

Table S1. List of Cyanobacteria from Czech Republic. Taxa, which were credibly proved to the area, but were not found for more than 50 years are marked with asterisk.

Taxon	Invalid names or synonyms	Locality, life strategy	Abund.
<i>Anabaena aequalis</i> BORGE		W, OS, m	R
<i>Anabaena augstumalis</i> SCHMIDLE		PB, b	R
<i>Anabaena bergii</i> OSTENFELD		ME, HF, p, ALIEN	R
* <i>Anabaena cycadeae</i> REINKE		endophytic	DD
<i>Anabaena cylindrica</i> LEMMERMANN		PB, b	F
<i>Anabaena inaequalis</i> (KÜTZING) BORNET et FLAHAULT	<i>Anabaena oblonga</i> DE WILDEMAN, <i>A. californica</i> BORGE	PB, W, p, m	C
<i>Anabaena jonssonii</i> BOYE-PETERSEN		PB, b	VR
<i>Anabaena lapponica</i> BORGE		PB, b	R
* <i>Anabaena minutissima</i> LEMMERMANN		PB, b	DD
<i>Anabaena oscillarioides</i> BORY DE SAINT VINCENT	<i>Anabaena pseudoscillatoria</i> BORY DE SAINT- VINCENT	W, m	C
<i>Anabaena sphaerica</i> BORNET et FLAHAULT		S	R
<i>Anabaena subcylindrica</i> BORGE		W, S, m	C
* <i>Anabaena tenericaulis</i> NYGAARD		OS, (HF?), p	DD
* <i>Anabaena torulosa</i> LAGERHEIM ex BORNET et FLAHAULT		PB, W, p, m	DD
<i>Anabaenopsis arnoldii</i> APTEKAR'		ME, p	VR
<i>Anabaenopsis elenkinii</i> V.V. MILLER		ME, p	R
<i>Anabaenopsis milleri</i> VORONICHIN		ME, p	R
<i>Aphanizomenon</i> <i>flexuosum</i> KOMÁREK et KOVÁČIK		ME, p	R

<i>Aphanizomenon flos-aque</i> (LINNAEUS) RALFS ex BORNET et FLAHAULT	<i>Byssus flos-aque</i> LINNAEUS, <i>Conferva flos-aque</i> (LINNAEUS) ROTH, <i>Oscillatoria flos-aque</i> (LINNAEUS) C. Agardh, <i>Nostoc flos-aque</i> (LINNAEUS) LYNGBYE, <i>Anabaena flos-aque</i> (LINNAEUS) BORY, <i>Sphaerozyga flos-aque</i> (LINNAEUS) CORDA, <i>Micraloa flos-aque</i> (LINNAEUS) TREVISAN, <i>Trichormus flos-aque</i> (LINNAEUS) RALFS	M, p	C
<i>Aphanizomenon gracile</i> LEMMERMANN	<i>Aphanizomenon flos-aque</i> var. <i>gracile</i> (LEMMERMANN) ELENKIN	ME, p	F
<i>Aphanizomenom klebahnii</i> (ELENKIN) ex PECHAR	<i>Aphanizomenon flos-aquae</i> var. <i>klebahnii</i> ELENKIN	HF, ME, p	F
<i>Aphanizonemon yezoense</i> M. WATANABE		ME, p	C
<i>Aphanocapsa conferta</i> (W. et G.S. WEST) KOMÁRKOVÁ-LEGNEROVÁ et CRONBERG	<i>Aphanocapsa elachista</i> f. <i>conferta</i> W. et G.S. WEST, <i>Microcystis pulverea</i> f. <i>conferta</i> (W. et G.S. WEST) ELENKIN	ME, p	C
<i>Aphanocapsa delicatissima</i> W. et G.S. WEST	<i>Microcystis pulverea</i> f. <i>delicatissima</i> (W. et G.S. WEST) ELENKIN, <i>Microcystis delicatissima</i> (W. et G.S. WEST) STARMACH	M, p, m	C
<i>Aphanocapsa elachista</i> W. et G.S. WEST	<i>Microcystis pulverea</i> f. <i>elachista</i> (W. et G.S. WEST) ELENKIN, <i>M. elachista</i> (W. et G.S. WEST) STARMACH sec. COMPÈRE	ME, p	R
<i>Aphanocapsa fonticola</i> HANSGIRG	<i>Microcystis fonticola</i> (HANSGIRG) KANN	OR, el -no on limenstone	R
* <i>Aphanocapsa fuscolutea</i> HANSGIRG	<i>Microcystis hansgirgiana</i> ELENKIN	S, A, el	DD
<i>Aphanocapsa grevillei</i> (HASSALL) RABENHORST	<i>Coccolochloris grevillei</i> HASSALL, <i>Aphanocapsa grevillei</i> (BERKELEY) ELENKIN, <i>Microcystis grevillei</i> (HASSALL) ELENKIN, <i>M. grevillei</i> (BERKELEY) ELENKIN	W, PB, m, b	C
<i>Aphanocapsa holsatica</i> (LEMMERMANN) CRONBERG et KOMÁREK	<i>Clathrocystis holsatica</i> LEMMERMANN, <i>Microcystis holsatica</i> (LEMMERMANN) LEMMERMANN, <i>Microcystis pulverea</i> f. <i>holsatica</i> (LEMMERMANN) ELENKIN, <i>Diplocystis holsatica</i> (LEMMERMANN) KOMÁREK	ME, p	F
<i>Aphanocapsa hyalina</i> (LYNGBYE) HANSGIRG		W, PB, b, m	C
<i>Aphanocapsa incerta</i> (LEMMERMANN) CRONBERG et KOMÁREK	<i>Polycystis incerta</i> LEMMERMANN, <i>Microcystis incerta</i> (LEMMERMANN) LEMMERMANN, <i>Microcystis pulverea</i> var. <i>incerta</i> (LEMMERMANN) CROW, <i>Microcystis pulverea</i> f. <i>incerta</i> (LEMMERMANN) ELENKIN, <i>Anacystis incerta</i> (LEMMERMANN) DROUET et DAILY	ME, p	C

<i>Aphanocapsa muscicola</i> (MENEGHINI) WILLE	<i>Coccochloris muscicola</i> MENEGHINI, <i>Aphanocapsa montana</i> CRAMER, <i>A. naegelii</i> RICHTER, <i>A. minima</i> MIGULA, <i>Microcystis</i> <i>muscicola</i> (MENEGHINI) ELENKIN, <i>Microcystis</i> <i>montigena</i> HOFFMANN	S, A, el	C
<i>Aphanocapsa parasitica</i> (KÜTZING) KOMÁREK et ANAGNOSTIDIS	<i>Microcystis parasitica</i> KÜTZING, <i>Anacystis</i> <i>parasitica</i> (KÜTZING) TREVISAN, <i>Microcystis</i> <i>pulverea</i> f. <i>parasitica</i> (KÜTZING) ELENKIN	W, OS, m, b, ep	C
<i>Aphanocapsa parietina</i> NÄGELI	<i>Aphanocapsa virescens</i> (HASSAL) RABENHORST, <i>A. flava</i> (KÜTZING) RABENHORST, <i>Microcystis</i> <i>parietina</i> (NÄGELI) ELENKIN	AC, el	R
<i>Aphanocapsa</i> <i>planctonica</i> (G.M. SMITH) KOMÁREK et ANAGNOSTIDIS	<i>A. elachista</i> var. <i>planctonica</i> G.M. SMITH, <i>Microcystis pulverea</i> f. <i>planctonica</i> (G.M. SMITH) ELENKIN	OS, p	C
* <i>Aphanocapsa rivularis</i> (CHARMICHAEL) RABENHORST	<i>Aphanocapsa anodontae</i> HANSGIRG, <i>Aphanocapsa endolithica</i> ERCEGOVIĆ, <i>Aphanocapsa endolithica</i> var. <i>rivulorum</i> GEITLER, <i>Microcystis anodontae</i> (HANSGIRG) ELENKIN, <i>Microcystis calciphila</i> SCHWABE, <i>Microcystis</i> <i>anodontae</i> var. <i>rivulorum</i> (GEITLER) KANN	OR, el - on limestone	DD
<i>Aphanocapsa stagnalis</i> (LEMMERMAN) JOOSTEN	<i>Polycystis stagnalis</i> LEMMERMANN, <i>P.</i> <i>pallida</i> LEMMERMANN, <i>Microcystis stagnalis</i> (LEMMERMANN) LEMERMANN, <i>Microcystis pulverea</i> f. <i>stagnalis</i> (LEMMERMANN) ELENKIN, <i>Microcystis</i> <i>incerta</i> f. <i>stagnalis</i> STARMACH, <i>Polycystis</i> <i>elongata</i> W. et G.S. WEST, <i>Clathrocystis elongata</i> (W. et G.S. WEST) FORTI in DE TONI	ME, p	R
* <i>Aphanocapsa testacea</i> NÄGELI	<i>Microcystis testacea</i> (NÄGELI) ELENKIN	S, AA, el	DD
<i>Aphanothece bachmannii</i> KOMÁRKOVÁ-LEGNEROVÁ et CRONBERG	<i>Aphanothece clathrata</i> var. <i>brevis</i> BACHMANN	M, ME, LR, p	C
<i>Aphanothece bullosa</i> (MENEGHINI) RABENHORST	<i>Microcystis bullosa</i> MENEGHINI	A, TH, el - on concrete	R
<i>Aphanothece</i> <i>caldariorum</i> RICHTER	<i>Aphanothece microspora</i> (MENEGHINI) RABENHORST, <i>A. trentepohlii</i> (MOHR) GRUNOW in RABENHORST, <i>A. muralis</i> (TOMASCHEK) LEMMERMANN, <i>Gloeothece caldariorum</i> (RICHTER) HOLLERBACH in ELENKIN	AA, AB, el	R
<i>Aphanothece castagnei</i> (BRÉBISSON) RABENHORST	<i>Gloeothece heuflerii</i> GRUNOW in RABENHORST	AC, el, ep - on wet mosses	R
<i>Aphanothece clathrata</i> W. et G.S. WEST	<i>Aphanothece gracilis</i> SCHILLER	ME, LR, p	C

<i>Aphanothece elabens</i> (BRÉBISSON in MENEGHINI) ELENKIN	<i>Micraloa elabens</i> BRÉBISSON in MENEGHINI, <i>Microcystis elabens</i> (BRÉBISSON) KÜTZING, <i>Polycystis elabens</i> (BRÉBISSON) KÜTZING, <i>Microcystis elabens</i> var. <i>maior</i> BACHMANN, <i>Microcystis aphanothecoides</i> ZALESKY, <i>Aphanothece elabens</i> var. <i>minor</i> NYGAARD, <i>Coccochloris elabens</i> (BRÉBISSON) DROUET et DAILY	W, OS, m, b, (p)	VR
<i>Aphanothece endophytica</i> (W. WEST) KOMÁRKOVÁ-LEGNEROVÁ et CRONBERG	<i>Aphanothece nidulans</i> var. <i>endophytica</i> W. et G.S. WEST, <i>A. saxicola</i> f. <i>endophytica</i> (W. et G.S. WEST) ELENKIN, <i>Borzia endophytica</i> (W. et G.S. WEST) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	ME, eg	R
<i>Aphanothece microscopica</i> NÄGELI		W, PB, b, ep	C
<i>Aphanothece minutissima</i> (W. WEST) KOMÁRKOVÁ-LEGNEROVÁ et CRONBERG	<i>Microcystis</i> sp. sensu BACHMANN, <i>Microcystis minutissima</i> W. WEST, <i>Aphanocapsa pulverulenta</i> BACHMANN	OS, M, ME, p	C
<i>Aphanothece nidulans</i> RICHTER in WITTRÖCK et NORDSTEDT	<i>Aphanothece saxicola</i> f. <i>nidulans</i> (RICHTER) ELENKIN, non <i>Anacystis nidulans</i> sensu auct.	W, m	R
<i>Aphanothece pallida</i> (KÜTZING) RABENHORST		S	R
<i>Aphanothece saxicola</i> NÄGELI	<i>Aphanothece subachroa</i> HANSGIRG	AA, el	C
<i>Aphanothece stagnina</i> (SPRENGEL) A. BRAUN in RABENHORST	<i>Coccochloris stagnina</i> SPRENGEL, <i>Aphanothece prasina</i> A. BRAUN in RABENHORST, <i>A. piscinalis</i> RABENHORST, <i>A. mooreana</i> (HARVEY) LAGERHEIM, <i>A. tuberculata</i> (ARESCHOUG) FORTI, <i>Microcystis roeseana</i> (DE BARY) ELENKIN	ME, b, p	C
<i>Arthrospira jenneri</i> STIZENBERGER ex GOMONT	<i>Spirulina jenneri</i> (STIZENBERGER) GEITLER, <i>Oscillatoria jenneri</i> (STIZENBERGER ex GOMONT) COMPÈRE	W, (M) m, b	R
<i>Aulosira laxa</i> KIRCHNER ex BORNET et FLAHAULT	<i>Nodularia laxa</i> (BORNET et FLAHAULT) COMPÈRE	M, (OS), m	VR
<i>Aulosira bohemensis</i> LUKEŠOVÁ, JOHANSEN, MARTIN et CASSAMATTA		S, el	VR
* <i>Blennothrix brebissonii</i> (KÜTZING ex GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Hydrocoleum brebissonii</i> KÜTZING ex GOMONT, <i>Microcoleus brebissonii</i> (KÜTZING) ex HANSGIRG, <i>M. heterotrichus</i> (KÜTZING) WOLLE ex HANSGIRG, <i>M. brebissonii</i> var. <i>aerugineus</i> RABENHORST ex HANSGIRG	springs, OR, el, ep	DD
* <i>Borzia trilocularis</i> COHN ex GOMONT	<i>Borzia trilocularis</i> var. <i>immobilis</i> PRINGSHEIM, <i>Borzia trilocularis</i> f. <i>minor</i> KOSENKO in OBUCHOVA	ME, ep, m	DD

