

Fytobentos

Zoznam druhov fytobentosu (bentické rozsievky) zistených v Dunaji na odberných miestach Bratislava-PB – pravý breh (110), Medveďov (112), v Mošonskom Dunaji (3529) a v pravostrannom priesakovom kanáli pri Čunove (3531) v roku 2009 uvádza nasledujúca tabuľka.

Zoznam druhov fytobentosu na monitorovaných odberných miestach v roku 2009 (podľa údajov VÚVH)

Taxón/odberné miesto	Bratislava, PB 110	Medveďov 112	Moš. Dunaj 3529	PPK 3531
<i>Achnanthes catenata</i>				x
<i>Achnanthes conspicua</i>	x			x
<i>Achnanthes minutissima</i> var. <i>affinis</i>				x
<i>Achnanthes</i> sp.		x	x	x
<i>Achnanthidium atomoides</i>		x		
<i>Achnanthidium catenatum</i>			x	
<i>Achnanthidium eutrophilum</i>				x
<i>Achnanthidium lineare</i>			x	
<i>Achnanthidium minutissimum</i>	x	x	x	x
<i>Achnanthidium pyrenaicum</i>	x	x	x	x
<i>Amphora copulata</i>	x	x		x
<i>Amphora inariensis</i>	x	x	x	x
<i>Amphora ovalis</i>				x
<i>Amphora pediculus</i>	x	x	x	x
<i>Caloneis amphisbaena</i>			x	
<i>Caloneis bacillum</i>	x	x		
<i>Cocconeis pediculus</i>	x	x	x	x
<i>Cocconeis placentula</i> var. <i>euglypta</i>	x	x	x	x
<i>Cocconeis placentula</i> var. <i>lineata</i>				x
<i>Cocconeis placentula</i> var. <i>placentula</i>	x		x	x
<i>Cocconeis placentula</i> var. <i>pseudolineata</i>	x			
<i>Cyclostephanos dubius</i>	x	x	x	
<i>Cyclostephanos invisitatus</i>		x	x	x
<i>Cyclotella distinguenda</i>				x
<i>Cyclotella meneghiniana</i>		x	x	
<i>Cyclotella ocellata</i>				x
<i>Cyclotella pseudostelligera</i>		x	x	
<i>Cyclotella radiosa</i>		x		
<i>Cyclotella wuethrichiana</i>		x		
<i>Cymatopleura solea</i> var. <i>solea</i>			x	x
<i>Cymbella</i> C. <i>Agardh</i>				x
<i>Cymbella compacta</i>	x	x	x	
<i>Cymbella excisa</i> var. <i>excisa</i>				x
<i>Cymbella excisa</i> var. <i>procera</i>				x
<i>Cymbella neocistula</i>				x

Taxón/odberné miesto	Brati slava, PB 110	Medve ďov 112	Moš. Dunaj 3529	PPK 3531
<i>Cymbella neoleptoceros</i>				X
<i>Cymbella subcistula</i>				X
<i>Cymbella subhelvetica</i>	X			
<i>Cymbella tumida</i>		X		
<i>Cymbopleura amphicephala</i>	X	X		
<i>Cymbopleura sp.</i>				X
<i>Delphineis lineata</i>				X
<i>Denticula kuetzingii</i> var. <i>kuetzingi</i>				X
<i>Denticula tenuis</i>	X		X	X
<i>Diadismis contenta</i>		X		
<i>Diatoma ehrenbergii</i>	X	X	X	X
<i>Diatoma hyemalis</i> var. <i>hyemalis</i>			X	
<i>Diatoma mesodon</i>	X			
<i>Diatoma moniliformis</i>		X	X	
<i>Diatoma problematica</i>				X
<i>Diatoma tenuis</i>			X	X
<i>Diatoma vulgaris</i>		X	X	X
<i>Diploneis elliptica</i>				X
<i>Diploneis marginestriata</i>		X		
<i>Diploneis oblongella</i>		X		
<i>Encyonema sp.</i>	X			
<i>Encyonema caespitosum</i>				X
<i>Encyonema minutum</i>		X	X	X
<i>Encyonema prostratum</i>		X		
<i>Encyonema silesiacum</i>	X	X	X	
<i>Encyonema ventricosum</i>	X	X	X	X
<i>Encyonopsis krammeri</i>				X
<i>Encyonopsis minuta</i>				X
<i>Encyonopsis subminuta</i>				X
<i>Eolimna minima</i>			X	
<i>Epithemia adnata</i>				X
<i>Eucocconeis flexella</i>				X
<i>Eunotia sp.</i>				X
<i>Fallacia monoculata</i>		X		
<i>Fallacia subhamulata</i>		X		
<i>Fragilaria</i> (H.C. Lyngbye)				X
<i>Fragilaria berlinensis</i>			X	
<i>Fragilaria biceps</i>				X
<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>amphicephala</i>				X
<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>capucina</i>				X
<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>gracilis</i>				X
<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>rumpens</i>				X
<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>	X		X	X
<i>Fragilaria crotonensis</i>			X	X
<i>Fragilaria elliptica</i>			X	X

