藻類 Jap. J. Phycol. 33: 249-275. September 20, 1985

吉田忠生*・中嶋 泰**・中田由和**: 日本産海藻目録—II. 紅藻 Tadao YOSHIDA, Yasushi NAKAJIMA and Yoshikazu NAKATA: Preliminary check-list of marine benthic algae of Japan—II. Rhodophyceae.

紅藻の目 Order について最近多くの意見が出されている。ここでは Palmariales を除いて大部分 KYLIN (1956) の体系に従っておく，科の配列も従来通りで，属と種はアルファベット順とした。貴重な御意見を下さった札幌大学三上日出夫博士と北海道大学理学部増田道夫博士に感謝する。

RHODOPHYCEAE RABENHORST, 1863 紅藻綱
(BANGIOPHYCEAE CRONQUIST, 1960)

PORPHYRIDIALES KYLIN, 1937 ちのりも目
Goniotrichaceae G. M. SMITH, 1933 べにみどろ科
Asterocytis (HANSGIRG) GOBI ex SCHMITZ, 1896 アステロキティス属 (1)
echigoensis NODA えちごたまつなぎ，えちごたまのいと (2)
Bangiopsis SCHMITZ in ENGLER et PRANTL, 1897 にせうしけのり属
subsimplex (MONTAGNE) SCHMITZ in ENGLER et PRANTL にせうしけのり
[*Goniotrichum humphreyi* sensu TANAKA]
Chroodactylon HANSGIRG, 1885 たまつなぎ属
ornatum (C. AGARDH) BASSON たまつなぎ (3)
[*Asterocytis ornata*]
Colacodictyon J. FELDMANN, 1955 あみまゆだま属
reticulatum (BATTERS) J. FELDMANN あみまゆだま
[*Colaconema reticulatum*]
Goniotrichum KÜTZING, 1843 べにみどろ属
alsidii (ZANARDINI) HOWE べにみどろ
[*elegans*]
cornu-cervi (REINSCH) HAUCK かずのほしのいと

ERYTHROPELTIDALES GARBARY, HANSEN et SCAGEL, 1980 エリスロペルティス目
Erythropeltidaceae SKUJA, 1939 エリスロペルティス科
Erythrocladia ROSENVINGE, 1909 いそはなび属
irregularis ROSENVINGE いそはなび，とげいそはなび
[*subintegra*]
Erythrotrichia ARESCHOUG, 1850 nom. cons. ほしのいと属 (4)
carnea (DILLWYN) J. AGARDH ほしのいと
[*biseriata*]
[*reflexa*]
incrassata TANAKA いそりぼん (5)
japonica TOKIDA ほしのおび
[*Bangia ciliata*]
parietalis TANAKA いとりぼん (5)
pulvinata NODA et HONDA in HONDA et NODA
regularis NODA
sargassicola NODA
Porphyropsis ROSENVINGE, 1909 ひなのり属
coccinea (J. AGARDH ex ARESCHOUG) ROSENVINGE 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 (74)
[*fuscopurpurea*]
gloiopeltidicola TANAKA ふのりのうしげ
Porphyra C. AGARDH, 1824 nom. cons. あまのり属
akasakae MIURA むろねあまのり
amplissima (KJELLMAN) SETCHELL et HUS in HUS べにたさ (6)
angusta OKAMURA et UEDA in UEDA こすじのり (7)
bulbopes (YENDO) OKAMURA ふくろたさ
crassa UEDA あつばあまのり
crispata KJELLMAN つくしあまのり
dentata KJELLMAN おにあまのり
irregularis FUKUHARA えりもあまのり
ishigecola MIURA べんてんあまのり
katadae MIURA そめわけあまのり

kinositae (YAMADA et TANAKA) FUKUHARA うたすつのり
kuniedae KUROGI まるばあさくさのり
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
onoi UEDA おおののり
[*abyssicola* sensu UEDA]
pseudocrassa YAMADA et MIKAMI in MIKAMI まくれあまのり
pseudolinearis UEDA うっぷるいのり
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
tasa (YENDO) UEDA たさ
tenera KJELLMAN あさくさのり
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 (10)

NEMALIONALES SCHMITZ in ENGLER, 1892 うみぞうめん目 (11)

Acrochaetiaceae FRITSCH ex W. R. TAYLOR, 1957 アクロケチウム科
[Audouinellaceae WOELKERLING, 1971]

Acrochaetium NÄGELI, 1862 アクロケチウム属 (12)
immersum (ROSENVINGE) HAMEL
[*Chantransia immersa*]
sargassicaulinum NODA in NODA et KITAMI
toyamense NODA et HONDA in HONDA et NODA

Auduinella BORY, 1823 オーデュイネラ属 (13)
alariae (JÓNSSON) WOELKERLING
attenuatum (ROSENVINGE) GARBARY
[*Rhodochorton attenuatum*]
callithamnionoides (NAKAMURA) GARBARY
[*Rhodochorton callithamnionoides*]
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*]
hyalosiphoniae (NAKAMURA) GARBARY
[*Rhodochorton hyalosiphoniae*]
infestans (HOWE et HOYT) DIXON in PARKE et DIXON
[*Rhodochorton infestans*]
kurogii Y. P. LEE et LINDSTROM はねべにのいと
microscopica (NÄGELI in KÜTZING) WOELKERLING
[*catenulata*]
[*crassipes*]
[*moniliformis*]
occidentalis (BØRGESEN) GARBARY
plumosa (DREW) GARBARY
[*Rhodochorton plumosum*]
polyspora (HOWE) GARBARY
purpurea (LIGHTFOOT) WOELKERLING
[*Rhodochorton purpureum*]
[*Rhodochorton rothii*]
radiatum JAO
rhizoidea (DREW) GARBARY
robusta (BØRGESEN) GARBARY
[*Rhodochorton robustum*]
ryukyuensis (NAKAMURA) GARBARY
[*Rhodochorton ryukyuensis*]
sanctae-thomae (BØRGESEN) GARBARY
[*Rhodochorton sanctae-thomae*]
secundata (LYNGBYE) WOELKERLING
[*Chantransia secundata*]
seriata (BØRGESEN) GARBARY
sessilis (NAKAMURA) GARBARY

[*Rhodochorton sessile*]
subimmersum (Setchell et Gardner) Garbary et Rueness
[*Rhodochorton subimmersum*]
terminalis (Nakamura) Garbary
[*Kylinia terminalis*]
[*Rhodochorton terminale*]
Colaconema Batters, 1896 べにまゆだま属
furcata Tanaka よなくにまゆだま
simplex Inagaki べにまゆだま
[*Acrochaetium japonicum*]
Rhodochortonopsis Yamada, 1944 かいめんしばり属
spongicola Yamada かいめんしばり

Helminthocladiaceae 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 (14)
boergesenii Yamada すじこなはだ
boninensis Yamada ぼうにんこなはだ
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
[*Ganonema farinosa*]
[*cheyneana*]
hawaiiana 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 (15)
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

Dermonemataceae (Schmitz et Hauptfleisch) Abbott, 1976 かさまつ科
Dermonema Harvey ex Heydrich, 1894 かさまつ属
divaricata 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*]
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, 1816 がらがら属 (16)
apiculata Kjellman ぎぼうしがらがら
arborea Kjellman ほそばがらがら
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 (SOLANDER) LAMOUROUX
obtusata (SOLANDER) LAMOUROUX ふくろがらがら
pacifica TANAKA ちゃぼがらがら
papillata KJELLMAN ばびらがらがら
pilifera KJELLMAN
robusta KJELLMAN じゅずがらがら
subfruticulosa CHOU in TAYLOR もさがらがら
[*fruticulosa*]
subverticillata KJELLMAN しまがらがら
verprecula KJELLMAN うすばがらがら
yaeyamensis TANAKA うしゅくがらがら
yamadae ITONO
Pseudogloiophloea LEVRING, 1955 にせふさのり属
okamurae (SETCHELL) CHIHARA にせふさのり
[*Gloiophloea okamurai*]
Scinaia BIVONA, 1822 ふさのり属
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

Bonnemaisoniaceae SCHMITZ in ENGLER, 1892 かぎけのり科 (17)
Asparagopsis MONTAGNE, 1841 かぎけのり属
taxiformis (DELILE) TREVISAN かぎけのり (18)
[*sanfordiana*]
Bonnemaisonia C. AGARDH, 1822 かぎのり属
hamifera HARIOT かぎのり (19)
[*Asparagopsis hamifera*]
Delisea LAMOUROUX, 1819 たまいただき属
fimbriata (LAMOUROUX) LAMOUROUX たまいただき
[*pulchra*]
okadae (YAMADA) CHIHARA ひろはたまいただき
[*Ptilonia okadai*]

