

吉田忠生*・中嶋 泰**・中田由和**：日本産海藻目録（1990年改訂版）

Tadao YOSHIDA, Yasushi NAKAJIMA and Yoshikazu NAKATA: Check-list of marine algae of Japan (revised in 1990).

1985年に私達は「日本産海藻目録」を予備的なものとして纏めた。その際、将来これを改訂して更に確実なものとしたいと述べた。「目録」は多くの方々に利用され、また様々なご指摘も頂いた。またこの5年間にも多数の研究成果が発表され、「目録」を改訂すべき時期になったと考えた。

- 目録の編集方針は前回と同様である。すなわち、
- ・南は与那国島・小笠原島から北は北海道までの現在の日本の行政範囲で記録された種に限る。
- ・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、紅藻はダルス目 *Palmariales* とサイミ目 *Ahnfeltiales* を認めた以外はおおむね KYLIN(1956)に従った。科と属、種の配列は Alphabet 順とした。
- ・属名の綴りと属の所属すべき科についてはおおむね *Index Nominum Genericorum* (FARR *et al.* 1979, 1986) に従った。その他最近の決定によって正しいものを用いた。
- ・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、イワズタ属など一部を除きノートとして加えた。
- ・学名の著者引用はできるだけ詳しくしたので、利用の際には必要に応じて一部を省略してもよい。すなわち *ex* で組み合わされた名前はその前の名前、*in* で結びつけられた名前はその後のを省略してもよい。更に簡単にするときにはカッコ内の名前を省く。また著者名も有名で他と混同がない場合は習慣的な略し方をしてもよい。
- ・異名 *synonym* は日本海藻誌などに用いられている主なものと前回の「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2つ以上になった場合、できるだけ1つを用いるようにした。属以上の分類群については代表的な種の名前からつけたり、学名のカナ書きとした。
- ・注記の必要な場合は、名前のあとにカッコ付きの番号で示し、目録の後に列記した。
- ・今回の目録で新しく付け加えられた種には種小名の

前に*をつけて示した。

- ・目録中で使用されている略語は次の通りである。
 - 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。
 - 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附録 II, III に収録されている名前、保留名。
 - 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指摘やご意見を頂いた。とくに紅藻については北海道大学正置富太郎名誉教授、北海道大学理学部増田道夫博士に、褐藻に関しては北海道大学理学部川井浩史博士に、緑藻について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。また、この目録は将来さらに改訂されるべきもので、ご意見、ご指摘を頂ければ幸いです。(* 060 札幌市北区北10条西8丁目 北海道大学理学部植物学教室

- ** 103 東京都中央区日本橋堀留町1丁目3-17 三洋水路測量株式会社)

CHLOROPHYCEAE WILLE in

WARMING, 1884 緑藻綱

(ULVOPHYCEAE STEWART *et* MATTOX, 1978)

CHLOROSPHAERALES HERNDON, 1958 クロスフェエラ目

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
- CHLOROCOCCALES PASCHER, 1915 クロココ
ックム目
- Endosphaeraceae** (KLEBS) ARTARI, 1892 エンドス
フェラ科
- 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
- Palmellaceae** DECAISNE, 1842 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
- Ulotrichaceae** KÜTZING, 1843 ひびみどろ科
- Ulothrix* KÜTZING, 1833 ひびみどろ属
flacca (DILLWYN) THURET in LE JOLIS ひびみどろ (4)
[*pseudoflacca* WILLE 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
- ULVALES BLACKMANN et TANSLEY, 1902 あおさ
目
- Capsosiphonaceae** CHAPMAN, 1952 かぶさあおのり
科
- Capsosiphon* GOBI, 1879 かぶさあおのり属
fulvescens (C. AGARDH) SETCHELL et GARDNER かぶさ
あおのり
groenlandicus (J. AGARDH) VINOGRADOVA ひもひとえ
ぐさ
[*Monostroma 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 in TANAKA しんか
いひとえぐさ
angicava KJELLMAN えぞひとえぐさ
arcticum WITTRÖCK きたひとえぐさ
crassidermum TOKIDA あつかわひとえ
crassissimum IWAMOTO あつばひとえ
grevillei (THURET) WITTRÖCK うすひとえぐさ
latissimum WITTRÖCK ひろはのひとえぐさ
nitidum WITTRÖCK ひとえぐさ
oxypermum (KÜTZING) DOTY まきひとえ
[*wittröckii*]
tubiforme IWAMOTO らっぱひとえ
- Protomonostroma* VINOGRADOVA, 1969 しわひとえぐ
さ属
undulatum (WITTRÖCK) VINOGRADOVA しわひとえぐ
さ
[*Monostroma undulatum*]
- Prasiolaceae** BLACKMAN et TANSLEY, 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 DUMORTIER, 1822 あおさ

科

- Blidingia KYLIN, 1947 ひめあおのり属
minima (NÄGELI in KÜTZING) KYLIN ひめあおのり
 [Enteromorpha nana var. minima]
 [Enteromorpha micrococca]
 Enteromorpha LINK in NEES, 1820 nom. cons. あおのり属 (9)
capillaris NODA in NODA et KITAMI 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 ぼうあおのり
linza (LINNAEUS) J. AGARDH うすばあおのり
 [bulbosa var. japonica]
marginata J. AGARDH
plumosa KÜTZING きぬいとあおのり (わたげあおのり)
prolifera (MÜLLER) J. AGARDH すじあおのり
ramulosa (SMITH) CARMICHAEL in HOOKER ひげあおのり
 Percursaria BORY, 1823 ベルクルサリア属
percursa (C. AGARDH) ROSENGINGE
 Ulva LINNAEUS, 1753 nom. cons. あおさ属
amamiensis TANAKA うしゆくあおさ
arasaki 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) PAPPENFUSS 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 (11)
spinulosa OKAMURA et SEGAWA in 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)
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 in HORNEMANN) ROSENGINGE
 おおしりおみどろ

CLADOPHORALES HÄCKEL, 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 in GRAY 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 しぼりあみもよう
 Valoniopsis BØRGESEN, 1934 ほそばろにあ属
pachynema (MARTENS) BØRGESEN ほそばろにあ
 Willeella BØRGESEN, 1930 ひらしおぐさ属 (17)
japonica YAMADA et SEGAWA in SEGAWA ひらしおぐさ

Cladophoraceae WILLE in WARMING, 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 ちゃぼじゅずも
brachygona HARVEY
crassa (C. AGARDH) KÜTZING ほそじゅずも
gracilis KÜTZING わたじゅずも
linum (MÜLLER) KÜTZING うすいろじゅずも (わら

- くずも)
melagonium (WEBER et MOHR) KÜTZING はりがねじ
 ずも
moniligera KJELLMAN たまじゅうずも
pachynema (MONTAGNE) KÜTZING ぼうじゅうずも
spiralis OKAMURA ふとじゅうずも
 Cladophora KÜTZING, 1843 nom. cons. しおぐさ属
albida (NEES) KÜTZING わたしおぐさ
aokii YAMADA あおきしおぐさ
arenaria SAKAI すなしおぐさ
catenata (LINNAEUS) KÜTZING かびしおぐさ
 [fuliginosa]
conchotheria SAKAI かいごろも
fascicularis (MERTENS ex C. AGARDH) KÜTZING ふさし
 おぐさ
glomerata (LINNAEUS) KÜTZING かもじしおぐさ
gracilis KÜTZING なよしおぐさ
japonica YAMADA おおしおぐさ
meridionalis SAKAI et YOSHIDA in 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
rupestrus (LINNAEUS) KÜTZING いわしおぐさ
ryukyensis SAKAI et YOSHIDA in 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)
 [kernerii]
 [kochianum びろうどみどろ]
riparium (ROTH) KÜTZING ex HARVEY ほそねだしぐ
 さ
 [arenosum]
tortuosum (DILLWYN) KÜTZING ながもつれ
 SIPHONOCLADALES (BLACKMAN et TANSLEY)
 OLTMANN, 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 in MURRAY あお
 もぐさ
composita (HARVEY et HOOKER) 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 in PICCONE
 さいのめあみは
 [delicatula]
haterumensis ITONO ひめあみは
japonica OKAMURA et SEGAWA in 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 in OKAMURA 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) PAPPENFUSS きつねのお
 [Spongiocladia 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 in QUOY et GAIMARD 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]
ryukyensis OKAMURA et YAMADA in OKAMURA 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
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
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
mucosa HOWE むれふでのほ
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 かたはのはねも
hypnoides LAMOUROUX おばなはねも
indica A. et E. S. GEPP いんどはねも
maxima OKAMURA おおはねも
mucosa LAMOUROUX ながほのはねも
plumosa (HUDSON) C. AGARDH はねも (26)
ryukyensis YAMADA わたはねも
Pseudobryopsis BERTHOLD in OLTMANN, 1904 にせはねも属 (27)
hainanensis TSENG はねももどき
 [myura sensu YENDO]
Caulerpaceae KÜTZING, 1843 いわづた科
Caulerpa LAMOUROUX, 1809 いわづた属
ambigua OKAMURA ひめいわづた
brachypus HARVEY へらいわづた
cupressoides (VAHL) C. AGARDH
 var. *cupressoides* びやくしんづた
 var. *lycopodium* WEBER VAN BOSSE
 f. *amicorum* (HARVEY) WEBER VAN BOSSE
 f. *disticha* WEBER VAN BOSSE
 f. *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 ひめしたづた
 [verticillata f. *acuta*]
lentillifera J. AGARDH くびれづた
nummularia HARVEY ex J. AGARDH すずかけづた
 [pellata var. *nummularia*]
okamurae WEBER VAN BOSSE in OKAMURA (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 BOSSE
 f. *macrophysa* (KÜTZING) WEBER VAN BOSSE せん

- なりづた
f. microphysa WEBER VAN BOSSE こつぶせんなり
 づた
f. reducta BØRGESEN
 var. *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. AGARDH
 var. *denticulata* (DECAISNE) WEBER VAN BOSSE あま
 みのくろぎづた (30)
 var. *intermedia* WEBER VAN BOSSE くろぎづた
serrulata (FORSSKÅL) J. AGARDH
 var. *serrulata*
f. lata (WEBER VAN BOSSE) TSENG よれづた
 var. *boryana* (J. AGARDH) YAMADA et TANAKA
f. 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) WEBER VAN BOSSE うちわ
 づた
webbiana MONTAGNE
f. disticha WEBER VAN BOSSE
f. elegans YAMADA et TANAKA
f. tomentella (HARVEY in J. AGARDH) WEBER
 VAN BOSSE こけいわづた
- 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 くろはうちわ
obscura (C. AGARDH) J. AGARDH まるばはうちわ
 (31)
 [*capituliformis* うみきのこ]
riukiuiensis YAMADA てんぐのはうちわ
Boodleopsis A. et E. S. GEPP, 1911 もつれちようちん
 属
 * *pusilla* (COLLINS) TAYLOR, JOLY et BERNATOWICZ
 もつれちようちん (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 in 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)
 [*tenuae* auct. japon. いとみる]
coactum OKAMURA ねざしみる
 [*coarctatum*]
contractum KJELLMAN さきぶとみる
cylindricum HOLMES ながみる
divaricatum HOLMES くろみる (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
lucasia SETCHELL in LUCAS
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. in VICKERS 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.]

fragilis TAYLOR

incrassata (ELLIS) LAMOUROUX みつでさぼてんぐさ
(35)

macroloba DECAISNE ひろはさぼてんぐさ

miconesica YAMADA こばのさぼてんぐさ

opuntia (LINNAEUS) LAMOUROUX (36)

renschii HAUCK ひめさぼてんぐさ

[*opuntia* f. *renschii*]

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 にせはうちわ属

* *orientalis* A. et E. S. GEPP にせはうちわ (37)

Rhipiliopsis A. et E. S. GEPP, 1911 リビリオブシス属
(38)

echinocaulos (CRIBB) FARGHALY in KRAFT にせひめい
ちょう

[*Geppella japonica*]

yaeyamensis (TANAKA) KRAFT ひめいちょうもどき

[*Geppella yaeyamense*]

Tydemania WEBER VAN BOSSE, 1901 すずかけも属

expeditionis WEBER VAN BOSSE すずかけも

Udotea LAMOUROUX, 1812 はごろも属

argentea ZANARDINI おおはごろも

glaucescens HARVEY in J. AGARDH 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
のいとけば (40)

Pedobesia MACRAILD et WOMERSLEY, 1974 あしつきい

とげ属

lamourouxii (J. AGARDH) J. 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, それを *Chlorosphaerales* 目に所属するとした。

(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 *Ulvela* 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 *Kornmanniaceae* 科を提案し, 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. coeruleascens* 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 (岡村 1936)。

(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, イブリモツレグサ, カギモツレグサ, ウズ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 KJELLMAN (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 *Cladophora* 属にうつした。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* KJELLMAN が区別されている (岡村 1936)。
- (27) *Pseudobryopsis* は *Trichosolen* に対して保留するように提案されたが, 採用が決定されていないので, 命名についての問題が残っている。日本産の種については, *Ps. myura* よりも *Ps. hainanensis* を用いる方がよいであろう。
- (28) ほかに *f. minor* (NARITA 1915) が記載されたが, 実体不明である。
- (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) J. TANAKA (1987) が南西諸島から報告した。
- (33) SILVA (私信) の意見に従う。
- (34) *f. hybrida* が記載されている (岡村 1936)。
- (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 (岡村 1936)。
- (36) *f. cordata* が区別される (岡村 1936)。
- (37) ITONO (1986) が報告した。
- (38) 異名は KRAFT (1986) に従った。
- (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)。

