

Електронний додаток до статті
Семенюк Н.С., Щербак В.І., Давидов О.А., Козійчук Е.Ш. Континуальність і дискретність таксономічної
характеристики контурних угруповань дніпровських водосховищ, Україна

№	Таксон	Водосховище			
		Київське		Канівське	
		Мікрофітобентос	Фітоепіфітон	Мікрофітобентос	Фітоепіфітон
CYANOBACTERIA					
CYANOPHYCEAE					
Pseudanabaenales					
<i>Pseudanabaenaceae</i>					
1	<i>Limnothrix planctonica</i> (Woloszyńska) Meffert	+	-	-	-
2	<i>Pseudanabaena limnetica</i> (Lemmermann) Komárek	+	-	-	-
3	<i>P. mucicola</i> (Naumann & Huber-Pestalozzi) Schwabe	-	+	+	-
Synechococcales					
<i>Synechococcales familia incertae sedis</i>					
4	<i>Jaaginema geminatum</i> (Schwabe ex Gomont) Anagnostidis & Komárek	-	+	-	-
Leptolyngbyales					
<i>Leptolyngbyaceae</i>					
5	<i>Heteroleibleinia kuetzingii</i> (Schmidle) Compère	-	+	+	+
6	<i>Leptolyngbya foveolarum</i> (Gomont) Anagnostidis & Komárek	+	-	-	+
7	<i>L. valderiana</i> (Gomont) Anagnostidis & Komárek	+	-	+	-
8	<i>Leptolyngbya</i> sp.	+	-	-	-
9	<i>Phormidesmis mollis</i> (Gomont) Turicchia, S.Ventura, Komárková & Komárek	-	+	+	-
Geitlerinematales					
<i>Geitlerinemataceae</i>					
10	<i>Geitlerinema splendidum</i> (Gomont) Anagnostidis	+	-	+	-
Oscillatoriales					

<i>Microcoleaceae</i>					
11	<i>Homoeothrix</i> sp.	-	+	-	+
12	<i>Microcoleus amoenus</i> (Gomont) Struncky, Komárek & J.R.Johansen	-	-	+	-
13	<i>Planktothrix agardhii</i> (Gomont) Anagnostidis & Komárek	+	-	+	+
<i>Oscillatoriaceae</i>					
14	<i>Oscillatoria tenuis</i> C.Agardh ex Gomont	+	-	+	-
15	<i>O. ucrainica</i> Vladimirova	-	-	+	-
16	<i>Oscillatoria</i> sp.	-	+	-	-
17	<i>Phormidium ambiguum</i> Gomont	-	-	+	-
18	<i>P. retzii</i> Kützing ex Gomont	+	-	-	-
19	<i>Phormidium</i> sp.	+	-	+	-
<i>Coleofasciculales</i>					
<i>Wilmottiaceae</i>					
20	<i>Anagnostidinema amphibium</i> (Gomont) Strunecký, Bohunická, J.R.Johansen & Komárek	+	+	+	-
21	<i>Potamolinea aerugineocaerulea</i> (Gomont) M.D.Martins & L.H.Z.Branco	-	+	-	+
<i>Chroococcales</i>					
<i>Microcystaceae</i>					
22	<i>Aphanothece microscopica</i> Nägeli	+	-	-	-
23	<i>Aphanothece</i> sp.	+	-	-	-
24	<i>Coelomoron pusillum</i> (Van Goor) Komárek	-	-	+	-
25	<i>Coelosphaerium kuetzingianum</i> Nägeli	+	+	+	-
26	<i>Merismopedia elegans</i> A.Braun ex Kützing	+	-	-	-
27	<i>Merismopedia minima</i> G.Beck	-	-	+	+
28	<i>M. tenuissima</i> Lemmermann	+	-	-	+
29	<i>M. tranquilla</i> (Ehrenberg) Trevisan	-	-	-	+
30	<i>Microcystis aeruginosa</i> (Kützing) Kützing	+	-	+	+
31	<i>M. pulvereae</i> (H.C.Wood) Forti	-	-	+	-
32	<i>Snowella lacustris</i> (Chodat) Komárek & Hindák	+	-	-	-
<i>Chroococcaceae</i>					
33	<i>Chroococcus cohaerens</i> (Brébisson) Nägeli	-	+	+	+

