

PŘÍLOHY

Seznam příloh

Příloha 1: Procentuální zastoupení nalezených subfosilních tělních částí perlooček.

Příloha 2: Site scores zobrazené ordinační metodou DCA. (Chironomidae)

Příloha 3: Site scores zobrazené ordinační metodou PCA. (Cladocera)

Příloha 4: Příloha 4: Srovnání procentuálního zastoupení pelagických perlooček společně s druhem *Chydorus sphaericus* a naopak bez daného druhu.

Příloha 1: Procentuální zastoupení nalezených subfosilních tělních částí perlooček v jednotlivých vrstvách zkoumaného sedimentárního profilu. Procenta vycházejí z hodnot nejčastěji se vyskytujících tělních struktur daného druhu (viz. Metodika, Tab. č. 3).

Code	C33	C32	C31	C30	C29	C28	C27	C26	C25	C24	C23	C22	C21	C20	C19	C18	C17	C16	C15	C14	C13	C12	
Depth in core (cm)	1998,5	1997,5	1996,5	1995	1993,5	1992	1990	1988,5	1987	1985	1984	1983	1982	1981	1979,5	1978	1976,5	1975	1974	1972	1970	1968	
Depth w/t water column	288,5	287,5	286,5	285	283,5	282	280	278,5	277	275	274	273	272	271	269,5	268	266,5	265	264	262	260	258	
<i>Acroperus harapae</i>	0	0	0	0	0	3,31	2,47	3,03	3,73	1,04	1,62	1,75	4,32	3,36	1,88	16,03	5,56	1,32	2,97	8,33	8,60	11,90	
<i>Alona affinis</i>	0	0	0	0	0	0	0,82	8,59	6,83	17,30	18,60	22,81	26,62	35,29	27,70	28,24	22,92	28,95	12,87	8,33	6,45	21,43	
<i>Alona spp.</i>	0	0	0	0	0	0	0,55	4,04	4,35	1,73	4,85	0,88	6,12	4,20	2,82	5,34	2,78	2,63	0,99	0	1,08	9,52	
<i>Alonella excisa</i>	0	0	0	0	33,33	0,33	0,55	3,54	0,62	0,69	2,96	0,88	0,72	0,84	5,16	1,53	0,69	2,63	0	0	0	0	
<i>Alonopsis elongata</i>	0	0	0	0	0	0	0,27	1,01	0,93	0,69	1,89	0	5,40	1,68	1,88	0,76	4,86	0	0	0	0	0	
<i>Bosmina longispina</i>	100	100	100	100	66,67	96,36	95,34	79,29	83,23	78,20	69,54	67,54	56,83	54,62	57,75	45,80	60,42	60,53	83,17	80,56	83,87	57,14	
<i>Chydorus sphaericus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,94	0,76	0	2,63	0	2,78	0	0	
<i>Daphnia longispina</i>	0	0	0	0	0	0	0	0,51	0,31	0,35	0,54	6,14	0	0	1,88	1,53	2,78	1,32	0	0	0	0	
<i>Eurycerus lamellatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Paralona pigra</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Code	C11	C10	C9	C8	C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1	CJ1	CJ3	CJ4	CJ6	CJ7	CJ8	CJ9	CJ11	CJ13	CJ15	CJ17	
Depth in core (cm)	1966,5	1965	1964	1962,5	1959,5	1957	1955	1954	1952	1951	1948	1947	1945	1943	1941	1939	1937	1935,5	1933	1931	1929	1927	
Depth w/t water column	256,5	255	254	252,5	249,5	247	245	244	242	241	238	237	235	233	231	229	227	225,5	223	221	219	217	
<i>Acroperus harapae</i>	43,61	53,40	16,85	15,63	2,5	0,96	1,96	9,19	3,63	6,52	29,80	16,64	44,64	32,57	23,60	20,90	19,40	9,02	7,43	0,94	0,91	0,83	
<i>Alona affinis</i>	21,59	6,81	24,18	12,5	18,75	19,23	26,47	38,92	26,13	15,68	13,52	16,64	7,31	7,68	11,08	14,41	19,10	27,21	32,24	16,68	8,62	12,97	
<i>Alona spp.</i>	3,52	1,05	3,30	0	0	1,92	2,94	8,11	2,61	2,73	1,25	1,74	0,32	0,83	1,44	1,69	1,79	1,45	0,30	0,66	0,26	0,83	
<i>Alonella excisa</i>	0	0,52	0,73	0	0	0	0	3,24	1,34	1,76	0,62	3,76	3,73	6,22	6,58	6,78	3,13	5,48	2,97	1,50	4,31	3,43	
<i>Alonopsis elongata</i>	1,76	3,66	5,49	0	0	2,88	4,90	4,86	1,98	1,06	2,76	4,20	0,97	1,45	2,73	3,95	1,79	2,42	1,19	1,41	1,44	1,67	
<i>Bosmina longispina</i>	26,87	30,37	42,86	68,75	76,25	73,08	63,73	34,05	63,61	71,28	46,26	49,35	36,20	47,30	48,96	43,50	48,21	50,08	51,71	74,41	75,85	71,46	
<i>Chydorus sphaericus</i>	2,20	3,66	5,13	0	0	1,92	0	1,62	0	0	2,49	3,91	2,44	0,21	1,77	3,95	3,13	0	0	0	0,91	2,04	
<i>Daphnia longispina</i>	0,44	0,52	1,47	3,125	2,5	0	0	0	0,70	0,88	3,29	3,76	4,38	3,73	3,85	4,52	2,99	3,70	2,97	4,40	7,70	6,30	
<i>Eurycerus lamellatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,09	0	0	0	0	0	0,28	0,45	0	0	0	0	0	
<i>Paralona pigra</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,64	1,19	0	0	0,46	