PHAEOPHYCEAE KJELLMAN in ENGLER et
PRANTL, 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 in HOOKER)
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
- dictyopterica* NODA やはずのしおみどろ
- elachistaeformis* HEYDRICH いとしおみどろ
- fusififormis* 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
obtusus 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 in HONDA et NODA
 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
scytophoniae 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 in OHTA ひめもつきしおみどろ
 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]
indica (SONDER) WOMERSLEY et BAILEY ながみしおみどろ
 [Ectocarpus indicus]
 [Giffordia indica]
irregularis (KÜTZING) HAMEL みるしおみどろ
 [Ectocarpus izuensis]
Gononema KUCKUCK et SKOTTSBERG, 1921 ゴノネマ属
aecidioides (ROSENVINGE) PEDERSEN わかめやどりみどろ
 [Streblonema aecidioides]
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
 ろ
 [Ectocarpus breviarticulatus]
 [Giffordia breviarticulata]
- granulosa* (J. E. SMITH) SILVA
 [Ectocarpus granulatus]
 [Giffordia granulosa]
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 ラミナリオコラックス属
draparnaldioides NODA つるぎみどろも
Pilayella BORY, 1823 びらえら属
littoralis (LINNAEUS) KJELLMAN びらえら
petaloniae NODA ひなびらえら
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 in CASTAGNE, 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 in LE JOLIS
gracilicola NODA かげのりみどろ
- 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 リトデルマ科
Pseudolithoderma SVEDELIUS in ENGLER et PRANTL, 1911
 にせいしのかわ属
subextensum (WAERN) S. LUND にせいしのかわ
- Mesosporaceae** J. TANAKA et CHIHARA, 1982 メソスポラ科

Mesospora WEBER VAN BOSSE, 1911 メソスポラ属
schmidtii WEBER VAN BOSSE

Ralfsiaceae FARLOW, 1881 いそがわ科

Analipus KJELLMAN, 1889 まつも属
filiformis (RUPRECHT) PAPANFUSS いとまつも
[*Chordaria gunjii*]
japonicus (HARVEY) WYNNE まつも
[*Heterochordaria abietina*]

Diplura HOLLENBERG, 1969 くろはんもん属
simplex J. TANAKA et CHIHARA くろはんもん

Endoplura HOLLENBERG, 1969 きんいろはんもん属
auraea HOLLENBERG きんいろはんもん

Hapterophycus SETCHELL et GARDNER in SETCHELL, 1912
いそがわらもどき属
canaliculatus SETCHELL et GARDNER いそがわらもど
き
echigoensis NODA

Heteroralfsia 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 in SMITH et SOWERBY, 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
Acrotrichia KYLIN, 1907 にせもずく属
gracilis KYLIN きたにせもずく
pacifica OKAMURA et YAMADA in 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. MÜLLER) 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 in HOOKER) 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 OLTMANN, 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*]

[*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 (11)

flaccida (DILLWYN) FRIES
globosa TAKAMATSU なみまくら
[*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 in NODA et KITAMI 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
lumbicalis (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 レプトネマテラ属
 * *fasciculata* (REINKE) SILVA (14)
- Ishigeaceae OKAMURA in SEGAWA, 1935 いしげ科**
 Ishige YENDO, 1907 いしげ属
okamurae YENDO いしげ
sinicola (SETCHELL et GARDNER) CHIHARA いろいろ
 [foliacea]
- Leathesiaceae FARLOW, 1881 ねばりも科**
 Leathesia S. F. GRAY, 1821 ねばりも属
crassipilosa TAKAMATSU えだねげねばりも
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 こつぶねばりも
 [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 in IWAMOTO もくの
 つゆ
- Petrospongium NÄGELI ex KÜTZING, 1858 しわのかわ
 属
- rugosum* (OKAMURA) SETCHELL et GARDNER しわのか
 わ
 [Cylindrocarpus rugosus]
- Myrionemataceae NÄGELI, 1847 ミリオネマ科**
 Ascocyclus MAGNUS, 1874 アスコキクルス属 (18)
dichotomus OHTA
 Compsonema KUCKUCK, 1899 コンブソネマ属
chordae NODA つるものほりも
coccophorae NODA すぎもくのほりも
coniferum SETCHELL et GARDNER (19)
dictyotoides NODA et HONDA in HONDA et NODA あみ
 ぢのほりも
intercalare NODA かいせいほりも
nummuloides SETCHELL et GARDNER もくのほりも
oblongum NODA in HONDA et NODA ながみのほりも
secundum SETCHELL et GARDNER
 f. *terminale* SETCHELL et GARDNER
- Hecatonema SAUVAGEAU, 1898 ヘカトネマ属
maculans (COLLINS) SAUVAGEAU そろいへかとねま
terminale (KÜTZING) KYLIN へかとねま
- Microspongium REINKE, 1888 ミクロスポンギウム属
globosum REINKE (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 in HONDA et NODA 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
tenue NODA et HONDA in HONDA et NODA
terminale NODA
- Protectocarpus KORNMAN, 1955 プロテクトカルプス
 属
 * *speciosus* (BØRGESEN) KORNMAN (21)
 [Compsonema ramulosa sensu NODA てんいこんぶ
 そねま]
- Spermatochneaceae KJELLMANN, 1890 もずく科**
 Nemacystus DERBÈS et SOLIER, 1850 もずく属
decipiens (SURINGAR) KUCKUCK もずく
 Stilophora J. AGARDH, 1841 nom. cons. ひもまくら属

- 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 in CASTAGNE, 1851 ふくろのり属
bullosa (SAUNDERS) YAMADA わたも
[*sinuosa* f. *deformans*]
phaeodactyla WYNNE et J. N. NORRIS
sinuosa (MERTENS ex ROTH) DERBÈS et SOLIER in CASTAGNE ふくろのり
- Endarachne* J. AGARDH, 1896 はばのり属
binghamiae J. AGARDH はばのり
- Hydroclathrus* BORY, 1825 かごめのり属
clathratus (C. AGARDH) HOWE かごめのり
- Petalonia* DERBÈS et SOLIER, 1850 nom. cons. せいようはばのり属 (22)
fascia (O. F. MÜLLER) 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* BØRGESEN, 1914 もさくだふくろ属
intricata (J. AGARDH) BØRGESEN もさくだふくろ
orientalis (J. AGARDH) BØRGESEN
- Scytosiphon* C. AGARDH, 1820 nom. cons. かやものり属
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 in ENGLER et PRANTL, 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
lubricus 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
Litosiphon HARVEY, 1849 いそひげも属
groenlandicus LUND いそひげも
Pogotrichum REINKE, 1892 こぶのひげ属
yezoense (YAMADA et NAKAMURA in YAMADA) SAKAI et SAGA こぶのひげ
[*Litosiphon yezoense*]
- Punctaria* GREVILLE, 1830 はばもどき属
conglomerata YAMADA et IWAMOTO in IWAMOTO ひだはばもどき
flaccida NAGAI ちしまはばもどき
kinoshitae YAMADA et IWAMOTO in 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 (26)

[*rubescens* sensu YENDO]

projecta YAMADA ゆるちはばもどき
tenuis YAMADA et IWAMOTO in IWAMOTO うすばはば
 もどき

Striariaceae KJELLMAN, 1890 よこじまのり科

Kjellmania REINKE, 1888 さめずぐさ属

arasakii YAMADA さめずぐさ

Striaria GREVILLE, 1828 よこじまのり属

attenuata (GREVILLE) GREVILLE よこじまのり

CUTLERIALES OLTMANN, 1922 むちも目

Cutleriaceae HAUCK, 1883 むちも科

Cutleria GREVILLE, 1830 むちも属

adspersa (ROTH) DE NOTARIS けべりぐさ

cylindrica OKAMURA むちも

multifida (TURNER) GREVILLE ひらむちも

SPHACELARIALES OLTMANN, 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)

axilaris TAKAMATSU

caespitosa TAKAMATSU

**californica* SAUVAGEAU はねぐんせんくろがしら (28)

divaricata MONTAGNE

f. *japonica* TAKAMATSU

expansa NODA じゅうたんくろがしら

hizikiae OHTA et NODA ひじきのくろがしら

iridaeophytica NAGAI ぎんあんくろがしら

iwagasakensis NODA えちごくろがしら

linearis TAKAMATSU

lutea TAKAMATSU

plumigera HOLMES はねくろがしら

prostrata TAKAMATSU にっぽんまたぎきくろがしら

pyriformis NODA なしのみくろがしら

radiata TAKAMATSU くびれくろがしら

rigidula KÜTZING わいじがたくろがしら (29)

[*furcigera*]

sessilis TAKAMATSU

shiiyaensis NODA ほそえくろがしら

subfusca SETCHELL et GARDNER みつまたくろがしら

tenuis TAKAMATSU

tribuloides MENEGHINI ぐんせんくろがしら

variabilis SAUVAGEAU またぎきくろがしら

viridis TAKAMATSU

yamadae SEGAWA つくばねくろがしら

Stypocaulaceae OLTMANN, 1922 かしらざき科

Halopteris KÜTZING, 1843 かしらざき属

filicina (GRATELOUP) KÜTZING かしらざき

scoparia (LINNAEUS) SAUVAGEAU えぞかしらざき

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

tabacooides OKAMURA たばこぐさ

viridis (MÜLLER) 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

cabrerae (CLEMENTE) KÜTZING いちめがさ

Nereia ZANARDINI, 1846 うみぼつ属

intricata YAMADA うみぼつ

Sporochnus C. AGARDH, 1817 けやり属

radiciformis (R. BROWN ex TURNER) C. AGARDH 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 in KJELLMAN et PETERSEN ちがい
 そ

fistulosa POSTELS et RUPRECHT おにわかめ

paradisaea (MIYABE et NAGAI) WIDDOWSON ふうちよ

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 in KJELLMAN et PETERSEN)

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 BORY, 1826 nom. cons. あなめ属

cribrosum BORY あなめ (31)

oharaense YAMADA おおのあなめ

Arthrothamnus RUPRECHT, 1848 ねこあしこんぶ属

bifidus (GMELIN) RUPRECHT in MIDDENDORFF ねこあし
こんぶ

Costaria GREVILLE, 1830 すじめ属

costata (C. AGARDH) SAUNDERS すじめ (32)

Cymathaere J. AGARDH, 1868 みすじこんぶ属

japonica MIYABE et NAGAI in NAGAI あつばみすじこ
んぶ

Ecklonia HORNEMANN, 1828 かじめ属

cava KJELLMAN in KJELLMAN et PETERSEN 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 in KJELLMAN et PETERSEN)

OKAMURA あんとくめ (34)

Eisenia ARESCHOUG, 1876 あらめ属

arborea ARESCHOUG さがらめ

bicyclis (KJELLMAN in KJELLMAN et PETERSEN) 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 in OKAMURA がごめ

gyrata (KJELLMAN) MIYABE in OKAMURA とろろこ
んぶ (36)

Laminaria LAMOUROUX, 1813 nom. cons. こんぶ属

angustata KJELLMAN in KJELLMAN et PETERSEN みつい

しこんぶ

cichorioides MIYABE in OKAMURA ちぢみこんぶ

coriacea MIYABE in OKAMURA がつがらこんぶ

diabolica MIYABE in OKAMURA おにこんぶ (37)

japonica ARESCHOUG まこんぶ (38)

longissima MIYABE in OKAMURA ながこんぶ

[*angustata* var. *longissima*]

longipedalis OKAMURA えながこんぶ (かきじまこ
んぶ)

ochotensis MIYABE in OKAMURA りしりこんぶ

religiosa MIYABE in OKAMURA ほそめこんぶ

saccharina (LINNAEUS) LAMOUROUX

f. *linearis* J. AGARDH からふとこんぶ

sachalinensis (MIYABE) MIYABE in MIYABE et NAGAI か
らふととろろこんぶ

yendoana MIYABE in OKAMURA えんどうこんぶ

yezoensis MIYABE in OKAMURA ごへいこんぶ

Pseudochordaceae KAWAI et KUROI, 1985 にせつ
るも科 (39)

Pseudochorda YAMADA, TOKIDA et INAGAKI in INAGAKI,
1958 にせつるも属

* *gracilis* KAWAI et NABATA ほそつるも

nagaii (TOKIDA) INAGAKI にせつるも

[*Chorda 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 in ENGLER et PRANTL,
1896 あみじぐさ目

Dictyotaceae LAMOUROUX ex DUMORTIER, 1822 あ
みじぐさ科

Dictyopteris LAMOUROUX, 1809 nom. cons. やはずぐ
さ属 (41)

divaricata (OKAMURA) OKAMURA えぞやはず

fucooides TANAKA おおばやはず

latiuscula (OKAMURA) OKAMURA やはずぐさ

papenfussii TANAKA りぼんやはず

plagiogramma (MONTAGNE) VICKERS すじやはず

- polypodioides* (DE CANDOLLE) LAMOUROUX うらぼし
やはず (42)
[*membranacea*]
prolifera (OKAMURA in DE TONI et OKAMURA) OKAMURA
へらやはず
punctata NODA うすばやはず
repens (OKAMURA) BØRGESSEN ひめやはず
undulata HOLMES しわやはず
- 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
indica SONDER in KÜTZING
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 in HOOKER et ARNOTT 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*]
- Homocostichus 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 in TAYLOR 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
stipitata TANAKA et NOZAWA in TANAKA えつきうみ
うちわ
- Spatoglossum KÜTZING, 1843 こもんぐさ属
cornigerum J. AGARDH
pacificum YENDO こもんぐさ
solieri (CHAUVIN ex MONTAGNE) KÜTZING
variabile FIGARI et DE NOTARIS ほそばこもんぐさ
- Stypopodium 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 KÜTZING, 1843 うがのもく科
- Coccophora GREVILLE, 1830 すぎもく属
langsfordii (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 KÜTZING, 1843 やばねもく属
cuneiformis (GMELIN) SILVA やばねもく (46)
[*triquetra*]
[*Cystoseira prolifera*]
- Myagropsis KÜTZING, 1843 じょろもく属
myagroides (MERTENS ex TURNER) FENSHOLT じょろも
く (47)
[*yendoii* 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 LINNAEUS