GELIDIALES KYLIN, 1923 てんぐさ目 (20)
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
Beckerella KYLIN, 1956 ひらくさ属
irregularis AKATSUKA et MASAKI ながひらくさ
subcostata (OKAMURA in SCHMITZ) KYLIN ひらくさ
[*Gelidium subcostatum*]
Gelidium LAMOUROUX, 1813 nom. cons. てんぐさ属 (21)
amamiensis TANAKA et K. NOZAWA in TANAKA しんかいひめぶと
amansii (LAMOUROUX) LAMOUROUX まくさ (22)
decumbens OKAMURA たおれぐさ
divaricatum MARTENS ひめてんぐさ
isabelae TAYLOR へらひめぶと
japonicum (HARVEY) OKAMURA おにくさ
johnstonii SETCHELL et GARDNER つやくさ (23)
linoides KÜTZING きぬくさ
nanum INAGAKI ひめひら
pacificum OKAMURA おおぶさ
polystichum GARDNER えぞてんぐさ (23)
pulchrum GARDNER ささめぶと
purpurascens GARDNER むらさきぶと (23)
pusillum (STACKHOUSE) LE JOLIS はいてんぐさ (24)
[*crinale*]
pyramidale GARDNER ながとぶと (23)
subfastigiatum OKAMURA なんぶぐさ
tenue OKAMURA こひら
vagum OKAMURA よれくさ
yamadae FAN こぶさ
[*densum* OKAMURA]
Pterocladia J. AGARDH, 1852 おばくさ属
capillacea (GMELIN) BORNET in BORNET et THURET おばくさ
[*tenuis*]

densa OKAMURA かたおばくさ
nana OKAMURA ちゃぼおばくさ
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
Dumontiaceae BORY, 1828 りゅうもんそう科 (25)
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 P.L. et H.M. CROUAN, 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 (26)
Dumontia LAMOUROUX, 1813 りゅうもんそう属
contorta (GMELIN) RUPRECHT りゅうもんそう
[*filiformis*]
[*incrassata*]
simplex COTTON へらりゅうもん
Farlowia J. AGARDH, 1876 にせかれきぐさ属
irregularis YAMADA にせかれきぐさ
Hyalosiphonia OKAMURA, 1909 いそうめもどき属
caespitosa OKAMURA いそうめもどき
Neodilsea TOKIDA, 1943 あかば属
crispata MASUDA ちぢれあかば
integra (KJELLMAN) A. ZINOVA
var. *longissima* MASUDA ながあかば (78)
tenuipes YAMADA et MIKAMI, in MIKAMI まるばあかば
yendoana TAKIDA あかば
[*Dilsea edulis* auct. japon]
Pikea HARVEY, 1852 みちがえそう属
californica HARVEY みちがえそう

Peyssonneliaceae DENIZOT, 1968 いわのかわ科
[Squamariaceae J. AGARDH, 1851]
Cruoriella CROUAN frat., 1859 いわげしょう属
fissurata DAWSON さけめいわげしょう
[*Peyssonelia 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, まよいいわのかわ
[*rubra* sensu YENDO]
distenta (HARVEY) YAMADA くだいわのかわ
dubyi CROUAN frat.
orientalis (WEBER van BOSSE) BOUDOURESQUE et DENIZOT あかぜいわのかわ

Hildenbrandiaceae ROSENVINGE, 1917 べにまだら科 (27)
Hildbrandtia NARDO, 1834 べにまだら属 (28)
rubra (SOMMERFELT) MENEGHINI べにまだら
[*prototypus*]
[*rosea*]
yessoensis YENDO えぞべにまだら

Corallinaceae LAMOUROUX, 1812 さんごも科
Alatocladia (YENDO) JOHANSEN, 1969 やはずしころ属
modesta (YENDO) JOHANSEN やはずしころ
[*Calliarthron modesta*]
[*Cheilosporum anceps* var. *modesta*]
Amphiroa LAMOUROUX, 1812 かにのて属
beauvoisii LAMOUROUX うすかわかにのて
[*zonata*]
dilatata LAMOUROUX かにのて
echigoensis YENDO えちごかにのて
ephedraea (LAMARCK) DECAISNE まおうかにのて
fragilissima (LINNAEUS) LAMOUROUX
misakiensis YENDO ひめかにのて
pusilla YENDO ひなかにのて
rigida LAMOUROUX いそはり
valonioides YENDO いそはりがね
yendoi DE TONI みぞかにのて
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
latissimum (YENDO) MANZA
[*Cheilosporum latissimum*]
yessoense (YENDO) MANZA えぞしころ
[*Cheilosporum yessoense*]
Cheilosporum (DECAISNE) ARESCHOUG in J. AGARDH, 1852 ひめしころ属
anceps (KÜTZING) YENDO
jungermannioides RUPRECHT in J. AGARDH 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 (STROMFELT) 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
kaifuensis YENDO
officinalis LINNAEUS さんごも
pilulifera POSTELS et RUPRECHT ぴりひば (29)
sessilis YENDO みやひばもどき
squamata (auct. japon) みやひば (79)
Dermatolithon FOSLIE, 1898 そうはん属
canescens (FOSLIE) FOSLIE そうはん
[*Lithophyllum canescens*]
Ezo ADEY, MASAKI et AKIOKA, 1974 しずくいしごろも属
epiyessoense ADEY, MASAKI et AKIOKA しずくいしごろも
Fosliella HOWE, 1920 さび属
farinosa (LAMOUROUX) HOWE いぼもかさ
lejolisii (ROSANOFF) HOWE しろもかさ (80)
minutula (FOSLIE) GANESAN ひめもかさ (80)
paschalis (LEMOINE) SETCHELL et GARDNER いぼもかさもどき
zostericola (FOSLIE) SEGAWA in YOSHIDA もかさ
[*Heteroderma zostericola*]
Goniolithon FOSLIE, 1898 いしのみ属
mamillare (HARVEY) FOSLIE いぼいしも
propinquum (FOSLIE) FOSLIE
versabile FOSLIE
Heteroderma FOSLIE, 1909 もかさ属
sargassi (FOSLIE) FOSLIE もくごろも (30)
Hydrolithon (FOSLIE) FOSLIE, 1909 こぶいしも属
decipiens (FOSLIE) ADEY うみさびもどき
reinboldii (WEBER van BOSSE et FOSLIE) FOSLIE こぶいし
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 (ELLIS et SOLANDER) LAMOUROUX
tenella 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 ADEY
[*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
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
neoatalayense MASAKI くぼみいしごろも
okamurae FOSLIE
f. *japonicum* FOSLIE ひらいぼ
pustulatum (LAMOUROUX) FOSLIE
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 えぞうみさび, えぞいしごろも
Lithothamnion PHILIPPI, 1837 いしも属
aculeiferum MASON せといしも
canariense FOSLIE かなりあいしも
cystocarpioideum 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，かいふおこし
lenormandii (ARESCHOUG in J. AGARDH) FOSLIE あっけしいしも
membranaceum (ESPER) FOSLIE
nitidum FOSLIE
notatum FOSLIE
obtectulum (FOSLIE) FOSLIE あっけしおこし
pacificum (FOSLIE) FOSLIE あっけしいぼいし
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, 1967 へりとりかにのて属
aberrans (YENDO) JOHANSEN et CHIHARA in JOHANSEN ふさかにのて
[*Amphiroa aberrans*]
crassissima (YENDO) GANESAN へりとりかにのて
[*Amphiroa crassissima*]
declinata (YENDO) GANESAN まがりかにのて
[*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, 1816 メロベシア属
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
misakiense (FOSLIE) SETCHELL et MANSON かさねいしも
[*Goniolithon misakiense*]
pacificum (FOSLIE) SETCHELL et MANSON 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 かさきのこいしも

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
orbiculatum MASAKI おにはすいしも

Pseudolithophyllum LEMOINE, 1913 シュードリトフィルム属
neofarlowii (SETCHELL et MASON) ADEY こぶいしごろも

Serraticardia (YENDO) SILVA, 1957 おおしころ属
maxima (YENDO) SILVA おおしころ
[*Cheilosporum maximum*]
[*Joculator maximus*]

Sporolithon HEYDRICH, 1897 スポロリトン属
schmidtii (FOSLIE) GORDON, MASAKI et AKIOKA

Tenarea BORY, 1832 のりまき属
corallinae CROUAN frat. ひめごろも
dispar (FOSLIE) ADEY のりまきもどき
tumidulum (FOSLIE) ADEY のりまき
[*Dermatolithon tumidulum*]
[*Lithophyllum tumidulum*]

