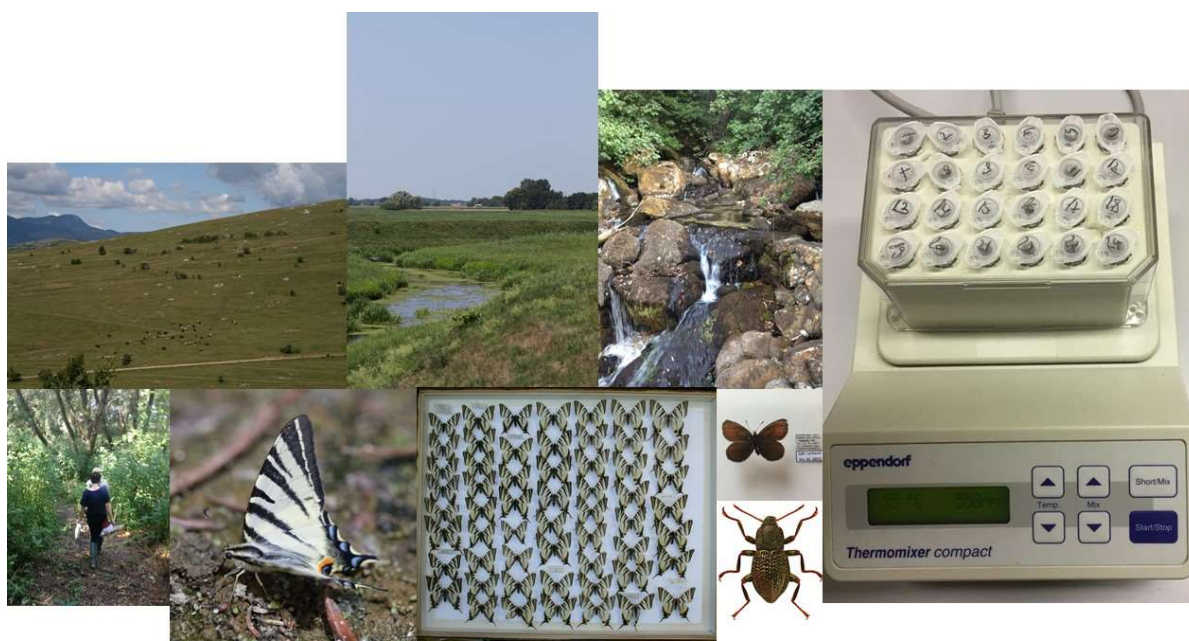


DNA barkodiranje bioraznolikosti hrvatske faune (IP-06-2016-988)

Popis pripremljenih uzoraka za barkodiranje iz
prirodoslovnih zbirki - I godina provođenja projekta

VODITELJ PROJEKTA: PROF. MLADEN KUČINIĆ



PREGLED UZORAKA PO SKUPINAMA:

Taksonomska skupina	Broj pripremljenih uzoraka
Diptera: Tabanidae	21
Diptera: Culicidae	1
Ephemeroptera	68
Lepidoptera	91
Trichoptera	168
Coleoptera: Elmidae i Hydraenidae	58
Coleoptera: Carabidae	33
Crustacea	244
Amphibia i Reptilia	36
UKUPNO	720

Prikaz uzoraka porodice obada (Diptera: Tabanidae) pripremljen za DNA barkodiranje tijekom I godine projekta: DNA barkodiranje hrvatske faune.

Pripremljen je **21** uzorak

Popis prethodno prikupljenih primjeraka vrsta porodice obada (Tabanidae) prikladnih za DNA barkodiranje:

	Vrsta	Datum	Lokalitet	Sakupljač	Regija Hrvatske
1.	<i>Chrysops relictus</i>	11/07/2015	Zmajevac	Krčmar S.	Kontinentalna
2.	<i>Chrysops viduatus</i>	11/07/2015	Zmajevac	Krčmar S.	Kontinentalna
3.	<i>Atylotus loewianus</i>	16/07/2015	Zmajevac	Krčmar S.	Kontinentalna
4.	<i>Tabanus bromius</i>	11/07/2015	Zmajevac	Krčmar S.	Kontinentalna
5.	<i>Tabanus maculicornis</i>	16/07/2015	Zmajevac	Krčmar S.	Kontinentalna
6.	<i>Tabanus tergestinus</i>	11/07/2015	Zmajevac	Krčmar S.	Kontinentalna
7.	<i>Tabanus sudeticus</i>	11/07/2015	Zmajevac	Krčmar S.	Kontinentalna
8.	<i>Tabanus autumnalis</i>	16/07/2015	Zmajevac	Krčmar S.	Kontinentalna
9.	<i>Tabanus bovinus</i>	22/07/2015	Zmajevac	Krčmar S.	Kontinentalna
10.	<i>Tabanus glaucopis</i>	19/07/2007	Sunger	Krčmar S.	Alpska
11.	<i>Tabanus darimonti</i>	2/07/2015	Desne	Krčmar S.	Mediterranska
12.	<i>Tabanus miki</i>	2/07/2015	Desne	Krčmar S.	Mediterranska
13.	<i>Tabanus eggeri</i>	2/07/2015	Desne	Krčmar S.	Mediterranska
14.	<i>Hybomitra ciureai</i>	23/07/2015	Zmajevac	Krčmar S.	Kontinentalna
15.	<i>Hybomitra ukrainica</i>	22/07/2015	Zmajevac	Krčmar S.	Kontinentalna
16.	<i>Philipomyia graeca</i>	3/07/2015	Desne	Krčmar S.	Mediterranska
17.	<i>Philipomyia aprica</i>	19/07/2007	Sunger	Krčmar S.	Alpska
18.	<i>Haematopota pluvialis</i>	11/07/2015	Zmajevac	Krčmar S.	Kontinentalna
19.	<i>Haematopota subcylindrica</i>	21/07/2015	Zmajevac	Krčmar S.	Kontinentalna
20.	<i>Haematopota pandazisi</i>	23/08/2012	Novalja	Koren T.	Mediterranska
21.	<i>Haematopota italica</i>	23/07/2015	Zmajevac	Krčmar S.	Kontinentalna

Popis utvrđenih i odabranih vrsta obada (Insecta: Diptera: Tabanidae) na terenskim istraživanjima 2017. godine.