34	<i>C. turgidus</i> (Kützing) Nägeli	-	-	+	-
<i>Pleurocapsaceae</i>					
35	<i>Pleurocapsa</i> sp.	-	-	+	-
Nostocales					
<i>Aphanizomenonaceae</i>					
36	<i>Aphanizomenon flos-aquae</i> Ralfs ex Bornet & Flahault	+	-	+	-
37	<i>A. gracile</i> Lemmermann	-	+	-	-
38	<i>Cuspidothrix issatschenkoi</i> (Usachev) P.Rajaniemi, Komárek, R.Willame, P. Hrouzek, K.Kastovská, L.Hoffmann & K.Sivonen	+	-	-	-
39	<i>Dolichospermum flos-aquae</i> (Bornet & Flahault) P.Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	+	-	-	-
40	<i>D. scheremetieviae</i> (Elenkin) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	+	-	+	-
BACILLARIOPHYTA					
COSCINODISCOPHYCEAE					
Melosirales					
<i>Melosiraceae</i>					
41	<i>Melosira varians</i> C.Agardh	+	+	+	+
Aulacoseirales					
<i>Aulacoseiraceae</i>					
42	<i>Aulacoseira curvata</i> Houk, Klee & H.Tanaka	-	+	-	+
43	<i>A. distans</i> (Ehrenberg) Simonsen	+	-	+	-
44	<i>A. granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	+	+	+	+
45	<i>A. italica</i> (Ehrenberg) Simonsen	+	-	+	+
MEDIOPHYCEAE					
Thalassiosirales					
<i>Skeletonemataceae</i>					
46	<i>Skeletonema subsalsum</i> (A.Cleve) Bethge	-	-	+	-
Stephanodiscales					
<i>Stephanodiscaceae</i>					
47	<i>Cyclostephanos dubius</i> (Hustedt) Round	-	+	+	+
48	<i>Cyclotella lemanensis</i> (O.Müller) Lemmerman	-	-	+	-

49	<i>Cyclotella</i> sp. (<i>d</i> = 12 MKM)	-	+	-	-
50	<i>Lindavia bodanica</i> (Eulenstein ex Grunow) T.Nakov, Guillory, Julius, Theriot & Alverson	-	-	+	-
51	<i>L. comta</i> (Kützing) T.Nakov	-	-	-	+
52	<i>Pantocsekiella kuetzingiana</i> (Thwaites) K.T.Kiss & E.Ács	+	-	+	+
53	<i>Stephanodiscus binderanus</i> (Kützing) Willi Krieger	+	+	-	+
54	<i>S. hantzschii</i> Grunow	+	+	+	+
55	<i>S. meneghinianus</i> (Kützing) Kulikovskiy, Genkal & Kociolek	+	+	+	+
56	<i>S. rotula</i> (Kützing) Hendey	+	-	+	+
BACILLARIOPHYCEAE					
Fragilariales					
<i>Fragilariaceae</i>					
57	<i>Fragilaria capucina</i> Desmazières	-	-	+	-
58	<i>F. crotonensis</i> Kitton	+	+	-	-
59	<i>F. distans</i> (Grunow) Bukhtiyarova	+	-	+	-
60	<i>F. fragilarioides</i> (Grunow) Cholnoky	-	+	-	+
61	<i>F. rumpens</i> (Kützing) G.W.F.Carlson	-	-	+	+
62	<i>F. tenera</i> (W.Smith) Lange-Bertalot	+	-	-	-
63	<i>F. vaucheriae</i> (Kützing) J.B.Petersen	+	+	+	+
64	<i>Fragilariforma mesolepta</i> (Rabenhorst) Kharitonov	-	+	+	+
65	<i>F. virescens</i> (Ralfs) D.M.Williams & Round	+	+	+	-
66	<i>Synedra familiaris</i> Kützing	-	+	-	+
<i>Staurosiraceae</i>					
67	<i>Opephora martyi</i> var. <i>polymorpha</i> (Jouravleva) Proshkina-Lavrenko	+	+	+	+
68	<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grunow) D.M.Williams & Round	+	+	+	+
69	<i>P. parasitica</i> (W.Smith) E.Morales	-	+	-	+
70	<i>P. subconstricta</i> (Grunow) Kulikovskiy & Genkal	-	-	-	+
71	<i>Staurosira binodis</i> (Ehrenberg) Lange-Bertalot	+	+	+	+
72	<i>S. construens</i> Ehrenberg	+	+	+	+
73	<i>S. venter</i> (Ehrenberg) Cleve & J.D.Möller	+	+	+	+