<i>Calothrix adscedens</i> (NAGELI) BORNET et FLAHAULT		M, OS, W, m	R
<i>Calothrix braunii</i> BORNET et FLAHAULT		W, m	R
<i>Calothrix fonticola</i> BRABETZ		OS, OR, W, m	VR
<i>Calothrix fusca</i> (KÜTZING) BORNET et FLAHAULT		OS, W, el - on limestone	R
<i>Calothrix parietina</i> (NÄGELI) THURET	<i>Schizosiphon parietinus</i> NÄGELI	S, M, OS, W, AC, el, m	R
* <i>Calothrix stellaris</i> BORNET et FLAHAULT		M, OS, W, m	DD
<i>Calothrix thermalis</i> (SCHWABE) HANSGIRG	<i>Mastichonema thermale</i> SCHWABE	TH, el	VR
* <i>Capsosira brebissonii</i> KÜTZING ex BORNET et FLAHAULT		OS, W, el, ep (?)	DD
<i>Chamaecalyx swirenkoi</i> (ŠIRŠOV) KOMÁREK et ANAGNOSTIDIS	<i>Dermocarpa swirenkoi</i> ŠIRŠOV, <i>D. clavata</i> GEITLER, <i>D. clavata</i> var. <i>aquae-dulcis</i> GEITLER, <i>Dermocarpella clavata</i> (GEITLER) J. FELDMANN et G. FELDMANN, <i>Cyanocystis swirenkoi</i> (ŠIRŠOV) HÄLLFORS et MUNSTERHJELM	aquarium, el, ep	VR
<i>Chamaesiphon</i> <i>amethystinus</i> (ROSTAFIŃSKI) LEMMERMAN	<i>Sphaerogonium amethystinum</i> ROSTAFIŃSKI	OR, el	R
* <i>Chamaesiphon</i> <i>britannicus</i> (FRITSCH) KOMÁREK et ANAGNOSTIDIS	<i>Oncobyrsa britannica</i> FRITSCH, <i>Xenococcus</i> <i>britannicus</i> WEST et FRITSCH, <i>Chamaesiphon</i> <i>regularis</i> (FRITSCH) GEITLER, <i>Chamaesiphonopsis</i> <i>regularis</i> FRITSCH	OR, el	DD
<i>Chamaesiphon</i> <i>confervicolus</i> A. BRAUN in RABENHORST	<i>Brachythrix confervicola</i> A. BRAUN in RABENHORST, <i>Chamaesiphon curvatus</i> NORDSTEDT, <i>C. torulosus</i> BORZI, <i>C. confervicolus</i> var. <i>curvatus</i> BORZI ex HANSGIRG	OR, OS, ep, el	C
<i>Chamaesiphon fuscus</i> (ROSTAFIŃSKI) HANSGIRG	<i>Sphaerogonium fuscum</i> ROSTAFIŃSKI, <i>Chamaesiphon ferrugineus</i> FRITSCH	OR, el - no on limestone	R
<i>Chamaesiphon</i> <i>incrustans</i> GRUNOW in RABENHORST	<i>Sphaerogonium incrustans</i> (GRUNOW) ROSTAFIŃSKI, <i>Chamaesiphon cylindricus</i> (BOYE- PETERSEN)	OR, OS, el	C
<i>Chamaesiphon investiens</i> SKUJA		OR, el, ep	R
<i>Chamaesiphon</i> <i>minutus</i> (ROSTAFIŃSKI) LEMMERMANN	<i>Sphaerogonium minutum</i> ROSTAFIŃSKI, <i>Chamaesiphon minutus</i> var. <i>maior</i> GEITLER	OR, el	R

<i>Chamaesiphon oncobyrsoides</i> GEITLER		OR,A, el, ep	VR
<i>Chamaesiphon polonicus</i> (ROSTAFIŃSKI) HANSGIRG	<i>Sphaerogonium polonicum</i> ROSTAFIŃSKI	OR,OS, AC, el	C
<i>Chamaesiphon polymorphus</i> GEITLER		OR, OS, el - no limestone	R
<i>Chamaesiphon subglobosus</i> (ROSTAFIŃSKI) LEMMERMANN	<i>Sphaerogonium subglobosum</i> ROSTAFIŃSKI	OR, OS, M, el, ep, b	C
* <i>Chamaesiphon rostafinskii</i> HANSGIRG	<i>Chamaesiphon gracilis</i> f. <i>maior</i> MAGNUS et WILLE, <i>Sphaerogonium gracile</i> ROSTAFIŃSKI, <i>Chamaesiphon gracilis</i> f. <i>elongatus</i> WILLE, <i>C. incrustans</i> f. <i>longissimus</i> WILLE, <i>C. macer</i> GEITLER	OR (OS) el, ep	DD
<i>Chlorogloea novacekii</i> KOMÁREK et MONTEJANO		AC, el, in shady localities	R
<i>Chlorogloea microcystoides</i> GEITLER		AC, el, in shady localities	VR
<i>Chlorogloea rivularis</i> (HANSGIRG) KOMÁREK et ANAGNOSTIDIS	<i>Pleurocapsa rivularis</i> HANSGIRG, <i>Cyanoderma (Myxoderma) rivulare</i> (HANSGIRG) HANSGIRG, <i>Xenococcus rivularis</i> (HANSGIRG) GEITLER	LR, el	R
<i>Chondrocystis dermochroa</i> (NÄGELI) KOMÁREK et ANAGNOSTIDIS	<i>Gloeocapsa dermochroa</i> NÄGELI	AC, el	DD
* <i>Chroococcopsis fluviatilis</i> (LAGERHEIM) KOMÁREK et ANAGNOSTIDIS	<i>Pleurocapsa fluviatilis</i> LAGERHEIM, <i>Xenococcus fluviatilis</i> (LAGERHEIM) GEITLER	OR, el	DD
<i>Chroococcus cohaerens</i> (BRÉBISSON) NÄGELI		A, S, el	R
<i>Chroococcus dispersus</i> (KEISSLER) LEMMERMANN	<i>Chroococcus limneticus</i> var. <i>subsalsus</i> LEMMERMANN, <i>C. minor</i> var. <i>dispersus</i> KEISSLER, <i>Gloeocapsa minor</i> var. <i>dispersa</i> (KEISSLER) HOLLERBACH in ELENKIN	OS, M, p	C
<i>Chroococcus distans</i> (G.M. SMITH) KOMÁRKOVÁ et CRONBERG	<i>Microcystis chroococcidea</i> W. et G.S. WEST, <i>Chroococcus microcystoides</i> W. et G.S. WEST, <i>Chroococcus limneticus</i> var. <i>distans</i> G.M. SMITH, <i>Gloeocapsa limnetica</i> var. <i>distans</i> (G.M. SMITH) HOLLERBACH et al.	OS,M, p	C
<i>Chroococcus ercegovicii</i> KOMÁREK et ANAGNOSTIDIS	<i>Chroococcus schizodermaticus</i> f. <i>pallida</i> ERCEGOVIĆ	AC, el	R

<i>*Chroococcus giganteus</i> W. WEST	<i>Gloeocapsa gigantea</i> (W. WEST) HOLLERBACH et al.	OS, W, m, pl	DD
<i>Chroococcus helveticus</i> NÄGELI	<i>Gloeocapsa helvetica</i> (NÄGELI) STARMACH	A, el	R
<i>Chroococcus minimus</i> (KEISSELER) LEMMERMANN	<i>Chroococcus minutus</i> var. <i>minima</i> KEISSELER, <i>C. dipersus</i> var. <i>minor</i> G.M. SMITH, <i>Gloeocapsa minima</i> (KEISSELER) HOLLERBACH in ELENKIN, <i>Microcystis chroococcoidea</i> var. <i>minor</i> NYGAARD, <i>Gloeocapsa minima</i> f. <i>smithii</i> HOLLERBACH et al.	OS, M, p, m	C
<i>Chroococcus minor</i> (KÜTZING) NÄGELI		W, OR, LR, m, el, ep	C
<i>Chroococcus minutus</i> (KÜTZING) NÄGELI	<i>Protococcus minutus</i> KÜTZING, <i>Chroococcus virescens</i> HANTZSCH in RABENHORST, <i>Gloeocapsa minuta</i> (KÜTZING) HOLLERBACH in ELENKIN	OS, M, W, p,m	C
<i>*Chroococcus montanus</i> HANSGIRG		A. el, on wet wood, iron tubes etc.	DD
<i>Chroococcus obliteratus</i> RICHTER	<i>Chroococcus minutus</i> auct. post. KOMÁREK	W, OS, M litoral, m, ep, pl	C
<i>Chroococcus pallidus</i> (NÄGELI) NÄGELI		AC, el	VR
<i>Chroococcus prescottii</i> DROUET et DAILY	<i>Chroococcus gomontii</i> NYGAARD sensu auct., <i>Eucapsis alpina</i> sensu SIEMIŃSKA	OS, p	VR
<i>Chroococcus spelaeus</i> ERCEGOVIĆ		AC, AB, el	R
<i>Chroococcus scherffelianus</i> KOL		cryoseston	VR
<i>Chroococcus subnudus</i> (HANSGIRG) CRONBERG et KOMÁREK	<i>Chroococcus turgidus</i> var. <i>subnudus</i> HANSGIRG	PB (mountain), b	R
<i>Chroococcus tenax</i> (KIRCHNER) HIERONYMUS	<i>Chroococcus turgidus</i> var. <i>tenax</i> KIRCHNER	A, (OR, OS), el, (m)	DD
<i>Chroococcus turgidus</i> (KÜTZING) NÄGELI	<i>Chroococcus dimidiatus</i> (KÜTZING) NÄGELI, <i>Gloeocapsa turgida</i> (KÜTZING) HOLLERBACH in ELENKIN	PB, AA, litoral W, b, el	C
<i>Chroococcus turicensis</i> (NÄGELI) HANSGIRG		AC, OS, el	VR
<i>Chroococcus varius</i> A. BRAUN IN RABENHORST		AC, AA, el	R
<i>Chroococcus rufescens</i> (KÜTZING) NÄGELI		S, G, el	VR
<i>Clastidium rivulare</i> (HANSGIRG) HANSGIRG	<i>Clastidium setigerum</i> var. <i>rivulare</i> HANSGIRG	OR (waterfall), el	VR

<i>Clastidium setigerum</i> KIRCHNER		OS, (OR), b, el, ep	VR
<i>Coccolopia limnetica</i> TROJICKAJA	<i>Panus planus</i> HINDÁK (?)	M, W, m, epipsamon	VR
<i>Coelomoron pusillum</i> (VAN GOOR) KOMÁREK	<i>Coelosphaerium pusillum</i> VAN GOOR, <i>C. collinsii</i> DROUET et DAILY, <i>Gomphosphaeria pussila</i> (VAN GOOR) KOMÁREK	ME, LR, p	R
* <i>Coelosphaerium</i> <i>anomalum</i> (BENNET) DE TONI et LEVI sec. HANSGIRG		W, (M), m, b	DD
<i>Coelosphaerium</i> <i>aerugineum</i> LEMMERMANN		ME, p	C
<i>Coelosphaerium</i> <i>kuetzingianum</i> NÄGELI	<i>Coelocystis kuetzingianum</i> NÄGELI in KÜTZING	M, p	R
* <i>Coelosphaerium</i> <i>minutissimum</i> LEMMERMANN		OS, OR, p	DD
* <i>Coleodesmium</i> <i>wrangellii</i> (AGARDH) BORZI ex GEITLER	<i>Desmonema wrangellii</i> BORNET et FLAHAULT	OR, el	DD
<i>Coleofasciculus</i> <i>chthonoplastes</i> SIEGESMUND, JOHANSEN et FRIEDL	<i>Microcoleus chthonoplastes</i> THURET ex GOMONT	SH, m, el	VR
<i>Cuspidothrix elenkinii</i> (KISELEV) RAJANIEMI et al.	<i>Aphanizomenon elenkinii</i> KISELEV	ME, p	VR
<i>Cuspidothrix</i> <i>issatschenkoi</i> (USAČEV) RAJANIEMI et al.	<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i> (USAČEV) PROŠKINA-LAVRENKO, <i>Anabaena issatschenkoi</i> (USAČEV) ELENKIN	ME, p, ALIEN	R
<i>Cyanobacterium</i> <i>synechococcoides</i> KOMÁREK		OS, M-litoral, b	R
<i>Cyanobium plancticum</i> (DREWS) KOMÁREK et al.	<i>Synechococcus plancticus</i> DREW	HF, p	R
<i>Cyanocatena</i> <i>planctonica</i> HINDÁK		ME, HF, p	R
<i>Cyanocatena imperfecta</i> (CRONBERG et WEIBULL) JOOSTEN	<i>Cyanodictyon imperfectum</i> CRONBERG et WEIBULL	ME, p	R
<i>Cyanocatenula</i> <i>calyptrata</i> JOOSTEN		E, HF, LR, p	VR
* <i>Cyanodictyon</i> <i>endophyticum</i> PASCHER		ME, eg	DD

<i>Cyanodictyon iac</i> CRONBERG et KOMÁREK		OS, ME, cold water, p	VR
<i>Cyanodictyon turfosum</i> LEDERER		PB,m	R
<i>Cyanogranis basifixa</i> HINDÁK		OS, M, ME, p	R
<i>Cyanogranis ferruginea</i> (WAWRIK) HINDÁK	<i>Microcystis ferruginea</i> WAWRIK, <i>Dactylococcopsis ferruginea</i> (WAWRIK) HINDÁK	M, ME, p	VR
<i>Cyanophanon mirabile</i> GEITLER		OR, el, ep	VR
<i>Cyanosarcina</i> <i>huebeliorum</i> KOMÁREK et ANAGNOSTIDIS		A, G, TH, el	R
<i>Cyanothece aeruginosa</i> (NÄGELI) KOMÁREK	<i>Synechococcus aeruginosus</i> NÄGELI, <i>S. crassus</i> ARCHER, <i>S. fuscus</i> ZELLER, <i>S. grandis</i> PLAYFAIR, <i>Coccochloris aeruginosa</i> (NÄGELI) DROUET et DAILY, <i>Anacystis aeruginosa</i> (NÄGELI) DROUET et DAILY pro parte typico	AA, W, PB, el, m	C
* <i>Cyanothece major</i> (SCHRÖTER) KOMÁREK	<i>Synechococcus major</i> SCHRÖTER, <i>S. major</i> f. <i>crassior</i> LAGERHEIM, <i>S. major</i> var. <i>maximus</i> LEMMERMANN, <i>S. aeruginosus</i> var. <i>maximus</i> (LEMMERMANN) LEMMERMANN	PB, W, b, m	R
<i>Cylindrospermopsis</i> <i>raciborskii</i> (WOŁOSZYŃSKA) SEENAYA et SUBBA RAJU	<i>Anabaena raciborskii</i> WOŁOSZYŃSKA, <i>Anabaenopsis raciborskii</i> (WOŁOSZYŃSKA) ELENKIN	ME, p, ALIEN	R
* <i>Cylindrospermum</i> <i>catenatum</i> RALFS ex BORNET et FLAHAULT		W, m	DD
* <i>Cylindrospermum</i> <i>ecballiosporum</i> KOMÁREK		W, m	VR
<i>Cylindrospermum</i> <i>licheniforme</i> (BORY) KÜTZING ex BORNET et FLAHAULT		S, (W, m)	R
<i>Cylindrospermum majus</i> KÜTZING		S, (W, m)	R
<i>Cylindrospermum</i> <i>marchicum</i> LEMMERMANN		S, (W, m)	R
<i>Cylindrospermum</i> <i>michailovskoense</i> ELENKIN		W, ME, m	R
<i>Cylindrospermum</i> <i>minutissimum</i> COLLINS		W, m	R

