

Index to Botanical Names (Algae)
(Family names in capital letters, accepted names in bold and synonyms in italics)

Acanthophora J.V. Lamour.	175	ACINETOSPORACEAE	168
<i>spicifera</i> (M. Vahl) Børgesen	175	ACROCHAETIACEAE	171
ACHNANTHACEAE	99	Acrochaetium Nägeli	171
Achnanthes Bory	99	<i>godwardense</i> R.J. Patel	171
<i>affinis</i> Grunow	99	Actinocyclus Ehrenb.	130
<i>biasolettiana</i> Grunow	99	<i>ehrenbergii</i> Schumann	130
f. <i>biasolettiana</i>	99	Actinotaenium (Nägeli) Teiling	53
f. <i>minuta</i> Grunow	99	<i>crassiusculum</i> (de Bary) Teiling	53
<i>boyei</i> Østrup	99	<i>cucurbitinum</i> (Bisset) Teiling	60
<i>brevipes</i> C. Agardh	99	AMPHIPLEURACEAE	102
<i>citronella</i> (A. Mann) Hust.	99	Amphiroa J.V. Lamour.	172
<i>compacta</i> A. Mann	99	<i>fragillima</i> J.V. Lamour.	172
<i>crenulata</i> Grunow	99	Amphora Ehrenb. ex Kütz.	110
var. <i>crenulata</i>	99	<i>affinis</i> Kütz.	111
var. <i>elliptica</i> H.P. Gandhi	100	<i>capensis</i> A.W.F. Schmidt	110
var. <i>linearis</i> H.P. Gandhi	100	<i>castellata</i> Giffen	110
<i>dimorpha</i> Turpin	94	<i>coffaeformis</i> (C. Agardh) Kütz.	110
<i>elata</i> (Leud.-Fort.) H.P. Gandhi	100	<i>costata</i> W. Sm.	110
var. <i>curvula</i> H.P. Gandhi	100	<i>gibba</i> A.W.F. Schmidt	110
var. <i>elata</i>	100	<i>laevis</i> Greg.	111
<i>exigua</i> Grunow	100	<i>marina</i> W. Sm.	111
var. <i>exigua</i>	100	<i>ovalis</i> (Kütz.) Kütz.	111
var. <i>heterovalvata</i> Krasske	100	var. <i>ovalis</i>	111
<i>exilis</i> Kütz.	100	<i>veneta</i> Kütz.	111
<i>fasciata</i> H.P. Gandhi	100	Anabaena Bory ex Bornet & Flahault	14
<i>hungarica</i> (Grunow) Grunow	100	<i>alatospora</i> Gonzalves & N.D. Kamat	14
<i>hyperborea</i> (Grunow) Grunow	100	<i>ambigua</i> C.B. Rao	14
<i>inflata</i> (Kütz.) Grunow	100	<i>anomala</i> F.E. Fritsch	14
var. <i>gibba</i> H.P. Gandhi	101	<i>circinalis</i> Rabenh. ex Bornet & Flahault	15
var. <i>inflata</i>	100	var. <i>circinalis</i>	15
var. <i>javanica</i> H.P. Gandhi	101	var. <i>crassa</i> S.L. Ghose	15
<i>jogensis</i> H.P. Gandhi	101	<i>constricta</i> (Szafer) Geitler	15
<i>lanceolata</i> (Bréb. ex Kütz.) Grunow	101	<i>doliolum</i> Bharadwaja	15
var. <i>capitata</i> O.F. Müll.	101	<i>fertilissima</i> C.B. Rao	15
var. <i>dubia</i> Grunow	101	<i>flos-aquae</i> Bréb. ex Bornet & Flahault	15
var. <i>elegans</i> Cleve-Euler	101	<i>fuellebornii</i> Schmidle	15
var. <i>lanceolata</i>	101	<i>gelatinicola</i> S.L. Ghose	15
var. <i>laterirostrata</i> H.P. Gandhi	101	<i>iyengarii</i> Bharadwaja	16
var. <i>rhomboidea</i> H.P. Gandhi	101	var. <i>iyengarii</i>	16
var. <i>rostrata</i> Schulz	101	var. <i>unisporea</i> Rama N. Singh	16
<i>linearis</i> Grunow	101	<i>kashiensis</i> Bharadwaja	18
var. <i>linearis</i>	101	<i>khannae</i> Skuja	16
var. <i>pusilla</i> (Grunow) Cleve	101	<i>lapponica</i> Borge	16
<i>microcephala</i> (Kütz.) Grunow	102	<i>laxa</i> (Rabenh.) A. Braun	16
var. <i>typica</i> Cleve-Euler	102	<i>mediocris</i> N.L. Gardener	16
<i>minutissima</i> Kütz.	102	<i>mollis</i> Kütz.	38
var. <i>cryptocephala</i> Grunow	102	<i>mysorensis</i> Gonzalves & N.D. Kamat	16
var. <i>genuina</i> Cleve-Euler	102	<i>orientalis</i> S.C. Dixit	16
var. <i>minutissima</i>	102	<i>oryzae</i> F.E. Fritsch	16
<i>obliqua</i> Turpin	94	<i>passeriniana</i> De Not.	28
<i>quadricauda</i> Turpin	95	<i>sphaerica</i> Bornet & Flahault	16
<i>submontana</i> H.P. Gandhi	102	var. <i>attenuata</i> Bharadwaja	17
<i>taeniata</i> var. <i>hyperborea</i> Grunow	100	var. <i>sphaerica</i>	16
<i>trigibba</i> Hust.	102	<i>spiroides</i> Kleb.	17
<i>Achnantheidium hungaricum</i> Grunow	100	var. <i>contracta</i> Kleb.	17
<i>lanceolatum</i> Bréb. ex Kütz.	101	var. <i>spiroides</i>	17
<i>microcephalum</i> Kütz.	102	<i>subcylindrica</i> Borge	17

<i>tenuis</i> Menegh.	39	var. stagnina	4
torulosa (Carnich) Lagerh. ex Bornet & Flahault	17	Arthrodesmus Ehrenb. ex Ralfs	53
unisporea N.L. Gardner	17	convergens Ehrenb.	53
vaginicola F.E. Fritsch & Rich.	17	f. convergens	53
variabilis Kütz. ex Bornet & Flahault	17	f. curta W.B. Turner	53
var. ellipsospora F.E. Fritsch	17	gibberulus Joshua	53
var. kashiensis (Bharadwaja) F.E. Fritsch	18	<i>obsoletulus</i> Hantzsch ex Ralfs	63
var. variabilis	17	subulatus Kütz.	53
volzii	18	Arthrospira Stizenb.	18
f. crassa	18	jenneri Stizenb. ex Gomont	18
f. recta Kisseleva	18	platensis (Nordst.) Gomont	18
var. crassa (C.B. Rao) F.E. Fritsch	18	var. platensis	18
Ankistrodesmus Corda	95	var. tenuis (C.B. Rao) Desikachary	18
bibraianus (Reinsch) Korshikov	95	spirulinoides S.L. Ghose	18
falcatus (Corda) Ralfs	95	Astasia Dujard.	168
var. falcatu	95	klebsii Lemmerm.	168
var. radiatus (Chodat) Lemmerm.	96	<i>Astericium caudatum</i> Corda	79
gracilis (Reinsch) Korshikov	96	Asterionella Hassall	121
spiralis (W.B. Turner) Lemmerm.	96	formosa Hassall	121
var. fasciculatus G.M. Sm.	96	glacialis Castrac.	121
var. spiralis	96	japonica Cleve	122
ANOMOEONEIDACEAE	103	Asterionellopsis Round	122
Anomoeoneis Pfitz.	103	glacialis (Castrac.) Round	122
brachysira var. lanceolata Cleve-Euler	103	AULACODISCACEAE	104
exilis (Kütz.) Cleve Kongal.	103	Aulacodiscus Ehrenb.	104
f. exilis	103	orientalis Grev.	104
f. lanceolata (Mayer) Hust.	103	Aulosira Kirch. ex Bornet & Flahault	18
sculpta (Ehrenb.) Cleve	103	aenigmatica Frémy	18
serians (Bréb.) Cleve	103	fertilissima var. tenuis C.B. Rao	18
var. brachysira (Bréb.) Hust.	103	implexa Bornet & Flahault	19
var. modesta Cleve-Euler	103	prolifera Bharadwaja	19
var. serians	103	pseudoramosa Bharadwaja	19
sphaerophora E. Pfitzer	104	Avrainvillea Decaisne	52
styriaca (Grunow) Hust.	104	amadelpha (Mont.) A. Gepp & E. Gepp	52
Aphanocapsa Nägeli	2	Azpeitia Perag.	130
banaresensis Bharadwaja	2	nodulifera (A.W.F. Schmidt) G.A. Fryxell & P.A. Sims	130
biformis A. Braun	2	Bacillaria J.F. Gmelin	104
brunnea Nägeli	2	<i>cistula</i> Ehrenb.	115
dharwadensis Bongale	2	paradoxa J.F. Gmelin	104
elachista W. West & G.S. West	2	<i>phoenicentron</i> Nitzsch	153
var. elachista	2	<i>sigmoidea</i> Nitzsch	107
var. irregularis J.B. Petersen	2	<i>ulna</i> Nitzsch	124
grevillei (Hassall) Rabenh.	3	<i>viridis</i> Nitzsch	147
litoralis Hansg.	3	BACILLARIACEAE	104
montana C.E. Cramer	3	BACILLARIOPHYCEAE	99
muscolica (Menegh.) Wille	3	Bacteriastrum Shadbolt	113
pulchra (Kütz.) Rabenh.	3	furcatum Shadbolt	113
rivularis (Carmich.) Rabenh.	3	hyalinum Lauder	113
roseana De Bary	3	Bacterosira Gran	113
Aphanothece Nägeli	3	fragilis (Gran) Gran	113
bullosa (Menegh.) Rabenh.	3	Bambusina Kütz.	53
castagnei (Bréb.) Rabenh.	3	brebissonii var. gracilescens Wolle	53
clathrata W. West & G.S. West	4	Bangia Lyngbye	171
<i>membranacea</i> Rabenh.	9	atropurpurea (Mertens ex Roth) C. Agardh	171
microscopica Nägeli	4	virescens Foslie	171
microspora (Menegh.) Rabenh.	4	BANGIACEAE	171
naegeli Wartm.	4	BATRACHOSPERMACEAE	171
pallida (Kütz.) Rabenh.	4	<i>Batrachospermum dasyphyllum</i> Skuja ex M.S. Balakr. & Chaugule	171
stagnina (Spreng.) A. Braun	4		
var. minor Bongale	4		

