot.) 20 : 37-141.
- 北山太樹・吉田忠生. 1989. 日本新産褐藻クロガシラ属の1種 *Sphacelaria californica* (Sauvageau) Setchell et Gardner の形態について. 藻類 37 : 72.
- Kitayama, T. and Yoshida, T. 1992. First report of *Phaeophila dendroides* (P. Crouan et H. Crouan) Batters (Ulvophyceae, Chlorophyta) from Japan. Jpn. J. Phycol. 40 : 47-50.
- Kjellmann, F.R. 1897. Marina Chlorophyceer fran Japan. Bihang K. Svenska Vet.-Akad. Handl. 23 (afd. 3, no.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.
- Kogame, K. 1994. A taxonomic study of the family Scytosiphonaceae (Scytosiphonales, Phaeophyceae) in Japan. Thesis, Hokkaido University.
- 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.
- Koster, J.Th. 1955. The genus *Rhizoclonium* Kuetz. in the Netherlands. Pubbl. Satz. Zool. Napoli 27 : 335-357.
- Kraft, G.T. 1986. The green algal genera *Rhipiliopsis* A. et E.S. Gepp and *Rhipiliella* gen. nov. (Udoteaceae, Bryopsidales) in Australia and Philippines. Phycologia 25 : 47-72.
- Kraft, G.T. 1986a. The genus *Gibsmithia* (Dumontiaceae, Rhodophyta) in Australia. Phycologia 25 : 423-447.
- Kraft, G.T. 1988. *Seirospora orientalis* (Callithamnieae, Ceramiales), a new red algal species from the southern Great Barrier Reef. Jpn. J. Phycol. 36 : 1-11.
- 工藤利彦. 1989. 紅藻イトグサ属 *Oligosiphonia* 亜属の分類学的研究. 北海道大学学位論文.
- Kudo, T. and Masuda, M. 1986. A taxonomic study of *Polysiphonia japonica* Harvey and *P. akkeshiensis* Segi (Rhodophyta). Jpn. J. Phycol. 34 : 293-310.
- Kurogi, M. 1978. The genus *Polytretus* (Ectocarpaceae, brown algae) in Japan. J. Fac. Sci. Hokkaido Univ. ser. 5 (Bot.) 11 : 237-248.
- Kylin, H. 1956. Die Gattungen der Rhodophyceen. CWK Gleerups, Lund.
- Lee, Y.P. 1980. Taxonomic study on the Acrochaetiaceae (Rhodophyta). Thesis, Hokkaido Univ.
- Lee, Y.P. and Kamura, S. 1991. *Padina ryukyuensis* Lee, Y.P. et Kamura, a new marine brown alga from southern Japan. Korean J. Phycol. 6 : 91-96.
- Lee, Y.P., Yoshida, T. and Kurogi, M. 1986. Observations on the type of *Liagorophila endophytica* Yamada (Acrochaetiaceae, Rhodophyta). Jpn. J. Phycol. 34 : 171-176.
- Lindstrom, S.C. 1988. The Dumontieae, a resurrected tribe of red algae (Dumontiaceae, Rhodophyta). Phycologia 27 : 89-102.

- Lindstrom, S.C. and Cole, K.M. 1992. A revision of the species of *Porphyra* (Rhodophyta: Bangiales) occurring in British Columbia and adjacent waters. *Can. J. Bot.* 70 : 2066-2075.
- Lindstrom, S.C. and Gabrielson, P.W. 1989. Taxonomic and distributional notes on northeast Pacific Antithamniae (Ceramiales, Rhodophyta). *Jpn. J. Phycol.* 37 : 221-235.
- Loiseaux, S. 1968. Recherches sur les cycles de developpement des Myrionemataceae (Pheophyceae) I-II. *Rev. gen. Bot.* 75 : 295-318.
- Lokhorst, G.M. 1978. Taxonomic studies on the marine and brackish-water species of *Ulothrix* (Ulotrichales, Chlorophyceae) in western Europe. *Blumea* 24 : 191-299.
- Maggs, C.A. McLachlan, J.L. and Saunders, G.W. 1989. Infrageneric taxonomy of *Ahnfeltia* (Ahnfeltiales, Rhodophyta). *J. Phycol.* 25 : 351-368.
- Masaki, T. and Tokida J. 1963. Studies on the Melobesioideae of Japan IV. *Bull. Fac. Fish. Hokkaido Univ.* 14 : 1-6.
- Masuda, M. 1987. Taxonomic notes on the Japanese species of *Gymnogongrus* (Phylloporaceae, Rhodophyta). *J. Fac. Sci. Hokkaido Univ. ser. 5 (Bot.)* 14 : 39-72.
- Masuda, M. 1993. *Ahnfeltiopsis* (Gigartinales, Rhodophyta) in the western Pacific. *Jpn. J. Phycol.* 41 : 1-6.
- Masuda, M. and Abe, T. 1993. The occurrence of *Laurencia saitoi* Perestenko (*L. obtusa* auct. japon.) (Ceramiales, Rhodophyta). *Jpn. J. Phycol.* 41 : 7-18.
- Masuda, M., Abe, T. and Saito, Y. 1992. The conspecificity of *Laurencia yendoi* Yamada and *L. nipponica* Yamada (Ceramiales, Rhodophyta). *Jpn. J. Phycol.* 40 : 125-133. *Laurencia saitoi*
- Masuda, M. and Guiry, M.D. 1994. The reproductive morphology of *Platoma cycloclpum* (Nemastomataceae, Gigartinales) from Gran Canaria, Canary Island. *Cryptogamie-Algologie* 15 : 191-212.
- Masuda, M. and Guiry, M.D. 1995. Reproductive Morphology of *Itonoa maraginifera* (J. Agardh) gen. et comb. nov. (Nemastomataceae, Rhodophyta). *Eur. J. Phycol.* 30 (in Press)
- Masuda, M., Kudo, T., Kawaguchi, S. and Guiry, M.D. 1995. Lectotypification of some marine red algae described by W.H. Harvey from Japan. *Phycol. Res.* (in press).
- Masuda, M. and Sasaki, M. 1990. Taxonomic notes on Japanese *Ptilota* (Ceramiales, Rhodophyta). *Jpn. J. Phycol.* 38 : 345-354.
- 松本正喜・吉田忠生. 1989. 日本新産紅藻ヒメベニヤバネグサ (新称) *Membranoptera spinulosa* (Ruprecht) Kuntze (紅藻コノハノリ科) について. 藻類 37 : 145-149.
- 松本正喜・吉田忠生. 1990. 日本新産寄生紅藻 *Leachiella pacifica* Kugrens (コレオコラクス科, カクレイト目). 藻類 38 : 100.
- Millar, A.J.K. 1990. Marine red algae of the Coffs Harbour Region, northern New South Wales. *Aust. Syst. Bot.* 3 : 293-593.
- Mikami, H. 1965. A systematic study of the Phylloporaceae and Gigartinaceae from Japan and its vicinity. *Sci. Pap. Inst. Algal. Res. Hokkaido Univ.* 5 : 181-285.
- Mikami, H. 1992. *Yoshidaphycus* gen. nov., based on *Branchioglossum ciliatum* Okamura (Delesseriaceae, Rhodophyta). *Jpn. J. Phycol.* 40 : 385-391.
- Miura, A. 1977. *Porphyra akasakai*, a new species from the Sanriku coast, northeastern district of Honshu, Japan. *J. Tokyo Univ. Fish.* 63 : 197-202.
- 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胞子体世代の一型 *Codiolum peetrocelidis* Kuckuck の生活史. 藻類 32 : 29-36.
- 宮地和幸. 1985. 日本産モツレグサ属 (*Spongomorpha*) の分類学的研究. 北海道大学学位論文.
- 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.
- 宮田昌彦・馬場將輔・秋岡英承・H.W. ジョハンセン・正置富太郎. 1990. 日本産有節サンゴモ, エゾシコロ属の分類学的再検討. 藻類 38 : 99.
- 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.
- Names in Current Use for Extant Plant Genera (NCU-3). *Regnum Vegetabile* 129.
- Narita, S. 1915. *Notulae ad algas japonicae* II. *J. Bot.* 53 : 212-216.
- Nielsen, R. 1977. Culture studies on *Ulvelia lens* and *Ulvelia setchellii*. *Br. phycol. J.* 12 : 1-5.
- Noda, M. 1970. Some marine algae collected on the coast of Iwagasaki, Prov. Echigo facing the Japan Sea. *Sci. Rep. Niigata Univ. ser. D (Biol.)* 7 : 27-35.

