

ZAVOD ZA RIBIŠTVO SLOVENIJE
SPODNJE GAMELJNE 61A, 1211 LJUBLJANA-ŠMARTNO



**Vzorčenje rib v rekah subhidroekoregije Alpe-Jadransko povodje
za pripravo metodologije vrednotenja ekološkega stanja – 20 mest
(I. del)**

poročilo o projektni nalogi

Spodnje Gameljne, julij 2012

Vzorčenje rib v rekah subhidroekoregije Alpe-Jadransko povodje za pripravo metodologije
vrednotenja ekološkega stanja – 20 mest (I. del)

poročilo o projektni nalogi

Naročnik: Inštitut za vode RS
Hajdrihova 28 c
SI-1000 Ljubljana

Št pogodbe: 30/2012-mb

Izvajalec: Zavod za ribištvo Slovenije
Spodnje Gameljne 61a
1211 Spodnje Gameljne

Nosilec naloge: dr. Samo Podgornik

Strokovni sodelavci: dr. Kaja Pliberšek, univ. dipl. biol.
Lucija Ramšak, univ. dipl. biol.
Tone Tavčar, FischWild. Tech.
Aljaž Jenič, univ. dipl. biol.

Številka: _____

Datum: 27.07.2012

Direktor:
Dejan Pehar, spec.

Kazalo

1. Vzorčno mesto Idrijca, Čekovnik, 06.06.2012	5
2. Vzorčno mesto Idrijca, Idrijska Bela, 18.06.2012	13
3. Vzorčno mesto Idrijca, Idrija, 07.06.2012.....	20
4. Vzorčno mesto Idrijca, Marof, 07.06.2012.....	31
5. Vzorčno mesto Kanomljica, Gorenja Kanomlja, 06.06.2012	39
6. Vzorčno mesto Kanomljica, Srednja Kanomlja, 06.06.2012.....	44
7. Vzorčno mesto Cerknica, Cerkno, 18.06.2012.....	52
8. Vzorčno mesto Bača, Grapa, 27.06.2012.....	58
9. Vzorčno mesto Bača, Koritnica, 27.06.2012.....	64
10. Vzorčno mesto Bača, Kneža, 27.06.2012	69

Vzorčenje rib v rekah subhidroekoregije Alpe-Jadransko povodje za pripravo metodologije vrednotenja ekološkega stanja rek v skladu z Vodno direktivo (Direktiva 2000/ES) je bilo opravljeno na podlagi pogodbe (št. 30/2012-mb z dne 05.06.2012) med naročnikom Inštitutom za vode RS in izvajalcem Zavodom za ribištvo Slovenije v skladu s projektno nalogo, ki je sestavni del pogodbe.

Terensko delo so opravile izkušene ekipe elektroribičev Zavoda za ribištvo Slovenije. Pri izlovih so sodelovali Tone Tavčar, Bernard Semrajc, Lucija Ramšak, Kaja Pliberšek, Barbara Bric, Nastja Pajk, Samo Podgornik, Edvard Avdič-Mravljje, Aljaž Jenič, Drago Novak, Blaž Zidarič, Miha Petkovšek, Drago Čikič, Gašper Humar, Uroš Videmšek, Miha Ivanc, Blaž Cokan, Urban Žurbi in Katarina Cerkovnik. Pri terenskem delu, ki je potekal na vodotokih v upravljanju RD Idrija je sodeloval tudi gospodar ribiške družine Zoran Babič.

Tabela 1: Možni opisi ali kode osnovnih podatkov o vzorčnem mestu.

1 geologija: karbonat silikat	5 prodonosnost: 0....malo ovirana 1....močno ovirana
2 hidroekoregija PA.....padska nižina AL.....alpe DN.....dinaridi PN.....panonska nižina	6 značaj vodotoka: 1....hudournik 2....alpski potok 3....predalpski potok/reka 4....nižinski potok/reka
3 razred velikosti zaledja: 6 < 10 km ² 5 < 100 km ² 4 < 1.000 km ² 3 < 4.000 km ² 2 > 4.000 km ² 1 > 10.000 km ²	7 značaj vzorčnega mesta: MRT....mrtvica TEK....tekoči del MLK....mlinščica/dotočni kanal PRE....preostali vodni del IZJ....iztok iz jezera ZAJ....območje zaježitve POZ....območje pod zaježitvijo
4 naklon struge določimo pri vodnem zaledju: do 100 km ² na 1 km delu vodotoka do 1.000 km ² na 5 km vodotoka nad 1.000 km ² pa na 10 km vodotoka	

Lokacije vzorčnih mest so podani po Gaus-Krugerju.

Ocena velikosti populacije je izračunana po Seber in Le Crenu (1967).

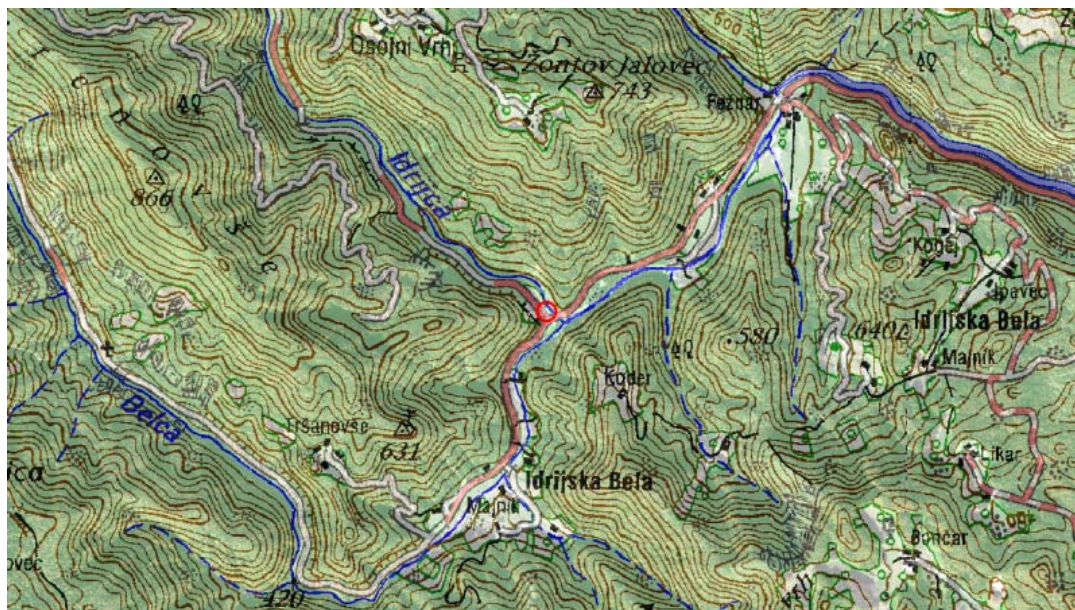
1. Vzorčno mesto Idrijca, Čekovnik, 06.06.2012

Tabela 2: Osnovni podatki o vzorčnem mestu.

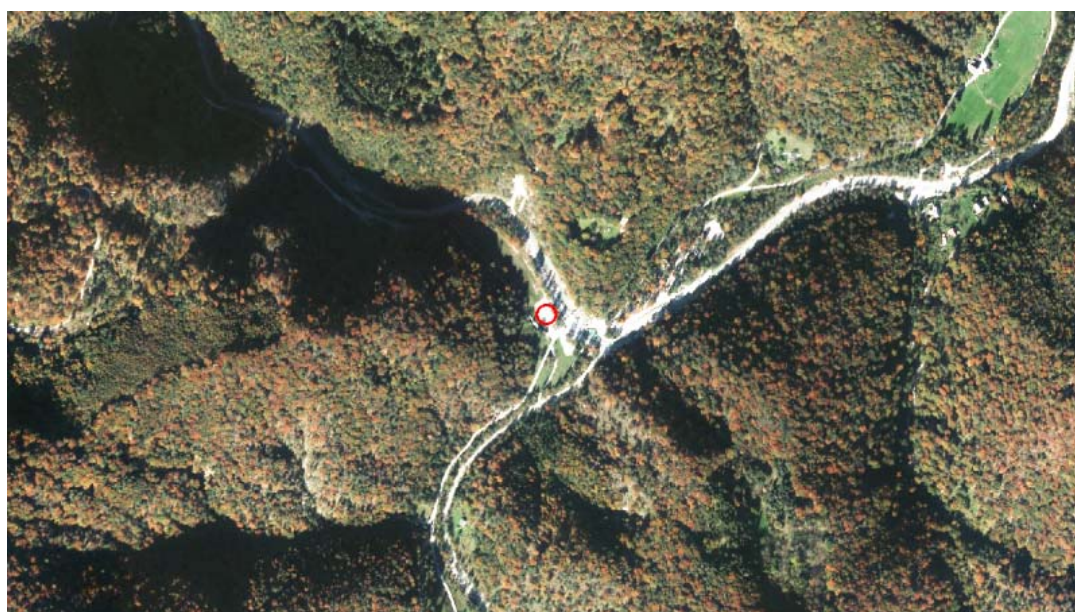
	ime vodotoka	<i>abc</i>	Idrijca
	ime vzorčnega mesta	<i>abc</i>	Čekovnik
1	geologija	<i>karbonat</i>	karbonat
	dolžina predela	<i>m</i>	100
	koordinata X	<i>16</i>	91543
	koordinata Y	<i>46</i>	421280
	država	<i>abc</i>	SLO
2	hidroekoregija	<i>abc</i>	AL
	širina struge vodotoka	<i>m</i>	13,7
	širina omočene struge vodotoka	<i>m</i>	9,2
	površina izlova	<i>ha</i>	0,092
3	razred velikosti zaledja	<i>6</i>	5
	nadmorska višina	<i>m</i>	394
4	naklon struge	<i>‰</i>	14
5	prodnost	<i>0</i>	0
	oddaljenost od izvira	<i>km</i>	10,7
	prisotnost naravnega jezera gorvodno	<i>da/ne</i>	ne
6	značaj vodotoka	<i>1</i>	3
7	značaj vzorčnega mesta	<i>MRT</i>	TEK
	kapelj zgodovinsko prisoten	<i>da/ne</i>	ne
	opombe	<i>abc</i>	

Tabela 3: Rezultati meritev fizikalno kemijskih dejavnikov ob vzorčenju na preiskovanem vzorčnem mestu.

FI-KE	enota	vrednost
čas	<i>ura</i>	11:00
nasičenost O ₂	<i>(%)</i>	104
vsebnost O ₂	<i>(mg/l)</i>	10,70
prevodnost	<i>μS/cm</i>	296
pH		8,7
T vode	<i>°C</i>	11,7



Slika 1: Vzorčno mesto Idrijca, Čekovnik.



Slika 2: Orto foto posnetek vzorčnega mesta Idrijca, Čekovnik.



Slika 3: Vzorčno mesto Idrijca, Čekovnik.

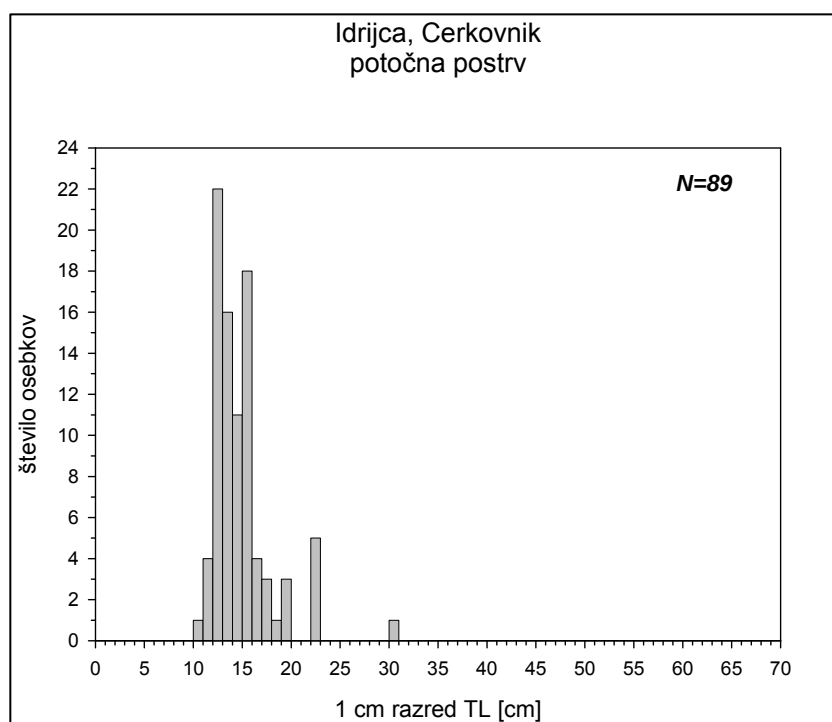
Tabela 4: Osnovni podatki o izlovljenih ribah na preiskovanem vzorčnem mestu.

vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	130	21
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	130	23
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	143	29
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	380	611
postrvi		1		1	28	0,5
postrvi		1		1	39	0,7
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	98	11
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	103	11
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	105	12
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	105	11
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	110	13
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	110	13
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	112	13
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	112	14
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	113	16
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	114	14
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	114	15
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	115	14
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	115	15
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	115	15
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	115	16

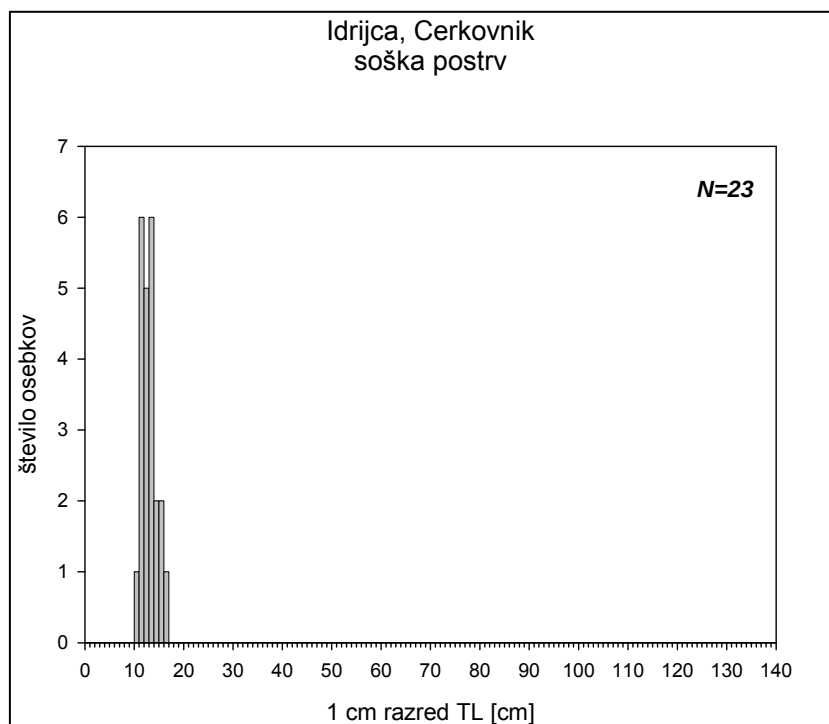
vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	116	15
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	116	16
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	116	14
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	117	15
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	118	17
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	118	14
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	120	18
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	120	17
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	121	20
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	121	18
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	121	18
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	122	18
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	123	18
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	124	19
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	125	21
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	125	20
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	126	23
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	127	22
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	128	20
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	130	22
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	131	23
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	132	22
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	134	25
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	134	22
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	135	24
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	136	26
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	136	24
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	137	26
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	139	29
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	140	30
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	142	30
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	142	28
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	142	30
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	142	30
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	142	32
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	144	28
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	144	28
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	144	27
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	145	32
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	146	38
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	146	32
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	146	32
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	146	32
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	146	30
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	146	30
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	149	35
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	150	32
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	150	31
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	150	31
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	156	38
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	160	43
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	162	41
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	164	43
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	173	50

vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	184	59
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	185	62
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	188	67
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	211	82
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	211	96
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	214	89
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	215	106
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	215	106
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	292	212
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	98	9
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	100	10
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	100	10
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	105	11
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	105	10
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	109	10
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	110	12
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	110	12
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	111	12
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	111	13
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	116	14
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	128	19
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	129	22
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	129	22
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	135	24
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	140	27
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	140	27
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	152	32
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	111	15
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	121	19
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	122	19
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	123	17
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	128	21
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	130	19
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	131	20
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	135	25
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	135	25
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	138	28
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	139	29
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	140	28
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	140	27
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	142	32
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	142	30
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	145	31
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	151	36
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	152	34
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	156	41
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	166	49
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	182	63
križanec sp x pp	3001	2	TFF-MAR	1	139	26
križanec sp x pp	3001	2	TFF-MAR	1	142	27
križanec sp x pp	3001	2	TFF-MAR	1	255	152
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	105	11
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	110	13