<i>Cylindrospermum muscicola</i> (KÜTZING) ex BORNET et FLAHAULT		W, S, m	R
<i>Cylindrospermum stagnale</i> (KÜTZING) BORNET et FLAHAULT	<i>Anabaena stagnalis</i> KÜTZING	W, PB, S, m	C
* <i>Dichothrix baueriana</i> (GRUNOW) BORNET et FLAHAULT	<i>Schizosiphon bauerianus</i> GRUNOW, <i>Calothrix baueriana</i> (GRUNOW) HANSGIRG	M -litoral, el	DD
* <i>Dichothrix compacta</i> BORNET et FLAHAULT		A, M- litoral, el	DD
<i>Dichothrix gypsophila</i> (KÜTZING) BORNET et FLAHAULT	<i>Calothrix gypsophila</i> (KÜTZING) THURET	AC, el	R
<i>Dichothrix ledereri</i> SKÁCELOVÁ		W, S, el	VR
<i>Dichothrix orsiniana</i> BORNET et FLAHAULT	<i>Calothrix orsiniana</i> (KÜTZING) THURET, <i>Mastichonema orsinianum</i> KÜTZING	OR - springs, AA, el	R
<i>Dolichospermum affinis</i> (LEMMERMANN) WACKLIN et al.	<i>Anabaena affinis</i> LEMMERMANN, <i>A. catenula</i> var. <i>affinis</i> (LEMMERMANN) GEITLER	HF, ME, p	R
<i>Dolichospermum compactum</i> (NYGAARD) WACKLIN et al.	<i>Anabaena compacta</i> (NYGAARD) HICKEL, <i>A. spiroides</i> var. <i>minima</i> f. <i>compacta</i> NYGAARD	HF, ME, p, ALIEN	R
<i>Dolichospermum circinale</i> (RABENHORST) WACKLIN et al.	<i>Anabaena circinalis</i> RABENHORST, <i>A. hassallii</i> (KÜTZING) WITTRICK	HF, ME, p	F
<i>Dolichospermum crassum</i> (LEMMERMANN) WACKLIN et al.	<i>Anabena crassa</i> (LEMMERMANN) KOMÁRKOVÁ-LEGNEROVÁ et CRONBERG, <i>A. spiroides</i> var. <i>crassa</i> LEMMERMANN, <i>A. spiroides</i> f. <i>crassa</i> (LEMMERMANN) KOMÁREK	HF, ME ,p	C
<i>Dolichospermum danicum</i> (NYGAARD) WACKLIN et al.	<i>Anabaena danica</i> (NYGAARD) J. KOMÁRKOVÁ-LEGNEROVÁ et P. ELORANTA, <i>A. viguieri</i> var. <i>danica</i> NYGAARD	HF, ME, p	R
<i>Dolichospermum flos-aquae</i> (LYNGBYE) WACKLIN et al.	<i>Anabaena flos-aquae</i> (LYNGBYE) BRÉBISSON ex BORNET et FLAHAULT	HF, ME, p	C
<i>Dolichospermum lemmermannii</i> (P. RICHTER) WACKLIN et al.	<i>Anabaena lemmermannii</i> P. RICHTER, <i>A. flos-aque</i> f. <i>lemmermannii</i> (P. RICHTER) CANAB., <i>A. utermoehlii</i> GEITLER	HF, ME, p	D
<i>Dolichospermum macrosporum</i> (KLEBAHN) WACKLIN et al.	<i>Anabaena macrospora</i> KLEBAHN	M, p	R
<i>Dolichospermum mendotae</i> (TRELAESE) WACKLIN et al.	<i>Anabaena mendotae</i> TRELAESE, <i>A. flos-aque</i> var. <i>treleasi</i> BORNET et FLAHAULT, <i>A. flos-aque</i> f. <i>treleasii</i> (BORNET et FLAHAULT) ELENKIN	HF, ME, p	C

<i>Dolichospermum perturbatum</i> (HILL) WACKLIN et al.	<i>Anabaena perturbata</i> HILL, <i>A. flos-aque</i> f. <i>aptekariana</i> ELENKIN, <i>A. spiroides</i> var. <i>tumida</i> NYGAARD	HF, ME, p	R
<i>Dolichospermum planctonicum</i> (BRUNNTHALER) WACKLIN et al.	<i>Anabaena planctonica</i> BRUNNTHALER, <i>A. limnetica</i> G.M. SMITH, <i>A. solitaria</i> f. <i>planktonica</i> (BRUNNTHALER) KOMÁREK, <i>A. scheremetievii</i> ELENKIN	HF, ME, p	C
<i>Dolichospermum sigmaideum</i> (NYGAARD) WACKLIN et al.	<i>Anabaena sigmaidea</i> NYGAARD, <i>A. circinalis</i> (KÜTZING) HANSGIRG ex LEMMERMANN	HF, ME, p	F
<i>Dolichospermum smithii</i> (KOMÁREK) WACKLIN et al.	<i>Anabaena smithii</i> (KOMÁREK) M. WATANABE, <i>A. planctonica</i> sensu G.M. SMITH, <i>A. solitaria</i> f. <i>smithii</i> KOMÁREK, <i>A. scheremetievioi</i> var. <i>recta</i> f. <i>rotundospora</i> ELENKIN	HF, ME, p	C
<i>Dolichospermum solitarium</i> (KLEBAHN) WACKLIN et al.	<i>Anabaena solitaria</i> KLEBAHN, <i>A. catenula</i> var. <i>solitaria</i> (KLEBAHN) GEITLER	OS, M, p	VR
<i>Dolichospermum spiroides</i> (KLEBAHN) WACKLIN et al.	<i>Anabaena spiroides</i> KLEBAHN	HF, ME, p	C
<i>Dolichospermum viguieri</i> (DENIS et FRÉMY) WACKLIN et al.	<i>Anabaena viguieri</i> DENIS et FRÉMY	HF, ME, p	F
<i>Entophysalis atroviolacea</i> NOVÁČEK		AC, AB, el	R
<i>Eucapsis alpina</i> CLEMENTS et SHANTZ	<i>Merismopedia cubica</i> W. WEST	OS, W, PB, m	R
<i>Eucapsis minor</i> (SKUJA) ELENKIN	<i>Eucapsis alpina</i> var. <i>minor</i> SKUJA	OS, W, PB, m	R
<i>Eucapsis starmachii</i> KOMÁREK et HINDÁK	<i>Chroococcus paralelepipedon</i> sensu HANSGIRG	W, PB, m	R
<i>Fischerella ambigua</i> (KÜTZING) GOMONT	<i>Scytonema ambiguum</i> KÜTZING, <i>Hypheothrix parietina</i> STIZENBERGER, <i>Lyngbya coriacea</i> var. <i>parietina</i> (STIZENBERGER) RICHTER ex HANSGIRG, <i>Lyngbya calcicola</i> var. <i>parietina</i> (STIZENBERGER) KÜTZING ex HANSGIRG, <i>Hypheothrix coriacea</i> var. <i>parietina</i> STIZENBERGER ex FORTI	S, W, m	DD
<i>Geitleribactron periphyticum</i> KOMÁREK		AC, OR - springs, el, ALIEN	VR
<i>Geitlerinema amphibium</i> (AGARDH ex GOMONT) ANAGNOSTIDIS	<i>Oscillatoria amphibia</i> AGARDH ex GOMONT, <i>Phormidium amphibium</i> (AGARDH ex GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK, <i>Oscillatoria amphibia</i> f. <i>contorta</i> WEST, <i>O. amphibia</i> f. <i>circinata</i> ANAGNOSTIDIS	M, W, (LR, S), b, m	C

<i>Geitlerinema splendidum</i> (GREVILLE ex GOMONT) ANAGNOSTIDIS	<i>Oscillatoria splendida</i> GREVILLE ex GOMONT, <i>Phormidium splendidum</i> (GREVILLE ex GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK, <i>Oscillatoria</i> <i>gracilima</i> KÜTZING ex GOMONT, <i>Lyngbya</i> <i>leptotricha</i> (KÜTZING) ex HANSGIRG, <i>Oscillatoria</i> <i>leptotricha</i> KÜTZING ex GOMONT, <i>Oscillatoria</i> <i>leptotrichoides</i> HANSGIRG, <i>Porphyrosiphon</i> <i>splendidus</i> (GREVILLE ex GOMONT) DROUET	M, OS, W, b, ep, el	F
<i>Geitlerinema jasorvense</i> (VOUK) ANAGNOSTIDIS	<i>Oscillatoria jasorvensis</i> VOUK, <i>Phormidium</i> <i>jasorvense</i> (VOUK) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	TH, el	R
<i>Gloeocapsa aeruginosa</i> KÜTZING		AC, el	R
<i>Gloeocapsa alpina</i> (NÄGELI) BRAND	<i>Gloeocapsa ambigua</i> NÄGELI in KÜTZING, <i>Gloeocapsa fuscolutea</i> KIRCHNER	AC, AB, el	R
<i>Gloeocapsa atrata</i> KÜTZING	<i>Gloeocapsa montana</i> KÜTZING, <i>Gloeocapsa</i> <i>polydermatica</i> KÜTZING sensu auct. post. p.p., <i>Chroococcus varius</i> sensu auct. post.	AC, el	C
<i>Gloeocapsa biformis</i> ERCEGOVIĆ		AC, el	R
<i>Gloeocapsa bituminosa</i> (BORY) KÜTZING	<i>Chroococcus bituminosus</i> (BORY) HANSGIRG, <i>Chroococcus caldariorum</i> HANSGIRG	AA, el	R
* <i>Gloeocapsa</i> <i>caldariorum</i> RABENHORST	<i>Gloeocapsa polydermatica</i> KÜTZING sensu auct. post. p.p.	A, el	DD
<i>Gloeocapsa compacta</i> KÜTZING		AC, AB, el	R
* <i>Gloeocapsa coracina</i> KÜTZING		AA, el	DD
<i>Gloeocapsa fusco-lutea</i> (NÄGELI) KÜTZING		AA, el	R
<i>Gloeocapsa haematodes</i> KÜTZING	<i>Gloeocapsa stegophila</i> (ITZIGSOHN) RABENHORST	AA, el	R
<i>Gloeocapsa kuetzingiana</i> NÄGELI		AA, el	R
<i>Gloeocapsa nigrescens</i> NÄGELI in RABENHORST		AC, el	R
<i>Gloeocapsa</i> <i>novacekii</i> KOMÁREK et ANAGNOSTIDIS	<i>Gloeocapsa sanguinea</i> sensu NOVÁČEK	AC, AB, el	C
<i>Gloeocapsa punctata</i> NÄGELI		A, el.	R
<i>Gloeocapsa reicheltii</i> RICHTER		AA, el	VR

<i>Gloeocapsa rupicola</i> KÜTZING	<i>Gloeocapsa quaternata</i> (BRÉBISSON) KÜTZING sensu auct., <i>Gloeocapsa sabulosa</i> (MENEHINI) in WITTRÖCK et NORDSTEDT	A, el.	R
<i>Gloeocapsa rupestris</i> KÜTZING	<i>Gloeocapsa muralis</i> KÜTZING	AC, el	R
* <i>Gloeocapsa salina</i> HANSGIRG		S, SH	DD
<i>Gloeocapsa sanguinea</i> (AGARDH) KÜTZING	<i>Gloeocapsa itzigsohnii</i> BORNET in ZOPF	AA, el	VR
<i>Gloeocapsa violascea</i> (CORDA) RABENHORST	<i>Protococcus violaceus</i> CORDA in STURM	AC, el	C
<i>Gloeocapsopsis</i> <i>chroococcoides</i> (NOVÁČEK) KOMÁREK	<i>Gloeocapsa chroococcoides</i> NOVÁČEK	AC, AB, el	C
<i>Gloeocapsopsis</i> <i>dvorakii</i> (NOVÁČEK) KOMÁREK et ANAGNOSTIDIS	<i>Gloeocapsa dvorakii</i> NOVÁČEK	AC, AB, el	C
<i>Gloeocapsopsis</i> <i>pleurocapsoides</i> (NOVÁČEK) KOMÁREK et ANAGNOSTIDIS	<i>Gloeocapsa pleurocapsoides</i> NOVÁČEK	AC, AB, el	C
<i>Gloeothece confluens</i> NÄGELI		AC, el	R
<i>Gloeothece fusco-lutea</i> NÄGELI		A, m	R
<i>Gloeothece palea</i> (KÜTZING) RABENHORST		A, S, el	VR
<i>Gloeothece rupestris</i> (LYNGBYE) BORNET in WITTRÖCK et NORDSTEDT	<i>Palmella rupestris</i> LYNGBYE	AC, el	R
<i>Gloeothece tepidariorum</i> (A. BRAUN) LAGERHEIM	<i>Gloeothece rupestris</i> var. <i>tepidariorum</i> (A. BRAUN) LAGERHEIM	A, G, el	C
<i>Gloeostrictia echinulata</i> (SMITH) P. RICHTER		M, p, ALIEN	VR
<i>Gloeostrictia intermedia</i> (LEMMERMANN) GEITLER	<i>Rivularia intermedia</i> LEMMERMANN	OS, W, m, ep	R
* <i>Gloeostrictia natans</i> RABENHORST ex BORNET et FLAHAULT	<i>Rivularia natans</i> (HEDWIG) GRAY	OS, M, W, p, m	DD
<i>Gloeostrictia pisum</i> (C. AGARDH) THURET ex BORNET et FLAHAULT	<i>Rivularia pisum</i> C. AGARDH	OS, W, m, ep	VR
<i>Gomphosphaeria</i> <i>aponina</i> KÜTZING		OS, m	R