- Noda, M. 1975. Some marine algae further added to the marine flora of Sado Island in the Japan Sea. Prof. M. Noda comm. publ. Fac. Sci. Niigata Univ. p.91-107.
- Noro, T., Ajisaka, T. and Yoshida, T. 1994. Species of *Sargassum* subgenus *Sargassum* (Fucales) with compressed primary branches. In: Abbott (ed.) Taxonomy of Economic Seaweeds 4 : 23-31
- 野呂忠秀・南波 聡. 1990. 南九州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.
- 野呂忠秀・吉田忠生. 1994. エナガモク (褐藻ホンダワラ属) の分類学的検討. 藻類 42 : 132.
- Norris, R.E. 1985. Studies on *Pleonosporium* and *Mesothamnion* (Ceramiaceae, Rhodophyta) with a description of a new species from Natal. Br. phycol. J. 20 : 59-68.
- Norris, R.E. 1987. A re-evaluation of *Ptilophora* Kützting and *Beckerella* Kylin (Gelidiales, Rhodophyceae) with a review of South African species. Botanica Marina 30 : 243-258.
- Norris, R.E. 1988. Structure and reproduction of *Amansia* and *Melanamansia* gen. nov. (Rhodophyta, Rhodomelaceae) on the southeastern African coast. J. Phycol. 24 : 209-223.
- Norris, R.E. 1990. A critique on the taxonomy of an important agaro-phyte, *Gelidium amansii*. Jpn. J. Phycol. 38 : 35-42.
- Norris, R.E. 1995. *Melanamansia glomerata*, comb. nov., and *Amansia rhodantha*, two hitherto confused species of Indo-Pacific Rhodophyceae. Taxon 44 : 65-68.
- 大葉英雄 1991. 沖縄県慶良間諸島産 *Dasycladus* (緑藻, カサノリ目) について. 藻類 39 : 99.
- 大葉英雄・有賀祐勝. 1982. 八重山群島石垣島周辺の海藻. 藻類 30 : 325-331.
- 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. 1936. 日本海藻誌. 内田老鶴圃, 東京.
- O'Kelly, C.J. 1983. Observations on marine Chaetophoraceae (Chlorophyta) IV. Phycologia 22 : 13-21.
- Olsen, J.L. and West, J.A. 1988. *Ventricaria* (Siphonocladales-Cladophorales complex, Chlorophyta) , a new genus for *Valonia ventricosa*. Phycologia 27 : 103-108.
- Olsen-Stojkovich, J.L. 1985. A systematic study of the genus *Avrainvillea* Decaisne (Chlorophyta, Udoteaceae) . Nova Hedwigia 41 : 1-68.
- 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.
- Pedersen, P.M. 1985. *Trachynema*, a new genus in the Punctariaceae (Fucophyceae) . Nord. J. Bot. 5 : 497-498.
- Penrose, D. and Chamberlain, Y.M. 1993. *Hydrolithon farinosum* (Lamouroux) comb. nov.: implications for generic concepts in the Mastophoroideae (Corallinaceae, Rhodophyta) . Phycologia 32 : 295-303.
- Perestenko, L.P. 1983. Clavis synoptica familiae Delesseriacearum Naeg. marinum orientis extremi URSS. Nov. syst. plant. non vasc. 20 : 51-54.
- Peterson, R.D. 1972. Effect of light intensity on the morphology and productivity of *Caulerpa racemosa* (Forsskål) J. Agardh. Micronesica 8 : 63-86.
- Price, I.R. and Kraft, G.T. 1991. Reproductive development and classification of the red algal genus *Ceratodictyon* (Rhodymeniales, Rhodophyta) . Phycologia 30 : 105-116.
- Prud'homme van Reine, W.F. 1982. A taxonomic revision of the European Sphacelariaceae (Sphacelariales, Phaeophyceae) . Leiden Univ. Press, Leiden.
- Prud'homme van Reine, W.F. 1993. Brown seaweeds of the order Sphacelariales (s.l.) in Australia and in the North Atlantic. IX International Botanical Congress Abstract. p. 260.
- Prud'homme van Reine, W.F. and Lokhorst. 1992. *Caulerpella* gen. nov., a non-holocarpic member of the Caulerpales (Chlorophyta) . Nova Hedwigia 54 : 113-126.
- Pueschel, C.M. and Cole, K.M. 1982. Rhodophycean pit plugs: An ultra-structural survey with taxonomic implications. Amer. J. Bot. 69 : 703-720.
- 斉藤 譲. 1985. 本邦でオオソゾと呼称されてきた海藻とウラボソ. 藻類 33 : 167-171
- 斉藤 譲. 1989. 日本産オモテソゾはミツデソゾと同一物. 藻類 37 : 208-212.
- Sakai, Y. 1964. The species of *Cladophora* from Japan and its vicinity. Sci. Pap. Inst. Algol. Res. Hokkaido Univ. 5 : 1-104.
- Santelices, B. 1988. Taxonomic studies on Chinese Gelidiales (Rhodophyta) . In: Abbott (ed.) , Taxonomy of Economic Seaweeds 2 : 91-114.
- Segi, T. 1957. The species of *Gelidium* from Japan and its vicinity. Rep. Fac. Fish. Pref. Univ. Mie 2 : 456-462.