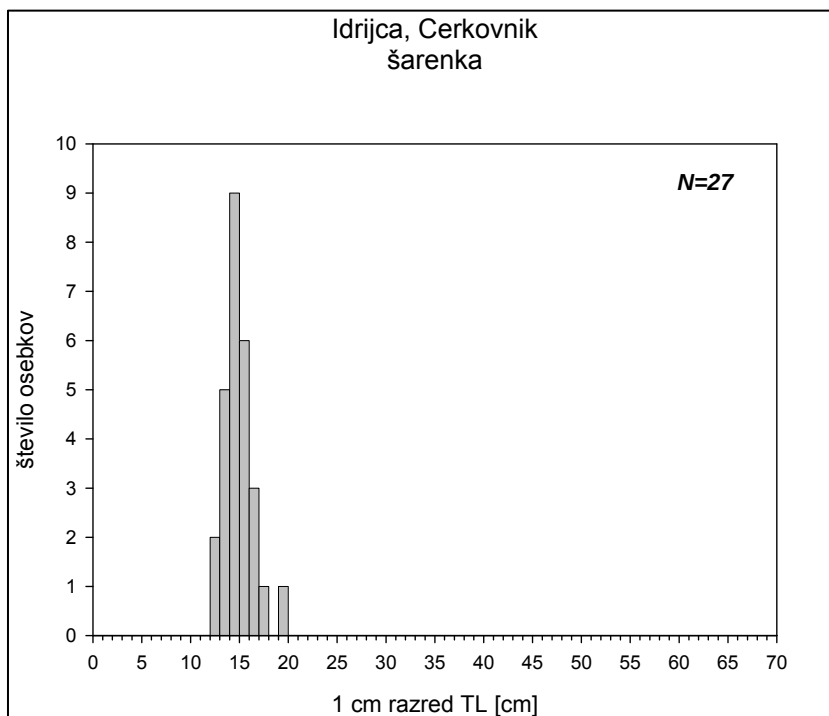
vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	111	13
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	112	14
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	114	14
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	115	17
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	122	18
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	124	18
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	126	20
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	132	22
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	144	29
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	144	32
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	108	13
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	120	17
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	126	19
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	126	21
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	132	22
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	111	15
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	128	21
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	130	23
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	130	23
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	133	27
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	147	34



Slika 4: Dolžinsko frekvenčna distribucija potočne postrvi na preiskovanem vzorčnem mestu (N=89).



Slika 5: Dolžinsko frekvenčna distribucija soške postrvi na preiskovanem vzorčnem mestu ($N=23$).



Slika 6: Dolžinsko frekvenčna distribucija šarenke na preiskovanem vzorčnem mestu ($N=27$).

Tabela 5: Zbirna tabela o ulovu posameznih vrst rib na preiskovanem vzorčnem mestu v prvem in drugem izlovu.

vrsta ribe	koda ribe	šifra v RK	vzorec			
			1. izlov	2. izlov	število	masa (kg)
križanec sp x pp	TFF-MAR	3001	4	3	7	0,89
postrvi			2	0	2	0,00
potočna postrv	SAL-TFF	201	77	12	89	2,69
soška postrv	SAL-MAR	203	18	5	23	0,39
šarenka	ONC-MYK	204	21	6	27	0,75
skupaj			122	26	148	4,72

Tabela 6: Zbirna tabela o ocenjenih številu in teži na vzorčno mesto in na enoto površine (ha).

vrsta ribe	ocena		ocena / ha	
	število	masa (kg)	število	masa (kg)
križanec sp x pp	16	0,98	174	10,62
postrvi	2	0,00	22	0,01
potočna postrv	91	2,71	991	29,48
soška postrv	25	0,43	271	4,67
šarenka	29	0,79	320	8,64
skupaj	164	4,91	1778	53,41

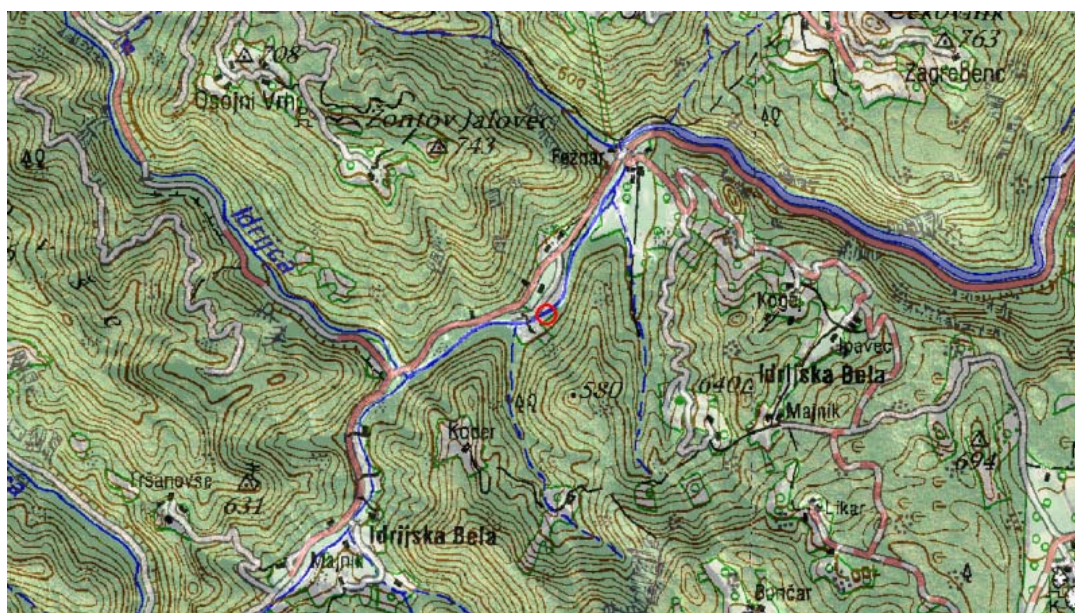
2. Vzorčno mesto Idrijca, Idrijska Bela, 18.06.2012

Tabela 7: Osnovni podatki o vzorčnem mestu.

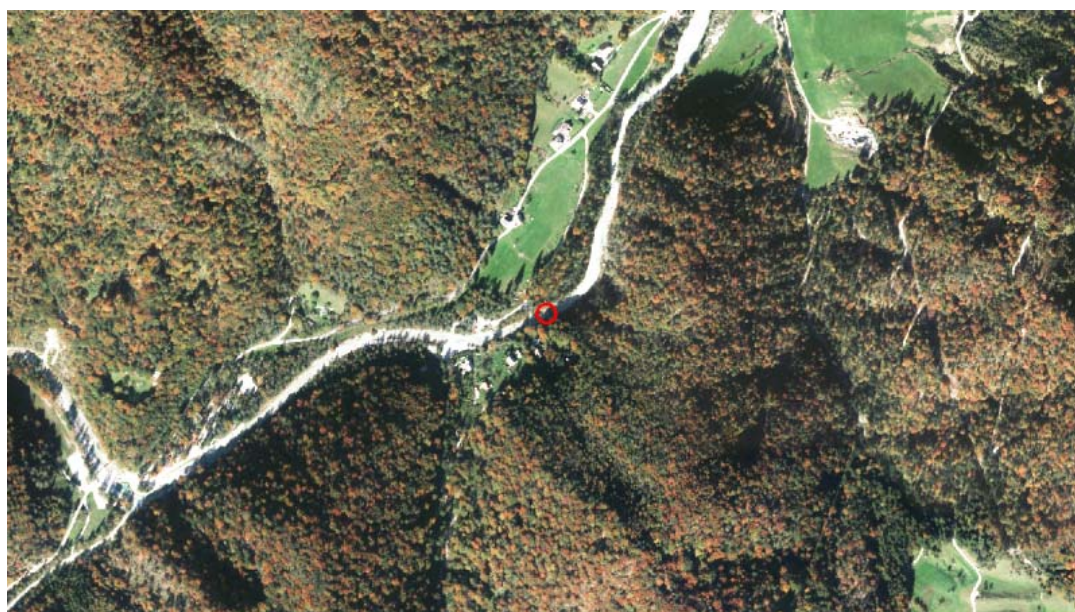
	ime vodotoka	<i>abc</i>	Idrijca
	ime vzorčnega mesta	<i>abc</i>	Idrijska Bela
1	geologija	<i>karbonat</i>	karbonat
	dolžina predela	<i>m</i>	100
	koordinata X	<i>16</i>	91768
	koordinata Y	<i>46</i>	421961
	država	<i>abc</i>	SLO
2	hidroekoregija	<i>abc</i>	AL
	širina struge vodotoka	<i>m</i>	19,3
	širina omočene struge vodotoka	<i>m</i>	13,7
	površina izlova	<i>ha</i>	0,137
3	razred velikosti zaledja	<i>6</i>	5
	nadmorska višina	<i>m</i>	385
4	naklon struge	<i>‰</i>	6
5	prodnosnost	<i>0</i>	0
	oddaljenost od izvira	<i>km</i>	11,5
	prisotnost naravnega jezera gorvodno	<i>da/ne</i>	ne
6	značaj vodotoka	<i>1</i>	3
7	značaj vzorčnega mesta	<i>MRT</i>	TEK
	kapelj zgodovinsko prisoten	<i>da/ne</i>	da
	opombe	<i>abc</i>	

Tabela 8: Rezultati meritev fizikalno kemijskih dejavnikov ob vzorčenju na preiskovanem vzorčnem mestu.

FI-KE	enota	vrednost
čas	<i>ura</i>	10:20
nasičenost O ₂	<i>(%)</i>	102
vsebnost O ₂	<i>(mg/l)</i>	10,00
prevodnost	<i>μS/cm</i>	292
pH		8,6
T vode	<i>°C</i>	14,5



Slika 7: Vzorčno mesto Idrijca, Idrijska Bela.



Slika 8: Orto foto posnetek vzorčnega mesta Idrijca, Idrijska Bela.



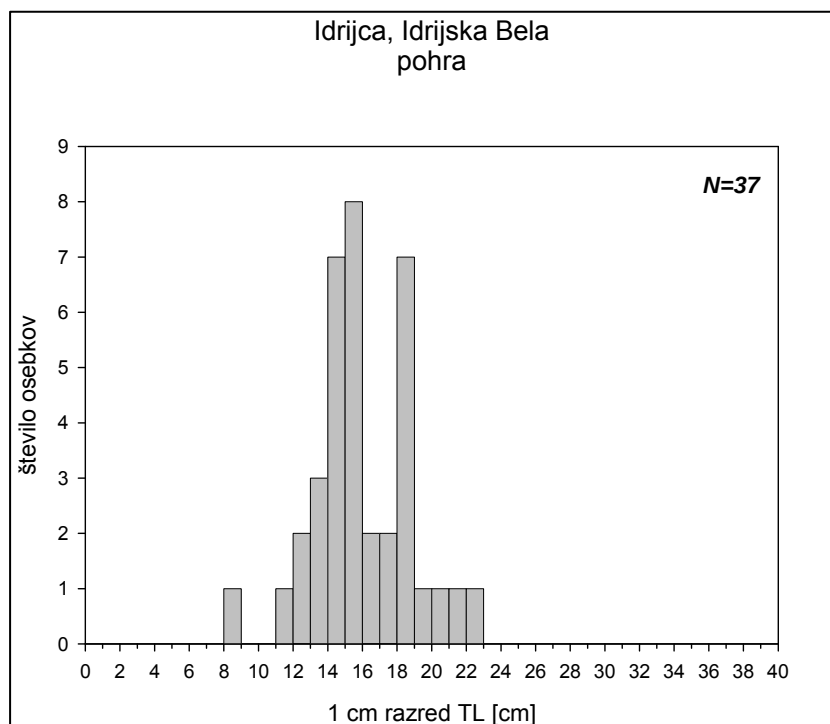
Slika 9: Vzorčno mesto Idrijca, Idrijska Bela.

Tabela 9: Osnovni podatki o izlovljenih ribah na preiskovanem vzorčnem mestu.

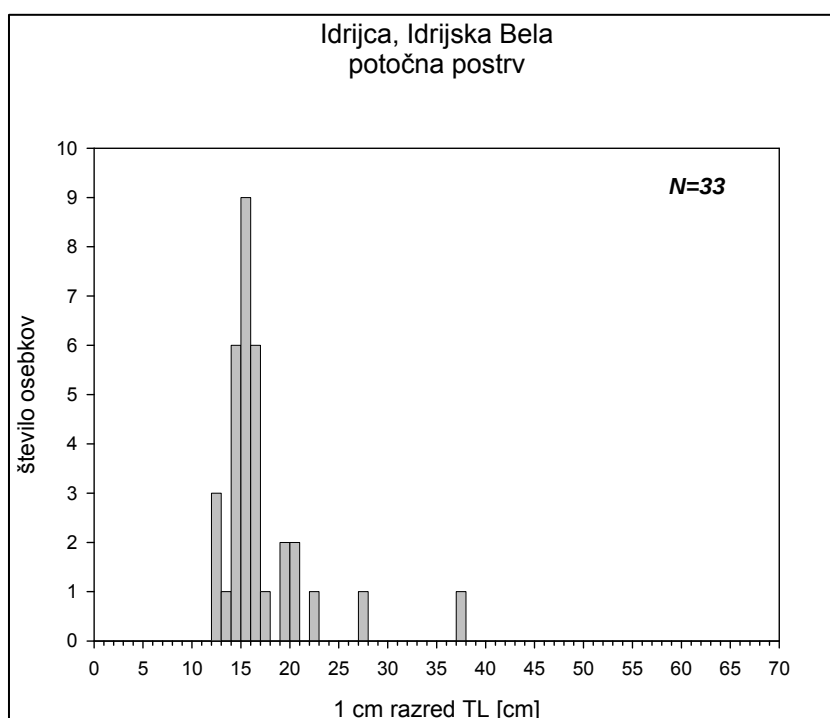
vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	95	11
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	98	11
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	111	14
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	211	92
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	241	124
pohra	421	1	BAR-BAL	1	74	5
pohra	421	1	BAR-BAL	1	101	11
pohra	421	1	BAR-BAL	1	116	18
pohra	421	1	BAR-BAL	1	120	22
pohra	421	1	BAR-BAL	1	130	21
pohra	421	1	BAR-BAL	1	132	24
pohra	421	1	BAR-BAL	1	136	30
pohra	421	1	BAR-BAL	1	137	24
pohra	421	1	BAR-BAL	1	138	27
pohra	421	1	BAR-BAL	1	139	28
pohra	421	1	BAR-BAL	1	139	30
pohra	421	1	BAR-BAL	1	140	27
pohra	421	1	BAR-BAL	1	145	32
pohra	421	1	BAR-BAL	1	145	30
pohra	421	1	BAR-BAL	1	158	43
pohra	421	1	BAR-BAL	1	161	47

vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
pohra	421	1	BAR-BAL	1	166	54
pohra	421	1	BAR-BAL	1	170	52
pohra	421	1	BAR-BAL	1	171	59
pohra	421	1	BAR-BAL	1	171	66
pohra	421	1	BAR-BAL	1	175	60
pohra	421	1	BAR-BAL	1	175	67
pohra	421	1	BAR-BAL	1	178	73
pohra	421	1	BAR-BAL	1	178	75
pohra	421	1	BAR-BAL	1	185	82
pohra	421	1	BAR-BAL	1	191	86
pohra	421	1	BAR-BAL	1	210	115
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	111	15
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	115	16
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	116	17
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	125	19
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	130	23
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	133	25
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	137	31
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	140	28
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	140	29
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	141	26
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	141	31
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	142	30
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	145	32
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	146	31
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	147	34
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	150	33
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	151	37
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	155	40
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	157	38
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	162	44
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	180	56
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	199	82
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	215	102
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	266	192
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	362	542
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	55	1
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	59	1
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	109	14
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	121	17
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	123	18
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	127	21
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	127	22
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	131	22
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	139	26
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	146	29
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	151	33
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	152	36
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	157	37
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	158	39
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	166	49
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	210	92
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	235	128

