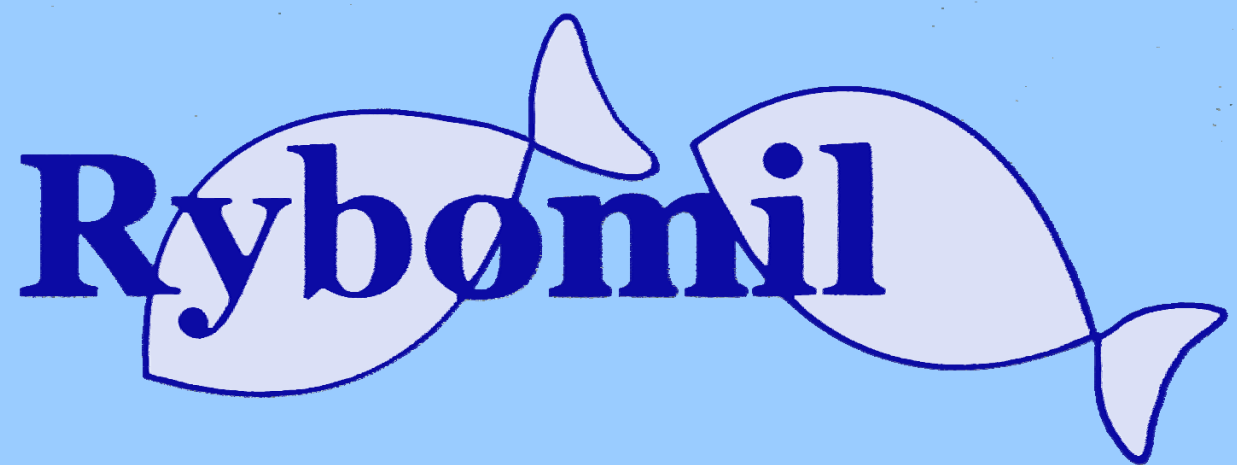




1 (2) 2014

Ichtyofaunistický prieskum slovenských vôd

Peter Beleš, Karol Hensel, Boris Chádecký, Tibor Krajč & Michal Kuriško

Existuje veľa informácií o ichtyofaune Slovenska, ktoré neboli nikdy publikované a sú roztrúsené v rôznych čiastkových, záverečných alebo projekčných správach a na verejnosť sa nikdy nedostanú. Predsa však, ich hodnota pre poznanie našej ichtyofauny je veľká. Preto sme sa na zjazde SIS v Liptovskej Osade dohodli, že

budeme pravidelne uverejňovať výsledky ichtyofaunistického prieskumu slovenských vôd, aby boli všeobecne využiteľné a vytvorili tak základ databázy fauny rýb Slovenska. V nasledujúcom príspevku zverejňujeme údaje získané pri monitoringu slovenských vôd v rokoch 2003 a 2004.

CHVOJNICA (ľavý prítok Moravy)

Hydrologické poradie	4-13-02-062	Rád toku	III	
Geomorfologická jednotka	K-06-01			
Slovensko-moravské Karpaty – Biele Karpaty				
Lokalita	Cca 700 m nad obcou Lopašov, pri poľnej ceste pod zjazdom k toku			
Riečny km	20,6	Nadmorská výška	270 m	
Spôsob lovu	elektrický agregát IUP-12, jednorázovo			
Lovci	T. Krajč, P. Beleš a B. Chládecký			
Dátum lovu	28.11.2003	Teplota vody	9 °C	
Začiatok lovu	09:15 h	Trvanie lovu	20 min.	
Dĺžka úseku	100 m	Priem. šírka	1,5 m	
Priem. hĺbka	0,1 m	Plocha úseku	0,015 ha	
Ľavý breh:	výška	60 cm	sklon	30 °
Pravý breh:	výška	100 cm	sklon	45 °
Rýchlosť prúdu	–	Spád úseku	–	
Zatienenie toku	90 %	Biotop	Potok v pahorkatine	
Dno	Jemný štrk, bahno, kamene do 10 cm, všetko pokryté silnou vrstvou lístia			



Chvojnica (r. km 20,6)

Meno druhu	LC (mm)			Úlovok		Biomasa		Frekvencia (%)		CPUE	
	X _{min}	X _{max}	$\bar{x}$	ks	g	ks/ha	kg/ha	početn.	hmotn.	ks/ha/h	kg/ha/h
<i>Phoxinus phoxinus</i>	40	62	43,0	70	69	4666	4,60	87,5	19,0	14000	13,8
<i>Barbatula barbatula</i>	65	80	73,3	6	24	400	1,60	7,5	6,6	1200	4,8
<i>Salmo trutta</i> m.fario	75	220	146,3	4	271	267	18,07	5,0	74,4	801	54,2
Σ				80	364	5333	24,27	100	100	16001	72,8

Druhové bohatstvo (S)	3	Druhová diverzita (H)	0,46	Ekvitabilita (E)	0,42
-----------------------	---	-----------------------	------	------------------	------

RUDAVA (ľavý prítok Moravy)

Hydrologické poradie	4-17-02-022	Rád toku	III
Geomorfologická jednotka	P-01-01		
Záhorská nížina – Borská nížina			
Lokalita	Nad obcou Sološnica, pod neprejazdným mostom k hájovni pre meracej stanici SHMÚ		
Riečny km	24,0	Nadmorská výška	187
Spôsob lovu	elektrický agregát IUP-12, jednorázovo		
Lovci	T. Krajč, B. Chládecký, P. Beleš a M. Kuriško		
Dátum lovu	27.11.2003	Teplota vody	10 °C

Začiatok lovu	15:00 h	Trvanie lovu	50 min.	
Dĺžka úseku	100 m	Priem. šírka	4,0 m	
Priem. hĺbka	0,4 m	Plocha úseku	0,04 ha	
Ľavý breh:	výška	100 cm	sklon	30 °
Pravý breh:	výška	75 cm	sklon	30 °
Rýchlosť prúdu	–	Spád úseku	–	
Zatienenie toku	60 %	Biotop	Nížinný potok	
Dno	Piesčité, pokryté silnými nánosmi bahna a lístia			

Meno druhu	LC (mm)			Úlovok		Biomasa		Frekvencia (%)		CPUE	
	X _{min}	X _{max}	$\bar{x}$	ks	g	ks/ha	kg/ha	početn.	hmotn.	ks/ha/h	kg/ha/h
<i>Eudontomyzon vladykovi</i>			210	1	14	25	0,35	0,3	0,7	30	0,4
<i>Alburnoides bipunctatus</i>	30	80	35,4	179	197	4 475	4,47	60,3	9,6	5 370	5,4
<i>Gobio gobio</i>	60	90	76,7	18	148	450	3,70	6,1	7,2	540	4,4
<i>Squalius cephalus</i>	170	250	194,9	9	1 134	225	28,35	3,0	55,5	270	34,0
<i>Cobitis cf. elongatoides</i>	60	90	75,7	84	283	2 100	7,07	28,3	13,9	2 520	8,5
<i>Barbatula barbatula</i>	45	53	49	2	3	50	0,07	0,7	0,1	60	0,8
<i>Esox lucius</i>	187	280	233,5	2	252	50	6,30	0,7	12,3	60	7,6
<i>Perca fluviatilis</i>	57	66	61,5	2	11	50	0,27	0,7	0,5	60	0,3
Σ				297	2 042	7 425	50,58	100	99,9	8 910	61,4

Druhové bohatstvo (S)	8	Druhová diverzita (H)	1,06	Ekvitabilita (E)	0,51
-----------------------	---	-----------------------	------	------------------	------



Rudava (r. km 24)



Močiarka (r. km 7)

MOČIARKA (ľavý prítok Maliny, povodie Moravy)									
Hydrologické poradie		4-17-02-077		Rád toku		IV			
Geomorfologická jednotka		P-01-01							
Záhorská nížina – Borská nížina									
Lokalita		Nad horárňou Nová Kopča, 500 m od plota obory, 100 m pod betónovým premostením							
Riečny km		7,0		Nadmorská výška		200 m			
Spôsob lovu		elektrický agregát IUP-12, jednorázovo							
Lovci		T. Krajč, B. Chládecký, P. Beleš a M. Kuriško							
Dátum lovu		27.11.2003		Teplota vody		5 °C			
Začiatok lovu		11:30 h		Trvanie lovu		25 min.			
Dĺžka úseku		100 m		Priem. šírka		3,5 m			
Priem. hĺbka		0,1 m		Plocha úseku		0,035 ha			
Ľavý breh:		výška		400 cm		sklon		60 °	
Pravý breh:		výška		400 cm		sklon		60 °	
Rýchlosť prúdu		–		Spád úseku		–			
Zatienenie toku		5 %		Biotop		Nížinný potok			
Dno		Piesčité, pokryté silnými nánosmi bahna a listia, miestami popadané kmene stromov							