<i>iyengarii</i> Skuja ex M.S.Balacr. & Chaugule	171	var. brevissima	43
<i>zeylanicum</i> Skuja ex M.S.Balacr. & Chaugule	172	var. moniliforme S.L. Ghose	43
<i>Belonia torulosa</i> Carnich	17	castellii var. somastipurense C.S. Rao	43
Biddulphia S.F. Gray	110	clavata G.S. West	43
aurita (Lyngb.) Bréb.	110	crustacea Thur. ex Bornet & Flahault	43
longicuris Grev.	110	elenkinii Kossinsk.	43
mobiliensis (Bailey) Grunow	110	javanica De Wilde	43
pulchella S.F. Gray	110	var. fertilissima G.L. Tiwari	43
rhombus (Ehrenb.) W. Sm.	110	var. javanica	43
sinensis Grev.	110	marchica Lemmerm.	43
BIDDULPHIACEAE	110	var. crassa C.B. Rao	44
Borzia Cohn ex Gomont	19	var. intermedia C.B. Rao	44
trilocularis Cohn ex Gomont	19	var. marchica	44
Botryococcus Kütz.	176	membranacea Schmidle	44
braunii Kütz.	176	parietina Thur. ex Bornet & Flahault	44
Bryocladia F. Schmitz	175	santapau Gonzalves & N.D. Kamat	44
thwaitesii (Harvey ex J. Agardh) DeToni	175	scytonemicola Tilden	44
Bryopsis J.V.Lamour.	50	stuposa Kütz.	48
plumosa (Huds.) C. Agardh	50	wembaerensis Hieron. & Schmidle	44
Bulbochaete C.Agardh	81	<i>Camptylonema lahorensis</i> S.L. Ghose	46
affinis f. longa Gonzalves & Sonnad	81	Camptylonemopsis Desikachary	46
alabamensis var. belgaumense Gonzalves & Sonnad	81	lahorensis (S.L. Ghose) Desikachary	46
angulosa f. picta Hirn	81	minor Desikachary	46
basispora Wittr. & Lund.	81	CAPSOSIRACEAE	2
crassiuscula Nordst.	81	CATENULACEAE	110
denticulata Wittr.	81	Caulerpa J.V.Lamour.	50
diamesandria Nordst. & Hirn	81	peltata J.V. Lamour	50
elatior E.G. Pringsh.	81	racemosa (Forssk.) J. Agardh	50
gigantea E.G. Pringsh.	81	sertularioides (S.G. Gmel.) M. Howe	51
insignis E.G. Pringsh.	81	CAULERPACEAE	50
f. insignis	81	Centroceras Kütz.	172
f. robusta Gonzalves & Sonnad	81	clavulatum (C. Agardh) Mont.	172
macrandria S.H. Ley	81	Centronella M.Voigt	125
minor A Braun	82	reichelti M.Voigt	125
minuta West & G.S. West	82	Cephaleuros Kunze	96
mirabilis Wittr.	82	parasiticus G. Karst.	96
monile var. crassa Gonzalves & Sonnad	82	CERAMIACEAE	172
nigerica Gauth.-Liévre	82	Ceramium Roth	172
nordstedtii Wittr.	82	cimbricum H.E. Petersen	172
praereticulata var. globosa Gonzalves & Sonnad	82	clavulatum C. Agardh	172
punctulata f. indica Gonzalves & Sonnad	82	fastigiatum Roth	172
pygmaea E.G. Pringsh.	82	Cerataulina H. Perag. & F. Schütt	130
rectangularis Wittr.	82	pelagica (Cleve) Hendey	130
sessilis var. punctata Gonzalves & Sonnad	82	Ceratoneis Ehrenb.	122
valida f. punctata Gonzalves & Sonnad	82	closterium Ehrenb.	109
varians var. subsimplex (Wittr.) Hirn.	82	gracilis Bréb. ex Kütz.	109
Caloglossa (Harvey) G. Martens	173	jogensis H.P. Gandhi	122
leprieurii (Mont.) G. Martens	173	longissima Bréb. ex Kütz.	106
Caloneis Cleve	133	<i>Cercaria pleuronectes</i> O.F. Müll.	164
bacillum (Grunow) Cleve	133	Chaetoceros Ehrenb.	111
crassa (W. Greg.) Ron. Ross	133	affinis Lauder	111
pulchra var. interrupta H.P. Gandhi	133	bacteriastroides G.Karst.	111
silicula (Ehrenb.) Cleve	133	brevis F.Schütt	111
var. gibberula (Kütz.) Cleve	133	coarctatus Lauder	112
var. minuta (Grunow) Cleve	133	compressus Lauder	112
var. silicula	133	costatus Pavill.	112
Calothrix C. Agardh ex Bornet & Flahault	43	curvisetus Cleve	112
atricha Frémy	43	decipiens Cleve	112
brevissima G.S. West	43	eibenii Grun.	112
		laciniosus F.Schütt	112

lorenzianus Grunow	112	Chroococciopsis Geitler	12
mitra (Bailey) Cleve	112	karnatakensis N.D. Kamat	12
paradoxus Cleve	112	mysorensis G.L. Tiwari	12
simplex Ostenf.	112	spinosa N.D. Kamat	12
socialis Lauder	112	Chroococcus Nägeli	4
subtilis Cleve	112	cohaerens (Bréb.) Nägeli	4
tenuissimus Meunier	113	giganteus W. West	4
wighami Brightw.	113	gomontii Nygaard	5
CHAETOCEROTACEAE	111	var. gomontii	5
<i>Chaetoglena caudata</i> Ehrenb.	166	var. maxima Bongale	5
Chaetomorpha Kütz.	52	hansgirgii Schmidle	5
antennina (Bory) Kütz	52	indicus Zeller	5
linum (O.F. Müll.) Kütz.	52	limneticus Lemmerm.	5
Chaetophora Schrank	52	macrococcus (Kütz.) Rabenh.	5
attenuate Hazen	52	minor (Kütz.) Nägeli	5
CHAETOPHORACEAE	52	minutus (Kütz.) Nägeli	5
<i>Chaetotyphla armata</i> Ehrenb.	165	montanus Hansg.	5
<i>Chamaecalyx leibleiniae</i> (Reinsch) Komárek & Anagn.	12	var. hyalinus C.B. Rao	5
Chamaesiphon A. Braun & Grunow	2	var. montanus	5
rostaffinskii Hansg.	2	pallidus Nägeli	6
CHAMAESIPHONACEAE	2	schizodermaticus W. West	6
Champia Desvaux	172	tenax (Kirchn.) Hieron.	6
parvula (C. Agardh) Harvey	172	turgidus (Kütz.) Nägeli	6
CHAMPIACEAE	172	var. maximus Nygaard	6
Chara L.	51	<i>turgidus</i> var. tenax Krypt.	6
braunii C.C. Gmel.	51	var. turgidus	6
var. braunii	51	varius A. Braun	6
var. kurzii Zaneveld	51	Chrysochromulina Lackey	158
<i>erythrogyna</i> Griff.	51	parva Lackey	158
fibrosa f. erythrogyna (Griff.) R.D. Wood	51	CHRYSOPHYCEAE	157
flaccida A. Braun	51	Cladophora Kütz.	52
<i>furcata</i> Roxb. ex Bruzelius	51	bombayensis Børgesen	52
<i>hyalina</i> DC.	52	prolifera (Roth) Kütz.	52
<i>mucronata</i> A. Braun	52	CLADOPHORACEAE	52
CHARACEAE	51	<i>Clathrocystis robusta</i> H.W. Clark	11
Cheilosporum (Decaisne) Zanardini	173	Climacodium Grunow	129
spectabile Harvey ex Grunow	173	frauenfeldianum Grunow	129
CHLAMYDOMONADACEAE	52	Closterium Nitzsch ex Ralfs	54
Chlamydomonas Ehrenb.	52	abruptum W. West	54
cylindrocystiformis M.O.P. Iyengar	52	acerosum Ehrenb. ex Ralfs	54
globosa J. Snow	52	f. acerosum	54
Chlorella M. Beijerinck	92	f. rectum A.M. Scott & Prescott	54
vulgaris Beij.	92	aciculare T. West	54
CHLOROCOCCACEAE	52	angustatum Kütz.	54
Chlorococcum Menegh.	52	<i>australianum</i> Borgert	70
humicolo (Nägeli) Rabenh.	52	cynthia De Not.	54
Chlorodesmis Harvey & Bailey	52	dianae Ehrenb. ex Ralfs	54
caespitosa J. Agardh	52	var. dianae	54
Chlorogloea Wille	12	var. minus (Schröd.) Willi Krieg.	54
fritschii A.K. Mitra	12	var. pseudodianae (J. Roy) Willi Krieg.	54
microcystoides Geitler	12	<i>digitus</i> Ehrenb.	80
CHLOROPHYCEAE	50	ehrenbergii Menegh. ex Falfs	55
Chondria C. Agardh	175	gracile Bréb. ex Ralfs	55
<i>papillosa</i> C. Agardh	175	f. gracile	55
<i>parvula</i> C. Agardh	172	f. tenuis (Lemmerm.) Kossinsk.	55
Chondriaarmata (Kütz.) Okamura.	175	var. gracile	55
<i>Chonemonas hispida</i> Perty	166	var. intermedium Irénée-Marie.	55
CHORDARIACEAE	168	idiosporum West & G.S. West	55
CHROOCOCCACEAE	2	incurvum Bréb.	55
		infractum Messik.	55

intermedium Ralfs	55	placentula Ehrenb.	113
jenneri Ralfs	55	var. euglypta (Ehrenb.) Cleve	113
juncidum Ralfs	55	var. lineata (Ehrenb.) Cleve	114
kuetzingii Bréb.	55	var. placentula	113
var. kuetzingii	56	quarnerensis (Grunow) Grunow	114
var. vittatum Nordst.	56	scutellum Ehrenb.	114
<i>lamellosum</i> Bréb.	80	<i>Cocconema asperum</i> Ehrenb.	115
leibleinii Kütz. ex Ralfs	56	<i>tumidum</i> Bréb. ex Kütz.	117
f. intermedium (J. Roy & Bisset) G.S. West	56	CODIACEAE	52
f. leibleinii	56	COELASTRACEAE	53
var. interruptum (West & G.S. West) Willi		Coelastrum Nägeli	53
Krieg.	56	cambricum W. Archer	53
var. leibleinii	56	var. cambricum	53
<i>limneticum</i> var. <i>tenue</i> Lemmerm.	55	var. intermedium (Bohlin) G.S. West	53
lineatum var. costatum Hastings	56	<i>pulchrum</i> var. <i>intermedium</i> Bohlin	53
londaensis Bharati & Gonzalves	56	Coelosphaerium Nägeli	6
lunula (O.F. Müll.) Nitzsch ex Ralfs	56	dubium Grunow	6
var. biconvexum Schmidle	56	kuetzingianum Nägeli	6
var. intermedium Gutw.	57	naegelianum Unger	6
var. lunula	56	pallidum Lemmerm.	6
var. massartii (De Wild.) Willi Krieg.	57	<i>Coelofasciculus chthonoplastes</i> (Thur. ex Gomont)	
macilentum var. substriatum (Grönblad) Willi		M.A. Siegesm	26
Krieg.	57	Colpomenia (Endlicher) Derbès & Solier	170
<i>margaritaceum</i> Ehrenb.	70	sinuosa (Mertens ex Roth) Derbès & Solier	170
<i>massartii</i> De Wild.	57	<i>Colpopelta viridis</i> Corda	66
moniliferum (Bory) Ehrenb.	57	<i>Conferva antennina</i> Bory	52
nematodes Joshua	57	<i>atropurpurea</i> Mertens ex Roth	171
parvulum Nägeli	57	<i>clathrata</i> Roth	97
pleurodermatum West & G.S. West	57	<i>flocculosa</i> Roth	125
porrectum Nordst.	57	<i>linum</i> O.F. Müll.	52
var. angustatum West & G.S. West	57	<i>moniliformis</i> O.F. Müll.	132
var. porrectum	57	<i>myochrous</i> Dillwyn	47
pralongum Bréb.	57	<i>oedogonia</i> Mont.	97
pritchardianum W. Archer.	58	<i>prolifera</i> Roth	52
<i>pseudodiana</i> J. Roy	54	<i>undulata</i> Bréb.	91
ralfsii var. hybridum Rabenh.	58	<i>Conferva echinulata</i> Sm.	45
rectimarginatum A.M. Scott & Prescott	58	CORALLINACEAE	172
rostratum Ehrenb. ex Ralfs	58	CORETHRACEAE	114
setaceum Ehrenb. ex Ralfs	58	Corethron Castrac.	114
siliqua West & G.S. West	58	hystrix Hensen	114
spetsbergense f. longius V.I. Poljansky	58	COSCINODISCACEAE	114
subtruncatum West & G.S. West	58	Coscinodiscus Ehrenb.	114
<i>trabecula</i> Ehrenb.	72	asteromphalus Ehrenb.	114
<i>truncatum</i> Bréb.	72	concinnus W. Sm.	114
tumidulum F. Gay	58	<i>nodulifer</i> A. Schmidt	130
tumidum L.N. Johnson	58	radiatus Ehrenb.	114
turgidum var. borgei Deflandre	58	rothii (Ehrenb.) Grunow	114
ulna G.W. Focke	58	subtilis Ehrenb.	114
venus Kütz.	59	Cosmarium Corda ex Ralfs	59
<i>Coccolchloris grevillei</i> Hassall	3	<i>amphalum</i> Scharrsch.	63
<i>stagnina</i> Spreng	4	angulosum Bréb.	59
COCCOMYXACEAE	52	<i>apertum</i> W.B. Turner	61
COCCONEIDACEAE	113	askenasyi f. latum A.M. Scott & Prescott	59
Cocconeis Ehrenb.	113	auriculatum Reinsch	59
<i>citronella</i> A. Mann	99	bengalense W.B. Turner	59
<i>euglypta</i> Ehrenb.	113	binum Nordst.	59
hustedtii Krasske	113	bioculatum Bréb. ex Ralfs	59
<i>lineata</i> Ehrenb.	114	bipunctatum var. spinuliferum G.R. Hegde	59
littoralis R. Subrahm.	113	bituberculatum F.E. Fritsch & M.F. Rich	59
pediculus Ehrenb.	113	blyttii Wille	59