Skraćenice: SK - Stara Kapela, P – Poloje, NjK – Njivice-Krk, Z - Zmajevac, PP – Petrov vrh-Papuk, V – Voćin, D-Duzluk.

Provedenim uzorkovanjima na području kontinentalne regije utvrđena je prisutnost dvije mediteranske vrste *Tabanus rupium* i *Philipomyia graeca*, dok je u mediteranskom dijelu zabilježena halofilna vrsta *Hybomitra acuminata*. Ostale uzorkovane vrste obada na području kontinentalne regije uglavnom pripadaju borealno euroazijskom tipu faune.

3. Publikacije

S obzirom na obavljena uzorkovanja u prvoj godini projekta DNA barkodiranje bioraznolikosti hrvatske faune, planirana je sljedeća publikacija:

1. Krčmar S.: Horse flies fauna (Diptera: Tabanidae) of Slavonian mountains.

Prikaz uzoraka komaraca (Insecta, Diptera: Culicidae) pripremljen za DNA barkodiranje tijekom I godine projekta: DNA barkodiranje hrvatske faune.

Pripremljeno je **1** uzorak komarca

Popis prikupljenih, morfološki determiniranih i pohranjenih primjeraka vrsta porodice Culicidae za DNA barkodiranje, te vrste koje su sekvencirane

Redni broj	VRSTA	DATUM	LOKACIJA	REGIJA HRVATSKE	DNA barkod
	CULICIDAE				
1.	<i>Anopheles maculipennis</i> complex	06/10/2015	Baške Oštarije	ALPINSKA	

Prikaz uzoraka vodencvjetova (Ephemeroptera) pripremljen za DNA
barkodiranje tijekom I godine projekta: DNA barkodiranje hrvatske faune.

Pripremljeno je **68** uzoraka

Redni broj	Vrsta		Datum	Lokalitet	Sakupljač
1.	<i>Baetis</i>	<i>rhodani</i>			
2.	<i>Baetis</i>	<i>liebenauae</i>	27.04.2013.	Matica	Vilenica M.
3.	<i>Baetis</i>	<i>liebenauae</i>	21.04.2013.	Vrljka	Vilenica M.
4.	<i>Baetis</i>	<i>liebenauae</i>	27.04.2013.	Dusina izvor, Vrgorac	Vilenica M.
5.	<i>Baetis</i>	<i>melanonyx</i>	26.06.2011.	Zrmanja, Prkos	Vilenica M.
6.	<i>Baetis</i>	<i>melanonyx</i>	21.04.2013.	Vrljka	Vilenica M.
7.	<i>Baetis</i>	<i>melanonyx</i>	1.05.2013.	Ljuta	Vilenica M.
8.	<i>Baetis</i>	<i>lutheri</i>	16.02.2005.	Cetina, Čikotina lađa	Popijač A.
9.	<i>Baetis</i>	<i>lutheri</i>	1.05.2013.	Ljuta	Vilenica M.
10.	<i>Baetis</i>	<i>lutheri</i>	22.06.2005.	Ruda, gornji tok	Popijač A.
11.	<i>Nigrobaetis</i>	<i>niger</i>	6.10.2015.	Danković klada, potok, Blatuša	Brigić A.
12.	<i>Nigrobaetis</i>	<i>niger</i>	7.07.2011.	Kosovčica, izvorišni tok	Kerovec M.
13.	<i>Nigrobaetis</i>	<i>niger</i>	18.05.2013.	Vrba, Vrba	Vilenica M.
14.	<i>Cloeon</i>	<i>dipterum</i>		Tablica br. 2	
15.	<i>Cloeon</i>	<i>simile</i>	26.07.2016.	Akumulacija Štikada	Mihaljević Z.
16.	<i>Cloeon</i>	<i>simile</i>	16.09.2016.	Akumulacija Peruća	Mihaljević Z.
17.	<i>Cloeon</i>	<i>simile</i>	16.09.2016.	Akumulacija Razovac	Mihaljević Z.
18.	<i>Centroptilum</i>	<i>luteolum</i>	18.05.2013.	Vrba, Vrba	Vilenica M.
19.	<i>Centroptilum</i>	<i>luteolum</i>	25.04.2013.	Konavočica	Vilenica M.
20.	<i>Centroptilum</i>	<i>luteolum</i>	2.08.2012.	Otuča, Kijani	Vilenica M.
21.	<i>Ephemera</i>	<i>vulgata</i>	18.05.2013.	Vrba, Vrba	Vilenica M.
22.	<i>Ephemera</i>	<i>vulgata</i>	22.04.2007.	Mrežnica, Bučak	Žganec K.
23.	<i>Ephemera</i>	<i>vulgata</i>	2.05.2005.	Jarun, Zagreb	Žganec K.
24.	<i>Ephemera</i>	<i>danica</i>	27.04.2013.	Matica	Vilenica M.
25.	<i>Ephemera</i>	<i>danica</i>	20.04.2013.	Petrinjšica, Prnjavor Čuntićki	Vilenica M.
26.	<i>Ephemera</i>	<i>danica</i>	3.05.2008.	Trupinjska Rijeka	Lajtner J.
27.	<i>Ephemera</i>	<i>zettana</i>	1.06.2005.	Cetina, Čikotina lađa	Popijač A.
28.	<i>Ephemera</i>	<i>zettana</i>	20.04.2012.	Cetina, Obrovac Sinjski	Vilenica M.
29.	<i>Ephemera</i>	<i>zettana</i>	24.06.2011.	Cetina, Crveni most	Vilenica M.
30.	<i>Ephemera</i>	<i>lineata</i>	25.05.2011.	NP Krka, jezero Brljan	Vilenica M.
31.	<i>Ephemera</i>	<i>lineata</i>	21.04.2013.	Vrljka	Vilenica M.
32.	<i>Ephemera</i>	<i>lineata</i>	26.01.2012.	Kosovčica, gornji tok	Kerovec M.
33.	<i>Serratella</i>	<i>ignita</i>	21.04.2013.	Vrljka	Vilenica M.
34.	<i>Serratella</i>	<i>ignita</i>	3.05.2008.	Trupinjska Rijeka	Lajtner J.
35.	<i>Serratella</i>	<i>ignita</i>	10.07.2013.	Sutla, Klanjec	Vilenica M.
36.	<i>Ephemerella</i>	<i>mucronata</i>	27.04.2013.	Proložac, potok	Vilenica M.
37.	<i>Ephemerella</i>	<i>mucronata</i>	21.04.2013.	Vrljka	Vilenica M.
38.	<i>Ephemerella</i>	<i>mucronata</i>	9.05.2005.	Cetina, Obrovac Sinjski	Popijač A.
39.	<i>Torleya</i>	<i>major</i>	12.06.2014.	Kupa, izvorišni tok	Gottstein S.
40.	<i>Torleya</i>	<i>major</i>	9.05.2005.	Cetina, Obrovac Sinjski	Popijač A.
41.	<i>Torleya</i>	<i>major</i>	5.03.2012.	Lonja	Kerovec M.
42.	<i>Caenis</i>	<i>robusta</i>	21.09.2016.	Akumulacija Grabova	Mihaljević Z.
43.	<i>Caenis</i>	<i>robusta</i>	14.07.2016.	Akumulacija Butoniga	Mihaljević Z.

