

- aureus (Volv.) (261) 90.  
 aversa (Vauch.) 171.  
 avicula (Staur.) 28.  
 bacillaris (Spirot.) 17.  
 — (Stichoc.) (363) 130.  
 baculum (Doc.) (42) 19.  
 Baileyi (Aptog.) 72.  
 baltica (Chaetom.) 161.  
 — (Chara) 184.  
 barbatus (Lychnoth.) (420) 180.  
 batrachosperma (Nit.) 175.  
 Bertolonii (Cladoph.) 165.  
 Bibraianum (Selenastr.) (352) 121.  
 bicornis (Staur.) 31.  
 bidentatum (Sorastr.) 124.  
 Bieneanum (Staur.) 21.  
 biennis (Endosph.) 102.  
 bifidum (Staur.) (66) 26.  
 bifidus (Arthrod.) (93) 34.  
 bijugatus (Scened.) 118.  
 binale (Euast.) (196) 61.  
 Binuclearia 130.  
 bioculatum (Cosm.) (104) 37.  
 biradiatum (Pediast.) (332) 116.  
 biretum (Cosm.) (175) 54.  
 Blastophysa 159.  
 Bleischii (Trent.) 144.  
 Boeckii (Cosm.) (183) 56.  
 bombycinum (Tribon.) (370) 132.  
 Borisianum (Oed.) 153.  
 Boryanum (Pediast.) (335) 117.  
 Boscii (Oed.) (396) 156.  
 Botrydina 99.  
 Botrydium 108.  
 Botryococcus 97.  
 botryoides (Chloroc.) 101.  
 — (Micract.) (308) 110.  
 — (Protosiph.) 108.  
 — (Richterella) = botryoides  
 (Micractin.) 110.  
 — (Tetrac.) (307) 110.  
 botrytis (Cosm.) (171) 53.  
 brachystelea (Cladoph.) 164.  
 Brauniana (Apioc.) (267) 94.  
 Braunii (Ancistr.) (354) 122.  
 — (Botryoc.) (277) 97.  
 — (Cosm.) (144) 46.  
 — (Mesot.) 4.  
 — (Oed.) 153.  
 — (Stichoc.) (362) 130.  
 Brebissonii (Cylindroc.) (13) 7.  
 — (Gonatoz.) 71.  
 Brebissonii (Gymnoz.) (234) 73.  
 — (Holac.) (97) 36.  
 — (Tetmem.) (41) 18.  
 brevispina (Staur.) (63) 26.  
 Broomei (Cosm.) 54.  
 Bryopsis 168.  
 Bulbochaete 148.  
 bullosa (Tetrasp.) 92.  
 Bulnheimianum (Staur.) 31.  
 Bulnheimii (Aegagr.) 162.  
 Bumilleria 132.  
 bursa (Cod.) 170.  
 caelatum (Cosm.) (179) 55.  
 caldariorum (Mesot.) (2) 4.  
 calodermum (Cosm.) 52.  
 cambrium (Cosm.) 48.  
 canalicularis (Cladoph.) 164.  
 capillare (Oed.) 158.  
 capitata (Nit.) 175.  
 capitatum (Ophioc.) (301) 107.  
 carpathicum (Cosm.) (138) 43.  
 Carteria 87.  
 cataractarum (Chlorotyl.) (373) 135.  
 caudatum (Tetraedr.) (325) 113.  
 ceratium (Clost.) (36) 15.  
 ceratophylla (Chara) (424) 183.  
 cerberus (Staur.) 26.  
 Chaetomorpha 161.  
 Chaetonema 137.  
 Chaetopeltis 145.  
 Chaetophora 138.  
 Chaetosphaeridium 145.  
 chalybaeospermum (Zygn.) 80.  
 Chara 180.  
 Characiopsis 103.  
 Characium 104.  
 Chlamydomonas 86.  
 chlamydopus (Askenasyella) (278) 97.  
 chlamydosporum (Mesot.) 4.  
 Chlorangium 94.  
 Chloraster 85.  
 Chlorella 109.  
 Chlorochytrium 101.  
 Chlorococcum 100.  
 Chlorosphaera 96.  
 Chlorotylum 135.  
 Chroolepus = Trentepohlia 143.  
 ciliata (Lagerh.) 112.  
 ciliatum (Oed.) 153.  
 circulare (Cosm.) 40.  
 Cladophora 163.  
 clathrata (Enterom.) 126.