74	<i>Staurosirella martyi</i> (Héribaud) Morales & Manoylov	+	+	+	+
75	<i>S. pinnata</i> (Ehrenberg) D.M. Williams & Round	+	+	+	+
Rhabdonematales					
<i>Tabellariaceae</i>					
76	<i>Asterionella formosa</i> Hassall	+	-	-	-
77	<i>Diatoma tenuis</i> C. Agardh	-	+	+	+
78	<i>D. vulgare</i> Bory	+	+	+	+
79	<i>D. vulgare</i> var. <i>linearis</i> Grunow	-	+	+	+
80	<i>Meridion circulare</i> (Greville) C. Agardh	-	-	+	-
81	<i>Tabularia fasciculata</i> (C. Agardh) D.M. Williams & Round	-	+	-	-
82	<i>T. affinis</i> var. <i>acuminata</i> (Grunow) Aboal	-	+	-	+
83	<i>T. fenestrata</i> (Lyngbye) Kützing	-	-	+	-
84	<i>T. flocculosa</i> (Roth) Kützing	+	-	-	-
85	<i>T. tabulata</i> (C. Agardh) Snoeijs	+	+	+	+
Licmophorales					
<i>Ulnariaceae</i>					
86	<i>Ulnaria acus</i> (Kützing) Aboal	+	+	+	+
87	<i>U. amphirhynchus</i> (Ehrenberg) Compère & Bukhtiyarova	-	+	-	-
88	<i>U. biceps</i> (Kützing) Compère	-	+	-	+
89	<i>U. capitata</i> (Ehrenberg) Compère	+	+	+	-
90	<i>U. oxyrhynchus</i> (Kützing) Aboal	-	+	+	+
91	<i>U. ulna</i> (Nitzsch) Compère	+	+	+	+
Eunotiales					
<i>Eunotiaceae</i>					
92	<i>Eunotia arcubus</i> var. <i>bidens</i> (Grunow) Lange-Bertalot	+	-	-	-
93	<i>E. arcus</i> Ehrenberg	+	-	-	-
94	<i>Eunotia bilunaris</i> (Ehrenberg) Schaarschmidt	+	-	+	-
95	<i>E. exigua</i> (Brébisson ex Kützing) Rabenhorst	+	-	-	-
96	<i>E. formica</i> Ehrenberg	-	+	+	-
97	<i>E. impressa</i> Ehrenberg	-	-	-	+

98	<i>E. monodon</i> Ehrenberg	-	+	+	+
99	<i>E. parallela</i> Ehrenberg	+	-	-	-
100	<i>E. pectinalis</i> (Kützing) Rabenhorst	+	-	-	-
Mastogloiales					
<i>Mastogloiaceae</i>					
101	<i>Aneumastus tusculus</i> (Ehrenberg) D.G.Mann & A.J.Stickle	+	+	+	+
Cymbellales					
<i>Anomoeoneidaceae</i>					
102	<i>Anomoeoneis sphaerophora</i> Pfitzer	-	-	+	-
<i>Cymbellaceae</i>					
103	<i>Cymbella affinis</i> Kützing	+	-	+	-
104	<i>C. aspera</i> (Ehrenberg) Cleve	-	+	+	-
105	<i>C. cistula</i> (Ehrenberg) O.Kirchner	-	+	-	+
106	<i>C. cymbiformis</i> C.Agardh	+	+	+	+
107	<i>C. helvetica</i> Kützing	+	+	+	+
108	<i>C. lanceolata</i> C.Agardh	+	+	+	+
109	<i>C. parva</i> (W.Smith) Kirchner	+	-	-	-
110	<i>C. tumida</i> (Brébisson) Van Heurck	+	+	+	+
111	<i>Cymbellafalsa diluviana</i> (Krasske) Lange-Bertalot & Metzeltin	-	+	-	-
112	<i>Cymbopleura amphicephala</i> (Nägeli ex Kützing) Krammer	+	-	-	-
113	<i>C. cuspidata</i> (Kützing) Krammer	-	+	-	-
114	<i>C. inaequalis</i> (Ehrenberg) Krammer	+	-	+	-
115	<i>C. naviculiformis</i> (Auerswald ex Heiberg) Krammer	+	-	-	-
116	<i>Placoneis dicephala</i> (Ehrenberg) Mereschkowsky	+	-	+	-
117	<i>P. elginensis</i> (W.Gregory) E.J.Cox	+	+	+	+
118	<i>P. exigua</i> (W.Gregory) Mereschkowsky	+	+	+	+
119	<i>P. gastrum</i> (Ehrenberg) Mereschkowsky	-	-	+	+
120	<i>P. latiuscula</i> (Gronow) Kulikovskiy & Genkal	-	+	-	-
121	<i>P. placentula</i> Heinzerling	+	+	+	+
122	<i>P. placentula</i> f. <i>lanceolata</i> (Grunow) Bukhtiyarova	+	-	+	-

