

Table S1. Complete list of epiphytic diatoms found on *Ruppia maritima* meadows of Patos Lagoon Estuary between November 2015 and February 2018, registered monthly in two studied sites: Saco da Quitéria (SQ) and Saco da Mangueira (SM). The relative abundance (%) of each taxa is indicated for each month. Abundant taxa (•).

Taxa	Year																													
	2015	2016																		2017								2018		
	Sites: SQ= Saco da Quitéria, SM= Saco da Mangueira																													
	SQ	SQ	SQ	SM	SQ	SM	SQ	SM	SQ	SM	SQ	SM	SQ	SM	SQ	SM	SQ	SM	SQ	SM	SQ	SM	SQ	SM	SQ	SM	SQ	SM		
	Month																													
	N	M	A	A	M	M	J	J	J	J	A	A	S	S	O	O	N	N	D	D	J	J	F	F	M	M	M	A	F	F
	Abundance (%)																													
<i>Achnanthes brevipes</i> C.Agardh	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
<i>Achnanthes curvirostrum</i> J.Brun	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
<i>Actinocyclus octonarius</i> Ehrenberg	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
<i>Actinopthichus</i> sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
<i>Actinoptychus</i> cf. <i>splendens</i> (Shad-bolt) Ralfs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
<i>Actinoptychus</i> cf. <i>maculatus</i> A.W.F.Schmidt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	
• <i>Ambo tenuissimus</i> (Hustedt) A. Witkowski, Lange-Bertalot & M. Ashworth	7.9	12.2	4.0	0.2	8.0	0.4	5.5	0.1	6.5	0.5	12.0	12.5	4.0	0.7	1.5	6.5	8.1	1.1	10.1	1.5	6.6	2.8	3.6	1.7	0.9	2.3	0.9	2.7	## #	3.9
<i>Amphicoconeis</i> cf. <i>disculoides</i> (Hustedt) Stefano & Marino	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.9	
<i>Amphora</i> sp.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
<i>Amphora</i> sp.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
<i>Amphora</i> sp.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
<i>Amphora</i> sp.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
<i>Amphora</i> sp.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
<i>Amphora charrua</i> Metzeltin, Lange-Bertalot & García-Rodríguez	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
<i>Amphora crucifera</i> Cleve-Euler	1.5	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.3	0.1	0.3	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.6	0.0	0.0	
<i>Amphora pseudoholsatica</i> T.Nagumo & H.Kobayasi	0.1	0.5	0.4	0.0	0.7	0.0	0.3	0.0	0.5	0.0	1.3	0.1	0.5	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	
<i>Aulacoseira</i> sp.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
<i>Aulacoseira</i> sp.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
• <i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	2.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	1.5	0.2	0.2	0.5	0.0	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	1.9	0.1	0.0	0.5

Bacillaria cf. socialis (W.Gregory) Ralfs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
•Bacillaria paxillifera (O.F.Müller) T.Marsson	5.9	0.5	##	0.4	##	1.8	#	9.9	#	0.0	2.8	2.1	0.8	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.5	0.0	8.5	0.0	0.0
Caloneis permagna (Bailey) Cleve	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Caloneis westii (W.Smith) Hendey	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campylodiscus clypeus (Ehrenberg) Eh- renberg ex Kützing	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
Capartogramma crucicula (Grunow) R.Ross	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
•Catenula adhaerens (Mereschkowsky) Mereschkowsky	2.7	5.4	0.9	0.2	1.2	1.3	2.1	0.1	1.7	3.9	4.6	15. 9	1.1	7.7	0.4	22. 9	3.7	3.1	6.8	8.2	5.1	5.5	0.7	2.5	0.5	0.9	2.7	0.2	1.8	10. 4	
Cerataulina sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
•Chaetoceros sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chamaepinnularia sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cocconeis sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cocconeis fluviatilis J.H.Wallace	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.3	0.4	0.3	0.9	0.5	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.3	0.4	0.7	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0
Cocconeis peltoides Hustedt	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	1.1	0.0	0.4	0.1	1.6	0.0	0.7	0.6	1.0	0.4	0.8	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	0.4	0.4	0.5	0.0
•Cocconeis placentula Ehrenberg	7.2	4.6	4.5	8.8	2.5	6.0	1.8	6.4	2.2	14. 3	6.0	21. 1	8.5	14. 2	7.2	17. 8	9.5	33. 9	18. 5	31. 4	11. 4	71. 2	0.3	64. 4	23. 2	1.1	75. 1	5.9	0.0	2.3	0.0
Coscinodiscopsis jonesiana (Greville) E.A.Sar & I.Sunesen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	0.0	1.0	0.0	0.0	0.4	0.0
Coscinodiscus radiatus Ehrenberg	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
Craspedodiscus sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
Ctenophora pulchella (Ralfs ex Kützing) D.M.Williams & Round	0.3	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0
•Cyclotella meneghiniana Kützing	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
•Cyclotella sp.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	0.8	6.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Cyclotella striata (Kützing) Grunow	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Desikaneis sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Desikaneis simplex (Frenguelli) Tremarin, Procopiak & Ludwig	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
Diploneis aestuari Hustedt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0
Diploneis aff. elliptica (Kützing) Cleve	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
Diploneis didyma (Ehrenberg) Ehrenberg	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
Diploneis puella (Schumann) Cleve	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Diploneis smithii (Brébisson) Cleve	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Encyonema silesiacum (Bleisch) D.G.Mann	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