- clathratum (Pediast.) (330) 116.  
 clavatum (Pleurot.) 20.  
 claviformis (Dasycl.) (403) 167.  
 closteridia (Spirot.) 17.  
 Closteriopsis = Ancistrodesmus 121.  
 Closterium 7.  
 Cocomonas 88.  
 Coccomyxa 99.  
 cochleare (Ophioc.) (302) 107.  
 Codiolum 106  
 Codium 170.  
 Coelastrum 122.  
 Coleochaete 146.  
 comatum (Cosm.) (155) 50.  
 commissurale (Cosm.) (184) 57.  
 communis (Spirog.) 77.  
 commutatum (Staur.) (67) 27.  
 compressa (Enterom.) 126.  
 concatenatum (Oed.) 154.  
 condensata (Spirog.) 78.  
 — (Spirot.) (39) 17.  
 Conferva = Tribonema 132.  
 confervicola (Mischoc.) (276) 97.  
 conjunctiva (Gemin.) (366) 131.  
 connivens (Chara) 182.  
 Conochaete 145.  
 conspersum (Cosm.) (176) 54.  
 conspicuum (Zygogon. pect. f.) 82.  
 constrictum (Cosm.) 39.  
 — (Pediast.) (337) 117.  
 contractum (Cosm.) 37.  
 contraria (Chara) (427) 186.  
 convergens (Arthrod.) (88) 33.  
 cornu (Clost.) (37) 16.  
 cornu damae (Chaetoph.) (379) 140.  
 cornutum (Euast.) 63.  
 coronata (Chara) 180.  
 coronatum (Pleurot.) 19.  
 Cosmariium 36.  
 Cosmocladium 60.  
 costatum (Clost.) (21) 10.  
 costatus (Scened.) (341) 119.  
 crassa (Bulb.) 149.  
 — (Chaetom.) 161.  
 — (Cylindroc.) 7.  
 — (Spirog.) 79.  
 crassicaulis (Chara) 187.  
 crassiusculum (Penium) (12) 7.  
 crassum (Clost.) 8.  
 — (Euast.) (208) 65.  
 — (Oed.) 157.  
 crenata (Micrast.) (219) 68.  
 crenatum (Cosm.) (152) 49.  
 erenulata (Bulb.) 150.  
 erenulatum (Cosm.) (146) 46.  
 — (Pras.) 133.  
 crinita (Chara) (421) 181.  
 — (Enterom.) 127.  
 crispa (Pras.) 133.  
 crispata (Cladoph.) 163.  
 crispum (Oed.) (395) 156.  
 cristallina (Cladoph.) 166.  
 cristatum (Holac.) (96) 36.  
 — (Staur.) (71) 28.  
 cruciatum (Cosm.) 49.  
 — (Zygn.) 80.  
 cruciferum (Penium) 7.  
 Crucigenia 120.  
 crux melitensis (Micrast.) (217) 68.  
 cryptoporum (Oed.) 157.  
 cubicum (Coelastr.) (356) 122.  
 cucumis (Pseudotaeniops.) (195) 61.  
 cucurbita (Cosm.) (102) 37.  
 cuneatum (Euast.) 64.  
 curtum (Oed.) 158.  
 — (Penium) (6) 5.  
 cuspidatum (Staur.) (59) 24.  
 cyclicum (Cosm.) 48.  
 cylindrica (Tetrasp.) (265) 92.  
 Cylindrocapsa 147.  
 Cylindrocystis 7.  
 cylindrus (Penium) (4) 5.  
 cymatopleurum (Cosm.) (148) 48.  
 cynthia (Clost.) (15) 8.  
 Dactylothece = Stichococcus 129.  
 Dasycladus 167.  
 Debarya 82.  
 de Baryana (Vauch.) 171.  
 de Baryanus (Stereoc.) (374) 136.  
 de Baryi (Cosm. palang. v.) 37.  
 — (Pseudotaeniops.) 61.  
 decemdentata (Micrast.) (213) 67.  
 decimina (Spirog.) 78.  
 decipiens (Oed.) 152.  
 declinata (Cladoph.) 164.  
 decorum (Clost.) (23) 12.  
 dejectum (Staur.) (62) 26.  
 delicatula (Chara) 182.  
 denticulata (Micrast.) (222) 70.  
 denticulatum (Staur.) (73) 28.  
 denticulatus (Scened.) 119.  
 depressum (Cosm.) (107) 37.  
 — (Spondylos.) 74.  
 Derbesia 168.  
 dermatocolax (Chloroch.) 101.

- Desfontainii (Udot.) (409) 170.  
 Desmidiium 72.  
 desmidiium (Aptog.) (229) 72.  
 Dianae (Clost.) (28) 13.  
 dichotoma (Vauch.) 171.  
 Dickiei (Staur.) (64) 26.  
 Dieranochaete 144.  
 Dictyosphaerium 94.  
 didelta (Euast.) (206) 64.  
 didymocarpon (Penium) 6.  
 didymochondrum (Cosm.) (187) 58.  
 Didymogenes 120.  
 Didymoprium 73.  
 didymotocum (Clost.) 13.  
 difficile (Cosm.) (140) 45.  
 digitus (Penium) (7) 6.  
 dilatatum (Doc.) 18.  
 — (Staur.) (68) 27.  
 Dimorphococcus 124.  
 dimorphum (Phyllob.) 103.  
 diplospora (Cylindroc.) 7.  
 directum (Clost.) = ulna (Clost.) 10.  
 dispar (Coccom.) (283) 99.  
 dissiliens (Hyaloth.) (228) 71.  
 divaricata (Clad. subulif. f.) 165.  
 divergens (Arthrod.) 34.  
 — (Coleoch.) 146.  
 Docidium 18.  
 Draparnaldia = Draparnaudia 138.  
 Draparnaudia 138.  
 dubia (Spirog.) 78.  
 duplex (Byops.) 168.  
 — (Pediastr.) (333) 116.  
  
 echidna (Bohlinia) = echidna  
 (Lagerh.) 111.  
 — (Lagerh.) (312) 111.  
 echinatum (Staur.) 24.  
 echinospermum (Oed.) (393) 153.  
 Ehrenbergianum (Dictyosph.) (269)  
 94.  
 Ehrenbergii (Clost.) 13.  
 — (Pleurot.) (44) 19.  
 Elakatothrix 98.  
 elatior (Bulb.) (388) 149.  
 elegans (Chaetoph.) 140.  
 — (Euast.) (211) 66.  
 — (Eudor.) (263) 91.  
 elegantissima (Lauterborn.) (345) 120.  
 Elfvingii (Cosm.) (125) 42.  
 ellipticum (Staur. Bienean. v.) (50) 21.  
 endiviifolia (Chaetoph.) = cornu  
 damae (Chaetoph.) 140.  
  