- ssp. *evanescens* (C. AGARDH) POWELL ひばまた
[*evanescens*]
Pelvetia DECAISNE et THURET, 1845 えぞいしげ属
wrightii OKAMURA えぞいしげ (48)
- Sargassaceae** KÜTZING, 1843 ほんだわら科
Hizikia OKAMURA, 1932 ひじき属
fusififormis (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]
amphilum YOSHIDA et T. KONNO in KONNO et
YOSHIDA すなびきもく
angustifolium C. AGARDH ほそばもく
[*vulgare* f. *linearifolium* sensu YENDO]
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 KÜTZING ひめこもく
carpophyllum J. AGARDH まじりもく
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 in OKAMURA おおばのこぎり
もく
hemiphyllum (TURNER) C. AGARDH いそもく
henslowianum C. AGARDH ex J. AGARDH
var. *condensatum* YAMADA えながもく
horneri (TURNER) C. AGARDH あかもく
hyugaense YAMADA ひゅうがもく
ilicifolium (TURNER) C. AGARDH
var. *conduplicatum* GRUNOW ふたえひいらぎもく
kashiwajimanum YENDO とさもく
kushimotense YENDO しろこもく
macrocarpum C. AGARDH のこぎりもく
[*serratifolium* sensu YENDO]
micracanthum (KÜTZING) ENDLICHER とげもく
microceratium (MERTENS ex TURNER) C. AGARDH ふし
いともく
miyabei YENDO みやべもく
[*kjellmanianum*]
muticum (YENDO) FENSHOLT たまははきもく
[*kjellmanianum* f. *muticum*]
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
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 HARVEY
ssp. *ringgoldianum* おおばもく
ssp. *coreanum* (J. AGARDH) YOSHIDA やなぎもく
sagamianum YENDO ねじもく
salicifolioides YAMADA ふくれみもく
sandei REINBOLD in WEBER VAN BOSSE なんかいもく
segii YOSHIDA ながしまもく
[*racemosum* YAMADA et SEGI]
[*ringgoldianum* f. *elliptica* まるぼのがらも]
serratifolium (C. AGARDH) C. AGARDH うすばのこぎ
りもく
siliquastrum (TURNER) C. AGARDH よれもく
[*tortile*]
siliquosum J. AGARDH きしゅうもく
tenuifolium YAMADA うすばもく
thunbergii (MERTENS ex ROTH) KUNTZE うみとらのお
tosaense YENDO たつくり
trichophyllum (KÜTZING) KUNTZE いとよれもく
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 in YAMADA えんどうも
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) KÜTZING 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* KUROGI 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* ホソパ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* (TAKAMATSU 1939) が区別された。
- (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. complanatus*, *f. cylindricus nanus* ヒメカヤモ, *f. cylindricus 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)。
- (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) *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) 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) *f. rishiriense* リンリアナメ, *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* が区別された (NAGAI 1941)。
- (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, KAJIMURA (1981) は *Streptophyllopsis* とした。詳しい検討が必要である。
- (36) *f. linearis*, *f. latior*, *f. ovata*, var. *crispata* が区別された (岡村 1936)。
- (37) *f. angustifolia* ホソバオニコンブ, *f. longipes* エナガオニコンブが区別される (NAGAI 1940, 岡村 1936)。
- (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、最近 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。
- (42) 異名は SILVA, MEÑEZ and MOE (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 (TANAKA and NOZAWA 1962) が記載されている。
- (46) 異名は SILVA, MEÑEZ and MOE (1987) による。
- (47) 異名は YOSHIDA and KAWAI (1987) による。
- (48) *f. babingtonii*, *f. japonica* が記載されたが、区別する必要はないと思われる。
- (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. cer-*

vicorne (= *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. *pinnatifolium*, var. *serratifolium* キレバノマメタワラが区別された (山田 1942)。
 (55) 鯨坂・KILAR (1990) が沖縄県から報告した。

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 in ENGLER et PRANTL, 1896
 アステロキティス属

echigoensis NODA えちごたまのいと (1)

Bangiopsis SCHMITZ in ENGLER et PRANTL, 1896 にせうしけのり属

subsimplix (MONTAGNE) SCHMITZ in ENGLER et PRANTL
 にせうしけのり

[*Goniotrichum humphreyi* sensu TANAKA]

Chroodactylon HANSRIG, 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*]

Porphyridiaceae KYLIN ex SKUJA, 1939 ちのりも科
 (3)

Rhodella EVANS, 1970 ロデラ属

* *maculata* EVANS

* *reticulata* DEASON, BUTLER et RHYNE

* *violacea* (KORNMAN) WEHRMEYER

Rhodosorus 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 ROSENVIINGE, 1909 いそはなび属

irregularis ROSENVIINGE いそはなび

[*subintegra*]

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

carnea (DILLWYN) J. AGARDH ほしのいと (4)

[*biseriata*]

[*reflexa*]

filibalis NODA あしほそいとまくら

[*pulvinata* NODA et HONDA]

incrassata TANAKA いそりぼん

japonica TOKIDA ほしのおび

[*Bangia ciliata*]

parietalis TANAKA いとりぼん

regularis NODA せいれつほしのおび

sargassicola NODA もくつきほしのおび

Porphyropsis ROSENVIINGE, 1909 ひなのり属

coccinea (J. AGARDH ex ARESCHOU) ROSENVIINGE ひなのり

BANGIALES SCHMITZ in ENGLER, 1892 うしけのり目

Bangiaceae ENGLER, 1892 うしけのり科

Bangia LYNGBYE, 1819 うしけのり属

atropurpurea (ROTH) C. AGARDH うしけのり

[*fuscopurpurea*]

gloiopeltidicola TANAKA ふのりのうしげ

Porphyra C. AGARDH, 1824 nom. cons. あまのり属 (5)

akasakae MIURA むろねあまのり

amplissima (KJELLMAN) SETCHELL et HUS in HUS ベにたさ (6)

angusta OKAMURA et UEDA in 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 べんであまのり

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
lacerata MIURA やぶれあまのり
moriensis OHMI かやべのり
occidentalis SETCHELL et HUS in HUS きいろたさ
ochotensis NAGAI あなあまのり (8)
 [perforata sensu YENDO]
okamurae UEDA くろのり
ono UEDA おおのり
 [abyssicola sensu UEDA]
pseudocrassa YAMADA et MIKAMI in MIKAMI まくれあ
 まのり
pseudolinearis UEDA うつぶるいのり
punctata YAMADA et MIKAMI in MIKAMI すなごあま
 のり
purpurea (ROTH) C. AGARDH ちしまくろのり
 [umbilicalis auct. japon.]
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 in HUS ふいりたさ
 [tenuitasa]
 [uedae]
yezoensis UEDA すさびのり (11)

NEMALIALES (=NEMALIONALES) SCHMITZ

in ENGLER, 1892 うみぞうめん目

Acrochaetiaceae FRITSCH ex W. R. TAYLOR, 1957

アクロケテウム科 (12)

[Audouinellaceae WOELKERLING, 1971]

[Rhodochortaceae NASR, 1947]

Acrochaetium NÄGELI, 1862 アクロケテウム属 (13)

sargassicaulinus NODA in NODA et KITAMI

* *scinaiae* DAWSON (14)

toyamense NODA et HONDA in NODA et KITAMI

Audouinella BORY, 1823 オーデュイネラ属 (15)

alariae (JÓNSSON) WOELKERLING

attenuata (ROSENINGE) GARBARY

[*Rhodochorton attenuatum*]

callithamnionoides (NAKAMURA) GARBARY

[*Rhodochorton callithamnionoides*]

* *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* (ROSENINGE) GARBARY (16)

hyalosiphoniae (NAKAMURA) GARBARY

[*Rhodochorton hyalosiphoniae*]

immersa (ROSENINGE) SOUTH et TITTLLEY

[*Acrochaetium immersum*]

[*Chantransia immersa*]

infestans (HOWE et HOYT) DIXON in PARKE et 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* (KYLIN) GARBARY (16)

microscopica (NÄGELI in KÜTZING) 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*]

ryukyensis (NAKAMURA) GARBARY

[*Rhodochorton ryukyensis*]

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]
- Colaonema 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 in ENGLER, 1892 かぎ
 けのり科 (18)
- Asparagopsis MONTAGNE in WEBB et BERTHELOT, 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 in OKAMURA しまか
 さまつ
frappieri (MONTAGNE et MILLARDET) BØRGESEN かさ
 まつ
 [*gracile*]
- pulvinatum* (GRUNOW in HOLMES) FAN かもがしらの
 り
 [Nemalion pulvinatum]
- Patenocarpus 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 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
cylindrica (SOLANDER) LAMOUROUX
delabida KJELLMAN もつれがらがら
elongata J. AGARDH なががらがら
falcata KJELLMAN ひらがらがら
fasciculata KJELLMAN びろうどがらがら
fastigiata DECAISNE がらがら
filamentosa CHOU in TAYLOR 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
oblongata (ELLIS et SOLANDER) LAMOUROUX なんきが
 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 ぱびらがらがら
pilifera KJELLMAN
robusta KJELLMAN じゅずがらがら
stupocaula KJELLMAN ほそぼがらがら (25)
 [*arborea*]
subfruticulosa CHOU in TAYLOR もさがらがら

[fruticulosa]

subverticillata KJELLMAN しまがらがら
ventricosa KJELLMAN うすゆきがらがら (26)

[yaeyamensis]

verprecula KJELLMAN うすばがらがら
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 okamurae]

* *okiensis* KAJIMURA (27)

* *tokidae* KAJIMURA (27)

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]

mucosissima YAMADA ぬるはだ
orientalis J. AGARDH ふさこなはだ
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]

tanakae ABBOTT

Liagoropsis YAMADA, 1944 にせこなはだ属

yamadae OHMI et ITONO

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

GELIDIALES KYLIN, 1923 てんぐさ目

Gelidiaceae KÜTZING, 1843 てんぐさ科

Acanthopeltis OKAMURA in YATABE, 1892 ゆいきり属

japonica OKAMURA in YATABE ゆいきり

Gelidium LAMOUROUX, 1813 nom. cons. てんぐさ属
 (30)

amamiense TANAKA et K. NOZAWA in TANAKA 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 なかとぶと

subfastigiatum OKAMURA なんぶぐさ

tenuis OKAMURA こひら

vagum OKAMURA よれぐさ

yamadae FAN こぶさ

- [*densum* OKAMURA]
 Pterocladia J. AGARDH, 1852 おぼくさ属
capillacea (GMELIN) BORNET in BORNET et THURET おぼくさ
 [tenuis]
densa OKAMURA かたおぼくさ
nana OKAMURA ちゃぼおぼくさ
 Ptilophora KÜTZING, 1847 ひらくさ属 (34)
irregularis (AKATSUKA et MASAKI) NORRIS ながひらくさ
 [Beckerella irregularis]
subcostata (OKAMURA in SCHMITZ) 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 (KÜTZING) FELDMANN et HAMEL きっこうしまてんぐさ
- CRYPTONEMIALES** SCHMITZ in ENGLER, 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)
- Corallinaceae** LAMOUROUX, 1812 さんごも科 (36)
 Amphiroa LAMOUROUX, 1812 かににて属
 * *anastomosans* WEBER VAN BOSSE (37)
dilatata LAMOUROUX かににて
echigoensis YENDO えちごかににて
ephedraea (LAMARCK) DECAISNE まおうかににて
 * *foliacea* LAMOUROUX (37)
fragilissima (LINNAEUS) LAMOUROUX
 * *itonoi* SRIMANOBHAS et MASAKI いかかり (38)
misakiensis YENDO ひめかににて
pusilla YENDO ひなかににて
rigida LAMOUROUX いそはりがね
valonioides YENDO いそはりがね
yendoi DE TONI みぞかににて
zonata YENDO うすかわかににて
 [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 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
 [jungermannii]
 * *spectabile* HARVEY ex GRUNOW はねひめしころ
 Choreonema SCHMITZ, 1889 いしいぼ属
thuretii (BORNET) SCHMITZ
 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 YENDO 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
 Fosiella HOWE in BRITTON et MILLSPAUGH, 1920 いぼもかさ属
farinosa (LAMOUROUX) HOWE いぼもかさ
paschalis (LEMOINE) SETCHELL et GARDNER いぼもかさもどき
 Goniolithon FOSLIE, 1898 いしのみ属
mamillare (HARVEY) FOSLIE いぼいしも
propinquum (FOSLIE) FOSLIE
versabile FOSLIE

- 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
yenoshimensis (YENDO) YENDO
Leptophytum 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 in FOSLIE いわのさび
acanthinum FOSLIE
amplexifrons (HARVEY) HEYDRICH くさのかきもどき
 * *balmeri* (HEYDRICH) HEYDRICH ひらたいしも (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
 * *kotschyianum* UNGER みなみいしも (43)
 * *moluccense* (FOSLIE) FOSLIE もるっかいしも (43)
neoatalayense MASAKI くぼみいしごろも
okamurae FOSLIE ひらいぼ
racemus (LAMARCK) FOSLIE
samoense FOSLIE さもあいしごろも
shioense FOSLIE みさきいしごろも
tortuosum (ESPER) FOSLIE はちのすいし
yendoi (FOSLIE) FOSLIE うみさび
yessoense FOSLIE えぞいしごろも
Lithothamnion HEYDRICH, 1897 nom. cons. いしも属
 (44)
aculeiferum MASON in SETCHELL et MASON せといし
 も
canariense FOSLIE かなりあいしも
cystocarpideum FOSLIE くさのかき
erubescens FOSLIE
 f. *madagascarensis* FOSLIE えだうちいしも
glaciale KJELLMAN
intermedium KJELLMAN
japonicum FOSLIE みやべおこし
 [fretense かいふおこし]
lenormandii (ARESCHOUG) FOSLIE あつけしいしも
membranaceum (ESPER) FOSLIE
nitidum FOSLIE
notatum FOSLIE
obtectulum (FOSLIE) FOSLIE あつけしおこし
pacificum (FOSLIE) FOSLIE あつけしいぼいし
siamense FOSLIE
simulans (FOSLIE) FOSLIE in WEBER VAN BOSSE et FOSLIE
 かわらいしも
sonderi HAUCK いぼおこし
spissum FOSLIE
vescum FOSLIE ひらおこし
Marginisporum (YENDO) GANESAN, 1968 へりとりか
 にごて属
aberrans (YENDO) JOHANSEN et CHIHARA in JOHANSEN
 ふさかにごて
 [Amphiroa aberrans]
crassissima (YENDO) GANESAN へりとりかにごて
 [Amphiroa crassissima]
declinata (YENDO) GANESAN まがりかにごて
 [Amphiroa declinata]
Mastophora DECAISNE, 1842 いしのはな属
pacifica (HEYDRICH) FOSLIE こしかいしも
 [Lithoporella melobesioides sensu MASAKI]
rosea (C. AGARDH) SETCHELL いしのはな
 [macrocarpa]
Melobesia LAMOUROUX, 1812 さび属
pacifica MASAKI あばたもかさ
Mesophyllum LEMOINE, 1928 えだうちいしも属
nitidum (FOSLIE) ADEY
Neogoniolithon SETCHELL et MASON, 1943 いしみのも
 どき属
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
 [Goniolithon misakiense]
pacificum (FOSLIE) SETCHELL et MASON すりばちいし
 も
 [Goniolithon pacificum]
Neopolyporolithon ADEY et JOHANSEN, 1972 かさきの
 こいしも属

