

## Perifytón

Zoznam druhov rias perifytónu zistených v Dunaji v roku 2004 uvádzajú nasledujúce tabuľky.

**Zoznam druhov rias perifytónu v Dunaji v roku 2004  
(podľa výsledkov VÚVH, 2005)**

Taxón/odberové miesto	BP	Me	KL
<i>Achnanthes biasolettiana</i>	X		
<i>Achnanthes clevei</i>			
<i>Achnanthes conspicua</i>			
<i>Achnanthes exilis</i>			
<i>Achnanthes holsatica</i>		X	
<i>Achnanthes hungarica</i>			
<i>Achnanthes helvetica</i>		X	
<i>Achnanthes lanceolata</i>	X		X
<i>Achnanthes lanceolata</i> spp.frequentissima			
<i>Achnanthes lauenburgiana</i>			
<i>Achnantes laterostrata</i>			
<i>Achnanthes minutissima</i>	X		X
<i>Achnanthes minutissima</i> v.affinis			
<i>Achnanthes minutissima</i> v.saprophila			
<i>Achnanthes</i> sp.5			
<i>Achnanthes ploenensis</i>		X	
<i>Actinocynlus normanii</i>	X		
<i>Amphora inariensis</i>		X	
<i>Amphora libyca</i>	X	X	X
<i>Amphora montana</i>			
<i>Amphora ovalis</i>	X	X	X
<i>Amphora pediculus</i>	X	X	X
<i>Amphora subcapitata</i>			X
<i>Asterionella formosa</i>		X	
<i>Aulacoseira ambigua</i>			X
<i>Aulacoseira subarctica</i>		X	
<i>Caloneis amphisbaena</i>			
<i>Caloneis bacillum</i>	X	X	X
<i>Caloneis silicula</i>			
<i>Cocconeis pediculus</i>	X		
<i>Cocconeis placentula</i>	X	X	X
<i>Cocconeis placentula</i> v.lineata			
<i>Cocconeis placentula</i> v.pseudolineat	X		
<i>Cyclostephanos invisitatus</i>	X		
<i>Cyclostephanos dubius</i>	X	X	X
<i>Cyclotella cyclopuncta</i>	X		X
<i>Cyclotella menegheniana</i>	X	X	
<i>Cyclotella ocellata</i>	X		
<i>Cyclotella quadrijuncta / radiosa</i>	X		

<b>Taxón/odberové miesto</b>	<b>BP</b>	<b>Me</b>	<b>KL</b>
<i>Cyclotella stelligera</i>	X	X	
<i>Cymatopleura solea</i>			
<i>Cymbella affinis</i>			
<i>Cymbella amphicephala</i>			
<i>Cymbella caespitosa</i>		X	
<i>Cymbella cesatii</i>			
<i>Cymbella cistula</i>			
<i>Cymbella helvetica</i>	X	X	X
<i>Cymbella lanceolata</i>	X		
<i>Cymbella minuta</i>		X	X
<i>Cymbella prostrata</i>	X		
<i>Cymbella silesiaca (=ventricosa)</i>	X	X	X
<i>Cymbella sinuata</i>	X		X
<i>Cymbella tumida</i>	X		X
<i>Denticula kuetzingii</i>			
<i>Denticula tenuis</i>		X	
<i>Diatoma hiemale</i>			X
<i>Diatoma vulgare</i>	X		X
<i>Diatoma ehrenbergii</i>	X		
<i>Diatoma moniliformis</i>	X		X
<i>Diatoma tenue</i>			
<i>Diatoma mesodon</i>	X		
<i>Diploneis elliptica</i>	X		
<i>Eunotia pectinalis</i>			
<i>Fragilaria arcus</i>			X
<i>Fragilaria bidens</i>			X
<i>Fragilaria brevistriata</i>		X	
<i>Fragilaria capucina</i>			
<i>Fragilaria crotonensis</i>	X		X
<i>Fragilaria capucina v.austriaca</i>			
<i>Fragilaria capucina v.capitellata</i>			
<i>Fragilaria capucina v.distans</i>			X
<i>Fragilaria capucina v.gracilis</i>			
<i>Fragilaria capucina v.permunita</i>			
<i>Fragilaria capucina v.rumpens</i>			
<i>Fragilaria capucina var.vaucheriae</i>		X	X
<i>Fragilaria construens</i>			
<i>Fragilaria elliptica</i>			
<i>Fragilaria fasciculata</i>			
<i>Fragilaria v.gracilis</i>	X		
<i>Fragilaria nanana</i>			
<i>Fragilaria parasitica</i>		X	
<i>Fragilaria parasitica v.subconstricta</i>	X		
<i>Fragilaria pinnata</i>			
<i>Fragilaria ulna var. acus</i>	X		
<i>Fragilaria ulna</i>	X		X