Meno druhu	LC (mm)			Úlovok		Biomasa		Frekvencia (%)		CPUE	
	X _{min}	X _{max}	$\bar{x}$	ks	g	ks/ha	kg/ha	početn.	hmotn.	ks/ha/h	kg/ha/h
<i>Gobio gobio</i>			102	1	13	29	0,37	33,3	59,1	70	0,9
<i>Phoxinus phoxinus</i>	36	80	58	2	9	57	2,26	66,7	40,9	137	0,6
Σ				3	22	86	0,63	100,0	100,0	207	1,5

Druhové bohatstvo (S)	2	Druhová diverzita (H)	0,64	Ekvitabilita (E)	0,92
-----------------------	---	-----------------------	------	------------------	------

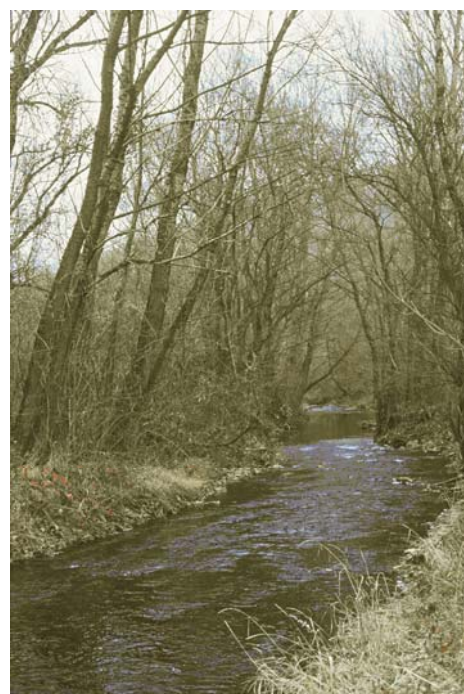
TEPLICA (pravý prítok Myjavy, povodie Moravy)									
Hydrologické poradie		4-13-03-038		Rád toku		IV			
Geomorfologická jednotka			K-06-01						
Slovensko-moravské Karpaty – Biele Karpaty									
Lokalita		Asi 4 km nad Vrbovcami powyše Haluzníkov-ho potoka pri osade Mechnovci.							
Riečny km		26,0		Nadmorská výška		330 m			
Spôsob lovu		elektrický agregát IUP-12, jednorázovo							
Lovci		T. Krajč, P. Beleš, B. Chládecký							
Dátum lovu		28.11.2003		Teplota vody		10 °C			

Meno druhu	LC (mm)			Úlovok		Biomasa		Frekvencia (%)		CPUE	
	X _{min}	X _{max}	$\bar{x}$	ks	g	ks/ha	kg/ha	početn.	hmotn.	ks/ha/h	kg/ha/h
<i>Gobio gobio</i>	38	38	38,0	1	1	17	0,02	0,9	0,3	40	0,0
<i>Phoxinus phoxinus</i>	35	63	40,8	28	46	467	0,77	24,6	14,9	1121	1,8
<i>Barbatula barbatula</i>	45	85	61,2	85	262	1417	4,37	74,6	84,8	3401	10,5
Σ				114	309	1901	5,15	100	100	4562	12,4

Druhové bohatstvo (S)	3	Druhová diverzita (H)	0,39	Ekvitabilita (E)	0,35
-----------------------	---	-----------------------	------	------------------	------



Teplica (r. km 25)



Drietomica (r. km 5)

DRIETOMICA (pravý prítok Váhu)									
Hydrologické poradie		4-21-08-010		Rád toku		III			
Geomorfologická jednotka		K-06-04							
Slovensko-moravské Karpaty – Biele Karpaty									
Lokalita		20 m pod cestným mostom za obcou Drietoma.							
Riečny km		5,0		Nadmorská výška		250 m			
Spôsob lovu		elektrický agregát IUP-12, jednorázovo							
Lovci		T. Krajč, B. Chládecký, P. Beleš a M. Kuriško							
Dátum lovu		05.11.2003		Teplota vody		10 °C			

Meno druhu	LC (mm)			Úlovok		Biomasa		Frekvencia (%)		CPUE	
	X _{min}	X _{max}	$\bar{x}$	ks	g	ks/ha	kg/ha	početn.	hmotn.	ks/ha/h	kg/ha/h
<i>Phoxinus phoxinus</i>	80	92	85	4	30	100	0,7	0,9	0,9	75	0,5
<i>Salmo trutta m. fario</i>	70	228	98,9	35	851	875	21,3	8,3	24,2	656	16,0
<i>Cottus gobio</i>	45	99	74,6	378	2 567	9 450	64,2	89,4	73,0	7087	48,1
<i>Cottus poecilopus</i>	85	108	94,3	6	67	150	1,7	1,4	1,9	112	1,3
Σ				423	3 515	10 575	87,9	100,0	100,0	7930	65,9

Druhové bohatstvo (S)	4	Druhovú diverzita (H)	0,41	Ekvitabilita (E)	0,3
-----------------------	---	-----------------------	------	------------------	-----

HARVELKA (ľavý prítok Riečnice, povodie Kysuce)											
Hydrologické poradie		4-21-06-076		Rád toku		V					
Geomorfologická jednotka		K-08-02									
Stredné Beskydy – Kysucká vrchovina											
Lokalita	Nad nádržou Nová Bystrica, nad meracím zariadením SHMÚ										
Riečny km		5		Nadmorská výška		600m					
Spôsob lovu		elektrický agregát IUP-12, jednorázovo									
Lovci		T. Krajč a P. Beleš									
Dátum lovu		20.11.2003		Teplota vody		5,5 °C					
Začiatok lovu		15:15 h		Trvanie lovu		45 min.					
Dĺžka úseku		100 m		Priem. šírka		4,0 m					
Priem. hĺbka		0,2 m		Plocha úseku		0,04 ha					
Ľavý breh:		výška		200 cm		sklon		60 °			
Pravý breh:		výška		300 cm		sklon		60 °			
Rýchlosť prúdu		–		Spád úseku		–					
Zatienenie toku		70 %		Biotop		Horský potok					
Dno		Kamenito-štrkovitý, kamene okolo 10 cm, miestami balvany.									

Meno druhu	LC (mm)			Úlovok		Biomasa		Frekvencia (%)		CPUE	
	X _{min}	X _{max}	$\bar{x}$	ks	g	ks/ha	kg/ha	početn.	hmotn.	ks/ha/h	kg/ha/h
<i>Phoxinus phoxinus</i>	60	80	71,7	3	18	75	0,45	4,5	6,4	100	0,6
<i>Salmo trutta m. fario</i>	23	100	70,6	5	37	125	0,93	7,5	13,2	167	1,2
<i>Cottus poecilopus</i>	40	85	55,8	59	225	1475	5,63	88,0	80,4	1967	7,5
Σ				67	280	1675	7,1	100	100	2234	9,3

Druhové bohatstvo (S)	3	Druhovú diverzita (H)	0,44	Ekvitabilita (E)	0,4
-----------------------	---	-----------------------	------	------------------	-----



Harvelka (r. km 5,0)



Kysuca (r. km 58,5)

KYSUCA (pravý prítok Váhu)									
Hydrologické poradie		4-21-06-014		Rád toku		III			
Geomorfologická jednotka			K-07-02						
Západné Beskydy – Turzovská vrchovina									
Lokalita	300 m pod Makovom, pod cestným mostom								
Riečny km		58,5		Nadmorská výška		615 m			
Spôsob lovu		elektrický agregát IUP-12, jednorázovo							
Lovci		T. Krajč a P. Beleš							
Dátum lovu		21.11.2003		Teplota vody		5,0 °C			

Meno druhu	LC (mm)			Úlovok		Biomasa		Frekvencia (%)		CPUE	
	X _{min}	X _{max}	$\bar{x}$	ks	g	ks/ha	kg/ha	početn.	hmotn.	ks/ha/h	kg/ha/h
<i>Salmo trutta</i> m. fario	80	265	113,9	22	776	733	25,87	7,2	47,3	733	25,9
<i>Salvelinus fontinalis</i>	160	160	160,0	1	48	33	1,60	0,3	2,9	33	1,6
<i>Cottus poecilopus</i>	35	90	49,6	282	818	9400	27,27	92,5	49,8	9400	27,3
Σ				305	1642	10166	54,74	100	100	10166	54,7

Druhové bohatstvo (S)	3	Druhová diverzita (H)	0,28	Ekvitabilita (E)	0,26
-----------------------	---	-----------------------	------	------------------	------

ĽUBORČA (pravý prítok Váhu)									
Hydrologické poradie		4-21-08-055		Rád toku		III			
Geomorfologická jednotka		K-6-04							
Slovensko-moravské Karpaty – Povžské podolie									
Lokalita	Pod mostom, asi 500 m poniže penzióna Antonstal								
Riečny km		9,5		Nadmorská výška		520 m			
Spôsob lovu		elektrický agregát IUP-12, jednorázovo							
Lovci	T. Krajč, B. Chládecký, P. Beleš a M. Kuriško								
Dátum lovu		05.11.2003		Teplota vody		8,0 °C			
Začiatok lovu		11:30 h		Trvanie lovu		70 min.			
Dĺžka úseku		100 m		Priem. šírka		1,5 m			
Priem. hĺbka		0,1 m		Plocha úseku		0,015 ha			
Ľavý breh:		výška		10 cm		sklon		15 °	
Pravý breh:		výška		300 cm		sklon		90 °	
Rýchlosť prúdu		–		Spád úseku		–			
Zatienenie toku		90 %		Biotop		Podhorský potok			
Dno	Jemný štrk pokrytý kameňmi do 10 cm, miestami balvany, miestami piesok až mierne bahno.								