- reclinatum* (FOSLIE) ADEY et JOHANSEN かさぎのこいしも
Paragoniolithon ADEY, TOWNSEND et BOYKINS, 1952 パラゴニオリトン属 (45)
* *conicum* (DAWSON) ADEY, TOWNSEND et BOYKINS
Pneophyllum KÜTZING, 1843 もかさ属 (46)
confervicola (KÜTZING) CHAMBERLAIN ひめもかさ
[*Fostiella minutula*]
lejolisi (ROSANOFF) CHAMBERLAIN しろもかさ
[*Fostiella lejolisi*]
sargassi (FOSLIE) CHAMBERLAIN もくごろも
[*Heteroderma sargassi*]
zostericum (FOSLIE) FUJITA もかさ
[*Fostiella zostericola*]
[*Heteroderma zostericola*]
Porolithon (FOSLIE) FOSLIE, 1909 あなあきいしも属
boergesenii (FOSLIE) LEMOINE in BØRGESEN せといぼいし
colliculosum MASAKI とげいぼ
onkodes (HEYDRICH) FOSLIE あなあきいしも
orbiculatum MASAKI おにはすいしも
Pseudolithophyllum LEMOINE, 1913 シュードリトルム属
decipiens (FOSLIE) STENECK et PAINE うみさびもどき
[*Hydrolithon decipiens*]
neofarlowii (SETCHELL et MASON) ADEY こぶいしごろも
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 こぶいしも属 (47)
reinboldii (WEBER VAN BOSSE et FOSLIE) PENROSE et WOELKERLING こぶいしも
[*Hydrolithon reinboldii*]
Sporolithon HEYDRICH, 1897 スポロリトン属
schmidtii (FOSLIE) GORDON, MASAKI et AKIOKA
Titanoderma NÄGELI, 1858 のりまき属 (48)
canescens (FOSLIE) WOELKERLING, CHAMBERLAIN et SILVA そうはん
[*Dermatolithon canescens*]
[*Lithophyllum canescens*]
corallinae (CROUAN frat.) WOELKERLING, CHAMBERLAIN et SILVA ひめごろも
[*Tenarea corallinae*]
dispar (FOSLIE) WOELKERLING, CHAMBERLAIN et SILVA のりまきもどき
[*Tenarea dispar*]
pustulatum (LAMOUROUX) NÄGELI
[*Lithophyllum pustulatum*]
* *tessellatum* (LEMOINE) WOELKERLING, CHAMBERLAIN et SILVA うずまきしろふち (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
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
minima OKAMURA ひめひびろうど (51)
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
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 in 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
- Endocladiaaceae** (J. AGARDH) KYLIN, 1928 ふのり科
 (54)
- Gloiopeltis J. AGARDH, 1842 ふのり属
complanata (HARVEY) YAMADA はなふのり
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 in BERKELEY, 1833 いとふ
 のり属
capillaris (HUDSON) CARMICHAEL in BERKELEY 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, 1889 ちゃぼきんとき属 (56)
affinis (HARVEY) OKAMURA まつのり (57)
formosana OKAMURA
maillardii (MONTAGNE 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
semiprocombens 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 むかでのり属
acuminata HOLMES おおむかでのり (58)
 [*Halymenia acuminata*]
carnosa YAMADA et SEGAWA in YAMADA にくむかで
divaricata OKAMURA かたのり
flicina (LAMOUROUX) C. AGARDH むかでのり (59)
gelatinosa GRUNOW ex HOLMES
- imbricata* HOLMES さくらのり (60)
incurvata NODA in NODA et KITAMI 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 いそのはな属
dilatata ZANARDINI ふいりぐさ
durvillaei BORY
 var. *formosa* (HARVEY ex KÜTZING) REINBOLD in
 REINECKE つづれぐさ
floresia (CLEMENTE) C. AGARDH いそのはな
yoensis YAGI ひょうたんぐさ
rotunda OKAMURA まるばぐさ
- Kintokiocolax TANAKA et Y. NOZAWA, 1960 きんとき
 やどり属 (61)
aggregato-cerantha TANAKA et Y. NOZAWA きんときや
 どり
- Pachymeniopsis YAMADA in KAWABATA, 1954 ふだら
 く属 (62)
elliptica (HOLMES) YAMADA in KAWABATA たんばのり
 [*Grateloupia elliptica*]
lanceolata (OKAMURA) YAMADA in KAWABATA 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 (HARVEY) 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 ROSENINGE, 1917 べにまだら科 (64)

Hildbrandtia NARDO, 1834 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 in DE TONI et OKAMURA ほそばのとさかもどき
mageshimensis TANAKA なんかいとさかもどき
okamurae SILVA きぬはだ
 [chilensis]
 [firma]
 [*Microcoelia chilensis*]
 [*Pugetia japonica*]
palmata YAMADA やつでがたとさかもどき
rhyngocarpha RUPRECHT in MIDDENDORFF ひめとさかもどき
Cirralicarpus 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 in 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 さけめいわけしょう
 [*Peyssonnelia mariti*]
Peyssonnelia DECAISNE, 1841 いわのかわ属
caulifera OKAMURA えつきいわのかわ
conchicola PICCONE et GRUNOW in PICCONE べにいわのかわ
 [rubra sensu YENDO]
distenta (HARVEY) YAMADA くだいわのかわ
dubyi CROUAN frat.
japonica (SEGAWA) YONESHIGUE かいのかわ
 [*Cruoriopsis japonica*]
orientalis (WEBER VAN BOSSE) CORMACI et FURNARI あかぜいわのかわ

Tichocarpaceae (SCHMITZ et HAUPTFLEISCH) KYLIN, 1928 かれきぐさ科

Tichocarpus RUPRECHT in MIDDENDORFF, 1851 かれきぐさ属
crinitus (GMELIN) RUPRECHT in MIDDENDORFF 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 さいみ目

Ahnfeltiaceae MAGGS et PUESHEL, 1989 さいみ科
Ahnfeltia E. M. FRIES, 1835 さいみ属

- concinna* J. AGARDH さいみ
fastigiata (ENDLICHER) MAKIJENKO ねつきいたにく
 さ (67)
 [*plicata* auct. japon.]
furcellata OKAMURA ふささいみ
gracilis (YAMADA) YAMADA et MIKAMI in MIKAMI ベ
 さ
 [*Besa gracilis*]
yamadae (SEGAWA) MIKAMI はねさいみ
- GIGARTINALES SCHMITZ in ENGLER, 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 in PARKE et DIXON い
 そもっか
 [*opuntia*]
 [*repens*]
impudica (MONTAGNE) J. AGARDH
nipae ZANARDINI
- Caulacanthus* KÜTZING, 1843 いそだんつう属
compressus HARVEY (68)
okamurae YAMADA いそだんつう
- 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 じんようの
 り属
japonicum SEGAWA じんようのり
- Gigartinaceae** BORY, 1828 すぎのり科
Chondrus STACKHOUSE, 1797 つのまた属
elatus HOLMES ことじつのまた (69)
giganteus YENDO おおぼつのまた (70)
- [*ocellatus* f. *giganteus*]
nipponicus YENDO まるばつのまた (71)
 [*crispus* auct. japon. とちやか, やはずつのま
 た]
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*]
yendoii YAMADA et MIKAMI in MIKAMI くろはぎんなん
 んそう (えぞつのまた) (74)
 [*Iridaea laminarioides* sensu OKAMURA]
 [*Iridophycus cornucopiae* sensu TOKIDA]
- Gigartina* STACKHOUSE, 1809 すぎのり属
intermedia SURINGAR かいのり
teedii (ROTH) LAMOUREUX しきんのり
tenella HARVEY すぎのり
 [*Chondrus filiformis* ひとつのまた]
- Rhodoglossum* J. AGARDH, 1876 あかばぎんなんんそう
 属
hemisphaericum MIKAMI いぼぎんなん (75)
japonicum MIKAMI あかばぎんなんんそう (76)
 [*Gigartina japonica*]
 [*Iridaea pulchra* sensu OKAMURA]
- Gracilariaceae** NÄGELI, 1847 nom. cons. おごのり
 科 (77)
- Ceratodictyon* ZANARDINI, 1878 かいめんそう属
spongiosum ZANARDINI かいめんそう
- Congracilaria* YAMAMOTO, 1986 コングランシラリア属
 * *babae* YAMAMOTO (78)
- Gelidiopsis* SCHMITZ, 1895 てんぐさもどき属
gracilis (KÜTZING) VICKERS
hachijoensis YAMADA et SEGAWA はちじょうてんぐさ
 もどき
intricata (C. AGARDH) VICKERS もつれてんぐさもど
 き
repens (KÜTZING) SCHMITZ てんぐさもどき
- 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 KUROIKI 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 いつつぎぬ
 [*Rhodymenia punctata*]
salicornia (C. AGARDH) DAWSON ふしくれのり (81)
 [*crassa* たいわんおごのり, ときたふしくれのり]
 [*Corallopsis opuntia*]
spinulosa (OKAMURA) CHANG et XIA
 f. *srilankia* CHANG et XIA むらさきかばのり
 [*purpurascens*]
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 KÜTZING
 f. *simpliciuscula* (OKAMURA) TANAKA こひもいばら
 ら
cornuta (KÜTZING) J. AGARDH ほしがたいばらのり
esperi 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 べにいばらのり
Hypneocolax BØRGESEN, 1920 あねやかたのり属
stellaris BØRGESEN
 f. *orientalis* WEBER VAN BOSSE あねやかたのり
- Nemastomataceae** SCHMITZ, 1892 nom. cons. prop.
 ひかげのいと科
 [*Gymnophlaeaceae* KÜTZING, 1843]
Nemastoma J. AGARDH, 1842 orth. cons. うすぎぬ属
 (83)
foliacea YAMADA ひめうすぎぬ
lancifolia OKAMURA うすぎぬ
Platoma SCHOUSBOE ex SCHMITZ, 1894 にくほうのお
 属
izunosimensis SEGAWA にくほうのお
Predaea G. DE TONI f., 1936 ゆるぢぎぬ属
 * *bisporifera* KAJIMURA (84)
japonica YOSHIDA ゆるぢぎぬ
 * *tokidai* KAJIMURA (84)
Schizymenia J. AGARDH, 1851 べにすなご属
dubyi (CHAUVIN in DUBY) 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
Tsengia K. C. FAN et Y. P. FAN, 1962 ひかげのいと属
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 mamillosa* 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
 Gymnogongrus MARTIUS, 1833 おきつのり属 (86)
 * *catenatus* YENDO ほそばのひらさいみ
divaricatus HOLMES おおまたおきつのり
flabelliformis HARVEY in PERRY おきつのり
 [*japonicus* そええだなしおきつ]
paradoxus SURINGAR はりがね
 [*furcellatus* var. *japonicus*]
 [*Ahnfeltia paradoxa*]
- Stenogramma HARVEY in HOOKER et ARNOTT, 1840 は
 すじぐさ属
interrupta (C. AGARDH) MONTAGNE はすじぐさ
- Plocamiaceae** KÜTZING, 1843 ゆかり科
 Plocamium LAMOUROUX, 1813 nom. cons. ゆかり属
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)
telfairiae (HARVEY) HARVEY in KÜTZING ゆかり (89)
- Polyidaceae** KYLIN, 1956 ポリイデス科
 Rhodopeltis HARVEY, 1863 さんごもどき属
borealis YAMADA がらがらもどき
gracilis YAMADA et TANAKA in YAMADA ほそばがらが
 らもどき
liagoroides YAMADA こなはだもどき
setchellii YAMADA なんばんがらがらもどき
- Rhizophyllidaceae** SCHMITZ in ENGLER, 1892 なみ
 のはな科
 Contarinia ZANARDINI, 1843 しおぐさごろも属
okamurae SEGAWA しおぐさごろも
 Portieria ZANARDINI, 1851 なみののはな属 (90)
hornemannii (LYNGBYE) SILVA ほそばなみののはな
 [*Chondrococcus hornemannii*]
japonica (HARVEY) SILVA なみののはな
 [*Chondrococcus japonicus*]
- Rhodophyllidaceae** SCHMITZ in ENGLER, 1892 あみ
 はだ科
 Rhodophyllis KÜTZING, 1847 nom. cons. あみはだ属
capillaris TOKIDA いとあみはだ
- Sarcodiaceae** KYLIN, 1932 あつばのり科
 Sarcodia J. AGARDH, 1852 あつばのり属
ceylanica HARVEY ex KÜTZING あつばのり
cuneifolia YAMADA ひろはあつばのり
 Trematocarpus KÜTZING, 1843 みあなぐさ属
pygmaeus YENDO みあなぐさ (91)
- 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 (BØRGESSEN) BALAKRISHNAN くろぬらくさ
 [*Halymenia polydactyla*]
yamadae OKAMURA et SEGAWA in 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*]
denticulatum (BURMAN) COLLINS et HERVEY きりんさい
 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 in XIA et ZHANG ほそばみりん
 [*mollis* auct. japon.]
- Turnerella SCHMITZ in ENGLER et PRANTL, 1896 えぞな
 めし属
mertensiana (POSTELS et RUPRECHT) SCHMITZ えぞな
 めし