<i>f. australiacum</i> Schmidle	59	<i>pseudobroomei</i> Wolle	63
<i>f. blyttii</i>	59	<i>pseudogranatum</i> A.M. Scott & Prescott	63
<i>circulare</i> var. <i>messikomeri</i> Willi Krieg. & Gerloff	60	var. <i>pseudogranatum</i>	63
<i>consersum</i> var. <i>latum</i> (Bréb.) West & G.S. West	60	var. <i>rotundatum</i> (Willi Krieg.) Messik.	64
<i>contractum</i> O. Kirchn.	60	<i>pseudohexagonoides</i> Brühl & Biswas	64
var. <i>abbreviatum</i> Brühl & Biswas	60	<i>punctulatum</i> Bréb.	64
var. <i>contractum</i>	60	<i>pyramidatum</i> Bréb. ex Ralfs	64
var. <i>ellipsoideum</i> (Elfving) West & G.S. West	60	<i>regnellii</i> var. <i>chondrophorum</i> Skuja	64
<i>crassangulatum</i> var. <i>trilerrucosum</i> f. <i>granulatum</i>	60	<i>regnesii</i> Reinsch	64
G.R. Hegde	60	<i>reniforme</i> (Ralfs) W. Archer	64
<i>cucurbitinum</i> (Bisset) Lütkemüller	60	<i>retusiforme</i> (Wille) Gutw.	64
var. <i>longum</i> A.M. Scott & Grönblad	60	<i>scabrum</i> W.B. Turner	64
var. <i>truncatum</i> Willi Krieg.	60	<i>sexangulare</i> var. <i>minus</i> J. Roy & Bisset	64
<i>cuneatum</i> Joshua	60	<i>speciosum</i> P. Lundell	64
var. <i>cuneatum</i>	60	<i>spinuliferum</i> West & G.S. West	65
var. <i>ornatum</i> G.R. Hegde	60	var. <i>major</i> U.D. Bongale	65
<i>decoratum</i> West & G.S. West	61	var. <i>rectangular</i> U.D. Bongale	65
<i>depressum</i> (Nägeli) P. Lundell	61	var. <i>subcirculare</i> U.D. Bongale	65
var. <i>apertum</i> (W.B. Turner) Hirano	61	<i>striolatum</i> var. <i>nordstedtii</i> (K. Möbius) Willi Krieg.	65
var. <i>depressum</i>	61	<i>subexcavatum</i> West & G.S. West	65
<i>dharwarensense</i> Bharati & Gonzalves	61	<i>subimpressulum</i> Borge	65
<i>difficile</i> Lütkem.	61	<i>subspeciosum</i> Nordst.	65
<i>ellipsoideum</i> Elfving	60	<i>subtumidum</i> var. <i>circulare</i> Borge	65
<i>emarginatum</i> Bharati & G.R. Hegde	61	<i>taxichondrum</i> P. Lundell	65
<i>excavatum</i> f. <i>duplo-maius</i> Wille	61	<i>tetraophthalmum</i> var. <i>crassiverrucosum</i> Kurt Först.	65
<i>freemanii</i> var. <i>verrucosum</i> A.M. Scott & Prescott	61	<i>tjibenongense</i> f. <i>minor</i> G.S. West	65
<i>galeritum</i> Nordst.	61	<i>trachypleurum</i> P. Lundell	65
var. <i>galeritum</i>	61	var. <i>nordstedtii</i> Gutw.	66
var. <i>westii</i> Willi Krieg & Gerloff	61	var. <i>trachypleurum</i>	65
<i>granatum</i> Bréb. ex Ralfs	61	<i>trachypolum</i> West & G.S. West	66
var. <i>rotundatum</i> Willi Krieg.	64	<i>tumidum</i> f. <i>inflata</i> Schmidle	66
<i>hammeri</i> f. <i>retusiforme</i> Wille	64	<i>undulatum</i> var. <i>obtusatum</i> Schmidle	63
<i>isthmocymatium</i> Skuja	62	<i>vexatum</i> var. <i>aethiopicum</i> Kurt Först.	66
<i>latum</i> Bréb.	60	<i>viride</i> (Corda) Joshua	66
<i>latum</i> var. <i>margaritatum</i> P. Lundell	62	<i>westii</i> C. Bernard	66
<i>ligoniforme</i> var. <i>borgei</i> f. <i>undulatum</i> G.R. Hegde	62	<i>zonatum</i> var. <i>latum</i> A.M. Scott & Grönblad	66
<i>lundellii</i> var. <i>ellipticum</i> West & G.S. West	62	Crucigenia Morren	93
<i>maculatiforme</i> var. <i>major</i> Gutw.	62	<i>apiculata</i> (Lemmerm.) Schmidle	93
<i>margaritatum</i> (P. Lundell) J. Roy & Bisset	62	<i>crucifera</i> (Wolle) Collins	93
<i>margaritifera</i> var. <i>reniforme</i> Ralfs	64	<i>quadrata</i> Morren	93
<i>medioscrobiculatum</i> var. <i>egarnulatum</i> Gutw.	62	<i>Crumenula playfairiana</i> Deflandre	162
<i>moniliforme</i> var. <i>indentatum</i> A.M. Scott & Grönblad	62	CYANIDIACEAE	12
<i>monomazum</i> P. Lundell	62	<i>Cyanobacterium cedrorum</i> (Sauv.) Komárek	11
<i>multituberculatum</i> var. <i>africanum</i> Bourr.	62	<i>Cyanocystis flahaultii</i> (Sauv.) Komárek & Anagn.	12
<i>norimbergense</i> f. <i>depressa</i> West & G.S. West	62	CYANOPHYCEAE	2
<i>norimbergense</i> var. <i>depressum</i> (West & G.S. West) Willi Krieg. & Gerloff	62	<i>Cyanosarcina burmensis</i> (Skuja) Kováčik	42
<i>nymannianum</i> Grunow	62	<i>spectabilis</i> (Geitler) Kováčik	42
<i>obsoletum</i> (Hantzsch ex Ralfs) Reinsch	63	<i>Cyanothece aeruginosa</i> (Nägeli) Komárek	11
var. <i>obsoletum</i>	63	Cyclotella Bréb.	153
var. <i>sitvense</i> Gutw.	63	<i>atomus</i> Hust.	153
<i>obtusatum</i> (Schmidle) Schmidle	63	<i>catenata</i> (Brun) A. Bachm.	153
<i>paucigranulatum</i> Borge	63	<i>glomerata</i> H. Bachm.	153
<i>phaseolus</i> Bréb. ex Ralfs	63	<i>kuetzingiana</i> Thwaites	153
var. <i>amphalum</i> (Scharrsch) Racib.	63	<i>meneghiniana</i> Kütz.	153
var. <i>phaseolus</i>	63	f. <i>binotata</i> Grunow	153
<i>pleurotaeniforme</i> var. <i>simplex</i> G.R. Hegde	63	f. <i>binotata</i> Grunow	154
<i>polymorphum</i> var. <i>gronbladii</i> Kurt Först.	63	f. <i>genuina</i>	154
		f. <i>meneghiniana</i>	153

var. genuina P. Bachmann	153	tumida (Bréb. ex Kütz.) Van Heurck	117
var. meneghiniana	153	turgida W. Greg.	117
stelligera Cleve & Grunow	154	turgidula Grunow	117
Cylindrocystis Menegh. ex De Bary	79	ventricosa Kütz.	117
brebissonii Menegh.	79	var. genuina Cleve-Euler	117
crassa de Bary	80	var. minuta (Hilse) Cleve – Euler	117
ovalis W.B. Turner	80	var. ventricosa	117
Cylindrospermum Kütz. ex Bornet & Flahault	19	yarrensis (A. Schmidt) Cleve	117
gracile Gonzalves & N.D. Kamat	19	CYMBELLACEAE	114
indicum C.B. Rao	19	CYSTOCLONACEAE	173
licheniforme Kütz. ex Bornet & Flahault	19	Dactyliosolen Castrac.	150
majus Kütz. ex Bornet & Flahault	19	phuketensis (Sundström) Hasle	150
muscicola Kütz. ex Bornet & Flahault	19	Dactylococcopsis Hansg.	7
var. longispora S.C. Dixit	19	fascicularis Lemmerm.	7
var. muscicola	19	f. fascicularis	7
sphaericum B.N. Prasad	20	f. indica Desikachary	7
stagnale (Kütz.) Bornet & Flahault	20	Debarya (Wittr.) Transeau	98
var. angustum G.M. Sm.	20	jogensis M.O.P. Iyengar	98
var. stagnale	20	<i>Delesseria filicina</i> J.V. Lamour.	174
trichospermum Frémy	20	<i>leprieurii</i> Mont.	173
vouki Pevalek	20	DELESSERIACEAE	173
Cylindrotheca Rabenh.	109	Dermocarpa A. Crouan & H. Crouan	12
closterium (Ehrenb.) Reimann & Lewin	109	<i>acervata</i> (Setchell & N.L. Gardner) Pham-Hoáng	
gracilis (Bréb.) Grunow	109	Hô	13
Cymatopleura W. Sm.	154	flahaultii Sauv.	12
solea var. subconstricta f. minor O.F. Müll.	154	leibleinia (Reinsch) Bomet & Thur.	12
Cymbella C. Agardh	114	DERMOCARPACEAE	12
affinis Kütz.	114	DESMIDIACEAE	53
amphicephala Nägeli ex Kütz.	115	Desmidium C. Agardh ex Ralfs	66
<i>ancyli</i> Cleve	117	aptogonum Bréb.	66
aspera (Ehrehb.) H. Peragallo	115	var. aptogonum	66
austriaca var. subrhoidea (Østr.) Cleve-Euler	115	var. tetragonum West & G.S. West	66
bengalensis Grunow	115	baileyi f. tetragonum Nordst.	66
cistula (Hemprich & Ehrenb.) Kirchn.	115	bengalicum W.B. Turner	66
cuspidata Kütz.	115	grevillei (Ralfs) de Bary	66
cymbiformis C. Agardh	115	<i>hexaceros</i> Ehrenb.	74
var. cymbiformis	115	pseudostreptonema West & G.S. West	67
var. jimboi (Pantocsek) Cleve-Euler	115	quadratum Nordst.	67
var. multipunctata Cleve-Euler	115	suboccidentale A.M. Scott & Prescott	67
var. neri (Pantocsek) Cleve-Euler	115	swartzii C. Agardh ex Ralfs	67
var. unipuncta Cleve-Euler	115	Desmodesmus (R.Chodat) S.S.An & al.	93
ehrenbergii Kütz.	115	acutus C.C. Jao & al.	93
gracilis Kütz.	116	<i>Diatoma auritum</i> Lyngbye	110
helvetica Kütz.	116	f. gracilis (Her.) Hust.	111
japonica Reichelt	116	f. ovalis	111
javanica Hust.	116	var. affinis (Kütz.) Pero	111
kerkevarensis Cleve-Euler	116	var. pediculus (Kütz.) Pero	111
kolbei Hust.	116	<i>Diatoma tabulata</i> C. Agardh	124
lanceolata (C. Agardh) C. Agardh	116	Diatomella Grev.	148
minuta Hilse	116	balfauriana Grev.	148
muelleri Hust.	116	Dichothrix Zanardini ex Bornet & Flahault	44
<i>pediculus</i> Kütz.	111	fusca F.E. Fritsch	44
pusilla Grunow	116	<i>Di cladia mitra</i> Bailey	112
radiosa Hérib.	116	DICTYOSPHAERIACEAE	76
rivularis H.P. Gandhi	116	Dictyota J.V. Lamour.	168
sagarensis H.P. Gandhi	116	bartayresiana J.V. Lamour.	168
f. gracilis H.P. Gandhi	117	dichotoma (Hud.) J.V. Lamour.	168
spicula Hust.	117	dumosa Børgesen	169
subaequalis Grunow	117	fasciola (Roth) J.V. Lamour.	169
		maxima Zanardini	169

