

Hidroelektrarna Mokrice, najpomembnejše lastnosti vpliva na ciljno vrsto Rutilus virgo

Izdelal prof. dr. sc. Milorad Mrakovčić



Zagreb, julij 2019

Vsebina

1	Hidroelektrarna HE Mokrice, najpomembnejše lastnosti vpliva na ciljno vrsto <i>Rutilus virgo</i>	3
1.1	UVOD.....	3
1.2	Ihtiofavna reke Save pri HE Mokrice.....	4
1.3	Hidroakumulacija Mokrice.....	5
1.4	Reka Sotla.....	7
1.5	Sava nizvodno od slovenske meje.....	9
1.6	Reka Krka.....	10
1.7	Ribja pot na ustju HE Mokrice.....	10
1.7.1	Zaključek.....	11
1.8	Priporočila.....	12
1.9	Literatura.....	12

1 Hidroelektrarna HE Mokrice, najpomembnejše lastnosti vpliva na ciljno vrsto *Rutilus virgo*

1.1 UVOD

Hidroelektrarna Mokrice predstavlja šesti člen predvidene verige hidroelektrarn na spodnji Savi. V sklopu hidroelektrarne Mokrice je predvideno akumulacijsko jezero, ki bo dimenzionirano tako, da bo omogočilo delovanje verige hidroelektrarn na reki Savi, ki bo spoštovalo in urejalo pretoke reke Save, torej dogovorjeni vodni režim Save v mejnem profilu med Republiko Slovenijo in Republiko Hrvaško.

Že na začetku 20. stoletja je na reko Savo močno vplivala človeška dejavnost. Večinoma gre za spremembe in melioracije na Savi. Zaščite pred poplavami različne habitate spreminjajo v kanal z manjšim številom habitatov. Domnevamo in obstajajo tudi dokazi, da je bila Sava bogata z ihtiofavno. Reka Sava je bila pomembna za ribolov lokalnega prebivalstva, kar ostaja res še danes. V zadnjem stoletju so se razmere na Savi vedno bolj slabšale. V dvajsetih letih prejšnjega stoletja je bila v Sloveniji ustanovljena rudarska industrija, ki spreminja barvo in kemijo reke Save. Hkrati se je v srednjem delu toka začela gradnja protipoplavnega nasipa. Poleg tega so v osemdesetih letih prejšnjega stoletja v Sloveniji zgradili jedrsko elektrarno Krško (NEK), v zadnjih 20 letih pa tudi veliko hidroelektrarn. Te dejavnosti bi lahko vplivale na sestavo ribjih skupnosti nizvodno od glavnih izvorov motenj.

Posebno skrb vzbuja vrsta *Rutilus virgo* ali platnica, kot se imenuje v Sloveniji. Ihtiolog Medić je že leta 1902 zbral vsa narodna imena, ki so se v njegovih časih pojavljala na področjih njenega naseljevanja na Hrvaškem, v Srbiji, Bosni in Hercegovini ter Sloveniji. Preučil je opise in primerke istih rib, ki so jih različni avtorji opisali v svojih delih, in jih primerjal med seboj. Ugotovil je, da gre v vseh primerih za vrsto *Rutilus virgo*. Platnica se naseljuje na severu Češke in na jugu Nemčije, na jugu Avstrije, Slovenije, Hrvaške in Srbije ter na vzhodu na Madžarskem in v Romuniji. V Sloveniji je platnica zaščitena z Uredbo o zaščiteni divjih vrstah (Uradni list RS, št. 46/2004, 109/2004, 84/2005, 115/2007, 96/2008 in 36/2009) in navedena v njeni prilogi 2a, kjer so navedene živalske vrste, za katere so predpisani ukrepi za zaščito habitata in smernice za ohranjanje ugodnega stanja njihovih habitatov.

Platnica je v Odloku o ogroženih rastlinskih in živalskih vrstah vključena na rdeči seznam (Uradni list RS, št. 82/2002), ki vrsto opredeljuje kot ogroženo vrsto (E). Zaščitena je tudi kot lovska vrsta v skladu z Uredbo o ribiškem režimu (Uradni list RS, št. 99/2007, 75/2010), ki določa minimalno velikost lova in obdobje zaščite vrste. Platnica je izredno zanimiva vrsta v slovenskem športnem ribolovu in splošno mnenje glede stanja platnice v Sloveniji je zelo občutljivo. Na porečju Save ribiči ulovijo približno 85 % vseh platnic v Sloveniji. Podatki o športnem ulovu kažejo, da je platnica redka v reki Savi in njenih desnih pritokih. V levih pritokih je številčnejša, v nekaterih pa je celo najpomembnejša riba za ribolov.

Evropska sladkovodna favna je zelo homogena. Celotno porečje Donave spada v evropsko ihtiološko območje, katerega glavna značilnost je majhno število ribjih družin. Najpogostejša vrsta in daleč najbolj zastopana je družina krapovcev (Cyprinidae). Natančneje, ihtiološko območje, ki mu

pripadajo vodotoki in vode proučevanega območja, spada v porečje reke Save, ki se po številčnosti vrst v Sloveniji (več kot 50), nahaja tik za porečjem reke Drave. Navedena porečja so poleg števila vrst verjetno najbogatejša ribolovna območja v Sloveniji. Sestava ribjih vrst na tem območju in njihove medsebojne povezanosti kažejo značilnosti posameznih habitatov in odražajo vse okoljske dejavnike in človeške dejavnosti na tem območju. Reka Sava na tem območju počasi prehaja v nižinsko reko. Ekološko gledano, čeprav ima ribja skupnost tega dela reke Save predvsem reofilni značaj, prisotnost določenih evritopnih vrst in rib nižinskega območja daje temu delu reke vse večji značaj nižinskega vodotoka.

1.2 Ihtiofavna reke Save pri HE Mokrice

Predmet te študije je favna rib v reki Savi in njenih pritokih od HE Krško do meje s Hrvaško. Sestava ribjih vrst na tem območju in njihove medsebojne povezanosti (37 vrst) kažejo značilnosti posameznih habitatov in odražajo vse okoljske dejavnike in človeške dejavnosti na tem območju. Sava na tem področju počasi izgublja svojo hitrost in moč in počasi prehaja v nižinsko reko. To območje spada v območje cone z mešano ihtiofavno. Ekološko gledano ima ribja skupnost reke Save predvsem reofilni značaj z nekaterimi evritopnimi in limnofilnimi elementi. Reofilne vrste imajo raje hitro tekočo vodo, z večjo vsebnostjo kisika in nižjo temperaturo vode. Reofilne vrste rib na tem območju so: *Cobitis elongata*, *Alburnoides bipunctatus*, *Barbus barbus*, *Barbus meridionalis*, *Chondrostoma nasus*, *Rutilus rutilus*, *Gobio uranoscopus*, *Leuciscus cephalus*, *Leuciscus leuciscus*, *Vimba vimba* in druge. Pogostejše vrste v vodah Save na preučevanem območju so: klen, podust, navadna mrena, pisanka, rdečeoka in zelenika. V nasprotju z njimi so redke vrste, na primer klenič, blistavec, streber, rdečeperka, potočni piškurji in zvezdogled. Vse druge vrste lahko po številčnosti in prisotnosti v opazovanih vodah razvrstimo nekje vmes.

Zaradi posebne pomembnosti platnice kot ciljne vrste se besedilo v nadaljevanju nanaša na to vrsto in vse mogoče rešitve, da ta vrsta ob zaprtju akumulacije ne bi doživela spremembe v številčnosti. Odvisno od vrste migracije, platnica spada v skupino potamodromnih vrst rib. Je ena izmed vrst, ki svoj življenjski cikel ustvarja v reki, v kateri živi. Najpogosteje se drstenje in razmnoževanje ne pojavljata na istih območjih, kot preostanek njihovega življenja. Razdalja med temi območji je lahko kratka ali dolga. Migracija in možnost migracije sta zelo pomembni za vrste, kjer so območja hranjenja in razmnoževanja zelo različna. Omogočanje migracije, zlasti med drstenjem, je bistvenega pomena za ohranjanje vrste. Prav tako je pomembno tudi olajšati prehod rib med posameznimi deli reke, da se izognemo izolaciji populacij. Prehod rib mora biti mogoč vzdolž reke in bočno, zlasti imamo tukaj v mislih povezavo s pritoki. Da bi ohranili povezavo populacije platnice med Savo, Krko in Sotlo, je treba

narediti prehod za vodne organizme na ustju ob jezu HE Mokrice in prehod za vodne organizme v odtočnem delu reke Krke ter prehod v Krški vasi. V primeru dobro izvedenih del je po mojem mnenju povezava med temi vodotoki mogoča. (Področje spodnje Save, Natura 2000 področje Mirna (SI 3000059), Krka (SI3000227) in Sotla s pritoki (SI3000303))

1.2.1.1 Ekološke značilnosti platnice

<i>Rutilus virgo</i> Platnica	insektivor/ invertivor	fitolitofil	reofil A	kratki migrant	evritermna	srednje dolga življenjska doba	prehodna vrsta
---	---------------------------	-------------	-------------	-------------------	------------	-----------------------------------	-------------------

Primerjava rezultatov ihtioloških raziskav pred nastankom hidroelektrarn in kasnejših raziskav (Podgornik in sod., Zabrc in sod., 2009, 2010, 2011, 2012, 2013) kaže, da se struktura platnice po zaprtju akumulacijskih bazenov treh obstoječih hidroelektrarn na Savi ni spremenila.

Preglednica 1: Naseljenost platnice v reki Savi na območju predvidenih akumulacij HE Brežice in Mokrice (Podgornik in sodelavci, 2009).

Področje	Vodotok	Naseljenost (št. os/ha)	Naseljenost (kg/ha)
HE Brežice	Sava	3 – 156	0,04 – 28,3
HE Mokrice	Sava	12 – 59	0,05 – 59,07
HE Mokrice	Krka	53 – 794	0,06 – 603,17
HE Mokrice	Sotla	97 – 3.888	4,3 – 233,9

Enako kot v obdobju pred zaprtjem je glede na rezultate spremljanja rib v akumulacijah HE Boštanj, Arto - Blanca in Krško, platnica prisotna le v Savi in Mirni. V hidroelektrarni Brežice in HE Mokrice je analiza velikosti struktur skupnosti pokazala zadovoljivo prisotnost platnice v Krki in Sotli, medtem ko se je v reki Savi zmanjšala, ker so v vzorcih manjkale velikosti srednjega razreda (preglednica 1. Podgornik in sod., 2009). Obstaja bojazen, da se platnica ne bo zadrževala v hidroakumulaciji HE Mokrice, vendar to ni res, platnica normalno uporablja hidroakumulacije. Hkrati moram poudariti, da HE Krško in HE Boštanj ni mogoče primerjati z načrtovano HE Mokrice, saj ima slednja veliko boljše okoljske pogoje in je nižje na področju Save.

1.3 Hidroakumulacija Mokrice

Hidroakumulacija Mokrice bo izjemno primerna za življenje platnice. Predstavlja akumulacijsko jezero s površino prib. 2,03 km². Širina akumulacije bo na spodnjem delu do 350 m, na srednjem delu približno

200 m, na zgornjem delu pa v velikosti obstoječega kanala Save, torej 100 m. Dolžina razširjenega območja akumulacijskega jezera bo približno 5,3 km. Kar zadeva prehod vodnih organizmov v akumulacijo in prehod skozi akumulacijski bazen, so hidravlične razmere v akumulaciji HE Mokrice razmeroma dobre. Akumulacija je razmeroma plitva, v srednjem delu je globoka do 7,5 m, na zgornjem delu pa 5,5 m. Iz tega sledi, da je praktično vsa voda v bazenu, razen ob sami pregradi, globoka do 8 m in da bo vsebnost kisika v akumulaciji Mokrice nenehno dobra. Na odseku med Brežicami in Mostecem, ki je približno polovica dolžine porečja, voda ostaja znotraj rečnega korita, hitrosti na tem območju so veliko večje kot v spodnjem delu akumulacije, hidravlični režim pa je bližje rečnemu režimu. Pritok Krke, ki ima povprečni pretok približno 25 % pretoka Save, prav tako pomaga izboljšati hidravlične pogoje. Predvideva se, da bodo hitrosti vode znotraj akumulacijskega bazena v zgornjem delu do 40 cm/s, v spodnjem delu bazena nad 20 cm/s, v srednjem delu pa bodo hitrosti nekje vmes. Predvideva se, da se bo voda menjavala približno 6-8 krat dnevno, kar je zelo veliko. Iz opisa ugotavljam, da zaznavanje smeri migracije pri teh hitrostih in količini vode za to vrsto ne bo predstavljalo večje težave. Menim, da bo platnica povsem normalno uporabljala ta bazen.

Moje mnenje temelji na dejstvu, da imamo na Hrvaškem podoben pretočni tip hidroakumulacije in pregrade reke na reki Dobri (HE Lesce). Količina platnice je veliko večja, kot je bila pred zaprtjem, čeprav je v akumulaciji veliko nanosov. Platnico najdemo tako v zgornjem kot spodnjem delu Dobre. Jate rib v zgornjem delu segajo do Gojaka (osebni intervju z razvijalci monitoringa, dr. Valič). Populacije teoretično niso povezane. Janković (1996.), ki je proučevala vpliv in izgradnjo hidroenergetskega sistema na območju Đerdapa na ihtiofavno reke Donave na območju od Golupca do Kladova, je ugotovila, da so najprej izginile migracijske vrste rib (*Acipenseridae*, *Clupeidae*), zaradi česar sta se povečala število in gostota alohtonih vrst (srebrni koreselj *Carassius auratus gibelio*, tolstolobik *Hypophthalmichthys molitrix*, itd.), medtem ko konstrukcija sistema ni vplivala na razširjenost platnice *Rutilus virgo*.

En izmed novjših monitoringov v akumulaciji Krško prikazuje odsotnost platnice iz same akumulacije. Po drugi strani pa so ribiči v isti akumulaciji s poskusnim ribolovom ulovili več kot 1000 primerkov platnice. Če so to vse resnični podatki in brez, da se podrobno spuščam v težavo, naj povem, da pri monitoringu, s katerim se raziskujejo akumulacije z uporabo »evropskih standardnih mrež«, selektivnost mrež daje prednost manjšim ribam. Prav tako je ta ista mreža prenizka in če so ribe na primer zaradi zmanjšane kisika na dnu nekoliko oddaljene od dna, je ulov izredno šibek. To pomeni, da evropska standardna mreža ni najboljši način za ocenjevanje ihtiofonda, ker je zelo nizka (lastne izkušnje in delo). In nazadnje, platnico je občasno težko ujeti, zlasti, ko je v jati.

Primerjava rezultatov ihtioloških raziskav pred zapiranjem hidroelektrarn in kasnejših raziskav (Podgornik in sod., Zabric in sod., 2010, 2011, 2012, 2013) kaže, da se razširjenost rib po zaprtju akumulacijskih bazenov obstoječih hidroelektrarn na Savi rahlo spreminja. Na enak način, kot v obdobju pred zaprtjem, je po rezultatih spremljanja rib v akumulacijah HE Boštanj, Arto - Blanca in Krško, platnica prisotna le v Savi (akumulacije) in Mirni. Čeprav natančni razlogi za ogroženost platnice niso znani, se domneva, da je občutljiva na onesnaženje in regulacijo rek ter na spremembe hitrosti vode.

1.4 Reka Sotla

Po naših podatkih kjer spremljamo ihtiofavno že od leta 2000 in še pred tem, populacije platnic v reki Sotli niso zelo velike. V preteklosti je bila Sotla izredno onesnažena. V njej so našli 17 vrst rib, danes pa jih je več kot 40. Čeprav imamo na ustju nekoliko več platnic, so v povprečju populacije platnic nizke. V skupnem porečju reke Sotle je zabeleženih 42 vrst rib iz 12 družin. Najštevilčnejša vrsta je družina Cyprinidae, ki jo zastopa 16 vrst in predstavlja 64 % vseh zabeleženih vrst. Po številu vrst sledita družini Cobitidae (tri vrste) in Percidae (dve vrsti), preostale družine pa so zastopane le s po eno vrsto. Družina Cyprinidae ni le najštevilčnejša zabeležena vrsta, temveč ima tudi največje skupno število ulovljenih posameznih rib, ki znaša 3068, kar je več kot 94 % ulova. Najštevilčnejša vrsta na celotnem preučevanem območju je pisanka, ki z 1423 posameznimi ribami predstavlja 43,7 % vzorca. Med 25 zabeleženimi vrstami je 22 avtohtonih, 3 vrste pa so alohtone (vnesene) v naše vodotoke: srebrni koreselj, psevdorazbora in sončni ostriž. Na preiskovanem odseku reke Sotle sta dve vrsti eudominantni (pisanka in klen), tri so subdominantne (pohra, pezdirk in navadni golobček), tri so recendentne (zelenika, navadna mrena, beloplavuti golobček), pet je subrecendentnih (babica, keslerjev golobček, rdečeoka, zlata nežica in velika nežica), preostalih 12 vrst pa je sporadičnih. Ocene velikosti populacij platnic iz monitoringa ZZRS za reko Sotlo so veliko večje od naših. Naši podatki so se pridobivali skozi več let.

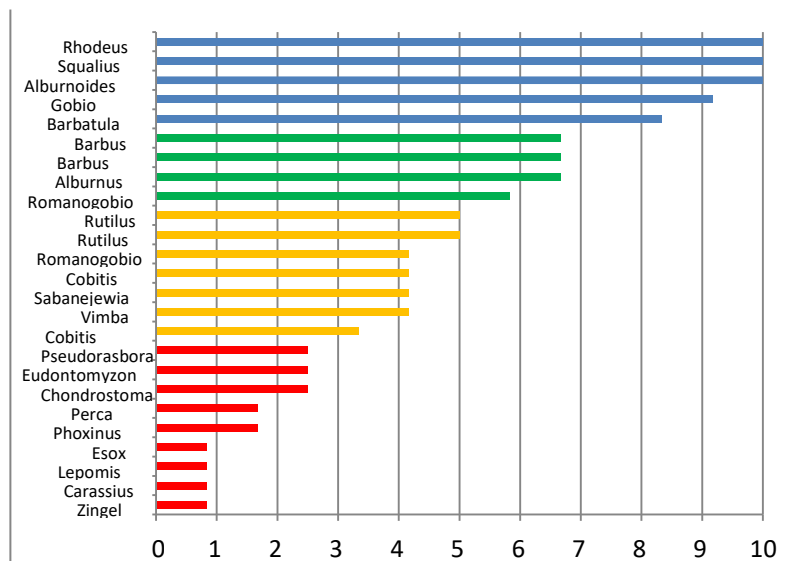
Po mojem mnenju koridor, po katerem bi plavale ribe med Sotlo in Krko, ne obstaja. Ta koridor bi bilo potrebno nekako potrditi, vendar se za zdaj o njem razpravlja brez dokazov (ustne razprave in zaključki).

Populacije platnice so v ulovu nižje za 1 %, občasno imamo več platnic ob ustju, ampak vedno so nekje v povprečju. Menimo, da je populacija platnice v RH iz reke Sotle pod 2 % (preglednica 2) celotne populacije platnic na Hrvaškem. Ne vem, kako bodo te populacije vplivale na populacije platnic iz reke Krke. S številnimi monitoringi smo z našimi raziskavami dokazali zelo majhno število platnic v reki Sotli. Pri tako velikih razlikah v številu povezava med populacijo Sotle in populacijo Krke nima posebnega smisla. Menimo, da je populacija platnice v Sotli metapopulacija krške populacije in v resnici naključna populacija (teoretično metapopulacija, izginjajoča ali sink populacija). To je precej težko dokazati, vendar smo mi lovili na Sotli, tudi ko ni bilo platnice v Sotli. Kasneje so se pojavile, nato izginile itd. Treba je opozoriti, da Slovenija in Hrvaška ponovno delata hidroakumulacijo Vonarje, kar bo zagotovo vplivalo na velikost populacije platnice v Sotli. Teoretično bi lahko naredili tudi genetske študije primerjave obeh populacij, kar bi morda podalo nekatere objektivne zaključke.

Preglednica 2: Ocena deleža populacije iz reke Sotle v populaciji na nacionalni ravni Republike Hrvaške

NATURA 2000 vrsta	Delež populacije na državni ravni
Donavski potočni	> 2 %

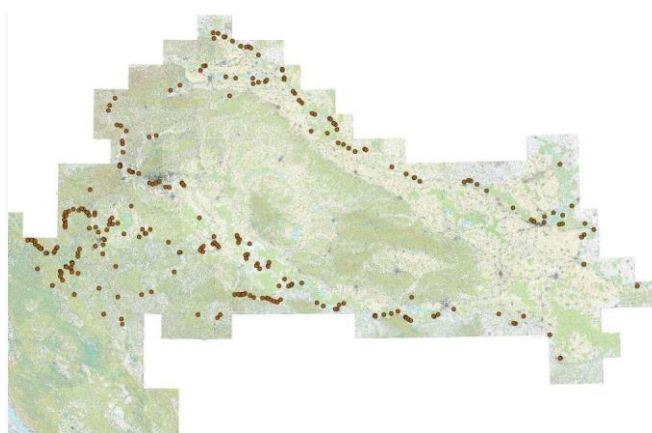
piškur	
nežica	> 2 %
velika nežica	> 2 %
zlata nežica	> 2 %
pezdirk	> 2 %
pohra	2 %
keslerjev golobček	2 – 15 %
beloplavuti golobček	> 2 %
platnica	> 2 %
streber	> 2 %



Slika 2. Pogostost posameznih vrst rib v odstotkih na vseh postajah za vzorčenje, iz študije: Sotla 2015

1.5 Sava nizvodno od slovenske meje

Menimo, da je v reki Savi, nizvodno od hrvaške meje, število populacij platnice majhno. Več naših študij beleži platnico v ulovu od slovenske meje do Zagreba. Številke so vedno zelo majhne. Ena od naših raziskav kaže na manjše število platnic v Savi, nizvodno od slovenske meje. Čeprav se v eni študiji govori o jati platnic nad Zagrebom in jati pod Zagrebom, sta bile v ulovu na več postajah, ulovljeni zgolj 2 platnici. Ne vem, kako bodo te populacije vplivale na populacije platnice iz reke Krke.