Meno druhu	LC (mm)			Úlovok		Biomasa		Frekvencia (%)		CPUE	
	X _{min}	X _{max}	$\bar{x}$	ks	g	ks/ha	kg/ha	početn.	hmotn.	ks/ha/h	kg/ha/h
<i>Salmo trutta</i> m. fario	32	177	74,2	67	600	4 467	40,0	36,6	54,1	3 829	34,3
<i>Cottus poecilopus</i>	31	91	55,9	116	510	7 733	34,0	63,4	45,9	6 628	29,1
Σ				183	1110	12 200	74,0	100,0	100,0	10 457	63,4

Druhové bohatstvo (S)	2	Druhová diverzita (H)	0,66	Ekvitabilita (E)	0,95
-----------------------	---	-----------------------	------	------------------	------



Luborča (r. km 6,0)



Rajčanka (r. km 25)

RAJČANKA (ľavý prítok Váhu)

Hydrologické poradie	4-21-06-126	Rád toku	III
Geomorfologická jednotka	K-02-15		
Fatransko-tatranská oblasť – Žilinská kotlina			
Lokalita	Nad Rajcom, asi 2 km pod Rajeckou Lesnou – príjazd po poľnej ceste.		
Riečny km	26,0	Nadmorská výška	480 m
Spôsob lovu	elektrický agregát IUP-12, jednorázovo		
Lovci	T. Krajč, P. Beleš a M. Kuriško		
Dátum lovu	06.11.2003	Teplota vody	5 °C

Začiatok lovu	15:45 h	Trvanie lovu	35 min.
Dĺžka úseku	100 m	Priem. šírka	3,0 m
Priem. hĺbka	0,35 m	Plocha úseku	0,03 ha
Ľavý breh:	výška	30 cm	sklon 10 °
Pravý breh:	výška	10 cm	sklon 10 °
Rýchlosť prúdu	–	Spád úseku	–
Zatienenie toku	70 %	Biotop	Podhorský potok
Dno	Jemný a stredný štrk s kameňmi do 5-10 cm, sem-tam popadané kmene so zachyteným listím.		

Meno druhu	LC (mm)			Úlovok		Biomasa		Frekvencia (%)		CPUE	
	X _{min}	X _{max}	$\bar{x}$	ks	g	ks/ha	kg/ha	početn.	hmotn.	ks/ha/h	kg/ha/h
<i>Phoxinus phoxinus</i>	40	77	42,0	54	73	1800	2,43	34,8	3,6	3086	4,2
<i>Salmo trutta m. fario</i>	67	240	110,1	38	1167	1267	38,90	24,5	58,0	2172	66,7
<i>Thymallus thymallus</i>	98	110	103,9	10	135	333	4,50	6,5	6,7	571	7,7
<i>Cottus poecilopus</i>	50	90	79,4	53	636	1767	21,20	34,2	31,6	3029	36,3
Σ				155	2011	5167	67,03	100	100	8858	114,9

Druhové bohatstvo (S)	4	Druhová diverzita (H)	1,26	Ekvitabilita (E)	0,91
-----------------------	---	-----------------------	------	------------------	------

LESNIANKA (pravý prítok Rajčanky, povodie Váhu)

Hydrologické poradie	4-21-06-125	Rád toku	IV
Geomorfologická jednotka	K-02-07		
Fatransko-tatranská oblasť – Malá Fatra			
Lokalita	Za mostom za Rajeckou Lesnou, nad splavom pri štrkových násypoch		
Riečny km	2,5	Nadmorská výška	540 m
Spôsob lovu	elektrický agregát IUP-12, jednorázovo		
Lovci	T. Krajč, P. Beleš a M. Kuriško		
Dátum lovu	06.11.2003	Teplota vody	7,0 °C

Začiatok lovu	14:25 h	Trvanie lovu	30 min.
Dĺžka úseku	100 m	Priem. šírka	2,0 m
Priem. hĺbka	0,15 m	Plocha úseku	0,02 ha
Ľavý breh:	výška	30 cm	sklon 10 °
Pravý breh:	výška	0 cm	sklon 0 °
Rýchlosť prúdu	–	Spád úseku	–
Zatienenie toku	70 %	Biotop	(Pod)horská riečka
Dno	Kamenisté, miestami násypy lomového kameňa.		

Meno druhu	LC (mm)			Úlovok		Biomasa		Frekvencia (%)		CPUE	
	X _{min}	X _{max}	$\bar{x}$	ks	g	ks/ha	kg/ha	početn.	hmotn.	ks/ha/h	kg/ha/h
<i>Phoxinus phoxinus</i>	67	81	74,4	5	35	250	1,75	2,8	1,3	500	3,5
<i>Salmo trutta m. fario</i>	60	236	118,4	49	1608	2450	80,40	27,5	62,3	4900	160,8
<i>Cottus poecilopus</i>	40	92	66,9	124	939	6200	46,95	69,7	36,4	12400	93,9
Σ				178	2582	8900	129,1	100	100	17800	258,2

Druhové bohatstvo (S)	3	Druhová diverzita (H)	0,71	Ekvitabilita (E)	0,64
-----------------------	---	-----------------------	------	------------------	------



Lesnianka (r. km 2,5)



Oravica (r. km 26)

ORAVICA (ľavý prítok Oravy, povodie Váhu)									
Hydrologické poradie		4-21-04-107		Rád toku		IV			
Geomorfologická jednotka		K-10-01							
Podhŕňno-magurská oblasť – Skorušinské vrchy									
Lokalita	200 m nad horárňou Čierny potok.								
Riečny km		23,5		Nadmorská výška		750 m			
Spôsob lovu		elektrický agregát IUP-12, jednorázovo							
Lovci		T. Krajč, P. Beleš a M. Kuriško							
Dátum lovu		07.11.2003		Teplota vody		4,0 °C			
Začiatok lovu		13:00 h		Trvanie lovu		40 min.			
Dĺžka úseku		100 m		Priem. šírka		8,5 m			
Priem. hĺbka		0,3 m		Plocha úseku		0,085 ha			
Ľavý breh:		výška		50 cm		sklon		5 °	
Pravý breh:		výška		50 cm		sklon		10 °	
Rýchlosť prúdu		–		Spád úseku		–			
Zatienenie toku		10 %		Biotop		Podhorská riečka			
Dno		Kamenito-balvanité.							

Meno druhu	LC (mm)			Úlovok		Biomasa		Frekvencia (%)		CPUE	
	X _{min}	X _{max}	$\bar{x}$	ks	g	ks/ha	kg/ha	početn.	hmotn.	ks/ha/h	kg/ha/h
<i>Salmo trutta</i> m. fario	87	240	137,0	31	1595	365	18,76	5,2	67,7	547	28,1
<i>Cottus poecilopus</i>	80	90	89,2	565	761	6647	8,95	94,8	32,3	9971	13,4
Σ				596	2356	7012	27,72	100	100	10518	41,6

Druhové bohatstvo (S)	2	Druhová diverzita (H)	0,2	Ekvitabilita (E)	0,29
-----------------------	---	-----------------------	-----	------------------	------

REVÚCA (Ľavý prítok Váhu)									
Hydrologické poradie		4-21-02-111		Rád toku		IV			
Geomorfologická jednotka		K-02-08							
Fatransko-tatranská oblasť – Veľká Fatra									
Lokalita		Asi 100 m nad cestným mostom B. Bystrica - Ružomberok, 500 m nad Liptov. Osadou							
Riečny km		17,8		Nadmorská výška		620 m			
Spôsob lovu		elektrický agregát IUP-12, jednorázovo							
Lovci		P. Beleš, B. Chláecký a T. Krajč,							
Dátum lovu		30.11.2003		Teplota vody		6,5 °C			
Začiatok lovu		13:10 h		Trvanie lovu		50 min.			
Dĺžka úseku		100 m		Priem. šírka		5,5 m			
Priem. hĺbka		0,35 m		Plocha úseku		0,055 ha			
Ľavý breh:		výška		30 cm		sklon		30 °	
Pravý breh:		výška		40 cm		sklon		60 °	
Rýchlosť prúdu		–		Spád úseku		–			
Zatienenie toku		60 %		Biotop		Podhorská rieka			
Dno		Hrubší štrk pokrytý kameňmi do 15 cm, veľa väčších kameňov a balvanov.							

