

**ВОДОРОСЛИ Нижне-Сви́рского заповедника**

Отдел	Порядок	Вид
<b>Василлярийны</b>	<b>Raphinales</b>	<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grun. f. <i>capitata</i> O. Mull.
	<b>Chlorococcales</b>	<i>Bracteacoccus anomalus</i> (James) Starr
		<i>Bracteacoccus minor</i> (Chod.) Petrova
		<i>Chlorella minutissima</i> Fott et Novak
		<i>Chlorella mirabilis</i> Andr.
		<i>Chlorococcum ellipsoideum</i> Deason et Bold
		<i>Chlorococcum hypnosporum</i> Starr
		<i>Chlorococcum infitiosum</i> (Schrank) Menegh.
		<i>Chlorococcum lobatum</i> (Korsch.) Fritsch et John
		<i>Chlorococcum oviforme</i> Archib.
		<i>Chlorococcum pleiopyrenigerum</i> (L.Moewus) Ettl et Gartner
		<i>Chlorococcum polymorphum</i> Bisch. et Bold
		<i>Chlorococcum scabellum</i> Deason et Bold
		<i>Fernandinella alpina</i> Chod.var.alpina
		<i>Myrmecia bisecta</i> Reisigl
		<i>Neochloris alveolaris</i> Bold
		<i>Neochloris bilobata</i> Vinatz.
		<i>Neochloris cohaerens</i> Groover
		<i>Neosporiococcum alabamense</i> (Deason) Deason
		<i>Palmella mucosa</i> Kutz.sensu Backh.
		<i>Planktosphaeria gelatinosa</i> G.M.Smith
		<i>Pseudococcomyxa simplex</i> (Mainx) Fott
		<i>Pseudodictyochloris dissecta</i> Vinatz.
		<i>Scenedesmus dispar</i> (Breb.) Rabenh. var. <i>costatogranulatus</i> Hortob.
		<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Breb.
		<i>Scotiellopsis levicostata</i> (Hollerb.) Puncoch. et Kalina
		<i>Sphaerocystis schroeteri</i> Chod.
	<i>Sporiococcum tetrasporum</i> Deason	
	<b>Chlorosarcinales</b>	<i>Borodinellopsis oleifera</i> Schwarz
		<i>Chlorokybus atmophyticus</i> Geit
		<i>Chlorosarchinopsis bastropiensis</i> Groover et Bold
		<i>Chlorosarchinopsis minor</i> (Gem.) Herndon
		<i>Tetracystis elliptica</i> Nakano
		<i>Tetracystis intermedia</i> (Deason et Bold) Brown et Bold
		<i>Actinotaenium cucurbita</i> (Breb.) Teil.
		<i>Actinotaenium cucurbitinum</i> (Biss.) Teil.
		<i>Actinotaenium globosum</i> (Bulnh.) Krieg. et Gerloff
		<i>Bambusina brebissonii</i> Kutz.
		<i>Closterium abruptum</i> W.West
		<i>Closterium acerosum</i> (Schrank) Ehr. var. <i>acerosum</i>
		<i>Closterium acerosum</i> var. <i>elongatum</i> (Breb.) Kossinsk.
		<i>Closterium acutum</i> (Lyngb.) Breb.
		<i>Closterium cornu</i> Ehr.
		<i>Closterium diana</i> Ehr.
		<i>Closterium ehrenbergii</i> Menegh.
		<i>Closterium gracile</i> Breb.
		<i>Closterium incurvum</i> Breb.
		<i>Closterium jenneri</i> Ralfs var. <i>robustum</i> G. West
		<i>Closterium juncidum</i> Ralfs -