- Silva, P.C. 1980. Names of classes and families of living algae. *Regnum Vegetabile* 103.
- Silva, P.C. 1991. Nomenclatural remarks on *Agarum* (Laminariaceae, Phaeophyceae). *Jpn. J. Phycol.* 39 : 217-221.
- Silva, P.C., Meñez, E. G. and Moe, R. L. 1987. Catalog of the benthic marine algae of the Philippines. *Smithsonian Contr. Mar. Sci.* No. 27.
- Srimanobhas, V. 1987. Morphological studies of some members of *Amphiroa* and *Cheilosporum* (Corallinales, Rhodophyta) in southern Japan. Thesis, Hokkaido Univ.
- Srimanobhas, V., Baba, M., Akioka, H., Masaki, T. and Johansen, H.W. 1990. *Cheilosporum* (Corallinales, Rhodophyta) in Japan : a morphotaxonomic study. *Phycologia* 29 : 103-113.
- Srimanobhas, V. and Masaki, T. 1987. *Amphiroa itonoi* (Corallinales, Rhodophyta), a new species of marine algae from Japan. *Jpn. J. Phycol.* 35 : 1-9.
- Suringar, W.F.R. 1872. Illustration des algues du Japon. *Musée Botanique de Leide* 1 : 67-97.
- Takamatsu, M. 1938. *Elachista* aus dem nordostlichen 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, J. 1986. The taxonomy of *Protectocarpus speciosus* (Boergesen) Kornmann (Myrionemataceae, Phaeophyceae). *Jpn. J. Phycol.* 34 : 287-292.
- Tanaka, J. 1987. Taxonomic studies of Japanese mangrove macroalgae III. *Bull. Natn. Sci. Mus. Tokyo, ser. B (Bot.)* 13 : 17-23.
- Tanaka, J. 1988. Epiphytic brown algae from the coast of southern Hokkaido. *Mem. Natn. Sci. Mus. Tokyo* 21 : 53-60.
- 田中次郎. 1989. 紅藻類コケモドキ属の分類. *日本植物分類学会会報* 8 : 15-23.
- Tanaka, J. 1990. Brown algae from the Amami Island. *Mem. Natn. Sci. Mus. Tokyo* 23 : 23-32.
- Tanaka, J. 1991. A new species of *Spatoglossum* (*S. crassum* sp. nov., Dictyotales, Phaeophyceae) from Japan. *Phycologia* 30 : 574-581.
- Tanaka, J. 1992. Morphology and taxonomy of *Spatoglossum latum* sp. nov. (Dictyotales, Phaeophyceae) from Japan. *Korean J. Phycol.* 7 : 27-32.
- Tanaka, J. and Chihara, M. 1984. A new species of *Myelophycus* (*M. cavum* sp. nov.) with special reference to the systematic position of the genus (Dictyosiphonales, Phaeophyceae). *Phykos* 23 : 152-162.
- Tanaka, J. and Chihara, M. 1984a. Taxonomic studies of Japanese mangrove macroalgae I. Genus *Bostrychia* (Ceramiales, Rhodophyceae) 1,2. *Bull. Natn. Sci. Mus. Tokyo* 10 : 115-126, 169-176.
- Tanaka, J. and Chihara, M. 1987. Species composition and vertical distribution of macroalgae in brackish waters of Japanese mangrove forest. *Bull. Natn. Sci. Mus. Tokyo ser. B.* 13 : 141-150.
- 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 : 1-92.
- Tanaka, T. 1960. Studies on some marine algae from southern Japan III. *Mem. Fac. Fish. Kagoshima Univ.* 9 : 91-105.
- Tanaka, T. 1963. Studies on some marine algae from southern Japan V. *Mem. Fac. Fish. Kagoshima Univ.* 12 : 75-91.
- Tanaka, T. 1965. Studies on some marine algae from southern Japan VI. *Mem. Fac. Fish. Kagoshima Univ.* 14 : 52-71.
- Tanaka, T. and Itono, H. 1972. The marine algae from the Island of Yonaguni - II. *Mem. Fac. Fish. Kagoshima Univ.* 21 : 1-14.
- Tanaka, T. and Nozawa, K. 1960. Some notes on the genera *Padina* and *Zonaria* in the southwestern Islands of Japan. *Mem. Fac. Fish. Kagoshima Univ.* 11 : 179-187.
- Tokida, J. 1954. The marine algae of southern Saghalien. *Mem. Fac. Fish. Hokkaido Univ.* 2 : 1-264.
- Tsuda, R. and Kamura, S. 1991. Floristic and geographic distribution of *Halimeda* (Chlorophyta) in the Ryukyu Islands. *Jpn. J. Phycol.* 39 : 57-76.
- Verheij, E. 1993. The genus *Sporolithon* (Sporolithaceae, fam. nov., Corallinales, Rhodophyta) from the Spermonde Archipelago, Indonesia. *Phycologia* 32 : 184-196.
- Widdowson, T.B. 1965. A taxonomic revision of the genus *Hedophyllum* Setchell. *Canad. J. Bot.* 43 : 1409-1420.
- Withell, A.F., Millar, A.J.K. and Kraft, G.T. 1994. Taxonomic studies of the genus *Gracilaria* (Gracilariales, Rhodophyta) from Australia. *Aust. Syst. Bot.* 7 : 281-352.
- Woelkerling, W.J. 1985. A taxonomic reassessment of *Spongites* (Corallinales, Rhodophyta) based on studies of Kützing's original collections. *Brit. Phycol. J.* 20 : 123-153.
- Woelkerling, W.J., Chamberlain, Y.M. and Silva, P.C. 1985.

