

Таксономічне різноманіття мікрофітобентосу Київського водосховища в літній період 2021 р.

№	Таксон	Тип гідроекосистеми	
		Літораль	Пелагіаль
CYANOBACTERIA			
CYANOPHYCEAE			
Pseudanabaenales			
Pseudanabaenaceae			
1	Limnothrix planctonica (Woloszyńska) Meffert	+	-
2	Pseudanabaena limnetica (Lemmermann) Komárek	-	+
Leptolyngbyales			
Leptolyngbyaceae			
3	Leptolyngbya foveolarum (Gomont) Anagnostidis & Komárek	+	-
4	Leptolyngbya valderiana (Gomont) Anagnostidis & Komárek	+	-
5	Leptolyngbya sp.	+	-
Geitlerinematales			
Geitlerinemataceae			
6	Geitlerinema splendidum (Gomont) Anagnostidis	-	+
Oscillatoriales			
Microcoleaceae			
7	Planktothrix agardhii (Gomont) Anagnostidis & Komárek	-	+
Oscillatoriaceae			
8	Oscillatoria tenuis C.Agardh ex Gomont	+	-
9	Phormidium retzii Kützing ex Gomont	+	-
10	Phormidium sp.	+	-
Coleofasciculales			
Wilmottiaceae			
11	Anagnostidinema amphibium (Gomont) Strunecký, Bohunická, J.R.Johansen & Komárek	-	+
Chroococcales			
Microcystaceae			
12	Aphanothece microscopica Nägeli	-	+
13	Aphanothece sp.	+	-
14	Coelosphaerium kuetzingianum Nägeli	-	+
15	Merismopedia elegans A.Braun ex Kützing	+	-
16	Merismopedia tenuissima Lemmermann	+	-
17	Microcystis aeruginosa (Kützing) Kützing	+	+
18	Snowella lacustris (Chodat) Komárek & Hindák	+	-
Nostocales			
Aphanizomenonaceae			
19	Aphanizomenon flos-aquae Ralfs ex Bornet & Flahault	-	+
20	Cuspidothrix issatschenkoi (Usachev) P.Rajaniemi, Komárek, R.Willame, P. Hrouzek, K.Kastovská, L.Hoffmann & K.Sivonen	+	-
21	Dolichospermum flos-aquae (Bornet & Flahault) P.Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	+	-
22	Dolichospermum scheremetieviae (Elenkin) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	+	+

BACILLARIOPHYTA			
COSCINODISCOPHYCEAE			
Melosirales			
Melosiraceae			
23	<i>Melosira varians</i> C.Agardh	+	+
Aulacoseirales			
Aulacoseiraceae			
24	<i>Aulacoseira distans</i> (Ehrenberg) Simonsen	+	+
25	<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	+	+
26	<i>Aulacoseira italica</i> (Ehrenberg) Simonsen	+	+
MEDIOPHYCEAE			
Stephanodiscales			
Stephanodiscaceae			
27	<i>Stephanocyclus meneghinianus</i> (Kützing) Kulikovskiy, Genkal & Kociolek	+	+
28	<i>Stephanodiscus binderanus</i> (Kützing) Willi Krieger	-	+
29	<i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow	+	+
30	<i>Stephanodiscus rotula</i> (Kützing) Hendey	-	+
BACILLARIOPHYCEAE			
Fragilariales			
Fragilariaceae			
31	<i>Fragilaria crotonensis</i> Kitton	-	+
32	<i>Fragilaria distans</i> (Grunow) Bukhtiyarova	-	+
33	<i>Fragilaria tenera</i> (W.Smith) Lange-Bertalot	-	+
34	<i>Fragilaria vaucheriae</i> (Kützing) J.B.Petersen	+	+
35	<i>Fragilariforma virescens</i> (Ralfs) D.M.Williams & Round	+	+
36	<i>Synedra actinastroides</i> (Lemmermann) Lemmermann	-	+
Staurosiraceae			
37	<i>Opephora martyi</i> var. <i>polymorpha</i> (Jouravleva) Proshkina-Lavrenko	+	+
38	<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grunow) D.M.Williams & Round	+	+
39	<i>Staurosira binodis</i> (Ehrenberg) Lange-Bertalot	+	+
40	<i>Staurosira construens</i> Ehrenberg	+	+
41	<i>Staurosira venter</i> (Ehrenberg) Cleve & J.D.Möller	+	+
42	<i>Staurosirella martyi</i> (Héribaude) Morales & Manoylov	+	+
43	<i>Staurosirella pinnata</i> (Ehrenberg) D.M.Williams & Round	+	+
Rhabdonematales			
Tabellariaceae			
44	<i>Asterionella formosa</i> Hassall	-	+
45	<i>Diatoma vulgaris</i> Bory	+	+
46	<i>Tabellaria flocculosa</i> (Roth) Kützing	-	+
47	<i>Tabularia tabulata</i> (C.Agardh) Snoeijs	-	+
Licmophorales			
Ulnariaceae			
48	<i>Ulnaria acus</i> (Kützing) Aboal	+	+
49	<i>Ulnaria capitata</i> (Ehrenberg) Compère	-	+
50	<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch) Compère	+	+
Eunotiales			
Eunotiaceae			
51	<i>Eunotia arcus</i> Ehrenberg	-	+
52	<i>Eunotia arcubus</i> var. <i>bidens</i> (Grunow) Lange-Bertalot	-	+