<i>Closterium kuetzingii</i> Breb.
<i>Closterium lineatum</i> Ehr.
<i>Closterium littorale</i> Gay
<i>Closterium lunula</i> (Mull.) Nitzsch.
<i>Closterium macilentum</i> Breb.
<i>Closterium moniliferum</i> (bory) Ehr.
<i>Closterium parvulum</i> Nag
<i>Closterium pseudodiana</i> Roy
<i>Closterium rostratum</i> Ehr.
<i>Closterium striolatum</i> Ehr
<i>Closterium toxon</i> W.West
<i>Closterium ulna</i> Focke
<i>Closterium venus</i> Kutz.
<i>Cosmarium constrictum</i> Delp. var. <i>subdeplanatum</i> (Schmidle) Krieger et Gerloff
<i>Cosmarium contractum</i> Kirchn. var. <i>contractum</i>
<i>Cosmarium granatum</i> Breb. var. <i>granatum</i>
<i>Cosmarium margaritifera</i> Menegh. f. <i>margaritifera</i>
<i>Cosmarium obtusatum</i> Schmidle var. <i>obtusatum</i>
<i>Cosmarium obtusatum</i> var. <i>minus</i> Kissel.
<i>Cosmarium protractum</i> (Nag) De Bary
<i>Cosmarium punctulatum</i> Breb. var. <i>punctulatum</i>
<i>Cosmarium punctulatum</i> var. <i>subpunctulatum</i> (Nordst.) Borg.
<i>Cosmarium quadrifarium</i> Lund.
<i>Cosmarium quadrum</i> Lund.
<i>Cosmarium reniforme</i> (Ralfs) Arch.
<i>Cosmarium usmense</i> Skuja
<i>Cosmoastrum brebissonii</i> (Arch.) Pal.-Mordv.
<i>Cosmoastrum cedercreutzii</i> (Gronbl.) Pal.-Mordv.
<i>Cosmoastrum dispar</i> (Breb.) Pal.-Mordv.
<i>Cosmoastrum gladiusum</i> (Turn.) Pal.-Mordv.
<i>Cosmoastrum lapponicum</i> (Schmidle) Pal. - Mordv.
<i>Cosmoastrum punctulatum</i> (Breb.) Pal. - Mordv.
<i>Cosmocladium muricatum</i> (Breb.) Pal. - Mordv.
<i>Desmidium cylindricum</i> Grev.
<i>Desmidium swartzii</i> Ag.
<i>Docidium undulatum</i> Bail.
<i>Euastrum affine</i> Ralfs
<i>Euastrum ansatum</i> (Ehr.) Ralfs
<i>Euastrum didelta</i> (Turp.) Ralfs
<i>Euastrum dissimile</i> (Nordst.) Schmidle
<i>Euastrum dubium</i> Nag.
<i>Euastrum gemmatum</i> Breb.
<i>Euastrum insigne</i> Hass.
<i>Micrasterias denticulata</i> Breb.
<i>Micrasterias truncata</i> f. <i>crenata</i> (Breb.) Reinsch.
<i>Pleurotaenium minutum</i> (Ralfs) Delp.
<i>Pleurotaenium trabecula</i> (Ehr.) Nag.
<i>Staurastrum cingulum</i> (W. et G.S.West) G.M.Smith
<i>Staurastrum gracile</i> Ralfs
<i>Staurastrum seabaldii</i> Reinsch. var. <i>omatum</i> Nordst.
<i>Staurodesmus dejectus</i> (Breb.) Teil.
<i>Staurodesmus megacanthus</i> (Lund.) Thunm.
<i>Tetmemorus laevis</i> (Kutz.) Ralfs