Příloha 2: Site scores zobrazené ordinační metodou DCA. (Chironomidae)

Site scores:

	DCA1	DCA2	DCA3	DCA4	Totals
238	-0.17804	1.04470	0.21134	-0.06946	34.4
241	-0.14871	0.44347	0.01660	-0.17986	26.2
242	-0.16641	0.45464	0.48287	0.37920	28.1
244	0.02608	-0.25238	-0.07977	-0.03395	19.1
245	-0.36613	-0.24352	0.04472	0.54888	18.3
247	-0.27125	-0.36266	-0.08781	0.16129	18.3
249.5	-0.24396	-0.30349	0.19740	0.53902	22.0
252.5	-0.18950	-0.36731	-0.11199	0.10253	18.4
254	-0.26941	0.10148	0.26271	0.58973	22.5
255	-0.21886	-0.20786	-0.13364	0.34349	17.1
256.5	-0.18973	0.02674	-0.28117	-0.27965	21.7
258	-0.00709	-0.09259	-0.28002	0.16621	19.9
260	-0.16856	-0.33250	-0.01234	-0.01421	20.9
262	-0.25197	-0.05723	-0.15501	-0.04586	22.7
264	-0.33870	-0.26749	-0.22667	-0.20208	20.1
265	-0.18322	0.06038	-0.26171	0.38829	16.8
266.5	-0.22252	0.35086	-0.21143	0.55944	24.4
268	-0.21888	0.16947	-0.23175	-0.35749	23.1
269.5	-0.11714	0.28477	-0.12183	-0.20687	26.0
271	-0.15457	-0.14582	0.02609	-0.08772	23.1
272	-0.10789	-0.47343	-0.00400	-0.14015	20.6
273	-0.13595	-0.29723	0.04305	-0.25411	22.2
274	-0.61607	0.28709	0.08220	-0.44785	26.7
275	-0.28800	0.17861	0.05423	-0.22231	24.0
277	-0.44092	-0.14759	0.00641	-0.14641	21.9
278.5	-0.33780	-0.34142	0.04218	-0.20693	20.2
280	-0.40588	-0.12573	0.05498	0.10532	20.8
282	-0.45398	-0.33934	0.01619	-0.27021	21.0
283.5	-0.23232	-0.68368	0.30305	-0.54303	19.8
284.5	-0.07545	-0.50529	-0.07484	-0.10852	17.8
285	1.04278	-0.15625	0.30980	-0.13779	17.1
285.5	1.26729	0.47078	-0.76167	0.28414	22.1
286	-0.59353	-0.88587	-0.46177	0.64855	19.3
286.5	1.31879	-0.40970	1.15254	-0.30742	17.1
287	1.40263	0.15938	0.28860	-0.30805	21.6
287.5	1.59293	0.50402	-0.30216	0.10708	16.7
288	1.16306	0.52208	-0.53899	0.07188	24.1
288.5	0.42637	0.22584	0.47920	-0.13565	28.5