- Insertae sedis 位置不明
 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
 Rhodophysemopsis 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 in ENGLER, 1892
 まさごしぼり目
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
calenata HARVEY in PERRY ふしつなぎ
flaccida TANAKA ふさふしつなぎ
hakodatensis YENDO こすじふしつなぎ
lubrica (YENDO) YAMADA いたおやぎそう
okamurae SEGAWA ひろはふしつなぎ
 [orcadensis]
 [rosea sensu OKAMURA]
pinnata SEGAWA ひめふしつなぎ
- Rhodymeniaceae** HARVEY, 1849 まさごしぼり科
 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]
 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 すじこのり
 [coactum]
lomentariae TANAKA et K. NOZAWA in TANAKA 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 in GRUNOW ひめふくろつなぎ
 Fauchea MONTAGNE et BORY in DURIEU, 1846 まだらぐ
 さ属
leptophylla SEGAWA とげなしまだら
rhizophylla TAYLOR ひめひしがたのり (はなびまだ
 ら)

- spinulosa* OKAMURA et SEGAWA in SEGAWA とげまだ
ら
- stipitata* YAMADA et SEGAWA in YAMADA えつきまだ
ら
- Gloioderma J. AGARDH, 1851 ひしぶくろ属
ryoense 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 in ENGLER et PRANTL) P. et H.
HUVÉ うえばぐさ
[*Weberella micans*]
- Rhodymenia GREVILLE, 1830 nom. cons. まさごしば
り属
adnata OKAMURA かさねいつつぎぬ
coacta OKAMURA et SEGAWA in SEGAWA はながさね
intricata (OKAMURA) OKAMURA まさごしばり
liniformis OKAMURA ほそだるす
parva YAMADA ひめだるす
pertusa (POSTELS et RUPRECHT) J. AGARDH あなだる
す
prostrata TANAKA しんかいひめだるす
- CERAMIALES OLTMANN, 1904 いぎす目
Ceramiaceae DUMORTIER, 1822 いぎす科
- Acrothamnion J. AGARDH, 1892 りゅうのたま属
butleriae (COLLINS) KYLIN ひめくじゃくのはねも
preissii (SONDER) WOLLANSTON りゅうのたま
[*pulchellum* くじゃくはねも]
[*Antithamnion terminale*]
- Aglaothamnion FELDMANN-MAZOYER, 1941 アグラオ
タムニオン属
cordatum (BØRGESEN) FELDMANN-MAZOYER
neglectum FELDMANN-MAZOYER
oosumiense ITONO
- Anotrichium NÄGELI, 1862 きぬげぐさ属
furcellatum (J. AGARDH) BALDOCK きぬげぐさ
[*Monospora tenuis*]
[*Neomonospora furcellata*]
tenuis (J. AGARDH) NÄGELI けかざしぐさ
[*Griffitsia tenuis*]
yagii (OKAMURA) BALDOCK いときぬげ
[*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
defectum KYLIN 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)
percurrentes DAWSON かたはのふたつがさね
plumula (ELLIS) THURET in LE JOLIS
secundum ITONO
tanakae ITONO とげきぬいとぐさ
- Antithamnionella LYLE, 1922 ほそがさね属
basispora (TOKIDA et INABA) CORMACI et FURNARI に
れつがさね
[*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 バリエラ属
crouanioides (ITONO) ITONO et TANAKA
[*Antithamnion crouanioides*]
subcorticata (ITONO) ITONO et TANAKA なんかいべに
はねも
[*Antithamnion subcorticatum*]
- Callithamnion LYNGBYE, 1819 きぬいとぐさ属
aglaothamnioides ITONO
apicalis NODA たまきぬいとぐさ
callophyllidicola YAMADA きぬいとぐさ
corymbosum (SMITH) LYNGBYE
echigoense NODA えちごきぬいとぐさ
furcellariae J. AGARDH
japonicum NODA in NODA et KITAMI かまがたいとぐ
さ
minutissima YAMADA ひなのきぬいとぐさ
nipponicum NODA in NODA et KITAMI 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* KÜTZING, 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* KÜTZING, 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 in ROSENINGE 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 KÜTZING) ARDISSONE 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]
- minutulium* NODA et KONNO in NODA 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
- tenerimum* (MARTENS) OKAMURA けいぎす
- tenuicorticatum* KONNO in KONNO et NODA すかしいぎ
す
- tenuissimum* (ROTH) J. AGARDH きぬいといぎす
- Corynospora* J. AGARDH, 1851 はいきぬげ属
sericata (SEGAWA) YOSHIDA はいきぬげ
[*Neomonospora sericata*]
- 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 おきしのぶ属
- plumarioides* YENDO おきしのぶ
- Delesseriopsis* OKAMURA, 1931 うすむらさき属
- elegans* OKAMURA うすむらさき
- Euptilota* (KÜTZING) KÜTZING, 1849 いそしのぶ属
- articulata* (J. AGARDH) SCHMITZ いそしのぶ
- Gattya* HARVEY, 1855 ガッティア属
- obtusata* ITONO
- Gordoniella* ITONO, 1977 よなくにくすだま属
- yonakuniensis* (YAMADA et TANAKA) ITONO よなくにく
すだま
[*Spermothamnion yonakuniense*]
- Griffitsia* C. AGARDH, 1817 かざしぐさ属
- coacta* OKAMURA わたげかざしぐさ
- corallinoides* (LINNAEUS) TREVISAN こつぶかざしぐさ
[*corallina*]
- heteroclada* YAMADA et HASEGAWA in 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
- dupereyi* MONTAGNE べにごうし
- Herpochondria* FALKENBERG in ENGLER et PRANTL, 1897
にくさえた属
- corallinae* (MARTENS) FALKENBERG in ENGLER et PRANTL
にくさえた

- [*Microcladia corallinae*]
dentata (OKAMURA) ITONO こすじさえた
- [*Microcladia dentata*]
elegans (OKAMURA) ITONO さえた
- [*Microcladia elegans*]
pygmaea ITONO
- Lejolisea BORNET, 1859 レジョリシア属
pacifica ITONO
- Neoptilota KYLIN, 1956 かたわべにひば属
asplenioides (ESPER) KYLIN かたわべにひば
 [*Ptilota asplenioides*]
- Platythamnion J. AGARDH, 1892 よつがさね属
horridum TOKIDA et INABA おにのよつばぐさ
intermedium TOKIDA ひめよつばぐさ
polyspora ITONO
yezoense INAGAKI よつがさね (よつばぐさ)
 [*Antithamnion plumula* sensu OKAMURA]
- Plonosporium 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 ほそえたくすだま
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 ちゃぼくすだま
segawae YOSHIDA はねくすだま
 [*pinnatum* OKAMURA et SEGAWA in 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 いとしのぶ属
 * *minima* KAJIMURA (103)
yoshikawae OKAMURA いとしのぶ
- Psilothallia SCHMITZ in ENGLER et PRANTL, 1897 べにひば属
dentata (OKAMURA) KYLIN べにひば
 [*Ptilota dentata*]
- 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 in LE JOLIS, 1863 いとひびだま属
cladophorae (YAMADA et TANAKA) G. FELDMANN いとひびだま
 [*Spermothamnion cladophorae*]
pusillum (OKAMURA et SEGAWA in 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 in HOOKER, 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 タナカエラ属
japonica ITONO
- Tiffaniella DOTY et MEÑEZ, 1960 ティファニエラ属
apiculata ITONO

- codicola* (YAMADA et TANAKA) DOTY et MENEZ みるひびだま
[*Spermothamnion codicola*]
suehiroii (OKAMURA) KANEKO すえひろひびだま
[*Spermothamnion suehiroii*]
tamamiru (SEGAWA) GORDON たまみるひびだま
[*Spermothamnion tamamiru*]
- Tokidaea YOSHIDA, 1974 べにはねも属
corticata (TOKIDA) YOSHIDA べにはねも
[*Antithamnion corticatum*]
- Wrangelia C. AGARDH, 1828 らんげりあ属
minor NODA in NODA et KITAMI ひならんげりあ
penicillata (C. AGARDH) C. AGARDH おおらんげりあ
tagoi (OKAMURA) KAMURA et SEGAWA in SEGAWA たごのり
tanegana HARVEY (107)
tayloriana TSENG らんげりあ
[*argus sensu YENDO*]
[*japonica*]
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 in NODA et KITAMI 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
- Dictyurus BORY in BÉLANGER et BORY, 1834 あみごろも属
purpurascens BORY 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 このほり科
- Acrosorium ZANARDINI ex KÜTZING, 1869 はいうすばのり属
flabellatum YAMADA やれうすばのり
okamurae NODA in NODA et KITAMI 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*]
yendoii 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 ひげむらさき属
ciliatum OKAMURA ひげむらさき
nanum INAGAKI ひめむらさき
- Caloglossa J. AGARDH, 1876 あやぎぬ属
adnata (ZANARDINI) DE TONI ひろはあやぎぬ
bombayensis BØRGESEN
lepieurii (MONTAGNE) J. AGARDH あやぎぬ (110)
ogasawaraensis OKAMURA ほそあやぎぬ
- Congregatocarpus MIKAMI, 1971 このほり属
pacificus (YAMADA) MIKAMI このほり
[*Laingia pacifica*]
- Cottoniella BØRGESEN, 1919 とげこのほり属
* *amamiensis* ITONO とげこのほり (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. ぬめほり属
serrulata HARVEY ぬめほり
[*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 べにはほり属 (112)
barbatum OKAMURA ひげべにはほり
geminatum OKAMURA べにはほり
minimum YAMADA ひめべにはほり
nipponicum YAMADA ほそながべにはほり

- sagamianum* YAMADA すじべにはのり
serratifolium OKAMURA のこぎりばべにはのり
 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
denticulata HARVEY あやにしき
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
middendorfi (RUPRECHT) WYNNE ながこのはのり
 [*Hypophyllum middendorfi*]
 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 in YAMADA) MIKAMI あつばすじぎぬ
 [*Hideophyllum yezoense*]
 [*Myriogramme yezoense*]
 Phycodrys KÜTZING, 1843 かしわばこのはのり属
fimbriata (DE LA PYLAIE ex J. AGARDH) KYLIN かしわばこのはのり
radicosa (OKAMURA) YAMADA et INAGAKI in YAMADA 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
 [*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*]
 [*Pseudophycodrys rainoskei*]
 Vanvoorstia HARVEY, 1854 からごろも属
coccinea HARVEY ex J. AGARDH からごろも
 [*spectabilis sensu OKAMURA*]
 Yamadaphycus MIKAMI, 1973 このはのりもどき属 (118)
carneus MIKAMI このはのりもどき
 [*Okamurina carnea*]
 Zelleria MARTENS, 1866 べにはうちわ属
 * *tawallina* MARTENS べにはうちわ (119)
 Rhodomelaceae J. E. ARESCHOU, 1847 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 きくひおどし属 (120)
glomerata C. AGARDH きくひおどし
mitsuii SEGAWA うすばひおどし
 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 in RAMON DE LA SAGRA, 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 in KÜTZING) 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 in KÜTZING 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 (KÜTZING) OKAMURA はなやなぎ
crassicaulis HARVEY ゆな
dasyphylla (WOODWARD) C. AGARDH やなぎのり
expansa OKAMURA もさやなぎ
intertexta SILVA もつれゆな
[*intricata* OKAMURA]
lancifolia OKAMURA ささばやなぎのり
mageshimensis TANAKA et K. NOZAWA in TANAKA 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 in ENGLER et PRANTL, 1897
あいそめぐさ属
okamurae YAMADA あいそめぐさ
- Enelittosiphonia SEGI, 1949 まきいとぐさ属
hakodatensis (YENDO) SEGI まきいとぐさ
[*Polysiphonia hakodatensis*]
- 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*]
- 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 せいろんそぞ
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
[*glandulifera* sensu YAMADA]
obtusa (HUDSON) LAMOUROUX まぎれそぞ
okamurae YAMADA みつでそぞ (125)
[*japonica* おもてそぞ]
papillosa (C. AGARDH) GREVILLE ばびらそぞ

- pinnata* YAMADA はねそぞ
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 しませぞ
 [*amabilis*]
yendoi YAMADA きたそぞ
 Lenormandiopsis PAPANFUSS, 1967 すじなしぐさ属
lorenzii (WEBER VAN BOSSE) PAPANFUSS すじなしぐさ
 [*Aneuria lorenzii*]
 Leveillea DECAISNE, 1839 じゃばらのり属
jungermannioides (MARTENS et HERING) HARVEY じゃ
 ばらのり
 Lophocladia SCHMITZ, 1893 よれみぐさ属
japonica YAMADA よれみぐさ
lallemandii (MONTAGNE) SCHMITZ
minima ITONO なんかいよれみぐさ
 Lophosiphonia FALKENBERG in ENGLER et PRANTL, 1897
 はいいとぐさ属
hayashii SEGAWA はいいとぐさ
 Melanamansia NORRIS, 1988 ひおどしぐさ属 (120)
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
 [*squarrosa*]
 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 LYNGBYE, 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 はけさきのこぎりひ
 ば
kawabatae MASUDA しこたんのこぎりひば
macrocarpa MASUDA おおのこぎりひば
yamadae MASUDA あつけしのこぎりひば
 [*kamtschatica* 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) ROSENVINDE
ferulacea SUHR ex J. AGARDH ぼういとぐさ
fragilis SURINGAR くろいとぐさ
 [*forcipata* sensu SEGI]
harlandii HARVEY たいわんいとぐさ
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 ながつぼいとぐさ]
 [*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 in YAMADA et TANAKA 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 べにぼつす
upolensis (GRUNOW) HOLLENBERG
yendoi 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]
yonakuniensis SEGI よなくにいとぐさ
- Pterosiphonia FALKENBERG in ENGLER et PRANTL, 1897
 はねぐさ属
arctica (J. AGARDH) SETCHELL et GARDNER いなぼぐ
 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 スチクトシフ
 ォニア属 (132)
hookeri (HARVEY) HARVEY in HOOKER 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 in ENGLER et PRANTL, 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 in HOOKER) FALKENBERG in
 ENGLER et PRANTL ござねも
pennata OKAMURA ひめござね
 Tolyptocladia SCHMITZ in ENGLER et PRANTL, 1897 い
 とくずぐさ属
glomerulata (C. AGARDH) SCHMITZ in ENGLER et PRANTL
 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。
 (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* アツパベニタサ, f. *elliptica* マルパベニタ
 サ, f. *lanceolata* ナガバベニタサが区別される
 (KAWABATA 1941, NAGAI 1941)。
 (7) 有性生殖をしない f. *sanrikuensis* ニセコスジノリ
 が岩手県から知られている (黒木 1961)。
 (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, 三浦 1971, 1972)。
 (11) f. *coreana* と f. *narawaensis* ナラワサビノリが知
 られている (岡村 1936, 三浦 1971, 1972)。
 (12) 科名は Rhodochortaceae のほうが早く発表され
 た。従来ものを使用しておく。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。
 (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 (1987b) が隠岐から報告した。
- (15) *Auduinella* 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)。
- (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は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) 日本産の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. oblongata = *cylindrica*, *fastigiata*, *pilifera*
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) *Pseudogloiophloea* 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* に含まれた。
- (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意見がある (SILVA and JOHANSEN, 1986)。
- (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。
- (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。
- (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) ので属の名をちゃぼきんとき属とする。
- (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. *flabellata* 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されたので、属の名をキントキ属とする。種については KAWAGUCHI (1989) による。
- (64) 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正しい。科名と属名の綴りが違うので注意を要する。
- (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。
- (68) 琉球から記載 (岡村 1936) されてから記録がなく、実体不明である。
- (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, GUIRY and MASUDA 1990)。
- (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) *f. oblongo-ovatum* トカチギンナンが区別された (MIKAMI 1965)。
- (76) *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。
- (79) シンカイカバノリ *Gracilaria sublittoralis* YAMADA et SEGAWA, nomen nudum (高嶺・山田 1950) については取扱を検討中。
- (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。
- (84) KAJIMURA (1987a) 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。
- (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。
- (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 *Portiera* 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 (1987) 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異なる。
- (107) 記載 (岡村 1936) 以後採集記録がなく、実体不明である。
- (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) var. *hookeri* ササバアヤギヌが区別された (田中 1989)。
- (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) については今後の検討に待つ。
- (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) *Okamurina* 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) 異名は斉藤 (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. flabellulata*, *P. stimpsonii*, *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 (1985) 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。
- (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。