<i>variegata</i> J.V. Lamour.	169	acanthophorum W.B. Turner	67
DICTYOTACEAE	168	ansatum Ehrenb.	67
<i>Didymoprium grevillei</i> Ralfs	66	<i>binale</i> var. <i>insulare</i> Wittr.	67
Dilophus J. Agardh	169	bombayense Brandham	67
fasciola (Roth) M.A. Howe	169	var. bombayense	67
Dimorphococcus A. Braun	76	var. gokakense U.D. Bongale & V.S. Kaulapur	67
lunatus A. Braun	76	<i>depressum</i> Nägeli	61
DINOPHYCEAE	159	dubium Nägeli	67
DINOTRICHACEAE	159	insulare (Wittr.) J. Roy	67
DIPLONEIDACEAE	118	f. dubia Suxena & V. Venkat.	68
Diploneis Ehrenb. ex Cleve	118	f. insulare	68
elliptica (Kütz.) Cleve	118	levatum W.B. Turner	68
var. elliptica	118	londaens Bharati & Gonzalves	68
var. ladogensis Cleve	118	platycerum Reinsch	68
pseudovalis Hust.	118	pseudoquintenum Bharati & Gonzalves	68
puella (Schumann) Cleve	118	radiatum W.B. Turner	68
smithii var. pumilla Hust.	118	serratum Joshua	68
splendida Cleve	118	spinulosum Delponte	68
subovalis Cleve	118	<i>spinulosum</i> subsp. <i>inermius</i> Nordst.	68
var. jogensis H.P. Gandhi	118	var. inermius (Nordst.) C. Bernard	68
var. subovalis	118	var. spinulosum	68
subsmithii H.P. Gandhi	118	substellatum Nordst.	68
weisflogii (A.W.F. Schmidt) Cleve	119	<i>tetraodon</i> Corda	78
Diplones crabro (Ehrenb.) Ehrenb.	118	verrucosum Ehrenb.	68
Ditylum J.W. Bailey	131	var. vallesiacum Viret	69
brightwellii (T. West) Grunow	131	var. verrucosum	69
Docidium Bréb. ex Ralfs	67	Eucampia Ehrenb.	130
<i>baculoides</i> J. Roy & Bisset	70	cornuta (Cleve) Grunow	130
baculum Bréb.	67	<i>striata</i> Stolterfoth	150
<i>clavatum</i> Kütz.	72	zordiacus Ehrenb.	130
<i>coroniferum</i> Borgert	70	Eudorina Ehrenb.	98
<i>cylindricum</i> Hieron.	70	elegans Ehrenb.	98
<i>ehrenbergii</i> Ralfs	70	indica M.O.P. Iyengar	98
<i>eugeneum</i> W.B. Turner	71	Euglena Ehrenb.	160
<i>indicum</i> Grunov	71	acus (O.F. Müll.) Ehrenb.	160
<i>maximum</i> Reinsch.	72	var. acus	160
<i>subcoronulatum</i> W.B. Turner	71	var. rigida E. Hübner	160
<i>Ectocarpus dermonematis</i> Børgesen	168	convoluta Korshikov	160
<i>Ectocarpus mitchelliae</i> Harvey	168	ehrenbergii G.A. Klebs	160
Enteromorpha Link	97	elastica Prescott	160
clathrata (Roth) Grev.	97	elongata Schew.	160
flexuosa (Wulfen) J. Agardh	97	<i>fusiformis</i> H.J. Carter	161
intestinalis (L.) Nees	97	gaumei P. Allorge & M. Lefèvre	160
ENTOPHYSALIDACEAE	12	gracilis G.A. Klebs	160
Epithemia Kütz.	150	limnophila Lemmerm.	160
adnata (Kütz.) Bréb.	150	<i>longicauda</i> Ehrenb.	164
<i>saxonica</i> Kütz.	150	minuta Prescott	160
sorex Kütz.	150	obtusa F. Schmitz	161
var. genuina Cleve-Euler	150	<i>ovum</i> Ehrenb.	162
var. sorex	150	oxyuris Schmarda	161
<i>ventricosa</i> Kütz.	151	var. minor Deflandre	161
zebra (Ehrenb.) Kütz.	150	var. oxyuris	161
var. saxonica (Kütz.) Grunow	150	polymorpha P.A. Dang.	161
var. zebra	150	proxima P.A. Dang.	161
Eremosphaera De Bary	77	<i>pyrum</i> Ehrenb.	165
gigas (W. Archer) Fott	77	sanguinea Ehrenb.	161
Ernodesmis Børgesen	97	spirogyra Ehrenb.	161
verticillata (Kütz.) Børgesen	97	tripteris (Dujard.) G.A. Klebs	161
<i>Euactis beccariana</i> De Not.	45	<i>triquetra</i> Ehrenb.	165
Euastrum Ehrenb. ex Ralfs	67	velata G.A. Klebs	161

EUGLENACEAE	160	var. meneghiniana (Grun.) H.P. Gandhi	123
EUGLENOPHYCEAE	160	var. rumpens	123
Eunotia Ehrenb.	119	striatula Schousb.	123
alpina (Nägeli ex Kütz.) Hustedt	119	ungeriana Grunow	123
ambigua H.P. Gandhi	119	virescens Ralfs	123
<i>amphioxys</i> Ehrenb.	108	FRAGILARIACEAE	121
arcus Ehrenb.	119	<i>Frémyella aequalis</i> Frémy	13
cholnockyi H.P. Gandhi	119	Fritschiella M.O.P. Iyengar	52
var. cholnockyi	119	tuberosa M.O.P. Iyengar	52
var. ventricosa H.P. Gnadhi	119	Frustulia Rabenh.	102
diodon Ehrenb.	119	<i>acuminata</i> Kütz.	148
<i>gibberula</i> Ehrenb.	151	<i>adnata</i> Kütz.	150
grunowii f. uplandica Cleve-Euler	119	<i>attenuata</i> Kütz.	148
<i>indica</i> Grunow	120	<i>cuspidata</i> Kütz.	136
jogensis H.P. Gandhi	119	jogensis H.P. Gandhi	102
laevis Ehrenb.	119	<i>lanceolata</i> C. Agardh	137
lunaris (Ehrenb.) Grunow	119	<i>lata</i> Bréb.	145
var. lunaris	119	<i>major</i> Kütz.	145
var. subarcuata (Nägeli ex Kütz.) Grunow	120	<i>ovalis</i> Kütz.	111
major var. indica (Grunow) Cleve-Euler	120	rhombiodes (Ehrenb.) De Toni	102
minor Grunow	120	saxonica Rabenh.	102
montana H.P. Gandhi	120	var. typica Cleve-Euler	102
<i>musculus</i> Kütz.	151	<i>serians</i> Bréb.	103
nehruui H.P. Gandhi	120	<i>viridula</i> Kütz.	147
nodulosa F. Meister	120	vulgaris (Thwaites) De Toni	102
patrickii H.P. Gandhi	120	var. capitata Krasske	103
pectinalis (Kütz.) Rabenh.	120	var. subcapitata H.P. Gandhi	103
f. cruta Grunow	120	var. vulgaris	103
f. minor (Kütz.) A. Berg.	120	<i>Fucus acerosus</i> Forssk.	174
f. pectinalis	120	<i>edulis</i> S.G. Gmelin	174
var. gibbulosus G.S. Venkat.	120	<i>fasciola</i> Roth	169
var. neglecta H.P. Gandhi	120	<i>foliifera</i> Forssk.	174
var. pectinalis	120	<i>ilicifolius</i> Turner	170
polydentula var. perpusilla (Grunow) Hust.	121	<i>muscifformis</i> Wulfen	173
porcelloides H.P. Gandhi	121	<i>pusillus</i> Stackhouse	174
praerupta Ehrenb.	121	<i>racemosus</i> Forssk.	50
var. bidens Grunow	121	<i>sertularioides</i> S.G. Gmel.	51
var. praerupta	121	<i>spicifera</i> M. Vahl	175
rivularis H.P. Gandhi	121	<i>turbinatus</i> var. ornata Turner	170
ruth-patrickiae H.P. Gandhi	121	<i>valentiae</i> D. Turner	173
saravathense H.P. Gandhi	121	<i>Gaillonella granulata</i> Ehrenb.	132
subgibba H.P. Gandhi	121	<i>Geiflerinema deflexum</i> (W. West & G.S. West)	31
sublunaris H.P. Gandhi	121	Anagn.	
veneris (Kütz.) □ Berg.	121	<i>Geitlerinema claricentrosurn</i> (N.L. Gardner) Anagn.	30
EUNOTIACEAE	119	<i>unigranulatum</i> (Rama N. Singh) Komárek &	
Fischerella (Bornet & Flahault) Gomont	49	M.T.P. Azavedo	34
reptans f. bevurensis M.V. Sriniv.	49	<i>Geitlerinema amphibia</i> (C. Agardh) Anagn.	29
Fragilaria Lyngbye	122	<i>calcuttense</i> (Biswas) Anagn.	30
capucina Desma.	122	<i>jasorvense</i> (Vouk) Anagn.	32
construens (Ehrenb.) Grunow	122	<i>splendidum</i> (Grev.) Anagn.	35
var. construens	122	GELIDIACEAE	174
var. triundulata H. Rieshelt	122	Gelidiella Feldmann & G. Hamel.	174
crotonensis Kitton	122	acerosa (Forssk.) Feldmann & G. Hamel.	174
intermedia (Grunow) Grunow	122	GELIDIPELLACEAE	174
miniscula (Grunow) Williams & Round	122	Gelidiopsis F. Schmitz	175
oceanica P.T. Cleve	123	variabilis (Greville ex J. Agardh) F. Schmitz	175
pinnata Ehrenb.	123	Gelidium J.V. Lamour.	174
rumpens (Kütz.) G.W.F. Carison	123	micropterum Kütz.	174
var. fragilarioides (Grunow) Cleve-Euler	123	pusillum (Stackhouse) Le Jolis	174
var. familiaris (Kütz.) Cleve-Euler	123	<i>variabilis</i> Greville ex J. Agardh	175

Giffordia Batters	168	affine Kütz.	125
mittelliiae (Harvey) G. Hamel	168	angustum C. Agardh	125
<i>Gigartina lemaneiformis</i> Bory	174	augur Ehrenb.	125
Gloeocapsa Kütz.	7	var. genuinum Mayer	125
calcareo Tiden	7	<i>balticum</i> Cleve	128
compacta Kütz.	7	clavatooides H.P. Gandhi	126
coracina Kütz.	7	clevei Fricke	126
crepidinum (Thur.) Thur.	7	f. acuta H.P. Gandhi	126
decorticans (A. Braun) P.G. Richt.	7	f. clevei	126
dermochroa Nägeli	7	var. bipunctata H.P. Gandhi	126
gelatinosa Kütz.	7	var. javonica Hust.	126
granosa (Berk.) Kütz.	7	var. undulata H.P. Gandhi	126
kuetzinghiana Nägeli	7	constrictum Ehrenb.	126
var. maior Bongale	8	dharwarensis H.P. Gandhi	126
luteo-fusca G. Martens	8	difformum Karthick & Kociolek	126
magma (Bréb.) Kütz.	8	diminutum Kartick & Kociolek	126
nigrescens Nägeli	8	gandhii Karthick & Kociolek	126
var. maxima Bongale	8	gracile Ehrenb.	126
var. nigrescens	8	var. auritum (A. Braun) Van Heurck	127
<i>palea</i> Kütz	9	var. gracile	126
pleurocapsoides Nováček	8	hebridense Greg.	127
polydermatica Kütz.	8	herculeanum Ehrenb.	127
quaternata Kütz.	8	intricatum Kütz.	127
rupestris Kütz.	8	var. intricatum	127
var. hyalina Bongale	8	var. pusillum A. Mayer	127
var. rupestris	8	var. vibrio (Ehrenb). Cleve	127
sanguinea f. grandis Bongale	8	lacus-rankala var. gracilis H.P. Gandhi	127
<i>Gloeocapsopsis pleurocapsoides</i> (Nováček) Komárek	8	<i>lagenula</i> Kütz.	128
& Anagn.	8	lanceolatum Kütz.	127
Gloeocystis Nägeli	92	f. lanceolatum	127
<i>polydematica</i> (Kütz.) Hindák	8	f. turris Hust.	127
vesiculosa Nägeli	92	var. affine (Kütz.) Cleve-Euler	127
Gloeothece Nägeli	9	var. insigne (Greg.) Cleve	127
fusco-lutea Nägeli	9	var. lanceolatum	127
membranacea (Rabenh.) Bornet	9	<i>micropus</i> Kütz.	128
palea (Kütz.) Rabenh.	9	minutum (C. Agardh) C. Agardh	128
rhodochlamys Skuja	9	montanum var. acuminata (Perag. & Héribaud)	128
rupestris (Lyngb.) Bornet	9	A. Mayer	128
var. maxima W. West	9	olivaceum (Hornem.) Bréb.	128
var. rupestris	9	var. balticum (Cleve) Grunow	128
samoensis Wille	9	var. olivaceum	128
var. major Wille	9	parvulum (Kütz.) Kütz.	128
var. samoensis	9	var. genuinum A. Mayer	128
Gloetrichia J. Agardh ex Bornet & Flahault	45	var. lagenula (Kütz.) Freng.	128
echinulata (Sm.) P.G. Richt.	45	var. micropus (Kütz.) Cleve	128
var. berhampurensis C.B. Rao	45	var. parvulum	128
var. echinulata	45	var. subellipticum Cleve	128
ghosei Rama N.Singh	45	saravathense H.P. Gandhi	128
indica Schmidle	45	sarcophagus Greg.	129
pilgeri Schmidle	45	sphaerophorum Ehrenb.	129
raciborskii Wolosz.	45	f. jogensis H.P. Gandhi	129
var. conica S.C. Dixit	45	f. sphaerophorum	129
var. longispora C.S. Rao	45	subapicatum F.E. Fritsch & M.F. Rich	129
var. raciborskii	45	<i>subdavatum</i> var. acuminata Perag. & Héribaud	128
Gomphocymbella O.F. Müll.	117	submalayense H.P. Gandhi	129
ancyli (Cleve) Hust.	117	subtile Ehrenb.	129
Gomphohema abbreviatum (C. Agardh) Kütz.	125	var. malayensis Hust.	129
<i>insigne</i> Greg.	127	var. subtile	129
Gomphonema Ehrenb.	125	subventricosum Hust.	129
acuminatum var. directa Cleve-Euler	125	tropicale J.J. Brunn	129