Slika 3: Razširjenost platnice na Hrvaškem na podlagi podatkov in poskusnih ulovov, PMF
Kot je razvidno (slika 3), je platnica zelo razširjena vrsta.

1.6 Reka Krka

Od pritoka ima najbolj miren tok – povprečni padec je 1,2 %. Glede na deževno-snežni režim so najvišji vodostaji jeseni (november), najnižji pa poleti (julij). V Savo prinaša povprečno $61 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$ vode. Ker bo dno reke v Savi in v iztočnem delu reke Krke izgubilo vse površine, ki so ugodne za drstišča, bo populacija platnice iz reke Save migrirala vzvodno do reke Krke in njenih pritokov. Zaradi popolnoma spremenjenih hidromorfoloških razmer ustja reke Krke bodo obstoječa drstišča in delno tudi drstišča v koritu reke Save uničena. Da bi se olajšala migracija platnice iz Save do Krke, je vzpostavitev funkcionalne povezave med akumulacijo in Krko bistvenega pomena za ohranjanje populacije platnice na proučevanem območju. Ta prehod je ključen za preživetje platnic na širšem območju akumulacije. Izveden mora biti dobro in preprosto.

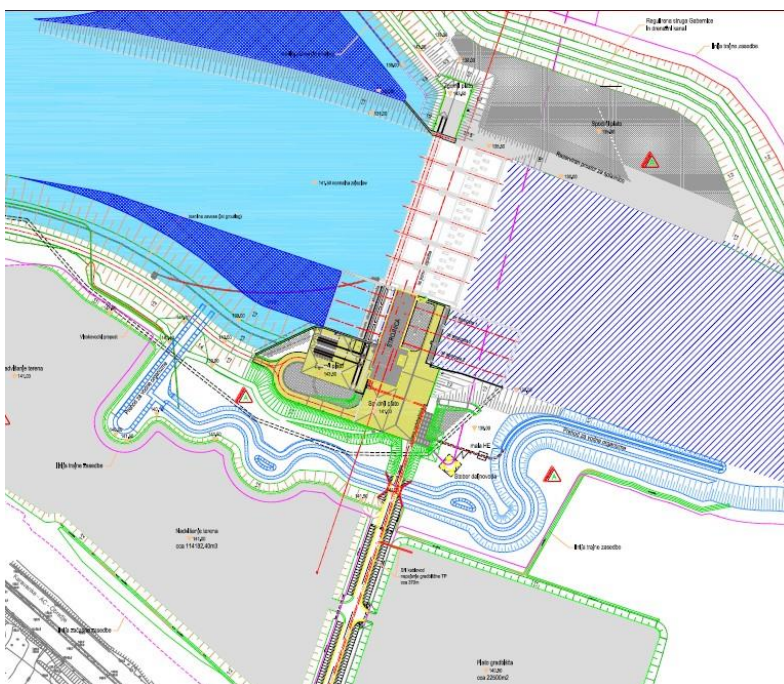
Cilji prehoda so:

- reofilni režim v Krki, torej ustrezni hidromorfološki pogoji za migracijo rib, ki se drstijo;
- zagotovljen neomejen prehod za vse vrste ciprinidnih rib (krapci) na območju ustja Krke v Savo na vseh površinskih in pretočnih pogojih Save in Krke, za vse pogoje pretoka, ko ribe migrirajo, v vseh fazah gradnje in obratovanja HE Mokrice;
- potrjeno in ohranjeno ali izboljšano območje za drstišča ter kakovost reliefa in podlage;
- zmanjšano prekomerno nalaganje poplavnega materiala, ohranjanje dna korita reke Krke s poudarkom na zaščiti in ohranjanju funkcionalnosti prehoda;
- zagotovljen prehod praga v Krški vasi za nemoten prehod populacije ciprinidnih rib.

Biologi težko komentirajo gradbene objekte, vendar ponavljam, da je ta prehod ključen za obstanek platnice v trenutnem stanju.

1.7 Ribja pot na ustju HE Mokrice

Prehod jezusa za vodne organizme je predviden na desnem bregu jezusa kot kombinacija tehničnega in naravnega prehoda po vzoru ribjega prehoda v HE Blanca. Ocenjena skupna dolžina prehoda za ribe je približno 730 m, tehnični del je načrtovan v dolžini približno 130 m, naravni del pa v dolžini približno 600 m. Kar zadeva prehod za vodne organizme v akumulacijo in prehod skozi akumulacijski bazen, bodo hidravlični pogoji v akumulaciji HE Mokrice boljši od tistih, v višjih akumulacijah. Akumulacija Mokrice je bolj plitva od doslej zgrajenih akumulacij, največja globina vzdolž samega jezusa bo približno 8 m.



Slika 4: Prikaz predvidene ureditve prehoda za ribe Mokrice. Vir: IBE, idejni projekt.

V skladu z evropskimi in slovenskimi standardi, mora HE Mokrice imeti prehod za vodne organizme. Prehod za vodne organizme je določen tudi v 16. členu uredbe DPN za HE Mokrice in v samem projektu izgradnje HE Mokrice. Voda v akumulaciji Mokrice bo zaradi več razlogov imela normalno nasičenost s kisikom. Na odseku med HE Brežice in Mostecem, ki je približno polovica dolžine porečja, jez ostaja znotraj rečnega korita, hitrosti na tem območju so veliko večje kot v spodnjem delu akumulacije, hidravlični režim pa je bližje rečnemu režimu. Pritok Krke, ki ima povprečni pretok približno 25 % pretoka Save, prav tako pomaga izboljšati hidravlične pogoje. Predvideva se, da bodo hitrosti vode znotraj akumulacijskega bazena v spodnjem delu bazena nad 20 cm/s, v zgornjem delu bazena do 40 cm/s, v srednjem delu pa nekje vmes.

Podatki, dobljeni s pregledom poti HE Blanca, so pokazali, da se je platnica zadrževala na ribji poti v vseh delih in to v kar velikem številu (Zabrc in sod., 2009). Menim, da bo načrtovana ribja pot dobra z možnostjo izboljšav iz dosedanje prakse na zgornjih hidroakumulacijah. Tukaj poudarjam, da mora biti ribja pot v senci, da se zmanjša njeno segrevanje in razvoj perifitona. Zagotoviti je treba hitro tehnično podporo za obnovo poti v primeru zrušitve ali kakršnih koli sprememb. V ribji poti ni potrebno namestiti drstišč.

1.8 Zaključek

Na podlagi pridobljenih podatkov in poznavanja biologije ter ekologije menim, da HE Mokrice ob sprejetih ohranitvenih ukrepih ne bo pomembno vplivala na populacijo platnice. Da bi ohranili povezavo populacije platnice med Savo, Krko in Sotlo, je treba narediti prehod za vodne organizme na ustju ob jezu HE Mokrice in prehod za vodne organizme v odtočnem delu reke Krke ter prehod v Krški vasi.

1.9 Priporočila

Eden izmed najpomembnejših ukrepov, ki jih je treba sprejeti je to, da se očisti voda reke Krke in Save. V akumulaciji pa tudi zraven akumulacije je treba ustvariti raznolike ekološke pogoje. Monitoringi morajo imeti izrazite statistične parametre, gostoto zoobentosa (planktona), indekse raznolikosti, lovske napore, grafe Withakerja, histograme ulova, povprečne mase vrst na hektar, starostne strukture in pogojne faktorje za ribe. Podatke skozi leta in med akumulacijami je treba analizirati z multivariatnimi analizami. Monitoring ihtiofavne se ne more koncentrirati in obdelovati z zgolj eno vrsto. Na položaj in številčnost drstič je treba gledati, kot na dinamično kategorijo. Uspeh ohranjanja vrste je slabo povezan in ni na noben način odvisen od števila drstič. Za te vrste običajno obstajajo ozka grla, ki so najpogosteje koncentrirana na razvoj ličink in mladice. Treba je ohranjati in celo oživiti mokrišča v okolici habitatov (reke, potoki, barja, močvirja, rokavi), da se ohrani obstoječa limnofilna ihtiofavna. Pomembno je omeniti, da imajo habitatni lagun, rtov in rokavov, povezanih z reko, pomembno vlogo pri ohranjanju populacij posameznih ribjih skupnosti. Platnica ima zelo spremenljive populacije, za poznavanje trenda v populaciji pa jo je treba opazovati več let. Analiza podatkov o športnem ulovu platnice v obdobju 1978 – 1995 (Povž in Šumer, 1997) je potrdila, da se ulov platnice iz leta v leto zelo razlikuje, tako po številu posameznih rib kot po masi. Predlagam, da se vzpostavijo in izboljšajo podatki o ulovu platnic v akumulacijah.

1.10 Literatura

- Analiza stanja ribje populacije v akumulaciji HE Krško, Ribiška družina Brestanica – Krško, julij 2017.
- Analiza ulova rib na tekmovalni trasi Rožno, Brestanica, ulovljenih na medružinskem tekmovanju v lovu rib s plovcem (LRP) s prilogami, RD Brestanica – Krško, november 2017
- HE Mokrice - Preveritev in presoja možnosti izvedbe ureditve kajakaške steze v strugi Krke na odseku športno rekreacijskega območja Grič, Savaprojekt, Krško, november 2014.
- HE Mokrice - Renaturacija potoka Gabrnice in reke Sotle, Savaprojekt in Limnos, Krško, december 2014.
- Hidravlično modeliranje izlivnega dela Krke, Končno poročilo o izvedbi projekta, Univerza v Mariboru, Fakulteta za energetiko, Krško, oktober 2017
- Idejne tehnične zasnove in določitev omilitvenih ukrepov za vzpostavitev nadomestnih habitatov in mirnih območij za HE Mokrice, HSE Invest in Boson, Maribor, januar 2015, dopolnitev junij 2016, dopolnitev junij 2017.
- Ihtiološke raziskave izbranih vodotokov za dopolnitev omrežja Natura 2000 izbranih kvalifikacijskih vrst z območja predvidene izgradnje HE Mokrice – zaključno poročilo, ZZRS, Sp. Gameljne, december 2011
- Ihtiološke raziskave Save in pritokov od Krškega do meje, HE BREŽICE - Izgradnja HE na spodnji Savi, končno poročilo, ZZRS Sp. Gameljne, junij 2009
- Ihtiološki monitoring prehoda za vodne organizme na HE Krško v letih 2014 in 2015, Končno poročilo, ZZRS Sp. Gameljne, maj 2015
- Ihtiološki pregled drstič na območju akumulacijskega bazena HE Arto – Blanca in HE Krško v letu 2014, Poročilo k projektni nalogi, ZZRS Sp. Gameljne, december 2014
- Ihtiološki pregled drstič na območju akumulacijskega bazena HE Krško v letu 2015, Poročilo k projektni nalogi, ZZRS Sp. Gameljne, marec 2016
- Ihtiološki pregled na HE Arto - Blanca v letu 2013, ZZRS, Sp. Gameljne, december 2013.
- Ihtiološki pregled na HE Arto – Blanca v letu 2015, Monitoring prehoda za ribe, Končno

- poročilo, ZZRS Sp. Gameljne, januar 2016
- Ihtiološki pregled na HE Boštanj in HE Blanca - končno poročilo, ZZRS, Sp. Gameljne, december 2009.
 - Ihtiološki pregled na HE Boštanj in HE Blanca, Monitoring ribje steze HE Blanca – končno poročilo, ZZRS, Sp. Gameljne, december 2010.
 - Monitoring rib v akumulaciji HE Krško in njenih pritokih v letu 2014, Poročilo k projektni nalogi, ZZRS Sp. Gameljne, december 2014
 - Monitoring Natura 2000 vrsta riba u rijeci Sutli (HR 2001070) 2015
 - Natura 2000 - Ribe (Pisces), piškurji (Cyclostomata), raki deseteronožci (Decapoda), končno
 - Obrazložitev predloga sprememb prilog Uredbe o posebnih varstvenih območjih (Območjih Natura 2000), Predlog sprememb 2015, ZRSVN, Ljubljana, junij 2015.
 - Pojavljanje zvezdogleda (Romanogobio uranoscopus) in ustreznost vodnega okolja zanj v reki Krki, zaključno poročilo, Zavod za ribištvo Slovenije, Sp. Gameljne, november 2013.
 - poročilo za ARSO, Zavod za ribištvo Slovenije, <http://www.natura2000.gov.si/>.
 - Pregled stanja platnice na območju spodnje Save in omilitveni ukrepi na območju HE Mokrice, študija, Zavod za ribištvo Slovenija, Sp. Gameljne, maj 2015.
 - Strokovne smernice za projektno dokumentacijo za izvedbo mirnega območja (MO4) pri HE Mokrice, ZZRS, Ljubljana, maj 2017.
 - Strokovno mnenje za preveritev ustreznosti rešitev – območje izlivnega dela reke Krke, Savaprojekt in Freiwasser, Krško, maj 2017.
 - Športni ulov kot pokazatelj velikosti populacij platnice Rutilus Pigus Virgo (Hickel 1852) v Sloveniji/Meta Povž, Suzana Šumer, Ribič I. 57 št. 10 (stran 257 do 260).
 - Usmeritve za izvedbo mokrišča na območju HE Mokrice – Strokovna podlaga, Savaprojekt in Limnos, Krško, april in maj 2017

- Ihtiološki monitoring akumulacije HE Arto – Blanca v letu 2016, Poročilo k projektni nalogi, ZZRS Sp. Gameljne, januar 2017
- Ihtiološki monitoring prehoda za vodne organizme na HE Krško v letih 2015 in 2016, Projektna naloga št. 2, Končno poročilo, ZZRS Sp. Gameljne, maj 2016
- Ihtiološki monitoring prehoda za vodne organizme na HE Krško v letih 2016 in 2017, Končno poročilo, ZZRS Sp. Gameljne, maj 2017
- Pojavljanje zvezdogleda (*Romanogobio uranoscopus*) in ustreznost vodnega okolja zanj v reki Krki, zaključno poročilo, ZZRS Sp. Gameljne, november 2013.

Hrvatska znanstvena bibliografija (CROSBİ)

**Milorad Mrakovčić
(92980)**

Utorak 27. Kolovoz 2019

Autorske knjige (3)

Poglavlja u knjizi (6)

Izvorni znanstveni i pregledni radovi u CC časopisima (49)

Ostali radovi u CC časopisima (1)

Znanstveni radovi u drugim časopisima (21)

Ostali radovi u drugim časopisima (3)

Kongresno priopćenje (sažeci) u ostalim časopisima (5)

Plenarna izlaganja (1)

Znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunar.rec. (2)

Drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom (3)

Radovi u zbornicima skupova bez recenzije (6)

Sažeci u zbornicima skupova (113)

Neobjavljena sudjelovanja na skupovima (1)

Druge vrste radova (82)

Vođenje disertacija, magistarskih i diplomskih radova (103)

Autorske knjige

1. Čaleta, Marko; Buj, Ivana; Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Marčić, Zoran; Duplić, Aljoša; Mihinjač, Tanja; Katavić, Ivan.

Hrvatske endemske ribe .

Zagreb : Agencija za zaštitu okoliša, 2015 (priručnik).

2. Čaleta, Marko; Buj, Ivana; Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Marčić, Zoran; Duplić, Aljoša; Mihinjač, Tanja; Katavić, Ivan.

Endemic fishes of Croatia .

Zagreb : Croatian Environment Agency, 2015 (ostalo).

3. Mrakovčić, Milorad; Brigić, Andreja; Buj, Ivana; Čaleta, Marko; Mustafić, Perica; Zanella, Davor.

Crvena knjiga slatkovodnih riba Hrvatske .

Zagreb : Ministarstvo kulture, Državni zavod za zaštitu prirode, Republika Hrvatska, 2004 (ostalo).

Poglavlja u knjizi

1. Sallai, Zoltan; Mrakovčić, Milorad.

Protokol za istraživanje faune riba i praćenja stanja u rijeci Dravi // Priručnik za istraživanje bioraznolikosti duž rijeke Drave / Purger, Jenő J. (ur.).

Pečuh : Sveučilište u Pečuhu, 2007. Str. 133-161.

2. Mrakovčić, Milorad; Buj, Ivana; Čaleta, Marko; Mustafić, Perica; Zanella, davor.

Slatkovodne ribe // Crveni popis ugroženih biljaka i životinja Hrvatske / Davorin Marković (ur.).

Zagreb : Državni zavod za zaštitu prirode, 2004. Str. 65-70.

3. Brundić, Danijel; Ćurlin, Silvana; Deur, Marina; Jardas, Ivan; Kerovec, Mladen; Lupert-Obradović, Svjetlana; Mrakovčić, Milorad; Nikolić, Toni; Perić, Sanja; Pintarić, Kornelija; Radović, Jasminka; Tvrtković, Nikola.

Biološka i krajobrazna raznolikost Hrvatske // Pregled stanja biološke i krajobrazne raznolikosti Hrvatske sa strategijom i akcijskim planovima zaštite / Kutle, Ante (ur.).

Zagreb : Državna uprava za zaštitu prirode i okoliša, 1999. Str. 151.

4. Mrakovčić, Milorad.

Živi svijet jezera i oko njih // Plitvička jezera - prirodoslovno turistički vodič fotomonografija / Njavro, Mato ; Božičević, Srećko (ur.).

Zagreb : Turistička naklada d.o.o., 1998. Str. 77-83.

5. Mrakovčić, Milorad; Kerovec, Mladen; Schneider Danijela.

Description of Knipowitschia punctatissima croatica (Pisces: Gobiidae), a new freshwater goby from Dalmatia, Croatia // Conservation of Endangered Freshwater Fish in Europe / Kirchhofer, Arthur ; Hefti, Daniel (ur.).

Basel : Birkhauser Verlag, 1996.. Str. 311-319.

6. Milorad Mrakovčić.

Živi svijet rijeka i jezera Hrvatske // Prirodna baština Hrvatske / Drago Zdunić (ur.).

Zagreb : BUVINA Ltd., 1995. Str. 249-259.

Izvorni znanstveni i pregledni radovi u CC časopisima

1. Mustafić, Perica; Buj, Ivana; Opašić, Matija; Zanella, Davor; Marčić, Zoran; Čaleta, Marko; Šanda, Radek; Horvatić, Sven; Mrakovčić, Milorad.

Morphological comparison of *Delminichthys ghetaldii* (Steindachner, 1882), *D. adspersus* (Heckel, 1843), *D. jadovensis* (Zupančić & Bogutskaya, 2002) and *D. krbavensis* (Zupančić & Bogutskaya, 2002), endemic species of the Dinaric karst, Croatia. // *Journal of applied ichthyology*. **33** (2017) , 2; 256-262 (članak, znanstveni).

2. Buj, Ivana; Miočić-Stošić, Jure; Marčić, Zoran; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Mrakovčić, Milorad; Mihinjač, Tanja; Čaleta, Marko.

Population genetic structure and demographic history of *Aphanius fasciatus*

(Cyprinodontidae, Cyprinodontiformes) from hypersaline habitats in the eastern Adriatic. // *Scientia marina*. **79** (2015) , 4; 399-408 (članak, znanstveni).

3. Buj, Ivana; Šanda, Radek; Marčić, Zoran; Čaleta, Marko; Mrakovčić, Milorad.

Sexual dimorphism of five Cobitis species (Cypriniformes, Actinopterygii) in the Adriatic watershed. // *Folia zoologica*. **64** (2015) , 2; 97-103 (članak, znanstveni).

4. Zanella, Linda Nataša; DeFaveri, Jacquelin; Zanella, Davor; Merilä, Juha; Šanda, Radek; Mrakovčić, Milorad.

Does predation drive morphological differentiation among Adriatic populations of the three-spined stickleback? // *Biological journal of the Linnean society*. **115** (2015) , 1; 219-240 (članak, znanstveni).

5. DeFaveri, Jacqueline; Zanella, Linda Nataša; Zanella, Davor; Mrakovčić, Milorad; Merila, Juha.

Phylogeography of isolated freshwater three-spined stickleback *Gasterosteus aculeatus* populations in the Adriatic Sea basin. // *Journal of fish biology*. **80** (2012) , 1; 61-85 (članak, znanstveni).

6. Čaleta, Marko; Jelić, Dušan; Buj, Ivana; Zanella, Davor; Marčić, Zoran; Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad.

The first record of alien invasive species rotan *Perccottus glenii* in Croatia. // *Journal of applied ichthyology*. **27** (2011) , 1; 146-147 (kratko priopćenje, znanstveni).