文 献

- 鯨坂哲朗・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.
- AKATSUKA, I. 1986. Surface cell morphology and its relationship to other generic characters in non-parasitic Gelidiaceae (Rhodophyta). *Botanica Marina* 29: 59-68.
- 新崎盛敏 1964. 原色海藻検索図鑑. 北隆館, 東京.
- ARDRÉ, F. 1987. Observations sur quelques espèces du genre *Centroceras* (Ceramiaceae, Rhodophyta). *Cryptogamie-Algologie* 8: 281-300.
- BABA, M. 1987. Taxonomic study of Lithophylloideae and Mastophoroideae (Corallinales, Rhodophyta) in southern Japan. Thesis, Hokkaido University.
- 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 fostlii* 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.
- BONIN, D. R. and HAWKS, M. W. 1988. Systematics and life histories of New Zealand Bonnemaisoniaceae (Bonnemaisoniales, Rhodophyta): III. The genus *Ptilonia*. *New Zealand J. Bot.* 26: 633-644.
- BOURRELLY, P. 1966. Les algues d'eau douce. Tome I: Les algues vertes. N. Boubée, Paris.
- BRODIE, J., GUIRY, M. D. and MASUDA, M. 1990. Life history and morphology of *Chondrus nipponicus* (Gigartinales, Rhodophyta) from Japan. *Br. phycol. J.* (submitted)
- CAMPBELL, S. J. and WOELKERLING, Wm. J. 1990. Are *Titanoderma* and *Lithophyllum* (Corallinales, Rhodophyta) distinct genera? *Phycologia* 29: 114-125.
- CHAMBERLAIN, Y. M. 1983. Studies in the Corallinales with special reference to *Fostiella* 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) プシュウドウルベラの1種の生活史について. *植物研究雑誌* 32: 101-109.
- 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.

- CLAYTON, M. N. 1988. Phylum Phaeophyta. p. 698–714. In L. MARGULIS *et al.* [ed.], Handbook of Protoctista. Jones & Bartlett Publ., Boston.
- CORMACI, M. and FURNARI, G. 1988. *Antithamnionella elegans* (BERTHOLD) 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* KÜTZ. and *Erythrotrichia* ARESCH. Br. Phyc. Bull. 1(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.
- FARR, E. R., LEUSSINK, J. A. and ZYLSTRA, G. 1986. Index nominum genericorum (Plantarum). Supplementum I. Regnum Vegetabile 113. Bohn, Scheltema & Holkema, Utrecht.
- 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.
- GOLDEN, L. and COLE, K. M. 1986. Studies of the green alga *Kornmannia* (Kornmanniaceae fam. nov., Ulotrichales) in British Columbia. *Jpn. J. Phycol.* 34: 263–274.
- 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 phytogeography of *Cladophora* (Chlorophyceae) in the northern Atlantic Ocean, in comparison to that of other benthic algal species. *Helgoländer 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.
- HUISMAN, J. M. 1985. The *Scinaia* assemblage (Galaxauraceae, Rhodophyta): a re-appraisal. *Phycologia* 24: 403–418.
- INAGAKI, K. 1954. Contribution to the knowledge of the Chordariales from Japan I. *Sci. Pap. Inst. Algal. Res. Fac. Sci. Hokkaido Univ.* 4: 1–14.
- INAGAKI, K. 1958. Contribution to the knowledge of the Chordariales from Japan II. *Sci. Pap. Inst. Algal. Res. Fac. Sci. Hokkaido Univ.* 4: 87–197.
- 糸野 洋 1971. エツキヒビロウド (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. The genus *Ceramium* (Ceramiaceae, Rhodophyta) in southern Japan. *Botanica Marina* 15: 74–86.
- ITONO, H. 1972a. Three species of Delesseriaceae (Rhodophyta) from southern Japan. *Micronesica* 8: 51–61.
- 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. *Bibliotheca Phycologica* Bd. 35. J. Cramer, Vaduz.
- ITONO, H. 1985. *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.
- 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 *Antithamnion 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. 1987b. Notes on the marine algal flora of the Oki Isls. VI. *Mem. Fac. Sci. Shimane Univ.* 21: 131–137.
- KAJIMURA, M. 1988. Three new deep-water species of *Scinaia* (Galaxauraceae, Rhodophyta) from the Sea of Japan. *Botanica Marina* 31: 175–185.
- KAWABATA, S. 1936. A list of marine algae from the Island of Shikotan. *Sci. Pap. Inst. Algal. Res. Fac. Sci. Hokkaido Imp. 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. 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 *Heteroralsia saxicola* gen. et comb. nov. (Ralfsiaceae, Phaeophyceae). *Phycologia* 28: 243-251.
- 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.* (in press)
- 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.
- 北山太樹・吉田忠生 1989. 日本新産褐藻クロガンシラ属の1種 *Sphacelaria californica* (SAUVAGEAU) SETCHELL et GARDNER の形態について. 藻類 37: 72.
- KJELLMAN, 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.
- 小亀一弘・吉田忠生 1988. 日本新産緑藻 *Bolbocolon piliferum* PRINGSHEIM (Chaetophoraceae, Chlorophyta) についての観察. 藻類 36: 52-54.
- KOSTER, J. Th. 1955. The genus *Rhizoclonium* Kütz. in the Netherlands. *Pubbl. Staz. Zool. Napoli* 27: 335-357.
- KRAFT, G. T. 1986. The green genera *Rhipiliopsis* A. et E. S. GEPF 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.
- 黒木宗尚 1961. 山田湾・船越湾の養殖アマノリの種類とコスジノリの新品種について. 東北水産研究報告 23: 117-140.
- 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 University.
- LINDSTROM, S. C. 1988. The Dumontieae, a resurrected tribe of red algae (Dumontiaceae, Rhodophyta). *Phycologia* 27: 89-102.
- LINDSTROM, S. C. and GABRIELSON, P. W. 1989. Taxonomic and distributional notes on northeast Pacific Antithamnieae (Ceramiales, Rhodophyta). *Jpn. J. Phycol.* 37: 221-235.
- LOISEAUX, S. 1968. Recherches sur les cycles de développement des Myrionematacées (Phéophycées) I-II. *Rev. gén. 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.
- 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. and SASAKI, M. 1990. Taxonomic notes on Japanese *Ptilota* (Ceramiales, Rhodophyta). *Jpn. J. Phycol.* (in press)
- 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 (コレオコラックス科, カクレイト目). 藻類 38: 100.
- MIKAMI, H. 1965. A systematic study of the Phylloporaceae and Gigartinaceae from Japan and its vicinity. *Sci. Pap. Inst. Algol. Res. Fac. Sci. Hokkaido Univ.* 5: 181-285.
- 三浦昭雄 1971. 海苔の養殖品種. 全海苔連, 東京.
- 三浦昭雄 1972. ノリの養殖2新品种の分類学的研究 - I. オオバアサクサノリについて. II. ナラワスサビノリについて. 昭和47年度日本水産学会春季大会講演要旨集. p. 98-99.
- 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 petrocelidis* 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・馬場将輔・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 Ceramiuims and Cam-pylaephoras from Japan. Sci. Pap. Inst. Algol. Res. Fac. Sci. Hokkaido Univ. **3**: 155-172.
- NARITA, S. 1915. Notulae ad algas japonicae II. J. Bot. **53**: 212-216.
- NIELSEN, R. 1977. Culture studies on *Ulveella lens* and *Ulveella 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.
- 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.
- NORRIS, R. E. 1985. Studies on *Pleonosporium* and *Mesothamion* (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* KützING 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 agarophyte, *Gelidium amansii*. Jpn. J. Phycol. **38**: 35-42.
- 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. *laete-virens* 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. 内田老鶴園, 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.
- 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.
- PRUD'HOMME VAN REINE, W. F. 1982. A taxonomic revision of the European Sphacelariaceae (Sphacelariales, Phaeophyceae). Leiden Univ. Press, Leiden.
- PUESCHEL, C. M. and COLE, K. M. 1982. Rhodophycan pit plugs: An ultrastructural survey with taxonomic implications. Amer. J. Bot. **69**: 703-720.
- 齊藤 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. Fac. Sci. Hokkaido Univ. **5**: 1-104.
- SANTELICES, B. 1988. Taxonomic studies on Chinese Gelidiales (Rhodophyta). p. 91-114. In I. A. ABBOTT [ed.], Taxonomy of Economic Seaweeds **2**. Calif. Sea Grant Coll. Program.
- SEGI, T. 1957. The species of *Gelidium* from Japan and its vicinity. Rep. Fac. Fish. Pref. Univ. Mie **2**: 456-462.
- SILVA, P. C. and JOHANSEN, H. W. 1986. A reappraisal of the order Corallinales (Rhodophyceae). Br. phycol. J. **21**: 245-254.
- 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 *Cheilosporium* (Corallinales, Rhodophyta) in southern Japan. Thesis, Hokkaido University.
- SRIMANOBHAS, V., BABA, M., AKIOKA, H., MASAKI, T. and JOHANSEN, H. W. 1990. *Cheilosporium* (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.
- 高嶺 昇・山田幸男 1950. 伊勢湾菅島沿岸に於ける海藻. 植物学雑誌 **63**: 265-269.
- TANAKA, J. 1986. The taxonomy of *Protectocarpus speciosus* (BØRGESEN) 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. 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). Phycos 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. Fac. Sci. Hokkaido Imp. 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. 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.
- WIDDOWSON, T. B. 1965. A taxonomic revision of the genus *Hedophyllum* SETCHELL. Canad. J. Bot. 43: 1409-1420.
- WOELKERLING, Wm. J. 1985. A taxonomic reassessment of *Spongites* (Corallinaceae, Rhodophyta) based on studies of KÜTZING's original collections. Br. phycol. J. 20: 123-153.
- WOELKERLING, Wm. 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 *Agarum cribrosum* BORY (Phaeophyta) on the coast of Hokkaido and adjacent regions. J. Fac. Hokkaido Univ. ser. V (Bot.) 10: 32-47.
- YAMADA, Y. 1944. Notes on some Japanese algae X. Sci. Pap. Inst. Algol. Res. Fac. Sci. Hokkaido Univ. 3: 11-25.
- YAMADA, Y. 1944a. A list of the marine algae from the Atoll of Ant. Sci. Pap. Inst. Algol. Res. Fac. Sci. 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.
- YENDO, K. 1907. The Fucaee of Japan. J. Coll. Sci. Tokyo Imp. Univ. 21(12): 1-174.
- YENDO, K. 1909. Notes on algae new to Japan I. Bot. Mag. Tokyo 23: 117-133.
- YENDO, K. 1915. Notes on algae new to Japan III. Bot. Mag. Tokyo 29: 99-117.
- YOSHIDA, T. 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. 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.
- YOSHIZAKI, M. 1987. The structure and reproduction of *Patenocarpus paraphysiferus* gen. et sp. nov. (Dermonemataceae, Nematiales, 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, J. F. and XIA, B. M.) 1985. 中国的真江蕨和英国江蕨. 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示したものは, synonym としてのみ用いられているもの, あるいはノート欄だけに記されているものである。