Meno druhu	LC (mm)			Úlovok		Biomasa		Frekvencia (%)		CPUE	
	X _{min}	X _{max}	$\bar{x}$	ks	g	ks/ha	kg/ha	početn.	hmotn.	ks/ha/h	kg/ha/h
<i>Salmo trutta</i> m. fario	70	142	91,8	5	71	91	1,29	5,8	9,0	109	1,5
<i>Cottus poecilopus</i>	35	107	73,2	81	714	1473	12,98	94,2	91,0	1767	15,6
Σ				86	785	1564	14,27	100	100	1876	17,1

Druhové bohatstvo (S)	2	Druhová diverzita (H)	0,22	Ekvitabilita (E)	0,32
-----------------------	---	-----------------------	------	------------------	------



Revúca (r. km 17,8)

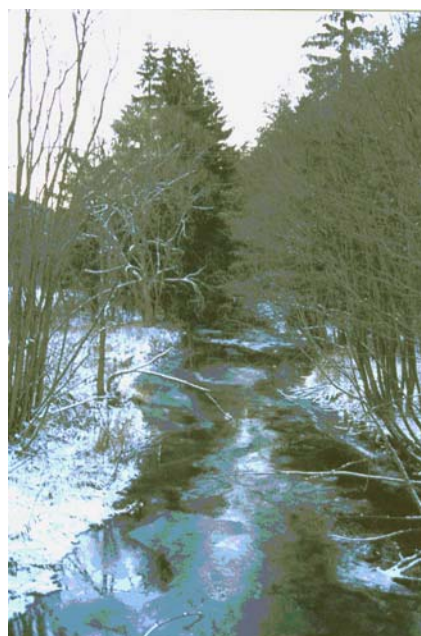
RIEČNICA (ľavý prítok Kysuce, povodie Váhu)									
Hydrologické poradie		4-21-06-073		Rád toku		IV			
Geomorfologická jednotka		K-08-02							
Stredné Beskydy – Kysucká vrchovina									
Lokalita		Nad nádržou Nová Bystrica, cca 300 m nad kostolom							
Riečny km		26,5		Nadmorská výška		640 m			
Spôsob lovu		elektrický agregát IUP-12, jednorázovo							
Lovci		T. Krajč, P. Beleš a M. Kuriško							
Dátum lovu		20.11.2003		Teplota vody		5,0 °C			
Začiatok lovu		12:15 h		Trvanie lovu		40 min.			
Dĺžka úseku		100 m		Priem. šírka		4,0 m			
Priem. hĺbka		0,2 m		Plocha úseku		0,04 ha			
Ľavý breh:		výška		200 cm		sklon		60 °	
Pravý breh:		výška		80 cm		sklon		90 °	
Rýchlosť prúdu		–		Spád úseku		–			
Zatienenie toku		60 %		Biotop		Podhorská riečka			
Dno		Kamenito-štrkovité, kamene väčšinou do 10 cm, ale aj väčšie, flyš.							

Meno druhu	LC (mm)			Úlovok		Biomasa		Frekvencia (%)		CPUE	
	X _{min}	X _{max}	$\bar{x}$	ks	g	ks/ha	kg/ha	početn.	hmotn.	ks/ha/h	kg/ha/h
<i>Salmo trutta</i> m. fario	80	95	92,5	9	79	225	1,98	29,0	29,4	337	3,0
<i>Cottus poecilopus</i>	40	100	97,5	22	190	550	4,75	71,0	70,6	825	7,0
Σ				31	269	775	6,725	100	100	1162	10,0

Druhové bohatstvo (S)	2	Druhová diverzita (H)	0,6	Ekvitabilita (E)	0,87
-----------------------	---	-----------------------	-----	------------------	------



Riečnica (r. km 26,5)



Čierny Váh (r. km 26)

ČIERNY VÁH (Ľavý prameň Váhu)									
Hydrologické poradie		4-21-01-005		Rád toku		II			
Geomorfologická jednotka		K-02-12							
Fatransko-tatranská oblasť – Nízke Tatry									
Lokalita		50m pod a nad cestným mostom do Štrby.							
Riečny km		26,0		Nadmorská výška		860 m			
Spôsob lovu		elektrický agregát IUP-12, jednorázovo							
Lovci		P. Beleš, T. Krajč, B. Chládecký a M. Kuriško							
Dátum lovu		08.12.2003		Teplota vody		1 °C			
Začiatok lovu		15:50 h		Trvanie lovu		45 min.			
Dĺžka úseku		100 m		Priem. šírka		6,0 m			
Priem. hĺbka		0,3 m		Plocha úseku		0,06 ha			
Ľavý breh:		výška		40 cm		sklon		15 °	
Pravý breh:		výška		40 cm		sklon		30 °	
Rýchlosť prúdu		–		Spád úseku		–			
Zatienenie toku		40 %		Biotop		Podhorský potok			
Dno		Hrubý štrk, kamene cca 15 cm (aj väčšie), málo balvanov.							

Meno druhu	LC (mm)			Úlovok		Biomasa		Frekvencia (%)		CPUE	
	X _{min}	X _{max}	$\bar{x}$	ks	g	ks/ha	kg/ha	početn.	hmotn.	ks/ha/h	kg/ha/h
<i>Salmo trutta m. fario</i>	90	218	128,5	17	634	283	10,57	60,7	90,7	378	14,1
<i>Cottus gobio</i>	60	85	65,5	11	65	183	1,08	39,3	9,3	244	1,4
Σ				28	699	466	11,65	100	100	622	15,5

Druhové bohatstvo (S)	2	Druhová diverzita (H)	0,67	Ekvitabilita (E)	0,97
-----------------------	---	-----------------------	------	------------------	------

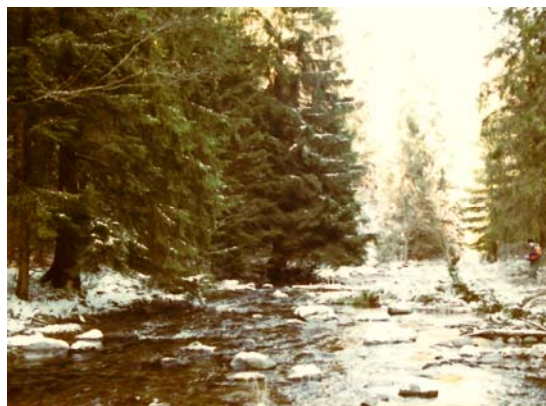
IPOLTICA (ľavý prítok Čierneho Váhu)																
Hydrologické poradie		4-21-01-018		Rád toku		III		Začiatok lovu		13:50 h		Trvanie lovu		50 min.		
Geomorfologická jednotka			K-02-12						Dĺžka úseku		100 m		Priem. šírka		8,0 m	
Fatransko-tatranská oblasť – Nízke Tatry								Priem. hĺbka		0,25 m		Plocha úseku		0,08 ha		
Lokalita		200 m pod mostom pri koniarni, asi 3 km pod horárňou.						Ľavý breh: výška		30 cm		sklon		15 °		
Pravý breh: výška		30 cm		sklon		15 °		Rýchlosť prúdu		–		Spád úseku		–		
Riečny km		1,7		Nadmorská výška		790 m		Zatienenie toku		60 %		Biotop		Podhorský potok		
Spôsob lovu		elektrický agregát IUP-12, jednorázovo						Dno		Hrubý štrk, pokrytý zväčša kameňmi do 15 cm, viac veľkých kameňov, menej balvanov.						
Lovci		P. Beleš, T. Krajč, B. Chládecký a M. Kuriško														
Dátum lovu		08.12.2003		Teplota vody		1,0 °C										

