

Fytoplanktón a zooplanktón

Zoznam dominantných druhov fytoplanktónu a zooplanktónu zistených v Dunaji v roku 2004 uvádza nasledujúca tabuľka.

**Dominantné druhy fytoplanktónu a zooplanktónu v Dunaji v roku 2004
(podľa Valúchová M., a kol., 2005)**

Ozn. profilu	Lokalita odberu	Fytoplanktón (Dominantné druhy)	Zooplanktón (Dominantné druhy)
109	Dunaj – Bratislava	Cyklické rozsievky (72 %): <i>Cyclotella</i> sp div., <i>Stephanodiscus</i> sp.div., <i>Stephanodiscus hantzschii</i> , <i>Skeletonema potamos</i> , Penátne rozsievky (17 %): <i>Navicula avenacea</i> , <i>Asterionella formosa</i> , <i>Nitzschia acicularis</i> , <i>Nitzschia</i> sp.	Vírniky: <i>Brachionus</i> sp., <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> , <i>Filinia</i> , <i>Conochilus</i> sp., Perloočky: <i>Bosmina longirostris</i> , Veslonôžky: naupliové a kopepoditové štádia
3739	Dunaj – Sap (staré koryto)	Cyklické rozsievky (76,5 %): <i>Cyclotella</i> sp div., <i>Stephanodiscus</i> sp.div., <i>Stephanodiscus hantzschii</i> , <i>Skeletonema potamos</i> , Penátne rozsievky (12 %): <i>Navicula avenacea</i> , <i>Asterionella formosa</i> , <i>Nitzschia acicularis</i> , <i>Nitzschia fruticosa</i> , <i>Nitzschia</i> sp., <i>Syndera acus</i> , <i>Syndera nana</i>	Vírniky: <i>Brachionus</i> , <i>Keratella</i> , <i>Filinia</i> , <i>Conochilus</i> sp., Veslonôžky: juvenilné štádia
112	Dunaj – Medveďov	Cyklické rozsievky (81 %): <i>Cyclotella</i> sp div., <i>Stephanodiscus</i> sp.div., <i>Stephanodiscus hantzschii</i> , <i>Skeletonema potamos</i> , Penátne rozsievky (7,6 %): <i>Nitzschia acicularis</i> , <i>Syndera nana</i>	Vírniky: <i>Brachionus</i> , <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> , <i>Filinia</i> , <i>Kellicottia</i> , Perloočky: <i>Bosmina longirostris</i> , <i>Daphnia cucullata</i> , Veslonôžky: juvenilné štádia
3529	Mošonský Dunaj - Čunovo	Cyklické rozsievky (77 %): <i>Cyclotella</i> sp div., <i>Melosira varians</i> , <i>Stephanodiscus g.sp.div.</i> , <i>Stephanodiscus hantzschii</i> <i>Skeletonema potamos</i> , Penátne rozsievky (12 %): <i>Asterionella formosa</i> , <i>Diatoma vulgare</i> , <i>Nitzschia acicularis</i> , <i>Nitzschia</i> sp., <i>Syndera acus</i>	Vírniky: <i>Brachionus</i> , <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> , <i>Notholca</i> , Perloočky: <i>Bosmina longirostris</i> Veslonôžky: juvenilné štádia z čeľade <i>Cyclopidae</i>
3530	Dunaj – Sap (odpadový kanál)	Cyklické rozsievky (77 %): <i>Aulacoseira ambigua</i> , <i>Cyclotella</i> sp. div., <i>Stephanodiscus g.sp.div.</i> , <i>Stephanodiscus hantzschii</i> , <i>Skeletonema potamos</i> , Penátne rozsievky (10 %): <i>Navicula avenacea</i> , <i>Nitzschia acicularis</i> , <i>Nitzschia</i> sp., <i>Syndera acus</i> , <i>Syndera nana</i>	Vírniky: <i>Brachionus</i> ., <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> , <i>Notholca</i> , <i>Conochilus</i> Perloočky: <i>Bosmina longirostris</i> , <i>Daphnia</i> Veslonôžky: juvenilné a adultívne štádia

