

Fytobentos

Zoznam druhov fytobentosu (bentické rozsievky) zistených v Dunaji na odberných miestach v Bratislave, Medveďove a Komárne v roku 2006 uvádza nasledujúca tabuľka.

Zoznam druhov fytobentosu v Dunaji v roku 2006 (podľa údajov VÚVH)

Taxón/odberné miesto	Bratislava	Medveďov	Komárno
<i>Achnanthes bias .var.biasol</i>	X		
<i>Achnanthes lanceolata v. lanceolata</i>	X		
<i>Achnanthes lanceolata v. rostrata</i>	X		
<i>Achnantes laterostrata</i>	X		
<i>Achnanthes minutissima v. minutissima</i>	X	X	X
<i>Achnanthes ploenensis</i>		X	
<i>Amphora libyca</i>	X		X
<i>Amphora ovalis</i>	X		
<i>Amphora pediculus</i>	X	X	X
<i>Amphora veneta</i>	X		
<i>Caloneis bacillum</i>	X	X	X
<i>Cocconeis neodiminuta</i>		X	
<i>Cocconeis placentula</i>	X	X	X
<i>Cocconeis placentula v.lineata</i>	X		
<i>Cymbella affinis</i>		X	
<i>Cymbella caespitosa</i>		X	
<i>Cymbella cesatii</i>	X		
<i>Cymbella cistula</i>	X		
<i>Cymbella helvetica</i>		X	X
<i>Cymbella minuta</i>	X		
<i>Cymbella prostrata</i>			X
<i>Cymbella silesiaca (=ventricosa)</i>	X	X	
<i>Cymbella sinuata</i>	X	X	X
<i>Cymbella tumida</i>		X	X
<i>Diatoma vulgare</i>	X	X	X
<i>Diatoma ehrenbergii</i>	X		
<i>Diatoma moniliformis</i>	X		
<i>Diatoma tenue</i>	X	X	
<i>Eunotia sp.</i>	X		
<i>Fragilaria arcus</i>	X		
<i>Fragilaria brevistriata</i>	X		X
<i>Fragilaria capucina v. capucina</i>	X		
<i>Fragilaria capucina v.gracilis</i>	X		
<i>Fragilaria capucina var.vaucheriae</i>	X		
<i>Fragilaria capucina var.mesolepta</i>	X		

Taxón/odberné miesto	Bratislava	Medved'ov	Komárno
<i>Fragilaria nanana</i>	X		
<i>Fragilaria parasitica</i>	X		
<i>Fragilaria pinnata</i>	X		X
<i>Fragilaria ulna</i> var. <i>acus</i>	X		
<i>Fragilaria ulna</i> var. <i>ulna</i>	X		
<i>Gomphonema acuminatum</i>	X		
<i>Gomphonema angustatum</i>	X		
<i>Gomphonema minutum</i>	X	X	X
<i>Gomphonema olivaceum</i> var. <i>olivaceum</i>	X	X	
<i>Gomphonema parvulum</i>	X	X	X
<i>Gomphonema</i> cf. <i>pumillum</i>		X	
<i>Gomphonema pumillum</i>	X	X	
<i>Gomphonema tergestinum</i>	X	X	X
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	X		X
<i>Gyrosigma nodiferum</i>			X
<i>Meridion circulare</i>	X		
<i>Meridion circulare</i> var. <i>constrictum</i>	X		
<i>Navicula capitata</i> v. <i>lueneburgensis</i>			X
<i>Navicula capitatoradiata</i>	X	X	X
<i>Navicula contenta</i>		X	
<i>Navicula cryptocephala</i>		X	X
<i>Navicula cryptotenella</i>	X	X	X
<i>Navicula erifuga</i>	X		X
<i>Navicula geoppertiana</i>		X	X
<i>Navicula gregaria</i>	X	X	X
<i>Navicula lanceolata</i>	X	X	X
<i>Navicula leistikowi</i>	X		
<i>Navicula menisculus</i> v. <i>menisculus</i>		X	X
<i>Navicula</i> cf. <i>mutica</i>	X		
<i>Navicula novaesiberica</i>	X		
<i>Navicula protracta</i>	X		
<i>Navicula radiosafallax</i>	X		
<i>Navicula recens</i>	X	X	X
<i>Navicula</i> cf. <i>recens</i>	X		X
<i>Navicula reichardtiana</i>			X
<i>Navicula</i> cf. <i>splendicula</i>	X		
<i>Navicula schoenfeldii</i>		X	X
<i>Navicula subhamulata</i>		X	X
<i>Navicula tripunctata</i>	X	X	X
<i>Navicula trivialis</i>		X	
<i>Navicula viridula</i> v. <i>rostellata</i>		X	X
<i>Navicula viridula</i>			X
<i>Nitzschia</i> cf. <i>agnita</i>	X		
<i>Nitzschia amphibia</i>	X		X
<i>Nitzschia angustatula</i>		X	
<i>Nitzschia constricta</i>		X	

Taxón/odberné miesto	Bratislava	Medveďov	Komárno
<i>Nitzschia dissipata</i>	X	X	X
<i>Nitzschia filiformis</i>			X
<i>Nitzschia frustulum</i>	X	X	
<i>Nitzschia heufleriana</i>	X		X
<i>Nitzschia inconspicua</i>	X		X
<i>Nitzschia liebetruthii</i>		X	
<i>Nitzschia palea</i>			X
<i>Nitzschia pusilla</i>	X		
<i>Nitzschia recta</i>			X
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	X		
<i>Nitzschia sociabilis</i>		X	X
<i>Nitzschia sublinearis</i>			X
<i>Nitzschia vermicularis</i>	X		
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	X	X	
<i>Surirella angusta</i>	X		
Spolu druhov	68	41	45

**Zoznam druhov rias perifytónu v ramennej sústave v roku 2006
(podľa Valúchová M., a kol., SVP BA, 2007)**

Taxonomické zaradenie druhov	Dobrohošť (ramenná sústava, vstup)
CYANOPHYCEAE (sinice)	
<i>Phormidium autumnale</i>	2
BACILLARIOPHYCEAE-Centrales (centrické rozsievky)	
<i>Melosira varians</i>	3
BACILLARIOPHYCEAE-Pennales (penátne rozsievky)	
<i>Amphora ovalis</i>	1
<i>Cymbella hungarica</i>	7
<i>Diatoma vulgare</i>	7
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i> RABENHORST	2
<i>Navicula avenacea</i>	5
<i>Navicula sp.</i>	2
<i>Nitzschia linearis</i>	2
<i>Nitzschia sp.</i>	3
<i>Pinnularia viridis</i>	3
RHODOPHYTA (červené riasy)	
<i>Bangia atropurpurea</i>	7
CHLOROPHYTA – Siphonocladales (sifonokládiové riasy)	
<i>Cladophora glomerata</i>	7

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