44.	<i>Caenis</i>	<i>robusta</i>	20.09.2016.	Akumulacija Biljsko jezero	Čerba D.
45.	<i>Caenis</i>	<i>horaria</i>	26.08.2016.	Akumulacija Rakitje	Mihaljević Z.
46.	<i>Caenis</i>	<i>horaria</i>	26.07.2016.	Akumulacija Opsenica	Mihaljević Z.
47.	<i>Caenis</i>	<i>horaria</i>	29.04.2011.	NP Krka, jezero Visovac	Vilenica M.
48.	<i>Caenis</i>	<i>luctuosa</i>	26.08.2016.	Akumulacija Rakitje	Mihaljević Z.
49.	<i>Rhithrogena</i>	<i>braaschi</i>	26.03.2014.	Cetina, izvor	Vilenica M.
50.	<i>Rhithrogena</i>	<i>braaschi</i>	26.05.2011.	Kosovčica, srednji tok	Kerovec M.
51.	<i>Rhithrogena</i>	<i>braaschi</i>	25.03.2014.	Krčić, srednji tok	Gottstein S.
52.	<i>Epeorus</i>	<i>assimilis</i>	29.04.2006.	Krupa, izvor	Popijač A.
53.	<i>Epeorus</i>	<i>assimilis</i>	7.04.2005.	Cetina, Čikotina lađa	Popijač A.
54.	<i>Epeorus</i>	<i>assimilis</i>	2.04.2014.	NP Krka, Roški slap	Vilenica M.
55.	<i>Paraleptophlebia</i>	<i>submarginata</i>	6.10.2015.	Danković klada, potok, Blatuša	Brigić A.
56.	<i>Paraleptophlebia</i>	<i>submarginata</i>	20.05.2012.	Gacka	Vilenica M.
57.	<i>Paraleptophlebia</i>	<i>submarginata</i>	21.04.2013.	Vrljka	Vilenica M.
58.	<i>Habrophlebia</i>	<i>lauta</i>	13.05.2011.	Bračana	Popijač A.
59.	<i>Habrophlebia</i>	<i>lauta</i>	7.07.2011.	Kosovčica, izvorišni tok	Kerovec M.
60.	<i>Habrophlebia</i>	<i>Lauta</i>	20.4.2013.	Petrinjčica, Prnjavor Čuntićki	Vilenica M.
61.	<i>Habrophlebia</i>	<i>Fusca</i>	13.6.2011.	Moštanica, potok	Vilenica M.
62.	<i>Habrophlebia</i>	<i>Fusca</i>	6.10.2015.	Danković klada, potok, Blatuša	Brigić A.
63.	<i>Habrophlebia</i>	<i>Fusca</i>	15.6.2011.	Utinja, Križ Hrastovački	Vilenica M.
64.	<i>Potamanthus</i>	<i>Luteus</i>	10.07.2013.	Sutla, Klanjec	Vilenica M.
65.	<i>Potamanthus</i>	<i>Luteus</i>	21.6.2011.	Glina, Brioni	Vilenica M.
66.	<i>Oligoneuriella</i>	<i>Rhenana</i>	30.06.2016.	Toplica, uzvodno od Daruvara	Kerovec M.
67.	<i>Oligoneuriella</i>	<i>Rhenana</i>	20.6.2011.	Sunja, Kukuruzari	Vilenica M.
68.	<i>Oligoneuriella</i>	<i>Rhenana</i>	20.4.2013.	Petrinjčica, Prnjavor Čuntićki	Vilenica M.