53	<i>Eunotia bilunaris</i> (Ehrenberg) Schaarschmidt	-	+
54	<i>Eunotia exigua</i> (Brébisson ex Kützing) Rabenhorst	-	+
55	<i>Eunotia parallela</i> Ehrenberg	-	+
56	<i>Eunotia pectinalis</i> (Kützing) Rabenhorst	-	+
Mastogloiales			
Mastogloiaceae			
57	<i>Aneumastus tusculus</i> (Ehrenberg) D.G.Mann & A.J.Stickle	+	+
Cymbellales			
Cymbellaceae			
58	<i>Brebissonia lanceolata</i> (C.Agardh) R.K.Mahoney & Reimer	+	+
59	<i>Cymbella affinis</i> Kützing	-	+
60	<i>Cymbella cymbiformis</i> C.Agardh	+	-
61	<i>Cymbella helvetica</i> Kützing	+	-
62	<i>Cymbella parva</i> (W.Smith) Kirchner	-	+
63	<i>Cymbella tumida</i> (Brébisson) Van Heurck	+	+
64	<i>Cymbopleura amphicephala</i> (Nägeli ex Kützing) Krammer	-	+
65	<i>Cymbopleura inaequalis</i> (Ehrenberg) Krammer	+	+
66	<i>Cymbopleura naviculiformis</i> (Auerswald ex Heiberg) Krammer	-	+
67	<i>Placoneis dicephala</i> (Ehrenberg) Mereschkowsky	+	-
68	<i>Placoneis elginensis</i> (W.Gregory) E.J.Cox	+	+
69	<i>Placoneis paraundulata</i> Ohtsuka	+	+
70	<i>Placoneis placentula</i> Heinzerling	+	+
71	<i>Placoneis placentula</i> f. <i>lanceolata</i> (Grunow) Bukhtiyarova	+	-
Cymbellales incertae sedis			
72	<i>Gomphonella olivacea</i> (Hornemann) Rabenhorst	-	+
Gomphonemataceae			
73	<i>Gomphonema augur</i> Ehrenberg	+	+
74	<i>Gomphonema angustatum</i> (Kützing) Rabenhorst	+	+
75	<i>Gomphonema capitatum</i> Ehrenberg	+	+
76	<i>Gomphonema coronatum</i> Ehrenberg	+	+
77	<i>Gomphonema gracile</i> Ehrenberg	+	+
78	<i>Gomphonema grunowii</i> R.M.Patrick & Reimer	+	-
79	<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	+	-
80	<i>Gomphonema parvulum</i> var. <i>subellipticum</i> Cleve	-	+
81	<i>Gomphonema</i> sp.	-	+
Encyonemataceae			
82	<i>Encyonema cespitosum</i> Kützing	+	+
83	<i>Encyonema paradoxum</i> Kützing	+	+
84	<i>Encyonema silesiacum</i> (Bleisch) D.G.Mann	-	+
Rhoicospheniaceae			
85	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	+	+
Achnanthales			
Achnanthidiaceae			
86	<i>Achnanthidium affine</i> (Grunow) Czarnecki	-	+
87	<i>Achnanthidium lineare</i> W.Smith	-	+
88	<i>Achnanthidium minutissimum</i> (Kützing) Czarnecki	-	+
89	<i>Karayevia clevei</i> (Grunow) Bukhtiyarova	+	-
90	<i>Karayevia rostrata</i> (Hustedt) Kulikovskiy & Genkal	+	-
91	<i>Planothidium ellipticum</i> (Cleve) M.B.Edlund	+	-

