

Fytoplanktón a zooplanktón

Zoznam dominantných druhov fytoplanktónu a zooplanktónu zistených v Dunaji v roku 2005 uvádza nasledujúca tabuľka.

Dominantné skupiny a druhy fytoplanktónu a zooplanktónu v Dunaji v roku 2005 (podľa Valúchová M., a kol., SVP BA, 2006)

Ozn. profilu	Lokalita odberu	Fytoplanktón (dominantné skupiny)	Zooplanktón (dominantné skupiny/druhy)
109	Dunaj – Bratislava	Cyklické rozsievky (Bacillariophyceae-Centrales) – 75 % Penátne rozsievky (Bacillariophyceae-Pennales) – 11 % Bunkové zelené riasy (Chlorococcales) – 6 % Bičíkaté zelené riasy (Volvocales) – 3,9 % Kryptomonády (Cryptophyceae) – 2 %	Vírniky (Rotatoria): - 88,5% <i>Brachionus</i> , <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> , <i>Filinia</i> , <i>Conochilus</i> sp. Veslonôžky (Copepoda) – 11% <i>naupliové a kopepoditové štádia</i> Perloočky (Cladocera) – 0,5%
3739	Dunaj – Sap (staré koryto)	Cyklické rozsievky (Bacillariophyceae-Centrales) – 77 % Penátne rozsievky (Bacillariophyceae-Pennales) – 11 % Bunkové zelené riasy (Chlorococcales) – 8 % Bičíkaté zelené riasy (Volvocales) – 1,6 % Kryptomonády (Cryptophyceae) – 1,8 %	Vírniky (Rotatoria) – 90,5% <i>Brachionus</i> , <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> Veslonôžky (Copepoda) – 9,5% <i>juvenilné štádia</i>
112	Dunaj – Medveďov	Cyklické rozsievky (Bacillariophyceae-Centrales) – 75 % Penátne rozsievky (Bacillariophyceae-Pennales) – 7,2 % Bunkové zelené riasy (Chlorococcales) – 10 % Sinice (Cyanophyceae) – 1,1 % Bičíkaté zelené riasy (Volvocales) – 2,2 % Kryptomonády (Cryptophyceae) – 3,2 %	Vírniky (Rotatoria): - 92,5% <i>Brachionus</i> , <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> , <i>Filinia</i> Veslonôžky (Copepoda): - 6 % <i>juvenilné štádia</i> Perloočky (Cladocera) – 1,5% <i>Bosmina longirostris</i> <i>Daphnia cucullata</i> <i>Alona</i> sp.
3529	Mošonský Dunaj - Čunovo	Cyklické rozsievky (Bacillariophyceae-Centrales) – 72 % Penátne rozsievky (Bacillariophyceae-Pennales) – 12 % Bunkové zelené riasy (Chlorococcales) – 10 % Bičíkaté zelené riasy (Volvocales) – 1 % Kryptomonády (Cryptophyceae) – 2,8 %	Vírniky (Rotatoria) – 92,5% <i>Brachionus</i> , <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> , <i>Trichocerca</i> Veslonôžky (Copepoda) – 7% <i>juvenilné štádia z čeľade Cyclopidae</i> Perloočky (Cladocera) – 0,5% <i>Ceriodaphnia</i>