**Prikaz uzoraka leptira (Lepidoptera) pripremljen za DNA barkodiranje tijekom I
godine projekta: DNA barkodiranje hrvatske faune**

Ukupno je pripremljen 91 uzoraka

Redni broj	VRSTA	LOKALITET	DATUM
1.	<i>Pontia daplidice</i>	Župa dubrovačka, Petrača	26.6.2011.
2.	<i>Melitaea didyma</i>	Župa dubrovačka, Petrača	26.6.2011.
3.	<i>Leptidea sinapis/juvernica</i>	Župa dubrovačka, Petrača	26.6.2011.
4.	<i>Lasiommata maera</i>	Župa dubrovačka, Petrača	26.6.2011.
5.	<i>Satyrus ferula</i>	Župa dubrovačka, Petrača	26.6.2011.
6.	<i>Ochlodes sylvanus</i>	Župa dubrovačka, Petrača	26.6.2011.
7.	<i>Leptidea reali</i>	Zagreb, Ksaver	20.4.1942.
8.	<i>Leptidea reali</i>	Hrvatsko, Kupa	11.5.1974.
9.	<i>Leptidea reali</i>	Zagreb, Maksimir	22.6.1937.
10.	<i>Leptidea reali</i>	Samobor	25.5.1931.
11.	<i>Leptidea reali</i>	Pustodol	17.4.1986.
12.	<i>Leptidea sinapis</i>	Pustodol	9.4.1992.
13.	<i>Leptidea reali</i>	Ostrow	19.7.1930.
14.	<i>Leptidea reali</i>	Koprivnica, Đelekovec	1992
15.	<i>Leptidea sinapis</i>	Koprivnica, Zovje	21.6.1992.
16.	<i>Erebia gorge gorge</i>	Slovenija, Julijske Alpe, Prisojnik, 1800m	23.7.1956.
17.	<i>Erebia gorge vagana</i> Lorković, 1954	Velebit, Vaganski vrh	9.-11.8.1940.
18.	<i>Erebia gorge hercegovinensis</i>	Durmitor, Međed	5.-8.8.1956.
19.	<i>Erebia stirijs</i>	Slovenija, Julijske Alpe, Vršič	24.7.1955.
20.	<i>Erebia stirijs kleki</i> Lorković, 1955	Klek, 1100 m	6.7.1952.
21.	<i>Erebia stirijs gorana</i> Lorković, 1985	Čučak	26.7.1980.
22.	<i>Erebia pronoe</i>	Zavizan, Velebit	8.9.1979.
23.	<i>Erebia pronoe</i>	Risnjak, 1500m	9.8.1961.
24.	<i>Apatura metis</i>	Erdut	12.8.1985.
25.	<i>Apatura metis</i>	Erdut	17.8.1986.
26.	<i>Apatura metis</i>	Erdut	7.8.1988.
27.	<i>Aricia artaxerxes</i>	Hrvatsko (Kupa)	1.-7.7.1973.

28.	<i>Arcia artaxerxes</i>	Begovo Razdolje	5.7.1924.
29.	<i>Eumedonia eumedon</i>	Visibaba	09.7.1911.
30.	<i>Polyommatus eumedon</i>	Begovo Razd., Samar 1100m	4.8.1955.
31.	<i>Coenonympha tiphon</i>	Croatia mer. occ. Velebit merid. Visočica, 1500 m	12.-14.7.1940.
32.	<i>Coenonympha rhodopensis</i>	Troglav-Dinara	16.7.1984.
33.	<i>Coenonympha tullia</i>	Petrovo vrelo, Glamoč	21.7.2011.
34.	<i>Colias myrmidone</i>	Maksimir	19.7.1931.
35.	<i>Colias myrmidone</i>	Kraljevac	31.8.1920.
36.	<i>Colias myrmidone</i>	Maksimir	13.8.1926.
37.	<i>Thersamonia thersamon</i>	Erdut, Hrv.	6.7.1986
38.	<i>Agonopterix sp.</i>	Radovići	1.5.2015
39.	<i>Agonopterix sp.</i>	Ljubovo, prema Svračkovom selu, 930-915 m	22.7.2015
40.	<i>Agriphila sp.</i>	Staševica, Čeveljuša	5.9.2015
41.	<i>Agriphila sp.</i>	Štedrica, zaljev Bistrina	8.9.2015
42.	<i>Athetis pallustris</i>	Velebit, ispod vrha Veliki Alan	2.6.2015
43.	<i>Catoptria sp.</i>	Požega, Pavlovci, zapadno od sela	7.6.2014
44.	<i>Catoptria sp.</i>	Brekovac, Brgudac, cesta kroz šumu	7.7.2014
45.	<i>Catoptria sp.</i>	Kalinovača, Široke bare, 580 m	7.8.2015
46.	<i>Cupido osiris</i>	Korita, Marića koliba	31.5.2014
47.	<i>Cupido osiris</i>	Kodžmani	13.6.2014
48.	<i>Depressaria sp.</i>	planina Suvaja, Gornji Mekinjar, 660 m	19.5.2015
49.	<i>Depressaria sp.</i>	Lička Plješivica	11.9.2015
50.	<i>Eilema sp.</i>	Hrvatska Kostajnica, Kupres	31.8.2014
51.	<i>Eilema sp.</i>	Glogovo, zapadni Piket, 820 m	3.7.2015
52.	<i>Eilema sp.</i>	Šarengrad	14.7.2015
53.	<i>Eilema sp.</i>	Vinkovci	15.7.2015
54.	<i>Eilema sp.</i>	Tenja	16.7.2015
55.	<i>Eilema sp.</i>	Aljmaš	17.7.2015
56.	<i>Eilema sp.</i>	Ljubovo, prema Svračkovom selu, 930-915 m	22.7.2015
57.	<i>Eilema sp.</i>	Hrvatska Kostajnica, Kupres	16.6.2015
58.	<i>Eilema sp.</i>	Maovice, prema selu Štikovo	11.9.2015
59.	<i>Eilema sp.</i>	Maovice, prema selu Štikovo	11.9.2015
60.	<i>Abraxas grossulariata</i>	Kajgana, južno od sela Tomašica	11.6.2014
61.	<i>Abraxas grossulariata</i>	Koprivnički bregi, Pašćinsko polje	18.6.2014

