

Přílohy

Tab. 1: Drift

Záznamy o odběrech driftu během dne z každého intervalu (I, P = poledne, O = odpoledne, S = soumrak, N = noc, SV = svítání, D = dopoledne). (*Gammarus* (G), Zooplankton (Z), Coeloptera larvy (C), *Porifera* gemule (GH), *Trichoptera* larvy (T), *Ephemeroptera* a *Plecoptera* larvy (EPJ), juvenilové *Dipter* (DJ), dospělci *Dipter* (DD), Hymenoptera dospělci (H), *Ephemeroptera* a *Plecoptera* dospělci (EPD), nakonec celkový počet jedinců ve vzorku (SUM). Chybějící hodnoty (N/A).

Datum	I	G	Z	C	GH	T	EPJ	DJ	DD	H	EPD	SUM
12.7	P	0	20	0	0	1	0	1	4	0	0	26
12.7	O	0	0	1	1	0	0	1	2	0	0	5
12.7	S	4	2	2	22	2	12	3	3	41	68	159
12.7	N	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12.7	SV	3	98	1	2	0	2	10	13	1	16	146
12.7	D	3	98	1	2	0	2	10	13	1	16	146
18.7.	P	1	55	0	30	1	0	10	3	1	0	101
18.7.	O	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
18.7.	S	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
18.7.	N	37	10	25	5	12	19	23	11	0	5	147
18.7.	SV	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
18.7.	D	39	90	2	0	5	8	15	7	1	0	167
19.7.	P	3	1	0	3	2	2	3	30	3	2	49
19.7.	O	0	81	3	0	3	1	1	1	1	1	92
19.7.	S	121	86	13	12	10	9	22	7	0	1	281
19.7.	N	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
19.7.	S	3	315	2	10	1	8	7	8	1	9	364
19.7.	D	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
1.8.	P	1	0	1	0	1	0	39	14	1	1	58
1.8.	O	1	40	1	9	0	4	42	18	1	0	116
1.8.	S	12	0	0	0	1	1	20	52	0	2	88
1.8.	N	46	0	3	4	5	2	56	72	0	1	189
1.8.	SV	2	0	1	27	2	0	36	11	0	0	79
1.8.	D	0	0	0	0	1	1	17	15	0	0	34
2.8.	P	0	2	5	7	1	1	32	16	1	0	65
2.8.	O	0	1	0	3	2	0	42	16	4	0	68
2.8.	S	3	0	2	0	3	1	33	10	1	2	55
2.8.	N	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2.8.	S	0	2	0	10	1	0	26	80	0	0	119
2.8.	D	0	1	0	1	1	1	17	29	0	0	50

Tab. 2: Obsah žaludků

Záznamy rozboru odchycených ouklejí v jednotlivých intervalech (I: P = poledne, O = odpoledne, S = soumrak, N = noc, SV = svítání, D = dopoledne), v jednom intervalu bylo odchyceno někdy i více ryb (pak např. P1 až P3). Tabulka obsahuje informaci o standardní délce ryby (SL, mm), o celkové délce ryby (TL, mm), o celkové hmotnosti odchycené ryby (TW, g), o hmotnosti žaludku ryby (SW, g), a o poměru celkové váhy ryby a váhy jejího žaludku [$SF_i = (SW \div TW) \times 100$]. Dále jsou záznamy o množství jednotlivých složek potravy podle kategorií (*Gammarus* (G), *Trichoptera* larvy (T), *Ephemeroptera* larvy (E), juvenilové *Dipter* (DJ), dospělci *Dipter* (DD), detrit (DET), řasy (R), *Porifera* gemule (GH), a nakonec celkový součet potravy v žaludku (SUM). Chybějící hodnoty (N/A).