 Endlicherianum (Mesot.) (1) 3.  
 Endoclonium 137.  
 endophyta (Chlorosph.) 96.  
 Endosphaera 102.  
 endospira (Spirot.) 17.  
 Engleri (Phaeoph.) 138.  
 enorme (Tetraedr.) (327) 114.  
 Enteromorpha 125.  
 Entoderma 137.  
 epiphyton (Phycop.) (381) 143.  
 erasum (Staur.) 29.  
 Eremosphaera 109.  
 ericetorum (Zygogon.) 82.  
 erlangense (Staur.) (61) 24.  
 erosum (Euast.) (198) 62.  
 erythrocephala (Spirot.) 17.  
 Euastrum 61.  
 euchlora (Chlamydom.) 86.  
 Eudorina 90.  
 excavatum (Sphaeroz.) 73.  
 exiguum (Cosm.) (112) 39.  
 — (Penium) 5.  
 expansa (Cladoph.) 167.  
 explanata (Tetrasp.) 92.  
 exsectum (Euast.) (203) 63.  
  
 Facciolae (Kentrosph.) (284)  
 101.  
 falcatus (Ancistr.) (353) 122.  
 falcula (Ancistr.) 122.  
 falklandicum (Stigeocl.) 141.  
 fallax (Spirog.) 75.  
 fasciculatum (Holac.) (95) 36.  
 — (Rhaph.) = falcatus (Ancistrod.)  
 122.  
 filiforme (Onych.) (231) 73.  
 flaccidus (Stichoc.) (364) 130.  
 flagellifera (Chaetoph.) 140.  
 flagelliferum (Stigeocl.) 141.  
 flexilis (Nit.) (413) 175.  
 flexuosa (Enterom.) 125.  
 floccosa (Microsp.) (369) 131.  
 floridearum (Phaeoph.) 138.  
 Flotowii (Pleurot.) 19.  
 flustrae (Entod.) (376) 137.  
 fluviatilis (Pras.) 133.  
 Foersteri (Cosm.) (192) 60.  
 foetida (Chara) (429) 187.  
 fontanum (Rhizoel.) 160.  
 fracta (Cladoph.) (401) 164.  
 fragilis (Chara) (422) 182.  
 — (Sporocl.) (375) 136.  
 — (Stichoc.) 130.

- fucicola* (Ulvella) 142.  
*furcatum* (Staur.) 32.  
*furcigerum* (Staur.) 31.  
*fuscescens* (Racov.) 97.  
*fuscoatra* (Spirog.) 78.
- galioides* (Chara) 183.  
*gelatinosa* (Elakat.) (281) 98.  
 — (Schizochl.) (266) 94.  
 — (Tetrasp.) 92.  
*geminata* (Vauch.) 171.  
*Geminella* 131.  
*gemmatum* (Euast.) 63.  
*genevensis* (Lagerh.) 112.  
*Genicularia* 71.  
*genuflexa* (Moug.) (244) 83.  
*germanica* (Bulboch. minor. v.) 151.  
*gibba* (Characiops.) (286) 103.  
*gigantea* (Bulb.) 149.  
 — (Chlamydom.) 86.  
*glaciale* (Tribon.) 132.  
*glaucescens* (Cladoph.) 166.  
*globator* (Volv.) (262) 90.  
*globosum* (Chaetosph.) (385) 145.  
 — (Cosm.) 37.  
*globulosa* (Chlamydom.) 86.  
*Gloeococcus* 87.  
*Gloeoelax* 136.  
*Gloeotaenium* 99.  
*Gloetila* = *Stichococcus* 129.  
*glomerata* (Cladoph.) (402) 165.  
 — (Draparn.) (378) 138.  
 — (Tolyp.) 178.  
*glyptosperma* (Debar.) (242) 82.  
*Gomontia* 135.  
*Gonatozygon* 71.  
*Gonium* 88.  
*gracile* (Clost.) 16.  
 — (Staur.) (81) 30.  
*gracilipes* (Ophioc.) 107.  
*gracilis* (Nit.) (416) 177.  
 — (Spirog.) 77.  
*gracillima* (Kirchn.) (319) 112.  
 — (Moug.) 84.  
*granatum* (Cosm.) (124) 42.  
*grande* (Pleurent.) (87) 33.  
*granulatum* (Botryd.) (303) 108.  
*granulatus* (Tetmem.) 18.  
*granulosum* (Staur.) 27.  
*gregarium* (Codiol.) (299) 106.  
*Grevillei* (Didymopr.) (233) 73.  
 — (Monost.) 127.
- grumosum* (Chloroc.) 100.  
*gymnophylla* (Chara) 187.  
*Gymnozyga* 73.  
*gyrans* (Chlorast.) (247) 85.
- Haematococcus* 85.  
*Halimeda* 170.  
*hamata* (Vauch.) (412) 172.  
*Hammeri* (Cosm.) (134) 44.  
*Hantzschii* (Actinastr.) (351) 121.  
*Hassallii* (Spirog.) 75.  
*hederaceum* (Euast.) (202) 63.  
*Heimerlianum* (Penium) 6.  
*Heimerlii* (Cosm.) (130) 43.  
*helcangulare* (Cosm.) (142) 46.  
*Henningsii* (Chaetom.) 161.  
*hexacerum* (Staur.) 27.  
*hexagonus* (Arthrod.) (92) 34.  
*hexastichum* (Cosm.) (161) 51.  
*hieroglyphicum* (Rhizocl.) 160.  
*Hieronymusii* (Ulothr.) (360) 129.  
*hirsutum* (Staur.) 23.  
*hirta* (Cladoph.) 165.  
*hispidula* (Chara) (430) 188.  
*hispidula* (Chara contr. v.) 186.  
*Holacanthum* 34.  
*holmiense* (Cosm.) (149) 48.  
*holsatica* (Aegagr.) 163.  
*homoeacanthum* (Holac.) 36.  
*Hookeri* (Actidesm.) (291) 104.  
*Hormidium* = *Prasiola* 133.  
 — = *Stichococcus* 129.  
*hormosiphon* (*Stichoc.*) 130.  
*Hormospora* = *Geminella* 131.  
*Hormotila* 95.  
*horrida* (Chara) 188.  
*humerosum* (Euast.) (210) 66.  
*humicola* (Chloroc.) 100.  
 — (*Cystococcus*) = *humicola* (Chloroc.) 100.  
*humile* (Cosm.) (190) 58.  
*hyalina* (Nit.) (414) 175.  
*Hyalotheca* 71.  
*Hydrodictyon* 117.  
*hystrix* (Scened.) (342) 119.  
 — (Staur.) 29.
- Jenneri* (Clost.) (35) 15.  
 — (*Micrast.*) 70.  
 — (*Penium*) 7.  
*impressulum* (Cosm.) (150) 48.  
*incertum* (Phyllob.) 103.  
*incisa* (*Micrast.*) 67.