truncatum Ehrenb.	129	flagelliformis (Schmidle) Forti	49
vastum var. elongata Skvortzow	129	fontinalis Bornet	49
<i>vibrio</i> Ehrenb.	127	hibernicus W. West & G.S. West	49
GOMPHONEMATACEAE	125	intricatus W. West & G.S. West	49
Gomphosphaeria Kütz.	9	luteolus W. West & G.S. West	49
aponina Kütz.	9	stuhlmanii Hieron	49
GONATOZYGACEAE	77	HEMIAULACEAE	129
Gonatozygon Bary	77	Hemiaulus Heib.	130
aculeatum Hastings	77	hauckii Grunow	130
brebissonii de Bary	77	sinensis Grev.	130
kinahani (W. Archer) Rabenh.	77	HEMIDISCACEAE	130
monotaenium de Bary	77	HETEROCAPSACEAE	176
pilosum Wolle	77	<i>Heteroleibleinia kuetzingii</i> (Schmidle) Compère	22
<i>Gonium glaucum</i> Ehrenb.	10	<i>mesotricha</i> (Skuja) Anagn & Komárek	23
Gracilaria Greville	174	<i>Hierella boryana</i> Turpin	77
corticata (J. Agardh) J. Agardh	174	<i>Himantidium minus</i> Kütz.	120
edulis (S.G. Gmelin) P.C. Silva	174	<i>pectinale</i> Kütz.	120
foliifera (Forssk.) Børgesen	174	<i>veneris</i> Kütz.	121
GRACILARIACEAE	174	Hincksia J.E. Gray	168
Gracilariopsis E.Y. Dawson	174	mittchelliae (Harvey) P.C. Silva & al.	168
lemaniformis (Bory) E.Y. Dawson & al.	174	<i>Homoeocladia filiformis</i> W. Sm.	105
Grammatophora Ehrenb.	154	<i>Hutchinsia macrocarpa</i> C. Agardh	175
undulata Ehrenb.	154	Hyalotheca Ehrenb. ex Ralfs	69
Grateloupia C. Agardh	174	mucosa Ralfs	69
filicina (J.V. Lamour.) C. Agardh	174	Hydrococcus Kütz.	13
lithophila Børgesen	175	rivularis Kütz	13
Guinardia H. Perag.	150	HYDRODICTYACEAE	77
cf. cylindrus (Cleve) Hasle	150	Hyella Bornet & Flahault	13
striata (Stolterf.) Hasle	150	caespitosa Bornet & Flahault	13
Gymnodinium F. Stein	159	HYELLACEAE	13
breve C.C. Davis	159	<i>Hypheothrix incrustata</i> Nägeli	37
Gyrosigma Hassall	148	Hypnea J.V. Lamour.	173
acuminatum (Kütz.) Rabenh.	148	cervicornis J. Agardh	173
attenuatum (Kütz.) Rabenh.	148	musciformis (Wulfen) J.V. Lamour.	173
balticum (Ehrenb.) Rabenh.	148	pannosa J. Agardh	173
kuetzingii (Grun.) Cleve	148	valentiae (D. Turner) Mont.	173
nodiferum (Grun.) Reimer	148	<i>Inactis vaginata</i> Nägeli	41
spencerii (Bailey ex Quekett) Griffith & Henfrey	148	<i>Jaaginema angustissima</i> (W. West & G.S. West)	
HALYMENIACEAE	174	Anagn. & Komárek	30
Hamelella Børgesen	168	<i>geitleri</i> (Frémy) Anagn. & Komárek	31
dermonematis (Børgesen) K. Srinivas.	168	<i>homogeneum</i> (Frémy) Anagn. & Komárek	31
Hantzschia Grunow	108	<i>metaphyticum</i> Komárek	29
amphioxys (Ehrenb.) Grunow	108	<i>pseudogeminatum</i> (G. Schmid) Anagn. &	
f. amphioxys	108	Komárek	34
f. capitata O.F. Müll.	108	f. longa N.D. Kamat	34
var. amphioxys	108	f. pseudogeminata	34
var. densestriata Lauby	108	Jania J.V. Lamour.	173
var. mugadensis H.P. Gandhi	109	adhaerens J.V. Lamour.	173
distinctepunctata Hust.	109	Johannesbaptistia J. DeToni	12
dubravicensis Grunow	109	pellucida (Dickie) W.R. Taylor & F.E. Drouet	12
elongata (Hantzsch) Grunow	109	Kirchneriella Schmidle	96
linearis var. capitata H.P. Gandhi	109	lunaris (Kirchn.) Moebius	96
recta H.P. Gandhi	109	obesa (W. West) Schmidle	96
virgata (Roper) Grunow	109	<i>Komvophoron constrictum</i> (Szafer) Anagn. &	
var. rostrata H.P. Gandhi	109	Komárek	15
var. virgata	109	Kumanoa Entwisle	171
voigtii H.P. Gandhi	109	dasyphylla (Skuja ex M.S. Balakr. & Chaugule)	
Hapalosiphon welwitschii W. West & G.S. West	50	Ganesan & J. A. West	171
Haplosiphon Nägeli	49	iyengarii (Skuja ex M.S. Balakr. & Chaugule)	
baronii W. West & G.S. West	49	Ganesan & J. A. West	171

zeylanica (Skuja ex M.S.Balacr. & Chaugule)			
Ganesan & J. A. West	172		
Lauderia Cleve	130		
annulata Cleve	130		
LAUDERIACEAE	130		
Laurencia J.V. Lamour.	175		
papillosa (C. Agardh) Greville	175		
<i>Leibleinia gracilis</i> Menegh.	22		
<i>Lemmermaniella pallida</i> (Lemmerm.) Geitler	6		
<i>Leptolyngbya cebennensis</i> (Gomont) Umezaki & M. Watan.	37		
Lepocinclis Perty	161		
acuta Prescott	161		
fusiformis (H.J. Carter) Lemmerm.	161		
var. amphirhynchus Nygaard	162		
var. fusiformis	162		
glabra Drezep.	162		
ovum (Ehrenb.) Lemmerm.	162		
playfairiana (Deflandre) Deflandre	162		
var. minor Philipose	162		
var. playfairiana	162		
sphagnophila Lemmerm.	162		
LEPTOCYLINDRACEAE	131		
Leptocylindrus Cleve	131		
danicus Cleve	131		
minimus Gran	131		
<i>Leptocystinema kinahani</i> W. Archer.	77		
<i>Leptolyngbya africana</i> (Lemmerm.) Anagno. & Komárek	36		
<i>dangeardii</i> (Fay) Anagn. & Komárek	46		
<i>fragilis</i> (Gomont) Anagn. & Komárek	37		
<i>lagerheimii</i> (Gomont) Anagn. & Komárek	23		
<i>laminosa</i> (Gomont) Anagn. & Komárek	38		
<i>mucosa</i> (N.L. Gardner) Anagn. & Komárek	38		
<i>nostocorum</i> (Bornet ex Gomont) Anagn. & Komárek	46		
<i>perelegans</i> (Lemmerm.) Anagn. & Komárek	24		
<i>purpurascens</i> (Gomont ex Gomont) Anagn. & Komárek	39		
<i>scottii</i> (F.E. Fritsch) Anagn. & Komárek	24		
<i>subtilis</i> (W. West) Anagn.	25		
<i>terebrans</i> (Bornet & Flahault ex Gomont) Anagn. & Komárek	46		
<i>Leptothrix lurida</i> Kütz.	38		
<i>purpurascens</i> Kütz.	39		
Licmophora C. Agardh	131		
abbreviata C. Agardh	131		
minuta C. Agardh	128		
LICMOPHORACEAE	131		
<i>Limnothrix borgertii</i> (Lemmerm.) Anagn.	21		
LITHODESMIACEAE	131		
Lobophora J. Agardh	169		
variegata (J.V. Lamour.) Womersl ex E.C. Oliveira	169		
LOMENTARIACEAE	175		
<i>Lophura armata</i> Kütz.	175		
<i>Lunulina monilifera</i> Bory	57		
Lyngbya C. Agardh ex Gomont	20		
aerugineo-coerulea (Kütz.) Gomont	20		
aestuarii Liebm. ex Gomont	20		
allorgei Frémy	20		
anomala (C.B. Rao) Umezaki & M. Watan.	36		
athrospiroides Virieux	20		
baculum Gomont	21		
bipunctata Lemmerm.	21		
birgei G.M. Sm.	21		
borgertii Lernmem.	21		
calcifera Brühl & Biswas	21		
ceylanica Wille	21		
var. ceylanica	21		
var. major D.C. Pandey & A.K. Mitra	21		
cincinnata Kütz.	47		
confervoides C. Agardh ex Gomont	21		
contorta Lemmerm.	21		
corticola Brühl & Biswas	21		
cryptovaginata Schkorb.	22		
dendrobia Brühl & Biswas	22		
var. dendrobia	22		
var. skujaii Desikachary	22		
diguetii Gomont	22		
erebi W. West & G.S. West	22		
gandhii N.D. Kamat	22		
gracilis (Menegh.) Rabenh.	22		
hieronymusii Lemmem.	22		
kashyapii S.L. Ghose	22		
kuetzingii Schmidle	22		
lachneri (W. Zimm.) Geitler	23		
lagerheimii (K. Möbius) Gomont	23		
laxespinalis Skuja	23		
limnetica Lemmerm.	23		
lutea C. Agardh ex Gomont	23		
major Menegh. ex Gomont	23		
majuscula Harv. ex Gomont	23		
var. chakiaense C.B. Rao	23		
var. majuscula	23		
martensiana Menegh. ex Gomont	23		
mesotricha Skuja	24		
<i>microtoma</i> (Skuja) Anagn.	38		
nigra C. Agardh ex Gomont	24		
nordgardhii Wille	24		
palmarum (G. Martens) Brühl & Biswas	24		
perelegans Lemmerm.	24		
putealis Mont. ex Gomont	24		
rubida Frémy	24		
<i>rubroterricola</i> (N.L. Gardner) Senna	39		
scottii F.E. Fritsch	24		
spiralis Geitler	24		
stagnina f. non-granulata N.D. Kamat	24		
subtilis W. West	25		
taylori F.E. Drouet & Stickland	25		
truncicola S.L. Ghose	25		
var. burmense S.L. Ghose	25		
var. truncicola	25		
versicolor Wartm. ex Gomont	25		
MALLOMONADACEAE	157		
Mallomonas Perty	157		
bangladeshica (E. Takah. & T. Hayak.) Asmund & Kristiansen	157		
costata Dürrschm.	157		
cyathellata Wujek & Asmund	157		