92	<i>Planothidium hauckianum</i> (Grunow) Bukhtiyarova	+	+
93	<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brébisson ex Kützing) Lange-Bertalot	+	-
94	<i>Planothidium rostratum</i> (Østrup) Lange-Bertalot	+	+
Cocconeidaceae			
95	<i>Cocconeis euglypta</i> Ehrenberg	+	+
96	<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	+	+
97	<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	+	+
98	<i>Cocconeis scutellum</i> Ehrenberg	+	+
Naviculales			
Amphipleuraceae			
99	<i>Halamphora veneta</i> (Kützing) Levkov	+	-
Naviculaceae			
100	<i>Caloneis amphisbaena</i> (Bory) Cleve	-	+
101	<i>Caloneis bacillum</i> (Grunow) Cleve	+	+
102	<i>Caloneis silicula</i> (Ehrenberg) Cleve	-	+
103	<i>Gyrosigma acuminatum</i> (Kützing) Rabenhorst	-	+
104	<i>Hippodonta capitata</i> (Ehrenberg) Lange-Bertalot, Metzeltin & Witkowski	+	+
105	<i>Hippodonta hungarica</i> (Grunow) Lange-Bertalot, Metzeltin & Witkowski	+	-
106	<i>Hippodonta luneburgensis</i> (Grunow) Lange-Bertalot, Metzeltin & A.Witkowski	+	-
107	<i>Navicula capitatoradiata</i> H.Germain ex Gasse	+	+
108	<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	+	+
109	<i>Navicula menisculus</i> Schumann	+	+
110	<i>Navicula peregrina</i> (Ehrenberg) Kützing	+	
111	<i>Navicula radiosa</i> Kützing	+	+
112	<i>Navicula reinhardtii</i> (Grunow) Grunow	+	+
113	<i>Navicula slesvicensis</i> Grunow	+	-
114	<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	+	+
115	<i>Navicula veneta</i> Kützing	-	+
116	<i>Navicula viridula</i> (Kützing) Ehrenberg	+	+
117	<i>Navicula vulpina</i> Kützing	+	+
118	<i>Navicula</i> sp.	+	-
Naviculales incertae sedis			
119	<i>Mayamaea atomus</i> (Kützing) Lange-Bertalot	-	+
Neidiaceae			
120	<i>Neidiomorpha binodis</i> (Ehrenberg) M.Cantonati, Lange-Bertalot & N.Angeli	-	+
121	<i>Neidium dubium</i> (Ehrenberg) Cleve	+	-
122	<i>Neidium dubium</i> f. <i>constrictum</i> (Hustedt) Hustedt	+	-
Pinnulariaceae			
123	<i>Pinnularia interrupta</i> W.Smith	-	+
124	<i>Pinnularia major</i> (Kützing) Rabenhorst	+	+
125	<i>Pinnularia viridis</i> (Nitzsch) Ehrenberg	+	+
126	<i>Pinnularia</i> sp.	-	+
Sellaphoraceae			
127	<i>Sellaphora bacillum</i> (Ehrenberg) D.G.Mann	-	+

128	<i>Sellaphora pupula</i> (Kützinger) Mereschkovsky	+	-
129	<i>Sellaphora rostrata</i> (Hustedt) J.R.Johansen	-	+
130	<i>Sellaphora wummensis</i> J.R.Johansen	-	+
Thalassiosiphonales			
Catenulaceae			
131	<i>Amphora libyca</i> Ehrenberg	+	-
132	<i>Amphora ovalis</i> (Kützinger) Kützinger	+	+
133	<i>Amphora pediculus</i> (Kützinger) Grunow	+	+
Bacillariales			
Bacillariaceae			
134	<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	+	+
135	<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehrenberg) Grunow	-	+
136	<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützinger) Grunow	-	+
137	<i>Nitzschia hantzschiana</i> Rabenhorst	-	+
138	<i>Nitzschia linearis</i> W.Smith	-	+
139	<i>Nitzschia microcephala</i> Grunow	+	-
140	<i>Nitzschia palea</i> (Kützinger) W.Smith	+	+
141	<i>Nitzschia paleacea</i> (Grunow) Grunow	-	+
142	<i>Nitzschia pusilla</i> Grunow	-	+
143	<i>Nitzschia recta</i> Hantzsch	-	+
144	<i>Nitzschia sigma</i> (Kützinger) W.Smith	-	+
145	<i>Nitzschia tenuis</i> W.Smith	-	+
146	<i>Nitzschia thermalis</i> (Ehrenberg) Auerwald	-	+
147	<i>Nitzschia vermicularis</i> (Kützinger) Hantzsch	+	+
148	<i>Nitzschia vitrea</i> G.Norman	-	+
149	<i>Nitzschia</i> sp.	-	+
Rhopalodiales			
Rhopalodiaceae			
150	<i>Epithemia adnata</i> (Kützinger) Brébisson	-	+
151	<i>Epithemia gibba</i> (Ehrenberg) Kützinger	+	+
152	<i>Epithemia sorex</i> Kützinger	-	+
153	<i>Epithemia sorex</i> var. <i>gracilis</i> Hustedt	-	+
154	<i>Epithemia turgida</i> (Ehrenberg) Kützinger	+	+
Surirellales			
Surirellaceae			
155	<i>Iconella capronii</i> (Brébisson & Kitton) Ruck & Nakov	-	+
156	<i>Surirella brebissonii</i> Krammer & Lange-Bertalot	+	+
157	<i>Surirella librile</i> (Ehrenberg) Ehrenberg	+	+
CRYPTISTA			
CRYPTOPHYCEAE			
Cryptomonadales			
Cryptomonadaceae			
158	<i>Cryptomonas erosa</i> Ehrenberg	-	+
OCHROPHYTA			
EUSTIGMATOPHYCEAE			
Goniocladoriales			
Goniocladoriaceae			
159	<i>Goniocloris mutica</i> (A.Braun) Fott	-	+