- incrustans (Stereoc.) 136.  
 incus (Arthrod.) (89) 33.  
 inerme (Euast.) 66.  
 inflata (Spirog.) 76.  
 infusionum (Chloroc.) 101.  
 insigne (Euast.) (205) 64.  
 insignis (Bulb.) 151.  
 — (Cladoph.) 164.  
 — (Spirog.) 75.  
 integrum (Pediastr.) (331) 116.  
 intermedia (Bulb.) 150.  
 — (Chara) (425) 184.  
 intermedium (Clost.) 9.  
 interrupta (Gemin.) (368) 131.  
 interruptum (Penium) (8) 6.  
 intestinalis (Enterom.) 125.  
 intricata (Tolyp.) 178.  
 intricatum (Staur.) 33.  
 inversum (Oed.) 156.  
 involuta (Cylindroc.) 147.  
 iolithus (Trent.) 143.  
 irregulare (Chaeton.) 138.  
 irregularis (Coleoch.) 147.  
 — (Gemin.) (367) 131.  
 — (Spirog.) 78.  
 Itzigsohnii (Oed.) 156.  
 jubata (Chara) (426) 184.  
 jugalis (Spirog.) (239) 79.  
 juncidum (Clost.) (14) 8.  
  
 Kawraiskyi (Pediastr.) 116.  
 Kentrosphaera 101.  
 Kirchneriella 112.  
 Klebahnii (Conoch.) 145.  
 Kleinii (Chlamydom.) 87.  
 Knyanum (Chloroch.) 102.  
 Kochii (Ulothr.) 129.  
 Kramstai (Mesot.) 3.  
 Kuetzingianum (Microth.) 135.  
 Kuetzingii (Clost.) 8.  
  
 lactuca (Monost.) 127.  
 lacustris (Haemat.) (248) 86.  
 — (Oocyst.) (310) 111.  
 laetevirens (Moug.) (243) 83.  
 laeve (Cosm.) (119) 41.  
 laevis (Tetmem.) 18.  
 lagenifera (Trent.) 143.  
 Lagerheimia 111.  
 Lagerheimii (Ophioc.) 107.  
 lamellosum (Penium) 7.  
 Lamourouxii (Derbes.) (407) 168.  
 Lamprothamnus 178.  
  
 lanceolatum (Clost.) (29) 13.  
 — (Staur.) (49) 21.  
 Landsboroughii (Oed.) 157.  
 lanosa (Spongom.) 162.  
 latissima (Ulva) 128.  
 latissimum (Monost.) 127.  
 latiusculum (Penium) 5.  
 Lauterbornei (Crucig.) (348) 120.  
 — (Stipitoc.) (290) 104.  
 Lauterborniella 119.  
 lautumnarium (Oed.) 158.  
 laxa (Spirog.) 75.  
 Leibleinii (Clost.) (25) 12.  
 leioderium (Cosm.) 42.  
 leiospermum (Zygn.) 80.  
 lemnae (Chloroch.) 102.  
 Lendneri (Phacot.) 87.  
 lens (Ulvela) (380) 142.  
 lenticularis (Phacot.) (254) 87.  
 libellula (Penium) 6.  
 Libelti (Staur.) (86) 33.  
 limneticum (Tetraedr.) 114.  
 limnophilum (Cosm.) (188) 58.  
 lineatum (Clost.) 9.  
 lingulata (Enterom.) 127.  
 Linnaei (Aegagr.) 163.  
 linum (Chaetom.) 161.  
 linza (Enterom.) 125.  
 lobulatum (Cosm.) 58.  
 — (Tetraedr.) (328) 114.  
 Loitlesbergerianum (Gloeot.) (282) 99.  
 longata (Spirog.) 77.  
 longipes (Characiop.) (288) 103.  
 longipilum (Stigeocl.) 141.  
 longiseta (Lagerh.) (314) 112.  
 longissimus (Ancistr.) 121.  
 — (Ancistr.) = Schroederi (Ancistr.) 121.  
 lubrica (Tetrasp.) (264) 92.  
 lubricus (Prasinoc.) (270) 95.  
 lunaris (Kirchner.) (317) 112.  
 lunatus (Dimorphoc.) (359) 124.  
 lunula (Clost.) (27) 13.  
 Lychnothamnus 180.  
  
 macilentum (Clost.) 14.  
 macrandrium (Oed.) 152.  
 macrophysa (Val.) 159.  
 Magnusii (Oed.) 157.  
 major (Pen. exig. v.) 5.  
 majus (Ophioc.) 107.  
 majuscula (Spirog.) 76.  
 Malinvernianum (Clost.) 10.