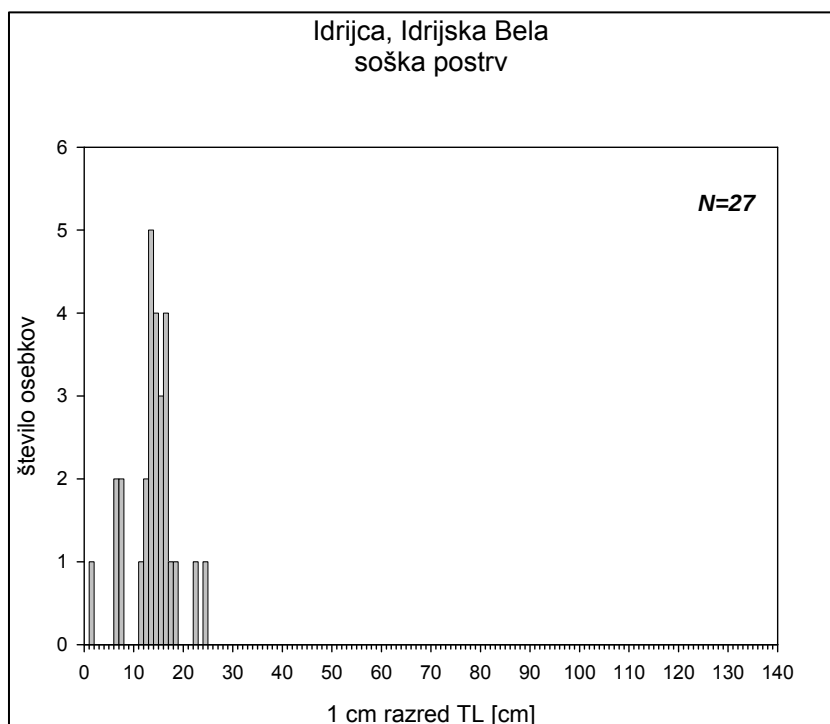
vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	145	32
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	150	34
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	152	36
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	163	46
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	164	44
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	168	46
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	172	57
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	180	56
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	233	137
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	95	10
pohra	421	2	BAR-BAL	1	113	27
pohra	421	2	BAR-BAL	1	123	20
pohra	421	2	BAR-BAL	1	125	19
pohra	421	2	BAR-BAL	1	141	31
pohra	421	2	BAR-BAL	1	144	33
pohra	421	2	BAR-BAL	1	144	28
pohra	421	2	BAR-BAL	1	145	32
pohra	421	2	BAR-BAL	1	149	44
pohra	421	2	BAR-BAL	1	156	44
pohra	421	2	BAR-BAL	1	206	98
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	130	23
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	131	22
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	134	24
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	140	31
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	153	36
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	157	41
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	189	68
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	190	71
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	62	2
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	63	2
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	115	14
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	116	17
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	127	19
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	133	26
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	134	26
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	140	24
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	145	29
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	170	49
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	150	32
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	154	34
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	160	42
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	233	118
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	240	135



Slika 10: Dolžinsko frekvenčna distribucija pohre na preiskovanem vzorčnem mestu (N=37).



Slika 11: Dolžinsko frekvenčna distribucija potočne postrvi na preiskovanem vzorčnem mestu (N=33).



Slika 12: Dolžinsko frekvenčna distribucija soške postrvi na preiskovanem vzorčnem mestu (N=27).

Tabela 10: Zbirna tabela o ulovu posameznih vrst rib na preiskovanem vzorčnem mestu v prvem in drugem izlovu.

vrsta ribe	koda ribe	šifra v RK	vzorec			
			1. izlov	2. izlov	število	masa (kg)
kapelj	COT-GOB	1112	2	1	3	0,03
križanec sp x pp	TFF-MAR	3001	3	0	3	1,58
pohra	BAR-BAL	421	27	10	37	1,87
potočna postrv	SAL-TFF	201	25	8	33	1,87
soška postrv	SAL-MAR	203	17	10	27	0,79
šarenka	ONC-MYK	204	9	5	14	0,85
skupaj			83	34	117	7,00

Tabela 11: Zbirna tabela o ocenjenih številu in teži na vzorčno mesto in na enoto površine (ha).

vrsta ribe	ocena		ocena / ha	
	število	masa (kg)	število	masa (kg)
kapelj	4	0,04	29	0,29
križanec sp x pp	3	1,75	22	12,80
pohra	43	1,95	313	14,23
potočna postrv	37	1,95	268	14,23
soška postrv	41	0,91	301	6,63
šarenka	20	1,88	148	13,69
skupaj	148	8,48	1082	61,87

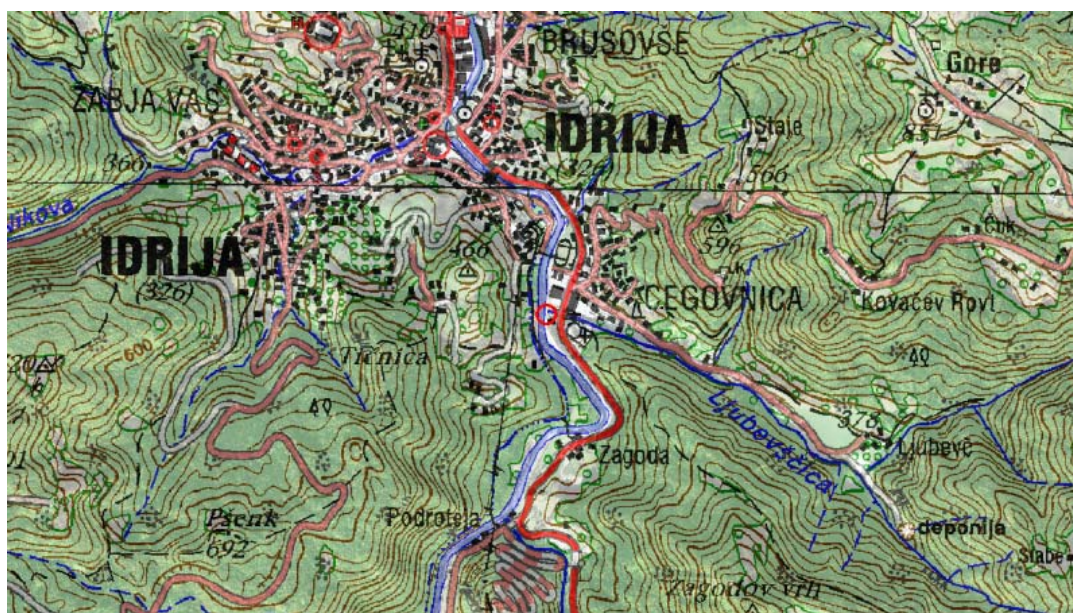
3. Vzorčno mesto Idrijca, Idrija, 07.06.2012

Tabela 12: Osnovni podatki o vzorčnem mestu.

	ime vodotoka	<i>abc</i>	Idrijca
	ime vzorčnega mesta	<i>abc</i>	Idrija
1	geologija	<i>karbonat</i>	karbonat
	dolžina predela	<i>m</i>	100
	koordinata X	<i>16</i>	94991
	koordinata Y	<i>46</i>	425495
	država	<i>abc</i>	SLO
2	hidroekoregija	<i>abc</i>	AL
	širina struge vodotoka	<i>m</i>	25,0
	širina omočene struge vodotoka	<i>m</i>	15,0
	površina izlova	<i>ha</i>	0,150
3	razred velikosti zaledja	<i>6</i>	4
	nadmorska višina	<i>m</i>	325
4	naklon struge	<i>‰</i>	3
5	prodnost	<i>0</i>	0
	oddaljenost od izvira	<i>km</i>	18,2
	prisotnost naravnega jezera gorvodno	<i>da/ne</i>	ne
6	značaj vodotoka	<i>1</i>	3
7	značaj vzorčnega mesta	<i>MRT</i>	TEK
	kapelj zgodovinsko prisoten	<i>da/ne</i>	da
	opombe	<i>abc</i>	

Tabela 13: Rezultati meritev fizikalno kemijskih dejavnikov ob vzorčenju na preiskovanem vzorčnem mestu.

FI-KE	enota	vrednost
čas	<i>ura</i>	14:00
nasičenost O ₂	<i>(%)</i>	112
vsebnost O ₂	<i>(mg/l)</i>	11,77
prevodnost	<i>μS/cm</i>	299
pH		8,5
T vode	<i>°C</i>	11,7



Slika 13: Vzorčno mesto Idrijca, Idrija.



Slika 14: Orto foto posnetek vzorčnega mesta Idrijca, Idrija.



Slika 15: Vzorčno mesto Idrijca, Idrija.

Tabela 14: Osnovni podatki o izlovljenih ribah na preiskovanem vzorčnem mestu.

vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	48	2
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	50	2
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	50	2
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	52	2
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	52	2
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	53	2
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	55	3
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	56	3
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	57	3
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	57	2
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	57	2
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	60	4
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	60	3
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	62	4
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	62	4
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	62	3
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	62	4
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	63	4
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	65	3
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	65	4
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	65	5
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	65	4

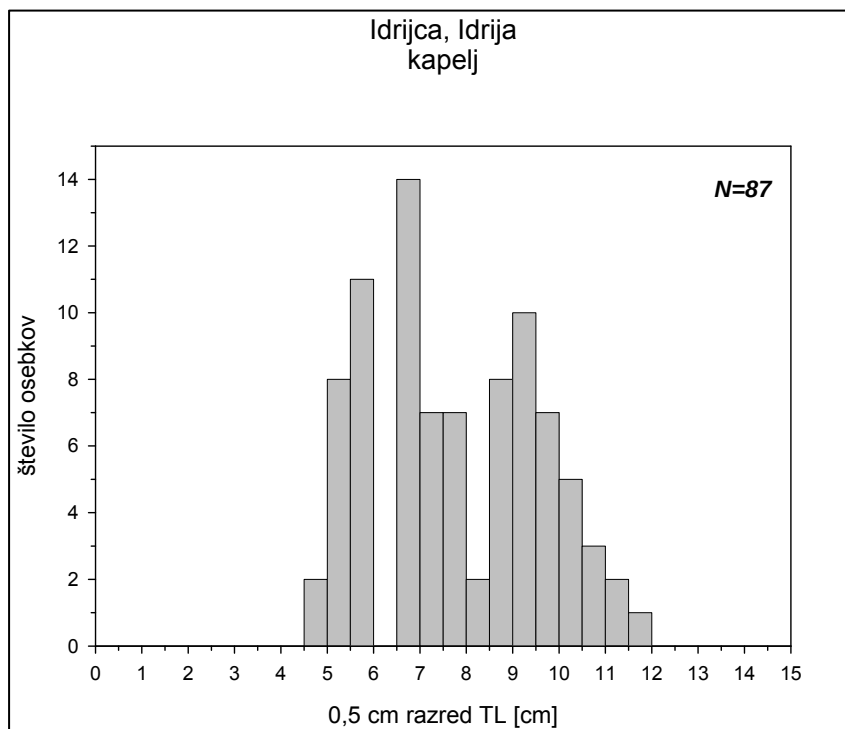
vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	66	4
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	67	4
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	70	3
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	71	5
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	73	6
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	80	6
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	80	6
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	82	8
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	85	8
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	90	9
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	93	10
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	93	11
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	94	11
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	99	12
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	100	12
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	126	21
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	136	97
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	138	25
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	145	35
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	150	40
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	157	38
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	162	46
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	178	73
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	179	56
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	228	135
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	246	165
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	250	189
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	294	266
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	310	329
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	345	403
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	540	1575
postrvi		1		1	39	1
postrvi		1		1	51	2
postrvi		1		1	55	2
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	113	16
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	122	21
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	123	19
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	124	21
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	125	18
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	126	22
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	130	25
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	133	30
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	134	27
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	134	26
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	136	30
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	140	31
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	141	29
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	142	38
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	146	17
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	147	32
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	150	39
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	150	35
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	150	37

vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	151	36
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	151	39
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	152	39
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	153	37
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	155	43
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	157	45
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	158	48
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	164	55
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	164	50
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	165	49
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	166	48
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	167	58
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	170	55
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	171	57
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	172	56
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	210	108
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	212	99
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	218	108
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	229	143
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	230	156
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	241	150
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	248	160
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	253	201
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	255	172
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	256	196
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	276	241
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	282	229
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	282	260
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	285	237
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	297	270
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	300	272
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	304	310
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	314	306
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	321	366
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	339	427
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	80	4
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	88	8
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	90	6
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	91	8
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	92	7
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	94	8
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	95	6
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	95	8
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	96	9
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	98	9
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	98	10
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	100	80
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	100	10
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	101	10
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	106	11
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	111	10
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	111	13
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	111	14

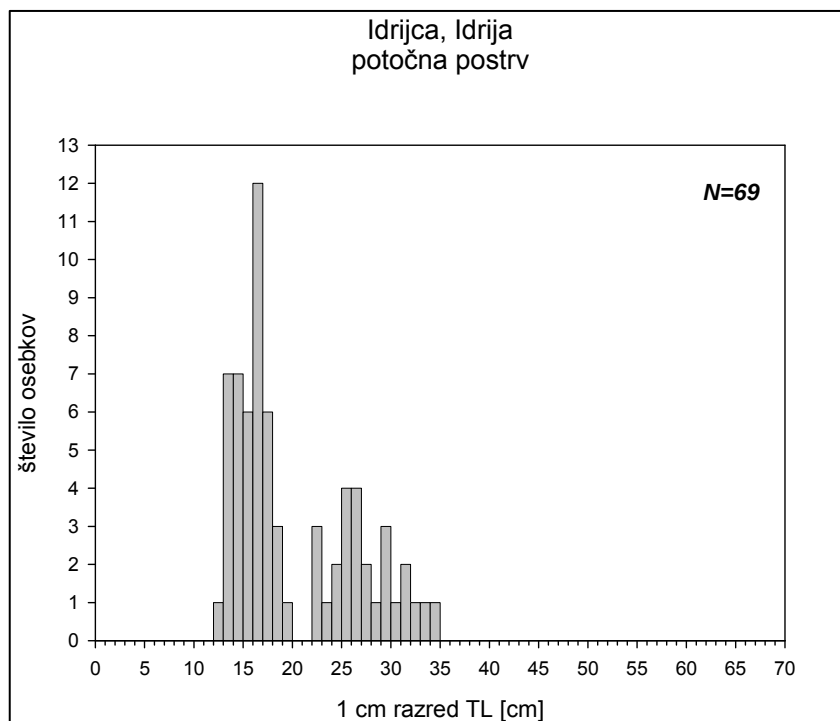
vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	113	15
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	114	9
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	115	14
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	115	14
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	115	15
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	115	16
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	120	16
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	120	15
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	126	22
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	128	21
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	131	18
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	132	23
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	134	26
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	135	27
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	135	23
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	138	30
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	141	34
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	144	34
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	149	33
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	149	37
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	155	37
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	156	41
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	158	42
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	175	60
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	191	72
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	210	111
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	212	110
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	212	97
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	223	101
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	272	205
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	277	196
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	300	292
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	375	596
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	451	901
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	46	1
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	62	3
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	68	3
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	179	69
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	181	68
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	208	115
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	208	108
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	209	103
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	221	117
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	225	129
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	226	126
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	232	130
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	236	155
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	236	144
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	245	165
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	260	186
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	261	199
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	261	196
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	264	181

vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	265	192
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	269	212
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	275	281
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	276	221
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	311	343
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	342	444
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	366	543
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	403	609
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	442	824
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	517	1063
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	48	2
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	53	2
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	53	2
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	54	1
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	55	3
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	55	2
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	55	2
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	55	2
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	57	2
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	58	3
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	60	2
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	61	3
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	61	2
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	61	3
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	62	4
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	62	4
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	63	4
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	66	4
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	70	5
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	71	3
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	72	6
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	73	5
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	75	6
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	76	4
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	80	8
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	80	6
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	80	7
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	83	6
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	84	6
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	85	9
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	86	8
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	86	11
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	87	8
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	88	9
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	88	8
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	88	9
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	89	6
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	89	11
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	91	10
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	92	11
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	92	11
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	95	10
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	95	11