Yamadaea SEGAWA, 1955 さびもどき属
melobesioides SEGAWA さびもどき

Halymeniaceae BORY, 1828 むかでのり科

Carpopeltis SCHMITZ, 1889 きんとき属
affinis (HARVEY) OKAMURA まつのり (31)
angusta (OKAMURA) OKAMURA きんとき
articulata (OKAMURA) OKAMURA ふしきんとき
cornea (OKAMURA) OKAMURA つのむかで
[*Prionitis cornea*]
crispata OKAMURA とさかまつ
divaricata OKAMURA ひとつまつ
formosana OKAMURA
maillardii (MONTAGNE et MILLARDET) CHIANG ちゃぼきんとき
[*rigida*]
okamurae TH. ARWIDSSON in YAMADA ながきんとき
[*elata*]

prolifera (HOLMES) 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
schmitziana (OKAMURA) OKAMURA おおばきんとき
semiprocumbens TANAKA なんかいかくれいと
yendoi WEBER van BOSSE うすばのかくれいと
Grateloupia C. AGARDH, 1822 むかでのり属
carnosa YAMADA et SEGAWA in YAMADA にくむかで
divaricata OKAMURA かたのり
filicina (LAMOUROUX) C. AGARDH むかでのり (32)
gelatinosa GRUNOW ex HOLMES
imbricata HOLMES さくらのり (33)
incurvata NODA in NODA et KITAMI げじげじむかでのり
jubata YENDO
kaifuensis YENDO かいふのり
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
ramosissima OKAMURA すじむかでのり
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
acuminata (HOLMES) J. AGARDH おおむかでのり
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
iyoensis 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
aggregato-cerantha TANAKA et Y. NOZAWA きんときやどり
Pachymeniopsis YAMADA in KAWABATA, 1954 ふだらく属 (34)
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. ひらきんとき属
patens OKAMURA ひらきんとき

Gloiosiphoniaceae SCHMITZ, 1892 いとふのり科
Gloeophycus I.K. LEE et YOO, 1979 おとひめもずく属
koreanum I.K. LEE et 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
Schimmelmania SCHOUSBOE ex KÜTZING, 1849 ながおばね属
plumosa (SETCHELL) ABBOTT ながおばね
[*Baylesia plumosa*]

Endocladiaceae (J. AGARDH) KYLIN, 1928 ふのり科 (35)
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 (36)
tenax (TURNER) J. AGARDH まふのり

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
Kallymeniaceae W.R. TAYLOR, 1937 つかさのり科
Callophyllis KÜTZING, 1843 とさかもどき属 (77)

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*]
firma (KYLIN) NORRIS きぬはだ
[*Microcoelia chilensis*]
[*Pugetia japonica*]
[*chilensis*]
hayamensis YAMADA えつきのとさかもどき
japanica 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
palmata YAMADA やつでがたとさかもどき
rhynchocarpa RUPRECHT ひめとさかもどき
Cirrulicarpus 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
callophylloides 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

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

位置不明 Insertae sedis
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
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
elegana (CROUAN frat. ex J. AGARDH) DIXON うすふちとりべに (37)
georgii BATTERS ふちとりべに (38)
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

GIGARTINALES SCHMITZ in ENGLER, 1892 すぎのり目
Cruoriaceae (J. AGARDH) KYLIN, 1928 クルオリア科
Cruoriopsis DUFOUR, 1864 かいのかわ属
japonica SEGAWA かいのかわ

Calosiphoniaceae KYLIN, 1932 ぬめりぐさ科
Calosiphonia CROUAN, 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*]

Nemastomataceae SCHMITZ, 1892 nom. cons. prop. ひかげのいと科
[Gymnophlaeaceae KÜTZING, 1843]
Nemostoma J. AGARDH, 1842 うすぎぬ属 (82)
foliaceae YAMADA ひめうすぎぬ
lancifolia OKAMURA うすぎぬ
Platoma SCHMITZ, 1889 にくほうのお属
izunosimensis SEGAWA にくほうのお
Predaea G. DE TONI, 1936 ゆるぢぎぬ属
japonica YOSHIDA ゆるぢぎぬ
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 FAN et FAN, 1962 ひかげのいと属
nakamurae (YENDO) FAN et FAN ひかげのいと

[*Nemostoma nakamurae*]

Rhizophyllidaceae SCHMITZ in ENGLER, 1892 なみのはな科

Chondrococcus KÜTZING, 1847 なみのはな属
hornemanni (LYNGBYE) SCHMITZ ほそばなみのはな
japonicus (HARVEY) OKAMURA in MATSUMURA et MIYOSHI なみのはな

Contarinia ZANARDINI, 1843 しおぐさごろも属
okamurae SEGAWA しおぐさごろも

Polyideaceae 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

Furcellariaceae GREVILLE, 1830 すずかけべに科

Halarachnion KÜTZING, 1843 すずかけべに属
latissimum OKAMURA すずかけべに
parvum YAMADA こばのすずかけべに

Neurocaulon ZANARDINI ex KÜTZING, 1849 じんようのり属
japonicum SEGAWA じんようのり

Sebdeniaceae KYLIN, 1932 おかむらぐさ科

Sebdenia BERTHOLD, 1884 おかむらぐさ属
agardhii (DE TONI) CODOMIER ぬらくさ
[*Halymenia agardhii*]
okamurae YAMADA おかむらぐさ
polydactyla (BØRGESEN) 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
amakusaensis OKAMURA あまくさきりんさい
arnoldii WEBER van BOSSE びゃくしんきりんさい
[*cupressoideum*]
denticulatum (BURMAN) COLLINS et HERVEY きりんさい
[*muricatum*]
gelatinae (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) KYLIN とさかのり
[*japonica*]

Solieria J. AGARDH, 1842 みりん属
dichotoma YOSHIDA ひらみりん
mollis (HARVEY) KYLIN ほそばみりん
robusta (GREVILLE) KYLIN みりん

Turnerella SCHMITZ in ENGLER et PRANTL, 1896 えぞなめし属
mertensiana (POSTELS et RUPRECHT) SCHMITZ in ENGLER et PRANTL えぞなめし

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 (39)
okamurae YAMADA いそだんつう

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

Plocamiaceae KÜTZING, 1843 ゆかり科

Plocamium LAMOUROUX, 1813 nom. cons. ゆかり属
leptophyllum (auct. japon) ほそゆかり (40)
ovicornis OKAMURA ひめゆかり

[*oviforme*]
recurvatum OKAMURA まきゆかり
telfairiae (HARVEY) HARVEY in KÜTZING ゆかり (41)

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
cornuta (LAMOUROUX) 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
[*musciformis* sensu OKAMURA]
pannosa J. AGARDH こけいばら, むらさきこけいばら
[*nidulans*]
saidana HOLMES さいだいばら (42)
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

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

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 (43)

Gracilariaceae NÄGELI, 1847 nom. cons. おごのり科
Ceratodictyon ZANARDINI, 1878 かいめんそう属
spongiosum ZANARDINI かいめんそう
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 (44)
arcuata ZANARDINI ゆみがたおごのり
blodgettii HARVEY くびれおごのり
bursa-pastoris (GMELIN) SILVA しらも
[*compressa*]
chorda HOLMES つるしらも
coronopifolia J. AGARDH もさおごのり
crassa HARVEY ex J. AGARDH たいわんおごのり, ふしくれのり
[*Corallopsis opuntia*]
cuneifolia (OKAMURA) LEE et KUROGI きぬかばのり
[*Rhodymenia cuneifolia*]
denticulata (KÜTZING) WEBER van BOSSE とげかばのり
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 ときだふしくれのり
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
verrucosa (HUDSON) PAPENFUSS おごのり
[*confervoides*]
Tylotus J. AGARDH, 1876 なみいわたけ属
lichenoides OKAMURA なみいわたけ

Phyllophoraceae RABENHORST, 1863 おきつのり科 (45)
Ahnfeltia FRIES, 1835 さいみ属
concinna J. AGARDH さいみ
furcellata OKAMURA ふささいみ
gracilis (YAMADA) YAMADA et MIKAMI in MIKAMI べさ
[*Besa gracilis*]
paradoxa (SURINGAR) OKAMURA はりがね
plicata (HUDSON) FRIES ねつきいたにぐさ (46)
yamadae (SEGAWA) MIKAMI はねさいみ, はねつのまた
Gymnogongrus MARTIUS, 1833 おきつのり属
divaricatus HOLMES おおまたおきつのり
flabelliformis HARVEY in PERRY おきつのり
japonicus SURINGAR そええだなしおきつ
Stenogramma HARVEY in HOOKER et ARNOTT, 1841 はすじぐさ属
interrupta (C. AGARDH) MONTAGNE はすじぐさ