D E N	I	SL	TL	TW	SW	SFi	G	T	E	DJ	DD	DE T	R	GH	SU M
18.7.	P1	119	143	20	0,39	2,0	2	10	0	0	13	0	0	10	35
18.7.	P2	117	140	17	0,52	3,1	4	4	0	0	0	0	0	0	8
18.7.	P3	121	145	20	0,56	2,8	0	12	0	0	0	0	0	0	12
18.7.	O1	110	135	19	0,6	3,2	1	0	0	0	0	0	0	0	1
18.7.	O2	93	113	9	0,4	4,4	3	3	0	1	0	0	0	0	7
18.7.	O3	97	116	10	0,5	5,0	3	9	0	1	0	6	0	0	19
18.7.	S	98	112	12	0,46	3,8	2	11	0	14	0	0	0	200	227
18.7.	SV1	120	145	19	0,63	3,3	0	9	0	0	5	0	0	0	14
18.7.	SV2	118	142	21	0,88	4,2	4	3	0	0	0	0	0	0	7
18.7.	SV3	125	147	22	0,67	3,0	0	2	1	1	0	0	0	0	4
18.7.	D1	129	154	25	1,09	4,4	0	14	0	0	3	0	0	0	17
18.7.	D2	122	149	22	1,13	5,1	3	3	1	0	0	0	0	0	7
18.7.	D3	112	134	15	0,6	4,0	3	4	0	1	0	0	0	10	18
18.7.	D4	115	142	18	0,57	3,2	0	8	0	0	0	0	0	0	8
1.8.	P1	127	152	50	1,19	2,4	0	7	0	2	0	0	0	0	9
1.8.	P2	132	152	27	0,94	3,5	0	5	0	0	0	0	0	0	5
1.8.	P3	118	139	18	0,54	3,0	0	7	0	7	0	0	0	20	34
1.8.	P4	125	151	21	0,54	2,6	4	3	0	0	0	0	0	10	17
1.8.	O1	131	157	28	0,87	3,1	0	6	0	0	0	0	0	5	11
1.8.	O2	147	147	18	0,75	4,2	6	16	0	19	3	18	3	0	65
1.8.	O3	122	151	23	1,02	4,4	0	6	0	0	11	0	0	0	17
1.8.	O4	115	139	20	0,7	3,5	1	1	0	0	6	0	0	0	8
1.8.	O5	125	150	22	0,76	3,5	1	10	0	2	0	2	0	30	45
1.8.	S1	130	157	28	1,71	6,1	0	17	0	40	1	0	0	0	58
1.8.	S2	102	124	13	0,32	2,5	0	2	0	0	25	0	0	0	27

D E N	I	SL	TL	TW	SW	SFi	G	T	E	DJ	DD	DE T	R	GH	SU M
1.8.	D1	138	150	23	0,61	2,7	0	6	0	20	0	0	0	0	26
1.8.	D2	134	160	29	0,91	3,1	2	7	0	0	0	0	0	0	9
2.8.	SV1	121	147	22	0,59	2,7	1	2	3	0	0	0	0	0	6
2.8.	SV1	115	139	18	0,88	4,9	0	8	0	4	1	0	0	0	13
2.8.	D1	118	144	18	0,55	3,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.8.	D2	127	154	25	0,8	3,2	1	2	1	2	0	0	0	0	6
2.8.	D3	131	154	21	0,95	4,5	0	12	0	6	9	0	0	0	27
13.8.	P1	123	149	23	0,9	3,9	0	3	0	0	0	0	0	0	3
13.8.	P2	109	121	12	0,5	4,2	4	3	0	5	0	0	0	0	12
13.8.	O1	129	143	19	0,72	3,8	2	7	0	3	1	0	0	5	18
13.8.	O2	125	147	20	0,56	2,8	4	3	0	4	0	7	0	1	19
13.8.	O3	125	150	22	0,97	4,4	0	4	0	0	0	0	0	0	4
23.8.	P1	145	178	40	1,52	3,8	0	0	0	6	0	18	68	0	92
23.8.	P2	146	175	36	1,55	4,3	11	0	0	0	0	0	0	30	41
23.8.	P3	140	174	35	1,68	4,8	0	16	0	20	3	0	0	0	39
23.8.	P4	130	156	27	0,88	3,3	1	2	0	1	0	0	0	0	4
23.8.	P5	130	162	30	1,2	4,0	2	5	0	22	1	0	0	0	30
23.8.	P6	111	135	17	0,61	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.8.	P7	115	138	18	0,83	4,6	36	1	0	0	0	0	0	10	47
23.8.	S1	150	185	39	1,51	3,9	0	3	0	0	0	0	0	0	3
23.8.	S2	102	125	14	0,74	5,3	8	1	0	1	0	0	0	0	10
23.8.	SV1	120	147	19	0,64	3,4	2	0	0	0	0	0	0	16	18
23.8.	SV2	129	157	25	0,64	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.8.	SV3	108	123	14	0,51	3,6	7	0	0	4	5	6	0	0	22
23.8.	D1	138	172	36	1,43	4,0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
23.8.	D2	116	142	18	0,76	4,2	3	2	0	1	0	0	0	40	46
28.8.	P1	127	152	26	1,43	5,5	6	2	0	0	0	0	0	10	18
28.8.	P2	116	141	20	0,65	3,3	0	3	0	0	0	0	0	5	8
28.8.	O1	117	143	19	1,01	5,3	1	2	0	0	0	0	0	0	3
28.8.	O2	112	149	22	1,03	4,7	4	7	0	4	0	0	5	20	40
28.8.	O3	141	169	31	1,28	4,1	9	4	0	0	0	0	0	0	13
30.8.	P1	115	140	20	0,71	3,6	1	11	0	0	0	0	0	30	42
30.8.	P2	125	151	26	0,93	3,6	0	0	9	7	0	0	0	4	20
30.8.	O1	114	137	18	0,51	2,8	0	0	0	2	0	0	0	10	12
30.8.	O2	125	149	23	0,91	4,0	3	7	0	0	6	0	1	0	17