Taxón/odberné miesto	Brati slava, PB 110	Medve ďov 112	Moš. Dunaj 3529	PPK 3531
<i>Fragilaria nanana</i>		X		
<i>Fragilaria ulna</i> var. <i>acus</i>	X	X		X
<i>Fragilaria virescens</i> var. <i>acuminata</i>				X
<i>Gomphocymbella ancyli</i>				X
<i>Gomphonema acuminatum</i>				X
<i>Gomphonema acuminatum</i> var. <i>coronata</i>				X
<i>Gomphonema</i> (C.G. Ehrenberg)	X		X	
<i>Gomphonema italicum</i>				X
<i>Gomphonema lippertii</i>				X
<i>Gomphonema micropus</i> var. <i>micropus</i>		X		X
<i>Gomphonema minutum</i>	X	X		X
<i>Gomphonema olivaceoides</i>			X	
<i>Gomphonema olivaceum</i> var. <i>olivaceum</i>	X	X	X	
<i>Gomphonema parvulum</i> var. <i>parvulum</i> f. <i>parvulum</i>	X	X		X
<i>Gomphonema parvulum</i> var. <i>parvulum</i> f. <i>saprophilum</i>		X		
<i>Gomphonema pumilum</i> var. <i>rigidum</i>		X		
<i>Gomphonema tergestinum</i>	X	X	X	
<i>Gomphonema truncatum</i>				X
<i>Gyrosigma attenuatum</i>		X		X
<i>Gyrosigma nodiferum</i>		X		X
<i>Gyrosigma scalproides</i>			X	
<i>Hannaea arcus</i>			X	
<i>Hippodonta capitata</i>			X	X
<i>Karayevia clevei</i>				X
<i>Luticola mutica</i>		X	X	
<i>Melosira varians</i>	X	X	X	
<i>Navicula</i> (J.B.M. Bory de St. Vincent)		X		X
<i>Navicula antonii</i>	X	X	X	
<i>Navicula arvensis</i>				X
<i>Navicula gregaria</i>	X	X	X	X
<i>Navicula hofmanniae</i>				X
<i>Navicula lanceolata</i>	X	X	X	X
<i>Navicula meniscus</i>		X		
<i>Navicula moskalii</i>			X	
<i>Navicula pseudolanceolata</i>			X	
<i>Navicula radiosa</i>				X
<i>Navicula recens</i>		X		
<i>Navicula reichardtiana</i> var. <i>reichardtiana</i>	X	X	X	X
<i>Navicula rostellata</i>			X	
<i>Navicula slesvicensis</i>		X		
<i>Navicula splendidula</i>	X			
<i>Navicula tenelloides</i>			X	
<i>Navicula tripunctata</i>	X	X	X	X
<i>Navicula upsaliensis</i>	X		X	
<i>Navicula veneta</i>		X	X	