- A taxonomic and nomenclatural reassessment of *Tenarea*, *Titanoderma* and *Dermatolithon* (Corallinaceae, Rhodophyta) based on studies of type and critical specimens. *Phycologia* 24 : 317-337.
- Womersley, H.B.S. 1978. Southern Australian species of *Ceramium* Roth (Rhodophyta) . *Aust. J. Mar. Freshwater Res.* 29 : 205-257.
- 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.
- Wynne, M.J. 1985. Concerning the names *Scagelia corallina* and *Heterosiphonia wurdemannii* (Ceramiales, Rhodophyta) . *Cryptogamie-Algologie* 6 : 81-90.
- Wynne, M.J. 1989. Towards the resolution of taxonomic and nomenclatural problems concerning the typification of *Acrosorium uncinatum* (Delesseriaceae, Rhodophyta) . *Br. phycol. J.* 24 : 245-252.
- Xia, B.M. 1986. On *Gracilaria salicornia* (C. Agardh) Dawson. *Chin. J. Oceanol. Limnol.* 4 : 100-107.
- Xia, E.Z. and Zhang, J.F. 1984. A new species of *Solieria* from China. *Chin. J. Oceanol. Limnol.* 2 : 119-124.
- Yamada, I. 1974. Local variation in *Agardum cribrosum* Bory (Phaeophyta) on the coast of Hokkaido and adjacent regions. *J. Fac. Sci. Hokkaido Univ. ser.V (Bot.)* 10 : 32-47.
- 山田幸男. 1942. 南日本産ほんだわら属ノ種類ニ就テ (其一). *植研* 18 : 369-381.
- Yamada, Y. 1944. Notes on some Japanese algae X. *Sci. Pap. Inst. Algal. Res. Hokkaido Univ.* 3 : 11-25.
- Yamada, Y. 1944a. A list of the marine algae from the Atoll of Ant. *Sci. Pap. Inst. Algal. Res. Hokkaido Univ.* 3 : 31-45.
- Yamamoto, H. 1986. *Congracilaria babae* gen. et sp. nov. (Gracilariaceae) , an adelphoparasite growing on *Gracilaria salicornia* of Japan. *Bull. Fac. Fish. Hokkaido Univ.* 37 : 281-290.
- Yamamoto, H. 1994. Review on *Gracilaria sublittoralis* Yamada et Segawa (nom. nud.) , Gracilariaceae, Rhodophyta. *Jpn. J. Phycol.* 42 : 421-424.
- Yendo, K. 1907. The Fucacea 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.
- Yoneshigue, Y. 1984. Flore marine de la region de Cabo Frio (Bresil) 4. Sur une espece nouvelle du genre *Peyssonnelia* (Cryptonemiales, Rhodophyta) . *Vie et Milieu* 34 : 133-137.
- Yoshida, T. 1989. *Solieria pacifica* (Yamada) Yoshida, comb. nov. (Solieriaceae, Rhodophyta) from Japan. *Jpn. J. Phycol.* 37 : 269-270.
- Yoshida, T. 1989a. Note on *Spirocladia loochoensis* (Yendo) Yoshida, comb. nov. (Rhodomelaceae, Rhodophyta) . *Jpn. J. Phycol.* 37 : 271-273.
- Yoshida, T. 1994. Three new species of *Sargassum* (Sargassaceae, Phaeophyta) from Japan. *Jpn. J. Phycol.* 42 : 43-51.
- 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. 1990. *Pollexfenia japonica* sp. nov. (Delesseriaceae, Rhodophyta) from central Honshu, Japan. *Phycologia* 29 : 200-205.
- Yoshida, T. and Mikami, H. 1991. On *Sorella pulchra* (Yamada) comb. nov., based on *Erythrogllossum pulchrum* Yamada (Delesseriaceae, Rhodophyta) . *Jpn. J. Phycol.* 39 : 123-129.
- Yoshida, T. and Mikami, H. 1992. *Branchioglossum spiniferum* sp. nov. (Delesseriaceae, Rhodophyta) from north Kyushu, Japan. *Jpn. J. Phycol.* 40 : 379-384.
- Yoshida, T. and Mikami, H. 1994. Observations on *Vanvoorstia spectabilis* and *V. coccinea* Harvey (Delesseriaceae, Rhodophyta) from southern Japan. *Jpn. J. Phycol.* 42 : 11-20.
- Yoshida, T. and Silva, P.C. 1992. On the identity of *Fucus babingtonii* Harvey (Fucales, Phaeophyta) . *Jpn. J. Phycol.* 40 : 121-124.
- Yoshizaki, M. 1987. The structure and reproduction of *Patenocarpus paraphysiferus* gen. et sp. nov. (Dermonemataceae, Nemaliales, Rhodophyta) . *Phycologia* 26 : 47-52.
- 吉崎 誠・千原光雄. 1974. 紅藻 *Acrosymphyton* の一種 (リュウモンソウ科) の嚢果形成過程と分類. *日本植物学会第39回(札幌)研究発表記録* p.70.
- 張峻甫・夏邦美 (Zhang, and Xia, B.M.) 1985. 中国的真江禽和英国江禽. *海洋与湖沼*. 16 : 175-180.

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しめたものは, 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**
- Acanthopeltis*, 135
Acanthophora, 148
Acetabularia, 119
Acinetospora, 122
Acrochaetium, 133, 133, 151
Acrocystis, 148
Acrosiphonia, 117
Acrosorium, 147
Acrosymphyton, 152
Acrothamnion, 144
Acrothrix, 124
Actinotrichia, 134
Aeodes, 139
Agarum, 127
Aglaothamnion, 144
Ahnfeltia, 140, 142
Ahnfeltiopsis, 142, 153, 155
Akkesiphycus, 126
Alaria, 127
Alatocladia, 136, 152
Amansia, 148, 150, 154
Amphiroa, 136, 136, 137
Anadyomene, 117
Analipus, 124
Aneuria, 150
Anotrichium, 144
Antithamnion, 144, 144, 145, 146, 147
Antithamnionella, 145
Apoglossum, 147
Ardissonula, 148
Arthrothamnus, 127
Ascocyclus, 125
Asparagopsis, 134, 134
Asperococcus, 126
Asterocolax, 147
Asterocytis, 132, 132, 151
Audouinella, 133, 151
Audouinella, 151
- Avrainvillea*, 120
- B**
- Bachelotia*, 122
Balliella, 145
Bangia, 132, 133
Bangiopsis, 132
Baylesia, 139
Beckerella, 136, 152
Benzaitenia, 149
Bertholdia, 140
Besa, 142
Binghamia, 143
Binghamiella, 143
Blastophysa, 120
Blidingia, 117, 122
Boergesenia, 118
Bolbocoleon, 116
Bonnemaisonia, 134
Boodlea, 118
Boodleopsis, 120
Bornetella, 119
Bossiella, 136
Bostrychia, 149, 151, 154
Botryocladia, 144
Botrytella, 123, 130
Branchioglossum, 147, 148
Bryopsis, 119
- C**
- Calliarthron*, 136
Callithamnion, 144, 145, 155
Callophyllis, 139
Caloglossa, 147
Calosiphonia, 140
Campylaeophora, 145
Capsosiphon, 116
Carpoblepharis, 145, 146
Carpomitra, 127
Carpopeltis, 139, 139
Castagnea, 124
Catenella, 140
Caulacanthus, 138, 140
Caulerpa, 119, 120
Caulerpella, 120
Centroceras, 145, 145, 154
Ceramium, 145, 145
Ceratodictyon, 144
Chaetomorpha, 117
Chamaedoris, 118
Champia, 143
Chantransia, 133, 134
Cheilosporum, 136, 136, 138
Chlanidophora, 128
Chlorochytrium, 116, 121
Chlorodesmis, 120
Chloropelta, 117
Chnoospora, 125
Chondracanthus, 141, 155
Chondria, 149
Chondrococcus, 142
Chondrus, 141, 141, 142, 153
Chorda, 127
Chordaria, 124, 124, 128
Choreonema, 136
Chroodactylon, 132, 151
Chrysymenia, 144, 144
Cirrularcarpus, 140
Cladophora, 118
Cladophoropsis, 118
Cladosiphon, 124
Clanidote, 128
Clathromorphum, 136
Cocophora, 129
Codiolum, 116, 121
Codium, 120
Coelarthrum, 144
Coelocladia, 126