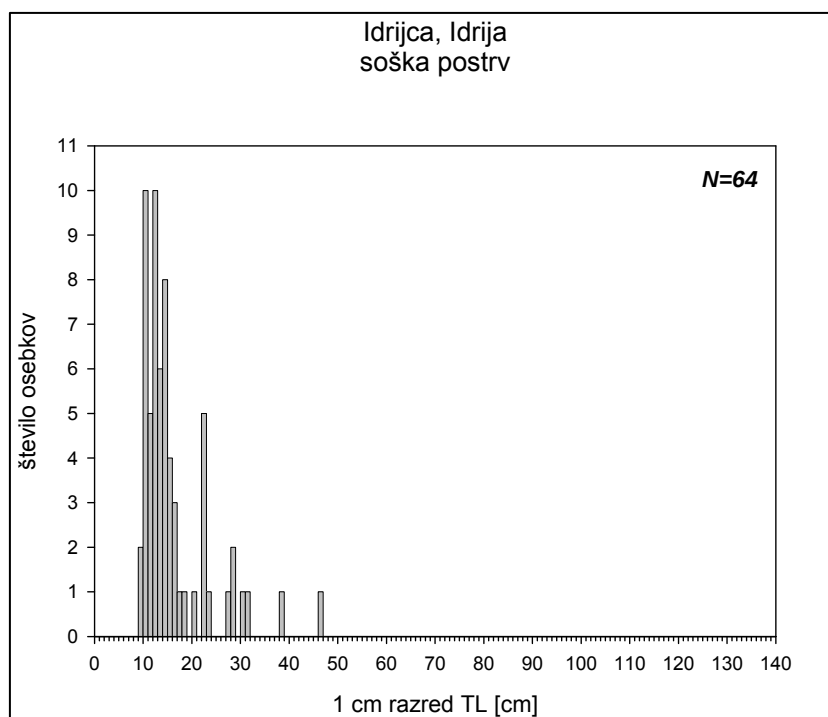
vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	98	12
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	98	12
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	100	15
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	104	16
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	105	14
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	105	15
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	110	18
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	125	21
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	128	24
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	131	23
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	132	20
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	141	35
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	150	42
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	155	43
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	160	50
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	188	75
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	234	152
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	242	154
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	245	161
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	253	160
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	263	207
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	269	209
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	97	10
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	108	14
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	116	14
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	120	17
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	120	18
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	130	11
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	139	30
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	160	48
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	210	110
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	212	98
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	268	212
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	292	270
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	58	2
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	58	3
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	61	3
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	174	73
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	175	65
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	189	56
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	207	111
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	215	123
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	234	149
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	235	146
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	254	175



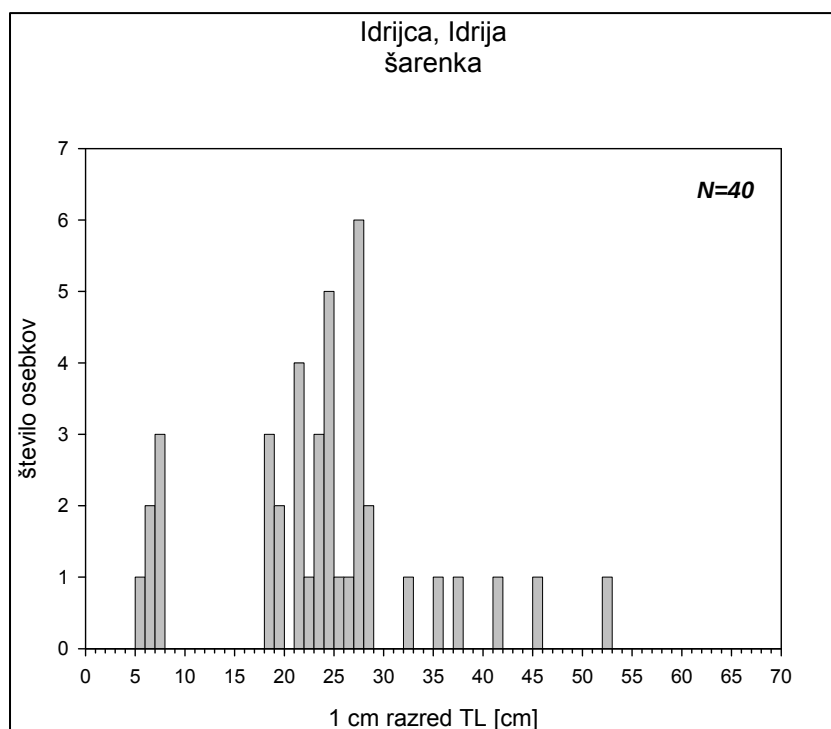
Slika 16: Dolžinsko frekvenčna distribucija kaplja na preiskovanem vzorčnem mestu (N=87).



Slika 17: Dolžinsko frekvenčna distribucija potočne postrvi na preiskovanem vzorčnem mestu (N=69).



Slika 18: Dolžinsko frekvenčna distribucija soške postrvi na preiskovanem vzorčnem mestu ($N=64$).



Slika 19: Dolžinsko frekvenčna distribucija šarenke na preiskovanem vzorčnem mestu ($N=40$).

Tabela 15: Zbirna tabela o ulovu posameznih vrst rib na preiskovanem vzorčnem mestu v prvem in drugem izlovu.

vrsta ribe	koda ribe	šifra v RK	vzorec			
			1. izlov	2. izlov	število	masa (kg)
kapelj	COT-GOB	1112	37	50	87	0,53
križanec sp x pp	TFF-MAR	3001	16	0	16	0,01
postrvi			3	0	3	7,02
potočna postrv	SAL-TFF	201	54	15	69	7,02
soška postrv	SAL-MAR	203	52	12	64	4,39
šarenka	ONC-MYK	204	29	11	40	7,84
skupaj			191	88	279	26,78

Tabela 16: Zbirna tabela o ocenjenih številu in teži na vzorčno mesto in na enoto površine (ha).

vrsta ribe	ocena		ocena / ha	
	število	masa (kg)	število	masa (kg)
kapelj	131	0,79	870	5,25
križanec sp x pp	16	0,01	107	0,03
postrvi	3	7,46	20	49,73
potočna postrv	75	7,46	498	49,73
soška postrv	68	4,66	451	31,04
šarenka	47	7,97	311	53,15
skupaj	339	28,34	2257	188,93

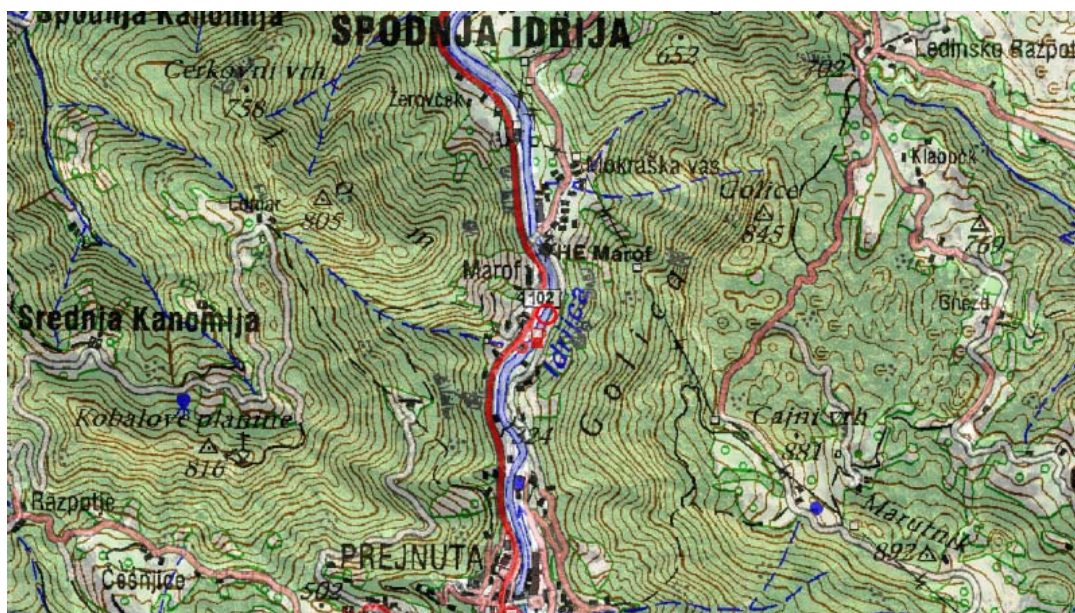
4. Vzorčno mesto Idrijca, Marof, 07.06.2012

Tabela 17: Osnovni podatki o vzorčnem mestu.

	ime vodotoka	<i>abc</i>	Idrijca
	ime vzorčnega mesta	<i>abc</i>	Marof
1	geologija	<i>karbonat</i>	karbonat
	dolžina predela	<i>m</i>	100
	koordinata X	<i>16</i>	97572
	koordinata Y	<i>46</i>	425270
	država	<i>abc</i>	SLO
2	hidroekoregija	<i>abc</i>	AL
	širina struge vodotoka	<i>m</i>	20,7
	širina omočene struge vodotoka	<i>m</i>	14,8
	površina izlova	<i>ha</i>	0,148
3	razred velikosti zaledja	<i>6</i>	4
	nadmorska višina	<i>m</i>	312
4	naklon struge	<i>‰</i>	5
5	prodnosnost	<i>0</i>	0
	oddaljenost od izvira	<i>km</i>	21,3
	prisotnost naravnega jezera gorvodno	<i>da/ne</i>	ne
6	značaj vodotoka	<i>1</i>	3
7	značaj vzorčnega mesta	<i>MRT</i>	TEK
	kapelj zgodovinsko prisoten	<i>da/ne</i>	da
	opombe	<i>abc</i>	

Tabela 18: Rezultati meritev fizikalno kemijskih dejavnikov ob vzorčenju na preiskovanem vzorčnem mestu.

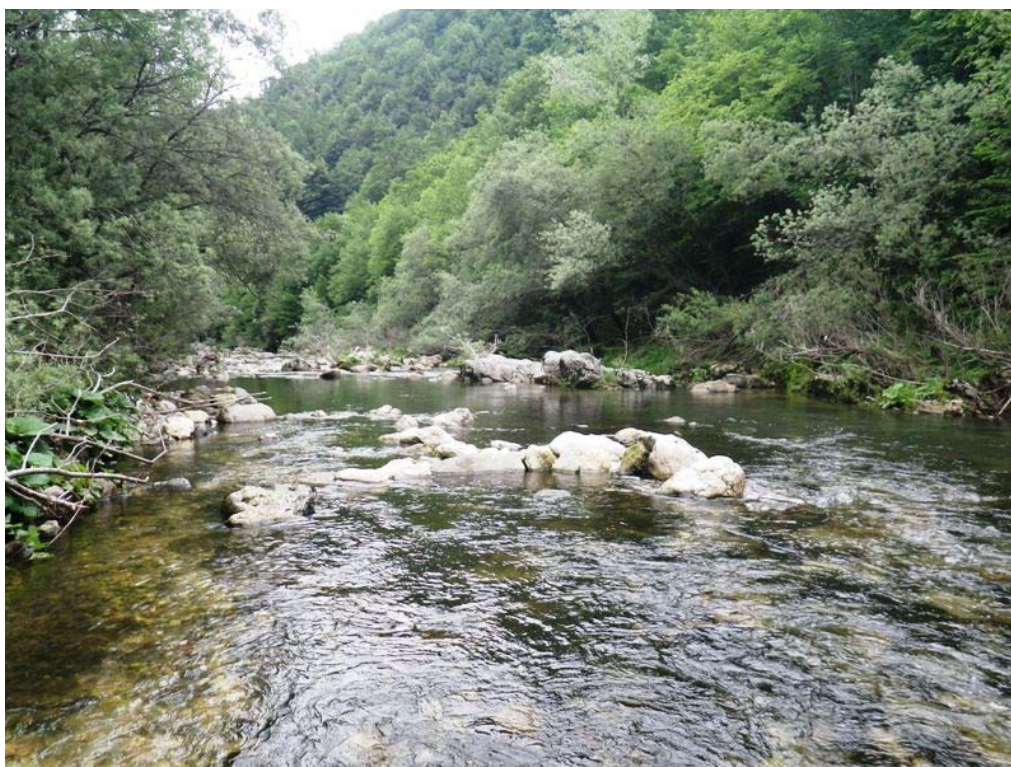
FI-KE	enota	vrednost
čas	<i>ura</i>	11:20
nasičenost O ₂	<i>(%)</i>	107
vsebnost O ₂	<i>(mg/l)</i>	11,20
prevodnost	<i>μS/cm</i>	319
pH		8,5
T vode	<i>°C</i>	11,6



Slika 20: Vzorčno mesto Idrijca, Marof.



Slika 21: Orto foto posnetek vzorčnega mesta Idrijca, Marof.



Slika 22: Vzorčno mesto Idrijca, Marof.

Tabela 19: Osnovni podatki o izlovljenih ribah na preiskovanem vzorčnem mestu.

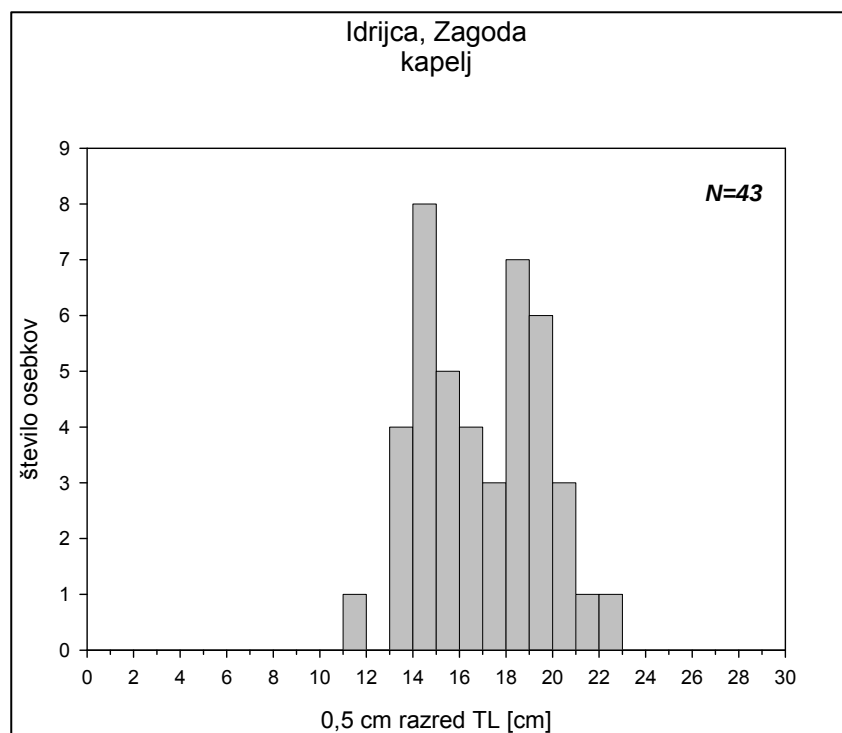
vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
kapelj	1112	1	COT-GOB		58	3
kapelj	1112	1	COT-GOB		61	3
kapelj	1112	1	COT-GOB		63	3
kapelj	1112	1	COT-GOB		64	7
kapelj	1112	1	COT-GOB		65	3
kapelj	1112	1	COT-GOB		65	4
kapelj	1112	1	COT-GOB		66	8
kapelj	1112	1	COT-GOB		66	7
kapelj	1112	1	COT-GOB		66	6
kapelj	1112	1	COT-GOB		69	4
kapelj	1112	1	COT-GOB		70	5
kapelj	1112	1	COT-GOB		72	5
kapelj	1112	1	COT-GOB		73	5
kapelj	1112	1	COT-GOB		79	7
kapelj	1112	1	COT-GOB		80	7
kapelj	1112	1	COT-GOB		85	7
kapelj	1112	1	COT-GOB		88	9
kapelj	1112	1	COT-GOB		88	10
kapelj	1112	1	COT-GOB		90	9
kapelj	1112	1	COT-GOB		92	10
kapelj	1112	1	COT-GOB		99	12
kapelj	1112	1	COT-GOB		102	15

vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR		138	27
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR		146	35
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR		160	47
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR		165	51
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR		172	56
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR		265	232
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR		275	233
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR		340	409
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR		390	525
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR		390	609
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR		406	60
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR		443	808
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR		445	869
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR		451	1030
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR		468	953
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR		531	1444
lipan	301	1	THY-THY		180	57
postrvi		1			49	1
postrvi		1			50	1
postrvi		1			54	2
postrvi		1			54	2
postrvi		1			55	1,5
postrvi		1			55	2
postrvi		1			57	1,5
postrvi		1			61	3
potočna postrv	201	1	SAL-TFF		66	3
potočna postrv	201	1	SAL-TFF		135	28
potočna postrv	201	1	SAL-TFF		136	27
potočna postrv	201	1	SAL-TFF		137	28
potočna postrv	201	1	SAL-TFF		173	54
potočna postrv	201	1	SAL-TFF		174	60
potočna postrv	201	1	SAL-TFF		288	232
potočna postrv	201	1	SAL-TFF		384	538
potočna postrv	201	1	SAL-TFF		386	580
soška postrv	203	1	SAL-MAR		60	3
soška postrv	203	1	SAL-MAR		143	28
soška postrv	203	1	SAL-MAR		143	31
soška postrv	203	1	SAL-MAR		152	38
soška postrv	203	1	SAL-MAR		155	36
soška postrv	203	1	SAL-MAR		166	46
soška postrv	203	1	SAL-MAR		167	52
soška postrv	203	1	SAL-MAR		169	50
soška postrv	203	1	SAL-MAR		170	47
soška postrv	203	1	SAL-MAR		180	59
soška postrv	203	1	SAL-MAR		402	621
soška postrv	203	1	SAL-MAR		470	978
soška postrv	203	1	SAL-MAR		500	1552
šarenka	204	1	ONC-MYK		46	1
šarenka	204	1	ONC-MYK		52	2
šarenka	204	1	ONC-MYK		53	2
šarenka	204	1	ONC-MYK		57	2
šarenka	204	1	ONC-MYK		62	3
šarenka	204	1	ONC-MYK		63	3