Meno druhu	LC (mm)			Úlovok		Biomasa		Frekvencia (%)		CPUE	
	X _{min}	X _{max}	$\bar{x}$	ks	g	ks/ha	kg/ha	početn.	hmotn.	ks/ha/h	kg/ha/h
<i>Thymallus thymallus</i>			170	1	72,0	12	0,9	0,8	4,3	15	1,1
<i>Salmo trutta m. fario</i>	53	190	102,4	40	850,0	500	10,6	33,1	51,2	600	12,7
<i>Cottus poecilopus</i>	35	112	72,5	80	739,2	1 000	9,2	66,1	44,5	1 200	11,0
Σ				121	1 661,2	1 512	20,7	100,0	100,0	1 815	24,8

Druhové bohatstvo (S)	3	Druhová diverzita (H)	0,68	Ekvitabilita (E)	0,62
-----------------------	---	-----------------------	------	------------------	------



Ipoltica (r. km 1,5)



Štiavnica (r. km 6)

ŠTIAVNICA (ľavý prítok Váhu)																	
Hydrologické poradie		4-21-02-008		Rád toku		III		Začiatok lovu		10:20 h		Trvanie lovu		60 min.			
Geomorfologická jednotka			K-02-12						Dĺžka úseku		100 m		Priem. šírka		6,3 m		
Fatransko-tatranská oblasť – Nízke Tatry								Priem. hĺbka		0,4 m		Plocha úseku		0,063 ha			
Lokalita		Pod kaskádou nad Stanišovskou dolinou, 1,2 km pod vyvieračkou.						Ľavý breh:		výška		40 cm		sklon		30 °	
Pravý breh:								výška		60 cm		sklon		30 °			
Riečny km		6,5		Nadmorská výška		730 m		Rýchlosť prúdu		–		Spád úseku		–			
Spôsob lovu		elektrický agregát IUP-12, jednorázovo						Zatienenie toku		40 %		Biotop		Podhorský potok			
Lovci		P. Beleš, T. Krajč, B. Chládecký a M. Kuriško						Dno		Jemný, miestami hrubý štrk, pokrytý množstvom kameňov nad 15 cm, množstvo balvanov.							
Dátum lovu		08.12.2003		Teplota vody		3,1 °C											

Meno druhu	LC (mm)			Úlovok		Biomasa		Frekvencia (%)		CPUE	
	X _{min}	X _{max}	$\bar{x}$	ks	g	ks/ha	kg/ha	početn.	hmotn.	ks/ha/h	kg/ha/h
<i>Salmo trutta</i> m. fario	42	170	65,7	18	410,0	286	6,5	12,9	22,9	286	6,5
<i>Cottus poecilopus</i>	40	95	83,7	121	1 383,8	1 921	22,0	87,1	77,1	1 921	22,0
Σ				139	1 793,8	2 207	28,5	2 206,3	28,5	2 207	28,5

Druhové bohatstvo (S)	2	Druhová diverzita (H)	0,39	Ekvitabilita (E)	0,56
-----------------------	---	-----------------------	------	------------------	------

NITRA (ľavý prítok Váhu)																					
Hydrologické poradie		4-22-01-001		Rád toku		III		Začiatok lovu		12:08 h		Trvanie lovu		47 min.							
Geomorfologická jednotka			K-02-16									Dĺžka úseku		100m		Priem. šírka		1,5 m			
Fatransko-tatranská oblasť – Hornonitrianska kotlina												Priem. hĺbka		0,15 m		Plocha úseku		0,015 ha			
Lokalita		Nad Kľačnom.										Ľavý breh:		výška		60 cm		sklon		90 °	
												Pravý breh:		výška		50 cm		sklon		30 °	
Riečny km		162.0		Nadmorská výška		410 m		Rýchlosť prúdu		–		Spád úseku		–							
Spôsob lovu		elektrický agregát IUP-12, jednorázovo										Zatienenie toku		60 %		Biotop		Podhorský potok.			
Lovci		P. Beleš, T. Krajč a M. Kuriško										Dno		Jemný štrk, menšie kamene (zväčša do 10 cm), dosť balvanov, pod splavmi hlbšia voda, jamy.							
Dátum lovu		06.11.2003		Teplota vody		6,4 °C															

Meno druhu	LC (mm)			Úlovok		Biomasa		Frekvencia (%)		CPUE	
	X _{min}	X _{max}	$\bar{x}$	ks	g	ks/ha	kg/ha	početn.	hmotn.	ks/ha/h	kg/ha/h
<i>Salmo trutta</i> m. fario	12	202	110,4	63	1637	4200	109,13	46,3	72,5	5362	139,3
<i>Cottus poecilopus</i>	30	101	72,0	73	622	4867	41,47	53,7	27,5	6213	52,9
Σ				136	2259	9067	150,6	100	100	11575	192,3

Druhové bohatstvo (S)	2	Druhová diverzita (H)	0,69	Ekvitabilita (E)	1,00
-----------------------	---	-----------------------	------	------------------	------



Nitra (km 162)



Tužina (r. km 7)

TUŽINA (pravý prítok Nitry, povodie Váhu)

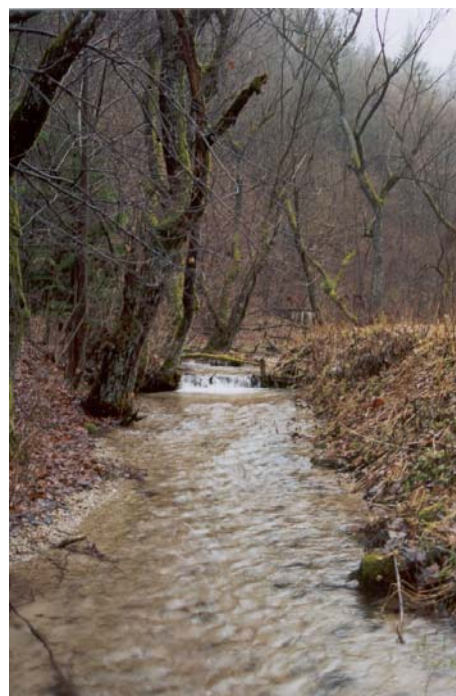
Hydrologické poradie		4-22-01-013		Rád toku	IV	Začiatok lovu		09:50 h		Trvanie lovu		45 min.			
Geomorfologická jednotka			K-02-04			Dĺžka úseku		100m		Priem. šírka		2,5 m			
Fatransko-tatranská oblasť – Strážovské vrchy						Priem. hĺbka		0,2 m		Plocha úseku		0,025 ha			
Lokalita		Pod kamennou hrádzou pri ihrisku nad Tužinou.				Ľavý breh: výška		50 cm		sklon		30 °			
						Pravý breh: výška		70 cm		sklon		30 °			
Riečny km		7,6		Nadmorská výška		450 m		Rýchlosť prúdu		–		Spád úseku		–	
Spôsob lovu		elektrický agregát IUP-12, jednorázovo				Zatienenie toku		60 %		Biotop		Podhorský potok.			
Lovci		P. Beleš, T. Krajč a M. Kuriško				Dno		Piesčito-štrkovité, miestami bahnité, dlhšie úseky kamenité, hrubé nánosy listia na splavoch.							
Dátum lovu		06.11.2003		Teplota vody		6,0 °C									

Meno druhu	LC (mm)			Úlovok		Biomasa		Frekvencia (%)		CPUE	
	X _{min}	X _{max}	$\bar{x}$	ks	g	ks/ha	kg/ha	početn.	hmotn.	ks/ha/h	kg/ha/h
<i>Salmo trutta</i> m. fario	70	227	103,1	99	2766	3960	110,64	72,8	80,8	5280	147,5
<i>Cottus poecilopus</i>	76	107	88,1	37	656	1480	26,24	27,2	19,2	1973	35,0
Σ				136	3422	5440	136,88	100	100	7253	182,5

Druhové bohatstvo (S)	2	Druhová diverzita (H)	0,59	Ekvitabilita (E)	0,84
-----------------------	---	-----------------------	------	------------------	------

BYSTRICA (pravý prítok Hrona)

Hydrologické poradie	4-23-02-096	Rád toku	III	
Geomorfologická jednotka	K-02-09			
Fatransko-tatranská oblasť – Starohorské vrchy				
Lokalita	Nad Dolným Harmancom, pod splavom (pri meracej stanici SHMÚ).			
Riečny km	14,5	Nadmorská výška	500 m	
Spôsob lovu	elektrický agregát IUP-12, jednorázovo			
Lovci	T. Krajč, B. Chládecký a P. Beleš			
Dátum lovu	36.11.2003	Teplota vody	7,0 °C	
Začiatok lovu	09:45 h	Trvanie lovu	45 min.	
Dĺžka úseku	100 m	Priem. šírka	3,0 m	
Priem. hĺbka	0,2 m	Plocha úseku	0,03 ha	
Ľavý breh:	výška	150 cm	sklon	45 °
Pravý breh:	výška	80 cm	sklon	45 °
Rýchlosť prúdu	–	Spád úseku	–	
Zatienenie toku	65 %	Biotop	Podhorský potok.	
Dno	Stredne hrubý štrk pokrytý väčšími kameňmi, miestami balvany, v zátočinách nánosy lístia.			