<i>Gomphosphaeria salina</i> KOMÁREK et HINDÁK	<i>Gomphosphaeria aponina</i> sensu auct. UHERKOVICH	SH, m	VR
<i>Hapalosiphon fontinalis</i> (C. AGARDH) BORNET	<i>Conferva fontinalis</i> C. AGARDH, <i>Hapalosiphon braunii</i> NÄGELI, <i>Hapalosiphon brebissonii</i> RABENHORST, <i>Hapalosiphon pumilus</i> KIRCHNER	OS, b, m	C
* <i>Hapalosiphon hibernicus</i> W. et G.S. WEST		OS, b, m	R
* <i>Hapalosiphon intricatus</i> W. et G.S. WEST		OS, b, m	R
<i>Hassallia byssoidea</i> HASSALL ex BORNET et FLAHAULT	<i>Scytonema byssoideum</i> C. AGARDH, <i>Tolypothrix byssoidea</i> (C. AGARDH) KIRCHNER in ENGLER et PRANTL	AC, AB, el	F
<i>Heteroleibleinia brevissima</i> (HANSGIRG) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Lyngbya brevissima</i> KÜTZING ex HANSGIRG, <i>L. brevissima</i> var. <i>caespitosa</i> HANSGIRG	W, M, el on shells, wood etc	R
<i>Heteroleibleinia fontana</i> (HANSGIRG) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Lyngbya fontana</i> KÜTZING ex HANSGIRG, <i>L. lutescens</i> MENEGHINI ex HANSGIRG	OR, OS (small), el, wood	R
<i>Heteroleibleinia kossinskajae</i> (ELENKIN) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Lyngbya kossinskajae</i> ELENKIN	OS, M, ME, ep (on <i>Cladophora</i>)	R
<i>Heteroleibleinia kuetzingii</i> (SCHMIDLE) COMPÈRE	<i>Leibleinia martensiana</i> KÜTZING, <i>Lyngbya martensiana</i> MENEGHINI sensu HANSGIRG, <i>L. kuetzingii</i> SCHMIDLE, <i>L. kuetzingii</i> var. <i>minor</i> GARDNER, <i>L. minor</i> var. <i>woronichinii</i> ELENKIN	M, (W), ME, (HF), ep	C
<i>Heteroleibleinia purpurascens</i> (HANSGIRG) KOMÁREK et ANAGNOSTIDIS	<i>Lyngbya purpurascens</i> HANSGIRG	OR, el	R
<i>Heteroleibleinia pusilla</i> (HANSGIRG) COMPÈRE	<i>Lyngbya pusilla</i> (RABENHORST) ex HANSGIRG, sec. <i>Heteroleibleinia pusilla</i> (HANSGIRG) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK, <i>Lyngbya kuetzingii</i> var. <i>minor</i> GARDNER sensu HÄLFORS	W, ME, m, ep (OR, el ?)	R
* <i>Heteroleibleinia rigidula</i> (KÜTZING ex HANSGIRG) HOFFMANN	<i>Lyngbya rigidula</i> KÜTZING ex HANSGIRG	M, W, ep	DD
<i>Heteroleibleinia ucrainica</i> (ŠIRŠOV in ELENKIN) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Lyngbya kuetzigii</i> var. <i>ucrainica</i> ŠIRŠOV in ELENKIN, <i>Lyngbya kuetzingii</i> f. <i>ucrainica</i> (ŠIRŠOV) ELENKIN	LR, el, ep	R
<i>Homoeothrix crustacea</i> VORONICHIN (subg. <i>Tapinothrix</i>)	<i>Homoeothrix globosus</i> VORONICHIN, <i>H. woronichinii</i> MARGALEF	OR, el - on limestone	R

<i>Homoeothrix janthina</i> (BORNET et FLAHAULT) STARMACH (subg. <i>Tapinothrix</i>)	<i>Amphithrix janthina</i> BORNET et FLAHAULT	AA, OR, el	C
* <i>Homoeothrix juliana</i> (BORNET et FLAHAULT) KIRCHNER	<i>Lyngbya juliana</i> MENEGHINI, <i>Calothrix juliana</i> BORNET et FLAHAULT, <i>Lyngbya paludinae</i> (WITTRUCK) ex HANSGIRG	M, el, ep	R
<i>Homoeothrix rivularis</i> (HANSGIRG) KOMÁREK et KANN (subg. <i>Tapinothrix</i>)	<i>Leptochaete rivularis</i> HANSGIRG	OR, el, wood, no on limestoe	R
<i>Homoeothrix stagnalis</i> (HANSGIRG) KOMÁREK et KOVÁČIK (subg. <i>Tapinothrix</i>)	<i>Leptochaete stagnalis</i> HANSGIRG	ME, HF, el, ep	C
<i>Homoeothrix varians</i> GEITLER (subg. <i>Tapinothrix</i>)	<i>Lyngbya vulpina</i> (KÜTZING) ex HANSGIRG, <i>Homoeothrix simplex</i> var. <i>elegans</i> VORONICHIN, <i>Homoeothrix simplex</i> f. <i>elegans</i> (VORONICHIN) ELENKIN	OS, OR, el	R
* <i>Hydrococcus cesatii</i> RABENHORST	<i>Oncobyrsa cesatiniana</i> (RABENHORST) RABENHORST	OS, OR, ep	DD
* <i>Hydrococcus rivularis</i> KÜTZING	<i>Oncobyrsa rivularis</i> (KÜTZING) MENEGHINI, <i>Entophysalis rivularis</i> (KÜTZING) DROUET	OR, ep. El	DD
* <i>Hydrocoryne spongiosa</i> SCHWABE ex BORNET et FLAHAULT		AC, OS, el	DD
* <i>Hyella fontana</i> HUBER et JARDIN		OR, el - on limestone	DD
<i>Jaaginema geminatum</i> (MENEGHINI ex GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Oscillatoria geminata</i> MENEGHINI ex GOMONT	TH, PB, el, m	R
<i>Jaaginema</i> <i>metaphyticum</i> Komárek in ANAGNOTIDIS et KOMÁREK	<i>Oscillatoria angusta</i> KOPPE sensu KOMÁREK	ME, m	R
* <i>Jaaginema neglectum</i> (LEMMERMANN) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Oscillatoria neglecta</i> LEMMERMANN, <i>Oscillatoria</i> <i>fremyi</i> DE TONI	OS, b	DD
<i>Jaaginema subtilissimum</i> (KÜTZING ex DE TONI) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Oscillatoria subtilissima</i> KÜTZING, <i>Oscillatoria</i> <i>subtilissima</i> KÜTZING ex DE TONI, <i>Lyngbya</i> <i>microscopica</i> HANSGIRG, <i>Lyngbya subtilissima</i> (KÜTZING) HANSGIRG ex HANSGIRG	HF, ME, S, sapropelic, b	C
<i>Komvophoron hindakii</i> HAŠLER et POULÍČKOVÁ		ME, b	R
<i>Komvophoron</i> <i>constrictum</i> (SZAFER) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Anabaena constricta</i> (SZAFER) GEITLER	ME, HF, b, m	R

<i>Komvophoron minutum</i> (SKUJA) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Pseudanabaena minuta</i> SKUJA	M, ME - small, b, p	R
<i>Komvophoron schmidlei</i> (JAAG) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Pseudanabaena schmidlei</i> JAAG, <i>P. schmidlei</i> f. <i>gracilis</i> SKUJA	OS,OR, springs, mineral springs, b	DD
<i>Leibleinia epiphytica</i> (HIERONYMUS) COMPÈRE	<i>Lyngbya epiphytica</i> HIERONYMUS in KIRCHNER	OS, OR, W, LR, M, ep on algae	C
<i>Leptolyngbya</i> <i>angustissima</i> (W. et G.S. WEST) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Phormidium angustissimum</i> W. et G.S. WEST, <i>Lyngbya angustissima</i> (W. et. G.S. WEST) ILTIS	ME, M, LR, W, A, el, ep, m	C
<i>Leptolyngbya</i> <i>aeruginea</i> (KÜTZING ex HANSGIRG) KOMÁREK in ANAGNOSTIDIS	<i>Lyngbya aeruginea</i> (KÜTZING) ex HANSGIRG	OS, PB, b, m	R
<i>Leptolyngbya benthonica</i> (SKUJA) ANAGNOSTIDIS	<i>Lyngbya bipunctata</i> var. <i>benthonica</i> SKUJA	W, M, OS, b, ep	R
<i>Leptolyngbya boryana</i> (GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Plectonema boryanum</i> GOMONT	M, W, OS, m	F
<i>Leptolyngbya</i> <i>carnea</i> (KÜTZING ex LEMMERMANN) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Plectonema carneum</i> KÜTZING ex LEMMERMANN, <i>Chamaenema carneum</i> KÜTZING, <i>Hypheothrix</i> <i>roseola</i> P. RICHTER, <i>Plectonema roseolum</i> (P. RICHTER) GOMONT, <i>Plectonema carneum</i> (KÜTZING) LEMMERMANN	A, G, el	R
<i>Leptolyngbya</i> <i>cataractarum</i> (RABENHORST ex HANSGIRG) KOMÁREK in ANAGNOSTIDIS	<i>Phormidium cataractum</i> RABENHORST, <i>Lyngbya</i> <i>cataractum</i> (RABENHORST) HANSGIRG ex HANSGIRG	A, el	R
<i>Leptolyngbya</i> <i>cebennensis</i> (GOMONT) UMEZAKI et WATANABE	<i>Phormidium cebennense</i> GOMONT, <i>Lyngbya</i> <i>cebennensis</i> (GOMONT) COMPÈRE	OR, A, el	VR
<i>Leptolyngbya</i> <i>compacta</i> (KÜTZING ex HANSGIRG) KOMÁREK in ANAGNOSTIDIS	<i>Lyngbya compacta</i> (RABENHORST) HANSGIRG ex HANSGIRG	A, el, wood	R
<i>Leptolyngbya edaphica</i> (HOLLERBACH ex ELENKIN) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK in ANAGNOSTIDIS	<i>Plectonema puteale</i> (KIRCHNER) HANSGIRG f. <i>edaphicum</i> ELENKIN, <i>Lyngbya lagerheimii</i> f. <i>edaphica</i> (HOLLERBACH) ELENKIN 1949 incl., <i>Leptolyngbya hollerbachiana</i> (ELENKIN) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK sensu auct. post.	S, A, el	R
<i>Leptolyngbya</i> <i>fontana</i> (KÜTZING ex HANSGIRG) KOMÁREK in ANAGNOSTIDIS	<i>Lyngbya fontana</i> (KÜTZING) ex HANSGIRG	OR, el, wood	C

<i>Leptolyngbya foveolarum</i> (RABENHORST ex GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Phormidium foveolarum</i> GOMONT, <i>Lyngbya foveolarum</i> (MONTAGNE) HANSGIRG, <i>Phormidium foveolarum</i> f. <i>maior</i> ELENKIN	A, el	F
* <i>Leptolyngbya fragilis</i> (GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Phormidium fragile</i> GOMONT, <i>Lyngbya fragilis</i> (GOMONT) COMPÈRE	SH, TH	DD
<i>Leptolyngbya gloeophila</i> (KÜTZING ex HANSGIRG) KOMÁREK in ANAGNOSTIDIS	<i>Lyngbya gloeophila</i> (KÜTZING) HANSGIRG ex HANSGIRG	M, ME, OS, eg	R
<i>Leptolyngbya gracillima</i> (ZOPF ex HANSGIRG) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Glaucothrix gracillima</i> ZOPF ex HANSGIRG, <i>Plectonema gracillimum</i> (ZOPF) HANSGIRG	AC, el	R
<i>Leptolyngbya halophila</i> (HANSGIRG ex GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Lyngbya halophila</i> HANSGIRG ex GOMONT, <i>Phormidium halophilum</i> (HANSGIRG ex GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK, <i>Lyngbya halophila</i> var. <i>fuscolutea</i> HANSGIRG	SH, b, m	VR
<i>Leptolyngbya hansgiri</i> KOMÁREK	<i>Leptothrix tenuissima</i> NÄGELI, <i>Hypheothrix tenuissima</i> (NÄGELI) RABENHORST, <i>Lyngbya tenuissima</i> (NÄGELI) HANSGIRG, <i>Lyngbya tenuissima</i> (NÄGELI) HANSGIRG ex HANSGIRG	S	R
<i>Leptolyngbya henningsii</i> (LEMMERMANN) ANAGNOSTIDIS	<i>Phormidium henningsii</i> LEMMERMANN	A, S, el	R
<i>Leptolyngbya laminosa</i> (GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Phormidium laminosum</i> GOMONT ex GOMONT, <i>Lyngbya laminosa</i> HANSGIRG sec. ABOAL 1988	TH, el	VR
<i>Leptolyngbya lurida</i> (GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Phormidium luridum</i> GOMONT, <i>Lyngbya lurida</i> (GOMONT) COMPÈRE, <i>Lyngbya gomontiana</i> SENNA	OS, W, M, b	R
<i>Leptolyngbya mucicola</i> (LEMMERMANN) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Lyngbya gloiophila</i> LEMMERMANN, <i>L. mucicola</i> LEMMERMANN	ME, M, (HF), eg	R
<i>Leptolyngbya nostocorum</i> (BORNET ex GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Plectonema nostocorum</i> BORNET ex GOMONT	S, W, eg	C
<i>Leptolyngbya notata</i> (SCHMIDLE) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Plectonema notatum</i> SCHMIDLE	S	R
* <i>Leptolyngbya ochracea</i> (THURET ex GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Lyngbya ochracea</i> THURET ex GOMONT	M, TH	DD