D E N	I	SL	TL	TW	SW	SFi	G	T	E	DJ	DD	DE T	R	GH	SU M
30.8	O3	137	165	31	1,12	3,6	10	1	0	3	2	0	0	0	16
30.8	SV1	120	145	20	0,75	3,8	3	2	0	1	0	3	0	120	129
30.8	SV2	102	104	12	0,57	4,8	1	5	2	1	1	0	0	0	10
11.9.	P1	111	139	15	0,65	4,3	0	3	0	0	0	0	0	0	3
11.9.	P2	137	165	28	1,05	3,8	0	0	1	1	0	0	0	0	2
11.9.	P3	120	149	19	0,47	2,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.9.	O1	115	139	13	0,5	3,8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11.9.	O2	115	142	16	0,54	3,4	7	0	0	0	0	0	0	600	607
11.9.	O3	116	144	17	0,56	3,3	2	4	0	8	3	0	0	0	17
11.9.	O4	120	142	18	0,5	2,8	0	2	0	1	0	0	0	0	3

Tab. 4: Telemetrická data

Záznamy telemetrického sledování ryb v metrech, vzdálenost mezi dvěma zaměřenými pozicemi ryb. Při každém intervalu (I, P = poledne, O = odpoledne, S = soumrak, N = noc, SV = svítání, D = dopoledne) byly pořízeny tři záznamy. Chybějící hodnoty (N/A).

Interval	12. 7.	18. 7.	19. 7.	1. 8.	2. 8.	13. 8.	23. 8.	28. 8.	30. 8.	11. 9.
P1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P2	16	84	1837	17	32	312	1123	992	1204	911
P3	14	101	1245	152	18	705	737	44	22	307
O1	398	27	214	150	18	803	742	25	25	546
O2	15	17	19	15	16	96	14	31	31	1332
O3	22	43	33	18	32	642	22	847	926	669
S1	54	358	21	20	573	1613	1360	1946	2076	667
S2	23	69	312	26	600	954	23	1273	877	1586
S3	28	148	502	22	25	145	17	85	69	393
N1	14	50	N/A	455	N/A	N/A	14	97	67	N/A
N2	29	13	N/A	448	N/A	N/A	16	198	261	N/A
N3	17	21	N/A	33	N/A	N/A	22	163	259	N/A
SV1	25	N/A	N/A	17	11	652	N/A	980	1206	N/A
SV2	18	N/A	N/A	20	19	1600	N/A	345	352	N/A
SV3	21	N/A	N/A	16	13	24	N/A	324	305	N/A
D1	27	547	N/A	24	18	575	21	64	83	N/A
D2	30	22	N/A	18	21	33	15	636	689	N/A
D3	500	13	N/A	20	20	736	1430	926	1489	N/A
kód ryby	43	48	50	43	43	48	50	53	50	43

Tab. 5: Sledované ryby, jejich hmotnost v gramech a délka v milimetrech

kód ryby	hmotnost v g	Délka TL mm
48	68	171
44	53	170
42	45	159
43	43	147
41	45	148
49	50	157
51	48	153
50	39	140