<b>Taxón/odberové miesto</b>	<b>BP</b>	<b>Me</b>	<b>KL</b>
<i>Fragilaria ulna v. angustissima</i>	X		
<i>Fragilaria ulna v. danica</i>	X		X
<i>Frustrulia vulgaris</i>			
<i>Gomphonema acuminatum</i>	X	X	X
<i>Gomphonema affine</i>			
<i>Gomphonema amoneum</i>			
<i>Gomphonema angustum</i>			
<i>Gomphonema bohemicum</i>			
<i>Gomphonema gracile</i>			
<i>Gomphonema grovei v. lingulatum</i>			
<i>Gomphonema micropus</i>			
<i>Gomphonema minutum</i>	X		X
<i>Gomphonema olivaceum</i>	X	X	X
<i>Gomphonema olivaceum var. calcareum</i>			
<i>Gomphonema parvulum</i>	X		X
<i>Gomphonema pseudoaugur</i>			
<i>Gomphonema pumillum</i>	X	X	X
<i>Gomphonema tergestinum</i>	X	X	X
<i>Gyrosigma acuminatum</i>			
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	X		
<i>Gyrosigma nodiferum</i>			
<i>Gyrosigma scalproides</i>			
<i>Hantzschia amphioxys</i>			
<i>Hantzschia sp.</i>			
<i>Melosira varians</i>	X		X
<i>Meridion circulare</i>			X
<i>Meridion circulare var. subconstric</i>			
<i>Navicula accomoda</i>			
<i>Navicula anglica</i>	X		
<i>Navicula atomus</i>			
<i>Navicula atomus v. permitis</i>			
<i>Navicula bacillum</i>			
<i>Navicula bremensis</i>			
<i>Navicula capitata</i>	X	X	X
<i>Navicula capitatoradiata</i>	X	X	X
<i>Navicula cincta</i>			
<i>Navicula contenta</i>		X	
<i>Navicula costulata</i>		X	X
<i>Navicula cryptocephala</i>			
<i>Navicula cryptotenella</i>	X	X	X
<i>Navicula cryptotenelloides</i>	X		
<i>Navicula cuspidata</i>			
<i>Navicula decussis</i>			
<i>Navicula erifuga</i>			
<i>Navicula exigua</i>			
<i>Navicula exilis</i>			

<b>Taxón/odberové miesto</b>	<b>BP</b>	<b>Me</b>	<b>KL</b>
<i>Navicula geoppertiana</i>			
<i>Navicula gregaria</i>	X	X	X
<i>Navicula ignota v. acceptata</i>			
<i>Navicula lanceolata</i>	X	X	X
<i>Navicula menisculus</i>	X	X	X
<i>Navicula minima</i>	X	X	
<i>Navicula minuscula</i>			
<i>Navicula mutica</i>	X		
<i>Navicula mutica v. ventricosa</i>			
<i>Navicula nanana</i>	X		
<i>Navicula novaesiberica</i>			X
<i>Navicula peregrina</i>			
<i>Navicula pygmaea</i>			
<i>Navicula pupula</i>			
<i>Navicula radiosa</i>		X	
<i>Navicula recens</i>	X	X	X
<i>Navicula reichardtiana</i>	X	X	X
<i>Navicula rhynchocephala</i>		X	
<i>Navicula schroeterii</i>			
<i>Navicula seminulum</i>			
<i>Navicula slesvicensis</i>			X
<i>Navicula sp.</i>		X	X
<i>Navicula splendidula</i>	X		X
<i>Navicula subhamulata</i>			
<i>Navicula subminuscula</i>		X	
<i>Navicula tenelloides</i>			
<i>Navicula tripunctata</i>	X	X	X
<i>Navicula trivialis</i>	X		X
<i>Navicula viridula</i>	X		X
<i>Navicula veneta</i>			
<i>Nitzschia vermicularis</i>	X		
<i>Neidium binodis</i>	X		
<i>Neidium dubium</i>			
<i>Nitzschia agnita</i>			
<i>Nitzschia amphibia</i>			X
<i>Nitzschia angustata</i>	X		X
<i>Nitzschia angustatula</i>			
<i>Nitzschia calida</i>			
<i>Nitzschia capitellata</i>			
<i>Nitzschia constricta</i>	X		
<i>Nitzschia debilis</i>	X	X	
<i>Nitzschia dissipata</i>	X	X	X
<i>Nitzschia dubia</i>			
<i>Nitzschia filiformis</i>			
<i>Nitzschia fonticola</i>	X	X	X
<i>Nitzschia frustulum</i>		X	