		<i>Xanthidium acanthophorum</i> Nordst.
		<i>Xanthidium antilopaeum</i> (Breb.) Kutz. var. <i>antilopaeum</i> f. <i>antilopaeum</i>
<b>Mesotaeniales</b>		<i>Cylindrocystis brebissonii</i> Menegh.
		<i>Cylindrocystis crassa</i> De Bary
		<i>Netrium digitus</i> (Ehr.) Itzigs. et Rothe
		<i>Netrium digitus</i> f. <i>latum</i> (Hust.) Kossinsk
		<i>Netrium digitus</i> f. <i>parvum</i> Borge
		<i>Netrium oblongum</i> (De Bary) Lutkem.
<b>Tetrasporales</b>		<i>Asterococcus siderogloeus</i> (Pasch. et Jan) Novak
		<i>Radiosphaera minuta</i> Herndon
		<i>Radiosphaera negevensis</i> Ocampo-Paus et Friedm.
<b>Ulotrichales</b>		<i>Chlorhormidium flaccidum</i> (Kutz.) Fott var. <i>nitens</i> Menegh. emend. Klebs
		<i>Geminella terricola</i> Boye-Pet.
		<i>Iwanoffia terrestris</i> (Iwanoff) Pasch.
		<i>Stichococcus bacillaris</i> Nag
<b>Volvocales</b>		<i>Chlamydomonas augustae</i> Skuja
		<i>Chlamydomonas chlorococcoides</i> Ettl et Schwarz
		<i>Chlamydomonas elliptica</i> Korsch.in Pasch.
		<i>Chlamydomonas eustigma</i> Ettl
		<i>Chlamydomonas gelatinosa</i> Korsch.in Pasch.
		<i>Chlamydomonas gloeogama</i> Korsch.in Pasch.
		<i>Chlamydomonas mutabilis</i> Gerloff
		<i>Chlamydomonas regularis</i> Korsch.in Pasch.
		<i>Chloromonas palmelloides</i> Broady
		<i>Chloromonas variabilis</i> (Dangeard) Wille
<b>Chamaesiphonales</b>		<i>Chamaesiphon incrustans</i> Grun.
		<i>Clastidium setigerum</i> Kirchn.
<b>Chroococcales</b>		<i>Beckia bella</i> (G. Beck) Elenk.
		<i>Aphanothece castagnei</i> (Breb.) Rabenh.
		<i>Aphanothece clathrata</i> W. et G. S. West f. <i>brevis</i> (Bachm.) Elenk.
		<i>Aphanothece elabens</i> (Breb.) Elenk.
		<i>Aphanothece saxicola</i> Nag. f. <i>endophytica</i> (W. et G. S. West) Elenk.
		<i>Aphanothece stagnina</i> (Spreng.) B.-Peters. et Geitl.
		<i>Coelosphaerium kuetzingianum</i> Nag.
		<i>Cyanodictyon reticulatum</i> (Lemm.) Geitl.
		<i>Gloeocapsa limnetica</i> (Lemm.) Hollerb.
		<i>Gloeocapsa minima</i> (Keissl.) Hollerb.
		<i>Gloeocapsa minor</i> (Kutz.) Hollerb.
		<i>Gloeocapsa turgida</i> (Kutz.) Hollerb.
		<i>Gomphosphaeria lacustris</i> Chod. f. <i>Lacustris</i>
		<i>Gomphosphaeria lacustris</i> f. <i>compacta</i> (Lemm.) Elenk.
		<i>Merismopedia elegans</i> A. Br.
		<i>Merismopedia glauca</i> (Ehr.) Nag.
		<i>Merismopedia punctata</i> Meyen
		<i>Merismopedia tenuissima</i> Lemm.
		<i>Microcystis aeruginosa</i> Kutz. emend. Elenk.
		<i>Microcystis grevillei</i> (Hass.) Elenk.
		<i>Microcystis muscicola</i> (Menegh.) Elenk.
		<i>Microcystis pulverea</i> (Wood) Forti emend. Elenk. f. <i>pulverea</i>
		<i>Microcystis pulverea</i> f. <i>incerta</i> (Lemm.) Elenk.
	<i>Microcystis wesenbergii</i> Komarek	
	<i>Radiocystis geminata</i> Skuja	