<i>Entomoneis</i> sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
<i>Entomoneis ornata</i> (Bailey) Reimer	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Epithemia adnata</i> (Kützing) Brébisson	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Eunotia major</i> (W.Smith) Rabenhorst	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
<i>Eunotia pseudosudetica</i> Metzeltin, Lange-Bertalot & García-Rodríguez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
<i>Fallacia</i> sp.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0
<i>Fallacia floriniae</i> (M.Møller) Witkowski	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Fallacia pygmaea</i> (Kützing) Stickle & D.G.Mann	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
• <i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	0.4	0.3	0.1	0.2	0.4	0.1	0.4	0.0	0.3	0.1	1.4	4.1	0.1	0.2	0.1	0.7	2.5	2.5	0.1	7.8	1.4	1.6	1.4	2.6	0.0	0.2	0.1	0.8	0.6	0.6
• <i>Fragilaria</i> sp.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.6	0.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazières	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Fragilaria cassubica</i> Witkowski & Lange-Bertalot	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Gomphonema gracile</i> Ehrenberg	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Gyrosigma pensacolatae</i> F.A.S.Sterrenburg	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
<i>Halamphora sabiniana</i> (Reimer) Levkov	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Halamphora tumida</i> (Hustedt) Levkov	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.4	0.0	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.6	0.0	0.2
<i>Hippodonta hungarica</i> (Grunow) Lange-Bertalot, Metzeltin & Witkowski	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
<i>Hyalodiscus</i> cf. <i>sphaerophorus</i> Makarova	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Hyalodiscus scoticus</i> (Kützing) Grunow	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
<i>Licmophora abbreviata</i> C.Agardh	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
<i>Mastogloia</i> sp.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Mastogloia</i> sp.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
• <i>Mastogloia pumila</i> (Grunow) Cleve	0.1	11.2	7.4	0.0	4.7	0.4	9.4	0.0	##	0.1	11.1	0.9	0.9	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.9	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	57.9	0.0	2.0	3.7	0.2
• <i>Melosira moniliformis</i> var. <i>octogona</i> (Grunow) Hustedt	0.6	2.0	7.8	0.7	##	2.4	3.9	1.5	4.8	0.9	5.0	8.8	2.8	10.5	22.8	8	0.5	6.8	0.6	11.4	2.4	2.5	14.7	6.6	9.7	1.8	9.7	4.3	##	26.6
<i>Melosira varians</i> C.Agardh	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
<i>Navicula</i> sp.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
<i>Navicula</i> sp.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
• <i>Navicula</i> sp.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	17.5	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Navicula sp.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
•Navicula sp.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	1.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Navicula aff. valeriana Metzeltin, Lange-Bertalot & García-Rodríguez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
•Navicula cruxmeridionalis Metzeltin, Lan ge-Bertalot & García-Rodríguez	2.8	0.7	0.5	0.0	2.0	0.0	1.0	0.3	0.7	0.0	0.6	1.3	0.5	4.9	0.8	0.2	0.2	0.4	0.5	1.2	5.7	0.5	1.3	0.8	0.1	0.9	0.4	8.7	0.0	0.3			
•Navicula cryptotenella Lange-Bertalot	3.1	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.2	3.5	0.2	0.5	0.0	5.9	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	2.4	0.1	0.6	0.3	1.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.5	2.3	0.0	0.0			
Navicula germainii J.H.Wallace	1.1	0.0	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Navicula gregaria Donkin	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Navicula meridiorecens Metzeltin, Lange-Bertalot & García-Rodríguez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Navicula subrhynchocephala Hustedt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Nitzschia sp.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Nitzschia amplexens Hustedt	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	
Nitzschia brevissima Grunow	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	
•Nitzschia eutinensis Lange-Bertalot & M.Werum	0.3	0.2	0.0	0.0	0.6	0.0	## #	0.0	3.1	0.0	1.1	0.2	0.6	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
•Nitzschia filiformis (W.Smith) Van Heurck	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	
Nitzschia filiformis var. conferta (P.G.Richter) Lange-Bertalot	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
•Nitzschia frustulum (Kützing) Grunow	14.6	4.0	4.8	4.0	6.1	5.0	4.1	6.0	2.9	0.2	0.7	1.5	1.1	0.0	0.8	0.3	0.7	0.7	0.4	0.2	1.3	0.4	2.6	1.0	44.5	0.2	0.6	0.7	2.0	1.2			
Nitzschia inconspicua Grunow	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Nitzschia linearis W.Smith	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
•Nitzschia microcephala Grunow	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	23.8	0.0	
Nitzschia obtusa W.Smith	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Nitzschia palea var. debilis (Kützing) Grunow	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Nitzschia pumila Hustedt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Nitzschia reversa W.Smith	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Nitzschia rochensis Metzeltin, Lange-Bertalot & García-Rodríguez	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Nitzschia sigma (Kützing) W.Smith	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Nitzschia sigmoidea (Nitzsch) W.Smith	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Nitzschia sp.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	2.2	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
• Nitzschia subcohaerens var. scotica (Grunow) van Heurck	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.5	2.6	0.0	1.3	0.7	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	21.9	0.0	0.0	0.0	0.0	