Gigartinaceae BORY, 1828 すぎのり科
Chondrus STACKHOUSE, 1797 つのまた属
crispus (auct. japon) とちゃか, やはずつのまた (47)
elatus HOLMES ことじつのまた (48)
giganteus YENDO おおばつのまた (49)
[*ocellatus* f. *giganteus*]
ocellatus HOLMES つのまた (50)
pinnulatus (HARVEY) OKAMURA ひらことじ (51)
verrucosus MIKAMI いぼつのまた
[*Gigartina mikamii*]
[*ocellatus* f. *canaliculatus*]
yendoi YAMADA et MIKAMI in MIKAMI くろはぎんなんそう, えぞつのまた (52)
[*Iridaea laminarioides* sensu OKAMURA]
[*Iridophycus cornucopiae* sensu TOKIDA]
Gigartina STACKHOUSE, 1809 すぎのり属
intermedia SURINGAR かいのり
mamillosa (auct. japon) いかのあし (53)
teedii (ROTH) LAMOUROUX しきんのり
tenella HARVEY すぎのり
[*Chondrus filiformis*]
Rhodoglossum J. AGARDH, 1876 あかばぎんなんそう属
hemisphaericum MIKAMI いぼぎんなん (54)
japonicum MIKAMI あかばぎんなんそう (55)
[*Gigartina japonica*]
[*Iridaea pulchra* sensu OKAMURA]

Petrocelidaceae DENIZOT, 1968 いぼのり科
Mastocarpus KÜTZING, 1843 いぼのり属
pacificus (KJELLMAN) PERESTENKO いぼのり, ほそいぼのり (56)
[*Gigartina ochotensis*]
[*Gigartina pacifica*]
[*Gigartina unalaskensis*]

位置不明 Insertae sedis
Wurdemannia HARVEY, 1853 ウルデマニア属
miniata (DRAPARNAUD) FELDMANN et HAMEL
[*setacea*]

RHODYMENIALES SCHMITZ in ENGLER, 1892 まさごしばり目 (57)
Rhodymeniaceae HARVEY, 1849 まさごしばり科 (57)
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 (HARVEY ex J. AGARDH in GRUNOW) J. AGARDH in KYLIN ひめふくろつなぎ
Fauchea MONTAGNE et BORY, 1846 まだらぐさ属
leptophylla SEGAWA とげなしまだら
rhizophylla TAYLOR ひめひしがたのり
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
iyoense 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 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

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 nom. cons. いそまつ属
pacificum (DAWSON) CHANG et XIA いそまつ
[*Coeloseira pacifica*]
[*ovale* sensu OKAMURA]
Lomentaria LYNGBYE, 1819 ふしつなぎ属
catenata 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 いとたおやぎそう
okamurae SEGAWA ひろはふしつなぎ
[*orcadensis*]
[*rosea* sensu OKAMURA]
pinnata SEGAWA ひめふしつなぎ

PALMARIALES GUIRY et D. IRVINE, 1978 だるす目 (57)
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, 1809 だるす属
marginicrassa I.K. LEE あつばだるす
palmata (LINNAEUS) O. KUNTZE だるす
[*Rhodymenia palmata*]

CERAMIALES OLTMANNS, 1904 いぎす目
Ceramiaceae DUMORTIER, 1822 いぎす科
Acrothamnion J. AGARDH, 1892 りゅうのたま属
butleriae (COLLINS) KYLIN ひめくじゃくのはねも
preissii (SONDER) WOLLANSTON りゅうのたま，くじゃくはねも
[*pulchellum*]
[*terminale*]
Aglaothamnion FELDMANN-MAZOYER, 1940 アグラオタムニオン属
cordatum (BØRGESEN) FELDMANN-MAZOYER
neglectum FELDMANN-MAZOYER
oosumiense ITONO
Anotrichum NÄGELI, 1861 きぬげぐさ属

furcellatum (J. AGARDH) BALDOCK きぬげぐさ
[*Monospora tenuis*]
[*Neomonospora furcellata*]
tenuis (C. AGARDH) NÄGELI けかざしぐさ
[*Griffithsia tenuis*]
yagii (OKAMURA) BALDOCK いときぬげ
[*Monospora yagii*]
Antithamnion NÄGELI, 1847 ふたつがさね属
amamiense ITONO
antillanum BØRGESEN にせきぬいとぐさ
basisporum TOKIDA et INABA にれつがさね
callocladus ITONO
cristirhizophorum TOKIDA et INABA ふさねふたつがさね
defectum KYLIN きぬいとよつがさね, くしのはふたつがさね, きぬいとふたつがさね
[*sparsum*]
echigoense NODA
gardneri G. DE TONI きぬいとがさね
nipponicum YAMADA et INAGAKI ふたつがさね
percurrens 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
breviramosa (DAWSON) WOLLASTON in WOMERSLEY et BAILEY ひなふたつがさね
[*Antithamnion breviramosus*]
miharae (TOKIDA) ITONO ほそがさね
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
callophyllidicola YAMADA きぬいとぐさ
corymbosum (SMITH) LYNGBYE
echigoense NODA
furcellariae J. AGARDH
japonicum NODA in NODA et KITAMI
minutissima YAMADA ひなのきぬいとぐさ
nipponicum NODA in NODA et KITAMI

Campylaephora J. AGARDH, 1851 えごのり属
crassa (OKAMURA) NAKAMURA ふといぎす (58)
[*Ceramium crassum*]
hypnaeoides J. AGARDH えごのり (59)
[*Ceramium hypnaeoides*]
japonica NODA ひめえごのり
Carpoblepharis KÜTZING, 1843 nom. cons. カルポブレファリス属
warburgii HEYDRICH おおばちりもみじ (60)
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
minutum YAMADA
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 (61)
cimbricum H. PETERSEN まつばらいぎす
codii (RICHARDS) MAZOYER とがりいぎす
fastigiatum HARVEY ひめいぎす (62)
fimbriatum SETCHELL et GARDNER ふさつきいぎす
[*flaccidum*]
gracillimum (KÜTZING) GRIFFITH et HARVEY in HARVEY はいいぎす (63)
howei WEBER van BOSSE なんせいいぎす
japonicum OKAMURA はねいぎす
kondoi YENDO いぎす (64)
[*rubrum* sensu YENDO]
minutulum 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
taylorii DAWSON
tenerrimum (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, 1854 ガッティア属
obtusa Itono
Gordoniella Itono, 1977 よなくにくすだま属
yonakuniensis (Yamada et Tanaka) Itono よなくにひびだま
[*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 (Shousboe ex C. Agardh) J. Agardh べにはねぐさ
[*Plumaria ramosa*]
Haloplegma Montagne, 1842 べにごうし属
duperreyi Montagne べにごうし
Herpochondria Falkenberg in Engler et Prantl, 1897 にくさえだ属
corallinae (Martens) Falkenberg in Engler et Prantl にくさえだ
[*Microcladia corallinae*]
dentata (Okamura) Itono こすじさえだ
[*Microcladia dentata*]
elegans (Okamura) Itono さえだ
[*Microcladia elegans*]
pygmaea Itono
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*]
californica (Ruprecht) Kylin かしわばべにひば
[*Ptilota californica*]
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]
Pleonosporium Nägeli, 1862 nom. cons. くすだま属 (76)
caribaeum (Børgesen) Norris なんかいくだこぎぬ
[*Mesothamnion caribaeum*]
dichotomum Noda ひめくすだま
elongatum Noda ほそえだくすだま
japonicum Itono
[*Compsothamniella japonica*]
kobayashii Okamura くすだま
mageshimense (Itono) Norris
[*Compsothamniella mageshimensis*]
mazeense Noda まぜくすだま
polymorphum Itono もつれくすだま
[*Mesothamnion polymorphum*]
pusillum Yamada ちゃぼくすだま
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
yoshikawae OKAMURA いとしのぶ
Psilothallia SCHMITZ, 1889 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
serrata KÜTZING くしべにひば (65)
[*pectinata*]
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, 1971 からふとよつがさね属
corallina (KJELLMAN) HANSEN et SCAGEL からふとよつがさね
[*Antithamnion corallina*]
Seirospora HARVEY, 1846 べにいそぶどう属
occidentalis BØRGESEN べにいそぶどう
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 ながうぶげぐさ
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 MEÑEZ みるひびだま
[*Spermothamnion codicola*]
suyehiroi (OKAMURA) KANEKO すえひろひびだま
[*Spermothamnion suyehiroi*]
tamamiru (SEGAWA) GORDON たまみるひびだま
[*Spermothamnion tamamiru*]
Tokidaea YOSHIDA, 1973 べにはねも属
corticata (TOKIDA) YOSHIDA べにはねも
[*Antithamnion corticatum*]
Wrangelia C. AGARDH, 1822 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) OKAMURA et SEGAWA in SEGAWA たごのり
tanegana HARVEY (66)
tayloriana TSENG らんげりあ
[*argus* sensu YENDO]
[*japonica*]
tenuis NODA ほそいとらんげりあ