<i>Leptolyngbya olivacea</i> (KÜTZING ex HANSGIRG) ANAGNOSTIDIS	<i>Leptothrix olivacea</i> KÜTZING, <i>Hypheothrix</i> OLIVACEA (KÜTZING) RABENHORST, <i>Lyngbya</i> <i>olivacea</i> (KÜTZING) ex HANSGIRG	OR, OS, el	R
<i>Leptolyngbya perforans</i> (GEITLER) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Schizothrix perforans</i> GEITLER	OS, el on travertine	VR
<i>Leptolyngbya subcyanea</i> (HANSGIRG) KOMÁREK	<i>Lyngbya subcyanea</i> HANSGIRG	OR, OS, (A), ep	R
<i>Leptolyngbya</i> <i>subtilissima</i> (KÜTZING ex HANSGIRG) KOMÁREK in ANAGNOSTIDIS	<i>Leptothrix subtilissima</i> KÜTZING, <i>Hypheothrix</i> <i>subtilissima</i> (KÜTZING) RABENHORST, <i>Lyngbya</i> <i>subtilissima</i> (KÜTZING) HANSGIRG ex HANSGIRG	A, el	C
<i>Leptolyngbya tenerrima</i> (KÜTZING ex HANSGIRG) KOMÁREK in ANAGNOSTIS	<i>Oscillatoria tenerrima</i> (KÜTZING) ex PRAIN, <i>Oscillatoria thrux</i> CORDA, <i>Lyngbya tenerrima</i> (KÜTZING) HANSGIRG ex HANSGIRG	M, W, m	C
<i>Leptolyngbya tenuis</i> (GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK		S, W, el	R
<i>Leptolyngbya valderiana</i> (GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Phormidium valderianum</i> GOMONT, <i>Lyngbya</i> <i>valderiana</i> (GOMONT) COMPÈRE, <i>Ph. valderiae</i> (DELPONTE) SCHMIDLE	ME, OS, OR, LR, W, b, ep, el	C
<i>Leptolyngbya</i> <i>voronichiniana</i> ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Phormidium tenuissimum</i> VORONICHIN, <i>Lyngbya</i> <i>deliactula</i> COMPÈRE	S	R
<i>Limnococcus limneticus</i> (LEMMERMANN) KOMÁRKOVÁ et al.	<i>Chroococcus limneticus</i> LEMMERMANN, <i>Chroococcus limneticus</i> var. <i>carneus</i> (CHODAT) LEMMERMANN, <i>Gloeocapsa</i> LIMNETICA (LEMMERMANN) HOLLERBACH in ELENKIN, <i>Anacystis limnetica</i> (LEMMERMANN) DROUET et DAILY, <i>Anacystis thermalis</i> f. <i>major</i> (LAGERHEIM) DROUET et DAILY	OS, W, M, ME, LR, p	C
<i>Limnothrix planctonica</i> (WOŁOSZYŃSKA) MEFFERT	<i>Oscillatoria planctonica</i> WOŁOSZYŃSKA	M, ME, W, p	R
<i>Limnothrix redekei</i> (VAN GOOR) MEFFERT	<i>Oscillatoria redekei</i> VAN GOOR	M, ME, W, p	F
* <i>Lyngbya aestuarii</i> LIEBMAN ex GOMONT	<i>Lyngbya aestuarii</i> f. <i>limicola</i> GOMONT, <i>Lyngbya</i> <i>aestuarii</i> f. <i>natans</i> GOMONT, <i>Lyngbya aestuarii</i> f. <i>symplocoidea</i> GOMONT, <i>Lyngbya aestuarii</i> f. <i>ferruginea</i> GOMONT, <i>Lyngbya aestuarii</i> f. <i>aeruginosa</i> GOMONT, <i>Lyngbya aestuarii</i> f. <i>symplocoidea</i> GOMONT	SH, b, m	DD
* <i>Lyngbya hieronymusii</i> LEMMERMANN		M ,el ,m	DD
<i>Lyngbya maior</i> MENEHINI ex GOMONT	<i>Lyngbya maior</i> f. <i>slepnoi</i> (ANISIMOVA) ELENKIN, <i>L. maior</i> f. <i>repnoi</i> (ANISIMOVA) ELENKIN, <i>L. maior</i> (VAUCHER) ex HANSGIRG	M, W, b, ep, el	C

* <i>Lyngbya martensiana</i> MENEHINI ex GOMONT	<i>Porphyrosiphon martensianus</i> (MEMEGHINI ex GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	M, LR, OS, W, m	DD
<i>Lyngbya nigra</i> AGARDH ex GOMONT		M, LR, OS, W, m	C
* <i>Lyngbya salina</i> KÜTZING ex STARMACH	<i>Lyngbya curvata</i> (MENEHINI) RABENHORST, <i>Lyngbya intermedia</i> (CROUAN) ex HANSGIRG	SH, b	DD
<i>Lyngbya stagnina</i> KÜTZING ex GOMONT	<i>Oscillatoria intermedia</i> var. <i>phormidioides</i> HANSGIRG	W, M, OR, el, ep, m	R
<i>Lyngbya thermalis</i> KÜTZING ex GOMONT	<i>Lyngbya martensiana</i> sensu ANAGNOSTIDIS	TH, S - near thermal spring, el	VR
<i>Mastigocladus laminosus</i> COHN	<i>Fischerella laminosa</i> (COHN) CASTENHOLZ, <i>Hapalosiphon laminosus</i> (COHN) HANSGIRG	TH, b	VR
<i>Merismopedia convoluta</i> BRÉBISSON in KÜTZING	<i>Merismopedia willei</i> GARDNER, <i>Pseudohalopedia convoluta</i> (BRÉBISSON) ELENKIN	M, OS, W, LR, b, m	R
<i>Merismopedia elegans</i> A. BRAUN in KÜTZING		W, OS, m, ep	R
<i>Merismopedia glauca</i> (EHRENBERG) KÜTZING	<i>Merismopedia aeruginosa</i> BRÉBISSON in KÜTZING, <i>M. nova</i> WOOD, <i>Agmenellum thermale</i> sensu auct.	M, OS, W, m, p, b	C
<i>Merismopedia ferrophila</i> HINDÁK		M, LR, p	VR
<i>Merismopedia hyalina</i> (EHRENBERG) KÜTZING		ME, p	C
<i>Merismopedia insignis</i> ŠKORBATOV	<i>Merismopedia jeanelii</i> BACHMAN, <i>M. glauca</i> f. <i>insignis</i> (ŠKORBATOV) GEITLER	ME, LR, p	R
<i>Merismopedia marssonii</i> LEMMERMANN		ME, HF, p	R
<i>Merismopedia minima</i> BECK		A, (OR), el	C
<i>Merismopedia punctata</i> MEYEN	<i>Merismopedia kuetzingii</i> NÄGELI, <i>M. convoluta</i> f. <i>minor</i> WILLE, <i>M. haumanii</i> KUFFERATH, <i>Agmenellum quadruplicatum</i> sensu auct. (after DROUET et DAILY)	ME, M, p, m	C
* <i>Merismopedia smithii</i> DE TONI	<i>Merismopedia elegans</i> var. <i>major</i> G.M. SMITH, <i>Merismopedia major</i> (G.M. SMITH) GEITLER	OS, m	DD
<i>Merismopedia sphagnicola</i> JOOSTEN	<i>Merismopedia anglaris</i> sensu F. LEDERER	PB, m, b	C
<i>Merismopedia teniusima</i> LEMMERMANN		HF, ME, p	C
<i>Merismopedia warminigiana</i> LAGERHEIM	<i>Merismopedia minima</i> auct. (aquatic form)	HF, ME, p	VR

<i>Microchaete brunescens</i> KOMÁREK		AA- sandstone, el	R
<i>Microchaete calothrichoides</i> HANSGIRG		W, ME - litoral, b, p	R
* <i>Microchaete goeppertiana</i> KIRCHNER	<i>Coelospermum goeppertianum</i> COHN	M, W, m	DD
<i>Microchaete tenera</i> THURET ex BORNET et FLAHAULT		PB, W, b	R
* <i>Microcoleus lacustris</i> (RABENHORST) FARLOW ex GOMONT	<i>Microcoleus braziliensis</i> BORGE	OS, W, b	DD
* <i>Microcoleus paludosus</i> GOMONT ex GOMONT	<i>Microcoleus paludosus</i> f. <i>granulosus</i> (DEGTEREV) POLJANSKIJ	A, M, S, el	DD
<i>Microcoleus subtorulosus</i> GOMONT ex GOMONT	<i>Lyngbya subtorulosa</i> (BRÉBISSON) KIRCHNER ex HANSGIRG	W, OS, OR, M, S, A, b, el, ep	VR
<i>Microcoleus vaginatus</i> GOMONT ex GOMONT	<i>Oscillatoria vaginata</i> VAUCHER, <i>Microcoleus vaginatus</i> var. <i>vaucheri</i> GOMONT, <i>M. terrestris</i> var. <i>vaucherii</i> KÜTZING ex KIRCHNER sensu HANSGIRG, <i>M. vaginatus</i> var. <i>monticola</i> GOMONT, <i>M. annulatus</i> FRITSCH et RICH, <i>M. vaginatus</i> f. <i>annulatus</i> GEITLER ex ELENKIN	A, S, el	R
<i>Microcrocis geminata</i> (LAGERHEIM) GEITLER	<i>Merismopedia geminata</i> LAGERHEIM, <i>Microcrocis dietelii</i> P. RICHTER, <i>Holopedia geminata</i> (LAGERHEIM) LAGERHEIM, <i>Holopedium dietelii</i> (RICHTER) MIGULA	M, W, epipsamon	VR
<i>Microcystis aeruginosa</i> (KÜTZING) KÜTZING	<i>Micraloa aeruginosa</i> KÜTZING, <i>Diplocystis aeruginosa</i> (KÜTZING) TREVISAN, <i>Clathrocystis aeruginosa</i> (KÜTZING) HANFREY, <i>Microcystis ochracea</i> (BRAND) FORTI, <i>Anacystis cyanea</i> (KÜTZING) DROUET et DAILY	ME, HF, p	D
<i>Microcystis botrys</i> TEILING		ME, HF, p	C
<i>Microcystis flos-aquae</i> (WITTROCK) KIRCHNER	<i>Microcystis prasina</i> (WITTROCK) LEMMERMANN, <i>M. aeruginosa</i> f. <i>flos-aque</i> (WITTROCK) ELENKIN	ME, HF, p	F
<i>Microcystis ichthyoblabe</i> KÜTZING		ME, p	F
<i>Microcystis natans</i> LEMMERMANN ex SKUJA		M - big cold rezervoirs, p	R
<i>Microcystis novacekii</i> (KOMÁREK) COMPÈRE	<i>Anacystis marginata</i> MENEGHINI sensu RABENHORST, <i>Microcystis marginata</i> (MENEGHINI) KÜTZING, <i>M. aeruginosa</i> f. <i>marginata</i> (MENEGHINI) ELENKIN, <i>Diplocystis novacekii</i> KOMÁREK, <i>Anacystis montana</i> f. <i>montana</i> DROUET et DAILY	ME, HF, p	C

<i>Microcystis viridis</i> (A. BRAUN in RABENHORST) LEMMERMANN	<i>Polycystis viridis</i> A. BRAUN in RABENHORST, <i>Microcystis aeruginosa</i> f. <i>viridis</i> (A. BRAUN) ELENKIN, <i>Anacystis cyanea</i> (KÜTZING) DROUET et DAILY, <i>Diplocystis viridis</i> (A. BRAUN) KOMÁREK	ME, HF, p	F
<i>Microcystis wesenbergii</i> (KOMÁREK) KOMÁREK in KONDRATEVA	<i>Coelosphaerium dubium</i> GRUNOW in RABENHORST, <i>Microcystis aeruginosa</i> KÜTZING sensu TEILING, <i>Diplocystis wesenbergii</i> KOMÁREK	ME, HF, p	F
<i>Nodularia harveyana</i> (THWAITES) THURET ex BORNET et FLAHAULT	<i>Spermosira harveyana</i> THWAITES	SH, b	VR
<i>Nodularia moravica</i> HINDÁK, ŠMARDA et KOMÁREK		W, ME - litoral (SH), b	R
<i>Nodularia shaerocarpa</i> BORNET et FLAHAULT		OS, OR, el - on limestone	VR
<i>Nodularia turicensis</i> (CRAMER) HANSGIRG		PB, b, m	R
<i>Nostoc calcicola</i> BRÉBISSON ex BORNET et FLAHAULT		S, A, G, el	C
<i>Nostoc carneum</i> C. AGARDH ex BORNET et FLAHAULT	<i>Nostoc spongiaeforme</i> C. AGARDH ex BORNET et FLAHAULT, <i>N. rufescens</i> AGARDH ex BORNET et FLAHAULT	W, M, (OS), b, (p)	R
<i>Nostoc caeruleum</i> LYNGBYE ex BORNET et FLAHAULT	<i>N. glomeratum</i> KÜTZING ex BORNET et FLAHAULT	OS, ep, m	VR
<i>Nostoc commune</i> VAUCHER ex BORNET et FLAHAULT	<i>Nostocella communis</i> (VAUCHER) GAILLON, <i>Tremella nostoc</i> LINNAEUS, <i>Nostoc kurzianum</i> ZELLER	S, el	D
<i>Nostoc cycadae</i> A. WATANABE et KYIOHARA		G, endophytic in Cycadaceae	R
<i>Nostoc edaphicum</i> KONDRATEVA		S, el	R
<i>Nostoc ellipsosporum</i> RABENHORST ex BORNET et FLAHAULT	<i>Nostoc wollnyanum</i> RICHTER	S, A, el, ep -mosses	R
* <i>Nostoc foliaceum</i> MOUGEOT		S, ep - mooses	DD
* <i>Nostoc halophyllum</i> HANSGIRG		SH, b	DD
* <i>Nostoc humifusum</i> CARMICHAEL ex BORNET et FLAHAULT		S, A, G, el	DD
<i>Nostoc kihlmanii</i> LEMMERNANN		W, OS, p	VR