62.	<i>Abraxas sylvata</i>	Koprivnički bregi, Pašćinsko polje	18.6.2014
63.	<i>Abraxas sylvata</i>	Koprivnički bregi, Pašćinsko polje	24.7.2014
64.	<i>Acasis viretata</i>	Djedina Rijeka, istočno od sela	10.8.2014
65.	<i>Acasis viretata</i>	Vojnić, Johovo, šuma Markovac	25.8.2014
66.	<i>Angerona prunaria</i>	Voloder, Hrušovlanke	7.6.2014
67.	<i>Angerona prunaria</i>	Mirkovački pašnjak	21.7.2015
68.	<i>Anticlea derivata</i>	Velebit, ispod vrha Veliki Alan	2.6.2015
69.	<i>Aspitates ochrearia</i>	Korčula, Pupnat	8.9.2015
70.	<i>Asthena albulata</i>	Jural, 500 metara zapadno od sela	26.9.2014
71.	<i>Asthena albulata</i>	Velika Kapela, Drežnica, Podbitoraj , 505 - 540 m	31.5.2015
72.	<i>Asthena albulata</i>	Vodovađa	19.6.2015
73.	<i>Asthena albulata</i>	Dobranje	4.9.2015
74.	<i>Asthena anseraria</i>	Kupčina Žumberačka, livade istočno od sela	23.5.2014
75.	<i>Asthena anseraria</i>	Tenja	16.7.2015
76.	<i>Bupalus piniaria</i>	Tenja	27.5.2015
77.	<i>Cabera exanthemata</i>	Ladimirevci, transekt uz rijeku Vučicu	20.8.2014
78.	<i>Cabera exanthemata</i>	Bakovac Kosinjski, Ruja - Brneći vršak, 589-684 m, jugozapadni obronak	23.7.2015
79.	<i>Catarhoe rubidata</i>	Gornji Martijanec, Šipki	25.7.2014
80.	<i>Charissa glaucinaria</i>	Biokovo, Sv. Jure	1.5.2015
81.	<i>Charissa mucidaria</i>	Staševica, Čeveljuša	21.7.2015
82.	<i>Charissa sp.</i>	Lička Plješivica, Kremen, Međugorje, Magarčev do, 970-990 m	8.7.2015
83.	<i>Charissa supinaria</i>	Glogovo, zapadni Piket, 820 m	18.5.2015
84.	<i>Charissa supinaria</i>	Civljane, Kotlušča	17.6.2015
85.	<i>Chlorissa sp.</i>	planina Suvaja, Gornji Mekinjar, 660 m	29.7.2015
86.	<i>Chloroclysta siterata</i>	Novo Selo Žumberačko, livade istočno od sela	19.7.2014
87.	<i>Chloroclysta siterata</i>	planina Suvaja, Gornji Mekinjar, 660 m	19.5.2015
88.	<i>Coenotephria ablutaria</i>	Jasenice	3.5.2015
89.	<i>Coenotephria tophaceata</i>	Ljubina poljana - S padine Poštaka	18.9.2014.
90.	<i>Coenotephria tophaceata</i>	Biokovo, Sv. Jure	1.8.2015
91.	<i>Comibaena bajularia</i>	Bakovac Kosinjski, Ruja - Brneći vršak, 589-684 m, jugozapadni obronak	8.6.2015

Prikaz uzoraka tulara (Trichoptera) pripremljen za DNA barkodiranje tijekom 1 godine projekta: DNA barkodiranje hrvatske faune.

Pripremljeno je **168** uzoraka

Redni broj	VRSTA	DATUM	LOKALITET	SAKUPLJAČ
1.	<i>Limnephilus sparsus</i>	12.9.2016.	vrelo Lika	D. Cerjanec
2.	<i>Micropterna lateralis</i>	6.6.2016.	vrelo Lika	D. Cerjanec
3.	<i>Limnephilus extricatus</i>	4.6.2016.	vrelo Lika	D. Cerjanec
4.	<i>Grammotaulius nigropunctatus</i>	16.6.2016.	Kamensko	S. Žalac
5.	<i>Glyphotaelius pellucidus</i>	16.6.2016.	Kamensko	S. Žalac
6.	<i>Limnephilus vittatus</i>	9.10.2016.	Keljevo brdo-Korenica	S. Žalac
7.	<i>Rhyacophila schmididinarca</i>	2.9.2016.	Bjelolasica izvor	D. Cerjanec M. Kučinić
8.	<i>Plectrocnemia cospresa</i>	2.9.2016.	Bjelolasica izvor	D. Cerjanec M. Kučinić
9.	<i>Limnephilus lunatus</i>	27.10.2016.	Keljevo brdo-Korenica	S. Žalac
10.	<i>Notobia ciliaris</i>	29.4.2016.	Škodinovac, izvor, Papuk	S. Žalac A. Delić
11.	<i>Trichostegia minor</i>	15.9.2016.	Gacka izvor, Mejervo vrilo	D. Cerjanec
12.	<i>Agapetus ochripes</i>	14.9.2016.	Gospin potok, Papuk	R. Čuk I. Vučković M. Kučinić
13.	<i>Rhyacophila tristis</i> , nožice	31.10.2015.	izvor potoka u selu Vodovođa, Konavle	S. Žalac M. Kučinić
14.	<i>Mesophylax cf. aspers</i> , samo 2 nožice	24.5.2015.	potok Peratovica	R. Čuk
15.	<i>Hydropsyche cf. incognita</i> , nožice	6.5.2015.	Butižnica, Golubić	A. Čukušić A. Delić
16.	<i>Stenophylax cf. mitis</i> , nožice	3.10.2015.	Beli-otok Cres	H. Plavec M. Landeka
17.	<i>Glossosoma conformis</i>	11.6.2014.	Bliznec, Medvednica	I. Vučković M. Kučinić
18.	<i>Trianodes ochrellus lefkas</i>	23.7.2015.	rijeka Mislina-Mlinište	H. Plavec M. Landeka M. Kučinić
19.	<i>Synagapetus krawanyi</i>	29.4.2016.	Škodinovac, izvor, Papuk	S. Žalac A. Delić
20.	<i>Polycentropus sp.</i>	14.9.2016.	Gospin potok, Papuk	R. Čuk I. Vučković M. Kučinić
21.	<i>Micropterna nycterobia</i>	9.10.2016.	Keljevo brdo-Korenica	S. Žalac
22.	<i>Drusus croaticus</i>	30.7.2016.	Bjelolasica izvor	D. Cerjanec M. Kučinić
23.	<i>Rhyacophila tristis</i>	20.4.2016.	Škodinovac, izvor, Papuk	S. Žalac A. Delić
24.	<i>Drusus croaticus</i>	21.7.2016.	Gacka izvor, Mejervo vrilo	D. Cerjanec
25.	<i>Rhyacophila loxias</i>	14.9.2016.	Gospin potok, Papuk	R. Čuk I. Vučković M. Kučinić
26.	<i>Drusus discolor</i>	5.5.2015.	izvor Čabranke	D. Cerjanec
27.	<i>Cheatopteryx major</i>	26.10.2014.	Bliznec, uprava parka	I. Vučković M. Kučinić
28.	<i>Micropterna lateralis</i>	24.5.2015.	potok Peratovica	I. Vučković
29.	<i>Leptocerus tineiformis</i>	13.7.2015.	jezero Ponikve, Otok Krk	H. Plavec M. Landeka
30.	<i>Potamophylax nigricornis</i>	16.5.2015.	rijeka Kutjevačka, gornji tok	R. Čuk