Bystrica (r. km 14,5)

Meno druhu	LC (mm)			Úlovok		Biomasa		Frekvencia (%)		CPUE	
	X _{min}	X _{max}	$\bar{x}$	ks	g	ks/ha	kg/ha	početn.	hmotn.	ks/ha/h	kg/ha/h
<i>Salmo trutta</i> m. fario	55	145	69,6	48	327	1600	10,90	50,5	47,2	2133	14,5
<i>Cottus poecilopus</i>	23	100	70,6	47	366	1567	12,20	49,5	52,8	2089	16,3
Σ				95	693	3167	23,1	100	100	4222	30,8

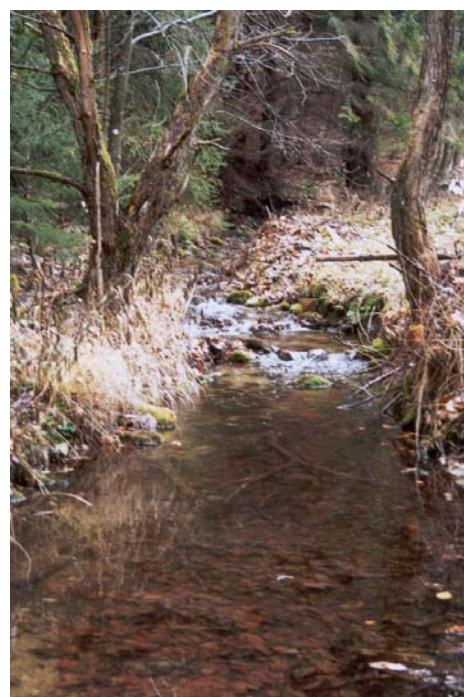
Druhové bohatstvo (S)	2	Druhová diverzita (H)	0,69	Ekvitabilita (E)	1,00
-----------------------	---	-----------------------	------	------------------	------

MALIANKA (pravý prítok Hrona)									
Hydrologické poradie		4-23-05-039		Rád toku		III			
Geomorfologická jednotka			K-02-16						
Fatransko-tatranská oblasť – Starohorské vrchy									
Lokalita		Nad cestným mostom vo Veľkom Dvore, cca 200 m nad vodomernou stanicou.							
Riečny km		7,0		Nadmorská výška			145 m		
Spôsob lovu		elektrický agregát IUP-12, jednorázovo							
Lovci		T. Krajč, B. Chládecký a P. Beleš							
Dátum lovu		10.11.2004		Teplota vody			5,0 °C		

Meno druhu	LC (mm)			Úlovok		Biomasa		Frekvencia (%)		CPUE	
	X _{min}	X _{max}	$\bar{x}$	ks	g	ks/ha	kg/ha	početn.	hmotn.	ks/ha/h	kg/ha/h
<i>Barbatula barbatula</i>	45	73	42,5	5	12	333	0,8	100	100	999	2,4



Malianka (r. km 7)



Moštenický potok (r. km 5)

MOŠTENICKÝ POTOK (pravý prítok Hrona)									
Hydrologické poradie		4-23-02-063		Rád toku		III			
Geomorfologická jednotka		K-02-12							
Fatransko-tatranská oblasť – Nízke Tatry									
Lokalita	100 m pod horárňou nad obcou Moštenica, pod splavom,								
Riečny km		5,0		Nadmorská výška		450 m			
Spôsob lovu		elektrický agregát IUP-12, jednorázovo							
Lovci	P. Beleš, T. Krajč, B. Chládecký a M. Kuriško								
Dátum lovu		06.12.2003		Teplota vody		4,0 °C			

Meno druhu	LC (mm)			Úlovok		Biomasa		Frekvencia (%)		CPUE	
	X _{min}	X _{max}	$\bar{x}$	ks	g	ks/ha	kg/ha	početn.	hmotn.	ks/ha/h	kg/ha/h
<i>Salmo trutta m. fario</i>	46	133	72,2	35	276	2333	18,40	77,8	77,4	2800	22,1
<i>Cottus poecilopus</i>	32	87	75,1	10	81	667	5,37	22,2	22,6	800	6,4
Σ				45	357	3000	23,77	100	100	3600	28,5

Druhové bohatstvo (S)	2	Druhová diverzita (H)	0,53	Ekvitabilita (E)	0,76
-----------------------	---	-----------------------	------	------------------	------

VAJSKOVSKÝ POTOK (pravý prítok Hrona)									
Hydrologické poradie		4-23-02-023		Rád toku		III			
Geomorfologická jednotka		K-02-12							
Fatransko-tatranská oblasť – Nízke Tatry									
Lokalita		Pod veľkým splavom pod mostom v Črnom.							
Riečny km		6,25		Nadmorská výška		635 m			
Spôsob lovu		elektrický agregát IUP-12, jednorázovo							
Lovci		P. Beleš, T. Krajč, B. Chládecký a M. Kuriško							
Dátum lovu		09.12.2003		Teplota vody		1,3 °C			
Začiatok lovu		Xh		Trvanie lovu		45 min.			
Dĺžka úseku		100 m		Priem. šírka		5 m			
Priem. hĺbka		0,35m		Plocha úseku		0,05 ha			
Ľavý breh:		výška		100 cm		sklon		30 °	
Pravý breh:		výška		30cm		sklon		10 °	
Rýchlosť prúdu		–		Spád úseku		–			
Zatienenie toku		90 %		Biotop		Podhorský potok.			
Dno		Jemný až hrubší štrk, pokrytý kameňmi cca 15 cm, aj väčšími a veľa balvanov, bez vegetácie							

Meno druhu	LC (mm)			Úlovok		Biomasa		Frekvencia (%)		CPUE	
	X _{min}	X _{max}	$\bar{x}$	ks	g	ks/ha	kg/ha	početn.	hmotn.	ks/ha/h	kg/ha/h
<i>Salmo trutta m. fario</i>	63	202	125,4	21	711,0	420	14,2	37,5	53,8	560	18,9
<i>Cottus gobio</i>	23	115	97,8	35	611,5	700	12,2	62,5	46,2	933	16,3
Σ				56	1322,5	1120	26,4	100	100	1493	34,2

Druhové bohatstvo (S)	2	Druhová diverzita (H)	0,66	Ekvitabilita (E)	0,95
-----------------------	---	-----------------------	------	------------------	------



Vajskovský potok (r. km 11,25)



Hron (r. km 266)

H R O N (ľavý prítok Dunaja)											
Hydrologické poradie		4-23-01-037		Rád toku		cII					
Geomorfologická jednotka		K-02-20									
Fatransko-tatranská oblasť – Horehronské podolie											
Lokalita	Asi 1 km pod železničnou stanicou Červená skala.										
Riečny km		266,0		Nadmorská výška		770 m					
Spôsob lovu		elektrický agregát IUP-12, jednorázovo									
Lovci	P. Beleš, T. Krajč, B. Chládecký a M. Kuriško										
Dátum lovu		09.12.2003		Teplota vody		1,9 °C					
Začiatok lovu		14:15 h		Trvanie lovu		30 min.					
Dĺžka úseku		100 m		Priem. šírka		4 m					
Priem. hĺbka		0,2 m		Plocha úseku		0,04 ha					
Ľavý breh:		výška		130 cm		sklon	45 °				
Pravý breh:		výška		70cm		sklon	30 °				
Rýchlosť prúdu		–		Spád úseku		–					
Zatienenie toku		60 %		Biotop		Podhorský potok.					
Dno	Jemný až piesok až štrk, miestami hrubší, kamene do 10 cm, málo balvanov, zriedka bahno.										