Coeloseira, 144
Coelothrix, 144
Coilodesme, 126
Colacodictyon, 132
Colaonema, 132, 133, 134
Collinsiella, 116, 121
Collinsiellopsis, 116, 121
Colpomenia, 125
Compsomena, 125
Compsothamniella, 146, 154
Congracilaria, 141
Congregatocarpus, 147
Constantinea, 138
Contarinia, 142
Corallina, 136, 152
Corallopsis, 141
Corynospora, 147
Costaria, 127
Cottoniella, 147
Crouania, 145
Cruoriella, 140
Cruoriopsis, 140
Cryptarachne, 144
Cryptonemia, 139, 139, 155
Cryptopleura, 147
Cutleria, 126
Cylindrocarpus, 125
Cymathaere, 127
Cymopolia, 119
Cyrtymenia, 139
Cystophyllum, 129
Cystoseira, 129, 129

D

Dasya, 147
Dasycladus, 119
Dasyclonium, 149
Dasyphila, 145
Dasysiphonia, 147
Delamarea, 126
Delesseria, 147
Delesseriopsis, 145
Delisea, 134, 134, 151
Derbesia, 121, 121
Dermatolithon, 138
Dermonema, 134
Desmarestia, 127

Dictyopteris, 128, 131
Dictyosiphon, 126
Dictyosphaeria, 118
Dictyota, 128
Dictyurus, 147
Digenea, 149
Dilophus, 128
Dilsea, 138
Diplura, 124
Distromium, 128
Ditria, 149
Dotyophycus, 134
Dudresnaya, 138
Dumontia, 138

E

Ecklonia, 127
Eckloniopsis, 127
Ectocarpus, 122, 122, 123
Eisenia, 127
Elachista, 124
Enantiocladia, 149
Endarachne, 125, 131
Endocladia, 152
Endoplura, 124
Enelittosiphonia, 149
Enteromorpha, 117, 117
Entocladia, 116
Erythrocladia, 132
Erythrocolon, 144
Erythroglossum, 147, 148
Erythrophyllum, 140
Erythrotrichia, 132
Ethelia, 140
Eucheuma, 143
Eudesme, 124, 124
Euptilota, 145
Euthora, 140
Euzoniella, 149
Exophyllum, 149
Ezo, 136

F

Falkenbergia, 151
Farlowia, 138, 138
Fauchea, 144

Feldmannia, 123, 123
Fosiella, 136, 136, 137, 138
Fucus, 129

G

Galaxaura, 134, 135
Ganonema, 135
Gastroclonium, 144
Gattya, 145
Gelidiella, 136
Gelidiocolax, 138
Gelidiopsis, 141
Gelidium, 135, 136
Geppella, 120
Gibsmithia, 138
Giffordia, 123, 130
Gigartina, 141, 142, 155
Gloeophycus, 139
Gloioderma, 144
Gloiopeltis, 138
Gloiophloea, 135
Gloiosiphonia, 139
Gobia, 124
Gomontia, 116
Goniolithon, 136, 137
Goniotrichum, 132
Gonodia, 130
Gononema, 123
Gordoniella, 145
Gracilaria, 141
Gracilariopsis, 141
Grateloupia, 139, 139
Griffithsia, 145, 155
Griffitsia, 144, 155
Gymnogongrus, 142
Gymnosorus, 128
Gymnothamnion, 146

H

Halarachnion, 140
Halichrysis, 144
Halicystis, 122
Halicoryne, 119
Halimeda, 120
Haliseris, 131
Haloplegma, 146

Halopteris, 127, 127
 Halosaccion, 143
 Halothrix, 124
 Halymenia, 139, 139, 143, 155
Halymeniopsis, 154
Hapterophycus, 131
 Hecatonema, 125, 130
 Hedophyllum, 127
 Helminthocladia, 135
Hemineura, 148
 Herpochondria, 146
Herpopteros, 149
 Herposiphonia, 149
Heterochordaria, 124
Heteroderma, 136, 138
 Heteroralfsia, 124
 Heterosaundersella, 124
 Heterosiphonia, 147
Hideophyllum, 148
 Hildenbrandia, 139
 Hincksia, 123, 130
 Hizikia, 129
Holmesia, 148
 Homoeostrichus, 128
 Hormophysa, 129
 Hyalosiphonia, 138
 Hydroclathrus, 125
 Hydrolithon, 136, 138, 155
 Hymenena, 148
 Hypnea, 141
 Hypneocolax, 142
 Hypoglossum, 148
Hypophyllum, 148

I

Ilea, 125, 130
 Internoretia, 116
Iridaea, 141
Iridophycus, 141
 Ishige, 124
Isoptera, 148

J

Janczewska, 149
 Jania, 136
Joculator, 138

K

Kallymenia, 140
 Kintokiocolax, 139
Kjellmania, 126
 Kjellmaniella, 127
 Kornmannia, 116
 Kurogia, 148
 Kurogiella, 125
Kylinia, 134

L

Laingia, 147
 Laminaria, 127, 131
 Laminariocolax, 123
 Laurencia, 149
 Leachiella, 138
 Leathesia, 125
 Lejolisea, 146
 Lenormandiopsis, 149
 Leptonematella, 124
 Leptophytum, 137
Letterstedtia, 117
 Leveillea, 150
 Liagora, 134, 135, 135
 Liagorophila, 134
Liagoropsis, 134
 Lithophyllum, 136, 137, 138, 152
Lithoporella, 137
 Lithothamnion, 137, 137, 152
Lithothamnium, 152
Litosiphon, 126
 Lobophora, 128
 Lomentaria, 144
 Lophocladia, 150
 Lophosiphonia, 150

M

Marginisporum, 137
 Marionella, 148
 Martensia, 148
 Mastocarpus, 142
 Mastophora, 137
 Masudaphycus, 138
 Mazzaella, 141, 153

Melanamansia, 150, 154, 156
 Melanosiphon, 126
 Melobesia, 136, 137
 Membranoptera, 148
 Meristotheca, 143
 Mesophyllum, 137, 137
 Mesospora, 123
Mesothamnion, 146, 154
Microcladia, 146
Microcoelia, 140
 Microdictyon, 117
 Microspongium, 125
Monospora, 144
Monosporus, 147
 Monostroma, 116, 116, 117
 Murrayella, 150
 Myagropsis, 129
 Myelophycus, 126, 126
 Myriactula, 125, 130
Myriocladia, 124
 Myriogloea, 124
 Myriogramme, 148, 148
 Myrionema, 125, 125, 130