Delesseriaceae BORY, 1828 このはのり科
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
uncinatum (TURNER) KYLIN かぎうすばのり
yendoi YAMADA はいうすばのり
Apoglossum J. AGARDH, 1898 ひだとりぎぬ属
minimum YAMADA ひだとりぎぬ
Asterocolax J. et G. FELDMANN, 1951 アステロコラックス属
denticulata (TOKIDA) J. et G. FELDMANN ぽりこりね
[*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
bombayensis Børgesen
leprieurii (Montagne) J. Agardh あやぎぬ
ogasawaraensis Okamura ほそあやぎぬ
Congregatocarpus Mikami, 1971 このはのり属
pacificus (Yamada) Mikami このはのり
[*Laingia pacifica*]
Cryptopleura Kützing, 1843 nom. cons. かくれすじ属
hayamensis Yamada ほそばのかくれすじ
membranacea Yamada かくれすじ
Delesseria Lamouroux, 1813 nom. cons. ぬめはのり属
serrulata Harvey ぬめはのり
[*violacea*]
Erythroglossum J. Agardh, 1898 ひめうすべに属
minimum Okamura ひめうすべに
pinnatum Okamura たちうすべに
pulchrum Yamada くしのはうすべに
Hymenena Greville, 1830 うすばのりもどき属
tenuis Yamada うすばのりもどき
Hypoglossum Kützing, 1843 べにはのり属
barbatum Okamura ひげべにはのり
geminatum Okamura べにはのり
minimum Yamada ひめべにはのり
nipponicum Yamada ほそながべにはのり (67)
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
Myriogramme (J. Agardh) Kylin, 1924 すじぎぬ属
ciliata Yamada ねだしすじぎぬ
polyneura Okamura すじぎぬ
variegata Yamada ふいりぎぬ
Neoholmesia Mikami, 1972 すずしろのり属
japonica (Okamura) Mikami すずしろのり
[*Holmesia japonica*]
Neohypophyllum Wynne, 1983 ながこのはのり属
middendorfii (Ruprecht) Wynne ながこのはのり
[*Hypophyllum middendorfii*]
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
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 べにやはず属
minima Kaneko et Masaki えぞひめべにやはず
subdichotoma (Segawa) Yamada ひめべにやはず
Sorella Hollenberg, 1943 うすべに属
repens (Okamura) Hollenberg うすべに
[*Erythroglossum repens*]
Taenioma J. Agardh, 1863 ひめづた属
macrourum Thuret in Bornet et Thuret
perpusillum (J. Agardh) J. Agardh ひめづた
Tokidadendron Wynne, 1970 らいのすけこのは属
bullata (Gardner) Wynne らいのすけこのは
[*Pseudophycodrys rainoskei*]
Vanvoorstia Harvey, 1854 からごろも属
coccinea J. Agardh からごろも
[*spectabilis* sensu Okamura]
Yamadaphycus Mikami, 1973 このはのりもどき属 (68)

carnosum MIKAMI このはのりもどき
[*Okamurina carnosa*]

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 BELANGER et BORY, 1836 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 (69)
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

Rhodomelaceae J. E. ARESCHOUG, 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
spi.ifera (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 ひおどしぐさ属
glomerata C. AGARDH きくひおどし
japonica (HOLMES) OKAMURA ひおどしぐさ
mitsuii SEGAWA うすばひおどし
scalpellata TANAKA すじなしひおどし
Ardissonula G. DE TONI, 1936 ひよくそう属
regularis (OKAMURA) G. DE TONI 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
hamana-tokidae POST にせたにこけもどき (70)
mixta HOOKER et HARVEY はまなこけもどき
[*dichotoma* TOKIDA]
moritziana (SONDER in KÜTZING) J. AGARDH えだねこけもどき
radicans MONTAGNE
simpliciuscula HARVEY ex J. AGARDH たにこけもどき
[*andoi*]
[*tenuis* f. *simpliciuscula*]
tangatensis POST
tenella (VAHL) J. AGARDH こけもどき
Chondria C. AGARDH, 1817 nom. cons. やなぎのり属 (71)
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 (72)
[*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
cartilaginea YAMADA かたそぞ
ceylanica HARVEY せいろんそぞ
composita YAMADA きくそぞ
filiformis (C. AGARDH) MONTAGNE なんてんそぞ
[*heterocladia*]
hamata YAMADA かぎそぞ
intermedia YAMADA くろそぞ
intricata LAMOUROUX もつれそぞ
japonica YAMADA おもてそぞ
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
papillosa (C. AGARDH) GREVILLE ぱぴらそぞ
pinnata YAMADA はねそぞ
surculigera TSENG いわかがり
undulata YAMADA こぶそぞ
venusta YAMADA ひめそぞ
yamadae HOWE しまそぞ
[*amabilis*]
yendoi YAMADA きたそぞ
Lenormandiopsis PAPENFUSS, 1967 すじなしぐさ属
lorenzii (WEBER van BOSSE) PAPENFUSS すじなしぐさ
[*Aneuria lorenzii*]
Leveillea DECAISNE, 1839 じゃばらのり属
jungermannioides (HERING et MARTENS) HARVEY じゃばらのり
Lophocladia SCHMITZ, 1893 よれみぐさ属
japonica YAMADA よれみぐさ
lallemandii 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
Murrayella SCHMITZ, 1893 ながみぐさ属
periclados (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*]
oregona (DOTY) MASUDA あっけしふじまつも
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 あっけしのこぎりひば
[*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 (73)
abscissa HOOKER et HARVEY さんぼういとぐさ
akkeshiensis SEGI あっけしいとぐさ
bicornis OHTA
brodiaei (DILLWYN) GREVILLE おおいとぐさ
codiicola ZANARDINI in KÜTZING ばらいとぐさ
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) HARVEY in HOOKER
f. *schuebelerii* (FOSLIE) ROSENVINGE
ferulacea SUHR ex J. AGARDH ぼういとぐさ
fragilis SURINGAR くろいとぐさ
[*forcipata* sensu SEGI]
grateloupeoides NODA
harlandii HARVEY たいわんいとぐさ
japonica HARVEY きぶりいとぐさ
latiovalis NODA うすむらさきいとぐさ
morrowii HARVEY もろいとぐさ
[*senticulosa* sensu SEGI]
nipponica SEGI にっぽんいとぐさ
notoensis SEGI のといとぐさ
novae-angliae TAYLOR ながつぼいとぐさ
obsoleta SEGI ほそいとぐさ
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*]
scopulorum sensu SEGI おわりいとぐさ (81)
siretokensis YAMADA in YAMADA et TANAKA きたいとぐさ
sphaerocarpa BØRGESEN ひないとぐさ
[*pulvinata* sensu SEGI]
spinosa (C. AGARDH) J. AGARDH とげいとぐさ
subtilissima MONTAGNE きぬこまち
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 べにぼっす
upolensis (GRUNOW) HOLLENBERG
urceolata (DILLWYN) GREVILLE しょうじょうけのり
yendoi SEGI えんどういとぐさ
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
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]
Symphyocladia FALKENBERG in ENGLER et PRANTL, 1897 こざねも属
latiuscula (HARVEY) YAMADA いそむらさき
[*gracilis*]
linearis (OKAMURA) FALKENBERG ほそこざねも
marchantioides (HARVEY in HOOKER) FALKENBERG in ENGLER et PRANTL こざねも
pennata OKAMURA ひめこざね
Tolypiocladia 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
Wrightiella SCHMITZ, 1893 らいちえら属
loochooensis YENDO らいちえら

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，この属に含まれている種については命名上考慮が必要である。