7. Čaleta, Marko; Tutman, Pero; Buj, Ivana; Zanella, Davor; Mustafić, Perica; Marčić, Zoran; Mrakovčić, Milorad; Dulčić, Jakov.

How was a Pirapitinga, *Piaractus brachypomus* (Teleostei: Serrassalmidae) introduced in the Croatian freshwater? // *Cybium*. **35** (2011) , 3; 259-261 (kratko priopćenje, znanstveni).

8. Marčić, Zoran; Buj, Ivana; Duplić, Aljoša; Čaleta, Marko; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Zupančić, Primož; Mrakovčić, Milorad.

A new endemic cyprinid species from the Danube drainage. // *Journal of fish biology*. **79** (2011) , 2; 418-430 (članak, znanstveni).

9. Zanella, Davor; Mrakovčić, Milorad; Zanella, Linda Nataša; Miletić, Marin; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran.

Reproductive biology of the freshwater goby *Knipowitschia croatica* Mrakovčić, Kerovec, Mišetić & Schneider 1996 (Actinopterygii, Gobiidae). // *Journal of Applied Ichthyology*. **27** (2011) , 5; 1242-1248 (članak, znanstveni).

10. Buj, Ivana; Vukić, Jasna; Šanda, Radek; Perea, Silvia; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Bogut, Ivan; Povž, Meta; Mrakovčić, Milorad.

Morphological comparison of bleaks (*Alburnus, Cyprinidae*) from the Adriatic Basin with the description of a new species. // *Folia zoologica*. **59** (2010) , 2; 43-55 (članak, znanstveni).

11. Valić, Damir; Kapetanović, Damir; Zanella, Davor; Mrakovčić, Milorad; Teskeredžić, Emin; Besendorfer, Višnja; Rabova, M., Rab, P.
The karyotype and NOR phenotype of Telestes ukliva (Cyprinidae). // *Folia zoologica*. **59** (2010) , 2; 169-174 (članak, znanstveni).

12. Zupančić, Primož; Mrakovčić, Milorad; Marčić, Zoran; Naseka, Alexander M.; Bogutskaya, Nina G.
Identity od Squalius (Actinopterygii, Cyprinidae) from Istrian Peninsula in Croatia (Adriatic Sea basin). // *ZooKeys*. **53** (2010) ; 45-58 (članak, znanstveni).

13. Čaleta, Marko; Mrakovčić, Milorad; Buj, Ivana; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Marčić, Zoran.
Threatened fishes of the world : Chondrostoma phoxinus Heckel, 1843 (Cyprinidae). // *Environmental biology of fishes*. **84** (2009) , 2; 229-230 (članak, znanstveni).

14. Čaleta, Marko; Mrakovčić, Milorad; Buj, Ivana; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Marčić, Zoran.
Threatened fishes of the world : Aulopyge huegelli Heckel, 1842 (Cyprinidae). // *Environmental biology of fishes*. **85** (2009) , 1; 21-22 (članak, znanstveni).

15. Zanella, Davor; Mihaljević, Zlatko; Mrakovčić, Milorad; Čaleta, Marko.
Ecology and diet of the endemic Telestes ukliva (Cyprinidae) in the Cetina River system, Croatia. // *Cybium*. **33** (2009) , 2; 97-105 (članak, znanstveni).

16. Zanella, Davor; Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran.
Threatened fishes of the world: Cobitis narentana Karaman, 1928 (Cobitidae). // *Environmental Biology of Fishes*. **86** (2009) , 4; 523-524 (članak, znanstveni).

17. Zanella, Linda Natasha; Zanella, Davor; Mrakovčić, Milorad; Miletić, Marin; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko.
Occurrence of four-spined Gasterosteus aculeatus in an isolated Croatian river population. // *Journal of fish biology*. **75** (2009) , 8; 2052-2061 (članak, znanstveni).

18. Buj, Ivana; Podnar, Martina; Mrakovčić, Milorad; Čaleta, Marko; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Marčić, Zoran.
Morphological and genetic diversity of Sabanejewia balcanica in Croatia. // *Folia Zoologica*. **57** (2008) , 1-2; 100-110 (članak, znanstveni).

19. Buj, Ivana; Podnar, Martina; Mrakovčić, Milorad; Choleva, Lukas; Šlechtova, Vera; Tvrtković, Nikola; Čaleta, Marko; Mustafić, Perica; Marčić, Zoran; Zanella, Davor; Brigić Andreja.
Genetic diversity and phylogenetic relationships of spined loaches (genus Cobitis) in Croatia based on mtDNA and allozyme analyses. // *Folia Zoologica*. **57** (2008) , 1-2; 71-82 (članak, znanstveni).

20. Kopjar, Nevenka; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Buj, Ivana; Čaleta, Marko; Marčić,

Zoran; Milić, Mirta; Dolenc, Zdravko; Mrakovčić, Milorad.

Assessment of DNA integrity in erythrocytes of *Cobitis elongata* affected by water pollution: the alkaline comet assay study. // *Folia zoologica*. **57** (2008) , 1-2; 120-130 (članak, znanstveni).

21. Mrakovčić, Milorad; Duplić, Aljoša; Mustafić, Perica; Marčić, Zoran.

Conservation status of the genus *Cobitis* and related genera in Croatia. // *Folia Zoologica*. **57** (2008) , 1-2; 35-41 (članak, znanstveni).

22. Mustafić, Perica; Marčić, Zoran; Duplić, Aljoša; Mrakovčić, Milorad; Čaleta, Marko; Zanella, Davor; Buj, Ivana; Podnar, Martina; Dolenc, Zdravko.

A new loach species of the genus *Cobitis* in Croatia. // *Folia Zoologica*. **57** (2008) , 1-2; 4-9 (članak, znanstveni).

23. Zanella, Davor; Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko.

Recovery of *Telestes ukliva* (Heckel, 1843), an endemic species from the Cetina River, Croatia (Cypriniformes, Cyprinidae). // *Journal of Fish Biology*. **73** (2008) , 1; 311-316 (članak, znanstveni).

24. Zanella, Davor; Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Buj, Ivana; Marčić, Zoran; Zrnčić, Snježana; Razlog-Grlica Jasna.

Age and growth of *Sabanejewia balcanica* in the Rijeka River, central Croatia. // *Folia zoologica*. **57** (2008) , 1/2; 162-167 (članak, znanstveni).

25. Dolenc, Zdravko; Mrakovčić, Milorad; Delić, Antun.

Egg dimensions of the Great Tit (*Parus major* L.) in Croatia. // *Polish Journal of Ecology*. **53** (2005) , 1; 143-145 (članak, znanstveni).

26. Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Mrakovčić, Milorad; Buj, Ivana; Zanella, Davor; Mišetić, Stjepan.

Distribution and status of the genus *Gobio* in Croatia. // *Folia Zoologica*. **54** (2005) ; 81-84 (članak, znanstveni).

27. Povž, Meta; Šumer, Suzana; Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica.

Present status and distribution of *Gobio* spp in Slovenia. // *Folia zoologica*. **54** (2005) ; 85-89 (članak, znanstveni).

28. Delić, Antun; Bučar, Mato; Kučinić, Mladen; Mrakovčić, Milorad.

New data about distribution of *Sabanejewia balcanica* (Karaman, 1922) (Cobitidae) in Croatia. // *Folia biologica - Krakow*. **51** (2003) , Suppl. S; 39-42 (članak, znanstveni).

29. Delić, Antun; Kučinić, Mladen; Bučar, Mato; Lazar, Bojan; Mrakovčić, Milorad.

Morphometric and meristic characteristics of the goldside loach *Sabanejewia balcanica* (Cobitidae) in central Croatia. // *Folia biologica (Kraków)*. **51** (2003) ; 33-38 (članak, znanstveni).

30. Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad; Čaleta, Marko; Radić, Ivana; Zanella, Davor;

Mihaljević, Zlatko; Ternjej, Ivančica.

Loaches in a long term study of the Drava River in Croatia. // *Folia biologica - Krakow*. **51** (2003) , Suppl. S; 143-146 (članak, znanstveni).

31. Zanella, Davor; Mrakovčić, Milorad; Schneider, Daniela; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Radić, Ivana.

Growth of *Cobitis narentana* Karaman, 1928 in the Neretva River, Croatia. // *Folia biologica - Krakow*. **51** (2003) , Suppl. S; 155-157 (članak, znanstveni).

32. Bukvić-Ternjej, Ivančica; Kerovec, Mladen; Mihaljević, Zlatko; Tavčar, Vladimira; Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica.

Copepod communities in karstic mediterranean lakes along the eastern Adriatic coast. // *Hydrobiologia*. **453/454** (2001) , 453/454; 325-333 (članak, znanstveni).

33. Mihaljević, Zlatko; Kerovec, Mladen; Ternjej, Ivančica; Mrakovčić, Milorad.

Composition and depth distribution of oligochaete fauna of Mediterranean karstic lake (Lake Visovac, Croatia). // *Biologia*. **56** (2001) , 5; 461-467 (članak, znanstveni).

34. Mrakovčić, Milorad; Schneider, Daniela; Mustafić, Perica; Kerovec, Mladen.

Status of genus *Cobitis* and related species in Croatia. // *Folia Zoologica*. **49** (2000) , Suppl. 1; 113-116 (članak, znanstveni).

35. Schneider, Daniela; Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Kerovec, Mladen.

Morphological differences in some *Cobitis* populations from Croatia. // *Folia Zoologica*. **49** (2000) , Suppl. 1; 227-234 (članak, znanstveni).

36. Schneider, Daniela; Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad; Mihaljević, Zlatko.

Some aspects of the biology of the Neretvan spined loach. // *Folia Zoologica*. **49** (2000) , Suppl. 1; 159-165 (članak, znanstveni).

37. Bonacci, Ognjen; Kerovec, Mladen; Mrakovčić, Milorad; Roje-Bonacci, Tanja; Plenković-Moraj, Anđelka.

Ecologically acceptable flows definition for the Žrnovnica river (Croatia). // *Regulated Rivers : Research and Management*. **14** (1998) , 3; 245-256 (članak, znanstveni).

38. Bukvić, Ivančica; Kerovec, Mladen; Plenković, Anđelka; Mrakovčić, Milorad.

Impact of silver and bighead carp on plankton and water quality in fish ponds. // *Biologia (Bratislava)*. **53** (1998) , 2; 145-157 (članak, znanstveni).

39. Bukvić, Ivančica; Kerovec, Mladen; Plenković-Moraj, Anđelka; Mrakovčić, Milorad.

Impact of silver and bighead carp (*Cyprinidae*) on plankton and water quality in fish ponds. // *Biologia (Bratislava)*. **53** (1998) , 2; 145-157 (članak, znanstveni).

40. Kerovec, Mladen; Mrakovčić, Milorad; Schneider, Daniela; Tomašković, Nataša.

Occurrence of *Chondrostoma phoxinus* in Croatia. // *Folia zoologica*. **47** (1998) , 1; 39-43 (članak, znanstveni).

41. Holčik, Juraj; Mrakovčić, Milorad.
First record of *Lethenteron zanandreae* (Cyclostomata, Petromyzontidae) in the Adriatic basin of the Balkan peninsula and its zoogeographic consequences. // *Folia zoologica*. **3** (1997) , 46; 263-271 (članak, znanstveni).

42. Povž, Meta; Mrakovčić, Milorad; Kerovec, Mladen.
The first find of Balon's ruffe (*Gymnocephalus baloni*) in the river Drava in Slovenia and in Croatia. // *Folia zoologica*. **46** (1997) , 2; 189-190 (članak, znanstveni).

43. Mrakovčić, Milorad; Mišetić, Stjepan; Povž, Meta.
Status of freshwater fish in Croatian Adriatic river systems. // *Biological conservation*. **72** (1995) , 2; 179-185 (članak, znanstveni).

44. Mrakovčić, Milorad; Mišetić, Stjepan.
Status, distribution and conservation of endemic species *Salmothymus obtusirostris* and *Aulopygi hugellii* (Yugoslavia). // *Journal of Fish Biology*. **37** (1990) ; - (članak, znanstveni).

45. Povž, Meta; Leiner, Srećko; Mrakovčić, Milorad; Popović, Josip.
Rare and endangered fishes from Yugoslavian Adriatic rivers. // *Journal of Fish Biology*. **37** (1990) , Supplement A; 247-249 (članak, znanstveni).

46. Đulić, Beatrica; Mrakovčić, Milorad; Tvrtković, Nikola.
Characteristic of populations of *Sorex alpinus* from some regions in Yugoslavia. // *Acta zoologica Fennica*. **170** (1985) ; 201-203 (članak, znanstveni).

47. Tvrtković, Nikola; Đulić, Beatrica; Mrakovčić, Milorad.
Distribution of Insectivora and Rodentia on the Northeast Adriatic Coast (Yugoslavia). // *Acta zoologica Fennica*. **173** (1985) ; 223-224 (članak, znanstveni).

48. Đulić, Beatrica; Mrakovčić, Milorad.
Morphological characteristics of a population of *Pipistrellus savii* from some Adriatic islands. // *Myotis*. **22** (1983) , 8; 83-85 (članak, znanstveni).

49. Mrakovčić, Milorad; Haley, Leslie E.
Inbreeding depression in the Zebra fish *Brachydanio rerio* (Hamilton Buchanan). // *Journal of fish biology*. **15** (1979) , 3; 323-327 (članak, znanstveni).

Ostali radovi u CC časopisima

1. Lusk, Stanislav; Buj, Ivana; Mrakovčić, Milorad.
3rd International Conference - Loaches of the genus *cobitis* and related genera - Biology, systematics, genetics, distribution, ecology and conservation : Preface. // *Folia zoologica*. **57** (2008) , 1-2; 2-3 (uvodnik, znanstveni).

Znanstveni radovi u drugim časopisima

1. Horvatić, Sven; Marčić, Zoran; Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Buj, Ivana; Čaleta,

Marko; Zanella, Davor.

Ugrožene ribe svijeta : Orsinogobius croaticus (Mrakovčić, Kerovec, Mišetić and Schneider, 1996) (Teleostei: Gobiidae). // *Ribarstvo*. **75** (2017) , 1; 23-30 (kratko priopćenje, znanstveni).

2. Buj, Ivana; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Šanda, Radek; Vukić, Jasna; Mrakovčić, Milorad.
Different histories, different destinies—impact of evolutionary history and population genetic structure on extinction risk of the Adriatic spined loaches (genus Cobitis ; Cypriniformes, Actinopterygii). // *PLoS One*. **10** (2015) , 7; 1-17 (članak, znanstveni).

3. Lisjak, Damir; Zanella, Davor; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Buj, Ivana; Mihinjač, Tanja; Mrakovčić, Milorad; Marčić, Zoran.
First record of three-spined stickleback (Gasterosteus aculeatus Linnaeus, 1758) in the Danube basin of Croatia. // *Ribarstvo : znanstveno-stručni časopis za ribarstvo*. **73** (2015) ; 70-72 (članak, znanstveni).

4. Marčić, Zoran; Čaleta, Marko; Buj, Ivana; Zanella, Davor; Mustafić, Perica; Mihinjač, Tanja; Mrakovčić, Milorad.
New records of Aphanius fasciatus (Valenciennes, 1821) along the eastern coast of the Adriatic sea in Croatia. // *Ribarstvo : znanstveno-stručni časopis za ribarstvo*. **73** (2015) , 3; 124-127 (kratko priopćenje, znanstveni).

5. Mihinjač, Tanja; Marčić, Zoran; Buj, Ivana; Zanella, Davor; Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad; Čaleta, Marko.
Threatened fishes of the world: Delminichthys krbavensis (Zupančić & Bogutskaya, 2002) (Cyprinidae). // *Ribarstvo : znanstveno-stručni časopis za ribarstvo*. **73** (2015) , 1; 33-34 (članak, znanstveni).

6. Mihinjač, Tanja; Marčić, Zoran; Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Buj, Ivana; Čaleta, Marko.
Threatened fishes of the world: Cobitis jadovaensis Mustafić & Mrakovčić, 2008 (Cyprinidae). // *Ribarstvo : znanstveno-stručni časopis za ribarstvo*. **73** (2015) , 1; 46-47 (članak, znanstveni).

7. Buj, Ivana; Šanda, Radek; Marčić, Zoran; Čaleta, Marko; Mrakovčić, Milorad.
Combining Morphology and Genetics in Resolving Taxonomy - A Systematic Revision of Spined Loaches (Genus Cobitis ; Cypriniformes, Actinopterygii) in the Adriatic Watershed. // *PLoS One*. **9** (2014) , 6; (članak, znanstveni).

8. Mihinjač, Tanja; Marčić, Zoran; Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Čaleta, Marko.
Threatened fishes of the world: Telestes turskyi (Heckel, 1843) (Cyprinidae). // *Croatian Journal of Fisheries*. **72** (2014) , 3; 123-124 (članak, znanstveni).

9. Mrakovčić, Milorad; Čaleta, Marko.
Endemične ribe cetinskog slijeva. // *Prirodoslovlje : časopis Odjela za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske*. **11** (2011) , 1; 3-18 (članak, znanstveni).

10. Marčić, Zoran; Čaleta, Marko; Buj, Ivana; Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Dulčić, Jakov.

First record of *Thysanoteuthis rhombus* (Cephalopoda: Tysanoteuthidae) in the Adriatic Sea. // *JMBA2-Biodiversity Records*. (2008) , Art. No. 6086; 1-3 (kratko priopćenje, znanstveni).

11. Bakota, Robert; Treer, Tomislav; Odak, Tea; Mrakovčić, Milorad; Čaleta, Marko.

Struktura i kondicija ihtiofaune Lonjskog polja. // *Ribarstvo : znanstveno-stručni časopis za ribarstvo*. **61** (2003) , 1; 17-26 (članak, znanstveni).

12. Mišetić, Stjepan; Pavlin, Željko; Mrakovčić, Milorad; Jurić, Vedran.

Defining environmentally acceptable flow downstream intake structures in Croatia. // *Management of Environmental Quality: An International Journal*. **14** (2003) , 4; 520-532 (članak, znanstveni).

13. Bukvić, Ivančica; Kerovec, Mladen; Meštrov, Milan; Mrakovčić, Milorad.

Influence of the bighead carp *Aristichthys nobilis* Rich. on dynamics and structure of plancton. // *Periodicum Biologorum*. **96** (1994) , 4; 435-443 (članak, znanstveni).

14. Mrakovčić, Milorad; Schneider, Daniela; Kerovec, Mladen.

Freshwater gobies of Croatia. // *Periodicum Biologorum*. **96** (1994) , 4; 441-443 (članak, znanstveni).

15. Debeljak, Ljubica; Bebek, Željko; Fašaić, Krešimir; Mrakovčić, Milorad.

Djelovanje vodenih makrofita na količinu kisika u vodi šaranskih ribnjaka. // *Ribarstvo*. **47** (1992) , 1-2; 5-12 (članak, znanstveni).

16. Radaković, M.; Smit, Z.; Mrakovčić, Milorad.

Ostaci polikloriranih ugljikovodika u slatkovodnim ribama iz porodice Ciprinidae u Hrvatskoj. // *Veterinarski arhiv*. **62** (1992) ; 229-236 (članak, znanstveni).

17. Mrakovčić, Milorad.

Procjena broja *Parus major* (Capture-recapture) i struktura populacija sjenica u parku Maksimir. // *Larus*. **38-39** (1988) ; 178-186 (članak, znanstveni).

18. Habeković, Dobrila; Mrakovčić, Milorad; Bogdan, Marijan.

Ihtiofauna dijela rijeke Drave nakon izgradnje sustava HE Čakovec. // *Ribarstvo Jugoslavije*. **4** (1986) ; 57-61 (članak, znanstveni).

19. Đulić, Beatrica; Mrakovčić, Milorad.

Chromosomes of European free-tailed bat, *Tadarida teniotis teniotis*. Rafinisque, 1814, Mammalia, Chiroptera, Molossidae. // *Biositematika*. **6** (1980) , 1; 109-112 (članak, znanstveni).

20. Tvrtković, Nikola; Đulić, Beatrica; Mrakovčić, Milorad.

Distribution, species characters and variability of the southern water-shrew, *Neomys*

anomalus, Cabrera, 1907. Insectivora, Mammalia in Croatia. // Biosistematika. 6 (1980) , 2; 187-201 (članak, znanstveni).

21. Mrakovčić, Milorad; Haley, Leslie E.

Genetic effect of inbreeding in warm water fish *Brachydanio rerio*. // Canadian journal of genetics and cytology. 20 (1978) , 3; (članak, znanstveni).

Ostali radovi u drugim časopisima

1. Afgan, Naim; Bogdan, Željko; Duić, Neven; Butler, D.; Jowitt, P.; Ashley, R.; Blackwood, D.; Davies, J.; Oltean-Dumbrava, C.; McIlkenny, G.; Foxon, T.; Gilmour, D.; Smith H.; Cavill, S.; Leach, M.; Pearson, P.; Gouda, H.; Samson, W.; Souter, N.; Hendry, S.; Moir, J.; Bouchart, F.; Abukhader, S.; Jonson G.; Kasmu, M.H.; Persson, T.A.; Azar, C.; Cortez, L.A.B.; Griffin, M.W.; Scaramucci, J.A.; Scandiffio, M.I.G.; Braunbeck, O.A.; Mišetić, Stjepan; Pavlin, Željko; Mrakovčić, Milorad; Jurić, Vedran.