学 名

- A**
 Acanthopeltis, 289
 Acanthophora, 303
 Acetabularia, 273
 Acinetospora, 276
 Acrochaetium, 287, 306
 Acrocystis, 303
 Acrosorium, 302
Acrosymphyton, 307
 Acrothamnion, 299
 Acrothrix, 278
 Actinotrichia, 288
Aeodes, 293
 Agarum, 282
 Aglaothamnion, 299
 Ahnfeltia, 294, 297, 308
 Akkesiphycus, 280
 Alaria, 281
Alatocladia, 290, 307
 Amansia, 303, 305, 309
 Amphiroa, 290, 291
 Anadyomene, 271
 Analipus, 278
Aneuria, 305
 Anotrichium, 299
 Antithamnion, 299, 301, 302
 Antithamnionella, 299
 Apoglossum, 302
 Ardissonula, 303
 Arthrothamnus, 282
 Ascocyclus, 279
 Asparagopsis, 288
 Asperococcus, 280
 Asterocolax, 302
 Asterocytis, 286, 306
 Audouinella, 287, 306, 307
Auduinella, 307
 Avrainvillea, 274
- B**
 Bachelotia, 276
 Balliella, 299
 Bangia, 286
 Bangiopsis, 286
Baylesia, 293
Beckerella, 290, 307
 Benzaitenia, 304
- Bertholdia*, 295
Besa, 295
 Binghamia, 298
Binghamiella, 298
 Blastophysa, 274
 Blidingia, 271
 Boergesenia, 272
 Bolbocoleon, 270
 Bonnemaisionia, 288
 Boodlea, 272
 Boodleopsis, 274
 Bornetella, 273
 Bossiella, 290
 Bostrychia, 304, 306, 309
 Botryocladia, 298
 Botrytella, 277, 285
 Branchioglossum, 302
 Bryopsis, 273, 276
- C**
 Calliarthron, 290
 Callithamnion, 299
 Callophyllis, 294
 Caloglossa, 302
 Calosiphonia, 295
 Campylaephora, 299
 Capsosiphon, 270
 Carpolepharis, 300, 301
 Carpomitra, 281
 Carpopeltis, 293, 294
 Catenella, 295
 Caulacanthus, 295
 Caulerpa, 273, 276
 Centroceras, 300, 308
 Ceramium, 300
 Ceratodictyon, 295
 Chaetomorpha, 271, 276
 Chamaedoris, 272
 Champia, 298
Chantransia, 287
 Cheilosporum, 290, 292
Chlanidophora, 283
 Chlorochytrium, 270, 275
 Chlorodesmis, 274
 Chnoospora, 280
 Chondria, 304, 309
Chondrococcus, 297
 Chondrus, 295, 308
 Chorda, 282
 Chordaria, 278, 282
 Choreonema, 290
 Chroodactylon, 286, 306
 Chrysomenia, 298
 Cirrularcarpus, 294
 Cladophora, 272, 276
 Cladophoropsis, 272
 Cladosiphon, 278
Clanidote, 283
 Clathromorphum, 290
 Coccophora, 283
Codiolum, 270, 276
 Codium, 274
 Coelarthrum, 298
Coeloseira, 298
 Coelothrix, 298
 Coiledesme, 280
 Colacodictyon, 286
 Colaconema, 286, 287, 288
 Collinsiella, 269, 275
 Collinsiellopsis, 269, 275
 Colpomenia, 280
 Compsonema, 279
Compsothamniella, 301, 308
 Congracilaria, 295
 Congregatocarpus, 302
 Constantinea, 292
 Contarinia, 297
 Corallina, 290, 307
Corallopsis, 296
 Corynospora, 300
 Costaria, 282
 Cottoniella, 302
 Crouania, 300
 Cruoriella, 294
Cruoriopsis, 294
 Cryptarachne, 298
 Cryptonemia, 293, 294
 Cryptopleura, 302
 Cutleria, 281
Cylindrocarpus, 279
 Cymathaere, 282
 Cymopolia, 273
Cyrtymenia, 293
Cystophyllum, 283

Cystoseira, 283

D

Dasya, 302
 Dasyclonium, 304
 Dasyphila, 300
 Delamarea, 280
 Delesseria, 302
 Delesseriopsis, 300
 Delisea, 288, 307
 Derbesia, 275
Dermatolithon, 292
 Dermonema, 288
 Desmarestia, 281
 Dictyopteris, 282
 Dictyosiphon, 280
 Dictyosphaeria, 273
 Dictyota, 283, 285
 Dictyurus, 302
 Digenea, 304
 Dilophus, 283, 286
Dilsea, 292
 Diplura, 278
 Distromium, 283
 Ditria, 304
 Dudresnaya, 292
 Dumontia, 292

E

Ecklonia, 282
 Eckloniopsis, 282
 Ectocarpus, 276, 277
 Eisenia, 282
 Elachista, 278
 Enantiocladia, 304
 Enderachne, 280
Endocladia, 307
 Endoplura, 278
 Enelittosiphonia, 304
 Enteromorpha, 271, 275
 Entocladia, 270
 Erythrocladia, 286
 Erythrocolon, 298
 Erythroglossum, 302
Erythrophyllum, 294
 Erythrotrichia, 286
 Ethelia, 294
 Eucheuma, 297
 Eudesme, 278
 Euptilota, 300
Euthora, 294
Euzoniella, 304
 Ezoephyllum, 304
 Ezo, 290

F

Falkenbergia, 307
Farlowia, 292
 Fauchea, 298
 Feldmannia, 277
 Fosiella, 290, 292
 Fucus, 283

G

Galaxaura, 288, 307
Ganonema, 289
 Gastroclonium, 298
 Gattya, 300
 Gelidiella, 290
 Gelidiocolax, 290
 Gelidiopsis, 295
 Gelidium, 289, 290, 307
Geppella, 275
 Gibsmithia, 292
Giffordia, 277, 285
 Gigartina, 295, 296
 Gloeophycus, 293
 Gloioderma, 299
 Gloiopeltis, 293
Gloiophloea, 289
 Gloiosiphonia, 293
Gobia, 278
 Gomontia, 270
 Goniolithon, 290, 291
Goniotrichum, 286
Gonodia, 285
 Gononema, 277
 Gordoniella, 300
 Gracilaria, 295, 308
Gracilariopsis, 296
 Grateloupia, 293, 294
 Griffithsia, 299, 300
 Gymnogongrus, 297
Gymnosorus, 283
 Gymnothamnion, 300

H

Halarachnion, 295
 Halichrysis, 299
 Halicoryne, 273
Halicystis, 276
 Halimeda, 275
Haliseris, 285
 Haloplegma, 300
 Halopteris, 281
 Halosaccion, 298
 Halothrix, 279
 Halymenia, 293, 297
Halymeniopsis, 309

Hapterophycus, 278
 Hecatonema, 279, 285
 Hedophyllum, 282
 Helminthocladia, 289
Hemineura, 303
 Herpochondria, 300
Herpopteros, 304
 Herposiphonia, 304
Heterochordaria, 278
Heteroderma, 292
 Heteroralfsia, 278
 Heterosaundersella, 278
 Heterosiphonia, 302
Hideophyllum, 303
 Hildbrandtia, 294
 Hincksia, 277, 285
 Hizikia, 284
Holmesia, 303
 Homoeostrichus, 283
 Hormophysa, 283
 Hyalosiphonia, 292
 Hydroclathrus, 280
Hydrolithon, 292
 Hymenena, 302
 Hypnea, 296
 Hypneocolax, 296
 Hypoglossum, 302, 309
Hypophyllum, 303

I

Ilea, 280, 285
 Internoretia, 270
Iridaea, 295
Iridophycus, 295
 Ishige, 279
Isoptera, 304

J

Janczewskia, 304
 Jania, 291
Joculator, 292

K

Kallymenia, 294
 Kintokiocolax, 293
 Kjellmania, 281
 Kjellmaniella, 282
 Kornmannia, 270, 275
 Kurogia, 303
Kylinia, 288

L

Laingia, 302
 Laminaria, 282, 285
 Laminariocolax, 277

Laurencia, 304
 Leachiella, 290
 Leathesia, 279
 Lejolisea, 301
 Lenormandiopsis, 305
 Leptonematella, 279
 Leptophytum, 291
Letterstedtia, 271
 Leveillea, 305
 Liagora, 288, 289
 Liagorophila, 288
 Liagoropsis, 289
 Lithophyllum, 291, 292, 307
Lithoporella, 291
 Lithothamnion, 291, 308
Lithothamnium, 307
 Litosiphon, 280
 Lobophora, 283
 Lomentaria, 298
 Lophocladia, 305
 Lophosiphonia, 305

M

Marginisporum, 291
 Marionella, 303
 Martensia, 303
 Mastocarpus, 296
 Mastophora, 291
 Masudaphycus, 292
 Melanamansia, 305, 309
 Melanosiphon, 280
 Melobesia, 291
 Membranoptera, 303
 Meristotheca, 297
 Mesophyllum, 291
 Mesospora, 278
Mesothamnion, 301, 308
Microcladia, 301
Microcoelia, 294
 Microdictyon, 271
 Microspongium, 279
Monospora, 299
 Monostroma, 270, 271
 Murrayella, 305
 Myagropsis, 283
 Myelophycus, 280
 Myriactula, 279, 285
Myriocladia, 278
 Myriogloea, 278
 Myriogramme, 303
 Myrionema, 279, 285

N

Nemacystus, 279
 Nemalion, 288, 289, 307

Nemastoma, 296, 308
Nemostoma, 308
 Neodilsea, 292
 Neogoniolithon, 291
 Neoholmesia, 303
 Neohypophyllum, 303
 Neomeris, 273
Neomonospora, 299, 300
 Neopolyporolithon, 291
 Neoptilota, 301
 Neorhodomela, 305
 Nereia, 281
Neurocarpus, 285
 Neurocaulon, 295
 Neurymenia, 305
Nienburgia, 303
 Nitophyllum, 303

O

Odonthalia, 305
Okamura, 303, 309
Onikusa, 289, 307

P

Pachydictyon, 283
Pachymenia, 308
 Pachymeniopsis, 293
 Padina, 283, 285
 Palmaria, 298
 Palmophyllum, 270, 275
 Papenfussiella, 278
 Paragoniolithon, 292
 Patenocarpus, 288
 Pedobesia, 275
 Pelvetia, 284
 Percursaria, 271
 Petalonia, 280, 285
Petrocelis, 308
 Petrospongium, 279
 Peyssonnelia, 294
 Phacelocarpus, 296
 Phycodrys, 303
Phyllymenia, 293
 Pikea, 293
 Pilayella, 277
 Placophora, 305
 Platoma, 295, 296
 Platyisiphonia, 303
 Platythamnion, 301
 Pleonosporium, 301, 308
Pleuropterum, 282
 Plocamium, 297
Plumaria, 300
 Plumariella, 301
 Pneophyllum, 292, 307

Pocockiella, 283
 Pogotrichum, 280
 Pollexfenia, 303
Polycoryne, 302
 Polyneura, 303
 Polyopes, 293
Polyphysa, 276
 Polysiphonia, 304, 305, 309
 Polytretus, 277
 Porolithon, 292
 Porphyra, 286, 306
 Porphyropsis, 286
 Portieria, 297, 308
 Prasiola, 270
 Predaea, 296
 Prionitis, 293
 Protectocarpus, 279
 Protomonostroma, 270
 Pseudobryopsis, 273, 276
 Pseudochlorodesmis, 275
 Pseudochorda, 282
Pseudogloioiphloea, 307
 Pseudolithoderma, 277
 Pseudolithophyllum, 292
Pseudophycodrys, 303
 Pseudorhododiscus, 298
Pseudulvella, 275
 Psilothallia, 301
 Pterocladia, 290
 Pterosiphonia, 306
 Ptilocladia, 301
 Ptilonia, 288
 Ptilophora, 290, 307
 Ptilota, 301
 Ptilothamnion, 301
Pugelia, 294
 Punctaria, 280

R

Ralfsia, 278
 Reinboldiella, 301, 308
 Rhipilia, 275
 Rhipiliopsis, 275
 Rhizoclonium, 272
 Rhodella, 286
 Rhodocallis, 301
 Rhodochorton, 287, 288, 306
 Rhodochortonopsis, 288
Rhododermis, 298
 Rhodoglossum, 295
 Rhodolachne, 306
 Rhodomela, 305, 306
 Rhodopeltis, 297
 Rhodophyllis, 297
 Rhodophysema, 298

Rhodophysemopsis, 298
 Rhodoptilum, 302
 Rhodosorus, 286
 Rhodospora, 286
 Rhodymenia, 296, 298, 299
Roschera, 306
 Rosenvingea, 280

S

Sarcodia, 297
 Sargassum, 284, 285, 286
 Saundersella, 278
 Sauvageaugloia, 278
 Scagelia, 301
 Schimmelmannia, 293
 Schizoseris, 303
 Schizymenia, 296
 Schmitzia, 295
 Scinaia, 289
 Scytosiphon, 280
 Sebdenia, 297
 Seirospora, 301
 Serraticardia, 292
 Siphonocladus, 272
 Solieria, 297, 308
 Sorella, 303
Sorocarpus, 277, 285
 Spatoglossum, 283
 Spermothamnion, 300, 301, 302
 Sphacelaria, 281, 285
 Sphaerotrichia, 278
 Spirocladia, 306
 Spongites, 292
Spongocladia, 272
 Spongomorpha, 271, 275
 Spongonema, 277

Sporochnus, 281
 Sporolithon, 292
 Spyridia, 301
 Stenogramma, 297
 Stictosiphonia, 306
 Stilophora, 279
 Streblonema, 277
Streptophyllopsis, 285
 Striaria, 281
 Struvea, 272
 Stschapovia, 280
 Stylonema, 286, 306
 Stypopodium, 283
 Symphyocladia, 306
 Sympodothamnion, 302
 Syringoderma, 282

T

Taenioma, 303
 Tanakaella, 301
Tenarea, 292
Thurellopsis, 307
 Tichocarpus, 294
 Tiffaniella, 301
 Tinocladia, 278
 Titanoderma, 292, 307
 Titanophora, 296
 Tokidadendron, 303
 Tokidaea, 302
 Tolypiocladia, 306
Trailiella, 307
 Trematocarpus, 297
 Trichogloea, 289
 Tsengia, 296
 Turbinaria, 284
 Turnerella, 297

Tydemania, 275
 Tylotus, 296

U

Udotea, 275
 Ulothrix, 270
 Ulva, 271, 275
 Ulvaria, 271
 Ulvella, 270, 275
 Undaria, 282
 Urospora, 271, 276

V

Valonia, 272, 273
 Valoniopsis, 271
 Vanvoorstia, 303
 Ventricaria, 273
 Vidalia, 306

W

Weberella, 299
 Willeella, 271, 272, 276
 Wrangelia, 302
Wrightiella, 306
 Wurdemannia, 298

Y

Yamadacea, 292
 Yamadaella, 288
 Yamadaphycus, 303, 309
 Yatabella, 290

Z

Zellera, 303
 Zonaria, 283

和 名

あ
 あいそめぐさ属, 304
 あいぬわかめ属, 281
 あおさ属, 271
 あおりの属, 271
 あおもぐさ属, 272
 あかばぎんなんそう属, 295
 あかば属, 292
 アキネトスポラ属, 276
 アクロケチウム属, 287
 アグラオタムニオン属, 299
 あけぼのもずく属, 289
 あしつきいとげ属, 275
 アスコキクルス属, 279
 アステロキティス属, 286
 アステロラックス属, 302