N

Nemacystus, 125
 Nemalion, 134, 135
 Nemastoma, 142, 142, 153
Nemostoma, 153
 Neodilsea, 138
 Neogoniolithon, 137
 Neoholmesia, 148
 Neohypophyllum, 148
 Neomeris, 119
Neomonospora, 144, 147
 Neopolyporolithon, 137
 Neoptilota, 146
 Neorhodomela, 150
 Nereia, 127
Neurocarpus, 131, 132
 Neurocaulon, 140
 Neurymenia, 150
Nienburgia, 148
 Nitophyllum, 148

O

Odonthalia, 150
Okamuraia, 148, 154
Onikusa, 135, 152

P

Pachydictyon, 128
Pachymenia, 153
 Pachymeniopsis, 139
 Padina, 128, 131
 Palmaria, 143
 Palmophyllum, 116, 121
 Papanfussiella, 124
 Paragoniolithon, 137
 Patenocarpus, 134
 Pedobesia, 121
 Pelvetia, 129
 Percursaria, 117
 Petalonia, 125, 130, 131
Petrocelis, 153
 Petrospongium, 125
 Peyssonnelia, 140, 140
 Phacelocarpus, 142
 Phaeophila, 116
 Phycodrys, 148
Phyllymenia, 139
 Phymatolithon, 137, 156
 Pikea, 138
 Pilayella, 123
 Placophora, 150
 Platoma, 140, 143
 Platysiphonia, 148
Platythamnion, 146
 Pleonosporium, 146, 154
Pleuropterum, 127
 Plocamium, 142
Plumaria, 146
 Plumariella, 146
 Pneophyllum, 136, 137, 152
Pocockiella, 128
 Pogotrichum, 126
 Pollexfenia, 148
Polycoryne, 147
 Polyneura, 148
 Polyopes, 139
Polyphysa, 121
 Polysiphonia, 149, 150
 Polytretus, 123

Porolithon, 138, 138
 Porphyra, 133
 Porphyropsis, 133
 Portieria, 142, 153
 Prasiola, 117
 Predaea, 142
 Prionitis, 139, 152
 Protectocarpus, 125
 Protomonostroma, 116
Pseudobryopsis, 119, 122
 Pseudochlorodesmis, 120
 Pseudochorda, 128
Pseudogloiophloea, 135, 152
 Pseudolithoderma, 123
 Pseudolithophyllum, 138, 138
Pseudophycodrys, 148
 Pseudorhododiscus, 143
Pseudulvella, 121
 Psilothallia, 146
 Pterocladia, 136
 Pterosiphonia, 150
 Pterothamnion, 146, 155
 Ptilocladia, 146
 Ptilonia, 134
 Ptilophora, 136, 152
 Ptilota, 146, 146
 Ptilothamnion, 146
Pugetia, 140
 Punctaria, 126

R

Ralfsia, 124
 Reinboldiella, 146, 153
 Rhipilia, 120
 Rhipiliopsis, 120
 Rhizoclonium, 118
 Rhodella, 132
 Rhodocallis, 146
 Rhodochorton, 133, 134, 134, 151
 Rhodochortonopsis, 134
Rhododermis, 143
 Rhodoglossum, 141, 141, 153
 Rhodolachne, 150
 Rhodomela, 150, 150
 Rhodopeltis, 138, 142, 155
 Rhodophyllis, 142
 Rhodophysema, 143

Rhodophysempsis, 143
 Rhodoptilum, 147
 Rhodosorus, 132
 Rhodospora, 132
 Rhodymenia, 141, 143, 144
Roschera, 151
 Rosenvingea, 125

S

Sarcodia, 143
 Sargassum, 129
 Saundersella, 124, 124
 Sauvageaugloia, 124
 Scagelia, 146
 Schimmelmanna, 139
 Schizoseris, 148
 Schizymenia, 143
 Schmitzia, 140
 Scinaia, 135
 Scytosiphon, 125, 131
 Sebdenia, 143
 Seirospora, 146
 Serraticardia, 138
 Siphonocladus, 118
 Solieria, 143
 Sorella, 148
Sorocarpus, 123, 130
 Spatoglossum, 128
 Spermothamnion, 145, 146, 147, 147
 Sphacelaria, 126
 Sphaerotrichia, 124
 Spirocladia, 151
 Spongites, 136, 138
Spongocladia, 118
 Spongomorpha, 117, 121
 Spongonema, 123
 Sporochnus, 127
 Sporolithon, 138
 Spyridia, 147
 Stenogramma, 142
 Stenopeltis, 142, 155
 Stictosiphonia, 151
 Stictyosiphon, 126
 Stilophora, 125
 Streblonema, 123, 123
Streptophyllipsis, 131
 Striaria, 126

Struvea, 118
 Stschapovia, 126
 Stylonema, 132, 151
 Stypocaulon, 127
 Stypopodium, 128
 Symphyocladia, 151
 Sympodothamnion, 147
 Syringoderma, 128

T

Taenioma, 148
 Tanakaella, 147, 155
 Tenarea, 138
 Thuretollopsis, 152
 Tichocarpus, 140
 Tiffaniella, 147
 Tinocladia, 124
 Titanoderma, 138, 152
 Titanophora, 143
 Tokidadendron, 148
 Tokidaea, 147
 Tolypiocladia, 151
 Trachynema, 126
 Trailliella, 151

Trematocarpus, 143
 Trichogloea, 135
 Trichogloeopsis, 135
 Trichosolen, 119, 122
 Tricleocarpa, 135
 Tsengia, 142, 153, 155
 Turbinaria, 130
 Turnerella, 143
 Tydemania, 120
 Tylotus, 141

U

Udotea, 121
 Ulothrix, 116
 Ulva, 117
 Ulvaria, 117
 Ulvella, 116, 121
 Undaria, 127
 Urospora, 117, 121

V

Valonia, 118, 118

Valoniopsis, 117
 Vanvoorstia, 148
 Ventricaria, 118
 Vidalia, 151

W

Weberella, 144
 Willeella, 117, 118
 Wrangelia, 147
 Wrightiella, 151
 Wurdemannia, 143

Y

Yamadaea, 138
 Yamadaella, 134
 Yamadaphycus, 148, 154
 Yatabella, 136
 Yoshidaphycus, 148

Z

Zellera, 148
 Zonaria, 128

和 名

あ
 あいそめぐさ属, 149
 あいぬわかめ属, 127
 あおさ属, 117
 あおのり属, 117
 あおもぐさ属, 118
 あかばぎなんそう属, 141
 あかば属, 138
 アキネトスポラ属, 122
 アクロケテウム属, 133
 あけほのもずく属, 135
 あしつきいとげ属, 121
 アスコキクルス属, 125
 アステロキティス属, 132
 アステロクラックス属, 147
 あつばこうもりのり属, 149