<i>Nostoc linckia</i> (ROTH) BORNET	<i>Nostoc piscinale</i> KÜTZING ex BORNET et FLAHAULT, <i>N. confusum</i> AGARDH ex BORNET et FLAHAULT, <i>N. rivulare</i> KÜTZING ex BORNET et FLAHAULT	W, m, ep, (p)	C
<i>Nostoc microscopicum</i> CARMICHAEL ex BORNET et FLAHAULT	<i>Nostoc macrosporum</i> MENEGHINI ex BORNET et FLAHAULT	S, A, el	C
* <i>Nostoc minutum</i> DESMAZIÈRES	<i>Nostocella minuta</i> (DESMAZIÈRES) GAILLON	S, el, ep	DD
<i>Nostoc muscorum</i> C. AGARDH ex BORNET et FLAHAULT		S, el, ep - mooses	C
<i>Nostoc paludosum</i> KÜTZING ex BORNET et FLAHAULT	<i>Nostoc cuticulare</i> (BRÉBISSON) BORNET et FLAHAULT, <i>N. entophytum</i> BORNET et FLAHAULT, <i>N.</i> <i>fonticola</i> BRABEZ (?)	W, M - litoral, b, m	F
<i>Nostoc parmelioides</i> KÜTZING ex BORNET et FLAHAULT		OR, LR, el	VR
* <i>Nostoc passerinianum</i> (DE NOTARIS) BORNET ex BORNET et FLAHAULT		S	R
<i>Nostoc punctiforme</i> (KÜTZING) HARIOT	<i>Nostoc hederulae</i> MENEGHINI, <i>Anabaena</i> <i>hederulae</i> KÜTZING	S, A, el	C
<i>Nostoc sphaericum</i> VAUCHER ex BORNET et FLAHAULT	<i>Nostocella sphaerica</i> (VAUCHER) GAILLON	W, OS, epipelon, epipsamon	R
* <i>Nostoc verrucosum</i> VAUCHER ex BORNET et FLAHAULT	<i>Nostocella verrucosa</i> (VAUCHER) GAILLON	W, ME, (OR), el	DD
<i>Oscillatoria anguina</i> BORY ex GOMONT	<i>Oscillatoria anguina</i> var. <i>tenella</i> YONEDA, <i>O.</i> <i>anguina</i> fa. sensu SKUJA, <i>Lyngbya anguina</i> (BORY) ex HANSGIRG	ME, M, S, b	C
<i>Oscillatoria</i> <i>bonnemaisonii</i> f. <i>phormidioides</i> HANSGIRG et FORTI		SH, b	VR
<i>Oscillatoria curviceps</i> AGARDH ex GOMONT	<i>Oscillatoria curviceps</i> var. <i>angusta</i> GHOSE	M, OS, W, (ME), b, m	R
* <i>Oscillatoria froelichii</i> KÜTZING ex GOMONT	<i>Oscillatoria froelichii</i> f. <i>fusca</i> KIRCHNER ex PRESCOTT, <i>Lyngbya froelichii</i> (KÜTZING) ex HANSGIRG	W, b	DD
<i>Oscillatoria limosa</i> AGARDH ex GOMONT	<i>Oscillatoria limosa</i> f. <i>constricta</i> BISWAS, <i>Lyngbya</i> <i>tenuis</i> var. <i>limosa</i> (AGARDH) KIRCHNER ex HANSGIRG	ME, HF, (W), b, secondary p	F
* <i>Oscillatoria major</i> VAUCHER ex HANSGIRG		W, OS, M, b	R
<i>Oscillatoria ornata</i> KÜTZING ex GOMONT		OS, W, M, p, b	R

<i>Oscillatoria princeps</i> VAUCHER ex GOMONT	<i>Oscillatoria princeps</i> var. <i>pseudolimosa</i> GHOSE, <i>O. princeps</i> f. <i>violacea</i> FRÉMY, <i>O. princeps</i> var. <i>pallida</i> COPELAND, <i>O. princeps</i> var. <i>tenella</i> COPELAND, <i>O. princeps</i> f. <i>recta</i> ELENKIN, <i>Lyngbya</i> <i>princeps</i> (VAUCHER) HANSGIRG	W, OS, M, LR, b, el	C
<i>Oscillatoria proboscidea</i> GOMONT ex GOMONT	<i>Oscillatoria proboscidea</i> var. <i>westii</i> FORTI in DE TONI, <i>O. proboscidea</i> f. <i>westii</i> POLJANSKIJ in HOLLERBACH et al., <i>O. proboscidea</i> f. <i>fusca</i> SCHWABE, <i>O. proboscidea</i> f. <i>taiwanensis</i> SCHWABE, <i>O. proboscidea</i> f. <i>hoshiarpurensis</i> VASISHTA	W, M, ME, OS, (S), b	R
<i>Oscillatoria rupicola</i> HANSGIRG	<i>Lyngbya rupicola</i> HANSGIRG, <i>Oscillatoria</i> <i>rupicola</i> var. <i>phormidioides</i> (HANSGIRG) HANSGIRG ex FORTI	A, el, ep	R
<i>Oscillatoria sancta</i> KÜTZING ex GOMONT	<i>Lyngbya sancta</i> (KÜTZING) ex HANSGIRG	M, ME, LR, W, (S, A), b	C
<i>Oscillatoria</i> <i>simplicissima</i> GOMONT		OS, OR, W, m	R
<i>Oscillatoria tenuis</i> AGARDH ex GOMONT	<i>Oscillatoria tenuis</i> var. <i>natans</i> GOMONT, <i>O. tenuis</i> var. <i>asiatica</i> WILLE, <i>O. tenuis</i> var. <i>levis</i> GARDNER	M, OS, W, (ME), b, m	R
<i>Pannus spumosus</i> HICKEL		M, (SH), p	VR
* <i>Phormidiochaete</i> <i>balearica</i> (BORNET et FLAHAULT) KOMÁREK in ANAGNOSTIDIS	<i>Calothrix balearica</i> BORNET et FLAHAULT, <i>Homoeothrix balearica</i> (BORNET et FLAHAULT) LEMMERMANN	AC, OS, el	DD
* <i>Phormidium aerugineo-</i> <i>coeruleum</i> (GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Lyngbya aerugineo-coerulea</i> GOMONT, <i>L.</i> <i>aerugineo-coerulea</i> f. <i>minor</i> ELENKIN, <i>L.</i> <i>aerugineo-coerulea</i> fa. sensu GEITLER in GEITLER et RUTTNER, <i>L. aerugineo-coerulea</i> fa. sensu ANAGNOSTIDIS, <i>L. tenuis</i> var. <i>aerugineo-coerulea</i> (KÜTZING) KIRCHNER ex HANSGIRG	M, W, OS, S, b, ep	C
<i>Phormidium acuminatum</i> (GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Oscillatoria acuminata</i> GOMONT, <i>O. animalis</i> sensu BERGE	TH, (SH), b	R
<i>Phormidium ambiguum</i> GOMONT ex GOMONT	<i>Lyngbya bourrelyana</i> COMPÈRE	M, ME, LR, b, el	R
<i>Phormidium amoenum</i> KÜTZING ex ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Lyngbya boryana</i> (KÜTZING) KIRCHNER sensu HANSGIRG, <i>Oscillatoria amoena</i> GOMONT, <i>Oscillatoria amoena</i> var. <i>non-granulata</i> GHOSE	W, ME, el, b, p	R
<i>Phormidium animale</i> (AGARDH ex GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Oscillatoria animalis</i> AGARDH ex GOMONT	S, (W), b	R

<i>Phormidium autumnale</i> (AGARDH) TREVISAN ex GOMONT	<i>Phormidium membranaceum</i> KÜTZING ex GOMONT, <i>Lyngbya membranacea</i> (KÜTZING) THURET, <i>Phormidium autumnale</i> var. <i>minus</i> GARDNER, <i>Lyngbya autumnalis</i> (AGARDH) ex BOURRELY, <i>Lyngbya antliaria</i> (MERTENS in JÜRGENS) HANSGIRG ex HANSGIRG, <i>P. pannosum</i> KÜTZING ex GOMONT	LR, (W), el, b	D
* <i>Phormidium beggiatoiforme</i> (GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Oscillatoria beggiatiformis</i> GOMONT, <i>O. terebriformis</i> f. <i>beggiatiformis</i> (GRUNOW) ELENKIN	mineral spring, b	DD
<i>Phormidium breve</i> (KÜTZING ex GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Oscillatoria brevis</i> KÜTZING ex GOMONT, <i>Lyngbya brevis</i> (KÜTZING) HANSGIRG, <i>Oscillatoria brevis</i> var. <i>neapolitana</i> (KÜTZING) GOMONT	pools, S, A, b	D
* <i>Phormidium coerulescens</i> (GICKLHORN) ANAGNOSTIDIS	<i>Oscillatoria coerulescens</i> GICKLHORN	benthic on organic mud, sulphuretes	DD
<i>Phormidium corium</i> GOMONT	<i>Lyngbya corium</i> (AGARDH) ex HANSGIRG, <i>L. paulistana</i> SENNA, <i>Phormidium corium</i> f. <i>woronichiniana</i> ELENKIN, <i>Ph. corium</i> fa. sensu ANAGNOSTIDIS	LR, M, el, m	R
<i>Phormidium cortianum</i> (MENEHINI ex GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Oscillatoria cortiana</i> MENEHINI ex GOMONT, <i>Lyngbya cortiana</i> (KÜTZING) HANSGIRG	TH, mineral springs, b, el	R
* <i>Phormidium favosum</i> GOMONT ex GOMONT	<i>Lyngbya favosa</i> (GOMONT) THÉRÉZIEN et COUTÉ, <i>Lyngbya autumnalis</i> (GOMONT) SENNA p.p., <i>Phormidium favosum</i> var. <i>spirale</i> LEMMERMANN, <i>Phormidium favosum</i> f. <i>spirale</i> (LEMMERMANN) ELENKIN	OR, el, b	DD
<i>Phormidium fonticola</i> KÜTZING ex GOMONT	<i>Lyngbya fonticola</i> (KÜTZING) KIRCHNER ex HANSGIRG	OR, el	R
<i>Phormidium formosum</i> (BORY ex GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Oscillatoria formosa</i> BORY ex GOMONT, <i>O. mougeotii</i> BORY ex GOMONT, <i>O. formosa</i> var. <i>australis</i> PLAYFAIR, <i>O. formosa</i> f. <i>loktakensis</i> BRÜHL et BISWAS, <i>Phormidium paulsenianum</i> f. <i>takyricum</i> sensu ROUSSOUSTAKAKI	pools, (ME), b, p	C
* <i>Phormidium hieronymusii</i> LEMMERMANN		A, S, el	DD
<i>Phormidium chalybeum</i> (MERTENS ex GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Oscillatoria chalybea</i> MERTENS ex GOMONT, <i>Lyngbya chalybea</i> (MERTENS) HANSGIRG, <i>Oscillatoria chalybea</i> var. <i>genuina</i> GOMONT, <i>O. chalybea</i> var. <i>anguina</i> GOMONT	HF - salty, (OS,W, springs), b, p	R
<i>Phormidium chlorinum</i> (KÜTZING ex GOMONT) ANAGNOSTIDIS	<i>Oscillatoria chlorina</i> KÜTZING ex GOMONT	benthic on organic mud, waste water, sulphuretes	R

<i>Phormidium incrustatum</i> GOMONT ex GOMONT	<i>Phormidium incrustatum</i> var. <i>cataractum</i> GOMONT	OR - traverine, el, b	R
* <i>Phormidium inundatum</i> KÜTZING ex GOMONT	<i>Oscillaria inundata</i> (KÜTZING) P.L. CROUAN et H.M. CROUAN, <i>Lyngbya inundata</i> (KÜTZING) KIRCHNER ex GOMONT, <i>Hypheothrix inundata</i> (KÜTZING) HANSGIRG ex DALLA TORRE et SARNTHEIN	OS, OR, M, (A), ep, m	DD
<i>Phormidium irriguum</i> (KÜTZING ex GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Oscillatoria irrigua</i> KÜTZING ex GOMONT	LR, M, ME, (A), el. B	R
<i>Phormidium</i> <i>kolkwitzii</i> KOMÁREK in ANAGNOSTIDIS	<i>Oscillatoria curviceps</i> var. <i>angusta</i> GHOSE sensu KOLKWITZ et KRIEGER	S - peaty, A, el	R
* <i>Phormidium</i> <i>kuetzingianum</i> (KIRCHNER) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Phormidium obscurum</i> KÜTZING, <i>Lyngbya</i> <i>kuetzingiana</i> KIRCHNER, <i>L. kuetzingiana</i> f. <i>symplociformis</i> (HANSGIRG) POLJANSKIJ in HOLLERBACH	A, S, el	DD
* <i>Phormidium lividum</i> NÄGELI in KÜTZING ex GOMONT	<i>Lyngbya livida</i> HANSGIRG ex HANSGIRG	S, AA, el	DD
<i>Phormidium lucidum</i> KÜTZING ex GOMONT	<i>Lyngbya lucida</i> (AGARDH) HANSGIRG	TH, b	R
* <i>Phormidium molle</i> GOMONT	<i>Lyngbya mollis</i> (GOMONT) COMPÈRE	ME, S, ep, m	DD
<i>Phormidium nigrum</i> (VAUCHER ex GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Oscillatoria nigra</i> VAUCHER ex GOMONT, <i>Lyngbya</i> <i>nigra</i> (VAUCHER) ex HANSGIRG, <i>Oscillatoria nigra</i> var. <i>phormidioides</i> HANSGIRG	M, W, LR, (TH), b, (p)	C
<i>Phormidium okenii</i> (AGARDH ex GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Oscillatoria okenii</i> AGARDH ex GOMONT, <i>Lyngbya</i> <i>okenii</i> (AGARDH) HANSGIRG, <i>Oscillatoria</i> <i>okenii</i> var. <i>gracilis</i> KÜTZING, <i>O. okenii</i> var. <i>phormidioides</i> HANSGIRG ex FORTI, <i>O. okenii</i> var. <i>fallax</i> HANSGIRG ex FORTI	mineral springs, el, b	R
<i>Phormidium ornatum</i> (KÜTZING ex GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Oscillatoria ornata</i> KÜTZING ex GOMONT, <i>O. tenuis</i> var. <i>subcrassa</i> CONRAD, <i>Lyngbya</i> <i>froehlichii</i> var. <i>ornata</i> (KÜTZING) RABEHORST ex HANSGIRG	M, ME, W, b	R
<i>Phormidium papyraceum</i> GOMONT ex GOMONT	<i>Phormidium papyraceum</i> var. <i>woronichiana</i> ELENKIN, <i>Lyngbya papyracea</i> (GOMONT) SENNA	A, OR - waterfalls, el	R
<i>Phormidium retzii</i> (AGARDH) GOMONT ex GOMONT	<i>Lyngbya retzii</i> (KÜTZING) HANSGIRG, <i>Phormidium</i> <i>retzii</i> f. <i>rupestris</i> (KÜTZING) GOMONT, <i>P. retzii</i> f. <i>fasciculata</i> GOMONT, <i>P. retzii</i> fa. sensu GEITLER in GEITLER et RUTTNER, <i>P. retzii</i> f. <i>major</i> PARUKUTTY	OR, el, b	R
<i>Phormidium rimosum</i> (KOMÁREK) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Lyngbya rimosa</i> KOMÁREK	AB, A, chasmoen- dolithic	VR