(2) f. *simplex* が区別された。

(3) f. *simplex* の区別されている。

(4) HEEREBOUT (1968) は培養実験の結果からこれまで記載された多くの種を少数にまとめた。日本産の種もこの観点から再検討しなければならない。

(5) HEEREBOUT (1968) はこの種の独立性に疑問を持っている。

(6) f. *crassa* アツバベニタサ, f. *elliptica* マルバベニタサ, f. *lanceolata* ナガバベニタサが区別された。

(7) 有性生殖をしない f. *sanrikuensis* ニセコスジノリが岩手県より知られている。

(8) f. *lanceolata* ナガバアナアマノリが区別された。

(9) f. *latifolia* ヒロハマルバアマノリが区別された。

(10) f. *coreana* が区別された。*P. palleola* サツキノリはこの種の異名と思われる。

(11) Nemaliales の綴りが文法的には正しいとされている。

(12) Acrochaetiaceae アクロケチウム科にいくつの属を認めるか意見が一致していない。*Auduinella* 一属のみを認める立場をとれば，*Acrochaetium*, *Colaconema* 属等に入れられている種は *Auduinella* に移されるべきであろう。

(13) *Audouinella* の綴りがしばしば用いられている。BORY のもとの綴りを用いるのが正しい。

(14) 岡村 (1936) が記述している *Liagora fragilis*, *L. viscida* はその後確認されていない。

(15) ヨーロッパではこの種は *N. helminthoides* と同種であるとされている。

(16) ガラガラ属に KJELLMAN (1900) は多くの種を記載したが，その後の検討によりもっと少数の種にまとめられる方向にある。例えば PAPENFUSS et al. (1982) によれば

G. rugosa=*cuculligera*, *glabriuscula*, *pacifica*

G. marginata=*clavigera*, *veprecula*

のようで，生活史の研究を含めて今後詳しく調べなければならない。

(17) Bonnemaisoniales とする考えもある。

(18) 四分胞子体は *Falkenbergia rufolanosa* である。

(19) 四分胞子体は *Trailliella intricata* である。

(20) DIXON and IRVIN (1977) はこの目を認めず，ウミゾウメン目の中に入れている。

(21) *G. corneum* var. *pulchellum* リュウキュウブトが瀬木 (1957) により報告された。DIXON and IRVIN (1977) によれば *G. corneum* は *G. sesquipedale* の異名とされているので，日本産の種は検討を要する。

(22) f. *elatum* ヒゲクサ, f. *elegans*, f. *teretiusculum* が区別されている。

(23) 瀬木 (1954, 1955, 1957) の報告によるものであるが，分類学的再検討をしなければならない。

(24) var. *conchicola* ケスジハイテングサ, f. *foliacea* ヒロハハイテングサが記載されている。

(25) *Acrosymphyton* sp. が吉崎・千原 (1974), *Gibsmithia* sp. エツキヒビロウドが糸野 (1971) により日本に産することが報告されている。

(26) *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。

(27) 目のランクに上げて Hildenbrandiales とする人がある。

(28) 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。科名とは綴りが違うので注意を要する。

(29) f. *filiformis*, f. *intermedia*, f. *sororia* が区別された。

(30) *Pneophyllum* という属名を用いるべきことが CHAMBERLAIN (1983) によって示された。*P. sargassi* (FOSLIE) CHAMBERLAIN となる。f. *parvula* ソゾゴロモが区別されている。

(31) f. *minuta* が区別された。

(32) 変異が多い種で，var. *porracea* ウツロムカデ, f. *lomentaria* が区別されている。

(33) f. *flabellata* が区別された。

(34) アカハダ *Pachymenia carnosa* sensu YENDO については学名が正式に発表されていない。

(35) *Endocladia yasudae* YENDO が記載されたが，その後報告がない。

(36) f. *coliformis*, f. *intricata* が区別された。

(37) f. *polystromatica* が区別されている。この属は PUESCHEL and COLE (1982) によればダルス目に入れられる。

(38) f. *fucicola* モツキフチトリベニが区別されている。

(39) 原記載以後採集記録がない。

(40) 学名については検討中である。

(41) f. *uncinatum* が区別された。

(42) f. *gracilis* コサイダイバラが区別されている。

(43) var. *elongata* ホソミアナグサが区別された。

(44) シンカイカバノリ *Gracilaria sublittoralis* YAMADA et SEGAWA, nomen nudum については取扱いを検討中。

(45) *Phyllophora japonica* YENDO は記載以後採集記録がない。

(46) var. *tobuchiensis* イタニグサが区別される。

(47) 学名について検討を要する。

(48) f. *latus* ヒロハノコトジが区別された。

(49) f. *flabellatus* ウチワツノマタが区別された。

(50) f. *aequalis* ヤセツノマタ, f. *crispoides* トチャカダマシ, f. *nipponicum* マルバツノマタ, f. *parvus* ヒメツノマタが記載された。

(51) f. *armatus* トゲツノマタ, f. *ciliatus*, f. *flabellatus* ウチワツノマタ, f. *longicornis* ハサミヒラコトジが記載されている。

(52) f. *fimbriatus* フサツノマタ, f. *subdichotomus* エダツノマタが区別されている。

(53) 学名については増田(未発表)が検討中で, *Mastocarpus* イボノリ属の1種である。

(54) f. *oblongo-ovatum* トカチギンナンが区別された。

(55) f. *divergens* エダウチギンナンが区別された。

(56) 四分胞子体は *Petrocelis* 属とされていた。

(57) ダルスを Palmariales に移すと, この目および Rhodymeniaceae の和名を変えなければならなくなった。

(58) f. *australis*, f. *borealis*, f. *cymosa*, f. *elongata* が区別される。

(59) f. *hamata* が区別される。

(60) *Reinboldiella* 属に移されるべきものであろう。

(61) var. *robustum* が区別されている。

(62) f. *flaccida* が区別されている。

(63) var. *byssoideum* が区別された。

(64) f. *abbreviatum*, f. *ambiguum*, f. *trichotomum* が区別されている。

(65) *pectinata* の種小名が使えないので, *serrata* が正しい。コバノクシベニヒバ *P. pectinata* f. *litoralis* について検討を要する。

(66) 記載以後採集記録がない。

(67) *H. tortilis* ヨレベニハノリはこの種に含まれるであろう。

(68) *Okamurina* ZINOVA の名前が早く発表されているが, 当初同定の間違いに基いているので規約上問題があり, *Yamadaphycus* を用いる。

(69) f. *nipponica*, f. *pacifica* が区別される。

(70) f. *morii* が区別された。

(71) *C. atropurpurea*? とされているものについては *C. decipiens* との関係を調べる必要がある。

(72) クモノスヒメゴケには *H. tenella* の学名が用いられて来た。SEGI (1954) はヨーロッパのものと違うということで *H. terminalis* と命名したが, HOLLENBERG (1968) は SEGI の種と *H. parca* が同一だという意見で, ここではそれに従っておく。

(73) イトグサ属は大きい属で, ここにリストした以外にも *P. cancellata*, *P. elongella*, *P. flabellulata*, *P. stimpsonii*, *P. violacea*, *P. yokoskensis* などの記録がある。今後の研究によって明らかにされるであろう。

(74) GEESINK (1973) は実験的に淡水産と海産のものが同一種であると結論した。

(75) この2種は別属 *Devaleraea* に移すべきという考え方をもっている人もある (GUIRY 1982)。

(76) NORRIS (1985) は *Mesothamnion* BØRGESEN と *Compsothamniella* ITONO を *Pleonosporium* から区別する理由がないとして, この3属を纏めた。

(77) *Callophyllis laciniata* の報告もあるが, ここには収録しなかった。

(78) LINDSTROM (1985) によれば, *N. integra* は *Dilsea* の種であるから, ナガアカバは *Neodilsea* 属で *Neodilsea longissima* (MASUDA) LINDSTROM と呼ぶべきである。

(79) ミヤヒバに *C. squamata* の学名が当てられて来たが, ヨーロッパの種と異なるようで, 分類学的に再検討が必要である。

(80) シロモカサ *Pneophyllum lejolisii* (ROSANOFF) CHAMBERLAIN, ヒメモカサ *Pneophyllum confervicolum* (KÜTZING) CHAMBERLAIN の学名が正しいという。

(81) オワリイトグサの学名は検討を要する。

(82) Nemastoma という綴りがこれまで用いられてきた。

引用文献

CHAMBERLAIN, Y.M. 1983. Studies in the Corallinaceae with special reference to *Fosliella*

and *Pneophyllum* in the British Isles. Bull. Brit. Mus. (N.H.). Botany Ser. **11**: 291-463.

DIXON, P.S. and IRVIN, L.M. 1977. Seaweeds of the British Isles. Vol. 1. British Museum (N.H.). London.