- ma mmiforme* (Chlorotyl.) 135.  
*margaritaceum* (Penium) (5) 5.  
 — (Staur.) 27.  
*margaritifera* (Cosm.) (159) 50.  
*Marssonii* (Oocyst.) 111.  
 — (Tetraedr.) 114.  
*maxima* (Spirog.) 79.  
*mediterranea* (Acetab.) (404) 167.  
*megalonotum* (Staur.) 28.  
*melagonium* (Chaetom.) 161.  
*Meneghini* (Cosm.) 49.  
 — (Protoc.) = *infusium* (Chloroc.) 101.  
*Meriani* (Staur.) (52) 21.  
*Mesotaenium* 3.  
*Micractinium* 110.  
*Micrasterias* 66.  
*micrococcum* (Mesot.) 4.  
*microporum* (Coelastr.) 122.  
*microsphinctum* (Cosm.) (116) 40.  
*Microspora* 131.  
*Microthamnion* 134.  
*miniata* (Chlorell.) 110.  
 — (Palm.) (274) 96.  
*minima* (Enterom.) 125.  
*minimum* (Tetraedr.) (320) 113.  
*minneapolisitanum* (Cosm.) 54.  
*minor* (Bulb.) 151.  
 — (Kentrosph.) 101.  
*minus* (Chaetosph.) 145.  
 — (Cosm. rectang. v.) (128) 43.  
*minuta* (Characiops.) 103.  
 — (Spirot.) (38) 16.  
*minutissimum* (Staur.) (46) 20.  
*minutum* (Cosm.) 37.  
 — (Penium) (11) 7.  
*minutus* (Tetmem.) (40) 18.  
*mirabilis* (Ancistr.) 122.  
 — (Bulb.) 150.  
*Mischococcus* 96.  
*Moerlianus* (Arthrod.) 34.  
*moniliferum* (Clost.) (26) 12.  
*moniliforme* (Cosm.) (105) 37.  
*moniliformis* (Ulothr.) 129.  
*Monostroma* 127.  
*monotaenium* (Gonatoz.) (226) 71.  
*Mooreanum* (Penium) (10) 6.  
*morum* (Pandor.) (260) 89.  
*Mougeotia* 82.  
*mucigena* (Hormot.) (272) 95.  
*mucosa* (Hyaloth.) 72.  
*mucosus* (Gloeoc.) (252) 87.  
*mucronata* (Nit.) (415) 177.  
*mucronatum* (Ophioc.) 107.  
*multifilis* (Carter.) (253) 87.  
*multisetia* (Crucig.) 120.  
*muralis* (Pras.) 133.  
*muricatum* (Staur.) (51) 21.  
*muscoides* (Aegagr.) 163.  
*mutabilis* (Gemin.) 131.  
*muticum* (Pediast.) (336) 117.  
 — (Staur.) (48) 21.  
 — (Tetraedr.) 113.  
*Naegelianum* (Cosm.) (151) 48.  
*Naegeli* (Charac.) (293) 104.  
 — (Oocyst.) 111.  
 — (Penium) (9) 6.  
 — (Pleuroc.) 98.  
*nana* (Bulb.) 150.  
*nasutum* (Cosm.) (181) 56.  
*natans* (Oocyst.) 111.  
 — (Oocystella) = *natans* (Oocyst.) 111.  
*navicula* (Penium) 6.  
*neglecta* (Derbes.) 168.  
*Nephrocytium* 112.  
*nidifica* (Tolyp.) 178.  
*nigrae silvae* (Staur.) (74) 29.  
*nimbatus* (Radioc.) 110.  
*Nitella* 175.  
*nitellarum* (Coleoch.) 146.  
*nitens* (Stichoc.) 130.  
*nitida* (Cladoph.) 166.  
 — (Spirog.) 79.  
*nitidulum* (Cosm.) (122) 41.  
*nivalis* (Chlamydom.) (251) 87.  
 — (Pterom.) 88.  
 — (Sphaerella) = *nivalis* (Chlamydom.) 87.  
*nobile* (Doc.) 18.  
*nodulosum* (Pleurot.) 20.  
*Nordstedtii* (Bulb.) 150.  
 — (Oed. Pringsh. v.) 156.  
*notabile* (Cosm.) (189) 58.  
*nuda* (Cylindroc.) 147.  
*nudiusculum* (Stigeocl.) 141.  
*nummuloides* (Moug.) 83.  
*Nymmannianum* (Cosm.) 44.  
*obesa* (Kirchn.) (318) 112.  
*obliquum* (Cosm.) (141) 46.  
*obliquus* (Scened.) (339) 118.  
*oblongum* (Euastr.) (204) 64.  
 — (Oed.) (394) 154.  
 — (Penium) 6.