123	<i>Placoneis rostrata</i> (A.Mayer) E.J.Cox	-	-	+	-
<i>Cymbellales incertae sedis</i>					
124	<i>Gomphonella olivacea</i> (Hornemann) Rabenhorst	+	+	+	+
<i>Encyonemataceae</i>					
125	<i>Encyonema cespitosum</i> Kützing	+	+	+	-
126	<i>E. elginense</i> (Krammer) D.G.Mann	-	-	+	-
127	<i>E. paradoxum</i> Kützing	+	+	+	+
128	<i>E. silesiacum</i> (Bleisch) D.G.Mann	+	+	+	+
<i>Gomphonemataceae</i>					
129	<i>Gomphonema acuminatum</i> Ehrenberg	-	+	+	-
130	<i>G. angustatum</i> (Kützing) Rabenhorst	+	+	+	+
131	<i>G. angustum</i> C.Agardh	-	+	+	+
132	<i>G. augur</i> Ehrenberg	+	+	+	+
133	<i>G. brebissonii</i> Kützing	-	+	-	-
134	<i>G. capitatum</i> Ehrenberg	+	+	+	+
135	<i>G. constrictum</i> Ehrenberg	-	+	+	-
136	<i>G. coronatum</i> Ehrenberg	+	+	-	+
137	<i>G. gracile</i> Ehrenberg	+	+	+	+
138	<i>G. grunowii</i> R.M.Patrick & Reimer	+	+	-	+
139	<i>G. longiceps</i> var. <i>subclavatum</i> Grunow	-	+	-	+
140	<i>Gomphonema micropus</i> Kützing	-	+	-	+
141	<i>G. parvulum</i> (Kützing) Kützing	+	+	+	+
142	<i>G. parvulum</i> var. <i>subellipticum</i> Cleve	+	-	+	-
143	<i>G. productum</i> (Grunow) Lange-Bertalot & E.Reichardt	-	-	-	+
144	<i>G. pumilum</i> (Grunow) E.Reichardt & Lange-Bertalot	-	-	+	-
145	<i>Gomphonema</i> sp.	+	-	-	-
<i>Rhoicospheniaceae</i>					
146	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	+	+	+	+
Achnanthales					
<i>Achnanthidiaceae</i>					

147	<i>Achnantheidium affine</i> (Grunow) Czarnecki	+	+	+	+
148	<i>A. lineare</i> W.Smith	+	-	+	-
149	<i>A. minutissimum</i> (Kützing) Czarnecki	+	+	+	+
150	<i>Gogorevia constricta</i> (Torka) Kulikovskiy & Kociolek	-	+	-	-
151	<i>G. heterovalva</i> (Krasske) Tseplik & Chudaev	-	+	-	-
152	<i>Karayevia clevei</i> (Grunow) Bukhtiyarova	+	+	-	+
153	<i>K. rostrata</i> (Hustedt) Kulikovskiy & Genkal	+	-	+	+
154	<i>Planothidium capitatum</i> (O.Müller) Van de Vijver, Kopalová, C.E.Wetzel & Ector	-	+	-	+
155	<i>P. delicatulum</i> (Kützing) Round & Bukhtiyarova	-	-	-	+
156	<i>P. ellipticum</i> (Cleve) M.B.Edlund	+	+	+	+
157	<i>P. hauckianum</i> (Grunow) Bukhtiyarova	+	+	+	+
158	<i>P. lanceolatum</i> (Brébisson ex Kützing) Lange-Bertalot	+	+	+	+
159	<i>P. lanceolatum</i> f. <i>ventricosum</i> (Hustedt) Bukhtiyarova	-	+	-	-
160	<i>P. rostratum</i> (Østrup) Lange-Bertalot	+	+	+	+
161	<i>Platessa conspicua</i> (Ant.Mayer) Lange-Bertalot	-	+	-	+
<i>Cocconeidaceae</i>					
162	<i>Cocconeis euglypta</i> Ehrenberg	+	+	+	+
163	<i>Cocconeis neodiminuta</i> Krammer	-	+	-	+
164	<i>C. pediculus</i> Ehrenberg	+	+	+	+
165	<i>C. placentula</i> Ehrenberg	+	+	+	+
166	<i>C. scutellum</i> Ehrenberg	+	+	+	-
Naviculales					
<i>Amphipleuraceae</i>					
167	<i>Halamphora veneta</i> (Kützing) Levkov	+	+	+	+
<i>Cavinulaceae</i>					
168	<i>Cavinula scutelloides</i> (W.Smith ex W.Gregory) Lange-Bertalot	-	-	-	+
<i>Diploneidaceae</i>					
169	<i>Diploneis ovalis</i> (Hilse) Cleve	-	+	-	-
<i>Naviculaceae</i>					
170	<i>Caloneis amphisbaena</i> (Bory) Cleve	+	-	+	-