<i>*Phormidium schroeteri</i> (HANSGIRG ex HANSGIRG) ANAGNOSTIDIS	<i>Oscillatoria brevis</i> SCHRÖTER, <i>Lyngbya schroeteri</i> HANSGIRG ex HANSGIRG	A, el	R
<i>Phormidium stagninum</i> ANAGNOSTIDIS	<i>Lyngbya stagnina</i> KÜTZING ex GOMONT	OS, springs, b, m	R
<i>Phormidium subfuscum</i> KÜTZING ex GOMONT	<i>Phormidium subfuscum</i> var. <i>joannianum</i> GOMONT, <i>Ph.subsfuscum</i> f. <i>purpurascens</i> BRÜGGER ex FORTI, <i>Lyngbya subfusca</i> (AGARDH) ex HANSGIRG	OR, LR, (W), ep, m, el	R
<i>Phormidium terebriforme</i> (AGARDH ex GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Oscillatoria terebriformis</i> AGARDH ex GOMONT, <i>O. terebriformis</i> f. <i>amphigranulata</i> ELENKIN et KOSINSKAJA ex ELENKIN, <i>Lyngbya okenii</i> var. <i>terebriformis</i> (AGARDH) SCHWABE in HANSGIRG	W, OS, springs, b, p	C
<i>Phormidium tergestinum</i> (KÜTZING) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Lyngbya phormidium</i> (KÜTZING) ex HANSGIRG, <i>Oscillatoria tergestina</i> KÜTZING, <i>Oscillatoria</i> <i>tenuis</i> AGARDH ex HANSGIRG, <i>Oscillatoria tenuis</i> var. <i>tergestina</i> RABENHORST, <i>Phormidium tenue</i> (AGARDH ex GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK, <i>Lyngbya tenuis</i> var. <i>rivularis</i> HANSGIRG	M, W, LR, ME, HF, b	F
<i>Phormidium tinctorium</i> KÜTZING ex GOMONT	<i>Lyngbya tinctoria</i> (KÜTZING) KIRCHNER ex FORTI, <i>Phormidium tinctorium</i> var. <i>naegelianum</i> KÜTZING	OS, LR, b, el	R
<i>*Phormidium uncinatum</i> GOMONT ex GOMONT	<i>Lyngbya uncinata</i> (GOMONT) COMPÈRE	LR, M, ME, W, (S), el, ep	C
<i>*Phormidium versicolor</i> WARTMANN in RABENHORST ex GOMONT	<i>Lyngbya versicolor</i> WARTMANN ex GOMONT, <i>Porphyrosiphon versicolor</i> (GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	ME, el, wood	DD
<i>Phormidium violaceum</i> (WALLROTH ex GOMONT) ANAGNOSTIDIS	<i>Oscillatoria violacea</i> WALLROTH ex GOMONT, <i>Lyngbya violacea</i> (WALLROTH) ex HANSGIRG	A, G, (W), el, (b)	R
<i>Phormidium viscosum</i> LEMMERMANN		TH - cooling towers, el	R
<i>Phormidium vulgare</i> (KÜTZING) ex ANAGNOSTIDIS	<i>Lyngbya vulgaris</i> (KÜTZING) KIRCHNER	S	F
<i>Planktolynghya contorta</i> (LEMMERMANN) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Lyngbya contorta</i> LEMMERMANN, <i>Spirocoleus</i> <i>contortus</i> (LEMMERMANN) COMPÈRE	M, ME, p	R
<i>Planktolynghya limnetica</i> (LEMMERMANN) KOMÁRKOVÁ-LEGNEROVÁ et CRONBERG	<i>Lyngbya limnetica</i> LEMMERMANN, <i>Lyngbya</i> <i>subtilis</i> W. WEST, <i>Planktolynghya subtilis</i> (W. WEST) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	M, ME, HF, p	C
<i>Planktothrix agardhii</i> (GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Oscillatoria agardhii</i> GOMONT	ME, HF, p	D

<i>*Planktothrix compressa</i> (UTERMÖHL) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Lyngbya compressa</i> UTERMÖHL, <i>Oscillatoria mougeotii</i> KÜTZING ex LEMMERMANN, <i>Planktothrix mougeotii</i> (KÜTZING ex LEMMERMANN) SUDA et al.	OS, p	DD
<i>Planktothrix cryptovaginata</i> (ŠKORBATOV) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Lyngbya cryptovaginata</i> ŠKORBATOV	M, ME, W, m, p	R
<i>Planktothrix isothrix</i> (SKUJA) KOMÁREK et KOMÁRKOVÁ	<i>Planktothrix mougeotii</i> (BORY ex GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK sine tipo, <i>Oscillatoria agardii</i> var. <i>isothrix</i> SKUJA	HF (incl. waste water), b (p)	VR
<i>Planktothrix planctonica</i> (ELENKIN) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Oscillatoria ornata</i> f. <i>planctonica</i> ELENKIN	M, ME, p	R
<i>Planktothrix rubescens</i> (DE CANDOLLE ex GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Oscillatoria rubescens</i> DE CANDOLLE ex GOMONT, <i>O. rubescens</i> var. <i>caucasica</i> SCHMIDLE	M, ME, p, ALIEN	R
<i>Planktothrix suspensa</i> (PRINGSHEIM) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Oscillatoria agardii</i> var. <i>suspensa</i> PRINGSHEIM	HF (waste water), p	R
<i>*Plectonema tomasinianum</i> BORNET ex GOMONT	<i>Plectonema mirabile</i> (DILLWYN) THURET, <i>Calothrix tomasiniana</i> KÜTZING	OR (OS) el, ep	VR
<i>*Pleurocapsa concharum</i> HANSGIRG		OR, el - shells	DD
<i>Pleurocapsa minor</i> HANSGIRG	<i>Scopulonema minus</i> (HANSGIRG) GEITLER	OR, OS, el	R
<i>Pseudanabaena catenata</i> LAUTERBORN		M, ME, HF, W, b, m, (p)	F
<i>Pseudanabaena galeata</i> BÖCHER		M, ME, HF, LR, b, ep, eg	C
<i>Pseudanabaena limnetica</i> (LEMMERMANN) KOMÁREK	<i>Oscillatoria limnetica</i> LEMMERMANN	HF, M, ME, b, m, (p)	F
<i>Pseudanabaena mucicola</i> (NAUMANN et HUBER-PESTALOZZI) SCHWABE	<i>Phormidium mucicola</i> NAUMANN et HUBER-PESTALOZZI, <i>Lyngbya naumannii</i> ILTIS	ME, HF, eg	C
<i>Pseudanabaena starmachii</i> ANAGNOSTIDIS	<i>Pseudanabaena catenata</i> f. <i>epiphytica</i> STARMACH	OR, eg	VR
<i>Pseudanabaena tenuis</i> KOPPE		M, ME - litoral, b	VR

* <i>Pseudanabaena westiana</i> ANAGNOSTIDIS	<i>Aphanothece nidulans</i> var. <i>endophytica</i> W. et G.S. WEST ?, <i>Phormidium endophyticum</i> (W. et G.S. WEST) SKUJA, <i>Borzia endophytica</i> (W. et G.S. WEST) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	ME, HF, eg	DD
* <i>Pseudophormidium phormidioides</i> (HANSGIRG ex FORTI) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Plectonema phormidioides</i> HANSGIRG ex FORTI	OR, el	DD
<i>Pseudophormidium tenue</i> (THURET ex GOMONT) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	<i>Plectonema tenue</i> THURET ex GOMONT	OS, A, S, el	R
<i>Pseudophormidium hollerbachianum</i> (ELENKIN) ANAGNOSTIDIS	<i>Plectonema boryanum</i> f. <i>hollerbachianum</i> ELENKIN, <i>P. edaphicum</i> (ELENKIN) VAULINA, <i>Leptolyngbya hollerbachiana</i> (ELENKIN) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK	S	R
<i>Radiocystis geminata</i> SKUJA		M, ME, p	R
<i>Raphidopsis mediterranea</i> SKUJA		ME, LR, p, ALIEN	R
<i>Rhabdoderma gorskii</i> WOŁOSZYŃSKA		OS, M, p	R
<i>Rhabdoderma lineare</i> SCHMIDLE et LAUTERBORN	<i>Rhabdoderma lineare</i> var. <i>spirale</i> WOŁOSZYŃSKA, <i>Aphanothece viennensis</i> SCHILLER, <i>Synechococcus linearis</i> (SCHMIDLE et LAUTERBORN) KOMÁREK	OS, M, p	R
<i>Rhabdoderma vermiculare</i> FOTT		PB, m, b	R
<i>Rhabdoderma irregulare</i> (NAUMANN) GEITLER	<i>Spirillopsis irregulare</i> NAUMANN	OR, el, m	VR
<i>Rhabdogloea linearis</i> (GEITLER) KOMÁREK	<i>Dactylococcopsis linearis</i> GEITLER	PB, m,b	R
<i>Rhabdogloea smithii</i> (R. et F. CHODAT) KOMÁREK	<i>Dactylococcopsis raphidioides</i> HANSGIRG sensu G.M. SMITH, <i>Dactylococcopsis smithii</i> R. et F. CHODAT	OS, p	VR
* <i>Rivularia dura</i> ROTH ex BORNET et FLAHAULT	<i>Limnactis dura</i> KÜTZING ex BORNET et FLAHAULT	OR - calcareous, el, m	DD
<i>Rivularia haematites</i> (DE CANDOLLE) BORNET et FLAHAULT	<i>Batrachospermum haematites</i> DE CANDOLLE	OR, AC, el	R
* <i>Rivularia minutula</i> (KÜTZING) BORNET et FLAHAULT		OR, W, b, p	DD

<i>Romeria elegans</i> (WOŁOSZYŃSKA in KOCZWARA) WOŁOSZYŃSKA et KOCZWARA in GEITLER	<i>Raciborskia elegans</i> KOCZWARA, <i>Amalia elegans</i> (KOCZWARA) DE TONI, <i>Synechococcus elegans</i> (KOCZWARA) KOMÁREK	M, ME, HF, LR, p	R
<i>Romeria gracilis</i> (KOCZWARA) KOCZWARA ex GEITLER	<i>Raciborskia gracilis</i> KOCZWARA, <i>Amalia gracilis</i> (KOCZWARA) DE TONI, <i>Synechococcus gracilis</i> (KOCZWARA) KOMÁREK	M, ME, HF, p	R
<i>Romeria chlorina</i> BÖCHER	<i>Synechococcus chlorinus</i> (BÖCHER) KOMÁREK	putrified mud, b	VR
<i>Romeria leopoliensis</i> (RACIBORSKI) KOCZWARA ex GEITLER	<i>Arthrospira leopoliensis</i> RACIBORSKI, <i>Raciborskia</i> <i>leopoliensis</i> (RACIBORSKI) KOCZWARA, <i>Amalia leopoliensis</i> (RACIBORSKI) DE TONI, <i>Synechococcus leopoliensis</i> (RACIBORSKI) KOMÁREK	M, ME, HF, p	R
<i>Romeria minima</i> (LEMMERMANN) KOMÁREK	<i>Rhabdoderma minimum</i> LEMMERMANN, <i>Synechococcus minimus</i> (LEMMERMANN) KOMÁREK	OR, m	R
<i>Romeria okensis</i> (MEYER) HINDÁK	<i>Arthrospira okensis</i> MEYER, <i>Spirulina okensis</i> (MEYER) GEITLER	LR, ME, HF, p	R
<i>Romeria simplex</i> (HINDÁK) HINDÁK	<i>Tubiella simplex</i> HINDÁK	ME, p	R
* <i>Scytonema crispum</i> (C. AGARDH) BORNET	<i>Scytonema cincinnatum</i> (KÜTZING) THURET, <i>Lyngbya cinncinata</i> KÜTZING	W, OS, OR, el, b	DD
<i>Scytonema crustaceum</i> (C. AGARDH) BORNET et FLAHAULT	<i>Scytonema crustaceum</i> C. AGARDH, <i>Petalonema</i> <i>crustaceum</i> KIRCHNER in ENGLER et PRANTL	AB, AC, el	VR
<i>Scytonema drilosiphon</i> (KÜTZING) ELENKIN et POLJANSKIJ		AC, G, el	C
<i>Scytonema hofmanni</i> C. AGARDH ex BORNET et FLAHAULT	<i>Symphyosiphon hofmanni</i> KÜTZING, <i>Symploca</i> <i>hofmanni</i> (C. AGARDH) CROUAN	A, S, G, el	R
* <i>Scytonema involvens</i> BORNET et FLAHAULT	<i>Petalonema involvens</i> (BORNET et FLAHAULT) MIGULA	PB, b	DD
<i>Scytonema mirabile</i> (DILLWYN) BORNET	<i>Scytonema figuratum</i> C. AGARDH	PB, AA, b, el	VR
<i>Scytonema myochrous</i> (DILLWYN) C. AGARDH ex BORNET et FLAHAULT	<i>Conferva myochrous</i> DILLWYN	A, S, W - litoral, el, b	R
* <i>Scytonema obscurum</i> HANSGIRG	<i>Lyngbya obscura</i> KÜTZING	M, m	DD