var. chilensis Dürschm.	157	<i>pusilla</i> G.C. Wall.	79
guttata Wujek	157	<i>tetras</i> Ehrenb.	78
mangofera	158	zeylanica F.E. Fritsch	69
<i>mangofera</i> f. <i>foveata</i> Dürschm.	158	MICROCHAETACEAE	13
<i>mangofera</i> f. <i>reticulata</i> Cronberg	158	Microchaete Thur. ex Bornet & Flahault	13
var. foveata (Dürschm.) Kristiansen	158	aequalis (Frémy) Desikachary	13
var. reticulata (Cronberg) Kristiansen	158	aeruginea Batters	13
matvienkoae (Matvienko) Asmund & Kristiansen	158	calothrichoides Hansg.	13
var. matvienkoae	158	loktakensis Brühl & Biswas	13
var. siveri Wujek & L.C. Saha	158	tenera Thur. ex Bornet & Flahault	14
morrisonensis Croome & P.A. Tyler	158	var. tenera	14
peronoides (K. Harris) Momeu & L.S. Péterfi	158	var. tenuis Bharadwaja	14
pseudocratis Dürschm.	158	uberrima N. Carter	14
rasilis Dürschm.	158	violacea Frémy	14
<i>Mallomonopsis elliptica</i> Matvienko	158	Microcoleus Desm. ex Gomont	25
<i>peroneides</i> K. Harris	158	acutissimus N.L. Gardner	25
<i>peroneides</i> var. <i>bangladeshica</i> E. Takah. & T. Hayak.	157	f. acutissimus	25
MASTIGOCLADOPSIDACEAE	13	f. minor Bongale	25
Mastigocladopsis M.O.P. Iyengar & Desikachary	13	var. acutissimus	25
jogensis M.O.P. Iyengar & Desikachary	13	var. colorata Bongale	25
Mastogloia Thwaites ex W. Sm.	131	brasilensis Borge	25
angulata F.W. Lewis	131	chthonoplastes Thur. ex Gomont	26
lineata Cleve & Grove	131	granulatus Bongale	26
ovata Grunow	131	lacustris (Rabenh.) Farl. ex Gomont	26
smithii var. lacustris Grunow	131	paludosus Gomont	26
MASTOGLOIACEAE	131	subtorulosus (Bréb.) Gomont ex Gomont	26
Melosira C. Agardh	132	vaginatus (Vaucher) Gomont ex Gomont	26
distans var. lirata f. <i>lacustris</i> Bethge	132	Microcystis Kütz.	10
granulata (Ehrenb.) Ralfs	132	aeruginosa (Kütz.) Kütz.	10
var. angustissima O. Müll.	132	elabens (Bréb.) Kütz.	10
var. granulata	132	flos-aquae (Wittr.) Kirchn.	10
var. muzzanensis Bethge	132	litoralis (Hansg.) Forti	11
var. typica Cleve-Euler	132	<i>microspora</i> Menegh.	4
juergensi C. Agardh	132	ochracea Lemmerm.	11
moniliformis (O.F. Müll.) C. Agardh	132	pseudofilamentosa Crow	11
nummuloides C. Agardh	132	robusta (H.W. Clark) Nygaard	11
striata O.F. Müll.	132	viridis (A. Braun) Lemmerm.	11
varians C. Agardh	132	<i>Microglena volvocina</i> Ehrenb.	167
MELOSIRACEAE	132	<i>Mölleria cornuta</i> Cleve	130
<i>Melosiria costata</i> Greville	151	<i>Monoactinus duodenarius</i> Bailey	78
Merismopedia Meyen	10	Mougeotia C. Agardh	80
convoluta Bréb.	10	bangalorensis M.O.P. Iyengar	80
elegans A. Braun ex Kütz.	10	banneergattense M.O.P. Iyengar	80
glauca (Ehrenb.) Kütz.	10	jogensis M.O.P. Iyengar	80
minima Beck	10	trapaeziformis M.O.P. Iyengar	80
punctata Meyen	10	MOUGEOTIACEAE	80
tenuissima Lemmerm.	10	Myxosarcina Printz	42
MESOTAENIACEAE	79	burmensis Skuja	42
Meuniera P.C. Silva	133	spectabilis Geitler	42
membranacea (Cleve) P.C. Silva	133	Navicula Bory	133
<i>Micraloa aeruginosa</i> Kütz.	10	abstrusa Hust.	133
<i>elabens</i> Bréb.	10	accommoda Hust.	133
Micrasterias C. Agardh ex Ralfs	69	<i>aestuarii</i> Bréb. ex Kütz.	148
crux-melitensis Menegh. ex Ralfs	69	affinis Ehrenb.	133
euasteriellopsis Bharati	69	<i>ambigua</i> Ehrenb.	136
<i>falcata</i> Corda	95	amphiceropsis H. Lange-Bertalot & Rumrich	134
foliacea Bailey ex Ralfs	69	<i>amphiceros</i> Kütz.	139
lux Joshua	69	anglica Ralfs	134
pinnatifida Kütz. ex Ralfs	69	angulata E.J. Quekett	134
		angusta Grunow	134

<i>aponina</i> var. <i>brachysira</i> Kütz.	103	<i>lanceolata</i> (C. Agardh) Kütz.	137
bacillum Ehrenb.	134	var. lanceolata	137
var. bacillum	134	var. tenella Cleve	137
var. capitata H.P. Gandhi	134	laterostrata Hust.	137
var. jogensis H.P. Gandhi	134	<i>longiceps</i> W.Gregory	141
<i>baltica</i> Ehrenb.	148	<i>membranacea</i> Cleve	133
<i>bisulcata</i> Lagerst.	141	<i>mesolepta</i> Ehrenb.	146
bryophila J.B. Petersen	134	minuta Skvort.	137
<i>cardinalis</i> Ehrenb.	143	monilifera Cleve	138
cari Ehrenb.	134	mugadensis H.P. Gandhi	138
var. angusta Van Heurck	134	mutica Kütz.	138
var. cari	134	f. intermedia Hust.	138
charlatii M.Parag.	134	f. mutica	138
var. jogensis H.P. Gandhi	134	var. cohnii (Hilse) Grunow	138
var. lanceolata H.P. Gandhi	134	var. mutica	138
cincta (Ehrenb.) Ralfs	135	<i>nobilis</i> Ehrenb.	146
cinctaeformis Hust.	135	oppugnata Hust.	138
cocconeiformis Greg. ex Grev.	135	<i>ovalis</i> var. <i>pumila</i> Grunow	118
var. cocconeiformis	135	palpebralis Bréb. ex W. Sm.	138
var. oblonga H.P. Gandhi	135	peregrina (Ehrenb.) Kütz.	138
confervacea (Kütz.) Grunow	135	pratabgarhensis H.P. Gandhi	138
f. biceps Arnott	135	pseudocuspидata var. rostrata H.P.Gandhi	138
f. parallela (J.B. Petersen) Hust.	135	<i>puella</i> Schumann	118
f. rostrata Krasske	135	pupula Kütz.	138
crucicula (W. Sm.) Donkin	135	var. capitata Skvort. & Art. Mey.	138
cryptocephala Kütz.	135	var. elliptica Hust.	139
var. cryptocephala	135	var. pupula	138
<i>cryptocephala</i> var. <i>intermedia</i> Grunow	140	var. rectangularis (Greg.) Grunow	139
var. subsalina Hust.	135	pusilla var. lanceolata (Grunow) O'Meara	139
cryptocephaloides Hust.	135	radiosa Kütz.	139
cuspidata (Kütz.) Kütz.	136	var. radiosa	139
var. ambigua (Ehrenb). Cleve	136	var. tenella (Bréb ex Kütz.) Cleve & J.D.	139
var. conspicua G.S. Venkatara.	136	Möller	139
var. cuspidata	136	ramosissimoides H.P. Gandhi	139
<i>cuspidata</i> var. <i>halophila</i> Grunow	137	reimeri H.P. Gandhi	139
decussis Østrup	136	reinhardtii (Grunow) Grunow	139
dicephala Ehrenb.	136	rhomboides Ehrenb.	139
var. dicephala	136	rhyngocephala Kütz.	139
var. sphaerophora Cleve-Euler	136	var. amphiceros (Kütz.) Grunow	139
digitulus Hust.	136	var. rhyngocephala	139
dissipata Hust.	136	rostellata Kütz.	139
distans (W. Sm.) Ralfs	136	salinarum Grun.	140
elata H.P. Gandhi	136	var. intermedia (Grunow) Cleve	140
<i>elliptica</i> Kütz.	118	var. salinarum	140
<i>exilis</i> Kütz.	103	<i>sculpta</i> Ehrenb.	103
feuerborni Hust.	136	<i>silicula</i> Ehrenb.	133
var. feuerborni	136	<i>spenceri</i> Bailey ex Quekett	148
var. rostrata H.P. Gandhi	137	<i>splendida</i> Gregory	118
<i>firma</i> Kütz.	142	<i>styriaca</i> Grun.	104
fluens Hust.	137	subbengalensis H.P. Gandhi	140
fulva Ehrenb.	137	subdopaliformis H.P. Gandhi	140
<i>gibba</i> Ehrenb.	144	subdigma H.P. Gandhi	140
<i>gibberula</i> Kütz.	133	subinflata Grunow	140
gottlandica Grunow	137	<i>tenella</i> Bréb. ex Kütz.	139
gracilis Ehrenb.	137	thienemannioides H.P. Gandhi	140
halophila (Grunow) Cleve	137	tuscula Ehrenb.	140
inflata H.P. Gandhi	137	variostrata Krasske	140
<i>iridis</i> Ehrenb.	141	var. jogensis H.P. Gandhi	140
jogensis H.P. Gandhi	137	venezuelensis Hust.	140
<i>lagerheimii</i> var. <i>intermedia</i> Hust.	138	ventralis Krasske	140

<i>ventricosa</i> f. <i>minuta</i> Grunow	133	ignorata Krasske	105
viridula var. capitata A. Mayer	140	intermedia Hantzsch ex Cleve & Grunow	105
vulpina Kütz.	141	jugata H.P. Gandhi	106
<i>weisflogii</i> A. Schmidt	119	levidensis (W. Sm.) Grunow	106
<i>zebra</i> Ehrenb.	150	linearis W. Sm.	106
NAVICULACEAE	133	longissima (Bréb.) Grunow	106
NEIDIACEAE	141	lorenziana var. subtilis Grunow	106
Neidium Pfitz.	141	microcephala Grunow	106
affine (Ehrenb.) Pfitzer	141	obtusa W. Sm.	106
var. affine	141	f. parva Hust.	106
var. longiceps (W. Gregory) Cleve	141	f. scalpelliformis	106
bisulcatum (Lagerst.) Cleve	141	var. obtusa	106
f. bisulcatum	141	var. scalpelliformis Grunow	106
f. undulata (O.F. Müll.) Hust.	141	palea (Kütz.) W. Sm.	106
<i>bisulcatum</i> var. <i>undulatum</i> O. Müll	141	perminuta (Grunow) Perag.	106
capitellata H.P. Gandhi	141	pseudofonticola Hust.	106
dubium var. peisone (Grunow) Mayer	141	pseudogracilis H.P. Gandhi	107
gracile Hust.	141	pungens Grunow	107
grandis H.P. Gandhi	141	recta Hantzsch ex Rabenh.	107
hustedtii H.P. Gandhi	141	sigmoidea (Nitzsch) W. Sm.	107
iridis (Ehrenb.) Cleve	142	sociabilis Hust.	107
var. firma (Kütz.) Mayer	142	spectabilis (Ehrenb.) Ralfs	107
var. indica H.P. Gandhi	142	spiculoides Hust.	107
var. iridis	142	stagnorum Rabenh.	107
jogensis H.P. Gandhi	142	subacicularis Hust.	107
Nephrocytium Nägeli	92	subcommunis Hust.	107
lunatum West	92	sublinearis Hust.	107
Netrium (Nägeli) Itzigs. & Rothe	80	subrostrata Hust.	107
digitus (Ehrenb.) Itzigs. & Rothe	80	subtilis (Kütz.) Grunow	107
var. digitus	80	tarda Hust.	108
var. lamellosum (Bréb.) Grönblad	80	taylorii Alakananda	108
Nitella C. Agardh	51	thermalis var. minor Hilse	108
acuminata A. Braun	51	tryblionella var. victoriae (Grunow) Grunow	108
furcata (Roxb. ex Bruzelius) C. Agardh	51	umbilicata Hust.	108
subsp. furcata f. furcata	51	<i>virgata</i> Roper	109
subsp. flagellifera f. patula (J. Groves & G.O.	51	vivax W. Sm.	108
Allen) R.D. Wood	51	<i>vivax</i> var. <i>elongata</i> Hantzsha	109
hyalina (DC.) C. Agardh	52	williamsii Alakananda	108
mucronata (A. Braun) Miq.	52	woltereckii Hust.	108
oligospira A. Braun	52	Nodularia G. Martens ex Bornet & Flahault	26
<i>patula</i> J. Groves & G.O. Allen	51	spumigena G. Martens ex Bornet & Flahault	26
Nitzschia Hassall	104	Nostoc Vaucher ex Bornet & Flahault	26
accommodata Hust.	104	calcicola Bréb. ex Bornet & Flahault	26
acicularis (Kütz.) W. Sm.	104	carneum C. Agardh ex Bornet & Flahault	26
acuta Cleve	104	commune Vaucher ex Bornet & Flahault	27
adapta Hust.	104	ellipsosporum Rabenh. ex Bornet & Flahault	27
amphibia Grunow	104	var. ellipsosporum	27
var. acutiuscula Grunow	105	var. violaceum C.B. Rao	27
var. amphibia	104	entophytum Bornet & Flahault	27
var. genuina A. Mayer	105	gelatinosum Schousboe ex Bornet & Flahault	27
amphioxoides Hust.	105	ghotgewadense G.R. Hegde & K. Somanna	27
confinis Hust.	105	hatei S.C. Dixit	27
deserta Hust.	105	humifusum Carmich ex Bornet & Flahault	27
dubia W. Sm.	105	linckia Bornet ex Bornet & Flahault	27
filiformis (W. Sm.) Hust.	105	maculiforme Bornet & Flahault	27
frigida Grunow	105	microscopicum Carmich ex Bornet & Flahault	27
<i>frustula</i> var. <i>perminuta</i> Grunow	106	muscorum C. Agardh ex Bornet & Flahault	28
frustulum (Kütz.) Grunow	105	paludosum Kütz. ex Bornet & Flahault	28
gracilis Hantzsch	105	passerianum (De Not.) Bornet ex Bornet &	28
graciloides H.P. Gandhi	105	Flahault	28