31.	<i>Phyganea grandis</i>	20.7.2015.	Dunav, Zlatna greda	P. Crnčan
32.	<i>Setodes punctatus</i>	29.7.2014.	Kupa, Pribanjci	D. Cerjanec
33.	<i>Limnephilus rhombicus</i>	10.8.2015.	potok Štirovača	S. Žalac
34.	<i>Oecetis lacustris</i>	24.5.2015.	potok Peratovica	I. Vučković
35.	<i>Limnephilus sparsus</i>	22.9.2014.	Dretulja, Plaški	D. Cerjanec
36.	<i>Micropterna testacea</i>	17.10.2015.	rijeka Lika	D. Cerjanec
37.	<i>Oecetis testacea</i>	23.7.2014.	Mrežnica, Belavići	D. Cerjanec
38.	<i>Glyptotaelius pellucidus</i>	4.10.2015.	potok Gornja Jelinska	R. Čuk
39.	<i>Limnephilus bipunctatus</i>	23.5.2015.	Dunav, Zlatna greda	P. Crnčan
40.	<i>Berea dira</i>	26.5.2015.	izvor potoka Mlini, Ugrini	M. Landeka M. Kučinić
41.	<i>Micropterna testacea</i>	23.6.2016.	Gacka izvor, Mejervo vrilo	D. Cerjanec
42.	<i>Rhyacophila schmidinarca</i>	25.5.2014.	rijeka Kupčina - Žumberak	R. Čuk
43.	<i>Chaetopteryx gonospina</i>	24.10.2014.	Ali Pašin izvor	B. Gjurašin H. Plavec M. Bučar M. Kučinić
44.	<i>Tinodes waeneri</i>	3.10.2015.	Vransko jezero-otok Cres	M. Landeka H. Plavec
45.	<i>Halesus digitatus</i>	9.10.2015.	izvor Rječine	D. Cerjanec
46.	<i>Hydropsyche incognita</i>	27.5.2015.	rijeka Voćinska	R. Čuk
47.	<i>Athripsodes aterrimus</i>	20.6.2015.	kanal Brkljača, Sinjsko polje	S. Žalac M. Kučinić
48.	<i>Psychomyia klapaleki</i>	17.10.2014.	Zrmanja-Kaštel Žegarski	A. Čukušić A. Delić
49.	<i>Hydropsyche instabilis</i>	9.8.2015.	potok Velika Paklenica- Anića kuk	A. Čukušić A. Delić G. Lukač
50.	<i>Tinodes pallidus</i>	3.4.2015.	Trsteno	S. Žalac M. Kučinić
51.	<i>Halesus digitatus, nožice</i>	28.10.2015.	rijeka Veličanka-gornji tok	R. Čuk
54.	<i>Hydropsyche bulbiferum</i>	3.7.2015.	Gacka-Otočac	D. Cerjanec
52.	<i>Limnephilus ignavus</i>	13.10.2016.	Keljevo brdo-Korenica	S. Žalac
53.	<i>Hydropsyche modesta</i>	15.5.2014.	Mirna-Livade	M. Landeka M. Kučinić
54.	<i>Ecclisopteryx keroveci</i>	25.5.2014.	Kupa, Brod na kupi	D. Cerjanec
55.	<i>Hydropsyche instabilis</i>	22.6.2016.	Gospin potok, Papuk	R. Čuk I. Vučković M. Kučinić
56.	<i>Halesus tessellatus</i>	28.10.2015.	rijeka Bastji	R. Čuk
57.	<i>Drusus croaticus</i>	21.7.2016.	Gacka izvor, Mejervo vrilo	D. Cerjanec
58.	<i>Cheumatopsyche lepida, u kopulaciji</i>	19.6.2014.	Drava Goričan, povezivanje M&F	I. Mihoci
59.	<i>Tinodes unicolor, nožice</i>	06.2014.	izvor Šumi	A. Previšić
60.	<i>Hydropsyche conturbenalis, M</i>	13.7.2014.	potok Bistra	I. Vučković
61.	<i>Athripsodes cinereus, M</i>	15.9.2014.	Korana Veljun	D. Cerjanec
62.	<i>Ithyotrichia lamellaris</i>	10.10.2014.	rijeka Krapnia	I. Vučković
63.	<i>Wormaldia occipitalis</i>	29.4.2016.	izvor Škodinovac Papuk	A. Delić S. Žalac
64.	<i>Oxyethira flavicornis</i>	23.7.2015.	rijeka Lika, Bilaj	D. Cerjanec
65.	<i>Hydroptila sparsa</i>	16.7.2014.	Bednja	R. Čuk I. Vučković
66.	<i>Rhyacophila cf. aurata</i>	17.7.2015.	Prnjavor Čuntički	M. Bučar M. Kučinić
67.	<i>Adicella syriaca</i>	20.8.2014.	Krapina, Krapina selo	I. Vučković
68.	<i>Drusus schmidi</i>	18.10.2015.	Kutjevačka rijeka, gornji tok	R. Čuk
69.	<i>Lyper reducta/phaepe</i>	20.8.2014.	Krapina selo	I. Vučković