171	<i>Caloneis bacillum</i> (Grunow) Cleve	+	+	+	+
172	<i>C. silicula</i> (Ehrenberg) Cleve	+	-	+	+
173	<i>Gyrosigma acuminatum</i> (Kützing) Rabenhorst	+	-	+	-
174	<i>G. kuetzingii</i> (Grunow) Cleve				+
175	<i>G. strigilis</i> (W.Smith) J.W.Griffith & Henfrey	-	-	+	+
176	<i>Hippodonta capitata</i> (Ehrenberg) Lange-Bertalot, Metzeltin & Witkowski	+	+	+	+
177	<i>H. costulata</i> (Grunow) Lange-Bertalot, Metzeltin & Witkowski	-	-	+	+
178	<i>H. hungarica</i> (Grunow) Lange-Bertalot, Metzeltin & Witkowski	+	-	+	-
179	<i>H. lüneburgensis</i> (Grunow) Lange-Bertalot, Metzeltin & A.Witkowski	+	-	+	-
180	<i>Microcostatus krasskei</i> (Hustedt) J.R.Johansen & Sray	-	-	-	+
181	<i>Navicula capitatoradiata</i> H.Germain ex Gasse	+	+	+	+
182	<i>N. cryptocephala</i> Kützing	+	+	+	+
183	<i>N. menisculus</i> Schumann	+	-	+	+
184	<i>N. peregrina</i> (Ehrenberg) Kützing	+	-	-	-
185	<i>N. radiosa</i> Kützing	+	+	+	+
186	<i>N. reinhardtii</i> (Grunow) Grunow	+	+	+	+
187	<i>N. rhynchocephala</i> Kützing	-	-	+	+
188	<i>N. slesvicensis</i> Grunow	+	-	-	-
189	<i>N. tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	+	+	+	+
190	<i>N. veneta</i> Kützing	+	+	+	+
191	<i>N. viridula</i> (Kützing) Ehrenberg	+	-	+	-
192	<i>N. vulpina</i> Kützing	+	+	+	+
193	<i>Navicula</i> sp.	+	-	-	-
Neidiaceae					
194	<i>Neidiomorpha binodis</i> (Ehrenberg) M.Cantonati, Lange-Bertalot & N.Angeli	+	-	-	-
195	<i>Neidium dubium</i> (Ehrenberg) Cleve	+	-	-	-
196	<i>N. dubium</i> f. <i>constrictum</i> (Hustedt) Hustedt	+	+	-	-
197	<i>N. productum</i> (W.Smith) Cleve	-	-	+	-
Pinnulariaceae					
198	<i>Mayamaea atomus</i> (Kützing) Lange-Bertalot	+	-	-	-

199	<i>Pinnularia abaujensis</i> var. <i>linearis</i> (Hustedt) R.M.Patrick	-	-	+	-
200	<i>P. interrupta</i> W.Smith	+	-	-	-
201	<i>P. major</i> (Kützing) Rabenhorst	+	-	-	-
202	<i>Pinnularia viridis</i> (Nitzsch) Ehrenberg	+	-	+	-
203	<i>Pinnularia</i> sp. 1	+	-	-	-
204	<i>Pinnularia</i> sp. 2	-	-	-	+
<i>Sellaphoraceae</i>					
205	<i>Sellaphora bacillum</i> (Ehrenberg) D.G.Mann	+	+	+	+
206	<i>S. parapupula</i> Lange-Bertalot	-	-	-	+
207	<i>S. pupula</i> (Kützing) Mereschkovsky	+	-	+	+
208	<i>S. rostrata</i> (Hustedt) J.R.Johansen	+	+	+	+
209	<i>S. wummensis</i> J.R.Johansen	+	-	+	-
<i>Stauroneidaceae</i>					
210	<i>Craticula cuspidata</i> (Kützing) D.G.Mann	-	-	+	-
211	<i>Stauroneis neohyalina</i> Lange-Bertalot & Krammer	-	-	+	-
Thalassiophysales					
<i>Catenulaceae</i>					
212	<i>Amphora libyca</i> Ehrenberg	+	+	+	+
213	<i>A. ovalis</i> (Kützing) Kützing	+	+	+	-
214	<i>A. pediculus</i> (Kützing) Grunow	+	+	+	-
Bacillariales					
<i>Bacillariaceae</i>					
215	<i>Denticula elegans</i> Kützing	-	-	-	+
216	<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehrenberg) Grunow	+	-	+	-
217	<i>H. amphioxys</i> f. <i>capitata</i> O.Müller	-	-	+	-
218	<i>Nitzschia acicularis</i> (Kützing) W.Smith	-	+	-	+
219	<i>N. amphibia</i> Grunow	+	+	+	+
220	<i>N. commutata</i> Grunow	-	-	+	-
221	<i>N. dissipata</i> (Kützing) Rabenhorst	-	+	+	+
222	<i>N. fonticola</i> (Grunow) Grunow	-	+	+	+