• <i>Paralia sulcata</i> (Ehrenberg) Cleve	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	4.9	0.0	0.3	0.1	2.8	0.0	6.4	0.8	0.6	0.0	0.6	0.1	0.8	0.0	0.0	0.6	0.0	2.7	0.0	0.0	2.6
<i>Petroneis marina</i> (Ralfs) D.G.Mann	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
<i>Placoneis sovereignae</i> (Hustedt) Torgan & Donadel	0.3	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0
<i>Plagiogramma staurophorum</i> (W.Gregory) Heiberg	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Plagiotropis lepidoptera</i> var. <i>proboscidea</i> (Cleve) Reimer	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
• <i>Planothidium</i> sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9
<i>Planothidium delicatulum</i> (Kützing) Round & Bukhtiyarova	1.0	1.0	0.4	0.1	0.5	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	0.6	0.3	0.3	0.2	0.0	0.7	0.3	0.0	1.2	0.9	1.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.6	0.6	0.2
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Planothidium hauckianum</i> (Grunow) Bukhtiyarova	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
<i>Planothidium lemmermannii</i> (Hustedt) E.A.Morales	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Planothidium minutissimum</i> (Krasske) E.A.Morales	0.3	0.5	0.0	0.0	0.7	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	1.0	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.3	0.2	1.7	1.0	0.0	0.2	0.3	0.1	0.2	1.0	0.6	0.0
<i>Pleurosigma</i> sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Pleurosigma salinarum</i> (Grunow) Grunow	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
• <i>Pleurosira laevis</i> (Ehrenberg) Compère	0.1	0.0	0.2	0.7	0.3	0.2	0.0	0.1	0.2	3.9	0.0	0.2	0.2	53.7	1.1	3.9	0.8	22.4	0.1	33.5	3.8	2.8	4.5	13.7	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	2.7
<i>Prestauroneis crucicula</i> (W.Smith) Genkal & Yarushina	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9
<i>Pseudofallacia tenera</i> (Hustedt) Y.Liu, Kociolek & Q.Wang	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
• <i>Pseudopodosira echinus</i> (Frenguelli) Metzeltin, Lange-Bertalot & García-Rodríguez	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	1.9	0.0	0.6	0.2	0.0	0.4	1.1	0.2	1.3	0.2	0.1	1.2	0.0	0.3	0.0
<i>Pseudostaurosira</i> sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
• <i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grunow) D.M.Williams & Round	7.6	8.2	0.0	0.0	2.9	1.3	9.3	0.1	4.0	0.0	11.5	7.3	3.0	0.0	1.7	2.0	6.9	0.3	20.4	0.0	14.2	2.6	0.9	0.3	0.0	2.0	1.1	2.5	5.9	7.5
• <i>Pseudostaurosira clavatum</i> E.A.Morales	1.6	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	3.5	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.1	0.0	0.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.5	
• <i>Pseudostaurosiropsis geocollegarum</i> (Witkowski) E.A.Morales	0.8	0.5	0.0	0.0	0.8	0.1	0.2	0.0	2.8	0.5	3.7	1.9	0.6	0.1	0.1	0.2	2.3	0.1	0.0	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
<i>Rhaphoneis castracanei</i> Grunow	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Rhopalodia</i> sp.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Rhopalodia</i> sp.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
<i>Rhopalodia gibba</i> var. <i>ventricosa</i> (Kützing) H.Peragallo & M.Peragallo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0