Taxón/odberné miesto	Brati slava, PB 110	Medve ďov 112	Moš. Dunaj 3529	PPK 3531
<i>Neidium dubium</i>				X
<i>Nitzschia (A.H.Hassall)</i>		X	X	X
<i>Nitzschia acicularis</i>			X	
<i>Nitzschia amphibia</i>		X	X	X
<i>Nitzschia angustata</i>			X	
<i>Nitzschia archibaldii</i>			X	
<i>Nitzschia bergii</i>			X	
<i>Nitzschia brunoii</i>			X	
<i>Nitzschia capitatoradiata</i>		X		X
<i>Nitzschia capitellata</i>			X	
<i>Nitzschia cryptotenella</i>	X	X	X	X
<i>Nitzschia dissipata</i> var. <i>dissipata</i>	X	X	X	
<i>Nitzschia fonticola</i>	X	X	X	X
<i>Nitzschia fruticosa</i>			X	
<i>Nitzschia garrensis</i>				X
<i>Nitzschia heufleriana</i>		X	X	X
<i>Nitzschia inconspicua</i>		X	X	
<i>Nitzschia intermedia</i>			X	
<i>Nitzschia lacuum</i>				X
<i>Nitzschia levidensis</i> var. <i>salinarum</i>			X	
<i>Nitzschia linearis</i> var. <i>linearis</i>			X	X
<i>Nitzschia linearis</i> var. <i>subtilis</i>	X	X	X	
<i>Nitzschia linearis</i> var. <i>tenuis</i>				X
<i>Nitzschia palea</i>				X
<i>Nitzschia palea</i> var. <i>debilis</i>		X	X	
<i>Nitzschia paleacea</i>		X		
<i>Nitzschia puriformis</i>		X		
<i>Nitzschia recta</i>	X	X	X	X
<i>Nitzschia sigmoidea</i>		X		
<i>Nitzschia sociabilis</i>	X	X	X	X
<i>Nitzschia solita</i>			X	
<i>Nitzschia sublinearis</i>			X	X
<i>Nitzschia vermicularis</i>	X	X	X	X
<i>Placoneis (C. mereschkowsky)</i>				X
<i>Placoneis placentula</i>				X
<i>Planothidium ellipticum</i>		X		
<i>Planothidium frequentissimum</i>			X	
<i>Planothidium lanceolatum</i>		X	X	
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i>				X
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> var. <i>inflata</i>		X		X
<i>Pseudostaurosira parasitica</i>				X
<i>Pseudostaurosira robusta</i>			X	X
<i>Reimeria sinuata</i>	X	X		X
<i>Reimeria uniseriata</i>	X	X		
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>	X	X	X	

Taxón/odberné miesto	Brati slava, PB 110	Medve ďov 112	Moš. Dunaj 3529	PPK 3531
<i>Sellaphora bacillum</i>				x
<i>Sellaphora pupula</i>				x
<i>Simonsenia delognei</i>		x		
<i>Staurosira construens</i> var. <i>binodis</i>				x
<i>Staurosira martyi</i>				x
<i>Staurosira venter</i>			x	
<i>Staurosirella leptostauron</i>				x
<i>Staurosirella pinnata</i>		x		x
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>		x	x	x
<i>Stephanodiscus neoastraea</i>			x	
<i>Stephanodiscus parvus</i>			x	x
<i>Stephanodiscus tenuis</i>		x	x	
<i>Surirella angusta</i>			x	
<i>Surirella brebissonii</i> var. <i>brebissonii</i>			x	
<i>Surirella Brébissonii</i> var. <i>kuetzingii</i>	x	x	x	
<i>Surirella minuta</i>		x		
<i>Surirella ovalis</i>			x	
<i>Surirella suecica</i>		x	x	
<i>Tryblionella apiculata</i>			x	
<i>Ulnaria ulna</i>	x	x	x	x
Spolu	48	84	91	107

**Zoznam druhov perifytónu v ramennej sústave v roku 2009
(podľa Valúchová M. a kol., SVP BA, 2010)**

Taxonomické zaradenie druhov	Dobrohošť - ramenná sústava - 3376
BACILLARIOPHYCEAE-Centrales (centrické rozsievky)	
<i>Melosira varians</i>	5
BACILLARIOPHYCEAE-Pennales (penátne rozsievky)	
<i>Cocconeis placentula</i>	3
<i>Cymbella sp.</i>	3
<i>Cymbella lanceolata.</i>	1
<i>Diatoma tenue</i>	5
<i>Diatoma vulgaris</i>	5
<i>Gomphonema sp.</i>	3
<i>Navicula avenacea</i>	3
<i>Nitzschia sp.</i>	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	1
<i>Synedra acus</i>	3
<i>Synedra ulna</i>	2
CYANOPHYCEAE - Oscillatoriales	
<i>Phormidium sp.</i>	2
RHODOPHYTA	
<i>Audouinella sp.</i>	3
<i>Bangia atropurpurea</i>	5
CHLOROPHYTA – Siphonocladales (zelené sifonokládiové riasy)	
<i>Cladophora glomerata</i>	5
CONJUGATOPHYCEAE - Zygnematales	
<i>Spirogyra sp</i>	1
BRYOPHYTA	
<i>Fontinalis antipyretica</i>	5

1 - ojedinele, 2 - roztrúsene, 3 - riedko, 5 - hojne, 7 - veľmi hojne, 9 - hromadne