## Cyanophyta

		<i>Snowella rosea</i> (Snow) Elenk.
		<i>Synechocystis aquatilis</i> Sauv.
		<i>Synechocystis endobiothica</i> Elenk. et Hollerb.
		<i>Woronichinia naegeliana</i> (Ung.) Elenk.
	<b>Nostocales</b>	<i>Microchaete diplosiphon</i> Gom.
		<i>Anabaena augstumalis</i> Schidle
		<i>Anabaena flos-aquae</i> (Lyngb.) Breb.
		<i>Anabaena hassalii</i> (Kutz.) Wittr. f. <i>macrospora</i> (Wittr.) Elenk.
		<i>Anabaena laxa</i> (Rabenh.) A.Br.
		<i>Anabaena lemmermannii</i> P.Richt.
		<i>Anabaena minutissima</i> Lemm.
		<i>Anabaena scheremetievi</i> Elenk.
		<i>Anabaena sedovii</i> Kossinsk.
		<i>Anabaena variabilis</i> Kutz.
		<i>Aphanizomenon flos-aquae</i> (L.) Ralfs
		<i>Cylindrospermum stagnale</i> (Kutz.) Bom. et Flan.
		<i>Gloeotrichia echinulata</i> (J.S.Smith) P.Richt.
		<i>Leptobasis striatula</i> (Hy) Elenk.f. <i>levis</i> Kossinsk.
		<i>Leptochaete parasitica</i> Borz
		<i>Microchaete tenera</i> Thur.
		<i>Nostoc entophytum</i> Born, et Flah.
		<i>Nostoc paludosum</i> (Kutz.) Elenk.
		<i>Tolypothrix distorta</i> (Fl.Dan.) Kutz.
		<i>Tolypothrix tenuis</i> Kutz.
	<b>Oscillatoriales</b>	<i>Lyngbya kuetzingiana</i> (Kutz.) Kirchn.
		<i>Lyngbya lagerheimii</i> (Mob.) Gom. f. <i>edaphica</i> (Hollerb.) Elenk.
		<i>Lyngbya mucicola</i> Lemm.
		<i>Lyngbya rivulariarum</i> Gom.
		<i>Oscillatoria agardhii</i> Gom.
		<i>Oscillatoria beggiatoformis</i> (Grun.) Gom. f. <i>phormidioides</i> Kondrat.
		<i>Oscillatoria curviceps</i> Ag.
		<i>Oscillatoria formosa</i> Bory
		<i>Oscillatoria granulata</i> Gardn.
		<i>Oscillatoria lemmermannii</i> Wolosz
		<i>Oscillatoria limnetica</i> Lemm.
		<i>Oscillatoria sancta</i> (Kutz.) Gom.f. <i>tenuis</i> (Woronich.) Elenk.
		<i>Oscillatoria splendida</i> Grev.
		<i>Oscillatoria terebriformis</i> (Ag.) Elenk.
		<i>Phormidium ambiguum</i> Gom.
		<i>Phormidium autumnale</i> (Ag.) Gom.
		<i>Phormidium molle</i> (Kutz.) Gom.
		<i>Phormidium purpurascens</i> (Kutz.) Gom.
		<i>Phormidium tenue</i> (Menegh.) Gom.
		<i>Phormidium tenuissimum</i> Woronich.
	<i>Pseudanabaena mucicola</i> (Hub. - Pestalozzi et Naum.) Anagnostidis et Komarek	
	<i>Symploca muscorum</i> (Ag.) Gom.	
	<b>Pleurocapsales</b>	<i>Cyanocystis parva</i> Conrad
		<i>Xenococcus minimus</i> Geitl.
	<b>Stigonematales</b>	<i>Hapalosiphon fontinalis</i> (Ag.) Born. emend. Elenk. f. <i>Fontinalis</i>
		<i>Hapalosiphon fontinalis</i> f. <i>hibernicus</i> (W. et G. S. West) Elenk.
		<i>Stigonema minutum</i> (Ag.) Hass. emend. Elenk. f. <i>mesentericum</i> (Geitl.) Elenk.
	<b>Heterocloniales</b>	<i>Heterococcus chodatii</i> Visch.
		<i>Arachnochloris maior</i> Pasch.

**Xanthophyta****Heterococcales**

<i>Botrydiopsis eriensis</i> Snow
<i>Botryochloris cumulata</i> Pasch.
<i>Botryochloris minima</i> Pasch.
<i>Botryochloris simplex</i> Pasch.
<i>Bumilleriopsis brevis</i> (Gem.) Printz
<i>Characiopsis acuta</i> (A.Br.) Borzi
<i>Characiopsis anabaenae</i> Pasch.f. <i>anabaenae</i>
<i>Characiopsis gibba</i> (A.Br.) Borzi
<i>Characiopsis minima</i> Pasch.
<i>Chloridella neglecta</i> (Pasch. et Geitl.) Pasch.
<i>Chloridella simplex</i> Pasch.
<i>Chlorocloster pyreniger</i> Pasch.
<i>Chlorocloster simplex</i> Pasch.
<i>Ellipsoidion anulatum</i> Pasch.
<i>Ellipsoidion regulare</i> Pasch.
<i>Ellipsoidion simplex</i> Pasch.
<i>Gloeobotrys monochloron</i> Ettl
<i>Monallantus brevicylindrus</i> Pasch.
<i>Monodus acuminata</i> (Gern.) Chod.
<i>Monodus chodatii</i> Pasch.
<i>Monodus coccomyxoides</i> Pasch.
<i>Monodus guttula</i> Pasch.
<i>Monodus subterranea</i> Boye-Pet.
<i>Pleurochloris anomala</i> James
<i>Pleurochloris commutata</i> Pasch.
<i>Pleurochloris imitans</i> Pasch.
<i>Pleurochloris lobata</i> Pasch.
<i>Pleurochloris magna</i> Boye-Pet.
<i>Pleurochloris pyrenoidosa</i> Pasch.
<i>Polyedriella aculeata</i> Pasch.
<i>Polyedriella irregularis</i> Pasch.
<b>Tribonematales</b>
<i>Heterothrix bristoliana</i> Pasch.
<i>Heterothrix exilis</i> (Klebs) Pasch.
<i>Heterothrix stichococcoides</i> Pasch.