あつばのり属, 143
 あなめ属, 127
 あねやかたのり属, 142
 あまのり属, 133
 あみじぐさ属, 128
 あみはだ属, 142
 あみは属, 118
 あみまゆだま属, 132
 あみもよう属, 117
 あやぎぬ属, 147
 あやにしき属, 148
 あらめ属, 127
 あわびも属, 116
 あわみどり属, 120
 あんとくめ属, 127
 いかだこのは属, 148
 いぎす属, 145

いしいほ属, 136
 いしげ属, 124
 いしごろも属, 137
 いしつきごびあ属, 124
 いしのはな属, 137
 いしもずく属, 124
 いしも属, 137
 いそうめもどき属, 138
 いそがわら属, 124
 いそきり属, 136
 いそぐるみ属, 125
 いそしのお属, 145
 いそすぎな属, 119
 いそだんつう属, 140
 いそのはな属, 139
 いそばしょう属, 150
 いそはなび属, 132

- いそひげも属, 126
 いそぶどう属, 123
 いそまつ属, 144
 いそもっか属, 140
 いたにぐさ属, 140
 いちめがさ属, 127
 いとぐさ属, 150, 154
 いとくずぐさ属, 151
 いとしのお属, 146
 いとひびだま属, 146
 いとふのり属, 139
 いばらのり属, 141
 いぼのり属, 142
 いわけしょう属, 140
 いわづた属, 119
 いわのかわ属, 140
 いわひげ属, 126
 インテルノレティア属, 116
 ういきょうも属, 126
 うがのもく属, 129
 うきおりそう属, 117
 うしけのり属, 133
 うすがさね属, 119
 うすばおおぎ属, 128
 うすばのりもどき属, 148
 うすばのり属, 148
 うすばひおとし属, 148
 うすべに属, 148
 うすむらさき属, 145
 うぶげぐさ属, 147
 うみうちわ属, 128
 うみぞうめん属, 135
 うみぼっす属, 127
 うるしぐさ属, 127
 ウルデマニア属, 143
 えごのり属, 145
 えぞいしげ属, 129
 えぞかしらざき属, 127
 えぞしころ属, 136
 えぞとさか属, 140
 えぞなめし属, 143
 えぞふくろ属, 126
 えだうちいしも属, 137
 えつきひびろうど属, 138
 エントクラディア属, 116
 おおしころ属, 138
 オーデュイネラ属, 133
 おおばろにあ属, 118
 おかむらぐさ属, 143
 おきしのお属, 145
 おきつのり属, 142, 153
 おきつばら属, 138
 おきなわもずく属, 124
 おごのり属, 141
 おしよろぐさ属, 126
 おとひめもずく属, 139
 おぼくさ属, 136
 か
 かいみどり属, 116
 かいめんしばり属, 134
 かいめんそう属, 144
 かえりなみ属, 151
 かえるでぐさ属, 143
 かぎけのり属, 134
 かぎしおみどろ属, 123
 かぎのり属, 134
 かくれいと属, 139
 かくれすじ属, 147
 かがめのり属, 125
 かさきのこいしも属, 137
 かざしぐさ属, 145
 かさのり属, 119
 かさまつ属, 134
 かじめ属, 127
 かしらざき属, 127
 かしわばこのはのり属, 148
 かたわべにひば属, 146
 ガッティア属, 145
 かにのて属, 136
 かぶさあおのり属, 116
 かやものり属, 125, 131
 がらがらもどき属, 138
 がらがら属, 135, 152
 からごろも属, 148
 からふともずく属, 124
 からふとよつがさね属, 146
 カリタムニオン属, 145
 カルポブレファリス属, 145
 かれきぐさ属, 140
 かわのり属, 117
 きじのお属, 142
 きたいしも属, 136
 きたいわひげ属, 126
 きたしおみどろ属, 123
 きっこうぐさ属, 118
 きつねのお属, 124
 きぬいとぐさ属, 144
 きぬげぐさ属, 144
 きりんさい属, 143
 きんいろはんもん属, 124
 きんときやどり属, 139
 きんとき属, 139, 152, 153
 くしのは属, 149
 くしべにひば属, 146
 くすだま属, 146
 くだねだしぐさ属, 118
 くろがしら属, 126
 くろしおめ属, 127
 くろはんもん属, 124
 くろひとえぐさ属, 117
 くろもずく属, 124
 くろも属, 124
 クロキトリウム属, 116
 ぐんばいこのは属, 148
 けやり属, 127
 こけもどき属, 149
 こざねも属, 151
 コディオルム属, 116
 こなはだもどき属, 142
 こなはだ属, 135
 ゴニオリトン属, 136
 ゴノネマ属, 123
 このはのりもどき属, 148
 このはのり属, 147
 ごのめぐさ属, 145
 こぶのひげ属, 126
 こもんぐさ属, 128
 こもんぶくろ属, 126
 コンブソネマ属, 125
 こんぶもどき属, 126
 こんぶ属, 127
 さ
 さなだぐさ属, 128
 さびもどき属, 138
 さび属, 137
 さぼてんぐさ属, 120
 さめずぐさ属, 126
 さんごも属, 136
 しおぐさごろも属, 142
 しおぐさ属, 118, 121

しおみどろ属, 122
 しずくいしごろも属, 136
 シチャポビア属, 126
 しのぶぐさ属, 149
 しまおおぎ属, 128
 しまだじあ属, 147
 しまてんぐさ属, 136
 じゃばらのり属, 150
 シュードリトフィルム属, 138
 じゅずも属, 117
 じよろもく属, 129
 しりおみどろ属, 117
 しわのかわ属, 125
 しわひとえぐさ属, 116
 じんようのり属, 140
 すぎのり属, 141
 すぎもく属, 129
 すじぎぬ属, 148
 すじなしぐさ属, 149
 すじめ属, 127
 すすかけべに属, 140
 すずかけも属, 120
 すずしろのり属, 148
 スポロリトン属, 138
 スポンギテス属, 138
 せいようはばのり属, 125, 131
 せいようふじまつも属, 150
 そぞまくら属, 149
 そぞ属, 149
 そでがらみ属, 134
 そめわけぐさ属, 124

た

たおやぎそう属, 144
 だじあ属, 147
 ダジクラズ属, 119
 ダジシフォニア属, 147
 だじもどき属, 147
 たまいただき属, 134
 たまつなぎ属, 132
 だるす属, 143
 たんぼやり属, 118
 ちがみぐさ属, 128
 ちゃぼきんとき属, 139, 152
 ちりぼたん属, 144
 ちりもみじ属, 146
 つかさのり属, 140