Ozn. profilu	Lokalita odberu	Fytoplanktón (Dominantné druhy)	Zooplanktón (Dominantné druhy)
307	Zdrž – Kalinkovo, S	Cyklické rozsievky (75 %): <i>Aulacoseira ambigua</i> , <i>Cyclotella sp.div.</i> , <i>Stephanodiscus hantzschii</i> , <i>Stephanodiscus sp .div.</i> , <i>Skeletonema potamos</i> , Penátne rozsievky (13 %): <i>Asterionella formosa</i> , <i>Diatoma vulgare</i> , <i>Navicula avenacea</i> , <i>Nitzschia acicularis</i> , <i>Nitzschia sp.</i> , <i>Syndera acus</i> , <i>Syndera nana</i>	Vírniky: <i>Brachionus</i> , <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> , <i>Asplanchna</i> , <i>Trichocerca</i> , <i>Filinia</i> , <i>Kellicottia</i> , <i>Conochilus</i> Perloočky: <i>Bosmina longirostris</i> , Veslonôžky: juvenilné štádia
308	Zdrž – Kalinkovo, ES	Cyklické rozsievky (75 %): <i>Aulacoseira ambigua</i> , <i>Aulacoseira granulata</i> , <i>Cyclotella sp. div.</i> , <i>Cymbella prostrata</i> , <i>Melosira varians</i> , <i>Stephanodiscus sp.div.</i> , <i>Stephanodiscus hantzschii</i> <i>Skeletonema potamos</i> , Penátne rozsievky (14 %): <i>Navicula avenacea</i> , <i>Nitzschia acicularis</i> , <i>Nitzschia sp.</i> , <i>Syndera acus</i> ,	Vírniky: <i>Brachionus</i> , <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> , <i>Notholca</i> , <i>Filinia</i> , <i>Asplanchna</i> Perloočky: <i>Bosmina longirostris</i> , <i>Daphnia cucullata</i> , <i>Alona sp.</i> Veslonôžky: juvenilné i dospelé štádia ruhov rodu <i>Cyclops</i>
309	Zdrž – Šamorín, PS	Cyklické rozsievky (81 %): <i>Cyclotella sp. div.</i> , <i>Cymbella prostrata</i> , <i>Melosira varians</i> , <i>Stephanodiscus sp.div.</i> , <i>Stephanodiscus hantzschii</i> <i>Skeletonema potamos</i> , Penátne rozsievky (8 %): <i>Asterionella formosa</i> , <i>Diatoma vulgare</i> , <i>Navicula avenacea</i> , <i>Nitzschia acicularis</i> , <i>Nitzschia fruticosa</i> , <i>Nitzschia sp.</i> , <i>Syndera acus</i> ,	Vírniky: <i>Brachionus</i> , <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> , <i>Asplanchna</i> , Perloočky: <i>Bosmina longirostris</i> , Veslonôžky: juvenilné i adultívne štádia
311	Zdrž – Šamorín, ES	Cyklické rozsievky (78 %): <i>Aulacoseira ambigua</i> , <i>Cyclotella sp.div.</i> , <i>Stephanodiscus sp.div.</i> , <i>Stephanodiscus hantzschii</i> , <i>Skeletonema potamos</i> , Penátne rozsievky (9 %): <i>Asterionella formosa</i> , <i>Diatoma tenuis</i> , <i>Nitzschia acicularis</i> , <i>Nitzschia fruticosa</i> , <i>Nitzschia sp.</i> , <i>Syndera acus</i> ,	Vírniky: <i>Brachionus</i> , <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> , <i>Filinia</i> , Veslonôžky: juvenilné štádia
3376	Ramenná sústava – Dobrohošť	Cyklické rozsievky (79 %): <i>Cyclotella sp.div.</i> , <i>Stephanodiscus sp.div.</i> , <i>Stephanodiscus hantzschii</i> , <i>Skeletonema potamos</i> , Penátne rozsievky (11 %): <i>Diatoma vulgare</i> , <i>Nitzschia acicularis</i> , <i>Nitzschia sp.</i> , <i>Syndera acus</i>	Vírniky: <i>Brachionus</i> , <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> , <i>Asplanchna</i> , Perloočky: <i>Bosmina longirostris</i> , <i>Daphnia cucullata</i> , <i>Alona sp.</i> Veslonôžky: juvenilné i dospelé štádia druhov rodu <i>Cyclops</i>

Ozn. profilu	Lokalita odberu	Fytoplanktón (Dominantné druhy)	Zooplanktón (Dominantné druhy)
3531	PPK – Čunovo	Cyklické rozsievky (68 %): <i>Cyclotella sp. div.</i> , <i>Stephanodiscus sp. div.</i> Penátne rozsievky (16 %): <i>Asterionella formosa</i> , <i>Diatoma vulgare</i> , <i>Navicula avenacea</i> , <i>Nitzschia linearis</i> , <i>Nitzschia acicularis</i> , <i>Nitzschia sp.</i> , <i>Synedra acus</i> , Zlatisté riasy (8 %):	Vírniky: <i>Brachionus</i> , <i>Keratella</i> , <i>Polyarthra</i> , <i>Asplanchna</i> , <i>Conochilus</i> , <i>Trichocerca sp.</i> Veslonôžky: juvenilné štádia z čeľade <i>Cyclopidae</i>
317	EPK – Hamuliakovo	Penátne rozsievky (38 %): <i>Nitzschia acicularis</i> , <i>Nitzschia sp.</i> , <i>Diatoma vulgare</i> , <i>Synedra ulna</i> , Sinice (20 %): <i>Oscillatoria limosa</i> , Zelené bičikaté riasy (16,8 %): <i>Chroomonas nordstedtii</i>	Vírniky: <i>Brachionus</i> , <i>Keratella</i> , <i>Notholca</i> Perloočky: <i>Chydoridae</i> Veslonôžky: juvenilné i adultívne štádia z rodu <i>Cyclops</i>