• <i>Rhopalodia rumrichiae</i> Krammer	10.4	11.8	6.8	0.0	1.8	0.0	1.2	0.0	7.0	0.2	15.1	0.5	1.4	0.0	0.6	0.0	0.2	0.0	0.6	0.0	2.5	0.0	0.9	0.0	0.0	0.5	0.0	1.6	0.0	0.3
<i>Seminavis norae</i> (Metzeltin, Lange-Bertalot & García-Rodríguez) Talgatti & Torgan	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0
• <i>Seminavis strigosa</i> (Hustedt) Danieledis & Economou-Amilli	2.2	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
• <i>Skeletonema</i> sp.3	0.6	0.5	0.0	0.0	4.6	0.6	## #	12.8	2.6	0.0	0.0	1.2	5.5	0.5	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.2	0.6	1.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	3.7
• <i>Skeletonema</i> sp.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	22.5	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
• <i>Skeletonema potamos</i> (C.I.Weber) Hasle	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Staurophora salina</i> (W.Smith) Mereschkowsky	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Staurosira longirostris</i> (Frenguelli) Metzeltin, Lange-Bertalot & García-Rodríguez	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
• <i>Staurosirella guenter-grassii</i> (Witkowski & Lange-Bertalot) E.A.Morales, C.E.Wetzel & Ector	0.3	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	11.0	0.0	2.6	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	0.0
• <i>Staurosirella</i> aff. <i>ovata</i> E.A.Morales	2.7	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
<i>Staurosirella martyi</i> (Héribaud-Joseph) E.A.Morales & K.M.Manoylov	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
<i>Surirella</i> sp.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.9	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Surirella</i> sp.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Surirella</i> sp.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Surirella littoralis</i> Hustedt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0
<i>Surirella</i> <i>rorata</i> Frenguelli	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
• <i>Tabularia fasciculata</i> (C.Agardh) D.M.Williams & Round	7.9	26.4	##	0.2	## #	1.3	6.2	1.3	## #	0.1	3.2	0.4	2.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	40.8	0.5	1.6	1.8	0.2	5.0	0.0	0.0
• <i>Tabularia tabulata</i> (C.Agardh) Snoeijs	0.6	0.5	##	## #	78.3	5.0	56.2	67.3	4.6	3.1	54.0	1.2	## #	29.0	3.3	2.3	0.0	17.7	18.4	14.7	23.2	20.1	## #	3.1						
<i>Terpsinoë americana</i> (Bailey) Ralfs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.6
<i>Terpsinoë musica</i> Ehrenberg	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
<i>Thalassionema</i> sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
<i>Thalassiosira ferelineata</i> Hasle & G.A.Fryxell	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Tryblionella acuminata</i> W.Smith	0.6	0.5	0.3	0.0	1.3	0.2	0.0	0.3	0.3	0.1	0.5	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0
<i>Tryblionella circumsuta</i> (Bailey) Ralfs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
<i>Tryblionella compressa</i> (Bailey) Poulin	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3

<i>Tryblionella debilis</i> Arnott ex O'Meara	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Tryblionella hungarica</i> (Grunow) Fren- guelli	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
• <i>Tryblionella persuadens</i> (Cholnoki) K.P.Cavalcante, P.I.Tremarin & T.A.V.Ludwig	0.1	0.1	0.3	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	5.1	0.0	0.3	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	
<i>Tryblionella victoriae</i> Grunow	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0