つくしほうずき属, 148
 つのまた属, 141
 つゆのいと属, 121
 つるも属, 127
 てんぐさもどき属, 141
 てんぐさやどり属, 138
 てんぐさ属, 135
 とげこのはのり属, 147
 とげのり属, 148
 とさかのり属, 143
 とさかもどき属, 139
 とろろこんぶ属, 127

な

ながおばね属, 139
 ながこのはのり属, 148
 ながまつも属, 124
 ながみぐさ属, 150
 なみいわたけ属, 141
 なみのはな属, 142, 153
 なみまくら属, 124
 なんかいさえだ属, 147
 なんかいべにはねも属, 145
 にくいわのかわ属, 140
 にくさえだ属, 146
 にくほうのお属, 143
 にせあみじ属, 128
 にせいしのかわ属, 123
 にせいばらのり属, 144
 にせうしけのり属, 132
 にせかやも属, 126
 にせかれきぐさ属, 138
 にせこなはだ属, 134
 にせつるも属, 128
 にせはうちわ属, 120
 にせはねも属, 119
 にせふともずく属, 124
 にせまゆはき属, 120
 にせもずく属, 124
 にせらんそうもどき属, 116
 ぬめはのり属, 147
 ぬめりぐさ属, 140
 ぬるはだ属, 135
 ネオゴニオリトン属, 137
 ねこあしこんぶ属, 127
 ねじれみどり属, 116
 ねだしぐさ属, 118

ねばりも属, 125
 のこぎりひば属, 150
 のりまき属, 138

は

はいいとぐさ属, 150
 はいうすばのり属, 147
 はいおおぎ属, 128
 はいきぬげ属, 147
 はいこな属, 150
 はいこなはだ属, 134
 はうちわ属, 120
 はごろも属, 121
 バシエロティア属, 122
 はすじぎぬ属, 148
 はすじぐさ属, 142
 パテノカルプス属, 134
 はなのえだ属, 144
 はねぐさやどり属, 138
 はねぐさ属, 150
 はねも属, 119
 はばのり属, 131
 はばもどき属, 126
 はぶたえのり属, 148
 パラゴニオリトン属, 137
 パルモフィルム属, 116
 ばろにあ属, 118
 ひおどしぐさ属, 150
 ひかげのいと属, 142
 ひげうすば属, 148
 ひげむらさき属, 148, 155
 ひげよれみぐさ属, 151
 ひじき属, 129
 ひしぶくろ属, 144
 ひだとりぎぬ属, 147
 ひとえぐさ属, 116
 ヒドロリトン属, 136
 ひなのり属, 133
 ひばまた属, 129
 ひびだま属, 147
 ひびみどろ属, 116
 ひびろうど属, 138
 ひめあおのり属, 117
 ひめいわずた属, 120
 ひめうすぎぬ属, 142
 ひめうすべに属, 147
 ひめごけ属, 149

- ひめしころ属, 136
 ひめづた属, 148
 ひめふくろつなぎ属, 144
 ひめぼたんあおさ属, 117
 ひめむらさき属, 147
 ひもまくら属, 125
 ひよくそう属, 148
 ぴらえら属, 123
 ひらがらがら属, 134, 152
 ひらくさ属, 136
 ひらしおぐさ属, 117
 ひらたおやぎ属, 144
 ひろはたまいただき属, 134
 ヒンクシア属, 123
 ファーロイア属, 138
 フィマトリトン属, 137
 フェルドマニア属, 123
 フォズリエラ属, 136
 ふくろつなぎ属, 144
 ふくろのり属, 125
 ふさのり属, 135
 ふしくれたけ属, 141
 ふしつなぎ属, 144
 ふじまつも属, 150
 ふたえおおぎ属, 128
 ふたつがさね属, 144
 ふたまたこけもどき属, 151
 ふだらく属, 139
 ふちとりべにもどき属, 143
 ふちとりべに属, 143
 プティロクラディア属, 146
 ふでのほ属, 119
 ふともずく属, 124
 ふのり属, 138
 プロテクトカルプス属, 125
 ヘカトネマ属, 125
 べにあみごろも属, 147
 べにいそぶどう属, 146
 べにごうし属, 146
 べにごろも属, 143
 べにざらさ属, 143
 べにすなご属, 143
 べにはうちわ属, 148
 べにはねぐさ属, 146
 べにはねも属, 147
 べにはのり属, 148
 べにひばだまし属, 146
 べにひば属, 146
 べにふくろのり属, 143
 べにまだら属, 139
 べにまゆだま属, 134
 べにみどろ属, 132
 べにもずく属, 135
 べにやはす属, 148
 へりとりかにて属, 137
 ベルクルサリア属, 117
 べんてんも属, 149
 ほうのお属, 140
 ほしのいと属, 132
 ほそがさね属, 145
 ほそぼろにあ属, 117
 ほそべにやばねぐさ属, 148
 ボルボコレオン属, 116
 ポロリトン属, 138
 ほんだわら属, 129

 ま
 まがたまも属, 118
 まきいとぐさ属, 149
 まくり属, 149
 まさごしばり属, 144
 またぼう属, 139
 まだらぐさ属, 144
 まつも属, 124
 まゆはきも属, 120
 みあなぐさ属, 143
 ミクロスポンギウム属, 125
 みすじこんぶ属, 127
 みずたま属, 119
 みちがえそう属, 138
 みどりげ属, 118
 ミリアクチュラ属, 125
 ミリオネマ属, 125
 みりん属, 143
 みるひびだま属, 147
 みる属, 120
 むかでのり属, 139
 むちも属, 126
 むらちどり属, 125
 メソスポラ属, 123
 もかさ属, 137
 もさくだふくろ属, 125
 もさずき属, 136
 もずく属, 125
 もつきちゃそうめん属, 124
 もつきひとえ属, 116
 もつれぐさ属, 117
 もつれちょうちん属, 120

 や
 やたべぐさ属, 136
 やどりみどろ属, 123
 やなぎのり属, 149
 やはずぐさ属, 128
 やばねもく属, 129
 やれおおぎ属, 128
 ゆいきり属, 135
 ゆかり属, 142
 ゆるちぎぬ属, 142
 よこじまのり属, 126
 よつがさね属, 146
 よつのさで属, 145
 よなくにくすだま属, 145
 よれみぐさ属, 150

 ら
 よれみぐさ属, 150
 らいのすけこのは属, 148
 らっぱもく属, 130
 ラミナリオコラクス属, 123
 らんげりあ属, 147
 らんそうもどき属, 116
 リアゴロフィラ属, 134
 リピリオブシス属, 120
 りゅうのたま属, 144
 りゅうもんそう属, 138
 レジョリシア属, 146
 レプトネマテラ属, 124
 レプトフィツム属, 137
 ロデラ属, 132
 ロドグロッシウム属, 141
 ロドコルトン属, 134
 ロドスポラ属, 132
 ロドソルス属, 132
 ロドラクネ属, 150

 わ
 わかめ属, 127
 わつなぎそう属, 143