223	<i>N. frustulum</i> (Kützing) Grunow	+	-	-	-
224	<i>N. gracilis</i> Hantzsch	-	-	+	+
225	<i>N. hantzschiana</i> Rabenhorst	+	-	-	-
226	<i>N. heufleriana</i> Grunow	-	-	+	-
227	<i>N. linearis</i> W.Smith	+	-	+	-
228	<i>N. microcephala</i> Grunow	+	-	-	-
229	<i>N. palea</i> (Kützing) W.Smith	+	+	+	+
230	<i>N. paleacea</i> (Grunow) Grunow	+	-	+	-
231	<i>N. pusilla</i> Grunow	+	-	-	-
232	<i>N. recta</i> Hantzsch	+	-	+	+
233	<i>N. sigma</i> (Kützing) W.Smith	+	-	-	-
234	<i>N. sigmoidea</i> (Nitzsch) W.Smith	-	-	-	-
235	<i>N. tenuis</i> W.Smith	+	-	+	-
236	<i>N. thermalis</i> (Ehrenberg) Auerswald	+	-	-	-
237	<i>N. vermicularis</i> (Kützing) Hantzsch	+	+	+	+
238	<i>N. vitrea</i> G.Norman	+	-	-	+
239	<i>Nitzschia</i> sp.	+	-	-	-
240	<i>Nitzschia</i> sp.	-	-	+	-
241	<i>Tryblionella hungarica</i> (Grunow) Frenguelli	-	-	+	-
Rhopalodiales					
<i>Rhopalodiaceae</i>					
242	<i>Epithemia adnata</i> (Kützing) Brébisson	+	+	+	+
243	<i>E. parallela</i> (Grunow) Ruck & Nakov	+	+	+	-
244	<i>E. sorex</i> Kützing	+	+	+	+
245	<i>E. turgida</i> (Ehrenberg) Kützing	+	-	+	-
246	<i>Rhopalodia gibba</i> (Ehrenberg) O.Müller	+	-	-	-
Surirellales					
<i>Surirellaceae</i>					
247	<i>Iconella biseriata</i> (Brébisson) Ruck & Nakov	-	-	+	-
248	<i>I. capronii</i> (Brébisson & Kitton) Ruck & Nakov	+	-	-	-

249	<i>Surirella angusta</i> Kützing	-	-	+	+
250	<i>S. biseriata</i> f. <i>punctata</i> (F.Meister) Hustedt	-	-	-	+
251	<i>Surirella brebissonii</i> var. <i>kuetzingii</i> Krammer & Lange-Bertalot	+	-	-	-
252	<i>S. librile</i> (Ehrenberg) Ehrenberg	+	+	+	+
253	<i>S. minuta</i> Brébisson ex Kützing,	-	-	+	+
CRYPTISTA					
CRYPTOPHYCEAE					
Cryptomonadales					
<i>Cryptomonadaceae</i>					
254	<i>Cryptomonas erosa</i> Ehrenberg	+	-	+	-
MIOZOA					
DINOPHYCEAE					
Peridinales					
<i>Peridiniaceae</i>					
255	<i>Peridinium cinctum</i> (O.F.Müller) Ehrenberg	-	-	-	+
OCHROPHYTA					
EUSTIGMATOPHYCEAE					
Goniochloridales					
<i>Goniochloridaceae</i>					
256	<i>Goniochloris mutica</i> (A.Braun) Fott	+	-	-	-
CHRYSOPHYCEAE					
Chromulinales					
<i>Chromulinaceae</i>					
257	<i>Chromulina ovalis</i> Klebs	+	-	-	-
<i>Chrysococcaceae</i>					
258	<i>Chrysococcus heverlensis</i> Conrad	+	-	+	-
<i>Dinobryaceae</i>					
259	<i>Kephyriopsis poculum</i> (Conrad) Fott	-	+	-	-
<i>Ochromonadaceae</i>					