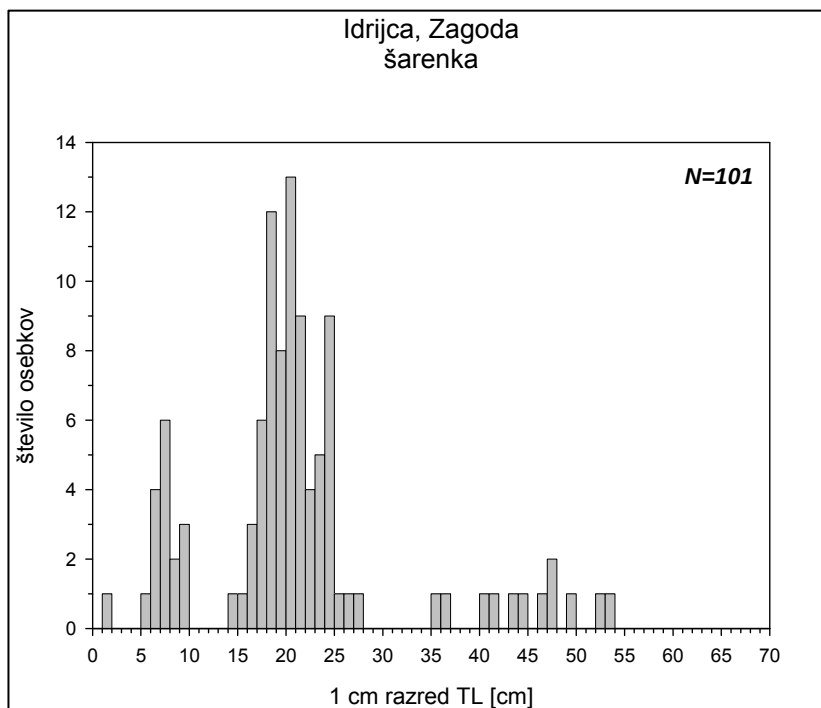
vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
šarenka	204	1	ONC-MYK		63	3
šarenka	204	1	ONC-MYK		64	4
šarenka	204	1	ONC-MYK		66	3
šarenka	204	1	ONC-MYK		69	4
šarenka	204	1	ONC-MYK		75	5
šarenka	204	1	ONC-MYK		79	6
šarenka	204	1	ONC-MYK		82	7
šarenka	204	1	ONC-MYK		86	7
šarenka	204	1	ONC-MYK		132	30
šarenka	204	1	ONC-MYK		146	31
šarenka	204	1	ONC-MYK		157	40
šarenka	204	1	ONC-MYK		158	41
šarenka	204	1	ONC-MYK		159	41
šarenka	204	1	ONC-MYK		164	44
šarenka	204	1	ONC-MYK		165	56
šarenka	204	1	ONC-MYK		169	52
šarenka	204	1	ONC-MYK		170	56
šarenka	204	1	ONC-MYK		172	52
šarenka	204	1	ONC-MYK		173	58
šarenka	204	1	ONC-MYK		173	55
šarenka	204	1	ONC-MYK		173	55
šarenka	204	1	ONC-MYK		173	58
šarenka	204	1	ONC-MYK		174	61
šarenka	204	1	ONC-MYK		174	57
šarenka	204	1	ONC-MYK		174	53
šarenka	204	1	ONC-MYK		177	61
šarenka	204	1	ONC-MYK		178	64
šarenka	204	1	ONC-MYK		180	71
šarenka	204	1	ONC-MYK		180	68
šarenka	204	1	ONC-MYK		183	66
šarenka	204	1	ONC-MYK		183	67
šarenka	204	1	ONC-MYK		185	63
šarenka	204	1	ONC-MYK		185	72
šarenka	204	1	ONC-MYK		186	75
šarenka	204	1	ONC-MYK		187	76
šarenka	204	1	ONC-MYK		190	90
šarenka	204	1	ONC-MYK		190	77
šarenka	204	1	ONC-MYK		192	70
šarenka	204	1	ONC-MYK		192	79
šarenka	204	1	ONC-MYK		194	80
šarenka	204	1	ONC-MYK		194	78
šarenka	204	1	ONC-MYK		194	86
šarenka	204	1	ONC-MYK		195	80
šarenka	204	1	ONC-MYK		195	69
šarenka	204	1	ONC-MYK		198	91
šarenka	204	1	ONC-MYK		199	86
šarenka	204	1	ONC-MYK		199	88
šarenka	204	1	ONC-MYK		200	90
šarenka	204	1	ONC-MYK		204	95
šarenka	204	1	ONC-MYK		205	84
šarenka	204	1	ONC-MYK		206	90
šarenka	204	1	ONC-MYK		209	104
šarenka	204	1	ONC-MYK		209	111

vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
šarenka	204	1	ONC-MYK		216	100
šarenka	204	1	ONC-MYK		216	112
šarenka	204	1	ONC-MYK		218	101
šarenka	204	1	ONC-MYK		225	132
šarenka	204	1	ONC-MYK		225	126
šarenka	204	1	ONC-MYK		228	123
šarenka	204	1	ONC-MYK		229	121
šarenka	204	1	ONC-MYK		230	132
šarenka	204	1	ONC-MYK		231	129
šarenka	204	1	ONC-MYK		231	146
šarenka	204	1	ONC-MYK		231	128
šarenka	204	1	ONC-MYK		233	129
šarenka	204	1	ONC-MYK		234	138
šarenka	204	1	ONC-MYK		235	151
šarenka	204	1	ONC-MYK		236	165
šarenka	204	1	ONC-MYK		240	165
šarenka	204	1	ONC-MYK		346	491
šarenka	204	1	ONC-MYK		350	476
šarenka	204	1	ONC-MYK		399	691
šarenka	204	1	ONC-MYK		431	434
šarenka	204	1	ONC-MYK		455	945
šarenka	204	1	ONC-MYK		460	1083
šarenka	204	1	ONC-MYK		465	855
šarenka	204	1	ONC-MYK		480	934
šarenka	204	1	ONC-MYK		511	794
kapelj	1112	2	COT-GOB		63	3
kapelj	1112	2	COT-GOB		66	3
kapelj	1112	2	COT-GOB		66	3
kapelj	1112	2	COT-GOB		70	5
kapelj	1112	2	COT-GOB		71	4
kapelj	1112	2	COT-GOB		77	7
kapelj	1112	2	COT-GOB		78	6
kapelj	1112	2	COT-GOB		79	7
kapelj	1112	2	COT-GOB		81	7
kapelj	1112	2	COT-GOB		83	8
kapelj	1112	2	COT-GOB		86	9
kapelj	1112	2	COT-GOB		87	11
kapelj	1112	2	COT-GOB		88	10
kapelj	1112	2	COT-GOB		89	11
kapelj	1112	2	COT-GOB		90	10
kapelj	1112	2	COT-GOB		90	10
kapelj	1112	2	COT-GOB		91	9
kapelj	1112	2	COT-GOB		92	12
kapelj	1112	2	COT-GOB		95	11
kapelj	1112	2	COT-GOB		95	13
kapelj	1112	2	COT-GOB		106	17
križanec sp x pp	3001	2	TFF-MAR		160	48
lipan	301	2	THY-THY		200	83
postrvi		2			45	1
postrvi		2			47	1
postrvi		2			50	1,5
postrvi		2			51	1,5
potočna postrv	201	2	SAL-TFF		156	43

vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
potočna postrv	201	2	SAL-TFF		160	48
potočna postrv	201	2	SAL-TFF		333	375
potočna postrv	201	2	SAL-TFF		402	610
soška postrv	203	2	SAL-MAR		165	51
soška postrv	203	2	SAL-MAR		169	56
soška postrv	203	2	SAL-MAR		180	73
soška postrv	203	2	SAL-MAR		182	68
soška postrv	203	2	SAL-MAR		240	138
šarenka	204	2	ONC-MYK		51	2
šarenka	204	2	ONC-MYK		81	6
šarenka	204	2	ONC-MYK		160	47
šarenka	204	2	ONC-MYK		166	50
šarenka	204	2	ONC-MYK		167	58
šarenka	204	2	ONC-MYK		177	69
šarenka	204	2	ONC-MYK		199	80
šarenka	204	2	ONC-MYK		201	102
šarenka	204	2	ONC-MYK		206	95
šarenka	204	2	ONC-MYK		206	107
šarenka	204	2	ONC-MYK		215	121
šarenka	204	2	ONC-MYK		222	116
šarenka	204	2	ONC-MYK		238	159
šarenka	204	2	ONC-MYK		254	170
šarenka	204	2	ONC-MYK		263	233
šarenka	204	2	ONC-MYK		406	660
šarenka	204	2	ONC-MYK		420	752



Slika 23: Dolžinsko frekvenčna distribucija kaplja na preiskovanem vzorčnem mestu (N=43).



Slika 24: Dolžinsko frekvenčna distribucija šarenka na preiskovanem vzorčnem mestu (N=101).

Tabela 20: Zbirna tabela o ulovu posameznih vrst rib na preiskovanem vzorčnem mestu v prvem in drugem izlovu.

vrsta ribe	koda ribe	šifra v RK	vzorec			
			1. izlov	2. izlov	število	masa (kg)
kapelj	COT-GOB	1112	22	21	43	0,33
križanec sp x pp	TFF-MAR	3001	16	1	17	0,02
lipan	THY-THY	301	1	1	2	2,63
postrvi			8	4	12	3,93
potočna postrv	SAL-TFF	201	9	4	13	2,63
soška postrv	SAL-MAR	203	13	5	18	3,93
šarenka	ONC-MYK	204	84	17	101	14,75
skupaj			153	53	206	28,20

Tabela 21: Zbirna tabela o ocenjenih številu in teži na vzorčno mesto in na enoto površine (ha).

vrsta ribe	ocena		ocena / ha	
	število	masa (kg)	število	masa (kg)
kapelj	484	0,49	3270	3,29
križanec sp x pp	17	0,02	115	0,15
lipan	3	5,07	20	34,25
postrvi	16	3,97	108	26,85
potočna postrv	16	5,07	109	34,25
soška postrv	21	3,97	143	26,85
šarenka	105	15,63	712	105,60
skupaj	663	34,22	4478	231,25

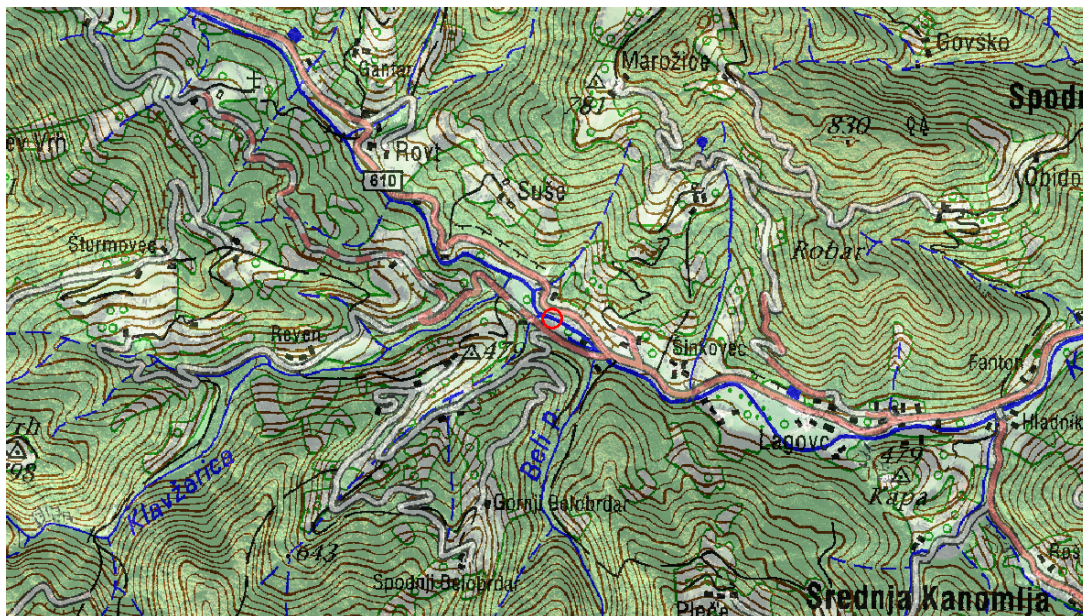
5. Vzorčno mesto Kanomljica, Gorenja Kanomlja, 06.06.2012

Tabela 22: Osnovni podatki o vzorčnem mestu.

	ime vodotoka	<i>abc</i>	Kanomljica
	ime vzorčnega mesta	<i>abc</i>	Gorenja Kanomlja
1	geologija	<i>karbonat</i>	karbonat
	dolžina predela	<i>m</i>	100
	koordinata X	<i>16</i>	98536
	koordinata Y	<i>46</i>	419881
	država	<i>abc</i>	SLO
2	hidroekoregija	<i>abc</i>	AL
	širina struge vodotoka	<i>m</i>	8,8
	širina omočene struge vodotoka	<i>m</i>	4,2
	površina izlova	<i>ha</i>	0,042
3	razred velikosti zaledja	<i>6</i>	5
	nadmorska višina	<i>m</i>	366
4	naklon struge	<i>‰</i>	13
5	prodonosnost	<i>0</i>	0
	oddaljenost od izvira	<i>km</i>	6,4
	prisotnost naravnega jezera gorvodno	<i>da/ne</i>	ne
6	značaj vodotoka	<i>1</i>	3
7	značaj vzorčnega mesta	<i>MRT</i>	TEK
	kapelj zgodovinsko prisoten	<i>da/ne</i>	da
	opombe	<i>abc</i>	

Tabela 23: Rezultati meritev fizikalno kemijskih dejavnikov ob vzorčenju na preiskovanem vzorčnem mestu.

FI-KE	enota	vrednost
čas	<i>ura</i>	14:47
nasičenost O ₂	<i>(%)</i>	110
vsebnost O ₂	<i>(mg/l)</i>	11,31
prevodnost	<i>μS/cm</i>	325
pH		8,5
T vode	<i>°C</i>	11,8



Slika 25: Vzorčno mesto Kanomljica, Gorenja Kanomljica.



Slika 26: Orto foto posnetek vzorčnega mesta Kanomljica, Gorenja Kanomljica.