Special Issue of Management of Environmental Quality: Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems. // Management of environmental quality. (2003) ; 107 (članak, ostalo).

2. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Zanella, Davor; Radić, Ivana.

Značajke ribljih zajednica parka prirode lonjsko polje. // Bilten parka prirode Lonjsko polje. 4 (2002) , 1/2; 8-56 (pregledni rad, stručni).

3. Leiner, Srečko; Povž, Meta; Mrakovčić, Milorad.

FRESHWATER FISH IN ISTRIAN PENINSULA. // Annales. 082 (1995) , 497; 12-15 (članak, ostalo).

Kongresno priopćenje (sažeci) u ostalim časopisima

1. Marčić, Zoran; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Zanella, Davor; Buj, Ivana; Mihinjač, Tanja; Mrakovčić, Milorad.

Uneseni predatori u slatkovodnim ihtiozajednicama jadranskog slijeva // 1. hrvatski simpozij o invazivnim vrstama s međunarodnim sudjelovanjem Zbornik sažetaka / Jelaska, Sven (ur.).

Zagreb : Hrvatsko ekološko društvo, 2014. 48-49 (poster,sažetak,znanstveni).

2. Mihinjač, Tanja; Čaleta, Marko; Zanella, Davor; Mustafić, Perica; Buj, Ivana; Marčić, Zoran; Mrakovčić, Milorad.

Rasprostranjenost i trend širenja sunčanice u Hrvatskoj // 1. hrvatski simpozij o invazivnim vrstama s međunarodnim sudjelovanjem Zbornik sažetaka / Jelaska, Sven (ur.).

Zagreb : Hrvatsko ekološko društvo, 2014. 49-50 (poster,sažetak,znanstveni).

3. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Zanella, Davor; Marčić, Zoran; Buj, Ivana; Mihinjač, Tanja.

Procjena utjecaja gambuzije *Gambusia holbrooki* GIRARD, 1859 na slatkovodnu zajednicu riba jadranskog slijeva // 1. hrvatski simpozij o invazivnim vrstama s međunarodnim sudjelovanjem Zbornik sažetaka / Jelaska, Sven (ur.).

Zagreb : Hrvatsko ekološko društvo, 2014. 24-25 (predavanje,sažetak,znanstveni).

4. Duplić, Aljoša; Čaleta, Marko; Plavac, Ivana; Mrakovčić, Milorad; Penava, Kristina.

Procjena rizika od invazivnosti stranih slatkovodnih vrsta riba u Hrvatskoj // 11. *Hrvatski biološki kongres : zbornik sažetaka* / Jelaska, Sven D. ; Klobučar, Göran I.V. ; Šerić Jelaska, Lucija ; Leljak Levanić, Dunja ; Lukša, Žaklin (ur.).

Zagreb : Hrvatsko biološko društvo 1885, 2012. 236-237 (predavanje,sažetak,znanstveni).

5. Bukvić, Ivančica; Kerovec, Mladen; Meštrov, Milan; Mrakovčić, Milorad.

Influence of the bighead carp *Aristichthys nobilis* Rich. on dynamics and structure of plancton // *Book of Abstracts ; u: Periodicum biologorum 96 (1994) S4.*

1994. 435-436 (poster,sažetak).

Plenarna izlaganja

1. Mrakovčić, Milorad.

Važnost i značajke ihtofaune slatkovodnih riba Hrvatske // *Zbornik sažetaka 8. Hrvatskog biološkog kongresa* / Besendorfer, Višnja ; Kopjar, Nevenka (ur.).

Zagreb : Hrvatsko biološko društvo 1885, 2003. 223-224 (plenarno predavanje,sažetak,znanstveni).

Znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunar.rec.

1. Markotić, Ivana; Čaleta, Marko; Mrakovčić, Milorad; Glamuzina, Branko.

The weight structure of *Phoxinellus pseudalepidotus* (Cyprinidae) from the Mostarsko blato (Neretva River basin, Bosnia and Herzegovina) // *Book of Proceedings, Fourth International Agronomic Symposium "Agrosym 2013"* / Kovačević, Dušan (ur.).

Sarajevo : Poljoprivredni fakultet Sarajevo, 2013. 988-993 (međunarodna recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

2. Mihaljević, Zlatko; Tavčar, Vlatka; Kerovec, Mladen; Gottstein, Sanja; Ternjej, Ivančica; Mrakovčić, Milorad; Plenković-Moraj, Anđelka.

Macrozoobenthos of Drainage Ditches at Two Reservoirs in the Drava River // *Conference IAD : proceedings* / Horvatić, Janja (ur.).

Osijek : Josip Juraj Strossmayer University, Faculty of Education ; Croatian Ecological Society, 2000. 257-262 (poster,međunarodna recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

Drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom

1. Mustafić, Perica; Marčić, Zoran; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Buj, Ivana; Horvatić, Sven; Mrakovčić, Milorad.

Ihtiofauna Parka prirode Vransko jezero // *Znanstveno stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem Upravljanje jezerima i akumulacijama u hrvatskoj i okrugli stol o aktualnoj problematici Vranskog jezera kod Biograda na Moru. Zbornik radova* / Rubinić, Josip (ur.).

Zagreb : Hrvatsko društvo za zaštitu voda, 2017. 227-235 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

2. Marčić, Zoran; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Buj, Ivana; Mrakovčić, Milorad.

Usporedba struktura ihtiofaune akumulacija Bajer i Lokve 1987. i 2005./06. godine // *Prirodoslovna istraživanja riječkog područja II* / Arko-Pijevac, Milvana ; Surina, Boštjan (ur.).

Rijeka : Prirodoslovni muzej Rijeka, 2012. 199-204 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

3. Kerovec, Mladen; Marguš, Drago; Mrakovčić, Milorad; Kučinić, Mladen.

Pregled raznolikosti i istraženosti faune Nacionalnog parka « ; ; ; ; Krka » ; ; ; ; // Rijeka Krka i Nacionalni park « ; ; ; ; Krka » ; ; ; ; -Prirodna i kulturna baština, zaštita i održivi razvitak / Marguš, Drago (ur.).

Šibenik : Javna ustanova, 2007. 49-61 (domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

Radovi u zbornicima skupova bez recenzije

1. Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad; Kerovec, Mladen; Schneider, Daniela; Mihaljević, Zlatko; Ternjej, Ivančica.

Ichthyofaunal Changes in the Right Lateral Channel at the Dubrava Dam in Croatia // Limnological reports : proceedings / Horvatić, Janja (ur.).

Osijek : Josip Juraj Strossmayer University, Faculty of Education ; Croatian Ecological Society, 2000. 313-316 (poster,objavljeni rad,znanstveni).

2. Zanella, Davor; Schneider, Daniela; Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Suić, Josip.

Ichthyofauna of the Wetland Lonjsko Polje // Limnological reports : proceedings / Horvatić, Janja (ur.).

Osijek : Josip Juraj Strossmayer University, Faculty of Education ; Croatian Ecological Society, 2000. 323-328 (poster,objavljeni rad,znanstveni).

3. Mišetić, Stjepan; Mrakovčić, Milorad; Sečen, Vladimir.

Eco-biological changes in section of the Drava river after construction of Hydroelectric power plants in Croatia // XVIII. Konferenz der Donauländer über Hydrologische Vorhersagen und Hydrologisch-wasserwirtschaftliche Grundlagen = XVIIIth Conference on Danube countries on hydrological forecasting and hydrological bases of water management : Proceedings ; u: Schriftenreihe zur Wasserwirtschaft / Technische Universität Graz ; Bd. 19 / Bergmann, Heinz (ur.).

Graz : Institut für Hydromechanik, Hydraulik und Hydrologie, 1996. 39-44 (predavanje,objavljeni rad,znanstveni).

4. Mrakovčić, Milorad; Kerovec, Mladen; Mišetić, Stjepan; Schneider, Daniela; Tomašković, Natalija; Šurmanović, Dagmar.

Ichthyofauna of the Drava River (Croatia) // Limnologische Berichte Donau 1996 : Wissenschaftliche Referate / Berczik, Á. (ur.).

Vácrátót : MTA Ökol. Bot. Kutint. Magyar Dunakutató Állomás, 1996. 345-348 (poster,objavljeni rad,znanstveni).

5. Mišetić, Stjepan; Šurmanović, Dagmar; Mrakovčić, Milorad; Tomašković, Natalija.

Saisonale veränderungen in der struktur des Netzphytoplankton in Akkumulationssee Dubrava bei verschiedenen jährlichen Wasserdurchflusssraten // Limnologische Berichte Donau 1994 : Wissenschaftliche Referate / Ambuh, Heinz (ur.).

Dubendorf, 1994. 21-24 (poster,objavljeni rad,znanstveni).

6. Popović, Josip; Mrakovčić, Milorad.

Artenzusammensetzung der Fische des Speziellen Zoo-Reservates "Kopački Rit" // *Limnologische Berichte der 28. Tagung der Internationale Arbeitsgemeinschaft Donauforschung.*

Sofia : Verlag der Bulgarischen Akademie der Wissenschaften, 1990. 210-215 (predavanje, objavljeni rad, znanstveni).

Sažeci u zbornicima skupova

1. Marčić, Zoran; Prenz, Petra; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Buj, Ivana; Čaleta, Marko; Horvatić, Sven, Karlović, Roman; Mrakovčić, Milorad; Lajtner, Jasna.

Reproductive preferences of the bitterling *Rhodeus amarus* (Bloch, 1782) among five bivalve species from the family unionidae. // *Book of abstracts* / Pojskić, Naris (ur.).

Sarajevo : University of Sarajevo & Institute for genetic engineering and biotechnology Sarajevo, 2017. 8-8 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

2. Sven Horvatić, Lea Bem, Stefano Malavasi, Zoran Marčić, Ivana Buj, Perica Mustafić, Marko Čaleta, Milorad Mrakovčić, Davor Zanella.

Acoustic repertoire of bighead goby *Ponticola kessleri* (Günther 1861) (Gobiidae), and implications on sound production within Ponto-Caspian species // *Book of abstracts* / Pojskić, Naris (ur.).

Sarajevo : University of Sarajevo & Institute for genetic engineering and biotechnology Sarajevo, 2017. 7-7 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

3. Horvatić, Sven; Marčić, Zoran; Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Buj, Ivana; Čaleta, Marko; Zanella, Davor.

Ichthyofauna structure of the Save River within the riprap zone as a specific habitat type, with emphasis on the presence of the round goby *Neogobius melanostomus* (Pallas, 1814) // *Book of abstracts of FINS II conference* / Assoc. prof. Marina Piria (ur.).

Zagreb : Horvat tisak d.o.o., 2016. 31-32 (poster, sažetak, znanstveni).

4. Marčić, Zoran; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Buj, Ivana; Mihinjač, Tanja; Mrakovčić, Milorad.

Translocated predators in freshwater ichthyofauna of the Adriatic basin // *Book of abstracts of FINS II conference* / Assoc. prof. Marina Piria (ur.).

Zagreb : Horvat tisak d.o.o., 2016. 36-37 (poster, sažetak, znanstveni).

5. Buj, Ivana; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Šanda, Radek; Vukić, Jasna; Mrakovčić, Milorad.

Different histories, different destinies - impact of evolutionary history and population genetic structure on extinction risk of the Adriatic spined loaches (genus *Cobitis* ; *Cypriniformes, Actinopterygii*) // *XV European Congress of Ichthyology Abstract book* / Correia, Alberto (ur.).

Porto : Centro interdisciplinar de Investigacao Marinha e Ambiental, 2015. 37-37 (sažetak, znanstveni).

6. Buj, Ivana; Marčić, Zoran; Čaleta, Marko; Mihinjač, Tanja; Šanda, Radek; Zanella, Davor; Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad.

Evolucija u Dinaridima - analiza filogeografske i populacijske genetske strukture riba roda *Delminichthys* // *Zbornik sažetaka (Hrvatski biološki kongres s međunarodnim*

sudjelovanjem) / Klobučar, Göran I.V. ; Kopjar, Nevenka ; Gligora Udovič, Marija ; Lukša, Žaklin ; Jelić, Dušan (ur.).

Zagreb : Hrvatsko biološko društvo, 2015. 44-45 (predavanje, sažetak, znanstveni).

7. Buj, Ivana; Marčić, Zoran; Čaleta, Marko; Mišur, Ana; Mihinjač, Tanja; Zanella, Davor; Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad.

Mitochondrial DNA reveals unexpected diversity of chubs (genus *Squalius*, *Cypriniformes*, *Actinopterygii*) in the Adriatic basin // XV European Congress of Ichthyology Abstract book / Correia, Alberto (ur.).

Porto : Centro interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental, 2015. 37-38 (poster, sažetak).

8. Freyhof, Jöрге; Weiss, Steven; Adrović, Avdul; Čaleta, Marko; Duplić, Aljoša; Hrašovec, Boris; Kalamujić, Belma; Marčić, Zoran; Milošević, Dragana; Mrakovčić, Milorad; Mrdak, Danilo; Piria, Marina; Simonović, Predrag; Šljuka, Senad; Tomljanović, Tea; Zabric, Daša.

MLADICA (Hucho hucho) NA BALKANU: RASPROSTRANJENOST I BUDUĆI UTJECAJI HIDROENERGETSKIH PLANOVA // Zbornik sažetaka (Hrvatski biološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem) / Klobučar, Goran ; Kopjar, Nevenka ; Gligora Udovič, Marija ; Lukša, Žaklin ; Jelić, Dušan (ur.).

Zagreb : Hrvatsko biološko društvo, 2015. (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

9. Freyhof, Jorg; Weiss, Steven; Adrović, Avdul; Čaleta, Marko; Duplić, Aljoša; Hrašovec, Boris; Kalamujić, Belma; Marčić, Zoran; Milošević, Dragana; Mrakovčić, Milorad; Mrdak, Danilo; Piria, Marina; Simonović, Predrag; Šljuka, Senad; Tomljanović, Tea; Zabric, Daša.

The huchen (*Hucho hucho*) in the Balkan region: distribution and future impacts by hydropower development // Zbornik sažetaka (Hrvatski biološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem) / Klobučar, Göran I.V. ; Kopjar, Nevenka ; Gligora Udovič, Marija ; Lukša, Žaklin ; Jelić, Dušan (ur.).

Zagreb : Hrvatsko biološko društvo, 2015. 15-16 (predavanje, sažetak, znanstveni).

10. Marčić, Zoran; Milković, Ana; Čaleta, Marko; Buj, Ivana; Zanella, Davor; Mustafić, Perica; Mihinjač, Tanja; Mrakovčić, Milorad.

Reproductive biology of the endemic dace *Telestes karsticus* Marčić & Mrakovčić 2011 (Cyprinidae, Leuciscinae) // XV European Congress of Ichthyology Abstract book / Correia, Alberto (ur.).

Porto : Centro interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental, 2015. 106-106 (poster, sažetak, znanstveni).

11. Mrakovčić, Milorad; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Zanella, Davor; Mustafić, Perica.

Značajke ihtiofaune rijeke Sutle // Zbornik sažetaka (Hrvatski biološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem) / Klobučar, Göran I.V. ; Kopjar, Nevenka ; Gligora Udovič, Marija ; Lukša, Žaklin ; Jelić, Dušan (ur.).

Zagreb : Hrvatsko biološko društvo, 2015. 238-239 (poster, sažetak, znanstveni).

12. Opašić, Matija; Buj, Ivana; Zanella, Davor; Marčić, Zoran; Čaleta, Marko; Mihinjač, Tanja; Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad.

Morphological comparison of endemic *Delminichthys* species (Cypriniformes,

Actinopterygii) // *XV European Congress of Ichthyology Abstract book* / Correia, Alberto (ur.). Porto : Centro interdisciplinar de Investigacao Marinha e Ambiental, 2015. 127-127 (poster, sažetak, znanstveni).

13. Zanella, Davor; Miletić, Marin; Mrakovčić, Milorad; Bermanec, Vladimir; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Buj, Ivana; Mihinjač, Tanja.

Otolith morphology and growth of a short-lived freshwater goby // .

Mallorca, 2014. 176-177 (poster, sažetak, znanstveni).

14. Buj, Ivana; Čaleta, Marko; Miočić-Stošić, Jure; Marčić, Zoran; Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad.

Past, present and future in extreme habitats: evolutionary history, genetic structure and perspective of *Aphanius fasciatus* along adriatic coast // *XIV European Congress of Ichthyology, Program and Abstracts* / Poncin, P. ; Parmentier, E. ; Paquer, F. ; Pequeux, A. ; Wanson, S. ; (ur.).

Liege : Universite de Liege, 2012. 40-40 (predavanje, sažetak).

15. Buj, Ivana; Marčić, Zoran; Čaleta, Marko; Šanda, Radek; Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad.

Ancient connection among rivers and watersheds revealed from the evolutionary history of the genus *Telestes* (Actinopterygii ; Cypriniformes) // *XIV European Congress of Ichthyology, Program and Abstracts* / Poncin, P. ; Parmentier, E. ; Paquer, F. ; Pequeux, A. ; Wanson, S. ; (ur.).

Liege : Universite de Liege, 2012. 41-41 (poster, sažetak).

16. Buj, Ivana; Šanda, Radek; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Mrakovčić, Milorad.

Kako je 'točka' postala 'vruća'? – Evolucijska i demografska povijest vijuna (rod *Cobitis*, Cypriniformes) u Jadranskom slijevu kao objašnjenje sadašnje raznolikosti // *11. Hrvatski biološki kongres : zbornik sažetaka* / Jelaska, Sven D. ; Klobučar, Göran I.V. ; Šerić Jelaska, Lucija ; Leljak Levanić, Dunja ; Lukša, Žaklin (ur.).

Zagreb : Hrvatsko Biološko društvo 1885, 2012. 143-143 (predavanje, sažetak, znanstveni).

17. Duplić, Aljoša; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Zanella, Davor; Mrakovčić, Milorad; Katušić, Luka.

Raznolikost i očuvanost ihtiofaune rijeke Une // *11. Hrvatski biološki kongres : zbornik sažetaka* / Jelaska, Sven D. ; Klobučar, Göran I.V. ; Šerić Jelaska, Lucija ; Leljak Levanić, Dunja ; Lukša, Žaklin (ur.).

Zagreb : Hrvatsko biološko društvo 1885, 2012. 197-198 (predavanje, sažetak, znanstveni).

18. Duplić, Aljoša; Mrakovčić, Milorad; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Zanella, Davor; Mrdak, Danilo; Mustafić, Perica; Buj, Ivana.

Morphological differences between four populations of the soft-mouth trout *Salmo obtusirostris* // *XIV European Congress of Ichthyology, Program and Abstracts* / Poncin, P. ; Parmentier, E. ; Paquer, F. ; Pequeux, A. ; Wanson, S. ; (ur.).

Liege : Universite de Liege, 2012. 80-80 (poster, sažetak).

19. Marčić, Zoran; Sučić, Ivana; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Zanella, Davor; Buj, Ivana; Mihinjač, Tanja; Mrakovčić, Milorad.

Diet of the endemic *Telestes karsticus* (Cyprinidae) from Sušik Creek, Croatia // XIV European Congress of Ichthyology, Program and Abstracts / Poncin, P. ; Parmentier, E. ; Paquer, F. ; Pequeux, A. ; Wanson, S. ; (ur.).

Liege : Universite de Liege, 2012. 134-134 (poster,sažetak).

20. Marčić, Zoran; Sučić, Ivana; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Zanella, Davor; Buj, Ivana; Mihinjač, Tanja; Mrakovčić, Milorad.

Prehrana kapelske svijetlice *Telestes karsticus* (Cyprinidae) u potoku Sušik, Hrvatska // 11. Hrvatski biološki kongres : zbornik sažetaka / Jelaska, Sven D. ; Klobučar, Göran I.V. ; Šerić Jelaska, Lucija ; Leljak Levanić, Dunja ; Lukša, Žaklin (ur.).

Zagreb : Hrvatsko biološko društvo 1885, 2012. 268-268 (poster,sažetak).

21. Mihinjač, Tanja; Buj, Ivana; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Mrakovčić, Milorad.

Morphological characters of *Cobitis elongatoides* (Cypriniformes ; Actinopterygii) in Croatia // XIV European Congress of Ichthyology, Program and Abstracts / Poncin, P. ; Parmentier, E. ; Paquer, F. ; Pequeux, A. ; Wanson, S. ; (ur.).

Liege : Universite de Liege, 2012. 143-143 (poster,sažetak).

22. Mihinjač, Tanja; Buj, Ivana; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Mrakovčić, Milorad.

Morfološke značajke vrste *Cobitis elongatoides* (Cypriniformes ; Actinopterygii) u Hrvatskoj // 11. Hrvatski biološki kongres : zbornik sažetaka / Jelaska, Sven D. ; Klobučar, Göran I.V. ; Šerić Jelaska, Lucija ; Leljak Levanić, Dunja ; Lukša, Žaklin (ur.).

Šibenik : Hrvatsko Biološko društvo 1885, 2012. 116-116 (poster,sažetak,znanstveni).

23. Miočić-Stošić, Jure; Buj, Ivana; Marčić, Zoran; Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad; Čaleta, Marko.