CHRYSTOPHYCEAE			
Chromulinales			
Chromulinaceae			
160	<i>Chromulina ovalis</i> Klebs	-	+
Chrysococcaceae			
161	<i>Chrysococcus heverlensis</i> Conrad	-	+
Ochromonadales			
Ochromonadaceae			
162	<i>Ochromonas charkoviensis</i> Matvienko	-	+
CHAROPHYTA			
ZYGNEMATOPHYCEAE			
Desmidiales			
Desmidiaceae			
163	<i>Cosmarium</i> sp.	+	-
CHLOROPHYTA			
TREBOUXIOPHYCEAE			
Chlorellales			
Chlorellaceae			
164	<i>Actinastrum hantzschii</i> Lagerheim	+	-
165	<i>Micractinium pusillum</i> Fresenius	+	-
166	<i>Mucidosphaerium pulchellum</i> (H.C.Wood) C.Bock, Proschold & Krienitz	+	-
Oocystaceae			
167	<i>Oocystis borgei</i> J.W.Snow	-	+
168	<i>Planctonema lauterbornii</i> Schmidle	-	+
Prasiolales			
Stichococcaceae			
169	<i>Stichococcus bacillaris</i> Nägeli	-	+
CHLOROPHYCEAE			
Chlamydomonadales			
Chlamydomonadaceae			
170	<i>Chlamydomonas globosa</i> J.W.Snow	-	+
171	<i>Chlamydomonas reinhardtii</i> P.A.Dangeard	-	+
172	<i>Microglena monadina</i> Ehrenberg	-	+
Sphaeropleales			
Hydrodictyaceae			
173	<i>Pediastrum duplex</i> Meyen	+	+
174	<i>Pseudopediastrum boryanum</i> (Turpin) E.Hegewald	+	+
Mychonastaceae			
175	<i>Mychonastes jurisii</i> (Hindák) Krienitz, C.Bock, Dadheech & Proschold	-	+
Radiococcaceae			
176	<i>Coenococcus planctonicus</i> Korshikov	+	-
Scenedesmaceae			
177	<i>Coelastrum microporum</i> Nägeli	+	-
178	<i>Desmodesmus armatus</i> (Chodat) E.H.Hegewald	+	+
179	<i>Desmodesmus bicaudatus</i> (Dedusenko) P.M.Tsarenko	+	-
180	<i>Desmodesmus brasiliensis</i> (Bohlin) E.Hegewald	-	+
181	<i>Desmodesmus communis</i> (E.Hegewald) E.Hegewald	+	+

182	<i>Desmodesmus grahneisii</i> (Heynig) E.Hegewald	-	+
183	<i>Desmodesmus magnus</i> (Meyen) P.M.Tsarenko	-	+
184	<i>Desmodesmus microspina</i> (Chodat) P.M.Tsarenko	-	+
185	<i>Desmodesmus opoliensis</i> (P.G.Richter) E.Hegewald	+	-
186	<i>Desmodesmus opoliensis</i> var. <i>alatus</i> (Dedusenko) E.Hegewald	-	+
187	<i>Pectinodesmus pectinatus</i> (Meyen) E.Hegewald, M.Wolf, Al.Keller, Friedl & Krienitz	+	+
188	<i>Scenedesmus ellipticus</i> Corda	-	+
189	<i>Scenedesmus obtusus</i> Meyen	-	+
190	<i>Tetradasmus obliquus</i> (Turpin) M.J.Wynne	-	+
Selenastraceae			
191	<i>Ankistrodesmus arcuatus</i> Korshikov	-	+
192	<i>Monoraphidium contortum</i> (Thuret) Komárková-Legnerová	+	+
193	<i>Monoraphidium irregulare</i> (G.M.Smith) Komárková-Legnerová	-	+
194	<i>Monoraphidium minutum</i> (Nägeli) Komárková-Legnerová	-	+
EUGLENOZOA			
EUGLENOPHYCEAE			
Euglenales			
Euglenaceae			
195	<i>Euglena</i> sp.	+	-
196	<i>Trachelomonas oblonga</i> Lemmermann	-	+
197	<i>Trachelomonas similis</i> A.Stokes	-	+
198	<i>Trachelomonas volvocina</i> (Ehrenberg) Ehrenberg	-	+
Phacaceae			
199	<i>Lepocinclis ovum</i> (Ehrenberg) Lemmermann	-	+