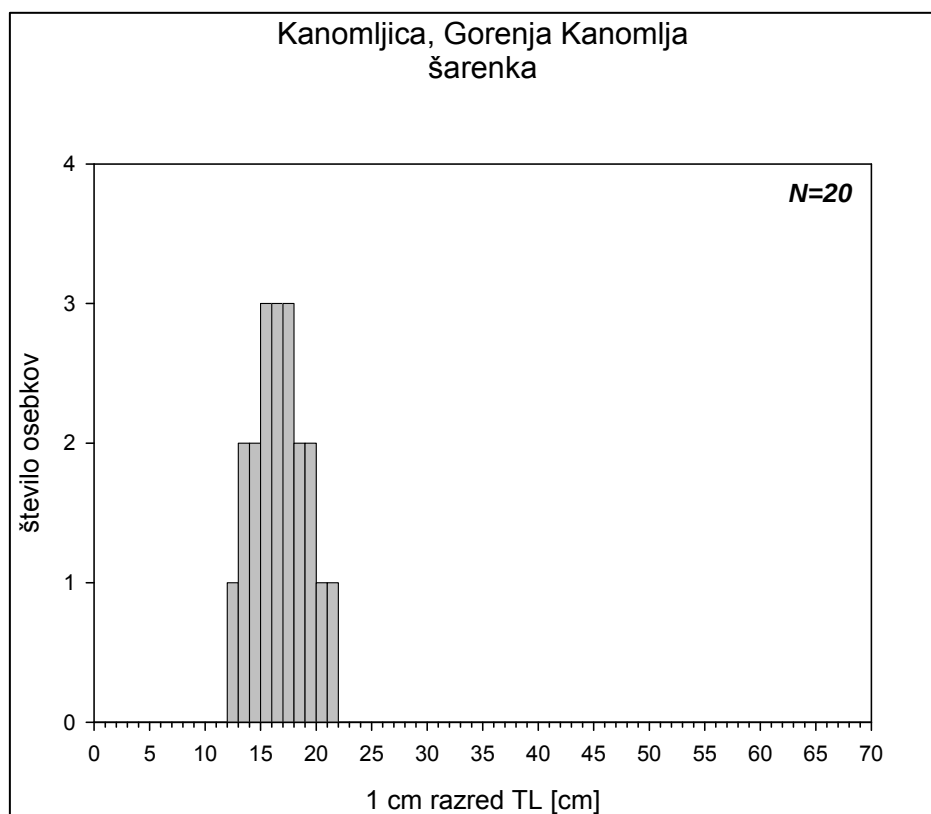


Slika 27: Vzorčno mesto Kanomljica, Gorenja Kanomlja.

Tabela 24: Osnovni podatki o izlovljenih ribah na preiskovanem vzorčnem mestu.

vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	140	29
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	295	291
postrvi		1		1	34	0,6
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	135	22
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	141	26
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	145	29
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	166	48
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	176	62
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	185	65
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	265	215
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	124	18
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	140	28
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	146	29
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	219	108
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	315	324
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	115	19
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	126	20
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	127	24
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	130	22
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	143	28
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	145	33

vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	155	39
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	158	42
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	159	42
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	164	43
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	166	52
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	177	61
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	181	68
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	190	70
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	205	97
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	99	13
križanec sp x pp	3001	2	TFF-MAR	1	144	30
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	135	22
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	120	19
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	220	107
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	134	16
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	140	26
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	165	48
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	179	55
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	181	57



Slika 28: Dolžinsko frekvenčna distribucija šarenke na preiskovanem vzorčnem mestu ($N=20$).

Tabela 25: Zbirna tabela o ulovu posameznih vrst rib na preiskovanem vzorčnem mestu v prvem in drugem izlovu.

vrsta ribe	koda ribe	šifra v RK	vzorec			
			1. izlov	2. izlov	število	masa (kg)
kapelj	COT-GOB	1112	0	1	1	0,01
križanec sp x pp	TFF-MAR	3001	2	1	3	0,00
postrvi			1	0	1	0,49
potočna postrv	SAL-TFF	201	7	1	8	0,49
soška postrv	SAL-MAR	203	5	2	7	0,63
šarenka	ONC-MYK	204	15	5	20	0,86
skupaj			30	10	40	2,49

Tabela 26: Zbirna tabela o ocenjenih številu in teži na vzorčno mesto in na enoto površine (ha).

vrsta ribe	ocena		ocena / ha	
	število	masa (kg)	število	masa (kg)
kapelj	2	0,02	36	0,46
križanec sp x pp	4	0,00	95	0,01
postrvi	1	0,49	24	11,67
potočna postrv	8	0,49	194	11,67
soška postrv	8	0,67	198	16,06
šarenka	23	0,95	536	22,65
skupaj	46	2,63	1083	62,52

6. Vzorčno mesto Kanomljica, Srednja Kanomlja, 06.06.2012

Tabela 27: Osnovni podatki o vzorčnem mestu.

	ime vodotoka	<i>abc</i>	Kanomljica
	ime vzorčnega mesta	<i>abc</i>	Srednja Kanomlja
1	geologija	<i>karbonat</i>	karbonat
	dolžina predela	<i>m</i>	100
	koordinata X	<i>16</i>	98825
	koordinata Y	<i>46</i>	422423
	država	<i>abc</i>	SLO
2	hidroekoregija	<i>abc</i>	AL
	širina struge vodotoka	<i>m</i>	14,6
	širina omočene struge vodotoka	<i>m</i>	8,6
	površina izlova	<i>ha</i>	0,086
3	razred velikosti zaledja	<i>6</i>	5
	nadmorska višina	<i>m</i>	330
4	naklon struge	<i>‰</i>	14
5	prodnosnost	<i>0</i>	0
	oddaljenost od izvira	<i>km</i>	9,8
	prisotnost naravnega jezera gorvodno	<i>da/ne</i>	ne
6	značaj vodotoka	<i>1</i>	3
7	značaj vzorčnega mesta	<i>MRT</i>	TEK
	kapelj zgodovinsko prisoten	<i>da/ne</i>	da
	opombe	<i>abc</i>	

Tabela 28: Rezultati meritev fizikalno kemijskih dejavnikov ob vzorčenju na preiskovanem vzorčnem mestu.

FI-KE	enota	vrednost
čas	<i>ura</i>	16:40
nasičenost O ₂	<i>(%)</i>	108
vsebnost O ₂	<i>(mg/l)</i>	10,38
prevodnost	<i>μS/cm</i>	326
pH		8,9
T vode	<i>°C</i>	15,0



Slika 29: Vzorčno mesto Kanomljica, Srednja Kanomlja.



Slika 30: Orto foto posnetek vzorčnega mesta Kanomljica, Srednja Kanomlja.



Slika 31: Vzorčno mesto Kanomljica, Srednja Kanomlja.

Tabela 29: Osnovni podatki o izlovljenih ribah na preiskovanem vzorčnem mestu.

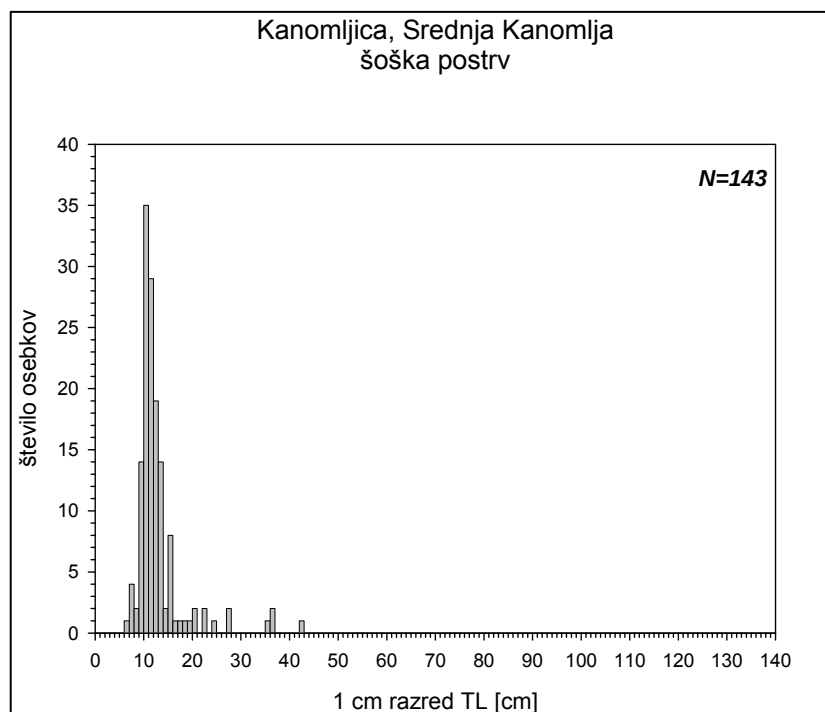
vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	265	221
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	283	230
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	287	271
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	342	430
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	351	495
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	385	540
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	405	839
postrvi		1		1	34	0,6
postrvi		1		1	36	0,6
postrvi		1		1	40	1
postrvi		1		1	41	1
postrvi		1		1	41	1
postrvi		1		1	42	1
postrvi		1		1	42	1
postrvi		1		1	43	1
postrvi		1		1	43	1
postrvi		1		1	52	1
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	132	23
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	146	38
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	151	38

vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	152	35
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	152	39
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	152	43
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	152	43
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	156	37
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	182	66
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	210	98
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	285	260
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	303	321
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	57	3
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	60	2
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	65	3
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	68	2
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	73	4
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	80	6
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	81	5
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	82	3
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	84	6
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	85	8
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	85	6
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	86	7
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	86	8
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	86	8
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	88	7
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	88	6
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	90	7
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	90	7
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	90	7
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	91	7
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	92	8
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	92	8
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	94	8
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	94	10
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	94	9
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	94	9
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	95	8
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	95	9
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	95	8
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	96	9
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	96	9
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	96	10
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	96	8
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	96	10
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	97	10
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	97	10
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	98	9
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	99	9
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	99	9
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	99	11
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	100	11
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	100	11
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	100	11
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	100	10

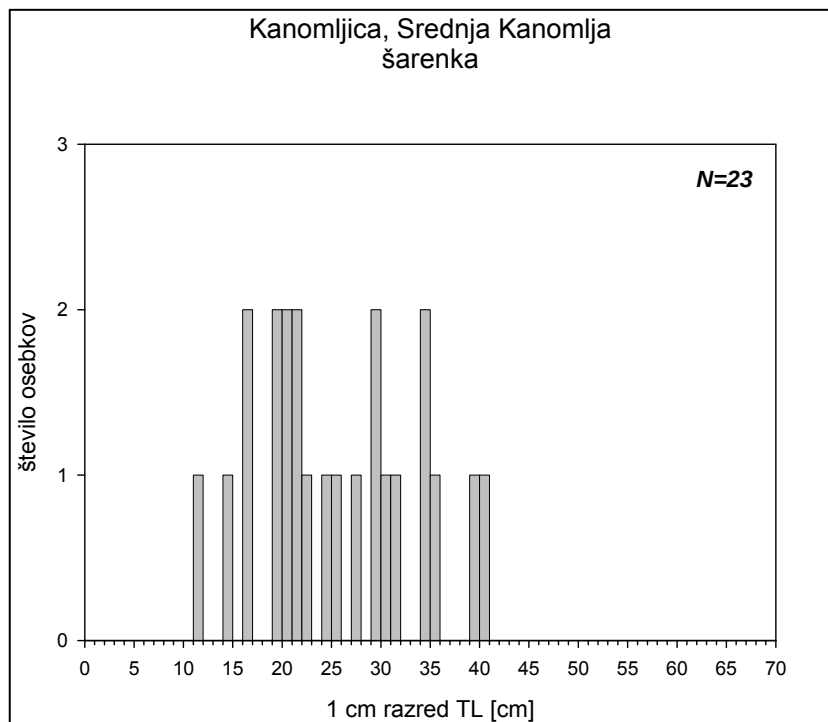
vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	100	11
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	101	10
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	101	11
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	102	9
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	102	11
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	102	11
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	102	11
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	104	12
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	104	11
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	104	12
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	105	11
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	105	12
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	105	13
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	105	11
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	105	12
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	105	15
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	105	14
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	106	9
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	110	13
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	111	14
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	111	14
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	111	16
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	111	15
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	112	13
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	113	13
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	115	14
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	115	15
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	115	15
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	116	16
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	116	17
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	116	18
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	119	17
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	120	17
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	120	20
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	122	21
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	123	21
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	124	19
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	124	20
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	125	20
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	125	22
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	125	19
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	126	21
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	126	21
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	127	19
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	128	23
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	131	24
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	134	26
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	140	24
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	140	27
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	142	31
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	144	35
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	145	31
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	146	34

vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	146	36
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	163	39
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	175	62
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	185	66
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	191	75
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	216	109
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	232	124
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	262	213
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	262	181
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	340	415
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	352	453
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	356	441
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	413	665
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	108	77
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	157	50
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	180	69
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	182	76
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	195	87
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	198	90
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	200	102
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	210	121
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	235	166
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	249	165
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	261	192
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	280	221
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	285	297
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	294	286
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	305	333
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	333	441
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	333	449
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	345	152
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	382	634
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	395	775
križanec sp x pp	3001	2	TFF-MAR	1	382	554
postrvi		2		1	43	1
postrvi		2		1	48	1
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	112	14
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	151	40
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	156	36
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	165	47
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	166	47
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	341	401
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	67	3
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	78	5
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	82	6
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	83	6
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	87	8
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	90	9
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	90	8
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	90	8
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	91	7
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	91	7
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	94	10

vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	94	10
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	95	9
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	97	11
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	98	9
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	98	10
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	100	9
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	100	9
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	103	10
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	104	12
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	105	12
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	105	11
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	107	12
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	114	15
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	114	13
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	114	15
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	116	19
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	117	16
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	129	24
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	140	30
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	153	37
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	190	80
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	210	99
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	132	24
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	150	33
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	203	103



Slika 32: Dolžinsko frekvenčna distribucija soške postrvi na preiskovanem vzorčnem mestu (N=143).



Slika 33: Dolžinsko frekvenčna distribucija šarenke na preiskovanem vzorčnem mestu (N=23).

Tabela 30: Zbirna tabela o ulovu posameznih vrst rib na preiskovanem vzorčnem mestu v prvem in drugem izlovu.

vrsta ribe	koda ribe	šifra v RK	vzorec			
			1. izlov	2. izlov	število	masa (kg)
križanec sp x pp	TFF-MAR	3001	7	1	8	3,58
postrvi			10	2	12	0,01
potočna postrv	SAL-TFF	201	12	6	18	1,63
soška postrv	SAL-MAR	203	110	33	143	4,68
šarenka	ONC-MYK	204	20	3	23	4,94
skupaj			159	45	204	14,84

Tabela 31: Zbirna tabela o ocenjenih številu in teži na vzorčno mesto in na enoto površine (ha).

vrsta ribe	ocena		ocena / ha	
	število	masa (kg)	število	masa (kg)
križanec sp x pp	8	3,70	95	42,87
postrvi	13	0,01	145	0,14
potočna postrv	24	2,38	278	27,51
soška postrv	157	4,76	1819	55,08
šarenka	24	4,95	272	57,27
skupaj	225	15,80	2608	182,87

7. Vzorčno mesto Cerknica, Cerknjo, 18.06.2012

Tabela 32: Osnovni podatki o vzorčnem mestu.

	ime vodotoka	<i>abc</i>	Cerknica
	ime vzorčnega mesta	<i>abc</i>	Cerkno
1	geologija	<i>karbonat</i>	karbonat
	dolžina predela	<i>m</i>	100
	koordinata X	<i>16</i>	109951
	koordinata Y	<i>46</i>	422319
	država	<i>abc</i>	SLO
2	hidroekoregija	<i>abc</i>	AL
	širina struge vodotoka	<i>m</i>	8,7
	širina omočene struge vodotoka	<i>m</i>	4,7
	površina izlova	<i>ha</i>	0,047
3	razred velikosti zaledja	<i>6</i>	5
	nadmorska višina	<i>m</i>	8,4
4	naklon struge	<i>‰</i>	30
5	prodnosnost	<i>0</i>	0
	oddaljenost od izvira	<i>km</i>	323
	prisotnost naravnega jezera gorvodno	<i>da/ne</i>	ne
6	značaj vodotoka	<i>1</i>	3
7	značaj vzorčnega mesta	<i>MRT</i>	TEK
	kapelj zgodovinsko prisoten	<i>da/ne</i>	ne
	opombe	<i>abc</i>	

Tabela 33: Rezultati meritev fizikalno kemijskih dejavnikov ob vzorčenju na preiskovanem vzorčnem mestu.

FI-KE	enota	vrednost
čas	<i>ura</i>	13:00
nasičenost O ₂	<i>(%)</i>	100
vsebnost O ₂	<i>(mg/l)</i>	9,49
prevodnost	<i>µS/cm</i>	251
pH		8,6
T vode	<i>°C</i>	16,4



Slika 34: Vzorčno mesto Cerklja, Cerklje.



Slika 35: Orto foto posnetek vzorčnega mesta Cerklja, Cerklje.