GEESINK, R. 1973. Experimental investigation on marine and freshwater *Bangia* (Rhodophyta) in the Netherlands. J. exp. mar. Biol. Ecol. **11**: 239-247.

GUIRY, M.D. 1982. *Devaleraea*, a new genus of the Palmariaceae (Rhodophyta) in the North Atlantic and North Pacific. J. mar. biol. Ass. U.K. **62**: 1-13.

HEEREBOUT, G.R. 1968. Studies on the Erythropeltidaceae (Rhodophyceae-Bangiophycidae). Blumea **16**: 139-157.

HOLLENBERG, G.J. 1968. An account of the red alga *Herposiphonia* occurring in Central and Western tropical Pacific Ocean. Pacific Science **22**: 536-559.

糸野 洋 1971. エツキヒビロウド(新称)奄美に産す. 藻類 **19**: 94-96.

KJELLMAN, F.R. 1900. Om floridé-slägtet *Galaxaura*, dess organografi och systematik. K. Sv. Vet.-Akad. Handl. **33**: 1-109.

KYLIN, H. 1956. Die Gattungen der Rhodophyceen. CWK Gleerups, Lund.

LINDSTROM, S.C. 1985. Nomenclatural and taxonomic notes on *Dilsea* and *Neodilsea* (Dumontiaceae, Rhodophyta). Taxon **34**: 260-266.

NORRIS, R.E. 1985. Studies on *Pleonosporium* and *Mesothamnion* (Ceramiaceae, Rhodophyta) with a description of a new species from Natal. Br. phycol. J. **20**: 59-68.

岡村金太郎 1936. 日本海藻誌. 内田老鶴圃, 東京.

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.

PUESCHEL, C.M. and COLE, K.M. 1982. Rhodophycean pit plugs: An ultrastructural survey with taxonomic implications. Amer. J. Bot. **69**: 703-720.

SEGI, T. 1954. The new species of *Herposiphonia* from Japan. Rep. Fac. Fish. Pref. Univ. Mie **1**: 365-371.

瀬木紀男 1954. 本邦及び近傍産テングサ属の種類について (I). 藻類 **2**: 13-19.

SEGI, T. 1955, 1957. The species of the genus *Gelidium* from Japan and its vicinity. Rep. Fac. Fish. Pref. Univ. Mie **2**: 124-131; 456-462.

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.

(*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KK)

日本産海藻目録-I 緑藻と褐藻 正誤表と補遺

ページ	行	誤	正
58右	上 3	コツクム目	コックム目
60左	上 5	えとじゅずも	ふとじゅずも
61左	下 4	van-bosseae	*van-bosseae*
63左	上10	ひめいちょうもども	ひめいちょうもどき
65左	下 1	Lithodermataceca	Lithodermataceae
69左	上23	GRETELOUP	GRATELOUP
69右	上 6	OLTMANNS, 1922	KYLIN, 1917
70右	上 3	papenfusii	papenfussii
71左	下20	OLTMANNS, 1922	KYLIN, 1917
71左	下 2	(36)	(37)
71右	上11	(37)	(36)
73左	下14	葡匐根	匍匐根

68ページ。ハバモドキ属について研究した太田雅雅 (1984, 学位論文) によれば, *P. chartacea* auct. japon は *P. occidentalis* SETCHELL et GARDNER とすべきであり, ノート(19)で触れた YENDO の *P. rubescens* は *P. plantaginea* である。

最近日本に産することが報告されたものに *Protectocarpus speciosum* (BØRGESEN) KORNMANN がある (田中次郎, 藻類 **33**: 93. 1985). また伊豆半島から *Myelophycus cavum* J. TANAKA et CHIHARA, Phykos **23**: 153. 1984 が記載された。

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。)

A

Acanthopeltis, 252
Acanthophora, 266
Acetabularia, 61, 63
Acinetospora, 64, 72
Acrochaetium, 250, 251, 267, 269
Acrocystis, 266
Acrosorium, 264
Acrosymphyton, 269
Acrothamnion, 261
Acrothrix, 65, 72
Actinotrichia, 251
Aeodes, 256
Agarum, 69, 73
Aglaothamnion, 261
Ahnfeltia, 260
Akkesiphycus, 68
Alaria, 69
Alatocladia, 253
Amansia, 266
Amphiroa, 253, 254, 255
Anadyomene, 59
Analipus, 65, 72
Aneuria, 267
Anotrichum, 261
Antithamnion, 262, 263, 264
Antithamnionella, 262
Apoglossum, 264
Ardissonula, 266
Arthrothamnus, 69
Ascocyclus, 67, 72
Asparagopsis, 252
Asperococcus, 68
Asterocolax, 264
Asterocytis, 249, 269
Audouinella, 269
Auduinella, 250, 269
Avrainvillea, 62

B

Balliella, 262
Bangia, 249
Bangiopsis, 249
Baylesia, 256
Beckerella, 252
Benzaitenia, 266
Bertholdia, 257
Besa, 260
Binghamia, 261
Binghamiella, 261
Blastophysa, 62
Blidingia, 58
Boergesenia, 60
Bonnemaisonia, 252
Boodlea, 60
Bornetella, 61
Bossiella, 253
Bostrychia, 266
Botryocladia, 260
Botrytella, 65, 72
Branchioglossum, 264
Bryopsis, 61, 64

C

Calliarthron, 253, 254
Callithamnion, 262
Callophyllis, 256, 270
Caloglossa, 265
Calosiphonia, 257
Campylaephora, 262
Capsosiphon, 58
Carpoblepharis, 262, 264
Carpomitra, 69, 73
Carpopeltis, 255
Catenella, 258
Caulacanthus, 258
Caulerpa, 61, 64
Centroceras, 262
Ceramium, 262
Ceratodictyon, 259
Chaetomorpha, 59, 63
Chamaedoris, 60
Champia, 261
Chantransia, 250
Cheilosporum, 253, 254, 255
Chlorochytrium, 58, 63
Chlorodesmis, 62
Chnoospora, 67
Chondria, 266
Chondrococcus, 258
Chondrus, 260
Chorda, 66, 69
Chordaria, 66, 72
Choreonema, 254
Chroodactylon, 249, 269
Chrysymenia, 260, 261
Cirrulicarpus, 257
Cladophora, 60, 63
Cladophoropsis, 60
Cladosiphon, 66
Clanidophora, 70
Clanidote, 70
Clathromorphum, 254
Coccophora, 71
Codiolum, 58, 63,
Codium, 62, 64
Coelarthrum, 260
Coeloseira, 261
Coelothrix, 260
Coilodesme, 68
Colacodictyon, 249
Colaconema, 249, 251, 269
Collinsiella, 57
Collinsiellopsis, 57
Colpomenia, 67
Compsonema, 67
Compsothamniella, 263, 270
Congregatocarpus, 265
Constantinea, 253
Contarinia, 258
Corallina, 254
Corallopsis, 259
Corynospora, 263
Costaria, 69, 73
Crouania, 263
Cruoriella, 253
Cruoriopsis, 257
Cryptarachne, 260
Cryptonemia, 256
Cryptopleura, 265
Cutleria, 68
Cylindrocarpus, 67
Cymathaere, 69
Cymopolia, 61
Cyrtymenia, 256
Cystophyllum, 71, 73
Cystoseira, 71

D

Dasya, 266
Dasyclonium, 266
Dasyphila, 263
Delamarea, 68
Delesseria, 265
Delesseriopsis, 263
Delisea, 252, 270
Derbesia, 63
Dermatolithon, 254, 255
Dermonema, 251
Desmarestia, 69

Devaleraea 270
Dictyopteris, 70, 73
Dictyosiphon, 68
Dictyosphaeria, 61
Dictyota, 70, 73
Dictyurus, 266
Digenea, 266
Dilophus, 70, 73
Dilsea, 253
Diplura, 65
Distromium, 70
Ditria, 266
Dudresnaya, 253
Dumontia, 253

E

Ecklonia, 69
Eckloniopsis, 70
Ectocarpus, 64, 65, 72
Eisenia, 70
Elachista, 66, 72
Enantiocladia, 267
Endarachne, 67
Endocladia, 269
Endoplura, 65
Enelittosiphonia, 267
Enteromorpha, 58, 63
Entocladia, 58
Erythrocladia, 249
Erythrocolon, 261
Erythroglossum, 265
Erythrophyllum, 257
Erythrotrichia, 249
Ethelia, 257
Eucheuma, 258
Eudesme, 66
Euptilota, 263
Euthora, 257
Euzoniella, 266
Exophyllum, 267
Ezo, 254