Taxón/odberové miesto	BP	Me	KL
<i>Nitzschia gracilis</i>	X		
<i>Nitzschia graciliformis</i>	X		
<i>Nitzschia heufleriana</i>	X	X	X
<i>Nitzschia hungarica</i>			
<i>Nitzschia incognita</i>			
<i>Nitzschia inconspicua</i>			X
<i>Nitzschia intermedia</i>	X		
<i>Nitzschia levidensis</i>			X
<i>Nitzschia liebetruthii</i>		X	
<i>Nitzschia linearis</i>	X		X
<i>Nitzschia linearis v. tenuis</i>			
<i>Nitzschia palea</i>	X		X
<i>Nitzschia paleacea</i>			
<i>Nitzschia perminuta</i>			
<i>Nitzschia pusilla</i>	X		
<i>Nitzschia pura</i>	X		
<i>Nitzschia recta</i>	X	X	X
<i>Nitzschia sigmoidea</i>		X	
<i>Nitzschia sinuata v. delognei</i>			X
<i>Nitzschia sp.</i>			
<i>Nitzschia sociabilis</i>	X	X	X
<i>Nitzschia solita</i>			
<i>Nitzschia cf. subacicularis</i>			
<i>Nitzschia tropica</i>			
<i>Nitzschia umbonata</i>			
<i>Nitzschia vermicularis</i>		X	
<i>Nitzschia wuelterstorffii</i>			
<i>Pinnularia frauenbergiana</i>			X
<i>Pinnularia microstauron v. brebissonii</i>			
<i>Pinnularia microstauron v. microstau</i>			
<i>Pinnularia obscura</i>			
<i>Pinnularia subcapitata</i>			
<i>Pinnularia viridis</i>	X		
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	X	X	X
<i>Stauronella sp.</i>			
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	X	X	
<i>Stephanodiscus hantzschii v. tenuis</i>			X
<i>Stephanodiscus invisitatus</i>			
<i>Stephanodiscus parvus</i>			X
<i>Surirella angusta</i>	X		
<i>Surirella brebissonii</i>	X		
<i>Surirella brebissonii var. brebissonii</i>			X
<i>Surirella brebissonii v. kuetzingii</i>	X	X	X
<i>Surirella linearis</i>	X		
<i>Surirella minuta</i>			X
<i>Surirella ovata</i>			

Taxon/odberové miesto	BP	Me	KL
<i>Surirella tenera</i>			
<i>Surirella terricola</i>			X
<b>Spolu druhov</b>	<b>86</b>	<b>56</b>	<b>71</b>

(BP - Bratislava pravý breh, Me – Medveďov, KL - Komárno ľavý breh)

**Zoznam druhov rias perifytónu v Dunaji v roku 2004  
(podľa Valúchová M., a kol., 2005)**

Rad (čľaď) / druh	Dobrohošť (ramenná sústava, vstup)
<b>BACILLARIOPHYCEAE-Centrales</b>	
<i>Melosira varians</i>	2
<b>BACILLARIOPHYCEAE-Pennales</b>	
<i>Amphora ovalis</i>	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1
<i>Cymbella hungarica</i>	5
<i>Cymbella lanceolata</i>	2
<i>Cymbella prostrata</i>	1
<i>Diatoma productum</i>	2
<i>Diatoma vulgare</i>	7
<i>Diploneis elliptica</i>	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1
<i>Navicula avenacea</i>	3
<i>Navicula capitata</i>	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	1
<i>Nitzschia sp.</i>	7
<i>Pinnularia viridis</i>	3
<i>Rhoicosphaenia curvata</i>	1
<i>Surirella ovata</i>	1
<b>RHODOPHYTA</b>	
<i>Bangia atropurpurea</i>	1
<b>CONJUGATOPHYCEAE</b>	
<i>Mougeotia sp.</i>	1
<b>EUGLENOPHYTA</b>	
<i>Colacium minimum</i>	3

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