260	<i>Ochromonas charkoviensis</i> Matvienko	+	-	+	-
CHAROPHYTA					
ZYGNEMATOPHYCEAE					
Desmidiiales					
<i>Closteriaceae</i>					
261	<i>Closterium cornu</i> Ehrenberg ex Ralfs	-	-	+	-
262	<i>Closterium</i> sp.	-	+	-	-
<i>Desmidiaceae</i>					
263	<i>Cosmarium formosulum</i> Hoff	-	+	-	+
264	<i>C. granatum</i> Brébisson ex Ralfs	-	+	-	-
265	<i>C. obtusatum</i> (Schmidle) Schmidle	-	+	-	-
266	<i>Cosmarium</i> sp.	+	+	+	+
<i>Gonatozygaceae</i>					
267	<i>Gonatozygon kinahanii</i> (W.Archer) Rabenhorst	-	+	-	-
CHLOROPHYTA					
TREBOUXIOPHYCEAE					
Chlorellales					
<i>Chlorellaceae</i>					
268	<i>Actinastrum hantzschii</i> Lagerheim	+	+	+	-
269	<i>A. hantzschii</i> var. <i>subtile</i> Wołoszyńska	-	-	+	-
270	<i>Hegewaldia parvula</i> (Woronichin) Pröschold, C.Bock, W.Luo & L.Krienitz	-	-	+	-
271	<i>Micractinium pusillum</i> Fresenius	+	-	-	-
272	<i>Mucidosphaerium pulchellum</i> (H.C.Wood) C.Bock, Proschold & Krienitz	+	+	-	+
<i>Oocystaceae</i>					
273	<i>Oocystis borgei</i> J.W.Snow	+	-	+	-
274	<i>Planctonema lauterbornii</i> Schmidle	+	-	+	-
275	<i>Willea apiculata</i> (Lemmermann) D.M.John, M.J.Wynne & P.M.Tsarenko	-	-	-	+
Prasiolales					
<i>Stichococcaceae</i>					
276	<i>Stichococcus bacillaris</i> Nägeli	+	-	-	-

CHLOROPHYCEAE					
Chaetophorales					
<i>Fritschiellaceae</i>					
277	<i>Stigeoclonium farctum</i> Berthold	-	+	-	-
278	<i>S. tenue</i> (C.Agardh) Kützing	-	+	-	-
Oedogoniales					
<i>Oedogoniaceae</i>					
279	<i>Oedogonium</i> sp. 1	-	+	-	-
280	<i>Oedogonium</i> sp. 2	-	+	-	-
281	<i>Oedogonium</i> sp. 3	-	+	-	-
282	<i>Oedogonium</i> sp. 4	-	-	-	+
Sphaeropleales					
<i>Hydrodictyceae</i>					
283	<i>Pediastrum duplex</i> Meyen	+	-	+	+
284	<i>Pseudopediastrum boryanum</i> (Turpin) E.Hegewald	+	-	+	+
285	<i>Stauridium tetras</i> (Ehrenberg) E.Hegewald	-	+	-	-
286	<i>Tetraëdron minimum</i> (A.Braun) Hansgirg	-	-	+	-
Mychonastaceae					
287	<i>Mychonastes jurisii</i> (Hindák) Krienitz, C.Bock, Dadheech & Proschold	+	-	+	-
<i>Radiococcaceae</i>					
288	<i>Coenococcus planctonicus</i> Korshikov	+	-	-	+
<i>Scenedesmaceae</i>					
289	<i>Coelastrum microporum</i> Nägeli	+	+	+	-
290	<i>C. sphaericum</i> Nägeli	-	+	-	-
291	<i>Crucigenia fenestrata</i> (Schmidle) Schmidle	-	-	+	-
292	<i>C. quadrata</i> Morren	-	-	+	-
293	<i>Desmodesmus armatus</i> (Chodat) E.H.Hegewald	+	+	+	-
294	<i>D. armatus</i> var. <i>bicaudatus</i> (Guglielmetti) E.H.Hegewald	-	-	-	+
295	<i>D. bicaudatus</i> (Dedusenko) P.M.Tsarenko	+	-	+	-
296	<i>D. brasiliensis</i> (Bohlin) E.Hegewald	-	-	+	-