- obscura (Spirot.) 17.  
 obsoletum (Cosm.) 40.  
 obtusiceps (Euast.) (199) 62.  
 obtusum (Charac.) (292) 104.  
 — (Clost.) (31) 14.  
 ochthodes (Cosm.) (180) 55.  
 octacantha (Lagerh.) 112.  
 octocornis (Arthrod.) (91) 34.  
 octogona (Crucig. quadr. v.) (346) 120.  
 Oedocladium 151.  
 Oedogonium 151.  
 oligoclona (Cladoph.) 163.  
 olivaceum (Chloroc.) 101.  
 olivascens (Spirog.) 76.  
 Onychonema 72.  
 Oocystis 110.  
 opaca (Nit.) 175.  
 Ophiocytium 106.  
 opoliensis (Scened.) (343) 119.  
 orbiculare (Staur.) (47) 21.  
 orbicularis (Chaetop.) 145.  
 — (Coccom.) (256) 88.  
 — (Coleoch.) 147.  
 — (Spirog.) = maxima (Spirog.) 79.  
 ornatum (Cosm.) (162) 51.  
 ornithocephala (Vauch.) (410) 172.  
 ornithocephalum (Charac.) (298) 106.  
 oscillarina (Ulothr.) 129.  
 oscitans (Micrast.) (214) 67.  
 Ostreobium 173.  
 ovalis (Arthrod.) 34.  
 — (Pleurotaeniops.) (194) 60.  
 oxyacanthum (Staur.) (78) 30.  
 oxycoecum (Monost.) 127.  
 pachydermum (Cosm.) (115) 40.  
 palangula (Cosm.) (101) 37.  
 palatina (Didymog.) (350) 121.  
 — (Racov.) (279) 97.  
 Palmella 96.  
 Palmodactylon 95.  
 Palmodictyon 95.  
 Pandorina 89.  
 papillifera (Micrast.) (224) 70.  
 papillosum (Staur.) (69) 28.  
 paradoxa (Scotinosph.) 102.  
 paradoxum (Staur.) (82) 31.  
 parasitica (Aeroch.) 137.  
 parvula (Moug.) 83.  
 parvulum (Clost.) (32) 14.  
 — (Cosm.) (110) 39.  
 parvulum (Ophioc.) (300) 107.  
 patens (Cladoph.) 166.  
 pectinatum (Euast.) (200) 62.  
 — (Zygogon.) (241) 82.  
 pectorale (Gon.) (258) 89.  
 Pediastrum 114.  
 pelagica (Oocyst.) 111.  
 penicillata (Cladoph.) 166.  
 penicilliformis (Urosp.) 161.  
 Penium 4.  
 percursa (Enterom.) 126.  
 perforatum (Cosm.) (108) 37.  
 perforatus (Scened.) (340) 119.  
 Phacotus 87.  
 Phaeophila 138.  
 phaseolus (Cosm.) (106) 37.  
 Phycopeltis 142.  
 Phyllobium 102.  
 pileolatum (Staur.) 22.  
 pilosum (Staur.) (56) 23.  
 pinnatifida (Micrast.) (215) 67.  
 piriformis (Characiops.) (287) 103.  
 pisiformis (Chaetoph.) 140.  
 pittacium (Arthrod.) 34.  
 Pleurenterium 33.  
 Pleurococcus 98.  
 Pleurotaeniopsis 60.  
 Pleurotaenium 19.  
 plumosa (Bryops.) (406) 168.  
 — (Draparn.) 138.  
 — (Enterom.) 126.  
 pluvialis (Haematoc.) = lacustris (Haematoc.) 86.  
 — (Stephanosph.) (259) 89.  
 Pokornyanum (Cosm.) 45.  
 polonicum (Cosm.) 53.  
 polyacantha (Chara) (428) 186.  
 polyandria (Bulb.) 149.  
 Polyedrium = Tetraedron 113.  
 polygonum (Cosm.) (143) 46.  
 polymorpha (Spirog.) 77.  
 polymorphum (Endocl.) 137.  
 — (Penium) 4.  
 — (Staur.) 31.  
 polyrrhiza (Gom.) 135.  
 polysperma (Vauch.) 172.  
 polytrichum (Staur.) (57) 23.  
 Portianum (Cosm.) (158) 50.  
 porticalis (Spirog.) 78.  
 praegrande (Clost.) 10.  
 praelongum (Clost.) (30) 13.  
 praemorsum (Cosm.) (170) 53.  
 Prasinoeladus 95.

- Prasiola* 133.  
*Pringsheimia* 142.  
*Pringsheimii* (Chaetosphaer.) = minus (Chaetosphaer.) 145.  
 — (Charac.) 106.  
 — (Oed.) 156.  
*Pritchardianum* (Clost.) 12.  
*proboscideum* (Coelastr.) (357) 122.  
*prolifera* (Tolyp.) (417) 178.  
*pronum* (Clost.) (33) 15.  
*protensum* (Stigeocl.) 142.  
*Protococcus* = *Chlorococcum* 100.  
*protogenita* (Stichoc.) 130.  
*protonema* (Oedocl.) (390) 151.  
*Protosiphon* 107.  
*protothecioides* (Chlorell.) 109.  
*protracta* (Pterom.) 88.  
*protractum* (Cosm.) (172) 53.  
*pseudexigua* (Pleurotaeniops.) 61.  
*pseudoamoenum* (Cosm.) (157) 50.  
*pseudobotrytis* (Cosm.) 53.  
*pseudobroomei* (Cosm.) (177) 55.  
*pseudofurcigerum* (Staur.) (84) 32.  
*pseudogranatum* (Cosm.) (120) 41.  
*pseudoprotuberans* (Cosm.) (127) 42.  
*pseudopyramidatum* (Cosm.) (123) 41.  
*pseudosebaldi* (Staur.) (80) 30.  
*pseudospirotaenium* (Clost.) 14.  
*Pteromonas* 87.  
*pulchella* (Moug.) 83.  
*pulchellum* (Cosmoead.) 60.  
 — (Spondylos.) 74.  
*pulcherrimum* (Cosm.) 55.  
*pulchrum* (Coelastr.) 122.  
*pulvinata* (Coleoch.) 146.  
*punctatostriatum* (Oed.) 156.  
*punctulatum* (Cosm.) (165) 52.  
 — (Staur.) (54) 22.  
*pusillum* (Clost.) 16.  
 — (Cosm.) 42.  
 — (Oed.) 154.  
 — (Stigeocl.) 142.  
*pusillus* (Siphonoel.) (399) 159.  
*putealis* (Cladoph.) 164.  
*pygmaea* (Bulb.) (389) 151.  
*pygmaeum* (Cosm.) 43.  
*pygmaeus* (Stereoc.) 136.  
*pyramidatum* (Cosm.) (118) 41.  
*Pyramimonas* 85.  
  
*quadrangulare* (Staur.) 29.  
*quadrangulatum* (Desmid.) 72.  
*quadrata* (Crucig.) 120.  
  
*quadrata* (Moug.) (245) 84.  
 — (Spirog.) (236) 75.  
*quadratum* (Cosm.) 45.  
*quadricauda* (Scened.) (344) 119.  
*quadricornutum* (Staur.) 32.  
*quadriseta* (Lagerh.) (313) 112.  
*quadrum* (Cosm.) (191) 60.  
*quaternarium* (Spondylo.) (257) 88.  
*Quekettii* (Ostreob.) 173.  
*quinina* (Spirog.) = *porticalis* (Spirog.) 78.  
  