70.	<i>Glyptotael pellucidus</i>	3.9.2015.	izvor Nela, Civljani	S. Žalac M. Kučinić
71.	<i>Cyrnus triamaculatus</i>	16.7.2014.	Bednja	R. Čuk I. Vučković
72.	<i>Silo pallipes</i>	1.8.2014.	izvor Slunjčice	D. Cerjanec
73.	<i>Halesus tessellatus</i>	17.10.2015.	potok Peratovica, srednji tok	R. Čuk
74.	<i>Drusus schmidi</i> , NOŽICE	26.5.2015.	Veličanka - gornji tok,	R. Čuk
75.	<i>Halesus tessellatus</i>	17.10.2015.	potok Peratovica	I. Vučković
76.	<i>Halesus tessellatus</i>	18.10.2015.	Kutjevačka rijeka, gornji tok	R. Čuk
77.	<i>Halesus tessellatus</i>	28.10.2015.	rijeka Bastaji	R. Čuk
78.	<i>Halesus digitatus</i>	28.10.2015.	rijeka Veličanka, gornji tok	R. Čuk
79.	<i>Halesus digitatus</i>	18.10.2015.	rijeka Veličanka, gornji tok	R. Čuk
80.	<i>Halesus digitatus</i>	9.10.2015.	izvor Riječine	D. Cerjanec
81.	<i>Halesus digitatus</i>	16.10.2014.	izvor Zrmanje	A. Čukušić, A. Delić
82.	<i>Hydropsyche bulbiferum</i>	3.7.2015.	Gacka, Otočac	D. Cerjanec
83.	<i>Hydropsyche instabilis</i>	7.08.2015.	Bliznec, Medvednica	I. Vučković
84.	<i>Hydropsyche instabilis</i>	21.7.2015.	Palje brdo, Konavle	
85.	<i>Hydropsyche instabilis</i>	9.8.2015.	potok Velika Paklenica, Anića kuk	R. Čuk
86.	<i>Hydropsyche incognita</i>	19.5.2015.	rijeka Voćinska	P. Crnčan
87.	<i>Hydropsyche incognita</i>	27.5.2015.	Izvor Gradak, Rijeka	D. Cerjanec
88.	<i>Hydropsyche saxonica</i>	26.5.2015.	Izvor potoka Mlini, Ugrini	H. Plavec N. Landeka M. Kučinić
89.	<i>Atripsodes cinereus</i>	15.9.2014.	Korana, Veljun	D. Cerjanec
90.	<i>Atripsodes cinereus</i>	22.08.2015.	Rijeka Lika, Gornji Kosinj	D. Cerjanec
91.	<i>Atripsodes aterimus</i>	20.6.2015.	Kanal Brkljača, Sinjsko polje	S. Žalac M. Kučinić
92.	<i>Rhyacophila cabrankensis</i>	17.9.2015.	Izvor Čabranke	D. Cerjanec
93.	<i>Chaetopteryx major</i>	28.10.2015.	rijeka Bastaji	R. Čuk
94.	<i>Ecclisopteryx keroveci</i>	06.2015.	rijeka Kupa, Brod na Kupu	D. Cerjanec
95.	<i>Ecclisopteryx keroveci</i>	29.06.2015.	izvor Čabranke	D. Cerjanec
96.	<i>Psychomyia klapaleki</i>	12.9.2015.	izvor Čabranke	D. Cerjanec
97.	<i>Psychomyia klapaleki</i>	17.10.2014.	Zrmanja, Kaštel Žegarski	A. Čukušić A. Delić
98.	<i>Polycentropus irroratus</i>	22.8.2015.	rijeka Lika, Kosinj	D. Cerjanec
99.	<i>Micropteryx sequax</i>	16.5.2015.	Kutjevačka rijeka, gornji tok	R. Čuk
100.	<i>Stenophylax cf. mitid</i>	3.10.2015.	Beli, otok Cres	M. Landeka H. Plavec
101.	<i>Glossosoma conformis</i>	11.6.2014.	Bliznec, Medvednica	I. Vučković
102.	<i>Tranodes ochrellus lefkas</i>	23.7.2015.	rijeka Mislina, Mlinište	M. Landeka H. Plavec
103.	<i>Tinodes waeneri</i>	3.10.2015.	akumulacija Butoniga	M. Landeka H. Plavec
104.	<i>Tinodes dives</i>	3.4.2015.	Trsteno	S. Žalac M. Kučinić
105.	<i>Sericostoma flavicorne</i>	29.6.2015.	ušće rijeke Čabranke	D. Cerjanec
106.	<i>Sericostoma flavicorne</i>	19.5.2015.	Voćinska rijeka	P. Crnčan
107.	<i>Sericostoma flavicorne</i>	17.6.2015.	izvor Nela, Civljani, Cetina, Ježevići	H. Plavec M. Kučinić
108.	<i>Oecetis furva</i>	23.7.2015.	rijeka Mislina, Mlinište	M. Landeka H. Plavec
109.	<i>Hydropsyche cf. incognita</i>	6.5.2015.	Butižnica, Golubić	A. Čukušić