Příloha 3: Site scores zobrazené ordinační metodou PCA. (Cladocera)

Site scores (weighted sums of species scores)

	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6
217	0.236333	-1.14125	-1.338151	-0.32747	0.42361	0.19551
219	-0.020557	-0.94777	-0.236915	0.18360	-0.36681	-1.55809
221	-0.163043	-0.23567	-0.498368	0.20386	0.08701	-1.34109
223	0.332379	-0.97570	-2.325088	-0.86316	1.05050	1.63225
225.5	0.523546	-0.70847	-1.928666	-0.33908	0.32821	1.01258
227	0.982894	-0.92477	1.265472	1.87596	1.92373	0.55896
229	1.175446	-1.09893	1.044599	1.58004	0.91972	0.34678
231	0.677168	-0.56789	0.232193	-0.21378	-0.91466	-0.33133
233	0.453039	-0.66198	0.201578	-0.36196	-0.85907	-0.23513
235	0.706630	-0.89831	0.748894	-1.05538	-0.65485	-0.14235
237	0.819250	-0.33974	0.285733	-0.29999	-0.61238	-0.47113
238	0.678333	-0.19911	0.551882	-0.89999	-0.08450	-0.30820
241	0.054963	0.04301	0.172698	1.26697	0.86313	0.13498
242	0.064894	0.55777	-0.426926	0.29998	-0.06941	-0.37430
244	0.955563	1.16714	-0.143855	0.36718	-0.76724	0.65767
245	0.027351	1.17692	-0.321032	0.20127	0.24775	0.17977
247	-0.048290	0.75211	0.186136	-0.03864	0.23077	0.21825
249.5	-0.556371	-0.25563	-0.105632	-0.52479	0.81355	-1.16306
252.5	-0.369040	-0.42703	0.221767	-0.95406	0.71425	-0.90286
254	0.962458	0.36123	0.430667	-0.50501	-0.23064	-0.02705
255	0.868648	-0.04130	1.136794	-1.31275	-0.49909	1.02598
256.5	0.897109	0.64330	0.758419	-1.21018	0.08373	0.61425
258	-0.028393	1.35229	-0.002485	-0.05785	0.33299	0.31323
260	-0.687231	0.38325	0.333740	-0.34469	0.34342	0.35547
262	-0.510923	-0.17187	0.883009	-0.86372	0.36641	0.41184
264	-0.696223	0.49301	0.091386	-0.16072	0.46584	0.08824
265	0.124520	0.05724	-0.039741	0.11761	-0.12915	-0.68636
266.5	0.316996	0.45243	-0.469583	0.14505	0.05039	-0.81563
268	0.565303	0.50768	-0.025961	-0.16601	-0.13745	-0.33171
269.5	0.365552	0.10146	-0.395061	0.50096	-0.56874	-0.65389
271	0.129287	1.08698	-0.415600	0.34666	-0.04701	0.15934
272	0.300349	1.28966	-0.410721	0.50322	-0.24237	0.37768
273	-0.203544	-0.30771	-0.472139	-0.08868	0.45828	-1.76975
274	0.004931	0.61545	-0.510815	0.73803	-0.44860	-0.23758
275	-0.367312	0.43537	-0.295772	0.29711	0.08888	-0.31987
277	-0.338318	0.58192	-0.102319	0.35589	-0.11756	0.00546
278.5	-0.220211	0.32779	-0.286364	0.66873	-0.58727	-0.06336
280	-0.882055	0.04037	0.273739	0.10610	-0.20084	0.49686
282	-1.132158	-0.35191	0.528372	-0.22214	-0.12596	0.58012
283.5	-0.726876	-1.36144	-0.180106	1.44642	-2.72252	0.99123
285	-1.318099	-0.20247	0.396056	-0.09865	0.14849	0.34407
286.5	-1.318099	-0.20247	0.396056	-0.09865	0.14849	0.34407
287.5	-1.318099	-0.20247	0.396056	-0.09865	0.14849	0.34407
288.5	-1.318099	-0.20247	0.396056	-0.09865	0.14849	0.34407

Příloha 4: Srovnání procentuálního zastoupení pelagických perlooček společně s druhem *Chydorus sphaericus* (P %) a naopak bez něho (P % without *Ch. sphaericus*). Na ose y jsou kódy jednotlivých analyzovaných vrstev (Příloha 1).