*racemosa* (Vauch.) 173.  
*Racovitzia* 97.  
*radiata* (Micrast.) (218) 68.  
*radiatum* (Micract.) 110.  
*Radiococcus* 110.  
*Radiofilum* = *Geminella* 131.  
*Ralfsii* (Clost.) (22) 10.  
 — (Pleurotaeniops.) 61.  
 — (Zygogon.) 82.  
*ramulosa* (Enterom.) 126.  
*rectangulare* (Cosm.) 43.  
*rectangularis* (Bulb.) 151.  
 — (Crucig.) (347) 120.  
*refracta* (Cladoph.) 163.  
*Regnesii* (Cosm.) (109) 37.  
*regulare* (Tetraedr.) (322) 113.  
*Reinschii* (Staur.) (72) 28.  
*Renardii* (Staur.) (65) 26.  
*reniforme* (Cosm.) (163) 51.  
*reniformis* (Dicran.) (384) 145.  
*repens* (Acroch.) (377) 137.  
 — (Aphanoch.) (386) 146.  
 — (Vauch.) (411) 172.  
*reticulata* (Chlamydom.) (249) 86.  
*reticulatum* (Hydrodict.) (338) 117.  
*retusiforme* (Cosm.) (135) 44.  
*retusum* (Cosm.) (174) 54.  
*rhaphidioides* (Tetraedr.) (321) 113.  
*Rhaphidium* = *Ancistrodesmus* 121.  
*Rhizoclonium* 160.  
*rhizopus* (Blastoph.) (397) 159.  
*rhynchonema* (Zygogon.) 82.  
*rigida* (Ulva) 128.  
*rivularis* (Spirog.) 78.  
 — (Ulothr.) 129.  
*robusta* (Moug.) 83.  
*rostratum* (Clost.) (17) 9.  
 — (Euast.) (212) 66.  
*rotata* (Micrast.) (225) 71.  
*rubrum* (Chloroch.) 102.  
*rudis* (Chara) 188.



- rufescens (Oed.) 157.  
 — (Penium) 5.  
 rugulosum (Staur.) 22.  
 rupestris (Cladoph.) 166.
- saccharophila (Chorell.) 109.  
 salina (Enterom.) 126.  
 salinum (Cosm.) (131) 43.  
 Sauteri (Aegagr.) 162.  
 saxonicum (Cosmoclad.) (193) 60.  
 — (Staur.) 23.  
 scabrum (Staur.) 23.  
 scalaris (Moug.) 83.  
 Scenedesmus 118.  
 Schizacanthum 36.  
 Schizochlamys 92.  
 Schliephackeanum (Cosm.) (133) 43.  
 Schmidlei (Tetraedr.) (323) 113.  
 Schroederi (Ancistr.) 121.  
 Schroederia = Ancistrodesmus 121.  
 Schizogonium = Prasiola 133.  
 scoparia (Chara) 181.  
 Scotinosphaera 102.  
 scutata (Coleoch.) 147.  
 — (Pringsh.) 142.  
 Seibaldi (Staur.) (79) 30.  
 secedens (Spondylos.) (235) 74.  
 Selenastrum 121.  
 Sendtnerianum (Euast.) (197) 62.  
 sessilis (Vauch.) 172.  
 setaceum (Clost.) (16) 8.  
 setiformis (Spirog.) 79.  
 setigera (Ancistr.) 121.  
 — (Bulb.) 149.  
 setigerum (Stigeocl.) 141.  
 sexangulare (Cosm.) (129) 43.  
 — (Staur.) 32.  
 sexcostatum (Staur.) 22.  
 sicula (Bumill.) (371) 132.  
 Sieboldii (Charac.) (295) 106.  
 simplex (Palmodact.) 95.  
 — (Pediast.) (329) 114.  
 sinuosum (Cosm.) (139) 45.  
 Siphonocladus 159.  
 sociale (Gon.) 89.  
 — (Oed.) 157.  
 solidum (Cosm.) 60.  
 solitaria (Oocyst.) (311) 111.  
 soluta (Coleoch.) (387) 146.  
 Sonderi (Spongom.) 162.  
 Sorastrum 124.  
 sparsiaculeatum (Staur.) (58) 24.  
 speciosum (Cosm.) (178) 55.
- sphaericum (Coelastr.) (355) 122.  
 Sphaeroplea 168.  
 Sphaerozosma 73.  
 sphalerostictum (Cosm.) (169) 52.  
 spinosum (Euast.) (207) 65.  
 spinulosum (Sorastr.) (358) 124.  
 — (Tetraedr.) (326) 113.  
 Spirogyra 74.  
 spirostriolatum (Penium) ) 4.  
 Spirotaenia 16.  
 spirotaenia (Genic.) (227) 71.  
 Spondylomorum 88.  
 Spondylosium 73.  
 spongiosum (Staur.) (55) 23  
 Spongomorpha 162.  
 Sporacladus 136.  
 Spreiana (Spirog.) 76.  
 stagnorum (Microsp.) 132.  
 Staurastrum 20.  
 staurogeniiformis (Crucig.) (349) 120.  
 stelligera (Tolypellops.) (418) 178.  
 stellinum (Zygn.) (240) 80.  
 stentorium (Chlorang.) (268) 94.  
 Stephanosphaera 89.  
 Stereococcus 136.  
 Stichococcus 129.  
 stictica (Spirog.) (238) 76.  
 Stigeoclonium 140.  
 stipitata (Pras.) 133.  
 Stipitococcus 104.  
 strictissimum (Microth.) (372) 135.  
 strictum (Charac.) (294) 104.  
 strigosa (Chara) 186.  
 strigosum (Clost.) 14.  
 striolatum (Clost.) 12.  
 — (Staur.) 20.  
 subcostatum (Cosm.) (185) 57.  
 subcucumis (Cosm.) (114) 39.  
 sublaeve (Cosm. diffic. v.) 45.  
 sublobatum (Cosm.) (137) 45.  
 submarina (Oocyst.) (309) 111.  
 subochthodes (Cosm.) 56.  
 suborbiculare (Cosm.) 57.  
 subprotumidum (Cosm.) (182) 56.  
 subramosum (Palmodact.) 95.  
 subreinschii (Cosm.) (153) 49.  
 subrenatum (Cosm.) (186) 57.  
 subsalsa (Spirog.) 77.  
 subtilis (Ulothr.) 129.  
 subtumidum (Cosm.) (117) 40.  
 subulata (Characiops.) (285) 103.  
 subulatus (Arthrod.) (90) 34.  
 subulifera (Cladoph.) 165.