Ozn. profilu	Lokalita odberu	Fytoplanktón (dominantné skupiny)	Zooplanktón (dominantné skupiny/druhy)
3530	Dunaj – Sap (odpadový kanál)	Cyklické rozsievky (Bacillariophyceae-Centrales) – 71 % Penátne rozsievky (Bacillariophyceae-Pennales) – 15 % Bunkové zelené riasy (Chlorococcales) – 8 % Bičíkaté zelené riasy (Volvocales) Zlatisté riasy (Chrysophyceae) Kryptomonády (Cryptophyceae) (od 1,7 do 2,1 %)	Vírniky (Rotatoria) – 91% <i>Brachionus.</i> , <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> , <i>Filinia</i> Veslonôžky (Copepoda) – 9% <i>juvenilné štádia</i>
307	Dunaj - zdrž Kalinkovo, S	Cyklické rozsievky (Bacillariophyceae-Centrales) – 74 % Penátne rozsievky (Bacillariophyceae-Pennales) – 9 % Bunkové zelené riasy (Chlorococcales) – 9 % Bičíkaté zelené riasy (Volvocales) – 1,4 % Kryptomonády (Cryptophyceae) – 4,2 %	Vírniky (Rotatoria) – 93% <i>Brachionus</i> , <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> , <i>Trichocerca</i> , <i>Conochilus</i> Veslonôžky (Copepoda) – 7% <i>juvenilné štádia</i>
308	Dunaj – zdrž Kalinkovo, ES	Cyklické rozsievky (Bacillariophyceae-Centrales) – 79 % Penátne rozsievky (Bacillariophyceae-Pennales) – 10 % Bunkové zelené riasy (Chlorococcales) – 7 % Bičíkaté zelené riasy (Volvocales) – 1,4 % Sinice (Cyanophyceae) – 1,3 % Kryptomonády (Cryptophyceae) – 0,9 %	Vírniky (Rotatoria) – 97% <i>Brachionus</i> , <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> , <i>Filinia</i> , <i>Asplanchna</i> Veslonôžky (Copepoda) – 2,7% <i>juvenilné i dospelé štádia</i> <i>druhov rodu Cyclops</i> Perloočky (Cladocera) – 0,3% <i>Bosmina longirostris</i> , <i>Daphnia</i> <i>cuccullata</i> , <i>Alona sp.</i>
309	Dunaj – zdrž Šamorín, PS	Cyklické rozsievky (Bacillariophyceae-Centrales) – 78 % Penátne rozsievky (Bacillariophyceae-Pennales) – 9 % Bunkové zelené riasy (Chlorococcales) – 9 % Bičíkaté zelené riasy (Volvocales) – 0,8% Kryptomonády (Cryptophyceae) – 1,3%	Vírniky (Rotatoria) - 94% <i>Brachionus</i> , <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> , <i>Asplanchna</i> Veslonôžky (Copepoda) – 5,7% <i>juvenilné i adultívne štádia</i> Perloočky (Cladocera) - 0,3% <i>Bosmina longirostris</i>
311	Dunaj – zdrž Šamorín, ES	Cyklické rozsievky (Bacillariophyceae-Centrales) – 72 % Penátne rozsievky (Bacillariophyceae-Pennales) – 11 % Bunkové zelené riasy (Chlorococcales) – 10 % Bičíkaté zelené riasy (Volvocales) Sinice (Cyanophyceae) Kryptomonády (Cryptophyceae) (od 1,2 do 2,3%)	Vírniky (Rotatoria) – 93% <i>Brachionus</i> , <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> , <i>Filinia</i> Veslonôžky (Copepoda) – 6% <i>juvenilné štádia</i> Perloočky (Cladocera) – 1%

Ozn. profilu	Lokalita odberu	Fytoplanktón (dominantné skupiny)	Zooplanktón (dominantné skupiny/druhy)
3376	Ramenná sústava – Dobrohošť	Cyklické rozsievky (Bacillariophyceae-Centrales) – 77 % Penátne rozsievky (Bacillariophyceae-Pennales) – 9 % Bunkové zelené riasy (Chlorococcales) – 9 % Bičíkaté zelené riasy (Volvocales) – 1,6% Kryptomonády (Cryptophyceae) – 2,4%	Vírniky (Rotatoria) – 95% <i>Brachionus</i> , <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> , <i>Asplanchna</i> Veslonôžky (Copepoda) – 4,5% <i>juvenilné štádia rodu Cyclops</i> Perloočky (Cladocera) – 0,5% <i>Bosmina longirostris</i> , <i>Daphnia</i> <i>sp.</i> , <i>Alonella sp.</i>
3531	PPK – Čunovo	Cyklické rozsievky (Bacillariophyceae-Centrales) – 73 % Penátne rozsievky (Bacillariophyceae-Pennales) – 13 % Bunkové zelené riasy (Chlorococcales) – 2,1 % Bičíkaté zelené riasy (Volvocales) – 5,7 %	Vírniky (Rotatoria) – 85,3% <i>Brachionus</i> , <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> , <i>Asplanchna</i> , <i>Filinia</i> , <i>Trichocerca</i> Veslonôžky (Copepoda) – 13,3% <i>juvenilné štádia z čeľade Cyclopidae</i> Perloočky (Cladocera) – 1,4% <i>Scapholeberis mucronata</i> , <i>Alonella sp.</i>
317	LPK – Hamuliakovo	Cyklické rozsievky (Bacillariophyceae-Centrales) – 6 % Penátne rozsievky (Bacillariophyceae-Pennales) – 66 % Bičíkaté zelené riasy (Volvocales) – 16,5 % Zlatisté riasy (Chrysophyceae) – 3,3 % Kryptomonády (Cryptophyceae) – 8,2 %	Vírniky (Rotatoria) – 82,5% <i>Brachionus</i> , <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> Veslonôžky (Copepoda) – 13,5% <i>juvenilné i adultívne štádia z rodu Cyclops</i> Perloočky (Cladocera) – 4% <i>z čeľade Chydoridae</i>