あつばこうもりのり属, 304
 あつばのり属, 297
 あなあきいしも属, 292
 あなめ属, 282
 あねやかたのり属, 296
 あまのり属, 286
 あみごろも属, 302
 あみじぐさ属, 283
 あみはだ属, 297
 あみは属, 272
 あみまゆだま属, 286
 あみもよう属, 271
 あやぎぬ属, 302
 あやにしき属, 303
 あらめ属, 282
 あわびも属, 270

あわみどり属, 274
 あんとくめ属, 282
 いかだこのは属, 303
 いぎす属, 300
 いしいぼ属, 290
 いしげ属, 279
 いしごろも属, 291
 いしつきごびあ属, 278
 いしのはな属, 291
 いしのみ属, 290
 いしみのもどき属, 291
 いしもずく属, 278
 いしも属, 291
 いそうめもどき属, 292
 いそがわらもどき属, 278
 いそがわら属, 278

- いそきり属, 290
 いそしのぶ属, 300
 いそすぎな属, 273
 いそだんつう属, 295
 いそのはな属, 293
 いそはなび属, 286
 いそばしょう属, 305
 いそひげも属, 280
 いそぶどう属, 277
 いそまつ属, 298
 いそもっか属, 295
 いちめがさ属, 281
 いとくすぐさ属, 306
 いとぐさ属, 305
 いとしのぶ属, 301
 いとひびだま属, 301
 いとふのり属, 293
 いばらのり属, 296
 いぼのり属, 296
 いぼもかさ属, 290
 いわげしょう属, 294
 いわづた属, 273
 いわのかわ属, 294
 いわひげ属, 280
 インテルノレティア属, 270
 ういきょうも属, 280
 うがのもく属, 283
 うきおりそう属, 271
 うしけのり属, 286
 うすがさね属, 273
 うすぎぬ属, 296
 うすばおおぎ属, 282
 うすばのりもどき属, 302
 うすばのり属, 303
 うすべに属, 303
 うすむらさき属, 300
 うぶげぐさ属, 301
 うみうちわ属, 283
 うみぞうめん属, 289
 うみぼっす属, 281
 うるしぐさ属, 281
 ウルデマニア属, 298
 えごのり属, 299
 えぞいしげ属, 284
 えぞしころ属, 290
 えぞとさか属, 294
 えぞなめし属, 297
 えぞふくろ属, 280
 えだうちいしも属, 291
 えつきひびろうど属, 292
 エントクラディア属, 270
 オーデュイネラ属, 287
 おおしころ属, 292
 おおばろにあ属, 273
 おかむらぐさ属, 297
 おきしのぶ属, 300
 おきつりのり属, 297
 おきつばら属, 292
 おきなわもずく属, 278
 おごのり属, 295
 おとひめもずく属, 293
 おばくさ属, 290
- か
- かいみどり属, 270
 かいめんしぱり属, 288
 かいめんそう属, 295
 かえりなみ属, 306
 かえるでぐさ属, 298
 かぎけのり属, 288
 かぎしおみどろ属, 277
 かぎのり属, 288
 かくれいと属, 293
 かくれすじ属, 302
 かごめのり属, 280
 かさきのこいしも属, 291
 かさのり属, 273
 かさまつ属, 288
 かざしぐさ属, 300
 かしらざき属, 281
 かしわばこのはのり属, 303
 かじめ属, 282
 かたわべにひば属, 301
 かにのて属, 290
 かぶさあおのり属, 270
 かやものり属, 280
 からごろも属, 303
 からふともずく属, 278
 からふとよつがさね属, 301
 カルポブレファリス属, 300
 かれきぐさ属, 294
 かわのり属, 270
 ガッティア属, 300
 がらがら属, 288
 きくひおとし属, 303
 きじのお属, 296
 きたいしも属, 290
 きたいわひげ属, 280
 きたしおみどろ属, 277
 きっこうぐさ属, 273
 きつねのお属, 278
 きぬいとぐさ属, 299
 きぬげぐさ属, 299
 きりんさい属, 297
 きんいろはんもん属, 278
 きんときやどり属, 293
 きんとき属, 293
 くしのは属, 304
 くしべにひば属, 301
 くすだま属, 301
- くだねだしぐさ属, 272
 くろがしら属, 281
 くろしおめ属, 282
 くろはんもん属, 278
 くろひとえぐさ属, 271
 くろもずく属, 278
 くろも属, 278
 クロキトリウム属, 270
 ぐんばいこのは属, 303
 けやり属, 281
 こけもどき属, 304
 こざねも属, 306
 コディオルム属, 270
 こなはだ属, 289
 このはのりもどき属, 303
 このはのり属, 302
 こぶいしも属, 292
 こぶのひげ属, 280
 こもんぐさ属, 283
 こもんぶくろ属, 280
 コングラシラリア属, 295
 こんぶもどき属, 280
 こんぶ属, 282
 コンブソネマ属, 279
 ゴノネマ属, 277
 ごのめぐさ属, 300
- さ
- さいみ属, 294
 さなだぐさ属, 283
 さびもどき属, 292
 さび属, 291
 さぼてんぐさ属, 275
 さめずぐさ属, 281
 さんごもどき属, 297
 さんごも属, 290
 しおぐさごろも属, 297
 しおぐさ属, 272
 しおみどろ属, 276
 しずくいしごろも属, 290
 シチャポビア属, 280
 しのぶぐさ属, 304
 しまおおぎ属, 283
 しまだじあ属, 302
 しまてんぐさ属, 290
 シュードリトフィルム属, 292
 しりおみどろ属, 271
 しわのかわ属, 279
 しわひとえぐさ属, 270
 じゃばらのり属, 305
 じゅずも属, 271
 じょろもく属, 283
 じんようのり属, 295
 すぎのり属, 295
 すぎもく属, 283

すじぎぬ属, 303
 すじなしぐさ属, 305
 すじめ属, 282
 すすかけべに属, 295
 すすかけも属, 275
 すすしろのり属, 303
 スタクトシフォニア属, 306
 スポロリトン属, 292
 せいようはばのり属, 280
 せいようふじまつも属, 306
 そぞまくら属, 304
 そぞ属, 304
 そでがらみ属, 288
 そめわけぐさ属, 279

た

たおやぎそう属, 298
 タナカエラ属, 301
 たまいただき属, 288
 たまつなぎ属, 286
 たんぼやり属, 272
 だじあ属, 302
 だじもどき属, 302
 だるす属, 298
 ちゃぼきんとき属, 293
 ちりぼたん属, 299
 ちりもみじ属, 301
 ちがみぐさ属, 283
 つかさのり属, 294
 つくしほうずき属, 303
 つのまた属, 295
 つゆのいと属, 275
 つるも属, 282
 ティファニエラ属, 301
 てんぐさもどき属, 295
 てんぐさやどり属, 290
 てんぐさ属, 289
 とげこのはのり属, 302
 とげのり属, 303
 とさかのり属, 297
 とさかもどき属, 294
 とろろこんぶ属, 282

な

ながおばね属, 293
 ながこのはのり属, 303
 ながまつも属, 278
 ながみぐさ属, 305
 なみいわたけ属, 296
 なみのはな属, 297
 なみまくら属, 278
 なんかいさえた属, 302
 にくいわのかわ属, 294
 にくさえた属, 300
 にくほうのお属, 296

にせあみじ属, 283
 にせいしのかわ属, 277
 にせいばらのり属, 298
 にせうしけのり属, 286
 にせかやも属, 280
 にせかれきぐさ属, 292
 にせこなはだ属, 289
 にせつるも属, 282
 にせはうちわ属, 275
 にせはねも属, 273
 にせふともずく属, 278
 にせまゆはき属, 275
 にせもずく属, 278
 にせらんそうもどき属, 269
 ぬめはのり属, 302
 ぬめりぐさ属, 295
 ねこあしこんぶ属, 282
 ねだしぐさ属, 272
 ねばりも属, 279
 のこぎりひば属, 305
 のりまき属, 292

は

はいいとぐさ属, 305
 はいうすばのり属, 302
 はいおおぎ属, 283
 はいきぬげ属, 300
 はいこざね属, 305
 はいこなはだ属, 288
 はうちわ属, 274
 はごろも属, 275
 はすじぎぬ属, 303
 はすじぐさ属, 297
 はなのえだ属, 298
 はねぐさやどり属, 290
 はねぐさ属, 306
 はねも属, 273
 はばのり属, 280
 はばもどき属, 281
 はぶたえのり属, 303
 バンシェロティア属, 276
 バリエラ属, 299
 ばろにあ属, 273
 バテノカルプス属, 288
 パラゴニオリトン属, 292
 パルモフィルム属, 270
 ひおどしぐさ属, 305
 ひかげのいと属, 296
 ひげうすば属, 303
 ひげむらさき属, 302
 ひげよれみぐさ属, 306
 ひしぶくろ属, 299
 ひじき属, 284
 ひだとりぎぬ属, 302
 ひとえぐさ属, 270

ひなのり属, 286
 ひばまた属, 283
 ひびだま属, 301
 ひびみどろ属, 270
 ひびろうど属, 292
 ひめあおのり属, 271
 ひめうすべに属, 302
 ひめごけ属, 304
 ひめしころ属, 290
 ひめづた属, 303
 ひめふくろつなぎ属, 298
 ひもまくら属, 279
 ひよくそう属, 303
 ひらくさ属, 290
 ひらしおぐさ属, 271
 ひらたおやぎ属, 298
 ひろはたまいただき属, 288
 ヒンクシア属, 277
 びらえら属, 277
 フェルドマニア属, 277
 ふくろつなぎ属, 298
 ふくろのり属, 280
 ふさのり属, 289
 ふしつなぎ属, 298
 ふじまつも属, 305
 ふたえおおぎ属, 283
 ふたつがさね属, 299
 ふだらく属, 293
 ふちとりべにもどき属, 298
 ふちとりべに属, 298
 ふでのほ属, 273
 ふともずく属, 278
 ふのり属, 293
 プティロクラディア属, 301
 プロテクトカルプス属, 279
 ヘカトネマ属, 279
 へりとりかにのて属, 291
 べにいそぶどう属, 301
 べにごうし属, 300
 べにごろも属, 298
 べにざらさ属, 296
 べにすなご属, 296
 べにはうちわ属, 303
 べにはねぐさ属, 300
 べにはねも属, 302
 べにはのり属, 302
 べにひばだまし属, 301
 べにひば属, 301
 べにふくろのり属, 298
 べにまだら属, 294
 べにまゆだま属, 288
 べにみどろ属, 286
 べにもずく属, 289
 べにやはす属, 303
 べんてんも属, 304

ベルクルサリア属, 271
 ほうのお属, 295
 ほしのいと属, 286
 ほそがさね属, 299
 ほそばろにあ属, 271
 ほそべにやばねぐさ属, 303
 ほんだわら属, 284
 ボルボコレオン属, 270

ま

まがたまも属, 272
 まきいとぐさ属, 304
 まくり属, 304
 まさごしばり属, 299
 またぼう属, 293
 まだらぐさ属, 298
 まつも属, 278
 まゆはきも属, 274
 みあなぐさ属, 297
 ミクロスポンギウム属, 279
 みすじこんぶ属, 282
 みずたま属, 273
 みちがえそう属, 293
 みどりげ属, 272
 ミリアクチュラ属, 279
 ミリオネマ属, 279
 みりん属, 297

みる属, 274
 むかでのり属, 293
 むちも属, 281
 むらちどり属, 280
 メソスポラ属, 278
 もかさ属, 292
 もさくだふくろ属, 280
 もさずき属, 291
 もずく属, 279
 もつきちゃそうめん属, 278
 もつきひとえ属, 270
 もつれぐさ属, 271
 もつれちょうちん属, 274

や

やたべぐさ属, 290
 やどりみどろ属, 277
 やなぎのり属, 304
 やはずぐさ属, 282
 やばねもく属, 283
 やれおおぎ属, 283
 ゆいきり属, 289
 ゆかり属, 297
 ゆるぢぎぬ属, 296
 よこじまのり属, 281
 よつがさね属, 301
 よつのさで属, 300

よなくにくすだま属, 300
 よれみぐさ属, 305

ら

らいのすけこのは属, 303
 らっぱもく属, 284
 ラミナリオコラク属, 277
 らんげりあ属, 302
 らんそうもどき属, 269
 リアゴロフィラ属, 288
 リピリオブシス属, 275
 りゅうのたま属, 299
 りゅうもんそう属, 292
 レジョリシア属, 301
 レプトネマテラ属, 279
 レプトフィツム属, 291
 ロデラ属, 286
 ロドコルトン属, 288
 ロドスポラ属, 286
 ロドソルス属, 286
 ロドラクネ属, 306

わ

わかめ属, 282
 わつなぎそう属, 298

日本産海藻目録 (1990年改訂版) のフロッピーの配布について

ここに掲載しました日本産海藻目録 (1990年改訂版) を、より一層活用して頂くために、目録のフロッピーによる配布サービスを行います。ご希望の方は、下記の間合せ先までファックスまたは郵便にて氏名・送付先をご連絡ください。直ちに申込用紙をお送りします。

間合せ先：〒103 東京都中央区日本橋堀留町1-3-17

三洋水路測量株式会社 生物環境部 海藻データベース担当

ファックス番号 03-666-3465 電話番号 03-666-3758～9

配布期間：1990年10月1日～1991年9月30日 (1991年10月1日以降の配布方法については、藻類39(2)に掲載予定)

メディアおよび対応機種：

メディア	対応機種	
	PC-98	IBM
3.5インチ2HD	1.2MB	1.4MB
〃 2DD	640KB	720KB
5インチ 2HD	1.2MB	1.2MB
〃 2DD	640KB	720KB

ファイル：MS-DOS テキストファイル, Lotus 1-2-3 (R2.1J), 一太郎 (Ver. 3.0)

配布費用：実費 (フロッピー代, 送料等を含む)

なお、フロッピーの内容の一部または全部を、著作者の許可なく無断で複写することを禁止します。また、フロッピーの使用による結果の影響については、いかなる場合も責任を負いません。