* <i>Scytonema ocellatum</i> (LYNGBYE) BORNET et FLAHAULT	<i>Scytonema cinereum</i> MENEGHINI, <i>Scytonema murale</i> ZELLER	S	DD
* <i>Scytonema tolypothrichoides</i> KÜTZING		PB, b	DD
* <i>Scytonematopsis starmachii</i> KOVÁČIK et KOMÁREK		AC, el	DD
* <i>Schizothrix braunii</i> GOMONT	<i>Hydrocoleum lacustre</i> var. <i>chalybeum</i> BRAUN in RABENHORST	A, M, el	DD
* <i>Schizothrix calcicola</i> (C. AGARDH) GOMONT ex GOMONT	<i>Oscillatoria calcicola</i> C. AGARDH, <i>Nostoc calcicola</i> (C. AGARDH) C. AGARDH, <i>Anabaena calcicola</i> C. AGARDH ex FRIES, <i>Leptothrix calcicola</i> (C. AGARDH) KÜTZING, <i>Hypheothrix calcicola</i> (C. AGARDH) RABENHORST, <i>Lyngbya calcicola</i> (C. AGARDH) HANSGIRG	A, el	DD
* <i>Schizothrix coriacea</i> KÜTZING ex GOMONT	<i>Lyngbya coriacea</i> (KÜTZING) KIRCHNER ex HANSGIRG, <i>L. coriacea</i> var. <i>parietina</i> KÜTZING ex HANSGIRG	AC, (W-litoral), el	DD
* <i>Schizothrix fasciculata</i> GOMONT ex GOMONT	<i>Hypheothrix fasciculata</i> NÄGELI in KÜTZING, <i>Inactis fasciculata</i> GRUNOW in RABENHORST, <i>Microcoleus braunii</i> HANSGIRG, <i>Schizothrix lacustris</i> sensu auct. post (HANSGIRG, GEITLER, KANN)	OS, OR, W, M- litoral, m, b	DD
* <i>Schizothrix fuscescens</i> KÜTZING ex GOMONT	<i>Microcoleus fuscescens</i> (KÜTZING) ex HANSGIRG	A, S, waterfalls, W - litoral, el	DD
* <i>Schizothrix heufleri</i> GRUNOW ex GOMONT	<i>Schizothrix heufleri</i> f. <i>woronichinii</i> ELENKIN, <i>S. heufleri</i> f. <i>microcoleiformis</i> (HANSGIRG) FORTI	A, waterfalls, ep - mooses	DD
* <i>Schizothrix lacustris</i> A. BRAUN ex GOMONT	<i>Microcoleus braunii</i> HANSGIRG, <i>Inactis lacustris</i> (GOMONT) FORTI, <i>Schizothrix lacustris</i> var. <i>caespitosa</i> GOMONT, <i>S. fasciculata</i> sensu KANN	OS -mountains, el	DD
* <i>Schizothrix lateritia</i> GOMONT	<i>Hypheothrix lateritia</i> KÜTZING, <i>Lyngbya lateritia</i> (KÜTZING) KIRCHNER ex HANSGIRG, <i>Schizothrix lateritia</i> var. <i>hansgirkii</i> VORONICHIN, <i>S. lateritia</i> f. <i>hansgirkii</i> (VORONICHIN) ELENKIN, <i>S. lateritia</i> var. <i>symplocoides</i> HANSGIRG	AC, W - litoral, el	DD
* <i>Schizothrix nigrovaginata</i> HANSGIRG ex FORTI	<i>Hypheothrix nigrovaginata</i> (HANSGIRG) HANSGIRG, <i>Hypheothrix nigrovaginata</i> (HANSGIRG) HANSGIRG ex FORTI, <i>Lyngbya nigrovaginata</i> HANSGIRG ex GOMONT, <i>Lyngbya nigrovaginata</i> HANSGIRG	AC, el	DD
* <i>Schizothrix vaginata</i> (NÄGELI) GOMONT	<i>Inactis vaginata</i> NÄGELI in KÜTZING	OS, OR, W, LR, (A), el	DD
* <i>Schizothrix lardacea</i> GOMONT	<i>Lyngbya rufescens</i> (KÜTZING) KIRCHNER ex HANSGIRG	A, S, el	DD

<i>Snowella arachnoidea</i> KOMÁREK et HINDÁK		OS, M, cold water, p	VR
<i>Snowella atomus</i> KOMÁREK et HINDÁK		M, ME, LR, p	VR
<i>Snowella lacustris</i> (CHODAT) KOMÁREK et HINDÁK	<i>Gomphosphaeria lacustris</i> CHODAT, <i>Coelosphaerium lacustre</i> (CHODAT) OSTENFELD	M, ME, p	C
<i>Snowella litoralis</i> (HÄYRÉN) KOMÁREK et HINDÁK	<i>Gomphosphaeria litoralis</i> HÄYRÉN	M, ME, p	R
<i>Snowella septentrionalis</i> KOMÁREK et HINDÁK		M, ME, p	VR
<i>Sphaerospermopsis aphanizomenoides</i> (HORTOBÁGYI et KOMÁREK) ZAPOMĚLOVÁ et al.	<i>Anabaena aphanizomenoides</i> FORTI, <i>Aphanizomenon sphaericus</i> KISELEV, <i>Sphaerospermum aphanizomenoides</i> (FORTI) HORTOBÁGYI et KOMÁREK	ME, p, ALIEN	R
<i>Spirulina major</i> KÜTZING ex GOMONT	<i>Spirulina oscillarioides</i> TURPIN, <i>S. major</i> f. <i>constans</i> EMOTO et HIROSE, <i>Arthrospira major</i> (KÜTZING) CHANG et TSEN	W, high salinity, b	C
<i>Spirulina meneghiniana</i> ZANARDINI ex GOMONT	<i>Spirulina meneghiniana</i> f. <i>fontinalis</i> SCHWABE, <i>S. meneghiniana</i> f. <i>crassa</i> BHARADWAJA, <i>S. meneghiniana</i> f. <i>minor</i> HORTOBAGYI, <i>S.</i> <i>oscillarioides</i> TURPIN sensu HANSGIRG	TH, high salinity water, b	R
<i>Spirulina nordstedtii</i> GOMONT		W - high salinity, b	VR
* <i>Spirulina subtilissima</i> KÜTZING ex GOMONT		ME, TH, SH, el, m	DD
<i>Stichosiphon pseudopolymorphus</i> (FRITSCH) KOMÁREK	<i>Chamaesiphon pseudopolymorphus</i> FRITSCH	OR, el	VR
<i>Stigonema hormoides</i> (KÜTZING) BORNET et FLAHAULT	<i>Scytonema hormoides</i> KÜTZING	AA, S, el	VR
<i>Stigonema informe</i> KÜTZING ex BORNET et FLAHAULT	<i>Stigonema informe</i> KÜTZING	AA, el	VR
* <i>Stigonema mamillosum</i> (LYNGBYE) C. AGARDH ex BORNET et FLAHAULT	<i>Bangia mamillosa</i> LYNGBYE, <i>Stigonema mamillosum</i> (LYNGBYE) C. AGARDH, <i>Bangiella mamillosa</i> (LYNGBYE) GAILLON, <i>Stigonema informe</i> var. <i>coralloides</i> HANSGIRG	AA, S, el, wood	DD
<i>Stigonema minutum</i> (C. AGARDH) HASSALL ex BORNET et FLAHAULT	<i>Scytonema minutum</i> C. AGARDH, <i>Stigonema crustaceum</i> BORZI	AA, el	R
<i>Stigonema ocellatum</i> (DILLWYN) THURET ex BORNET et FLAHAULT	<i>Conferva ocellata</i> DILLWYN, <i>Scytonema ocellatum</i> MOUGEOT, <i>Sirosiphon ocellatus</i> KÜTZING	PB, b	VR

<i>Stigonema panniforme</i> (C. AGARDH) HASSALL ex BORNET et FLAHAULT	<i>Scytonema panniforme</i> C. AGARDH	AB, el	R
<i>Stigonema tomentosum</i> (KÜTZING) HIERONYMUS	<i>Sirosiphon tomentosus</i> KÜTZING	AB, el	VR
* <i>Stigonema turfaceum</i> (BERKELEY) COOKE ex BORNET et FLAHAULT	<i>Stigonema turfaceum</i> (BERKELEY) COOKE	PB, b	R
* <i>Symploca dubia</i> GOMONT ex GOMONT		A, waterfalls, el	DD
* <i>Symploca elegans</i> KÜTZING ex GOMONT		AC, el	DD
* <i>Symploca flotowiana</i> KÜTZING ex GOMONT	<i>Schizothrix minuta</i> (HANSGIRG) FORTI ex GEITLER, <i>S. minuta</i> var. <i>flotowiana</i> (KÜTZING) HANSGIRG	A, S, el, b	DD
* <i>Symploca meneghiniana</i> KÜTZING ex GOMONT	<i>Symploca cyanea</i> MENEGNINI in KÜTZING	TH, el	DD
<i>Symploca muralis</i> KÜTZING ex GOMONT		A, S, ep, el	R
* <i>Symploca muscorum</i> KÜTZING ex GOMONT	<i>Lyngbya muscorum</i> (GOMONT) COMPÈRE, <i>Symploca muscorum</i> var. <i>rivularis</i> (WOLLE) TILDEN, <i>S. muscorum</i> var. <i>caldariorum</i> LEMMERMANN, <i>S. muscorum</i> var. <i>fusca</i> FRÉMY, <i>S. muscorum</i> var. <i>typica</i> DANILOV, <i>S. muscorum</i> f. <i>coerulea</i> DANILOV, <i>S. muscorum</i> var. <i>recta</i> DANILOV	A, S, G, el	R
* <i>Symploca parietina</i> GOMONT ex GOMONT		A, G, (S), el	DD
* <i>Symploca thermalis</i> GOMONT ex GOMONT	<i>Symploca elegans</i> var. <i>incrustedata</i> KÜTZING, <i>S.</i> <i>thermalis</i> var. <i>major</i> VOUK, <i>Lyngbya laminosa</i> var. <i>symplociformis</i> HANSGIRG	TH, A, el	DD
* <i>Symplocastrum aurantiacum</i> (HANSGIRG ex HASGIRG) ANAGNOSTIDIS	<i>Microcoleus aurantiacus</i> HANSGIRG ex HANSGIRG	A, W, el, wood	DD
<i>Symplocastrum friesii</i> AGARDH ex KIRCHNER	<i>Schizothrix friesii</i> GOMONT, <i>Symploca friesii</i> (AGARDH) KÜTZING	S - forestal	VR
* <i>Synechococcus brunneolus</i> RABENHORST		AA, el	DD
<i>Synechococcus capitatus</i> BAILEY-WATS et KOMÁREK	<i>Synechococcus</i> sp. BAILEY-WATS	OS, M, p, ALIEN	VR
<i>Synechococcus elongatus</i> (NÄGELI) NÄGELI	<i>Synechococcus parvulus</i> NÄGELI, <i>S. racemosus</i> WOLLE, <i>S. geitleri</i> DE TONI	A, S, springs, M - litoral, W, b, m	R

<i>Synechococcus epigloeicus</i> HINDÁK		ME, M, epigloeotic	R
<i>Synechococcus nidulans</i> (PRINGSHEIM) KOMÁREK in BOURRELLY	„ <i>Anacystis nidulans</i> Drouet“ sensu KRATZ et MYERS et auct. post (non <i>Anacystis nidulans</i> (RICHTER) DROUET et DAILY = <i>Aphanothece nidulans</i> RICHTER in WITTRÖCK et NORDSTEDT), <i>Lauterbornia nidulans</i> PRINGSHEIM, <i>Synechococcus leopoliensis</i> (RACIBORSKI) KOMÁREK sine typo	M, W, pl, m	R
<i>Synechocystis aquatilis</i> SAUVEGEAU		OS, W, M, p, m	R
<i>Synechocystis endobiotica</i> (ELENKIN et HOLLERBACH) ELENKIN et HOLLERBACH in ELENKIN	<i>Aphanocapsa endobiotica</i> G.M. SMITH, <i>Synechococcus endobioticus</i> ELENKIN et HOLLERBACH, <i>Microcystis endobiotica</i> (G.M. SMITH) ELENKIN	ME, HF, eg	R
<i>Synechocystis salina</i> WISLOUCH	<i>Synechocystis aquatilis</i> var. <i>minor</i> GEITLER, S. <i>aquatilis</i> var. <i>salina</i> (WISLOUCH) KOMÁREK	HF - waste water, high conductivity water, p	C
<i>Synechocystis sallensis</i> SKUJA	<i>Synechococcus euryphytes</i> BECK-MANNGAGETTA	PB - mountains, b, pl, m	VR
* <i>Tolypothrix bouteillei</i> (BRÉBISSEON et DESMAZIÈRES) LEMMERMANN	<i>Hassallia bouteillei</i> (BRÉBISSEON et DESMAZIÈRES) BORNET et FLAHAULT	S, on limestone, el	VR
<i>Tolypothrix distorta</i> KÜTZING ex BORNET et FLAHAULT		OS, OR - limestone, m	R
* <i>Tolypothrix conglutinata</i> BORZI		A, el	DD
<i>Tolypothrix elenkinii</i> HOLLERBACH		AB, AC, el	R
* <i>Tolypothrix fasciculata</i> GOMONT ex GOMONT		A, el	DD
<i>Tolypothrix lanata</i> (DESVAUX) WARTMANN ex BORNET et FLAHAULT	<i>Trichophorus lanatus</i> DESVAUX	ME, m	R
<i>Tolypothrix tenuis</i> KÜTZING	<i>Tolypothrix inflata</i> GHOSE	PB, OS - acidic, b, m	R
* <i>Trichocoleus tenerimus</i> (GOMONT) ANAGNOSTIDIS	<i>Microloceus tenerimus</i> GOMONT, <i>Schizothrix tenerimma</i> (GOMONT) DROUET	SH, b	DD
* <i>Trichormus catenula</i> KÜTZING ex BORNET et FLAHAULT) KOMÁREK et ANAGNOSTIDIS	<i>Anabaena catenula</i> KÜTZING ex BORNET et FLAHAULT	W, M, p, b, m	DD

<p><i>*Trichormus thermalis</i> (VOUK) KOMÁREK et ANAGNOSTIDIS</p>	<p><i>Anabaena thermalis</i> VOUK</p>	<p>TH,b</p>	<p>DD</p>
<p><i>Trichormus variabilis</i> (KÜTZING ex BORNET et FLAHAULT) KOMÁREK et ANAGNOSTIDIS</p>	<p><i>Anabaena variabilis</i> KÜTZING ex BORNET et FLAHAULT</p>	<p>S</p>	<p>C</p>
<p><i>Tychonema bornetii</i> (ZUKAL) ANAGNOSTIDIS et KOMÁREK</p>	<p><i>Lyngbya bornetii</i> ZUKAL, <i>Oscillatoria bornetii</i> (ZUKAL) FORTI</p>	<p>OS, OR, W, M, m, ep</p>	<p>R</p>
<p><i>*Woronichinia compacta</i> (LEMMERMANN) KOMÁREK et HINDÁK</p>	<p><i>Gomphosphaeria lacustris</i> var. <i>compacta</i> LEMMERMANN, <i>Gomphosphaeria compacta</i> (LEMMERMANN) STRÖM, <i>Gomphosphaeria</i> <i>lacustris</i> f. <i>compacta</i> (LEMMERMANN) ELENKIN</p>	<p>M, p</p>	<p>DD</p>
<p><i>Woronichinia naegeliana</i> (UNGER) ELENKIN</p>	<p><i>Coelosphaerium naegelianum</i> UNGER, <i>Gomphosphaeria naegeliana</i> (UNGER) LEMMERMANN</p>	<p>ME, HF, p</p>	<p>D</p>
<p><i>Woronichinia ruzickae</i> KOMÁREK et HINDÁK</p>	<p><i>Gomphosphaeria compacta</i> sensu KOMÁREK</p>	<p>OS, W, b, m</p>	<p>R</p>
<p><i>*Xenotholos kernerii</i> (HANSGIRG) GOLD- MORGAN</p>	<p><i>Xenococcus kernerii</i> HANSGIRG, <i>Dermocarpa</i> <i>kernerii</i> (HANSGIRG) BOURRELLY</p>	<p>OR, el, ep</p>	<p>DD</p>