Genetska struktura populacija obrvana, *Aphanius fasciatus* (Valenciennes, 1821) (Teleostei, Cyprinodontidae) uz istočnu obalu Jadranskog mora // 11. Hrvatski biološki kongres : zbornik sažetaka / Jelaska, Sven D. ; Klobučar, Göran I.V. ; Šerić Jelaska, Lucija ; Leljak Levanić, Dunja ; Lukša, Žaklin (ur.).

Zagreb : Hrvatsko Biološko društvo 1885, 2012. 150-151 (predavanje,sažetak).

24. Mrakovčić, Milorad; Čaleta, Marko; Mustafić, Perica; Marčić, Zoran; Zanella, Davor.

Ekološke i strukturalne značajke ihtiofaune Gojačke Dobre // 11. Hrvatski biološki kongres : zbornik sažetaka / Jelaska, Sven D. ; Klobučar, Göran I.V. ; Šerić Jelaska, Lucija ; Leljak Levanić, Dunja ; Lukša, Žaklin (ur.).

Šibenik : Hrvatsko Biološko društvo 1885, 2012. 196-197 (predavanje,sažetak,znanstveni).

25. Zanella, Davor; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Buj, Ivana; Marčić, Zoran; Mrakovčić, Milorad.

Rani razvoj vrgoračke gobice - *Knipowitschia croatica* Mrakovčić i sur. 1994(Actinopterygii, Gobiidae) // 11. Hrvatski biološki kongres : zbornik sažetaka / Jelaska, Sven D. ; Klobučar, Göran I.V. ; Šerić Jelaska, Lucija ; Leljak Levanić, Dunja ; Lukša, Žaklin (ur.).

Šibenik : Hrvatsko Biološko društvo 1885, 2012. 122-122 (poster,sažetak,znanstveni).

26. Zanella, Davor; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Buj, Ivana; Mrakovčić, Milorad.

Early development of the freshwater goby *Knipowitschia croatica* Mrakovcic et al. 1994 (Actinopterygii, Gobiidae) // XIV European Congress of Ichthyology, Program and Abstracts / Poncin, P. ; Parmentier, E. ; Paquer, F. ; Pequeux, A. ; Wanson, S. ; (ur.).
Liege : Universite de Liege, 2012. 263-263 (poster,sažetak).

27. Starčević, Marija; Mrakovčić, Milorad; Brigić, Andreja.

Effects of edges on small mammals communities in Dinaric beech-fir forest // Abstract volume, VIth European Congress of Mammalogy / Denys, C. ; Amori, G. ; Chapuis, J-L. ; Hutterer, R. ; Giraudoux, P. ; Henttonen, H. ; Krasnov, B. ; Krystufek, B. ; Lovari, S. ; Michaux, J. ; Palomo, J. ; Vigne, J-D. ; Volobouev, V. ; Zima, J. (ur.).
Paris, 2011. 57-57 (poster,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

28. Buj, Ivana; Šanda, Radek; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Mrakovčić, Milorad.

Genetic diversity and evolutionary history of spined loaches (genus *Cobitis*, Cypriniformes) in the Adriatic Basin // International loach conference 2010, Book of abstracts / Bohlen, Joerg ; Šlechtova, Vendula ; Rab, Petr (ur.).
Prague : Academy of Science of the Czech Republic and Czech University of Life Sciences, 2010. O-24-O-24 (predavanje,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

29. Buj, Ivana; Šanda, Radek; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Mrakovčić, Milorad.

Sexual dimorphism in spined loaches // International loach conference 2010, Book of abstracts / Bohlen, Joerg ; Šlechtova, Vendula ; Rab, Petr (ur.).
Prague : Academy of Science of the Czech Republic and Czech University of Life Sciences, 2010. P-24-P-24 (poster,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

30. Buj, Ivana; Šanda, Radek; Podnar, Martina; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Mrakovčić, Milorad.

Taxonomic status and phylogenetic relationships of spined loaches (genus *Cobitis*) in Dalmatia // XIII European Congress of Ichthyology - Book of abstracts / Kontautas, Antanas (ur.).
Klaipeda : Klaipeda University, 2009. 15-15 (predavanje,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

31. Duplić, Aljoša; Marčić, Zoran; Čaleta, Marko; Zanella, Davor; Mustafić, Perica; Buj, Ivana; Brigić, Andreja; Mrakovčić, Milorad.

Measures for recovery of the Softmouth trout (*Salmothymus obtusirostris*) in Croatia // 2nd European Congress of Conservation Biology - Book of abstracts / Miko, Ladislav ; Boitani, Luigi (ur.).
Prague : Czech University of Life Sciences, Faculty of Environmental Sciences, 2009. 64-65 (poster,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

32. Marčić, Zoran; Buj, Ivana; Duplić, Aljoša; Čaleta, Marko; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Zupančić, Primož; Mrakovčić, Milorad.

A new stenoendemic cyprinid species from Danube drainage // XIII European Congress of Ichthyology - Book of abstracts / Kontautas, Antanas (ur.).

Klaipeda : Klaipeda University, 2009. 100-100 (poster,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

33. Marčić, Zoran; Duplić, Aljoša; Čaleta, Marko; Zanella, Davor; Mustafić, Perica; Buj, Ivana; Brigić, Andreja; Mrakovčić, Milorad.

Conservation action plan for the Croatian Dace (*Telestes polylepis*) // *2nd European Congress of Conservation Biology - Book of abstracts* / Miko, Ladislav ; Boitani, Luigi (ur.).
Prague : Czech University of Life Sciences, Faculty of Environmental Sciences, 2009. 192-192 (poster,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

34. Buj, Ivana; Podnar, Martina; Mrakovčić, Milorad; Hamzić, Adem; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Mustafić, Perica; Brigić, Andreja; Zanella, Davor; Skaramuca, Boško.

Raznolikost i taksonomski položaj vijuna roda *Cobitis* u sljevovima Neretve i Trebišnjice // *Ugrožene i endemske vrste riba u slivovima rijeka Neretve, Trebišnjice i Morače : zbornik radova znanstveno-stručnog skupa* / Skaramuca, Boško ; Dulčić, Jakov (ur.).

Dubrovnik : Sveučilište ; East West Institute, 2007. 47-47 (predavanje,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

35. Buj, Ivana; Podnar, Martina; Mrakovčić, Milorad; Hamzić, Adem; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Mustafić, Perica; Brigić, Andreja; Zanella, Davor; Skaramuca, Boško.

Raznolikost i taksonomski položaj vijuna roda *Cobitis* u sljevovima Neretve i Trebišnjice // *Ugrožene i endemske vrste riba u slivovima rijeka Neretve, Trebišnjice i Morače : zbornik radova znanstveno-stručnog skupa* / Skaramuca, Boško ; Dulčić, Jakov (ur.).

Dubrovnik : Sveučilište u Dubrovniku ; EastWest Institute, 2007. 59-60 (predavanje,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

36. Čaleta, Marko; Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Marčić, Zoran; Buj, Ivana.

Conservation status of the ichthyofauna of the River Cetina // *XII European Congress of Ichthyology (ECI XII) : Book of Abstracts* / Buj, Ivana ; Zanella, Linda ; Mrakovčić, Milorad ; (ur.).

Zagreb : Hrvatsko ihtiološko društvo, 2007. 228-228 (poster,sažetak,znanstveni).

37. Duplić, Aljoša; Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Brigić, Andreja; Buj, Ivana; Čaleta, Marko; Zanella, Davor; Marčić, Zoran.

Status and trends of freshwater ichthyofauna in Croatia // *XII European Congress of Ichthyology (ECI XII) : Book of Abstracts* / Buj, Ivana ; Zanella, Linda ; Mrakovčić, Milorad ; (ur.).

Zagreb : Hrvatsko ihtiološko društvo, 2007. 158-159 (poster,sažetak,znanstveni).

38. Marčić, Zoran; Duplić, Aljoša; Čaleta, Marko; Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Buj, Ivana.

Distribution and population status of the endemic Croatian dace (*Telestes polylepis*) // *XII European Congress of Ichthyology (ECI XII) : Book of Abstracts* / Buj, Ivana ; Zanella, Linda ; Mrakovčić, Milorad ; (ur.).

Zagreb : Hrvatsko ihtiološko društvo, 2007. 206-207 (poster,sažetak,znanstveni).

39. Mrakovčić, Milorad; Brigić, Andreja; Mišetić, Stjepan; Marčić, Zoran; Čaleta, Marko.

Endemska ihtiofauna sliva rijeke Neretve i njenih pritoka i stanje ugroženosti prema IUCN - u // *Ugrožene i endemske vrste riba u slivovima rijeka Neretve, Trebišnjice i Morače : zbornik radova znanstveno-stručnog skupa* / Skaramuca, Boško ; Dulčić, Jakov (ur.).
Dubrovnik : Sveučilište u Dubrovniku ; EastWest Institute, 2007. 43-46
(predavanje,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

40. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Brigić, Andreja; Buj, Ivana; Čaleta, Marko; Zanella, Davor; Opačak, Anđelko; Marčić, Zoran; Mišetić, Stjepan.

Fish community alterations due to damming in the Neretva River (Croatia) // *XII European Congress of Ichthyology (ECI XII) : Book of Abstracts* / Buj, Ivana ; Zanella, Linda ; Mrakovčić, Milorad (ur.).

Zagreb : Hrvatsko ihtiološko društvo, 2007. 235-235 (predavanje,sažetak,znanstveni).

41. Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad; Čaleta, Marko; Zanella, Davor; Buj, Ivana; Marčić, Zoran; Duplić, Aljoša; Brigić, Andreja; Mišetić, Stjepan.

Index of biotic integrity of the fish community in large Croatian rivers // *XII European Congress of Ichthyology (ECI XII) : Book of Abstracts* / Buj, Ivana ; Zanella, Linda ; Mrakovčić, Milorad (ur.).

Zagreb : Hrvatsko ihtiološko društvo, 2007. 168-168 (poster,sažetak,znanstveni).

42. Povž, Meta; Mrakovčić, Milorad; Mišetić, Stjepan; Šumer, Suzana.

Comparison of biometric characters between *Rutilus pigus* (La Cèpede, 1803) and *Rutilus virgo* (Heckel, 1852) // *XII European Congress of Ichthyology, ECI XII, Book of Abstracts* / Buj, Ivana ; Zanella, Linda ; Mrakovčić, Milorad ; (ur.).

Zagreb : Hrvatsko ihtiološko društvo, 2007. 80-80 (poster,sažetak,znanstveni).

43. Valić, Damir; Vardić, Irena; Kapetanović, Damir; Mrakovčić, Milorad; Teskeredžić, Emin; Besendorfer, Višnja.

Comparative chromosomal studies of three Croatian endemic fish species from *Leuciscinae* subfamily // *XII European Congress of Ichthyology, ECI XII, Book of Abstracts* / Buj, Ivana ; Zanella, Linda ; Mrakovčić, Milorad (ur.).

Zagreb, 2007. 60-61 (poster,sažetak,znanstveni).

44. Zanella, Davor; Mihaljević, Zlatko; Bužić, Kristina; Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Buj, Ivana; Marčić, Zoran.

Feeding ecology of the endemic freshwater Croatian goby, *Knipowitschia croatica* (Mrakovcic et al., 1994) // *XII European Congress of Ichthyology (ECI XII) : Book of Abstracts* / Buj, Ivana ; Zanella, Linda ; Mrakovčić, Milorad (ur.).

Zagreb : Hrvatsko ihtiološko društvo, 2007. 150-151 (poster,sažetak,znanstveni).

45. Zanella, Davor; Miletić, Marin; Posilović, Hrvoje; Bermanec, Vladir; Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Buj, Ivana; Marčić, Zoran.

Otolith morphology and growth of the endemic species *Knipowitschia croatica* (Gobiidae) // *XII European Congress of Ichthyology (ECI XII) : Book of Abstracts* / Buj, Ivana ; Zanella, Linda ; Mrakovčić, Milorad (ur.).

Zagreb : Hrvatsko ihtiološko društvo, 2007. 151-151 (poster,sažetak,znanstveni).

46. Buj, Ivana; Podnar, Martina; Mrakovčić, Milorad; Čaleta, Marko; Mustafić, Perica; Zanella,

Davor; Marčić, Zoran.

Genetic and morphological differences among populations of *Sabanejewia balcanica* in Croatia // *3rd International Conference Loaches of the Genus Cobitis and Related Genera : biology, saystematics, genetics, distribution, ecology & conservation : programme & book of abstracts* / Mrakovčić, Milorad ; Buj, Ivana ; Zanella, Linda (ur.).

Zagreb : Hrvatsko ihtiološko društvo, 2006. 18-19 (poster,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

47. Buj, Ivana; Podnar, Martina; Mrakovčić, Milorad; Choleva, Lukas; Slechtova, Vera; Tvrtković, Nikola; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Zanella, Davor; Marčić, Zoran; Brigić, Andreja.

Genetic diversity and phylogenetic relationships of spined loaches (genus *Cobitis*) in Croatia based on mtDNA and allozyme analysis // *3rd International Conference Loaches of the Genus Cobitis and Related Genera : biology, saystematics, genetics, distribution, ecology & conservation : programme & book of abstracts* / Mrakovčić, Milorad ; Buj, Ivana ; Zanella Linda (ur.).

Zagreb : Hrvatsko ihtiološko društvo, 2006. 20-21 (poster,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

48. Kopjar, Nevenka; Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Dolenc, Zdravko; Zanella, Davor; Buj, Ivana; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran.

***Cobitis elongata* as a potential biomarker species to evaluate water quality: the alkaline comet assay study** // *3rd International Conference Loaches of the Genus Cobitis and Related Genera : biology, saystematics, genetics, distribution, ecology & conservation : programme & book of abstracts* / Mrakovčić, Milorad ; Buj, Ivana ; Zanella, Linda (ur.).

Zagreb : Hrvatsko ihtiološko društvo, 2006. 57-57 (poster,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

49. Marčić, Zoran; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Buj, Ivana; Mrakovčić, Milorad.

Changes and structure of ichthyofauna during the 50 years of existence of the hydro accumulation Bajer and Lokva // *Natural history researches of the Rijeka region* / Arko-Pijevac, Milvana ; Kružić, Borut ; Kovačić, Marcelo (ur.).

Rijeka : Natural history museum Rijeka, 2006. 77-78 (predavanje,domaća recenzija,sažetak,znanstveni).

50. Mrakovčić, Milorad; Čaleta, Marko; Mustafić, Perica; Marčić, Zoran; Zanella, Davor; Buj, Ivana.

Characteristics of freshwater fish species in the Istrian peninsula // *Natural history researches of the Rijeka region* / Arko-Pijevac, Milvana ; Kružić, Borut ; Kovačić, Marcelo (ur.).

Rijeka : Natural history museum Rijeka, 2006. 77-77 (predavanje,domaća recenzija,sažetak,znanstveni).

51. Mrakovčić, Milorad; Duplić, Aljoša; Mustafić, Perica; Buj, Ivana; Dolenc, Zdravko; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Brigić, Andreja; Podnar, Martina.

Conservation status of the genus *Cobitis* and related species in Croatia // *3rd International Conference Loaches of the Genus Cobitis and Related Genera : biology, saystematics, genetics, distribution, ecology & conservation : Programme & Book of Abstracts*

/ Mrakovčić, Milorad ; Buj, Ivana ; Zanella, Linda (ur.).

Zagreb : Hrvatsko ihtiološko društvo, 2006. 74-74 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

52. Mustafić, Perica; Marčić, Zoran; Duplić, Aljoša; Mrakovčić, Milorad; Čaleta, Marko; Zanella, Davor; Buj, Ivana; Podnar, Martina.

A new species of the genus *Cobitis* from Croatia // *3rd International Conference Loaches of the Genus Cobitis and Related Genera : biology, saystematics, genetics, distribution, ecology & conservation : Programme & Book of Abstracts* / Mrakovčić, Milorad ; Buj, Ivana ; Zanella, Linda (ur.).

Zagreb : Hrvatsko ihtiološko društvo, 2006. 35-35 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

53. Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad; Hajduk-Černeha, Bojana; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Buj, Ivana; Brigić, Andreja; Marčić, Zoran.

Long-term changes to ichthyofauna composition of Butoniga reservoir // *Natural history researches of the Rijeka region* / Arko-Pijevac, Milvana ; Kružić, Borut ; Kovačić, Marcelo (ur.). Rijeka : Natural history museum Rijeka, 2006. 78-79 (predavanje, domaća recenzija, sažetak, znanstveni).

54. Valić, Damir; Mrakovčić, Milorad; Zanella, Davor; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Buj, Ivana.

Chromosome number and karyotype of *Cobitis jadove* // *3rd International Conference Loaches of the Genus Cobitis and Related Genera : biology, saystematics, genetics, distribution, ecology & conservation : Programme & Book of Abstracts* / Mrakovčić, Milorad ; Buj, Ivana ; Zanella, Linda (ur.).

Zagreb : Hrvatsko ihtiološko društvo, 2006. 36-36 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

55. Zanella, Davor; Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Buj, Ivana; Marčić, Zoran; Razlog-Grlica, Jasna.

Age and growth of *Sabanejewia balcanica* in the Rijeka River in central Croatia // *3rd International Conference Loaches of the Genus Cobitis and Related Genera : biology, saystematics, genetics, distribution, ecology & conservation : programme & book of abstracts* / Mrakovčić, Milorad ; Buj, Ivana ; Zanella, Linda (ur.).

Zagreb : Hrvatsko ihtiološko društvo, 2006. 67-67 (poster, sažetak, znanstveni).

56. Kerovec, M; Mrakovčić, M; Kučinić, Mladen; Marguš, Drago.

Pregled istraživanja faune nacionalnog parka Krka // *Rijeka Krka i nacionalni park Krka* / Marguš, Drago (ur.).

Šibenik : javna ustanova NP Krka, 2005. 14 (predavanje, sažetak, znanstveni).

57. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Dolenc, Zdravko.

Structure and Composition of Ichthyofauna of Lake Vrana // *Shallow Lakes in a Changing World : 5th International Symposium on Shallow Lakes : Book of Abstracts*.

Dalssen, 2005. 91-91 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

58. Brigić, Andreja; Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Buj, Ivana; Čaleta, Marko; Zanella,

Davor.

Freshwater Ichthyofauna Of The Neretva River Delta And Its Tributaries // *Estonian Marine Institute Report Series No. 12* / Toomas Saat (ur.).

Tallinn, Estonia : Estonian Marine Institute, University of Tartu, 2004. 146 (poster,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

59. Buj, Ivana; Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Zanella, Davor; Brigić, Andreja.

Cottus Ferrugineus – Danubian Or Endemic Species? // *Estonian Marine Institute Report Series No. 12* / Toomas Saat (ur.).

Tallinn, Estonia : Estonian Marine Institute, University of Tartu, 2004. 187 (poster,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

60. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Zanella, Davor; Buj, Ivana; Brigić, Andreja.

Status and characteristics of Croatian freshwater fish // *Estonian Marine Institute Report Series No. 12* / Toomas Saat (ur.).

Tallinn, Estonia : Estonian Marine Institute, University of Tartu, 2004. 51 (predavanje,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

61. Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad; Mišetić, Stjepan; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Buj, Ivana; Brigić, Andreja.

Fish Fauna in Reservoirs of Drava River in Croatia From 1983 To 2003 // *Estonian Marine Institute Report Series No. 12* / Toomas Saat (ur.).

Tallinn, Estonia : Estonian Marine Institute, University of Tartu, 2004. 155 (poster,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

62. Zanella, Davor; Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Buj, Ivana.

Growth of *Leuciscus souffia muticellus* Bonaparte, 1837 in the Cetina River, Croatia // *Estonian Marine Institute Report Series No. 12* / Toomas Saat (ur.).

Tallinn, Estonia : Estonian Marine Institute, University of Tartu, 2004. 167 (poster,međunarodna recenzija,sažetak).

63. Čaleta, Marko; Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Buj, Ivana.

Gudgeons in the upper part of the Sava River (Croatia) // *Distribution, taxonomic and genetic status of the European species of the genus Gobio* / Lusk, Stanislav ; Šlecht, Vlastimil ; Rab, Petr (ur.).

Brno : Institute of Vertebrate Biology, Academy of Science of the Czech Republic, 2003. 14-14 (predavanje,međunarodna recenzija,sažetak).

64. Čaleta, Marko; Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Radić, Ivana; Pavlinić, Igor.

Ihtiofauna rijeke Save u blizini Zagreba // *Zbornik sažetaka 8. Hrvatskog biološkog kongresa* / Besendorfer, Višnja ; Kopjar, Nevenka (ur.).

Zagreb : Hrvatsko biološko društvo 1885, 2003. 280-281 (predavanje,sažetak,znanstveni).

65. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Zanella, Davor; Mišetić, Stjepan.

Distribution and status of the genus Gobio in Croatia // *Distribution, taxonomic and*

genetic status of the European species of the genus Gobio / Lusk, Stanislav ; Šlecht, Vlastimil ; Rab, Petr (ur.).

Brno : Institute of Vertebrate Biology, Academy of Science of the Czech Republic, 2003. 26-26 (predavanje,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

66. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Mišetić, Stjepan; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Radić, Ivana.

Struktura ihtiofaune rijeke Neretve // Zbornik sažetaka 8. Hrvatskog biološkog kongresa / Besendorfer, Višnja ; Kopjar, Nevenka (ur.).

Zagreb : Hrvatsko biološko društvo 1885, 2003. 227-228 (predavanje,sažetak,znanstveni).

67. Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad; Čaleta, Marko; Radić, Ivana; Zanella, Davor; Mišetić, Stjepan.

Gudgeons in a long term study of the Drava River in Croatia // Distribution, taxonomic and genetic status of the European species of the genus Gobio / Lusk, Stanislav ; Šlecht, Vlastimil ; Rab, Petr (ur.).

Brno : Institute of Vertebrate Biology, Academy of Science of the Czech Republic, 2003. 27-27 (predavanje,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

68. Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad; Mišetić, Stjepan; Čaleta, Marko; Radić, Ivana; Zanella, Davor.

Ihtiofauna hidroakumulacija srednjeg toka rijeke Drave u Hrvatskoj od 1983. do 2002. godine // Zbornik sažetaka 8. Hrvatskog biološkog kongresa / Besendorfer, Višnja ; Kopjar, Nevenka (ur.).

Zagreb : Hrvatsko biološko društvo 1885, 2003. 249 (poster,sažetak,znanstveni).

69. Zanella, Davor; Mrakovčić, Milorad; Čaleta, Marko; Mustafić, Perica; Radić, Ivana.

Morphometric characteristics of Leuciscus souffia muticellus in Croatia // Zbornik sažetaka 8. Hrvatskog biološkog kongresa / Besendorfer, Višnja ; Kopjar, Nevenka (ur.).

Zagreb : Hrvatsko biološko društvo 1885, 2003. 249-250 (poster,sažetak,znanstveni).

70. Delić, Antun; Bučar, Mato; Kučinić, Mladen; Mrakovčić, Milorad.

New data on the distribution of the species Sabanejewia balcanica (Karaman, 1922) (Cobitidae) in Croatia // Loaches of the Genus Cobitis and Related Genera / Boron, Alicja ; Szlachciak, Jolanta ; Kotusz, Jan (ur.).

Olsztyn : Uniwersity of Warmia and Mazury, 2002. 26-26 (poster,sažetak,znanstveni).

71. Delić, Antun; Kučinić, Mladen; Bučar, Mato; Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad.

Morphometric and meristic characteristics of the species Sabanejewia balcanica (Karaman, 1922) (Cobitidae) in Central Croatia // Loaches of the Genus Cobitis and Related Genera / Boron, Alicja ; Szlachciak, Jolanta ; Kotusz, Jan (ur.).

Olsztyn : Uniwersity of Warmia and Mazury, 2002. 27-27 (poster,sažetak,znanstveni).

72. Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad; Čaleta, Marko; Radić, Ivana; Zanella, Davor; Mihaljević, Zlatko; Ternjej, Ivančica.

Loaches in a long term study of Drava River in Croatia // Loaches of the Genus Cobitis and Related Genera / Boron, Alicja ; Szlachciak, Jolanta ; Kotusz, Jan (ur.).

Olsztyn : Uniwersity of Warmia and Mazury, 2002. 48 (poster,sažetak,znanstveni).

73. Radić, Ivana; Čaleta, Maja; Mrakovčić, Milorad; Čaleta, Marko; Zanella, Davor; Mustafić, Perica; Besendorfer, Višnja.

Chromosome number and structure, and organization of rDNA in loaches of Adriatic watershed in Croatia // *Loaches of the Genus Cobitis and Related Genera* / Boron, Alicja ; Szlachciak, Jolanta ; Kotusz, Jan (ur.).

Olsztyn : University of Warmia and Mazury, 2002. 58 (poster,sažetak,znanstveni).

74. Schneider, Daniela; Radić, Ivana; Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Čaleta, Marko.

Taxonomic differences between Croatian populations of the genus Cobitis, based on their morphological characters // *Loaches of the Genus Cobitis and Related Genera* / Boron, Alicja ; Szlachciak, Jolanta ; Kotusz, Jan (ur.).

Olsztyn : University of Warmia and Mazury, 2002. 64 (poster,sažetak,znanstveni).

75. Zanella, Davor; Mrakovčić, Milorad; Schneider, Daniela; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Radić, Ivana.

Growth rate of Cobitis narentana in the Neretva River, Croatia // *Loaches of the Genus Cobitis and Related Genera* / Boron, Alicja ; Szlachciak, Jolanta ; Kotusz, Jan (ur.).

Olsztyn : University of Warmia and Mazury, 2002. 74 (poster,sažetak,znanstveni).

76. Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad; Mišetić, Stjepan; Schneider, Danijela; Mihaljević, Zlatko.

Changes in the ichthyofauna of the Croatian part of the river Drava after impoundment // *10th European Congress of Ichthyology ECI X-*

Prag, 2001. (poster,sažetak,znanstveni).

77. Mrakovčić, Milorad; Schneider, Daniela; Kerovec, Mladen; Mustafić, Perica; Bukvić, Ivančica.

Change of native fish community after closure of the water reservoir on river Butoniga (Istria, Croatia) // *Freshwater Fish Conservation: Options for the Future* / Collares-Pereira, Maria J. ; Coelho, Manuela ; Cowx, Ian (ur.).

Algarve : Faculdade de Ciencias de Lisboa, 2000. 67 (poster,sažetak,znanstveni).

78. Mustafić, Perica; Schneider, Daniela; Mrakovčić, Milorad; Mihaljević, Zlatko; Ternjej, Ivančica.

Cobitis complex as a part of the fish community in the Cetina and Neretva Rivers in Croatia // *Freshwater Fish Conservation: Options for the Future* / Collares-Pereira, Maria J. ; Coelho, Manuela ; Cowx, Ian (ur.).

Algarve : Faculdade de Ciencias de Lisboa, 2000. 29 (poster,sažetak,znanstveni).

79. Povž, Meta; Šumer, S.; Mrakovčić, Milorad; Kerovec, Mladen.

Freshwater fish of the Kolpa Catchment. // *Proceeding of VII Congress of Croatian Biologist* / Ljubešić, Nikola (ur.).

Zagreb : Hrvatsko biološko društvo, 2000. 335 (poster,domaća recenzija,sažetak,znanstveni).

80. Schneider, Daniela; Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Mihaljević, Zlatko.

Redescription of *Cobitis taenia dalmatina* Karaman (1929) as a new species // Freshwater Fish Conservation: Options for the Future / Collares-Pereira, Maria J. ; Coelho, Manuela ; Cowx, Ian (ur.).

Algarve : Faculdade de Ciencias de Lisboa, 2000. 31 (poster,sažetak,znanstveni).

81. Zanella, Davor; Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Schneider, Daniela.

Leuciscus souffia ssp: a new subspecies in the Cetina River // Freshwater Fish Conservation: Options for the Future / Collares-Pereira, Maria J. ; Coelho, Manuela ; Cowx, Ian (ur.).

Algarve : Faculdade de Ciencias de Lisboa, 2000. 32 (poster,sažetak,znanstveni).

82. Mrakovčić, Milorad; Schneider, Daniela; Mustafić, Perica; Kerovec, Mladen; Ternjej, Ivančica.

Status of genus *Cobitis* and related genera in Croatia // Loaches of the Genus *Cobitis* and Related Genera. International Conference. / Penaz, Milan et al. (ur.).

Brno : Institute of Vertebrate Biology, Brno, 1999. 24 (poster,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

83. Mustafić, Perica; Schneider, Daniela; Mrakovčić, Milorad; Kerovec, Mladen.

Loaches of the Genus *Cobitis* and Related Genera. International Conference. Brno, // Loaches of the Genus *Cobitis* and Related Genera. International Conference. / Penaz, Milan et al. (ur.).

Brno : Institute of Vertebrate Biology, Brno, 1999. 25 (poster,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

84. Schneider, Daniela; Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Kerovec, Mladen.

Morphological differences in some *Cobitis* populations from Croatia. Loaches of the Genus *Cobitis* and Related Genera. // Loaches of the Genus *Cobitis* and Related Genera / Penaz, Milan et al. (ur.).

Brno : Institute of Vertebrate Biology, Brno, 1999. 35 (poster,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

85. Schneider, Daniela; Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad; Mihaljević, Zlatko.

Some aspects of the biology of the spined loach from the Neretva river basin, Croatia // Loaches of the Genus *Cobitis* and Related Genera. International Conference / Penaz, Milan et al. (ur.).

Brno : Institute of Vertebrate Biology, Brno, 1999. 36 (poster,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

86. Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad; Mišetić, Stjepan; Kerovec, Mladen; Schneider, Daniela.

Succession of Ichthyocenosis in a Lateral Channel at Dubrava Dam in Croatia // Fish Feeding Ecology and Digestion: GUTSHOP '98 / MacKinlay, Don D. ; Houlihan, Dominic (ur.).

Baltimore : Towson University, 1998. 53-56 (poster,sažetak,znanstveni).

87. Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad; Schneider, Daniela.

Structure of fish community in lake Vrana on island Cres, Croatia // Proceedings of VII

International Congress of Ecology / Farina, Almo ; Kennedy, Jeff ; Bossu, Veronica (ur.).
Florence : Alitalia, 1998. 303 (poster,sažetak,znanstveni).

88. Schneider, Daniela; Mrakovčić, Milorad; Kerovec, Mladen; Mustafić, Perica; Mihaljević, Zlatko.

Morphological Variation and New Systematic Status of *Cobitis taenia* L. Complex from Croatian Rivers // *Fish Performance Studies* / MacKinlay, Don D. ; Howard, Karin ; Cech, Joseph Jr. (ur.).

Baltimore : Towson University, 1998. 187-190 (poster,sažetak,znanstveni).

89. Schneider, Daniela; Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica.

Structure of *Cobitis t. narentana* population from the Neretva river delta (croatia) // *Proceedings of VII International Congress of Ecology - INTECOL*. / Farina, Almo ; Kennedy, Jeff ; Bossu, Veronica (ur.).

Florence : Alitalia, 1998. 378 (poster,sažetak,znanstveni).

90. Mrakovčić, Milorad; Kerovec, Mladen; Schneider, Danijela; Mišetić, Stjepan.

Ichthyofauna of the lower part of the river Neretva // *Nineth International Congress of European Ichthyologists (CEI9) - Book of Abstracts* / Bianco, Pier G. (ur.).

Trst : Nineth International Congress of European Ichthyologists (CEI9), 1997. 62-62 (predavanje,sažetak,znanstveni).

91. Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko.

Food and feeding behaviour of *Leuciscus svallize* // *Nineth international congress of European ichthyologists (CEI9) - Book of Abstracts* / Bianco, Pier G. (ur.).

Trst : Nineth international congress of European ichthyologists (CEI9), 1997. 62-62 (poster,sažetak,znanstveni).

92. Schneider, Daniela; Mrakovčić, Milorad; Kerovec, Mladen.

Morphological analysis of *Cobitis taenia* populations from Croatia(Cobitidae) // *9th International Congress of European Ichthyologists (CEI9) - Book of Abstracts* / Bianco, Pier G. (ur.).

Trst : Ninth International Congress of European Ichthyologists (CEI9), 1997. 82-82 (poster,sažetak,znanstveni).

93. Mišetić, Stjepan; Šurmanović, Dagmar; Mrakovčić, Milorad.

Horizontale Distribution der Rotatorienfauna im Akumulationssee Dubrava bei verschiedenen jährlichen Durchflussraten // *31. Konferenz der Internationale Arbeitsgemeinschaft Donauforschung : Wissenschaftliche Referate ; u: Limnologische Berichte Donau 1996* / Berczik, Á. (ur.).

Vácrátót : MTA Ökol. Bot. Kutint. Magyar Dunakutató Állomás, 1996. 37-40 (poster,sažetak,znanstveni).

94. Mrakovčić, Milorad; Kerovec, Mladen; Bukvić, Ivančica.

Succesion of fish communities in "Varaždin" reservoir after impoundment of the river Drava // *Abstracts* / Demeter, A. ; (ur.).

Budapest, 1995. 211-211 (poster,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

95. Bukvić, Ivančica; Kerovec, Mladen; Mrakovčić, Milorad; Meštrov, Milan.
Utjecaj sivog tolstolobika *Aristichthys nobilis*, Rich. na strukturu i dinamiku planktona // *Zbornik sažetaka priopćenja* / Gomerčić Hrvoje (ur.).
Pula, 1994. 277-278 (poster,domaća recenzija,sažetak,znanstveni).
96. Kerovec, Mladen; Mišetić, Stjepan; Mrakovčić, Milorad; Šurmanović, Dagmar.
The structure of fish in two linear nearby accumulations on the River Drava // *Abstracts* / Kirchhofer, A ; Hefti, D ; (ur.).
Bern, 1994. 45-45 (poster,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).
97. Mrakovčić, Milorad; Kerovec, Mladen; Mišetić, Stjepan; Schneider, Daniela.
New freshwater species of goby in the ichthyological region of Dalmatia, Croatia // *Abstracts* / Kirchhofer, A. ; Hefti, D. ; (ur.).
Bern, 1994. 46-46 (poster,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).
98. Mrakovčić, Milorad; Mišetić, Stjepan; Kerovec, Mladen.
Status and distribution of fish in region of Dalmatia, Croatia // .
Oviedo, 1994. (poster,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).
99. Mrakovčić, Milorad; Schneider, Daniela; Kerovec, Mladen.
Slatkovodni gobidi Hrvatske // *Zbornik sažetaka priopćenja* / Gomerčić Hrvoje (ur.).
Pula, 1994. 275-275 (poster,domaća recenzija,sažetak,znanstveni).
100. Šurmanović, Dagmar; Mišetić, Stjepan; Mrakovčić, Milorad; Tomašković, Natalija.
Struktura zajednice fitoplanktona u hidroenergetskom sustavu HE Čakovec // *Zbornik sažetaka priopćenja* / Gomerčić Hrvoje (ur.).
Pula, 1994. 278-279 (poster,domaća recenzija,sažetak,znanstveni).
101. Mišetić, Stjepan; Šurmanović, Dagmar; Mrakovčić, Milorad.
Sastav mrežnog planktona Baćinskih jezera // *Knjiga sažetaka priopćenja* / Kerovec Mladen (ur.).
Makarska, 1993. 35-35 (poster,domaća recenzija,sažetak,znanstveni).
102. Mrakovčić, Milorad; Tomašković, Natalija; Mišetić, Stjepan; Šurmanović, Dagmar.
Ihtiofauna Baćinskih jezera // *Knjiga sažetaka priopćenja* / Kerovec Mladen (ur.).
Makarska, 1993. 41-41 (poster,domaća recenzija,sažetak,znanstveni).
103. Fašaić, Krešimir; Mrakovčić, Milorad; Mišetić, Stjepan.
Kemizam vode i ihtioprodukcija Visovačkog jezera NP "Krka" // *Stanje istraženosti i problemi zaštite ekosistema* / Kerovec Mladen (ur.).
Zagreb : Hrvatsko ekološko društvo, 1990. 365-376 (poster,domaća recenzija,sažetak,znanstveni).
104. Mišetić, Stjepan; Mrakovčić, Milorad.
Procjena stupnja trofije Visovačkog jezera na temelju zajednice zooplanktona NP "Krka" // *Stanje istraženosti i problemi zaštite ekosistema* / Kerovec, Mladen (ur.).

Zagreb : Hrvatsko ekološko društvo, 1990. 343-356 (poster,domaća recenzija,sažetak,znanstveni).

105. Mrakovčić, Milorad.

Efikasnost ribljih staza te utjecaj brane hidroelektrane Varaždin i Čakovec na migracijska kretanja riba // Savjetovanje o ribarstvu na hidroakumulacijama, Knjiga 1.

1990. 207-211 (poster,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

106. Mrakovčić, Milorad; Popović, Josip.

Veraenderungscharakter der Ichtiofauna nach der Formierung der durshlaufshydroakkumulation wasserwerk Čakovec // Limnologische Berichte Der Tagung Der Internationale Arbeitsgemeinschaft Donauforschung 1990.

Sofia : Verlag der Bulgarischen Akademie der Wissenschaften, 1990. 235-238 (poster,sažetak,znanstveni).

107. Meštrov, Milan; Habdija, Ivan; Stilinović, Božidar; Futač, Nikola; Kerovec, Mladen; Maloseja, Živanka; Primc, Biserka; Tavčar, Vladimira; Vrebčević, Boris; Mrakovčić, Milorad.

Biološko-ekološke značajke akumulacije Butoniga i njezinih opskrbnih voda // Zbornik radova, Knjiga II.

Rovinj, 1989. 1-11 (poster,domaća recenzija,sažetak,znanstveni).

108. Mišetić, Stjepan; Mrakovčić, Milorad; Šurmanović, Dagmar.

Održanje nivoa trofije akumulacijskog jezera AS Tribalj biološkim regulatorima // Savjetovanje o ribarstvu na akumulacijama.

Mostar, 1989. 79-28 (poster,domaća recenzija,sažetak,znanstveni).

109. Mrakovčić, Milorad; Mišetić, Stjepan.

Značaj i karakteristike ihtiofaune rijeke Krke NP "Krka" // Stanje istraženost i problemi zaštite ekosistema, Knjiga 1.

1989. 271-283 (poster,domaća recenzija,sažetak,znanstveni).

110. Mrakovčić, Milorad; Turk, Mirko.

Applied ornithological investigations in the protection and management of fisheries in Croatia // Ornithology in Croatia.

Zagreb : JAZU, 1989. 19-28 (poster,domaća recenzija,sažetak,znanstveni).

111. Mrakovčić, Milorad; Mišetić, Stjepan.

Fish diversity and community structure in the river Krka, Dalmatia, Yugoslavia // Abstract.

Budapest, 1988. 145-145 (predavanje,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

112. Mišetić, Stjepan; Habeković, Dobrila; Debeljak, Ljubica; Popović, Josip; Mrakovčić, Milorad; Bogdan, Marijan; Franković, B.

Promjene postojećeg biološkog stanja dijela rijeke Drave nakon izgradnje sustava HE Čakovec // Saopštenja sa XIII kongresa Jugoslavenskog društva za visoke brane.

1986. 235-238 (poster,domaća recenzija,sažetak,znanstveni).

113. Mrakovčić, Milorad; Đulić, Beatrica.

Some ecological characteristics of small mammals surrounding Krško // Proceedings of the 2nd Congress of Croatian Biologist.

Zadar, 1984. 149-150 (poster,domaća recenzija,sažetak,znanstveni).

Neobjavljena sudjelovanja na skupovima

1. Zanella, Linda Natasha; Zanella, Davor; Mrakovčić, Milorad; Miletić, Marin; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran.

Occurrence of four-spined juvenile *Gasterosteus aculeatus* in an isolated Croatian river population // .

1999. (poster,neobjavljeni rad,znanstveni).

Druge vrste radova

1. Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko; Kerovec, Mladen; Alegro, Antun; Marčić, Zoran; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Buj, Ivana; Gligora Udovič, Marija; Žutinić, Petar; Kulaš, Antonija; Horvatić, Sven; Šušnjara, Mirela.

Biološka ispitivanja nadzemnih voda na HE Varaždin, HE Čakovec i HE Dubrava u 2018. godini, 2019. (elaborat).

2. Buj, Ivana; Marčić, Zoran; Čaleta, Marko; Duplić, Aljoša; Raguž, Lucija; Zanella, Davor; Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad.

Očuvanje prirodne baštine Nacionalnog parka Plitvička jezera Program istraživanja, obnove i zaštite autohtone potočne pastve, 2018. (elaborat).

3. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Buj Ivana; Marčić, Zoran; Horvatić, Sven.

Provođenje programa praćenja stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2018. godini (grupa E– ribolovno područje Jadran), 2018. (elaborat).

4. Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko; Kerovec, Mladen; Alegro, Antun; Zanella, Davor; Marčić, Zoran; Čaleta, Marko; Gligora Udovič, Marija; Žutinić, Petar; Kulaš, Antonija; Horvatić, Sven.

Biološka ispitivanja nadzemnih voda na HE Varaždin, HE Čakovec i HE Dubrava u 2017. godini, 2018. (elaborat).

5. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Buj Ivana; Marčić, Zoran; Horvatić, Sven.

Provođenje programa praćenja stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2017. godini (grupa E– ribolovno područje Jadran), 2017. (elaborat).

6. Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko; Kerovec, Mladen; Zanella, Davor; Marčić, Zoran; Čaleta, Marko; Gligora Udovič, Marija; Žutinić, Petar; Horvatić, Sven.

Biološka ispitivanja nadzemnih voda na HE Varaždin, HE Čakovec i HE Dubrava u 2016. godini, 2017. (elaborat).

7. Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko; Ternjej, Ivančica; Kerovec, Mladen; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Žutinić, Petar; Gligora Udovič, Marija.

Istraživanja i optimizacija ihtiocenoze u svrhu smanjenja trofije akumulacije Butoniga tijekom 2016. godine, 2017. (elaborat).

8. Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko; Ternjej, Ivančica; Kerovec, Mladen; Zanella, Davor; Marčić, Zoran; Čaleta, Marko; Žutinić, Petar; Gligora Udovič, Marija; Kulaš, Antonija; Horvatić, Sven.

Istraživanja i optimizacija ihtiocenoze u svrhu smanjenja trofije akumulacije Butoniga tijekom 2017. godine, 2017. (elaborat).

9. Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko; Kerovec, Mladen; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Gligora Udovič, Marija; Žutinić, Petar.

Fizikalno-kemijske, biološke i ihtiološke značajke nadzemnih voda hidroenergetskog sustava HE Varaždin, HE Čakovec i HE Dubrava u 2015. godini, 2016. (elaborat).

10. Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko; Ternjej, Ivančica; Horvatić, Janja; Kerovec, Mladen; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Buj, Ivana; Gligora Udovič, Marija; Žutinić, Petar.

Istraživanja i optimizacija ihtiocenoze u svrhu smanjenja trofije akumulacije Butoniga tijekom 2015. godine. Prirodoslovno- matematički fakultet, Zagreb., 2016. (elaborat).

11. Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Buj, Ivana; Horvatić, Sven.

Provođenje programa praćenja stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2016. godini (Grupa E - Ribolovno područje Jadran), 2016. (elaborat).

12. Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad; Zanella, Davor; Marčić, Zoran; Čaleta, Marko.

Istraživački monitoring riba u stajaćicama i u vodama na područjima obuhvaćenima projektom navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištima i vodama (NAPNAV), 2016. (elaborat).

13. Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad; Zanella, Davor; Marčić, Zoran; Čaleta, Marko.

Uzorkovanje i ispitivanje riba u kopnenim površinskim vodama u 2015. godini, 2016. (elaborat).

14. Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Buj, Ivana; Mrakovčić, Milorad.

Projekt integracije EU Natura 2000 - Identifikacija vrsta i staništa za inventarizaciju taksonomskih skupina Actinopterygii i Cephalaspidomorphi, 2015. (izvješće).

15. Freyhof, Jörg; Weiss, Steven; Adrović, Avdul; Čaleta, Marko; Duplić, Aljoša; Hrašovec, Boris; Kalamujić, Belma; Marčić, Zoran; Milošević, Dragana; Mrakovčić, Milorad; Mrdak, Danilo; Piria, Marina; Simonović, Predrag; Šljuka, Senad; Tomljanović, Tea; Zabrc, Daša.

The Huchen Hucho hucho in the Balkan region: Distribution and future impacts by hydropower development, 2015. (elaborat).

16. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko; Kerovec, Mladen; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Buj, Ivana; Kralj Borojević, Koraljka; Gligora Udovič, Marija; Žutinić, Petar.

Fizikalno-kemijske, biološke i ihtiološke značajke nadzemnih voda hidroenergetskog sustava HE Varaždin, HE Čakovec i HE Dubrava u 2014. godini, 2015. (elaborat).

17. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko; Ternjej, Ivančica; Horvatić, Janja; Kerovec, Mladen; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Buj, Ivana; Gligora Udovič, Marija; Žutinić, Petar.

Istraživanja i optimizacija ihtiocenoze u svrhu smanjenja trofije akumulacije Butoniga tijekom 2014. godine., 2015. (elaborat).

18. Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Zanella, Davor; Mrakovčić, Milorad.

Ihtiološka istraživanja utjecaja buduće hidrocentrale HE Janjici s ciljem očuvanja ihtiofaune rijeke Bosne, 2015. (elaborat).

19. Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Buj, Ivana; Horvatić, Sven.

Provođenje programa praćenja stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2015. godini (Grupa E - Ribolovno područje Jadran), 2015. (elaborat).

20. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko; Kerovec, Mladen; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Buj, Ivana; Kralj Borojević, Koraljka; Gligora Udovič, Marija; Žutinić, Petar.

Fizikalno-kemijske, biološke i ihtiološke značajke nadzemnih voda hidroenergetskog sustava HE Varaždin, HE Čakovec i HE Dubrava u 2013. godini, 2014. (elaborat).

21. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko; Ternjej, Ivančica; Horvatić, Janja; Kerovec, Mladen; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Buj, Ivana; Kralj Borojević, Koraljka; Gligora Udovič, Marija; Žutinić, Petar.

Istraživanja i optimizacija ihtiocenoze u svrhu smanjenja trofije akumulacije Butoniga tijekom 2013. godine, 2014. (elaborat).

22. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Buj, Ivana; Mihinjač, Tanja.

Provođenje programa praćenja stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2014. godini (Grupa E - Ribolovno područje Jadran), 2014. (elaborat).

23. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Kerovec, Mladen; Mihaljević, Zlatko; Ternjej, Ivančica; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Buj, Ivana; Kralj Borojević, Koraljka; Gligora Udovič, Marija; Žutinić, Petar.

Istraživanja i optimizacija ihtiocenoze u svrhu smanjenja trofije akumulacije Butoniga tijekom 2012. godine, 2013. (elaborat).

24. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko; Kerovec, Mladen; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Buj, Ivana; Kralj Borojević, Koraljka; Gligora Udovič, Marija; Žutinić, Petar.

Fizikalno-kemijske, biološke i ihtiološke značajke nadzemnih voda hidroenergetskog sustava HE Varaždin, HE Čakovec i HE Dubrava u 2012. godini, 2013. (elaborat).

25. Mustafić, Perica; Mrakovčić, Milorad; Marčić, Zoran; Čaleta, Marko; Zanella, Davor; Mihinjač, Tanja.

Zajedničko istraživanje Dunava 3. Izvještaj hrvatskog nacionalnog ihtiološkog tima, 2013. (izvješće).

26. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Kerovec, Mladen; Mihaljević, Zlatko; Ternjej, Ivančica; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Buj, Ivana; Kralj Borojević, Koraljka; Gligora Udovič, Marija; Žutinić, Petar.

Istraživanja i optimizacija ihtiocenoze u svrhu smanjenja trofije akumulacije Butoniga tijekom 2011. godine, 2012. (elaborat).

27. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko; Kerovec, Mladen; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Buj, Ivana; Gligora Udovič, Marija; Kralj Borojević, Koraljka; Žutinić, Petar.

Fizikalno-kemijske, biološke i ihtiološke značajke nadzemnih voda hidroenergetskog sustava HE Varaždin, HE Čakovec i HE Dubrava u 2011. godini, 2012. (elaborat).

28. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran.

Provođenje programa praćenja stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2012. godini (Grupa E - Ribolovno područje Jadran), 2012. (elaborat).

29. Mrakovčić, Milorad; Kerovec, Mladen; Mihaljević, Zlatko; Ternjej, Ivančica; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Buj, Ivana; Brigić, Andreja; Mihinjač, Tanja.

Ihtiološka istraživanja na rijeci Krki s ciljem očuvanja ihtiofaune rijeke, 2011. (elaborat).

30. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Kerovec, Mladen; Mihaljević, Zlatko; Ternjej, Ivančica; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Buj, Ivana; Gligora Udovič, Marija; Kralj Borojević, Koraljka; Žutinić, Petar.

Istraživanja i optimizacija ihtiocenoze u svrhu smanjenja trofije akumulacije Butoniga tijekom 2010. godine, 2011. (elaborat).

31. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko; Kerovec, Mladen; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Buj, Ivana; Marčić, Zoran; Kralj Borojević, Koraljka; Žutinić, Petar.

Fizikalno-kemijske, biološke i ihtiološke značajke nadzemnih voda hidroenergetskog sustava HE Varaždin, HE Čakovec i HE Dubrava u godini 2010, 2011. (elaborat).

32. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Plenković-Moraj, Anđelka; Ternjej, Ivančica; Krulik, Ivančica; Stančić, Zvezdana; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Kralj Borojević,

Koraljka; Gligora Udovič, Marija; Žutinić, Petar.

Ispitivanje i praćenje voda za HE Gojak i HE Lešće u 2011. godini, 2011. (elaborat).

33. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran.

Provođenje programa praćenja stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2011. godini (Grupa E - Ribolovno područje Jadran), 2011. (elaborat).

34. Mrakovčić, Milorad; Čaleta, Marko; Mustafić, Perica; Kerovec, Mladen; Marčić, Zoran; Zanella, Davor; Stančić, Zvezdana; Plenković-Moraj, Anđelka; Kralj Borojević, Koraljka.

Biološka istraživanja utjecaja akumulacije HE Lešće s ciljem očuvanja ihtiofaune rijeke Dobre u području utjecaja, 2010. (elaborat).

35. Mrakovčić, Milorad; Čaleta, Marko; Mustafić, Perica; Marčić, Zoran; Zanella, Davor.

Značajke ihtiofaune rijeke Sutle, 2010. (elaborat).

36. Mrakovčić, Milorad; Čaleta, Marko; Mustafić, Perica; Marčić, Zoran; Zanella, Davor; Buj, Ivana.

Izješće za potrebe izrade prijedloga potencijalnih Natura 2000 područja - slatkovodne ribe, 2010. (elaborat).

37. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Kerovec, Mladen; Mihaljević, Zlatko; Ternjej, Ivančica; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Buj, Ivana; Kralj Borojević, Koraljka; Žutinić, Petar.

Istraživanje i optimizacija ihtiocenoze u svrhu smanjenja trofije akumulacije Butoniga tijekom 2009. godine., 2010. (elaborat).

38. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko; Kerovec, Mladen; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Buj, Ivana; Marčić, Zoran; Kralj Borojević, Koraljka; Žutinić, Petar.

Fizikalno-kemijske, biološke i ihtiološke značajke nadzemnih voda hidroenergetskog sustava HE Varaždin, HE Čakovec i HE Dubrava u 2009. godini, 2010. (elaborat).

39. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran.

Provođenje programa praćenja stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2010. godini (Grupa E - Ribolovno područje Jadran), 2010. (elaborat).

40. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko.

Ihtiofauna i fauna kopna promatranog područja MHE Ilovac, 2009. (elaborat).

41. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Kerovec, Mladen; Mihaljević, Zlatko; Ternjej, Ivančica; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Buj, Ivana; Kralj Borojević, Koraljka.

Istraživanje i optimizacija ihtiocenoze u svrhu smanjenja trofije akumulacije Butoniga tijekom 2008. godine, 2009. (elaborat).

42. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko; Kerovec, Mladen; Razlog-Grlica, Jasna; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Buj,

Ivana; Marčić, Zoran; Kralj-Borojević, Koraljka.

Fizikalno-kemijske, biološke i ihtiološke značajke nadzemnih voda hidroenergetskog sustava HE Varaždin, HE Čakovec i HE Dubrava u 2008. godini, 2009. (elaborat).

43. Mrakovčić, Milorad; Marčić, Zoran; Duplić, Aljoša; Čaleta, Marko; Mustafić, Perica; Zanella, Davor; Buj, Ivana; Brigić, Andreja.

Akcijski plan zaštite svijetlice (Telestes polylepis Steindachner, 1866), 2008. (elaborat).

44. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Zanella, Davor; Buj, Ivana; Marčić, Zoran.

Ihtiološka raznolikost rijeke Mure, 2008. (elaborat).

45. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Zanella, Davor; Buj, Ivana; Marčić, Zoran.

Procjena stanja ihtiofaune na području Javne ustanove "Park prirode Velebit" - ihtiofauna i ribarstvo, 2008. (elaborat).

46. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Zanella, Davor; Buj, Ivana; Marčić, Zoran.

Usluga izrade i izvršenja programa praćenja stanja slatkovodnog ribarstva u 2008. godini za potrebe Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja - Ribolovno područje Jadran ; Rijeka Dragonja (Grupa E), 2008. (elaborat).

47. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Zanella, Davor; Buj, Ivana; Marčić, Zoran.

Usluga izrade i izvršenja programa praćenja stanja slatkovodnog ribarstva u 2008. godini za potrebe Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja - Ribolovno područje Drava-Dunav ; Rijeka Mura (Grupa B), 2008. (elaborat).

48. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Kerovec, Mladen; Mihaljević, Zlatko; Ternjej, Ivančica; Čaleta, Marko; Zanella, Davor; Buj, Ivana; Marčić, Zoran; Brigić, Andreja; Gligora, Marija; Kralj, Koraljka.

Istraživanje i optimizacija ihtiocenoze u svrhu smanjenja trofije akumulacije Butoniga tijekom 2007. godine, 2008. (elaborat).

49. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko; Kerovec, Mladen; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Gligora, Marija; Buj, Ivana; Brigić, Andreja; Marčić, Zoran; Kralj, Koraljka.

Fizikalno-kemijske, biološke i ihtiološke značajke nadzemnih voda hidroenergetskog sustava HE Varaždin, HE Čakovec i HE Dubrava u godini 2007, 2008. (elaborat).

50. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Zanella, Davor; Buj, Ivana.

Procjena stanja ihtiofaune rijeke Zrmanje i pritoka, 2007. (elaborat).

51. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Kerovec, Mladen; Mihaljević, Zlatko; Ternjej, Ivančica; Čaleta, Marko; Zanella, Davor; Buj, Ivana; Marčić, Zoran; Brigić, Andreja; Gligora, Marija; Kralj, Koraljka.

Istraživanje i optimizacija ihtiocenoze u svrhu smanjenja trofije akumulacije Butoniga tijekom 2006. godine, 2007. (elaborat).

52. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Nikolić, Toni; Plenković-Moraj, Anđelka; Kerovec, Mladen; Mihaljević, Zlatko; Ternjej, Ivančica; Čaleta, Marko; Zanella, Davor; Buj, Ivana; Marčić, Zoran; Brigić, Andreja; Gligora, Marija; Kralj, Koraljka.

Utvrđivanje stanja u jezerima Savica u gradu Zagrebu i planske mjere smanjenja onečišćenja u jezerima, 2007. (elaborat).

53. Mrakovčić, Milorad; Čaleta, Marko; Mustafić, Perica; Kučinić, Mladen.

Ihtiofauna i fauna kopna promatranog područja HE Drenje, 2006. (elaborat).

54. Mrakovčić, Milorad; Čaleta, Marko; Mustafić, Perica; Kučinić, Mladen.

Ihtiofauna i fauna kopna promatranog područja HE Podsused, 2006. (elaborat).

55. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Kerovec, Mladen; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko; Ternjej, Ivančica; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Buj, Ivana; Brigić, Andreja; Gligora, Marija; Kralj, Koraljka.

Istraživanje i optimizacija ihtiocenoze u svrhu smanjenja trofije akumulacije Butoniga tijekom 2005. godine, 2006. (elaborat).

56. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko; Kerovec, Mladen; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Buj, Ivana; Brigić, Andreja; Marčić, Zoran; Gligora, Marija; Kralj, Koraljka.

Fizikalno-kemijske, biološke i ihtiološke značajke nadzemnih voda hidroenergetskog sustava HE Varaždin, HE Čakovec i HE Dubrava u godini 2006, 2006. (elaborat).

57. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko; Kerovec, Mladen; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Buj, Ivana; Brigić, Andreja; Marčić, Zoran; Gligora, Marija; Kralj, Koraljka; Erben, Radovan; Lajtner, Jasna.

Fizikalno-kemijske, biološke i ihtiološke značajke nadzemnih voda hidroenergetskog sustava HE Varaždin, HE Čakovec i HE Dubrava u godini 2005, 2006. (elaborat).

58. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko; Mišetić, Stjepan; Ternjej, Ivančica; Čaleta, Marko; Zanella, Davor; Buj, Ivana; Brigić, Andreja; Marčić, Zoran; Gligora, Marija; Kralj, Koraljka.

Biološka istraživanja akumulacija hidroenergetskog sustava HE Vinodol tijekom 2005. godine, 2006. (elaborat).

59. Mrakovčić, Milorad; Čaleta, Marko.

Prikaz raznolikosti faune riba, vodozemaca, gmazova, ptica i sisavaca područja budućeg NP Una, 2005. (elaborat).

60. Mrakovčić, Milorad; Čaleta, Marko; Mustafić, Perica; Brigić, Andreja; Zanella, Davor; Buj, Ivana.

Prikaz životinjskog svijeta šireg područja delte Neretve. Sektorska studija., 2005. (elaborat).

61. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Kerovec, Mladen; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko; Ternjej, Ivančica; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Buj, Ivana; Brigić, Andreja; Gligora, Marija; Kralj, Koraljka.

Istraživanja i optimizacija ihtiocenoze u svrhu smanjenja trofije akumulacije Butoniga tijekom 2004. godine, 2005. (elaborat).

62. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Mihaljević, Zlatko; Ternjej, Ivančica; Zanella, Davor; Mišetić, Stjepan; Čaleta, Marko; Buj, Ivana; Brigić, Andreja.

Program optimizacije ihtiocenoze akumulacije Bajer tijekom 2004. godine, 2005. (elaborat).

63. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko; Kerovec, Mladen; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Buj, Ivana; Brigić, Andreja; Ternjej, Ivančica; Gligora, Marija; Kralj, Koraljka.

Fizikalno-kemijske, biološke i ihtiološke značajke nadzemnih voda hidroenergetskog sustava HE Varaždin, HE Čakovec i HE Dubrava u godini 2004., 2005. (elaborat).

64. Mrakovčić, Milorad; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Razlog-Grica, Jasna; Mihaljević, Zlatko; Čaleta, Marko; Mustafić, Perica; Kerovec, Mladen; Pavlinić, Igor; Zanella, Davor; Buj, Ivana; Brigić, Andreja; Gligora, Marija; Kralj, Koraljka.

Kategorizacija i inventarizacija florističkih i faunističkih vrijednosti Parka priode "Vransko jezero", 2004. (elaborat).

65. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Zanella, Davor; Buj, Ivana; Brigić, Andreja.

Studija i procjene stanja (monitoring) ribljeg fonda područja dijelova rijeka Drave, Save, Krapine, Mirne, Cetine i Matice te Baćinskih jezera u 2003. godini, 2004. (elaborat).

66. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Kerovec, Mladen; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko; Ternjej, Ivančica; Oraić, Dražen; Zrnčić, Snježana; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Buj, Ivana; Brigić, Andreja; Gligora, Maja; Kralj, Koraljka.

Istraživanja i optimizacija ihtiocenoze u svrhu smanjenja trofije akumulacije Butoniga tijekom 2003. godine, 2004. (elaborat).

67. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko; Kerovec, Mladen; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Buj, Ivana; Brigić, Andreja; Ternjej, Ivančica; Gligora, Marija; Kralj, Koraljka.

Fizikalno-kemijske, biološke i ihtiološke značajke nadzemnih voda hidroenergetskog sustava HE Varaždin, HE Čakovec i HE Dubrava u godini 2003., 2004. (elaborat).

68. Mrakovčić, Milorad; Kerovec, Mladen; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko; Mustafić, Perica; Ternjej, Ivančica; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Radić, Ivana; Gligora, Marija.

Fizikalno-kemijske, biološke i ihtiološke značajke nadzemnih voda hidroenergetskog sustava HE Varaždin, HE Čakovec i HE Dubrava u godini 2002, 2003. (elaborat).

69. Mrakovčić, Milorad; Kerovec, Mladen; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka;

Mihaljević, Zlatko; Ternjej, Ivančica; Oraić, Dražen; Zrnčić, Snježana; Mustafić, Perica; Kumbarić, Alma; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Radić, Ivana; Gligora, Marija.

Istraživanja i optimizacija ihtiocenoze u svrhu smanjenja trofije akumulacije Butoniga tijekom 2002. godine, 2003. (elaborat).

70. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Zanella, Davor; Buj, Ivana; Brigić, Andreja.

Studija i procjene stanja (monitoring) ribljeg fonda područja dijelova rijeka Drave, Save, Krapine, Mirne, Cetine i Matice te Baćinskih jezera u 2002. godini, 2003. (elaborat).

71. Mrakovčić, Milorad; Kerovec, Mladen; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko; Mustafić, Perica; Ternjej, Ivančica; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Radić, Ivana.

Fizikalno-kemijske, biološke i ihtiološke značajke nadzemnih voda hidroenergetskog sustava HE Varaždin, HE Čakovec i HE Dubrava u godini 2001., 2002. (elaborat).

72. Mrakovčić, Milorad; Kerovec, Mladen; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko; Ternjej, Ivančica; Oraić, Dražen; Zrnčić, Snježana; Mustafić, Perica; Kumbarić, Alma; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Radić, Ivana.

Istraživanja i optimizacija ihtiocenoze u svrhu smanjenja trofije akumulacije Butoniga tijekom 2001. godine, 2002. (elaborat).

73. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Kerovec, Mladen; Mišetić, Stjepan; Radović, Dragan; Razlog-Grlica, Jasna; Mihaljević, Zlatko; Ternjej, Ivančica; Hafner, Dubravka; Čaleta, Marko; Zanella, Davor; Buj, Ivana.

Dio studije utjecaja na okoliš odvodnje viška vode iz Vrgorskog polja, 2002. (elaborat).

74. Mrakovčić, Milorad; Kerovec, Mladen; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko; Mustafić, Perica; Schneider, Danijela; Bukvić-Ternjej, Ivančica; Zanella, Davor; Čaleta, Marko; Gottstein-Matočec, Sanja.

Fizikalno-kemijske, biološke i ihtiološke značajke nadzemnih voda hidroenergetskog sustava HE Varaždin, HE Čakovec i HE Dubrava u godini 2000., 2001. (elaborat).

75. Mrakovčić, Milorad; Kerovec, Mladen; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko; Mustafić, Perica; Bukvić-Ternjej, Ivančica; Razlog-Grlica, Jasna; Radović, Dragan; Kovačić, Darko; Čaleta, Marko; Radić, Ivana; Zanella, Davor; Schneider, Danijela; Gottstein-Matočec, Sanja.

Vrednovanje bioloških dobara rijeke i porječja Cetine., 2001. (elaborat).

76. Mrakovčić, Milorad.

Mjere za unaprijeđenje slatkovodnog ribarstva na ribolovnom području Saveza športskih ribolovnih društava Međimurske županije, 2000. (elaborat).