Meno druhu	LC (mm)			Úlovok		Biomasa		Frekvencia (%)		CPUE	
	X _{min}	X _{max}	$\bar{x}$	ks	g	ks/ha	kg/ha	početn.	hmotn.	ks/ha/h	kg/ha/h
<i>Salmo trutta m. fario</i>	82	163	110,4	14	347	350	8,7	23,3	39,7	700	17,4
<i>Cottus gobio</i>	34	110	75,5	46	526	1 150	13,1	76,7	60,3	2 300	26,2
Σ				60	873	1 500	21,8	100,0	100,0	3 000	43,6

Druhové bohatstvo (S)	2	Druhovú diverzita (H)	0,54	Ekvitabilita (E)	0,78
-----------------------	---	-----------------------	------	------------------	------

Tisovník (pravostranný prítok Ipľa)									
Hydrologické poradie		4-24-02-033		Rád toku		III			
Geomorfologická jednotka			K-03-06						
Slovenské stredohorie – Ostrôžky									
Lokalita		Povyše cestného mosta ponad tok v Priboji							
Riečny km		22,5		Nadmorská výška		250 m			
Spôsob lovu		Elektrický agregát IUP-12, jednorázovo							
Lovci		T. Krajč, P. Beleš, B. Chládecký a M. Kuriško							
Dátum lovu		13.12.2003		Teplota vody		1 °C			
Začiatok lovu		09:30 h		Trvanie lovu		55 min			
Dĺžka úseku		100 m		Priem. šírka		4,0 m			
Priem. hĺbka		0,25 m		Plocha úseku		0,040 ha			
Ľavý breh:		výška		100 cm		sklon		45 °	
Pravý breh:		výška		100 cm		sklon		30 °	
Rýchlosť prúdu		–		Spád úseku		–			
Zatienenie toku		50 %		Biotop		Podhorská riečka			
Dno		Kamenisté (hrubý štrk), kamene s nárastmi fyto bentosu							

Meno druhu	LC (mm)			Úlovok		Biomasa		Frekvencia (%)		CPUE	
	X _{min}	X _{max}	$\bar{x}$	ks	g	ks/ha	kg/ha	početn.	hmotn.	ks/ha/h	kg/ha/h
<i>Alburnoides bipunctatus</i>	33	119	74,8	36	223	900	5,59	24,2	35,9	982	6,1
<i>Babus petenyi</i>	35	101	45,7	23	47	575	1,18	15,4	7,6	627	1,3
<i>Barbatula barbatula</i>	35	87	54,7	55	138	1375	3,45	36,9	22,2	1500	3,8
<i>Gobio gobio</i>	48	86	65,0	4	18	100	0,45	2,7	2,9	109	0,5
<i>Leuciscus leuciscus</i>	124	124	124,0	1	30	25	0,75	0,7	4,8	27	0,8
<i>Phoxinus phoxinus</i>	45	66	53,2	25	63	625	1,58	16,8	10,1	682	1,7
<i>Salmo trutta m. fario</i>	75	175	99,0	5	103	125	2,58	3,3	16,5	136	2,8
Σ				149	622	3725	15,58	100	100	4063	17,0

Druhové bohatstvo (S)	7	Druhovú diverzita (H)	1,54	Ekvitabilita (E)	0,79
-----------------------	---	-----------------------	------	------------------	------



Tisovník (r. km 22,2)



Rimavica (r. km 6,8)

Rimavica (pravostranný prítok Rimavy, povodie Slanej)											
Hydrologické poradie		4–31–03–046		Rád toku	V	Začiatok lovu		11:30 h	Trvanie lovu	65 min	
Geomorfologická jednotka			K–01–04			Dĺžka úseku		100 m	Priem. šírka	4,0 m	
Slovenské rudohorie – Revúcka vrchovina						Priem. hĺbka		0,35 m	Plocha úseku	0,040 ha	
Lokalita	Nad obcou Lehota nad Rimavicou, nad rybníkom, 300 m pod chatou Hámor					Ľavý breh: výška		100 cm	sklon	45 °	
						Pravý breh: výška		100 cm	sklon	45 °	
Riečny km	6,8	Nadmorská výška		275 m		Rýchlosť prúdu		–	Spád úseku	–	
Spôsob lovu	Elektrický agregát IUP-12, jednorázovo					Zatienenie toku		99 %	Biotop	Podhorská riečka	
Lovci	T. Krajč, B. Chládecký a P. Beleš					Dno		Piesčité, pokryté kameňmi do 15 až 20 cm, pri brehu nánosy listia a bahna			
Dátum lovu	18.11.2003	Teplota vody		4 °C							

Meno druhu	LC (mm)			Úlovok		Biomasa		Frekvencia (%)		CPUE	
	X _{min}	X _{max}	$\bar{x}$	ks	g	ks/ha	kg/ha	početn.	hmotn.	ks/ha/h	kg/ha/h
<i>Eudontomyzon vladykovi</i>	140	185	168,0	5	39	125	0,98	3,4	1,0	115,4	0,9
<i>Alburnoides bipunctatus</i>	35	110	80,6	14	134	350	3,35	9,4	3,4	323,1	3,1
<i>Barbus barbus</i>	50	50	50,0	1	2	25	0,05	0,7	0,1	23,1	0,0
<i>Gobio gobio</i>	40	136	92,2	11	202	275	5,05	7,4	5,1	253,8	4,7
<i>Leuciscus leuciscus</i>	35	105	71,3	4	29	100	0,73	2,7	0,7	92,3	0,7
<i>Barbatula barbatula</i>	102	115	109,0	3	45	75	1,13	2,0	1,1	69,2	1,0
<i>Salmo trutta m. fario</i>	75	280	119,9	100	3119	2500	77,95	67,1	78,1	2307,7	72,1
<i>Thymallus thymallus</i>	77	230	133,9	11	423	275	10,58	7,4	10,6	253,8	9,8
Σ				149	3993	3725	99,82	100	100	3438,5	92,3

Druhové bohatstvo (S)	8	Druhová diverzita (H)	1,20	Ekvitabilita (E)	0,58
-----------------------	---	-----------------------	------	------------------	------

KRUPINICA (pravý prítok Ipľa)									
Hydrologické poradie		4-24-03-056	Rád toku	III	Začiatok lovu		13:30 h	Trvanie lovu	50 min.
Geomorfologická jednotka			K-03-08		Dĺžka úseku		100 m	Priem. šírka	3,8 m
Slovenské stredohorie – Krupinská planina					Priem. hĺbka			Plocha úseku	0,038 ha
Lokalita	Asi 800 m nad roľníckym družstvom na konci obce Medovarce				Ľavý breh: výška		200 cm	sklon	45 °
					Pravý breh: výška		180 cm	sklon	30 °
Riečny km	23,5	Nadmorská výška		190 m	Rýchlosť prúdu		–	Spád úseku	–
Spôsob lovu	elektrický agregát IUP-12, jednorázovo				Zatienenie toku		75 %	Biotop	Podhorský potok
Lovci	T. Krajč, B. Chládecký a P. Beleš								
Dátum lovu	13.12.2003	Teplota vody		1 °C	Dno	Hrubý štrk a kamene do 10 cm, miestami veľa hranatých balvanov a jemné bahno			

Meno druhu	LC (mm)			Úlovok		Biomasa		Frekvencia (%)		CPUE	
	X _{min}	X _{max}	$\bar{x}$	ks	g	ks/ha	kg/ha	početn.	hmotn.	ks/ha/h	kg/ha/h
<i>Alburnioides bipunctatus</i>	45	85	69,7	172	764	4526	20,11	57,9	42,0	6035	26,8
<i>Barbus petenyi</i>	72	199	115,9	26	661	684	17,39	8,8	36,6	912	23,2
<i>Gobio gobio</i>	45	98	66,7	60	256	1579	6,74	20,2	14,1	2105	9,0
<i>Leuciscus leuciscus</i>	39	84	62,1	8	36	210	0,96	2,7	2,0	281	1,3
<i>Phoxinus phoxinus</i>	30	50	40,8	4	6	105	0,16	1,3	0,3	140	0,2
<i>Rhodeus amarus</i>	40	49	43,0	3	6	79	0,16	1,0	0,3	105	0,2
<i>Vimba vimba</i>	72	72	72,0	1	5	26	0,13	0,3	0,3	35	0,2
<i>Barbatula barbatula</i>	45	80	62,4	23	85	605	2,24	7,7	4,7	807	3,0
Σ				297	1819	7816	47,88	100	100	10421	63,9

Druhové bohatstvo (S)	8	Druhová diverzita (H)	1,27	Ekvitabilita (E)	0,61
-----------------------	---	-----------------------	------	------------------	------



Krupinica r. km 23,5



Satrá rieka (r. km 5,3)