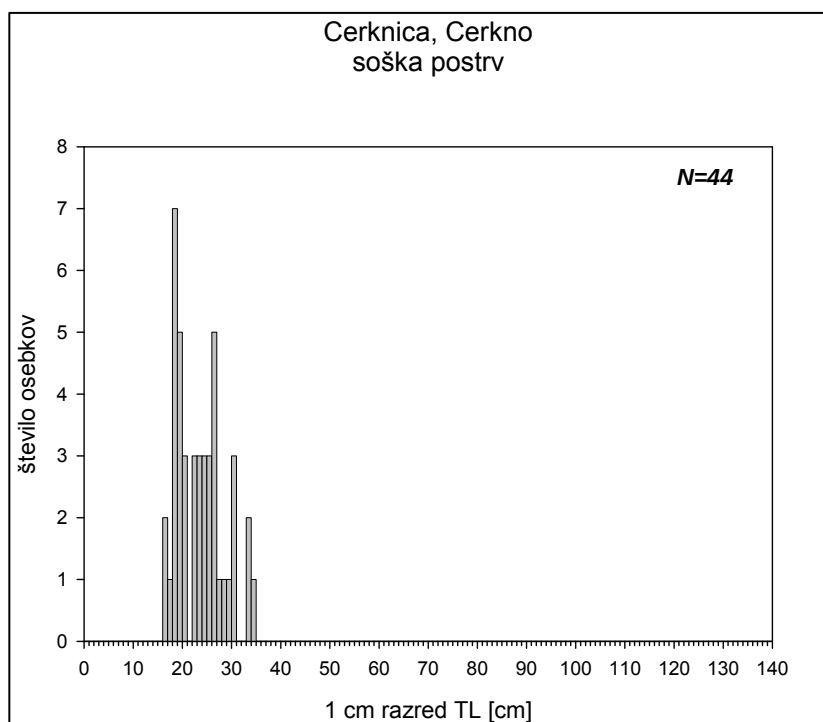
Slika 36: Vzorčno mesto Cerklja ob Dravi, Cerklja ob Dravi.

Tabela 34: Osnovni podatki o izlovljenih ribah na preiskovanem vzorčnem mestu.

vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	154	32
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	185	75
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	185	70
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	221	108
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	223	110
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	228	101
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	242	153
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	260	172
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	263	183
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	279	197
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	321	343
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	355	465
pohra	421	1	BAR-BAL	1	108	13
pohra	421	1	BAR-BAL	1	185	80
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	143	31
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	155	35
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	161	43
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	161	39
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	165	47
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	170	45
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	179	57

vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	182	64
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	190	71
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	205	88
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	213	101
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	223	119
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	225	118
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	257	168
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	270	203
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	293	237
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	153	36
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	157	40
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	169	54
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	170	52
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	170	45
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	172	52
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	176	58
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	177	57
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	178	60
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	180	60
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	180	52
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	181	65
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	187	79
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	191	83
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	195	70
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	199	74
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	210	98
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	213	91
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	220	112
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	221	113
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	222	117
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	230	114
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	236	142
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	240	133
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	245	145
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	245	136
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	250	145
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	251	157
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	252	154
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	255	155
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	259	172
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	263	180
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	273	193
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	289	220
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	293	247
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	299	255
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	320	304
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	325	360
soška postrv	203	1	SAL_MAR	1	335	347
šarenka	204	1	ONC-MYC	1	87	7
šarenka	204	1	ONC-MYC	1	191	62
šarenka	204	1	ONC-MYC	1	195	70
šarenka	204	1	ONC-MYC	1	198	81
šarenka	204	1	ONC-MYC	1	242	165

vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
šarenka	204	1	ONC-MYC	1	263	186
šarenka	204	1	ONC-MYC	1	279	210
šarenka	204	1	ONC-MYC	1	281	253
šarenka	204	1	ONC-MYC	1	300	280
šarenka	204	1	ONC-MYC	1	303	294
šarenka	204	1	ONC-MYC	1	319	334
šarenka	204	1	ONC-MYC	1	403	691
križanec sp x pp	3001	2	TFF-MAR	1	181	63
križanec sp x pp	3001	2	TFF-MAR	1	206	86
križanec sp x pp	3001	2	TFF-MAR	1	213	86
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	171	51
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	181	62
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	236	131
soška postrv	203	2	SAL_MAR	1	179	57
soška postrv	203	2	SAL_MAR	1	180	66
soška postrv	203	2	SAL_MAR	1	216	98
soška postrv	203	2	SAL_MAR	1	239	133
soška postrv	203	2	SAL_MAR	1	295	238
šarenka	204	2	ONC-MYC	1	330	365



Slika 37: Dolžinsko frekvenčna distribucija soške postrvi na preiskovanem vzorčnem mestu (N=44).

Tabela 35: Zbirna tabela o ulovu posameznih vrst rib na preiskovanem vzorčnem mestu v prvem in drugem izlovu.

vrsta ribe	koda ribe	šifra v RK	vzorec			
			1. izlov	2. izlov	število	masa (kg)
križanec sp x pp	TFF-MAR	3001	12	3	15	2,24
pohra	BAR-BAL	421	2	0	2	0,09
potočna postrv	SAL-TFF	201	16	3	19	1,71
soška postrv	SAL_MAR	203	39	5	44	5,62
šarenka	ONC-MYC	204	12	1	13	3,00
skupaj			81	12	93	12,66

Tabela 36: Zbirna tabela o ocenjenih številu in teži na vzorčno mesto in na enoto površine (ha).

vrsta ribe	ocena		ocena / ha	
	število	masa (kg)	število	masa (kg)
križanec sp x pp	16	2,28	340	48,41
pohra	2	0,09	43	1,98
potočna postrv	20	1,76	419	37,42
soška postrv	45	5,70	952	121,23
šarenka	13	3,06	279	65,04
skupaj	96	12,88	2032	274,08

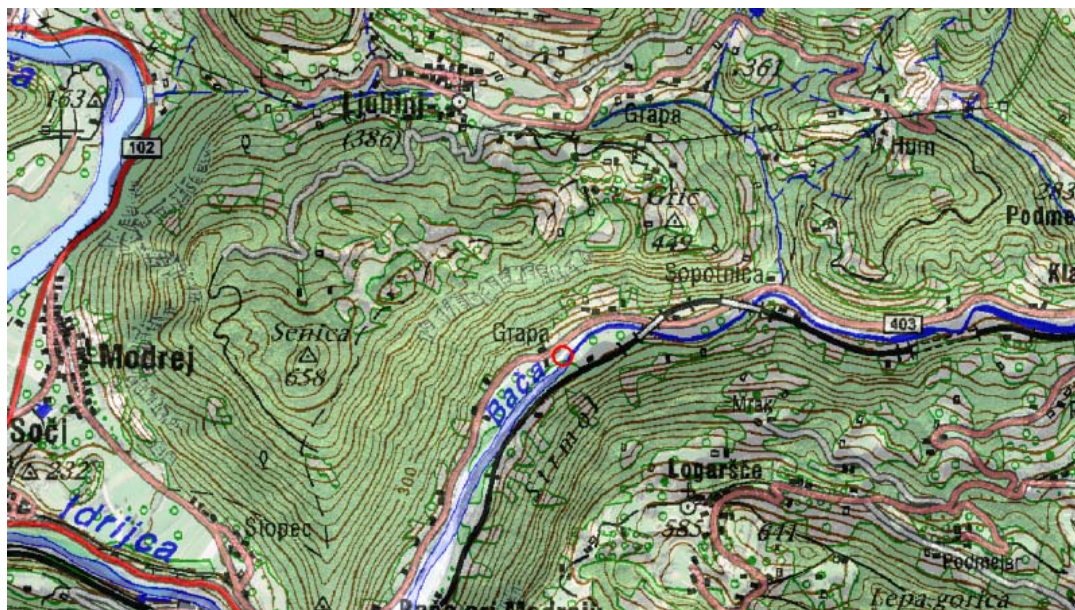
8. Vzorčno mesto Bača, Grapa, 27.06.2012

Tabela 37: Osnovni podatki o vzorčnem mestu.

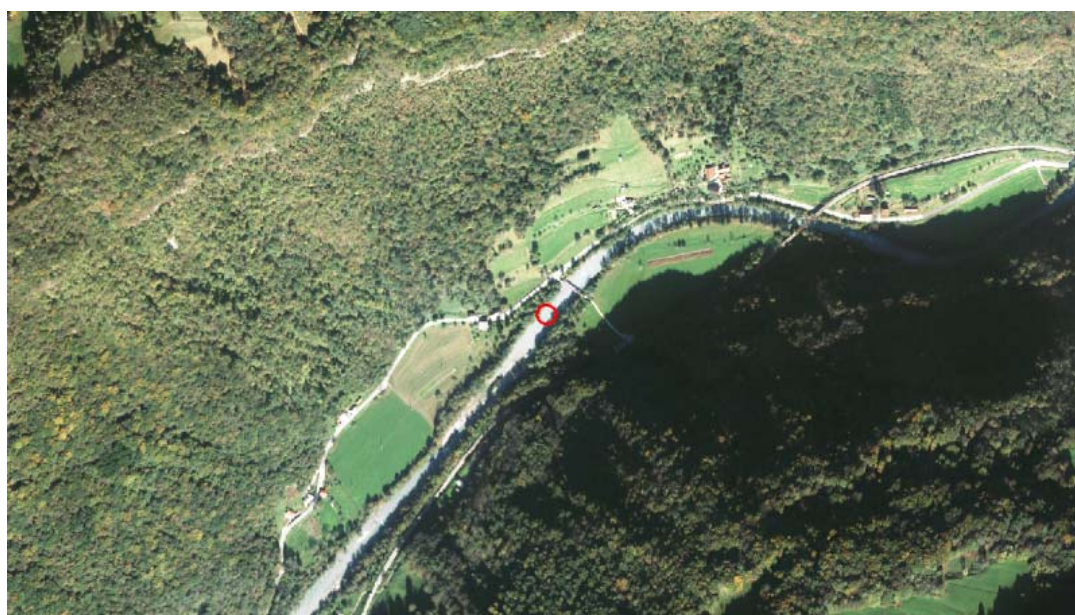
	ime vodotoka	<i>abc</i>	Bača
	ime vzorčnega mesta	<i>abc</i>	Grapa
1	geologija	<i>karbonat</i>	karbonat
	dolžina predela	<i>m</i>	100
	koordinata X	<i>16</i>	113385
	koordinata Y	<i>46</i>	406035
	država	<i>abc</i>	SLO
2	hidroekoregija	<i>abc</i>	AL
	širina struge vodotoka	<i>m</i>	30,5
	širina omočene struge vodotoka	<i>m</i>	26,7
	površina izlova	<i>ha</i>	0,267
3	razred velikosti zaledja	<i>6</i>	5
	nadmorska višina	<i>m</i>	167
4	naklon struge	<i>‰</i>	7
5	prodonosnost	<i>0</i>	0
	oddaljenost od izvira	<i>km</i>	21,3
	prisotnost naravnega jezera gorvodno	<i>da/ne</i>	ne
6	značaj vodotoka	<i>1</i>	3
7	značaj vzorčnega mesta	<i>MRT</i>	TEK
	kapelj zgodovinsko prisoten	<i>da/ne</i>	da
	opombe	<i>abc</i>	

Tabela 38: Rezultati meritev fizikalno kemijskih dejavnikov ob vzorčenju na preiskovanem vzorčnem mestu.

FI-KE	enota	vrednost
čas	<i>ura</i>	9:40
nasičenost O ₂	<i>(%)</i>	101
vsebnost O ₂	<i>(mg/l)</i>	10,15
prevodnost	<i>μS/cm</i>	258
pH		8,6
T vode	<i>°C</i>	14,4



Slika 38: Vzorčno mesto Bača, Grapa.



Slika 39: Orto foto posnetek vzorčnega mesta Bača, Grapa.



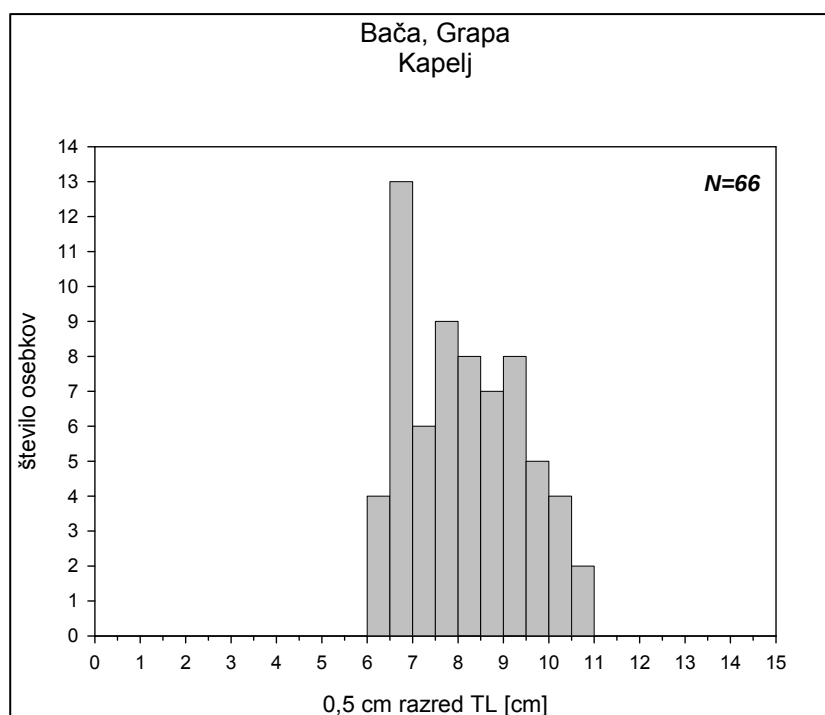
Slika 40: Vzorčno mesto Bača, Grapa.

Tabela 39: Osnovni podatki o izlovljenih ribah na preiskovanem vzorčnem mestu.

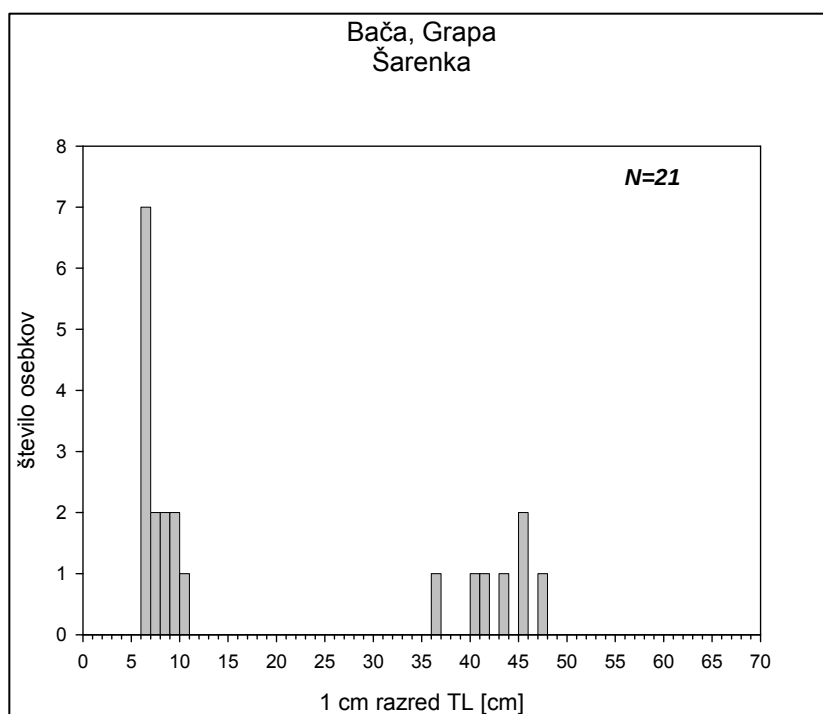
vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	58	2
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	60	3
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	60	3
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	61	3
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	61	2
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	63	2
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	63	3
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	64	3
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	65	3
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	66	4
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	66	3
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	66	4
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	68	4
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	68	3
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	71	4
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	71	4
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	71	4
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	72	5
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	72	4
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	74	5

vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	76	5
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	76	6
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	77	7
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	78	6
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	79	7
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	80	7
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	82	8
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	82	7
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	84	8
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	86	9
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	88	10
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	88	9
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	89	10
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	96	11
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	98	8
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	99	13
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	102	11
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	174	49
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	66	3
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	66	3
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	73	5
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	76	4
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	79	5
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	53	2
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	54	2
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	56	2
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	57	2
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	57	2
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	57	2
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	60	3
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	68	3
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	72	4
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	76	6
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	86	6
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	90	7
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	356	455
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	396	660
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	404	656
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	440	928
šarenka	204	1	ONC-MYK	1	462	1033
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	55	2
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	56	3
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	57	3
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	60	3
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	61	3
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	61	3
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	61	3
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	63	3
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	64	4
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	72	6
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	72	5
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	73	6
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	76	6

vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	77	7
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	77	7
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	81	8
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	81	7
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	82	7
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	85	8
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	86	9
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	86	9
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	87	9
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	91	9
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	92	10
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	92	9
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	93	10
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	94	10
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	98	11
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	102	13
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	53	1
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	53	2
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	86	7
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	428	771
šarenka	204	2	ONC-MYK	1	440	855



Slika 41: Dolžinsko frekvenčna distribucija kaplja na preiskovanem vzorčnem mestu (N=66).