77. Mrakovčić, Milorad; Kerovec, Mladen; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko; Schneider, Daniela; Mustafić, Perica; Bukvić-Ternjej, Ivančica; Zanella, Davor.

Fizikalno-kemijske, biološke i ihtiološke značajke nadzemnih voda hidroenergetskog sustava HE Varaždin, HE Čakovec i HE Dubrava u godini 1999., 2000. (elaborat).

78. Mrakovčić, Milorad; Kerovec, Mladen; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko; Schneider, Daniela; Mustafić, Perica; Bukvić-Ternjej, Ivančica.

Fizikalno-kemijske, biološke i ihtiološke značajke nadzemnih voda hidroenergetskog sustava HE Varaždin, HE Čakovec i HE Dubrava u godini 1998., 1999. (elaborat).

79. Mrakovčić, Milorad; Kerovec, Mladen; Stančić, Zvezdana; Radović, Dragan; Mišetić, Stjepan; Mihaljević, Zlatko; Mustafić, Perica; Plenković-Moraj, Anđelka; Kovačić, Darko; Schneider, Daniela.

Vrednovanje i održivo korištenje bioloških dobara jezera Bajer i susjednog područja, 1999. (elaborat).

80. Mrakovčić, Milorad; Mustafić, Perica; Kerovec, Mladen; Mihaljević, Zlatko; Schneider, Daniela; Bukvić, Ivančica; Zanella, Davor.

Mjere za unaprijeđenje slatkovodnog ribarstva na ribolovnom području društva Gacka d.o.o., 1999. (elaborat).

81. Mrakovčić, Milorad; Kerovec, Mladen; Mihaljević, Zlatko; Hafner, Dubravka; Gottstein, Sanja; Mustafić, Perica.

Biološke značajke izvorišnog dijela rijeke Omble, 1998. (elaborat).

82. Mrakovčić, Milorad; Kerovec, Mladen; Mišetić, Stjepan; Plenković-Moraj, Anđelka; Mihaljević, Zlatko; Schneider, Daniela; Mustafić, Perica; Bukvić, Ivančica.

Fizikalno-kemijske, biološke i ihtiološke značajke nadzemnih voda hidroenergetskog sustava HE Varaždin, HE Čakovec i HE Dubrava u godini 1997., 1998. (elaborat).

Vođenje disertacija, magistarskih i diplomskih radova

1. Kletečki, Eduard.

Zoogeografske značajke faune vodozemaca Hrvatske / doktorska disertacija.

Zagreb : Prirodoslovno matematički fakultet, 18.06. 2018, 171 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

2. Duplić, Aljoša.

Taksonomija i biološke značajke mekousne *Salmo obtusirostris* (Heckel, 1851) (Actinopterygii, Salmonidae) / doktorska disertacija.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet ; Biološki odsjek, 22.12. 2014., V+144 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

3. Starčević, Marija.

Utjecaj šumskog ruba na faunu malih sisavaca / završni rad - diplomski/integralni studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 08.02.2013. 2013, 60 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

4. Popović, Nina.

Struktura i dinamika populacija vodozemaca područja Draganićkog luga / doktorska disertacija.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 04.05. 2012., 167 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

5. Sučić, Ivana.

Prehrana kapelske svijetlice *Telestes karsticus* Marčić i Mrakovčić, 2011 (Cyprinidae, Actinopterygii) u potoku Sušik / završni rad - diplomski/integralni studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 31.5.2012. 2012, 61 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

6. Janev Hutinec, Biljana.

Utjecaj krajobrazne i stanišne raznolikosti na herpetofaunu parka prirode „Žumberak-Samoborsko gorje“ / doktorska disertacija.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 15.07. 2011, 214 str. Voditelj: Jelaska, Sven D. ; Mrakovčić, Milorad.

7. Karaica, Dean.

Ekološke značajke hibridogenetičkog kompleksa zelenih žaba (*Pelophylax esculentus* kompleks ; Ranidae, Anura) s područja sjeverozapadne Hrvatske / završni rad - diplomski/integralni studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 22.09. 2011, 94 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

8. Zrinščak, Ivana.

Raznolikost zmija Hrvatske / završni rad - preddiplomski studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 16.05. 2011, 21 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

9. Blažeković, Kristina.

Anatomske i morfološke prilagodbe morskih sisavaca / završni rad - preddiplomski studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 12.05. 2010, 20 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

10. Buj, Ivana.

Taksonomski položaj, filogenetski odnosi i morfološka obilježja roda *Cobitis* (Cypriniformes ; Actinopterygii) Dalmacije i Hercegovine / doktorska disertacija.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 19.3. 2010, 309 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

11. Jambrek, Magdalena.

Ekologija i etologija medojednog jazavca (*Mellivora capensis*) / završni rad - preddiplomski studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 12.05. 2010, 12 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

12. Mikac, Ana.

Rasprostranjenost kitova (Cetacea) u Hrvatskom dijelu Jadranskog mora / završni rad - preddiplomski studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 12.05. 2010, 20 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

13. Novosel, Lana.

Morfometrijske i merističke značajke roda *Ameiurus* (Actinoperygii) u Hrvatskoj / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 28.06. 2010, 64 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

14. Odeh, Dyana.

Biologija i domestikacija papige tigrice (*Melopsittacus undulatus*) / završni rad - preddiplomski studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 20.09. 2010, 33 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

15. Prepušt, Irena.

Uloga parazita u očuvanju bioraznolikosti / završni rad - preddiplomski studij.

Zagreb, Hrvatska : Prirodoslovno-matematički fakultet, 01.09. 2010, 21 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

16. Špelić, Ivan.

Prilagodbe riba na specifične uvjete u ekstremnim staništima / završni rad - preddiplomski studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 12.05. 2010, 13 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

17. Starčević, Marija.

Značajke risa (*Lynx lynx* L.) u Hrvatskoj / završni rad - preddiplomski studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 12.05. 2010, 11 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

18. Vološen, Tatjana.

Guževi (por. *Colubridae*) Hrvatske / završni rad - preddiplomski studij.

Zagreb, Hrvatska : Prirodoslovno-matematički fakultet, 18.05. 2010, 25 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

19. Bašić, Tea.

Ihtiofauna potoka Medvednice / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 22.10. 2009., 67 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

20. Čorak, Luka.

Prilagodbe sisavaca na ekstremne životne uvjete / završni rad - preddiplomski studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 08.06. 2009, 27 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

21. Počanić, Paula.

Eholokacija i komunikacija šišmiša / završni rad - preddiplomski studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 26.06. 2009, 19 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

22. Bulaić, Mateja.

Razvojni ciklus smeđe krastače (*Bufo bufo*, L.) na području parka Maksimir / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 07. 2008, 66 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

23. Drdar, Željka.

Prilagodbe sisavaca na ekstremne uvjete njihovih staništa / završni rad - preddiplomski studij.

Zagreb, Hrvatska : Prirodoslovno-matematički fakultet, 22.09. 2008, 27 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

24. Jelić, Dušan.

Rasprostranjenost i zaštita svojte *Vipera ursinii macrops* Mehely, 1911. u Hrvatskoj / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 16.04. 2008., 82 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

25. Kolarić, Danijela.

Morfometrijske i merističke značajke roda koljuški (*Gasterosteus*, *Actinopterygii*) u Hrvatskoj / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 02. 2008., 39 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

26. Radović, Andreja.

Značajke i održivost populacije orla štekavca (*Haliaeetus albicilla* L.) u Hrvatskoj / doktorska disertacija.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 06.06. 2008, 153 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

27. Treer, Dag.

Biološke i ekološke značajke smeđe krastače (*Bufo bufo*, L.) u parku Maksimir / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 07. 2008., 101 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

28. Čaleta, Marko.

Ekološke značajke ihtiofaune nizinskog dijela rijeke Save / doktorska disertacija.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 25.4. 2007, 203 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

29. Jelić, Mišel.

Ihtiofauna donjeg toka rijeke Drave i okolnih poplavnih staništa / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 04.07. 2007., 80 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

30. Lukač, Marija.

Morfološke značajke velikog vijuna (*Cobitis elongata* Heckel & Kner, 1858 ; *Cypriniformes*, *Actinopterygii*) u Hrvatskoj / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 09. 2007., 51 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

31. Mezga, Tamara.

Morfološke i taksonomske razlike roda *Alburnus* (*Osteichthyes*) u Hrvatskoj / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 02. 2007., 79 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

32. Zanella, Davor.

Biološke i ekološke značajke vrste *Knipowitschia croatica* Mrakovčić et al. 1994 (*Actinopterygii*, *Gobiidae*) u rijeci Matici (Vrgorac) / doktorska disertacija.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 7.11. 2007, 178 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

33. Žutinić, Petar.

Značajke rasta i morfometrije potočne mreže (*Barbus balcanicus* Kotlik,

Tsigenopoulos, Rab, Berrebi 2002 ; Actionopterygii) u slijevu rijeke Ilove / diplomski rad.
Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 20.12. 2007, 48 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

34. Beketić, Matko Josip.

Rasprostranjenost i morfološke značajke roda Ameiurus (Osteichthyes) u Hrvatskoj / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 01. 2006., 62. str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

35. Bektaš, Jasmina.

Značajke rasta klena (Leuciscus cephalus, Actionopterygii) u rijeci Savi / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 04. 2006., 33 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

36. Đaković, Maja.

Mikroklimatske značajke staništa tijekom hibernacije šišmiša u špilji Veternica / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 04. 2006., 86 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

37. Jurinović, Luka.

Galeb (Laridae, Aves) na odlagalištu otpada Jakuševac / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 22.11. 2006., 48 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

38. Oković, Patricija.

Rasprostranjenost vodozemaca (Amphibia) na području Parka prirode "Žumberak – Samoborsko gorje" / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 03. 2006., 73. str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

39. Pavoković, Gordana.

Procjena održivosti populacije bjeloglavog supa (Gyps fulvus Hablizl 1783) u Hrvatskoj / magistarski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 11.1.2006. 2006, 157 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

40. Poljanec, Zoran.

Usporedba prirasta uzgojene i divlje kalifornijske pastrve (Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1972) u rijeci Vitunjčici / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 13.12. 2006, 44 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

41. Brnin, Kristina.

Značajke mikrostaništa primorske gušterice (Podarcis sicula Rafinesque-Schmalz, 1810) i krške gušterice (Podarcis melisellensis Braun, 1877) na otoku Vrgadi / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, - 2005., 49 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

42. Ćiković, Davor.

Gnjezdilišta velikog djetlića (Dendrocopos major) i crvenoglavog djetlića (Dendrocopos medius) u hrastovim sastojinama Središnje Hrvatske / doktorska disertacija.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, - 2005, 103 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

43. Desnica, Sonja.
Procjena brojnosti populacije vuka (*Canis lupus L.*) u području Dalmacije / diplomski rad.
Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 04.05. 2005., 50 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.
44. Duplić, Aljoša.
Značajke rasta babuške (*Carassius gibelio Bloch 1782, osteichthyes*) u limnofilnim staništima jadranskog sliva / diplomski rad.
Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 12.10. 2005., 34 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.
45. Jovanović, Olga.
Fauna vodozemaca Kopačkog rita / diplomski rad.
Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 14.09. 2005., 26 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.
46. Jugović, Dalibor.
Ihtiofauna vodotoka južnih padina Psunja / magistarski rad.
Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 25.3. 2005, 116 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.
47. Marčić, Zoran.
Ihtiofauna rijeke Save kod Lonjskog polja / diplomski rad.
Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 27.06. 2005., 43 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.
48. Mikulić, Krešimir.
Staništa i obilježja populacije gorske pastirice (*Motacilla cinerea Tunstall*) na području Parka prirode Medvednica / diplomski rad.
Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 14.09. 2005., 42 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.
49. Mustafić, Perica.
Indeks biotičkog integriteta riblje zajednice velikih rijeka Hrvatske / doktorska disertacija.
Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 09.11. 2005., 185 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.
50. Obradović, Dubravka.
Utjecaj sunčanice (*Lepomis gibbosus L.*) na autohtonu ihtiofaunu šireg područja Lonjskog polja / diplomski rad.
Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 09.03. 2005., 63 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.
51. Penava, Kristina.
Alohtona ihtiofauna u dunavskom i jdranskom slivu Hrvatske / diplomski rad.
Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 09. 2005., 55 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.
52. Plavac, Ivana.
Ihtiofauna poplavnih staništa Lonjskog polja / diplomski rad.
Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 26.09. 2005., 55 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

53. Suić, Josip.

Model ribolovnog gospodarenja pastrvskim vodama rijeke Gacke / magistarski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, - 2005., 144 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

54. Ančić, Ivana.

Rasprostranjenost gmazova na području Parka prirode "Žumberak-Samoborsko gorje" / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, - 2004., 71 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

55. Barišić, Sanja.

Raznolikost i sezonska dinamika porodice pataka (Anatidae, Aves) na ribnjacima Crna Mlaka / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek, 18.11. 2004, 54 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

56. Bišćan, Petra.

Rasprostranjenost malih sisavaca u Parku prirode "Žumberak-Samoborsko gorje" / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 2004., 37 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

57. Gobić, Karin.

Struktura pridnene zajednice riba u Kvarneru / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 03.03. 2004., 64 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

58. Lukin, Ana.

Gustoća populacija i staništa primorske gušterice (Podarcis sicula Raf.-Schm., 1810) i krške gušterice (Podarcis melisellensis Braun, 1877) na otoku Silbi / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, - 2004., 76 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

59. Onofri, Marija.

Raznolikost zajednica nedoraslih riba na širem području Pirovačkog zaljeva (ljetno-jesensko razdoblje) / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 10.11. 2004., 45 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

60. Sever, Ivica.

Ornitofauna lvanečkih bajera / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, - 2004., 80 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

61. Vranar, Zrinka.

Dinamika preleta i struktura ornitofaune tijekom jesenske seobe na otoku Palagruži / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, - 2004., 72 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

62. Zlatar, Vesna.

Fauna vodozemaca (Amphibia) Parka prirode "Žumberak-Samoborsko gorje" / diplomski

rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, - 2004., 43 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

63. Puhr, Kristian.

Ihtiofauna rijeke Sutle / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, - 2003., 65 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

64. Trgovčić, Krešimira.

Značajke rasta šarana (Cyprinus carpio L.) u hidroakumulaciji Butoniga (Istra) / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, - 2003., 36 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

65. Zanella, Davor.

Biološke i morfološke značajke podvrste Leuciscus souffia muticellus (Bonaparte, 1873), (Pisces, Cyprinidae) / magistarski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 17.06. 2003., 129 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

66. Dukić, Ivana.

Biološke značajke sjenice mošnjarke (Remiz pendulinus L.) u ornitološkom rezervatu Podpanj, Donji Miholjac / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 25.04. 2002., 43 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

67. Dukić, Ivana.

Biološke značajke sjenice mošnjarke (Remiz pendulinus L.) u ornitološkom rezervatu Podpanj, Donji Miholjac / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 29.4. 2002., 43 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

68. Galić, Nika.

Važnost cestovnih prijelaza za divlje životinje / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 21.10. 2002., 54 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

69. Golob, Željka.

Značajke ihiofaune Lonjskog polja / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 22.11. 2002., 54 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

70. Kapuano, Dino.

Ihtiofauna lijevih pritoka rijeke Save / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 18.11. 2002., 72 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

71. Katić, Marijana.

Petrofilna ornitofauna kanjona Velike Paklenice / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 26.04. 2002., 93 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

72. Katić, Marijana.

Petrofilna ornitofauna kanjona Velike Paklenice / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, - 2002., 93 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

73. Kobašić, Ana.

Rasprostranjenost vodozemaca Hrvatske prema podacima Hrvatskog prirodoslovnog muzeja u Zagrebu / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 28.06. 2002., 93 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

74. Kobašić, Ana.

Rasprostranjenost vodozemaca Hrvatske prema podacima Hrvatskog prirodoslovnog muzeja u Zagrebu / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 19.06. 2002., 93 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

75. Kraljić, Mira.

Analiza ostataka prehrane u gvalicama i gnijezdima bjeloglavog supa (*Gyps fulvus*, *Hablizl 1783.*) / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 01.07. 2002., 48 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

76. Kraljić, Mira.

Analiza ostataka prehrane u gvalicama i gnijezdima bjeloglavog supa (*Gyps fulvus*, *Hablizl 1783.*) / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, - 2002., 48 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

77. Matulić, Daria.

Učinak temperature na količinu histamina u pravoj srdeli (*Sardina pilchardus*) / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 14.10. 2002., 30 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

78. Vodanović, Ivor.

Ihtiofauna jezera Birina / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, - 2002., 41 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

79. Dobrić, Lana.

Morfometrijske značajke populacija crnokape grmuše (*Sylvia atricapilla* L.) unutar ornitološkog rezervata Podpanj, Donji Miholjac / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 03.12. 2001., 42 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

80. Erceg, Marina.

Prehrana primorskog blistavca (*Leuciscus souffia muticellus* Bonaparte 1838) - Pisces, Cyprinidae / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 04.05. 2001., 49 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

81. Grom, Andrea.

Ptice selice na području Samobora / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 16.01. 2001., 92 str. Voditelj: Mužinić, Jasmina.

82. Harcet, Matija.

Morfometrijske značajke češnjače (*Pelobates fuscus*, *Laurenti 1768*, *Amphibia*) iz

srednje Posavine / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 06.07. 2001., 40 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

83. Lukač, Gordan.

Bogatstvo i raznolikost ornitofaune različitih tipova staništa Hrvatske / doktorska disertacija.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 23.2. 2001, 177 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

84. Malić, Snježana.

Analiza prehrane velikog potkovnjaka *Rhinolophus ferrumequinum* Schreber, 1774 (Mammalia, Chiroptera) u Turopoljskom lugu / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 16.01. 2001., 48 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

85. Marceljak, Mihaela.

Reproduktivno ponašanje dobrog dupina (*Tursiops truncatus*, Montagu 1821) u zatočeništvu tijekom gestacije / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 08.10. 2001., 69 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

86. Mesić, Zrinka.

Buhe (*Siphonaptera*) puha lješnikara (*Muscardinus avellanarius*) / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 03.05. 2001., 50 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

87. Mustafić, Perica.

Ihtiofauna različitih tipova staništa srednjeg toka rijeke Drave / magistarski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 05.12. 2001., 151 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

88. Pavlinić, Igor.

Ihtiofauna rijeke Save kod Zagreba / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 05.03. 2001., 52 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

89. Radić, Ivana.

Biologija patuljastih šišmiša (rod *Pipistrellus* Kaup, 1829) u Turopoljskom lugu / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 02.05. 2001., 75 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

90. Ščetarić, Vlatka.

Rasprostranjenost i dinamika eleonorinog sokola (*Falco eleonora* Gene 1839) na srednjojadranskim otocima / magistarski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 21.11. 2001, 32 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

91. Trojko, Krešimir.

Utjecaji hidroelektrana na ekološki sustav rijeke Drave / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 12.03. 2001., 31 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

92. Ugarković, Miljenko.

Analiza ishrane ušare (*Bubo bubo* Linne 1758) na području Nacionalnog parka Krka /

diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 08.10. 2001., 31 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

93. Valić, Damir.

Morfološke i citogenetičke značajke primorskog blistavca, *Leuciscus souffia muticellus* (Bonaparte, 1837), Pisces / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 06.03. 2001., 33 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

94. Vuletin, Gabrijela.

Dugoročne promjene priobalnih zajednica riba istočnog Jadrana / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 07.05. 2001., 50 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

95. Belić, Nataša.

Ptice gnjezdarice na području Samobora / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 17.12. 2000., 80 str. Voditelj: Mužinić, Jasmina.

96. Biruš, Ivan.

Prehrana vuka (*Canis lupus L.*) na Biokovu / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 28.01. 2000., 42 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

97. Čaleta, Marko.

Kraniometrijske značajke populacija vrtne rovke (*Crocidura suaveolens*, Mammalia, Insectivora) u Hrvatskoj / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 25.09. 2000., 82 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

98. Jasna Radaković.

Utjecaj prirodne i dodatne hrane na dinamiku rasta šarana u ribnjacima / magistarski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 20.12. 2000., 105 str. Voditelj: Prof. dr. Milorad Mrakovčić .

99. Knežević, Katarina.

Značajke rasta i strukture populacije primorskog blistavca *Leuciscus souffia muticellus* Bonaparte 1838. / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 15.09. 2000., 97 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

100. Kovačić, Marcelo.

Vrsta *Gobius roulei* De Buen, 1928 u Jadranskom moru / magistarski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 01.02. 1999., 109 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

101. Povž, Meta.

Biološko-ekološke značajke populacije plotice *Rutilus pigus virgo* (Heckel, 1852) / doktorska disertacija.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 12.07.1999. 1999, 183 str. Voditelj: Mišetić, Stjepan.

102. Schneider, Daniela.

Taksonomske i biološke značajke populacija vijuna *Cobitis taenia* (Pisces, Cobitidae) delte Neretve / magistarski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 29.09. 1998., 108 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.

103. Pribanić, Sandra.

Određivanje starosti i rast dobrog dupina (*Tursiops truncatus*, Montagu 1821; Mammalia, Cetacea) iz sjevernog dijela Jadranskog mora / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek, 12.03. 1997., 32 str. Voditelj: Mrakovčić, Milorad.