piscinale Kütz.ex Bornet & Flahault	28	flexuosum Hirn	86
punctiforme (Kutz.) Har.	28	foveolatum Wittr.	86
rivulare Kütz.ex Bornet & Flahault	28	fragile Wittr.	86
sphaericum Vaucher ex Bornet & Flahault	28	var. abyssinicum Hirn	86
spongiaeforme C. Agardh ex Bornet & Flahault	28	var. fragile	86
var. spongiaeforme	28	franklinianum Wittr.	86
var. tenue C.B. Rao	28	glabrum Hallas	86
var. varians C.B. Rao	29	globosum Nordst.	86
verrucosum Vaucher ex Bornet & Flahault	29	gracillimum Wittr. & Lund.	86
NOSTOCHOPSIDACEAE	14	<i>grande</i> var. <i>majus</i> Hansg.	88
Nostochopsis H.C. Wood ex Bornet & Flahault	14	hallasiae L.H. Tiffany	86
lobatus H.C. Wood em. Geitler	14	hirnii Gutw.	86
radians Bharadwaja	14	hispidum Nordst.	86
Oedocladium E.Stahl	83	illinoisense var. indicum Gonzalves & Sonnad	87
operculatum L.H. Tiffany	83	implexum Hirn	87
OEDOgoniaceae	81	inclusum Hirn	87
Oedogonium Link ex Hirn	83	inconspicuum Hirn	87
abbreviatum (Hirn) L.H. Tiffany	83	indicum Hirn	87
alternans Wittr. & Lund.	83	<i>intermedium</i> var. <i>fennicum</i> L.H. Tiffany	86
ambiceps (C.C. Jao) L.H. Tiffany	83	kirchneri var. maius Gonzalves & Sonnad	87
amplum Magh. & N. Wille	83	kurzii G. Zeller	87
arcysporum Nordst. & Hirn	83	laetevirens var. amplum Gonzalves & Sonnad	87
areolatum var. elongatum Gonzalves & Sonnad	83	lageniforme Hirn	87
armigerum Hirn	83	var. ellipsoideum (C.C. Jao) Morzińska	87
aster Wittr.	83	var. lageniforme	87
<i>bernardense</i> F. Bates	85	landsboroughi (Hassall) Wittr.	87
bharatense Gonzalves & Sonnad	83	leiopleurum Nordst. & Hirn	87
brevicingulatum var. robustum Gonzalves & Sonnad	83	<i>longicolle</i> var. <i>senegalense</i> Nordst.	90
calvum Wittr.	84	majus (Hansg.) L.H. Tiffany	88
<i>capilliforme</i> var. <i>australe</i> f. <i>diversum</i> Hirn	85	martinicense Hirn	88
cardiacum var. carbonicum Wittr.	84	mitratum Hirn	88
carolinianum L.H. Tiffany	84	monile Berk. & Harv.	88
concatenatum (Hassall) Wittr.	84	<i>monile</i> var. <i>eminens</i> Hirn	85
confertum Hirn	84	mysorensense Gonzalves	88
costatosporum C.C. Jao	84	nobile Wittr.	88
var. costatosporum	84	var. minus Hirn	88
var. longisporum Gonzalves & Sonnad	84	var. nobile	88
crassum (Hassall) Wittr.	84	obesum (Wittr.) Hirn	88
crispum (Hassall) Wittr.	84	oblongellum O. Kirchn. ex Hirn	88
var. crispum	84	oboviforme Wittr.	88
var. gracilescens Wittr.	84	obtruncatum Wittr.	88
var. hawaiense Nordst.	84	oelandicum Wittr.	88
var. uruguayense Mag. & N. Wille	84	paludosum (Hassall) Wittr.	89
cyathigerum Wittr.	85	patulum L.H. Tiffany	89
decipiens Wittr.	85	paucostriatum L.H. Tiffany	89
<i>decipiens</i> f. <i>dissimile</i> Hirn	85	perspicuum Hirn	89
var. bernardense (F. Bates) Hirn	85	pithophorae Wittr.	89
var. decipiens	85	<i>platygynum</i> var. <i>ambiceps</i> C.C. Jao	83
var. dissimile (Hirn) L.H. Tiffany	85	pratense Transeau	89
dictyosporum Wittr.	85	pringsheimii C.E. Cramer	89
diversum (Hirn) L.H. Tiffany	85	<i>pringsheimii</i> var. <i>abbreviatum</i> Hirn	83
elegans var. americanum C.C. Jao	85	var. nordstedtii Wittr.	89
<i>ellipsoideum</i> C.C. Jao	87	var. pringsheimii	89
eminens (Hirn) L.H. Tiffany	85	pseudacrosporum Wittr. ex Hirn	89
epiphyticum Transeau & L.H. Tiffany	85	pseudoboscii Hirn	89
excavatum var. minus Gonzalves & Sonnad	85	pseudospirale Nygaard	89
exmonile L.H. Tiffany	85	punctatostriatum de Bary	89
exspirale L.H. Tiffany	85	pusillum O. Kirchn.	90
fennicum (L.H. Tiffany) L.H. Tiffany	86	var. minus Gonzalves & Sonnad	90
		var. pusillum	90

pyrulum Wittr.	90	<i>constricta</i> Szafer	15
<i>pyrulum</i> var. <i>obesum</i> Wittr.	88	corakiana var. non-granulata N.D. Kamat	30
richterianum Lemmerm.	90	<i>coriurn</i> C. Agardh	37
rugulosum Nordst.	90	<i>crassa</i> (C.B. Rao) Anagno.	33
rupestre Hirn	90	curviceps C. Agardh ex Gomont	30
santurcense L.H. Tiffany	90	var. angusta S.L. Ghose	31
selandiae Hallas	90	var. curviceps	31
senegalense (Nordst.) L.H. Tiffany	90	deflexa W. West & G.S. West	31
sexangulare A. Cleve	90	foreaui Frémy	31
simplex Hirn	90	formosa Bory ex Gomont	31
spinorum Gonzalves & Sonnad	90	fremyii DeToni	31
spirale Hirn	90	<i>froelichii</i> f. <i>ornata</i> (Kützing) Rabenhorst ex Forti	33
var. majus Rama N. Singh	91	<i>geitleri</i> Frémy	31
var. spirale	90	geitleriana Elenkin	31
stellatum Wittr.	91	granulosa G. Martens ex Desikachary	31
subareolatum L.H. Tiffany	91	hamelii Frémy	31
subrectum Hirn	91	homogenea Frémy	31
suecicum Wittr.	91	irrigua Kütz. ex Gomont	32
tapeinosporum Wittr.	91	jasorvensis Vouk	32
undulatum (Bréb.) Al-Braun	91	<i>lachneri</i> W. Zimm.	23
f. senegalense (Nordst.) Hirn	91	laete-virens P. Crouan & H. Crouan ex Gomont	32
f. undulatum	91	<i>levis</i> (N.L. Gardner) Anagn.	36
<i>undulatum</i> var. <i>senegalense</i> Nordst.	91	limnetica Lemmerm	32
varians Wittr & Lund.	91	limosa C. Agardh ex Gomont	32
vaucherii (L.L. Clerc) Algin	91	f. limosa	32
var. parvum Gonzalves & Sonnad	91	f. minus Bongale	32
var. vaucherii	91	mougeotii Kütz.	32
virceburgense Hirn	91	<i>muscorum</i> C. Agardh	41
welwitschii W. West & G.S. West	92	nigra Vaucher	32
wolleanum Wittr.	92	obscura Brühl & Biswas	33
wyliei L.H. Tiffany	92	okenii f. maharashtrensis N.D. Kamat	33
Onychonema G.C. Wall.	69	ornata Kütz. ex Gomont	33
leave Nordst.	69	var. crassa C.B. Rao	33
var. latum West & G.S. West	69	var. ornata	33
var. leave	69	Oscillatoria perornata Skuja	33
OOCYSTACEAE	92	f. attenuata Skuja	33
Oocystis Nägeli ex A. Braun	92	f. perornata	33
borgei J. Snow	92	princeps Vaucher ex Gomont	33
ecballoecystiformis M.O.P. Iyengar	92	proboscidea Gomont	33
Oscillatoria simplicissima Gomont	35	var. discolorata Bongale	33
<i>Oscillaria formosa</i> Bory	37	var. proboscidea	33
<i>irrigua</i> Kütz.	32	proteus Skuja	34
Oscillatoria Vaucher	29	pseudogeminata G. Schmid	34
acuminata Gomont	29	quadripunctulata var. unigranulata Rama N. Singh	34
acuta Brühl & Biswas	29	raciborskii Wolosz.	34
agardhii Gomont	29	raoi De Toni	34
amoena (Kütz.) Gomont	29	rubescens DC. ex Gomont	34
amphibia C. Agardh ex Gomont	29	var. kolhapurensis N.D. Kamat	34
amphigranulata Goor	29	var. rubescens	34
anguina (Bory) Gomont	29	salina Biswas	34
angusta Koppe	29	sancta Kütz. ex Gomont	34
angustissima W. West & G.S. West	30	schultzi Lemmerm	35
animalis C. Agardh ex Gomont	30	var. cylindrica N.D. Kamat	35
annae Goor	30	var. schultzi	35
<i>autumnalis</i> C. Agardh	37	splendida Grev. ex Gomont	35
boryana Bory ex Gomont	30	var. attenuata W. West & G.S. West	35
calcuttensis Biswas	30	var. splendida	35
chalybea G. Martens ex Gomont	30	subbrevis Schmidle	35
chlorina Kütz. ex Gomont	30	subproboscidea W. West & G.S. West	35
claricentrosa N.L. Gardner	30		

subuliformis Kütz. ex Gomont	35	var. undulata (Skvortsov) Skvortsov	162
tanganyikae G.S. West	35	anomalus var. pullus-gallinae Nygaard	163
tenuis C. Agardh ex Gomont	35	atraktoides Pochm.	163
var. levis N.L. Gardner	36	bharatii Hosmani	163
terebriformis C. Agardh ex Gomont	36	brachycentron Pochm.	163
ulrichii Prat	36	caudatus K. Hübner	163
<i>uncinata</i> C. Agardh	40	chloroplasets Prescott	163
<i>vaginata</i> Vaucher	26	circumflexus Pochm.	163
vizagapatensis C.B. Rao	36	curvicauda Svirenko	163
willei N.L. Gardner	36	cylindrus Pochm.	163
OSCILLATORIACEAE	14	ephippion Pochm.	163
<i>Oscillatotia retzii</i> C. Agardh	39	helicoides Pochm.	163
<i>Oscillintoria papyracea</i> C. Agardh	38	indicus Skvortsov	163
Padina Adanson	169	lemmermannii Svirenko	164
var. gymnospora (Kütz.) Sonder	169	longicauda (Ehrenh.) Dujard.	164
var. tetrastrumatica Hauck	169	<i>longicauda</i> var. <i>torta</i> LemmERM.	165
<i>Palmella castagnei</i> Bréb.	3	meson Pochm.	164
var. <i>pallida</i> Kütz.	4	nordstedtii LemmERM.	164
var. <i>rivularis</i> Carmich.	3	onyx Pochm.	164
PALMELLACEAE	92	orbicularis K. Hübner	164
Pandorina Bory de Saint-Vincent	98	var. caudata Skvortsov	164
var. morum (O.F. Müll.) Bory	98	var. orbicularis	164
PARAPHYSOMONADACEAE	158	<i>orbicularis</i> var. <i>undulata</i> Skvortsov	162
Paraphysomonas De Saed.	158	var. zmudae Zumst.	164
var. vestita (A. Stokes) De Saed.	158	pleuronectes (O.F. Müll.) Nitzsch ex Dujard.	164
Pediastrum Meyen	77	pseudoswirenko Prescott	164
var. araneosum var. rugulosum (G.S. West) G.M.		pyrum (Ehrenb.) F. Stein	165
Sm. 77		segretii var. ovum Prescott	165
var. boryanum (Turpin) Menegh.	77	suecicus LemmERM.	165
var. <i>boryanum</i> var. <i>rugulosum</i> G.S. West	77	swirenkoi Skvortsov	165
var. duplex F.I.F. Meyen	77	tortus (LemmERM.) Skvortsov	165
var. clathratum (A. Braun) Lagerh.	78	<i>tripteris</i> Dujard.	161
var. coronatum Racib.	78	triqueter (Ehrenb.) Dujard.	165
var. duplex	78	undulatus (Skvortsov) Pochm.	165
var. gracillimum West & G.S. West	78	PHAEODACTYLACEAE	142
var. reticulatum Lagerh.	78	Phaeodactylum Bohlin	142
<i>ehrenbergii</i> var. <i>excisum</i> Rabenh.	78	var. tricornutum Bohlin	142
muticum Kütz.	78	PHAEOPHYCEAE	168
var. longicorne Racib.	78	<i>Phonnidium tanganyikae</i> (G.S. West) Anagn. &	
var. muticum	78	Komárek	35
simplex var. duodenarium (Bailey) Rabenh.	78	Phormidium anomalum C.B. Rao	36
tetras (Ehrenb.) Ralfs	78	Phormidium Kütz.	36
var. excisum (Rabenh.) Hansg.	78	var. <i>acuminatum</i> (Gomont) Anagn. & Komárek	29
var. tetraodon (Corda) Hansg.	78	var. <i>acutum</i> (Brühl & Biswas) Anagn. & Komárek	29
var. tetras	78	var. <i>aerugineo-coeruleum</i> (Gomont) Anagn. &	
Penium Bréb. ex Ralfs	70	Komárek	20
var. <i>crassiusculum</i> de Bary	53	africanum LemmERM.	36
var. <i>cucurbitinum</i> Bisset	60	var. <i>allorgei</i> (Frémy) Anagn. & Komárek	20
var. <i>libellula</i> var. <i>intermedium</i> J. Roy & Bisset	56	ambiguum Gomont	36
var. <i>libellula</i> var. <i>interruptum</i> West & G.S. West	56	var. ambiguum	36
var. margaritaceum (Ehrenb.) Bréb.	70	var. major LemmERM.	36
PERANEMACEAE	168	var. <i>animale</i> (C. Agardh ex Gomont) Anagn. &	
PERIDINIACEAE	159	Komárek	30
Peridinium Ehrenb.	159	var. <i>arthrospiroides</i> (Virieux) Anagn. & Komárek	20
var. divaricatum Meunier	159	autumnale (C. Agardh) Trevis. ex Gomont	37
Phacus Deflandre	162	var. <i>baculurn</i> (Gomont) Anagn.	21
var. <i>acuminata</i> A. Stokes	162	bohneri Schmidle	37
var. acuminatus (A. Stokes) Hub.-Pest.	162	var. <i>boryanum</i> (Bory ex Gomont) Anagn. & Komárek	30
var. anacoelus A. Stokes	162	cebennense Gomont	37
var. anacoelus	162		