STARÁ RIEKA (pravý prítok Ipľa)																
Hydrologické poradie		4-24-02-057		Rád toku		III		Začiatok lovu		15:20 h		Trvanie lovu		50 min.		
Geomorfologická jednotka			K-04-01						Dĺžka úseku		100 m		Priem. šírka		5,0 m	
Lučensko-košická zníženina –Juhoslovenská kotlina								Priem. hĺbka		0,25 m4		Plocha úseku		0,05 ha		
Lokalita		Asi 1 km nad ropovodom cez tok nad obcou Muľa						Ľavý breh: výška		200 cm		sklon		45 °		
Riečny km		5,2		Nadmorská výška		180 m		Pravý breh: výška		70 cm		sklon		30 °		
Spôsob lovu		elektrický agregát IUP-12, jednorázovo						Rýchlosť prúdu		–		Spád úseku		–		
Lovci		T. Krajč, B. Chládecký a P. Beleš						Zatienenie toku		90 %		Biotop		Podhorský potok		
Dátum lovu		12.12.2003		Teplota vody		1 °C		Dno		Jemný štrk pokrytý cca 10 cm kameňmi, pri brehoch silnejšie nánosy listia						
Meno druhu		LC (mm)			Úlovok		Biomasa		Frekvencia (%)		CPUE					
		X _{min}	X _{max}	$\bar{x}$	ks	g	ks/ha	kg/ha	početn.	hmotn.	ks/ha/h	kg/ha/h				
Alburnoides bipunctatus		75	83	78,8	4	29	80	0,58	8,2	7,9	96	0,70				
Gobio gobio		92	135	108,8	4	80	80	1,60	8,2	22,0	96	1,92				
Barbus petenyi		50	68	56,0	3	8	60	0,16	6,1	2,2	72	0,19				
Barbatula barbatula		28	85	63,3	37	107	740	2,14	75,5	29,4	888	2,57				
Salmo trutta m. fario.				224	1	140	20	2,80	2,0	38,5	24	3,36				
Σ					49	364	980	7,28	100	100	1176	8,74				
Druhové bohatstvo (S)		5		Druhová diverzita (H)		0,87		Ekvitabilita (E)		0,54						

TUHÁRSKY POTOK (pravý prítok Kriváňa, povodie Ipľa)																	
Hydrologické poradie		4-24-01-064		Rád toku		IV		Začiatok lovu		12:20 h		Trvanie lovu		35 min.			
Geomorfologická jednotka			K-01-04						Dĺžka úseku		100 m		Priem. šírka		1,8 m		
Slovenské rudohorie – Revúcka vrchovina								Priem. hĺbka		0,15 m		Plocha úseku		0,018 ha			
Lokalita		Asi 1,5 km nad obcou Stará Halič, 10 m pod prejazdom poľnej cesty						Ľavý breh:		výška		120 cm		sklon		45 °	
								Pravý breh:		výška		100 cm		sklon		45 °	
Riečny km		12,6		Nadmorská výška		260 m		Rýchlosť prúdu		–		Spád úseku		–			
Spôsob lovu		elektrický agregát IUP-12, jednorázovo						Zatienenie toku		80 %		Biotop		Rovinný potok			
Lovci		T. Krajč, B. Chládecký, P. Beleš a M. Kuriško						Dno		Piesok a jemný štrk pokrytý cca 10 cm kameňmi, miestami nánosy lístia a bahna							
Dátum lovu		12.12.2003		Teplota vody		1,2 °C											

Meno druhu	LC (mm)			Úlovok		Biomasa		Frekvencia (%)		CPUE	
	X _{min}	X _{max}	$\bar{x}$	ks	g	ks/ha	kg/ha	početn.	hmotn.	ks/ha/h	kg/ha/h
<i>Barbus petenyi</i>	28	133	67,2	5	55	278	3,08	9,8	7,2	476	5,3
<i>Phoxinus phoxinus</i>	51	62	56,5	2	6	111	0,33	3,9	0,8	190	0,6
<i>Barbatula barbatula</i>	64	98	84,0	21	161	1167	8,94	41,2	21,1	2001	15,3
<i>Salmo trutta m. fario</i>	68	250	103,5	23	541	1278	30,06	45,1	70,9	2191	51,5
Σ				51	763	2834	42,41	100	100	4858	72,7

Druhové bohatstvo (S)	4	Druhovú diverzitu (H)	1,08	Ekvitabilita (E)	0,78
-----------------------	---	-----------------------	------	------------------	------



Tuhársky potok (r. km 12,6)



Blh (r. km 34,3)

BLH (ľavostranný prítok Rimavy, povodie Slanej)																					
Hydrologické poradie		4-31-03-115		Rád toku		V		Začiatok lovu		08:30 h		Trvanie lovu		25 min.							
Geomorfologická jednotka			K-01-04									Dĺžka úseku		100 m		Priem. šírka		1,7 m			
Slovenské rudohorie – Revúcka vrchovina												Priem. hĺbka		0,12 m		Plocha úseku		0,017 ha			
Lokalita		2,5 km nad poľovníckou chatou, pri čistinke s tabuľou CHKO										Ľavý breh: Pravý breh:		výška výška		20 cm 20 cm		sklon sklon		45 ° 45 °	
Riečny km		34,3		Nadmorská výška				280 m		Rýchlosť prúdu		–		Spád úseku		–					
Spôsob lovu		elektrický agregát IUP-12, jednorázovo										Zatienenie toku		99 %		Biotop		Horský potok			
Lovci		T. Krajč, B. Chládecký, P. Beleš a M. Kuriško										Dno		Štrk pokrytý do 10 cm kameňmi, miestami nad 15 cm, silné nánosy lístia v zátočinách							
Dátum lovu		19.11.2003		Teplota vodv				4,0 °C													

Meno druhu	LC (mm)			Úlovok		Biomasa		Frekvencia (%)		CPUE	
	X _{min}	X _{max}	$\bar{x}$	ks	g	ks/ha	kg/ha	početn.	hmotn.	ks/ha/h	kg/ha/h
<i>Salmo trutta m. fario</i>	45	150	83,8	17	222	1000	13,06	100	100	2400	31,34

RIMAVA (pravostranný prítok Slanej)											
Hydrologické poradie		4-31-03-113		Rád toku		IV					
Geomorfologická jednotka		K-01-03									
Slovenské rudohorie – Stolické vrchy											
Lokalita		Nad Hačavou, asi 60 m pod cestným mostom									
Riečny km		66,5		Nadmorská výška		340 m					
Spôsob lovu		elektrický agregát IUP-12, jednorázovo									
Lovci		T. Krajč, B. Chládecký a P. Beleš									
Dátum lovu		18.11.2003		Teplota vody		5,5 °C					
Začiatok lovu		15:00 h		Trvanie lovu		45 min.					
Dĺžka úseku		100 m		Priem. šírka		4,0 m					
Priem. hĺbka		0,12 m		Plocha úseku		0,04 ha					
Ľavý breh:		výška		120 cm		sklon				45 °	
Pravý breh:		výška		120 cm		sklon				60 °	
Rýchlosť prúdu		–		Spád úseku		–					
Zatienenie toku		60 %		Biotop		Podhorský potok					
Dno		Piesočnato-štrkovité pokryté cca 10 cm kameňmi, málo opadaného listia									

Meno druhu	LC (mm)			Úlovok		Biomasa		Frekvencia (%)		CPUE	
	X _{min}	X _{max}	$\bar{x}$	ks	g	ks/ha	kg/ha	početn.	hmotn.	ks/ha/h	kg/ha/h
<i>Salmo trutta m. fario</i>	93	240	130,0	33	1392	825	34,8	100	100	1100	46,4

ŠTÍTNÍK (ľavostranný prítok Slanej)									
Hydrologické poradie		4-31-01-063		Rád toku		IV			
Geomorfologická jednotka		K-01-04							
Slovenské rudohorie – Revúcka vrchovina									
Lokalita		Pod lávkou k vodárenskému objektu nad obcou Čierna Lehota							
Riečny km		29,5		Nadmorská výška		580 m			
Spôsob lovu		elektrický agregát IUP-12, jednorázovo							
Lovci		T. Krajč, B. Chládecký a P. Beleš							
Dátum lovu		11.11.2003		Teplota vody		4,0 °C			
Začiatok lovu		13:50 h		Trvanie lovu		55 min.			
Dĺžka úseku		100 m		Priem. šírka		1,2 m			
Priem. hĺbka		0,1 m		Plocha úseku		0,012 ha			
Ľavý breh:		výška		100 cm		sklon			
Pravý breh:		výška		100 cm		sklon		45 °	
Rýchlosť prúdu		–		Spád úseku		–			
Zatienenie toku		80 %		Biotop		Podhorský pútok			
Dno		Piesočnato-štrkovité čiastočne pokryté kameňmi do 10–15 cm, tiež málo balvanov							

Meno druhu	LC (mm)			Úlovok		Biomasa		Frekvencia (%)		CPUE	
	X _{min}	X _{max}	$\bar{x}$	ks	g	ks/ha	kg/ha	početn.	hmotn.	ks/ha/h	kg/ha/h
<i>Salmo trutta m. fario</i>	67	231	97,4	123	2144	10250	178,67	100	100	11182	194,9



Štítník (r. km 25,0)



Rimava (r. km 66,5)