- sudetica* (Cladoph.) 164.  
*sudeticum* (Staur. turgesc. v.) 22.  
*suecicum* (Oed.) 158.  
*Swartzii* (Desmid.) (230) 72.  
*syncarpa* (Nit.) 175.
- tatrana* (Binucl.) (365) 130.  
*taxichondrum* (Cosm.) 51.  
*teliferum* (Staur.) (75) 29.  
*tenerrima* (Ulothr.) 129.  
*renue* (Stigoccl.) 141.  
*tenuis* (Ulothr.) 129.  
*tenuispina* (Chara) 181.  
*tenuissima* (Nit.) 177.  
 — (Spirog.) (237) 76.  
*tenuissimum* (Clost.) 15.  
 — (Staur.) 31.  
*terrestre* (Zygon. ericet. f.) 82.  
 — (Zygon. pect. f.) 82.  
*terrestris* (Vauch.) 172.  
*Tetmemorus* 17.  
*tetracerum* (Staur.) 31.  
*Tetracoccus* 110.  
*Tetraedron* 113.  
*tetragonum* (Cosm.) (154) 49.  
*tetraophthalmum* (Cosm.) (160) 51.  
*tetrarhynchus* (Pyramim.) (246) 85.  
*tetras* (Pediastr.) 116.  
*Tetraspora* 92.  
*Thwaitesii* (Cosm.) (103) 37.  
*tinctum* (Cosm.) (113) 39.  
*Tolypella* 177.  
*Tolypellopsis* 178.  
*tormentosum* (Cod.) 170.  
*trabecula* (Pleurot.) (45) 20.  
*trabeculata* (Spirot.) 17.  
*trachypleurum* (Cosm.) (167) 52.  
*translucens* (Nit.) 176.  
*Trentepohlia* 143.  
*Tribonema* 132.  
*trichotoma* (Aegagr.) 162.  
*tricornutum* (Pediastr.) 116.  
*tridentulum* (Pleurot.) 19.  
*trifidum* (Staur.) 27.  
*trigonum* (Tetraedr.) (324) 113.  
*trilobulatum* (Cosm.) 44.  
*truncata* (Micrast.) (220) 68.  
*truncatellum* (Cosm.) (132) 43.
- truncatum* (Penium) 6.  
 — (Pleurot.) (43) 19.  
*tuberculosa* (Chaetoph.) 140.  
*tuberiferum* (Cosm.) 57.  
*tumidulum* (Oed.) 154.  
*tumidum* (Cosm.) 40.  
 — (Pleurent.) 33.  
*tuna* (Halin.) (408) 170.  
*turgescens* (Staur.) 22.  
*turgida* (Pseudotaeniops.) 61.  
*turgidum* (Clost.) (24) 12.  
*Turpinii* (Cosm.) (173) 53.
- Udotea* 170.  
*ulna* (Clost.) (20) 10.  
*Ulothrix* 128.  
*Ulva* 127.  
*Ulvella* 142.  
*umbrina* (Trent.) (383) 144.  
*uncinata* (Vauch.) 173.  
*undulatum* (Cosm.) (147) 48.  
 — (Oed.) (391) 152.  
*Ungerianum* (Cosm.) (166) 52.  
*Urospora* 161.  
*utriculosa* (Cladoph.) 166.  
 — (Val.) (398) 159.  
*utriculosum* (Tribon.) 132.
- Valonia* 159.  
*varium* (Palmodact.) (273) 95.  
*varians* (Spirog.) 78.  
*varsoviense* (Cosm.) (168) 52.  
*Vaucheria* 171.  
*Vaucherii* (Oed.) 158.  
*velutina* (Trent.) 143.  
*Venus* (Clost.) (43) 15.  
*venustum* (Cosm.) 49.  
 — (Euast.) 62.  
*verrucosum* (Euast.) (201) 63.  
*vertebratum* (Sphaeroz.) (232) 73.  
*vestitum* (Staur.) (83) 32.  
*viadrina* (Cladoph. fract. v.) 164.  
*violascens* (Mesot.) 4.  
*viride* (Cosm.) (100) 37.  
 — (Entod.) 137.  
 — (Palmodict.) (271) 95.  
*viridis* (Eremosph.) (304) 109.  
 — (Moug.) 84.  
 — (Stereoc.) 136.  
*Volvox* 89.  
*vulgare* (Oed. cryptop. v.) 157.

200 Verzeichnis der Gattungen, Arten, Varietäten und Abbildungen.

vulgaris (Botrydin.) 99.  
— (Chlorell.) (305) 109.  
— (Pleuroc.) (280) 98.

Wallrothii (Botryd.) 108.

Weberi (Gloeopl.) 136.

— (Spirog.) 76.

Wildemani (Radioc.) 110.

Wittrockii (Cosm.) (156) 50.

— (Entod.) 137.

wratislavensis (Lagerh.) (315)  
112.

zonata (Ulothr.) (361) 128.

Zygnema 79.

Zygonium 80.

---