<i>chalybeum</i> (G. Martens ex Gomont) Anagn. & Komárek	30	acrosphaeria Rabenh.	142
<i>chlorinum</i> (Kütz. ex Gomont) Umezaki & M. Watan	30	f. acrosphaeria	142
corium (C. Agardh) Kütz. ex Gomont	37	f. minor Cleve	142
<i>diguetii</i> (Gomont) Anagn. & Komárek	22	f. undulata (Cleve) Hust.	142
favosum (Bory) Gomont	37	<i>acrosphaeria</i> var. <i>undulata</i> Cleve	142
<i>foreau</i> (Frémy) Umezaki & M. Watan	31	aestuarii Cleve	142
<i>formosum</i> (Bory) Anagn. & Komárek	31	var. interrupta (Hust.) Cleve-Euler	142
fragile Gomont	37	var. lata H.P. Gandhi	143
<i>frigidum</i> F.E. Fritsch	40	angustefasciata H.P. Gandhi	143
<i>gracile</i> (Menegh. ex Gomont) Anagn.	22	biceps Greg.	143
<i>hamelii</i> (Frémy) Anagn. & Komárek	31	borealis Ehrenberg	143
hormoides Setchell & N.L. Gardner	37	var. lonavensis H.P. Gandhi	143
hyalinum Bongale	37	var. scalaris (Ehrenb.). Rabenh.	143
Iaminosum Gomont	38	var. undata Manguin	143
incrustatum (Nägeli) Gomont ex Gomont	37	brebissonii (Kützing) Rabenhorst	143
var. maxima Bongale	37	f. biundulata (O.F. Müll.) Cleve-Euler	143
inundatum Kütz. ex Gomont	38	f. producta	143
jadinianum Gomont	38	var. producta Cleve-Euler	143
<i>laetevirens</i> (P. Crouan & H. Crouan ex Gomont) Anagn. & Komárek	32	brevistriata Grunow	143
luridum (Kütz.) Gomont ex Gomont	38	cardinaliculus Cleve	143
microtomum Skuja	38	cardinalis (Ehrenb.) W. Sm.	143
molle (Kütz.) Gomont	38	<i>cincta</i> Ehrenb.	135
mucosum N.L. Gardner	38	congolensis V. Zanon	144
var. arvense C.B. Rao	38	conica H.P. Gandhi	144
var. mucosum	38	<i>distans</i> W. Sm.	136
<i>nigrum</i> (Vaucher ex Gomont) Anagn. & Komárek	32	divergens W. Sm.	144
<i>ornatum</i> (Kützing ex Gomont) Anagnostidis & Komárek	33	var. americana Meister	144
pachydermaticum Frémy	38	var. divergens	144
papyraceum (C. Agardh) Kütz. ex Gomont	38	divergentissimoides H.P. Gandhi	144
var. constrictum Bongale	39	dubiosa H.P. Gandhi	144
var. papyraceum	39	eburnea V. Zanon	144
purpurascens (Kütz.) Gomont	39	esox Ehrenb.	144
<i>puteale</i> (Mont. ex Gomont) Anagn. & Komárek	24	var. capitata H.P. Gandhi	144
retzii (C. Agardh) Kütz. ex Gomont	39	var. fasciata H.P. Gandhi	144
f. fasciculata Gomont	39	gibba (Ehrenb.) Ehrenb.	144
<i>rubidum</i> (Frémy) Anagn. & Komárek	24	f. gibba	144
rubroterricola N.L. Gardner	39	f. subundulata Mayer	144
<i>simplicissimum</i> (Gomont) Anagn. & Komárek	35	var. gibba	144
stagninum C.B. Rao	39	var. sancta Grunow	144
subincrustatum F.E. Fritsch & M.F. Rich	39	graciloides Hust.	145
<i>subproboscideum</i> (W. West & G.S. West) Anagn. & Komárek	35	var. africana Cholnoky	145
<i>subtorulosum</i> Bréb.	26	var. graciloides	145
<i>taylori</i> (F.E. Drouet & Stickland) Anagn.	25	var. jogensis H.P. Gandhi	145
tenue (Menegh.) Gomont	39	interrupta W. Sm.	145
truncicola S.L. Ghose	39	isostauron (Ehrenb.) Cleve	145
<i>ulrichii</i> (Prat) Anagn. & Komárek	36	var. conifera Cleve-Euler	145
uncinatum (C. Agardh) Gomont ex Gomont	40	karnatika H.P. Gandhi	145
<i>versicolor</i> Wartm. ex Gomont	25	lata (Bréb.) W. Sm.	145
<i>willei</i> (N.L. Gardner) Anagn. & Komárek	36	var. lata	145
<i>Phormidium irriguum</i> (Kütz. ex Gomont) Anagn. & Komárek	32	var. media V. Zanon	145
<i>Phormidium proteus</i> (Skuja) Umezaki & M. Watan	34	var. thuringiaca A. Mayer	145
<i>Physomonas vestita</i> A. Stokes	158	legumen var. florentina (Grunow) Cleve	145
<i>Pinium macilentum</i> Grönblad	57	major (Kütz.) Rabenh.	145
Pinnularia Ehrenb.	142	mesolepta (Ehrenh.) W. Sm.	146
		microstauron (Ehrenb.) Cleve	146
		var. ambigua Meister	146
		<i>microstauron</i> var. <i>biundulata</i> O. Müller	143
		var. biundulata O.F. Müll.	146
		var. microstauron	146
		mysorensis H.P. Gandhi	146

neglecta var. interrupta H.P. Gandhi	146	<i>Pleurotaeniopsis tessellata</i> var. <i>nordstedtii</i> K.	
nobilis (Ehrenb.) Ehrenb.	146	Möbius	65
paucicostis H.P. Gandhi	146	Pleurotaenium Nägeli	70
peregrina Ehrenb.	146	australianum (Borgert) A.M. Scott & al.	70
sagittata H.P. Gandhi	146	baculoides (J. Roy & Bisset) Playfair	70
sahyadrense H.P. Gandhi	146	coroniferum (Borgert) Willi Krieg.	70
schweinfurthi H.P. Gandhi	146	var. coroniferum	70
stauoptera var. minuta f. <i>medioconstricta</i> Cleve-		var. multinodosum A.M. Scott & Prescott	70
Euler	147	cylindricum var. <i>stuhlmannii</i> (Hieron.) Willi	
stomatophora var. gibbosa f. <i>jogensis</i> H.P.		Krieg.	70
Gandhi	147	ehrenbergii (Bréb. ex Ralfs) de Bary	70
stomatophoroides var. ornata f. <i>erlangensis</i>		var. ehrenbergii	70
Mayer	147	var. elongatum West	70
subcapitata Greg.	147	var. undulatum Schaarschm.	71
var. hilsiana O.F. Müll.	147	eugeneum (W.B. Turner) West & G.S. West	71
var. subcapitata	147	f. constrictum A.M. Scott & Prescott	71
subgracilloides H.P. Gandhi	147	f. eugeneum	71
subsimplis H.P. Gandhi	147	indicum (Grunow) P. Lundell	71
tabellaria Ehrenb.	147	karnatakense Bharati & Gonzalves	71
<i>tuscula</i> Ehrenb.	140	kayei Rabenh.	71
viridis (Nitzsch) Ehrenb.	147	minutum var. bourellyi Grönblad & al.	71
var. curviraphe H.P. Gandhi	147	ovatum Nordst.	71
var. intermedia Cleve	147	var. inermis M. Möbius	71
var. viridis	147	var. ovatum	71
viridula (Kütz.) Rabenh.	147	pygmaeum Bharati & Gonzalves	71
PINNULARIACEAE	142	<i>rectum</i> Delponte	72
Pithophora Wittr.	97	subcoronulatum (W.B. Turner) West & G.S.	
oedogonia (Mont.) Wittr.	97	West 71	
<i>Planktolyngbya bipunctata</i> (Lemmerm.) Anagn. &		trabecula (Ehrenb.) Nägeli	72
Komárek	21	f. clavata (Kütz.) West & G.S. West	72
<i>contorta</i> (Lemmerm.) Anagn. & Komárek	21	f. maximum (Reinsch) J. Roll	72
<i>limnetica</i> (Lemmerm.) Komárek.-Legn. &		f. trabecula	72
Cronberg	23	var. rectum (Delponte) West & G.S. West	72
<i>Planktothrichoides raciborskii</i> (Wolosz.) Suda & M.		var. robustum Hust.	72
Watan.	34	var. trabecula	72
<i>Planktothrix cryptovaginata</i> (Schkorb.) Anagn. &		trochiscum West & G.S. West	72
Komárek	22	truncatum (Bréb.) Nägeli	72
<i>perornata</i> (Skuja) Anagno. & Komárek	33	verrucosum (Ralfs) H.C. Wood	72
<i>Planktothrix mougeotii</i> (Kütz. ex Lemmerm.) Suda	32	var. bulbosum Willi Krieg.	72
Plectonema Thur. ex Gomont	46	var. validum A.M. Scott & Grönblad	72
dangeardii Frémy	46	<i>Podosira subtilis</i> Ostenfeld	157
golenkinianum Gomont	46	Polychlamydom W. West & G.S. West	40
nostocorum Bornet ex Gomont	46	var. <i>constricta</i> Bongale	40
notatum Schmidle	46	varium S. L. Ghose	40
puteale (Kirchn.) Hansg.	46	var. hyalina Bongale	40
terebrans Bornet & Flahault ex Gomont	46	<i>Polycoccus punctiformis</i> Kütz.	28
wollei Farl. ex Gomont	46	<i>Polycystis litoralis</i> Hansg.	11
PLEUROCAPSACEAE	42	<i>viridis</i> A. Braun	11
<i>Pleurococcus cohaerens</i> Bréb.	4	<i>Polyedrium gracile</i> Reinsch	79
Pleurosigma W. Sm.	148	<i>tetraedricum</i> Nägeli	79
aestuarii (Bréb. ex Kütz.) W. Sm.	148	<i>tetraedricum</i> f. <i>torsum</i> W.B. Turner	79
directum Grunow	148	<i>trigonum</i> Nägeli	79
falx A. Mann	149	Polysiphonia Greville	175
formosum W. Sm.	149	atlantica Kapraun & J.N. Norris	175
hippocampus W. Sm.	149	macrocarpa (C. Agardh) Spreng.	175
<i>kutzii</i> Grunow	148	<i>nana</i> Kütz.	173
<i>nodiferum</i> Grun.	148	<i>thwaitesii</i> Harvey ex J. Agardh	175
normanii Ralfs	149	<i>Porphyosiphon calciferus</i> (Brühl & Biswas) Anagn.	
PLEUROSIGMATACEAE	148	& Komárek	21
		Porphyra C. Agardh	171