F

Falkenbergia, 269
Farlowia, 253
Fauchea, 261
Feldmannia, 64
Fosliella, 254
Fucus, 71

G

Galaxaura, 251, 269
Ganonema, 251
Gastroclonium, 261
Gattya, 263
Gelidiella, 253
Gelidiocolax, 257
Gelidiopsis, 259
Gelidium, 252, 269
Geppella, 63
Gibsmithia, 269
Giffordia, 65
Gigartina, 260
Gloeophycus, 256
Gloioderma, 261
Gloiopeltis, 256
Gloiophloea, 252
Gloiosiphonia, 256
Gobia, 66
Gomontia, 58
Goniolithon, 254, 255
Goniotrichum, 249
Gonodia, 72
Gononema, 65
Gordoniella, 263
Gracilaria, 259, 270
Grateloupia, 256
Griffitsia, 263
Gymnogongrus, 260
Gymnosorus, 70
Gymnothamnion, 263

H

Halarachnion, 258
Halichrysis, 261
Halicoryne, 61
Halicystis, 64
Halimeda, 63, 64
Haliseris, 73
Haloplegma, 263
Halopteris, 69
Halosaccion, 261
Halothrix, 66, 72
Halymenia, 256, 258
Hapterophycus, 65
Hecatonema, 67, 72
Hedophyllum, 70, 73
Helminthocladia, 251
Hemineura, 265
Herpochondria, 263
Herpopteros, 267
Herposiphonia, 267
Heterochordaria, 65
Heteroderma, 254
Heterosaundersella, 66
Heterosiphonia, 266
Hideophyllum, 265
Hildbrandtia, 253
Hizikia, 71, 73
Holmesia, 265
Homoeostrichus, 70, 73
Hormophysa, 71
Hyalosiphonia, 253
Hydroclathrus, 67
Hydrolithon, 254
Hymenena, 265
Hypnea, 259
Hypneocolax, 259
Hoypglossum, 265, 270
Hypophyllum, 265

I

Ilea, 67, 73
Internoretia, 58, 63
Iridaea, 260
Iridophycus, 260
Ishige, 66
Isoptera, 266

J

Janczewskia, 267
Jania, 254
Joculator, 255

K

Kallymenia, 257
Kintokiocolax, 256
Kjellmania, 68
Kjellmaniella, 70, 73
Kornmannia, 58
Kurogia, 265
Kylinia, 251

L

Laingia, 265
Laminaria, 70, 73
Laminariocolax, 65
Laurencia, 267
Leathesia, 66, 72
Lejolisea, 263
Lenormandiopsis, 267
Leptophytum, 254
Leveillea, 267
Liagora, 251, 269
Liagoropsis, 251
Lithophyllum, 254, 255
Lithoporella, 255
Lithothamnion, 254
Litosiphon, 68
Lobophora, 70
Lomentaria, 261
Lophocladia, 267
Lophosiphonia, 267

M

Marginisporum, 255
Marionella, 265
Martensia, 265
Mastocarpus, 260, 270
Mastophora, 255
Melanosiphon, 68
Melobesia, 255
Meristotheca, 258
Mesophyllum, 255
Mesospora, 65
Mesothamnion, 263, 264, 270
Microcladia, 263
Microcoelia, 257, 263
Microdictyon, 59
Monospora, 262
Monostroma, 58, 59
Murrayella, 267
Myagropsis, 71, 73
Myelophycus, 68, 271
Myriactis, 72
Myriactula, 67, 72
Myriocladia, 66
Myriogloia, 66
Myriogramme, 265
Myrionema, 67, 72

N

Nemacystus, 67
Nemalion, 251
Nemastoma, 270
Nemostoma, 257, 258
Neodilsea, 253, 270
Neogoniolithon, 255
Neoholmesia, 265
Neohypophyllum, 265
Neomeris, 61
Neomonospora, 262, 263
Neopolyporolithon, 255
Neoptilota, 263
Neorhodomela, 267
Nereia, 69
Neurocarpus, 73
Neurocaulon, 258
Neurymenia, 267
Nienburgia, 265
Nitophyllum, 265

O

Odonthalia, 267
Okamurina, 266, 270

P

Pachydictyon, 70
Pachymenia, 269
Pachymeniopsis, 256
Padina, 70, 73
Palmaria, 261
Palmophyllum, 57
Papenfussiella, 66, 72
Pedobesia, 63
Pelvetia, 71
Percursaria, 59
Petalonia, 67, 73
Petrocelis, 270
Petrospongium, 67
Peyssonnelia, 253
Phacelocarpus, 259
Phycodrys, 265
Phyllophora, 270
Phyllymenia, 256
Pikea, 253
Pilayella, 65
Placophora, 268
Platoma, 257
Platysiphonia, 265
Platythamnion, 263
Pleonosporium, 263, 270
Pleuropterum, 69, 270
Plocamium, 258
Plumaria, 263
Plumariella, 264
Pneophpllum, 269, 270
Pocockiella, 70
Pogotrichum, 68
Polycoryne, 264
Polyneura, 265
Polyopes, 256
Polyphysa, 63
Polysiphonia, 267, 268
Polytretus, 65, 72
Porolithon, 255
Porphyra, 249
Porphyropsis, 249
Prasiola, 58
Predaea, 259
Prionitis, 255, 256
Protectocarpus, 271
Protomonostroma, 58
Pseudobryopsis, 61, 64
Pseudochlorodesmis, 63
Pseudochorda, 66
Pseudogloiophloea, 252
Pseudolithoderma, 65
Pseudolithophyllum, 255
Pseudophycodrys, 265
Pseudorhododiscus, 257
Pseudulvella, 63
Psilothallia, 264
Pterocladia, 252
Pterosiphonia, 268
Ptilocladia, 264
Ptilonia, 252
Ptilota, 263, 264, 270
Ptilothamnion, 264
Pugetia, 257
Punctaria, 68, 73, 271

R

Ralfsia, 65
Reinboldiella, 264, 270
Rhizoclonium, 60
Rhodocallis, 264
Rhodochorton, 250, 251
Rhodochortonopsis, 251
Rhodoglossum, 260
Rhodomela, 267, 268
Rhodopeltis, 258
Rhodophyllis, 258
Rhodophysema, 257
Rhodophysemopsis, 257
Rhodoptilum, 266
Rhodymenia, 259, 261
Roschera, 268
Rosenvingea, 67

S

Sarcodia, 259
Sargassum, 71, 73
Saundersella, 66
Sauvageaugloia, 66
Scagelia, 264
Schimmelmania, 256
Schizoseris, 265
Schizymenia, 257
Schmitzia, 257
Scinaia, 252
Scytosiphon, 67
Sebdenia, 258
Seirospora, 264
Serraticardia, 255
Siphonocladus, 61
Solieria, 258
Sorocarpus, 65, 72
Sorella, 265
Spatoglossum, 71
Spermothamnion, 263, 264
Sphacelaria, 68, 73
Sphaerotrichia, 66, 72
Spongocladia, 60
Spongomorpha, 59, 63
Spongonema, 65
Sporochnus, 69
Sporolithon, 255
Spyridia, 264

Stenogramma, 260
Stilophora, 67
Streblonema, 65
Streptophyllopsis, 73
Striaria, 68
Struvea, 60
Stschapovia, 68
Stypopodium, 71
Symphyocladia, 268
Sympodothamnion, 266
Syringoderma, 71, 73

T

Taenioma, 265
Tanakaella, 264
Tenarea, 255
Thuretellopsis, 253, 269
Tichocarpus, 256
Tiffaniella, 264
Tinocladia, 66
Titanophora, 257
Tokidadendron, 265
Tokidaea, 264
Tolypiocladia, 268
Trailliella, 269
Trematocarpus, 259
Trichogloea, 251
Trichosolen, 64
Tsengia, 257
Turbinaria, 72
Turnerella, 258
Tydemania, 63
Tylotus, 259

U

Udotea, 63
Ulothrix, 58
Ulva, 59, 63
Ulvaria, 59
Ulvella, 58, 63
Undaria, 69, 73
Urospora, 59, 63

V

Valonia, 60, 61, 63
Valoniopsis, 59
Vanvoorstia, 265
Vidalia, 268

W

Weberella, 261
Willeella, 59, 60, 63
Wrangelia, 264
Wrightiella, 268
Wurdemannia, 260

Y

Yamadaea, 255
Yamadaella, 251
Yamadaphycus, 265, 270
Yatabella, 253

Z

Zonaria, 71