297	<i>D. communis</i> (E.Hegewald) E.Hegewald	+	+	+	+
298	<i>D. denticulatus</i> (Lagerheim) S.S.An, T.Friedl & E.Hegewald	-	+	-	-
299	<i>D. denticulatus</i> var. <i>linearis</i> (Hansgirg) Hegewald	-	-	+	-
300	<i>D. dispar</i> (Brébisson) E.Hegewald	-	+	-	-
301	<i>D. grahneisii</i> (Heynig) E.Hegewald	+	-	+	-
302	<i>D. intermedius</i> (Chodat) E.Hegewald	-	-	+	-
303	<i>D. magnus</i> (Meyen) P.M.Tsarenko	+	+	+	-
304	<i>D. microspina</i> (Chodat) P.M.Tsarenko	+	-	-	-
305	<i>Desmodesmus opoliensis</i> (P.G.Richter) E.Hegewald	+	+	+	+
306	<i>D. opoliensis</i> var. <i>alatus</i> (Dedusenko) E.Hegewald	+	-	-	-
307	<i>D. perforatus</i> (Lemmermann) E.Hegewald	-	-	-	+
308	<i>D. perforatus</i> var. <i>spinusus</i> (Tell) E.Hegewald, nom. illeg.	-	+	+	-
309	<i>Desmodesmus</i> sp.	+	-	-	-
310	<i>Pectinodesmus pectinatus</i> (Meyen) E.Hegewald, M.Wolf, Al.Keller, Friedl & Krienitz	+	+	-	+
311	<i>Scenedesmus ellipticus</i> Corda	+	+	+	+
312	<i>S. obtusus</i> Meyen	+	+	-	-
313	<i>Tetradesmus dimorphus</i> (Turpin) M.J.Wynne	+	-	+	+
314	<i>T. lagerheimii</i> M.J.Wynne & Guiry	-	+	+	-
<i>Selenastraceae</i>					
315	<i>Ankistrodesmus arcuatus</i> Korshikov	+	-	+	-
316	<i>Monoraphidium contortum</i> (Thuret) Komárková-Legnerová	+	-	+	-
317	<i>M. irregulare</i> (G.M.Smith) Komárková-Legnerová	+	+	-	-
318	<i>M. minutum</i> (Nägeli) Komárková-Legnerová	+	-	+	-
<i>Volvocales</i>					
<i>Chlamydomonadaceae</i>					
319	<i>Chlamydomonas globosa</i> J.W.Snow	+	+	+	-
320	<i>C. reinhardtii</i> P.A.Dangeard	+	-	+	-
321	<i>Chlamydomonas</i> sp.	-	+	-	-
322	<i>Microglena monadina</i> Ehrenberg	+	-	+	-
<i>Phacotaceae</i>					

323	<i>Phacotus lenticularis</i> (Ehrenberg) Diesing	-	+	-	-
Ulotrichales					
<i>Ulotrichaceae</i>					
324	<i>Ulothrix</i> sp. 1	-	+	-	-
325	<i>Ulothrix</i> sp. 2	-	-	-	+
326	<i>Ulothrix</i> sp. 3	-	-	-	+
327	<i>Ulothrix</i> sp. 4	-	-	-	+
328	<i>Ulothrix</i> sp. 5	-	-	-	+
329	<i>Ulothrix</i> sp. 6	-	+	-	-
EUGLENOZOA					
EUGLENOPHYCEAE					
Euglenales					
<i>Euglenaceae</i>					
330	<i>Euglena</i> sp.	+	-	+	+
331	<i>Trachelomonas borodini</i> Svirenko	-	-	+	-
332	<i>T. oblonga</i> Lemmermann	+	-	+	-
333	<i>T. ornata</i> Skvortsov	-	-	+	-
334	<i>T. similis</i> A.Stokes	+	-	-	-
335	<i>T. volvocina</i> (Ehrenberg) Ehrenberg	+	+	+	-
336	<i>Trachelomonas</i> sp. 1	-	-	+	-
337	<i>Trachelomonas</i> sp. 2	-	+	-	-
<i>Phacaceae</i>					
338	<i>Lepocinclis ovum</i> (Ehrenberg) Lemmermann	+	-	-	-
STAVOMONADEA					
Petalomonadida					
<i>Scytomonadidae</i>					
339	<i>Notosolenus steinii</i> (G.A.Klebs) Schroeckh, Won J.Lee & D.J.Patterson	-	+	-	-
Кількість ввТ		199	159	202	147