Slika 42: Dolžinsko frekvenčna distribucija šarenke na preiskovanem vzorčnem mestu ($N=21$).

Tabela 40: Zbirna tabela o ulovu posameznih vrst rib na preiskovanem vzorčnem mestu v prvem in drugem izlovu.

vrsta ribe	koda ribe	šifra v RK	vzorec			
			1. izlov	2. izlov	število	masa (kg)
kapelj	COT-GOB	1112	37	29	66	0,07
križanec sp x pp	TFF-MAR	3001	1	0	1	0,00
soška postrv	SAL-MAR	203	5	1	6	0,01
šarenka	ONC-MYK	204	17	4	21	0,02
skupaj			60	34	94	0,09

Tabela 41: Zbirna tabela o ocenjenih številu in teži na vzorčno mesto in na enoto površine (ha).

vrsta ribe	ocena		ocena / ha	
	število	masa (kg)	število	masa (kg)
kapelj	171	2,59	641	9,72
križanec sp x pp	1	0,05	4	0,18
soška postrv	6	0,02	23	0,08
šarenka	22	6,66	83	24,94
skupaj	201	9,32	751	34,92

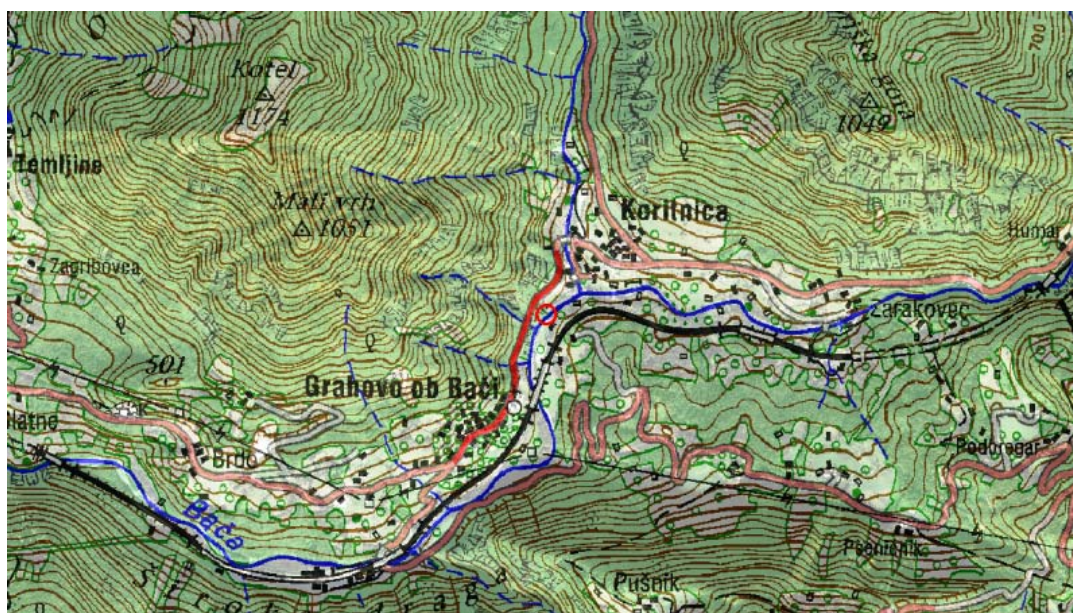
9. Vzorčno mesto Bača, Koritnica, 27.06.2012

Tabela 42: Osnovni podatki o vzorčnem mestu.

	ime vodotoka	<i>abc</i>	Bača
	ime vzorčnega mesta	<i>abc</i>	Koritnica
1	geologija	<i>karbonat</i>	karbonat
	dolžina predela	<i>m</i>	100
	koordinata X	<i>16</i>	113712
	koordinata Y	<i>46</i>	413048
	država	<i>abc</i>	SLO
2	hidroekoregija	<i>abc</i>	AL
	širina struge vodotoka	<i>m</i>	28,0
	širina omočene struge vodotoka	<i>m</i>	18,0
	površina izlova	<i>ha</i>	0,180
3	razred velikosti zaledja	<i>6</i>	5
	nadmorska višina	<i>m</i>	270
4	naklon struge	<i>‰</i>	4
5	prodonosnost	<i>0</i>	0
	oddaljenost od izvira	<i>km</i>	12,7
	prisotnost naravnega jezera gorvodno	<i>da/ne</i>	ne
6	značaj vodotoka	<i>1</i>	3
7	značaj vzorčnega mesta	<i>MRT</i>	TEK
	kapelj zgodovinsko prisoten	<i>da/ne</i>	da
	opombe	<i>abc</i>	

Tabela 43: Rezultati meritev fizikalno kemijskih dejavnikov ob vzorčenju na preiskovanem vzorčnem mestu.

FI-KE	enota	vrednost
čas	<i>ura</i>	13:20
nasičenost O ₂	<i>(%)</i>	104
vsebnost O ₂	<i>(mg/l)</i>	9,66
prevodnost	<i>μS/cm</i>	258
pH		8,7
T vode	<i>°C</i>	17,0



Slika 43: Vzorčno mesto Bača, Koritnica.



Slika 44: Orto foto posnetek vzorčnega mesta Bača, Koritnica.

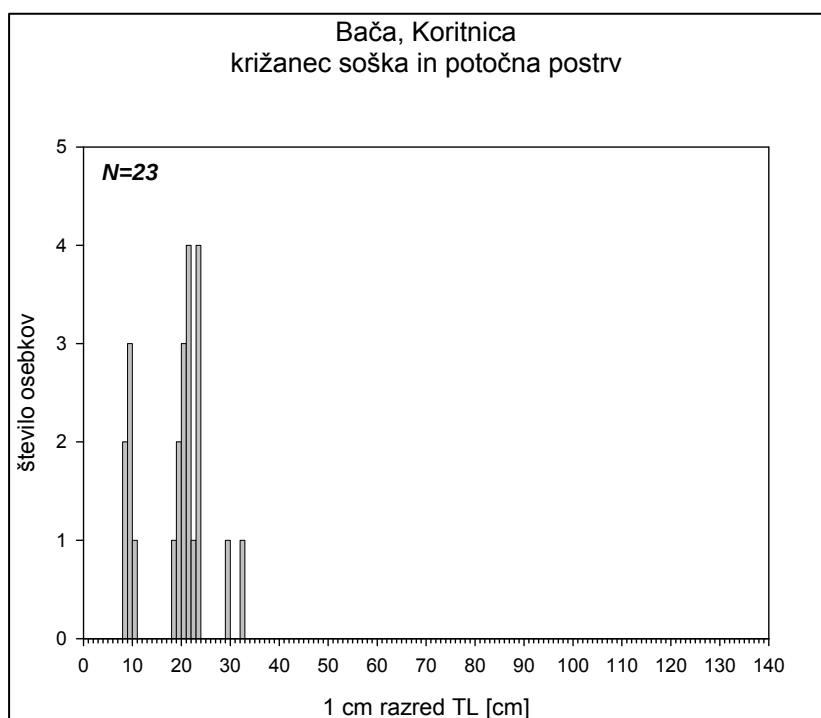


Slika 45: Vzorčno mesto Bača, Koritnica.

Tabela 44: Osnovni podatki o izlovljenih ribah na preiskovanem vzorčnem mestu.

vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	79	5
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	100	14
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	109	15
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	115	22
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	70	3
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	71	3
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	85	7
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	86	7
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	91	8
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	178	59
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	189	70
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	189	78
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	196	77
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	196	77
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	202	86
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	203	106
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	204	90
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	208	108
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	213	101
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	221	111
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	221	121
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	288	261

vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	311	301
lipan	301	1	THY-THY	1	221	123
lipan	301	1	THY-THY	1	233	142
lipan	301	1	THY-THY	1	245	162
lipan	301	1	THY-THY	1	250	166
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	186	73
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	192	70
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	208	104
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	210	105
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	212	101
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	221	120
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	226	195
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	332	403
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	45	2
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	181	59
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	182	62
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	210	100
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	233	135
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	254	184
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	277	190
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	280	207
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	287	228
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	300	262
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	329	360
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	351	425
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	91	9
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	105	15
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	118	24
križanec sp x pp	3001	2	TFF-MAR	1	80	6
križanec sp x pp	3001	2	TFF-MAR	1	190	78
križanec sp x pp	3001	2	TFF-MAR	1	220	123
križanec sp x pp	3001	2	TFF-MAR	1	225	124
potočna postrv	201	2	SAL-TFF	1	229	130
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	65	4
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	75	6
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	189	72
soška postrv	203	2	SAL-MAR	1	216	110



Slika 46: Dolžinsko frekvenčna distribucija križanca soške in potočne postrvi na preiskovanem vzorčnem mestu (N=23).

Tabela 45: Zbirna tabela o ulovu posameznih vrst rib na preiskovanem vzorčnem mestu v prvem in drugem izlovu.

vrsta ribe	koda ribe	šifra v RK	vzorec			
			1. izlov	2. izlov	število	masa (kg)
kapelj	COT-GOB	1112	4	3	7	0,10
križanec sp x pp	TFF-MAR	3001	19	4	23	2,01
lipan	THY-THY	301	4	0	4	0,59
potočna postrv	SAL-TFF	201	8	1	9	1,30
soška postrv	SAL-MAR	203	12	4	16	2,41
skupaj			47	12	59	6,41

Tabela 46: Zbirna tabela o ocenjenih številu in teži na vzorčno mesto in na enoto površine (ha).

vrsta ribe	ocena		ocena / ha	
	število	masa (kg)	število	masa (kg)
kapelj	16	0,39	89	2,18
križanec sp x pp	24	2,09	134	11,59
lipan	4	0,59	22	3,29
soška postrv	9	1,32	51	7,32
šarenka	18	2,42	100	13,47
skupaj	71	6,81	396	37,85

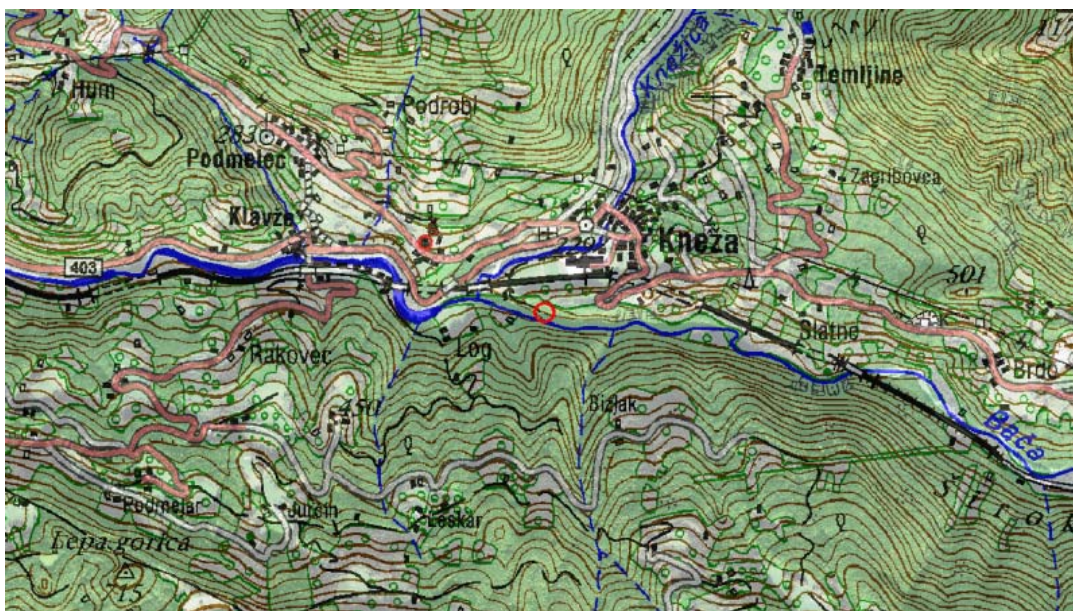
10. Vzorčno mesto Bača, Kneža, 27.06.2012

Tabela 47: Osnovni podatki o vzorčnem mestu.

	ime vodotoka	<i>abc</i>	Bača
	ime vzorčnega mesta	<i>abc</i>	Kneža
1	geologija	<i>karbonat</i>	karbonat
	dolžina predela	<i>m</i>	100
	koordinata X	<i>16</i>	113329
	koordinata Y	<i>46</i>	409537
	država	<i>abc</i>	SLO
2	hidroekoregija	<i>abc</i>	AL
	širina struge vodotoka	<i>m</i>	18,0
	širina omočene struge vodotoka	<i>m</i>	13,2
	površina izlova	<i>ha</i>	0,123
3	razred velikosti zaledja	<i>6</i>	5
	nadmorska višina	<i>m</i>	216
4	naklon struge	<i>‰</i>	18
5	prodnost	<i>0</i>	0
	oddaljenost od izvira	<i>km</i>	17,4
	prisotnost naravnega jezera gorvodno	<i>da/ne</i>	ne
6	značaj vodotoka	<i>1</i>	3
7	značaj vzorčnega mesta	<i>MRT</i>	TEK
	kapelj zgodovinsko prisoten	<i>da/ne</i>	da
	opombe	<i>abc</i>	

Tabela 48: Rezultati meritev fizikalno kemijskih dejavnikov ob vzorčenju na preiskovanem vzorčnem mestu.

FI-KE	enota	vrednost
čas	<i>ura</i>	11:30
nasičenost O ₂	<i>(%)</i>	101
vsebnost O ₂	<i>(mg/l)</i>	9,85
prevodnost	<i>μS/cm</i>	262
pH		8,6
T vode	<i>°C</i>	15,8



Slika 47: Vzorčno mesto Bača, Kneža.



Slika 48: Orto foto posnetek vzorčnega mesta Bača, Kneža.



Slika 49: Vzorčno mesto Bača, Kneža.

Tabela 49: Osnovni podatki o izlovljenih ribah na preiskovanem vzorčnem mestu.

vrsta ribe	šifra v RK	izlov	koda ribe	število	TL dolžina (cm)	teža (g)
kapelj	1112	1	COT-GOB	1	64	4
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	169	50
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	178	53
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	189	70
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	196	74
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	196	79
križanec sp x pp	3001	1	TFF-MAR	1	84	5
lipan	301	1	THY-THY	1	57	1
lipan	301	1	THY-THY	1	60	1
lipan	301	1	THY-THY	1	231	138
lipan	301	1	THY-THY	1	234	126
lipan	301	1	THY-THY	1	245	158
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	168	46
potočna postrv	201	1	SAL-TFF	1	180	56
soška postrv	203	1	SAL-MAR	1	149	33
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	75	6
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	77	6
kapelj	1112	2	COT-GOB	1	93	12
križanec sp x pp	3001	2	TFF-MAR	1	60	2
križanec sp x pp	3001	2	TFF-MAR	1	164	48
križanec sp x pp	3001	2	TFF-MAR	1	169	54
lipan	301	2	THY-THY	1	194	71

Tabela 50: Zbirna tabela o ulovu posameznih vrst rib na preiskovanem vzorčnem mestu v prvem in drugem izlovu.

vrsta ribe	koda ribe	šifra v RK	vzorec			
			1. izlov	2. izlov	število	masa (kg)
kapelj	COT-GOB	1112	1	3	4	0,03
križanec sp x pp	TFF-MAR	3001	6	3	9	0,44
lipan	THY-THY	301	5	1	6	0,50
potočna postrv	SAL-TFF	201	2	0	2	0,10
soška postrv	SAL-MAR	203	1	0	1	0,03
skupaj			15	7	22	1,09

Tabela 51: Zbirna tabela o ocenjenih številu in teži na vzorčno mesto in na enoto površine (ha).

vrsta ribe	ocena		ocena / ha	
	število	masa (kg)	število	masa (kg)
kapelj	6	0,04	45	0,32
križanec sp x pp	12	0,48	91	3,66
lipan	6	0,51	47	3,86
soška postrv	2	0,10	15	0,77
šarenka	1	0,03	8	0,25
skupaj	27	1,17	206	8,86