				A. Delić
110.	<i>Rhyacophila tristis</i>	21.6.2015.	izvor Čabranke	D. Cerjanec
111.	<i>Rhyacophila dorsalis persimilis</i>	4.10.2015.	Mirna, Kotli	H. Plavec N. Landeka
112.	<i>Leptocerus tineiformis</i>	13.7.2015.	Otok krk, jezero Ponikve	H. Plavec N. Landeka
113.	<i>Hydroptila martini</i>	16.9.2015.	Gacka, Otočac	D. Cerjanec
114.	<i>Rhyacophila torrentium</i>	25.8.2014.	Zeleni vir	
115.	<i>Hydropsyche instabilis</i>	7.7.2015.	rijeka Ljuta, Grude, srednji tok	S. Žalac M. Kučinić
116.	<i>Ecclisopteryx keroveci</i>	29.6.2015.	ušće rijeke Čabranke	D. cerjanec
117.	<i>Rhyacophila aurata</i>	17.7.2015.	Prnajvor Čuntički, Banovina	M. Bučar M. Kučinić
118.	<i>Cheumatopsyche lepida</i> (kopulacija - mužjak)	19.6.2014.	Drava, Goričan	I. Mihoci
119.	<i>Cheumatopsyche lepida</i> (kopulacija ženka)	19.6.2014.	Drava, Goričan	I. Mihoci
120.	<i>Potamophylax latipennis</i>	16.10.2015.	rijeka Gacka, Otočac	D. Cerjanec
121.	<i>Potamophylax latipennis</i>	22.9.2015.	Tonkovića vrilo, Gacka	D. cerjanec
122.	<i>Potamophylax latipennis</i>	5.5.2015.	izvor Une	A. Čukušić A. Delić
123.	<i>Potamophylax latipennis</i>	10.8.2015.	Zrmanja, Palanka	A. Čukušić A. Delić
124.	<i>Potamophylax latipennis</i>	10.8.2015.	rijeka Dretulja, Plaški	D. Cerjanec
125.	<i>Drusus croaticus</i>	26.5.2014.	izvor Dretulje	D. Cerjanec
126.	<i>Rhyacophila torrentium</i>	22.5.2015.	Zeleni vir	D. Cerjanec
127.	<i>Hydropsyche modesta</i>	15.5.2014.	Mirna, Livade	M. Landeka M. Kučinić
128.	<i>Rhyacophila tristis</i>	25.8.2014.	Zeleni Vir	D. Cerjanec
129.	<i>Glossosoma isochorum</i>	15.10.2014.	izvor Une	A. Čukušić A. Delić
130.	<i>Rhyacophila aurata</i> (mužjak)	29.9.2014.	rijeka Kupa (gornji tok), Brod na Kupi	D. Cerjanec
131.	<i>Rhyacophila aurata</i> (ženka)	29.9.2014.	rijeka Kupa (gornji tok), Brod na Kupi	D. Cerjanec
132.	<i>Rhyacophila vulgaris</i>	24.8.2014.	Kupčina, gornji tok, Vrabac	R. Čuk
133.	<i>Psychomyia pusilla</i>	7.10.2014.	Kupa, Pribanjci	D. Cerjanec
134.	<i>Psychomyia pusilla</i>	17.8.2014.	Mura, Martina na Muri	I. Mihoci
135.	<i>Isonychia dubia</i>	9.10.2014.	Drava, Terezino polje	P. Crnčan
136.	<i>Drusus vespertinus</i>	15.10.2014.	izvor Une	A. Čukušić A. Delić
137.	<i>Drusus vespertinus</i>	15.10.2014.	izvor Une	A. Čukušić A. Delić
138.	<i>Agapetus laniger</i>	19.6.2014.	Drava, Gornji Hrašćan	I. Mihoci
139.	<i>Rhyacophila palmeni</i>	29.7.2014.	Kupa, Pribanjci	D. Cerjanec
140.	<i>Ecclisopteryx keroveci</i>	28.5.2014.	Dretulja, Plaški	D. Cerjanec
141.	<i>Mysatcides sp.</i>	19.6.2014.	Drava, Goričan	I. Mihoci
142.	<i>Philopotamus montanus</i>	16.5.2015.	izvor Šumi	R. Čuk I. Vučković M. Kučinić
143.	<i>Tinodes pallidus</i>	3.4.2015.	Trsteno	S. Žalac M. Kučinić
144.	<i>Athripsodes dalmatinus</i>	13.8.2015.	Kanal Brkljača, Sinjsko polje	S. Žalac M. Kučinić

145.	<i>Hydropsyche saxonica</i>	26.5.2015.	Potok Milni, Ugrini	H. Plavec M. Landeka
146.	<i>Micropterna sequax</i>	16.5.2015.	rijeka Kutjevačka	R. Čuk
147.	<i>Rhyacophila hirticornis</i>	29.5.2015.	Crkveni potok, gornji tok	I. Vučković
148.	<i>Silo cf. pallipes (mužjak)</i>	26.5.2015.	izvor potoka Mlini	M. Landeka H. Plavec
149.	<i>Silo cf. pallipes (ženka)</i>	26.5.2015.	izvor potoka Mlini	H. Plavec M. Landeka
150.	<i>Hydropsyche cf. incognita</i>	27.5.2015.	izvor Grdak, rijeka Raša	H. Plavec M. Landeka
151.	<i>Hydropsyche cf. incognita</i>	19.5.2015.	Voćinska rijeka	P. Crnčan
152.	<i>Hydropsyche cf. incognita</i>	19.5.2015.	Voćinska rijeka	P. Crnčan
153.	<i>Hydroptila sp.</i>	18.8.2014.	Jamnička Kiselica	D. Cerjanec
154.	<i>Hydroptila sp.</i>	18.8.2014.	Jamnička Kiselica	D. Cerjanec
155.	<i>Potamophylax cf. luctuosus</i>	19.6.2014.	Pašina vrela, Banovina	M. Bučar B. Gjurašin M. Kučinić
156.	<i>Polycentropus irroratus, nožice, M</i>	2014.	rijeka Lika-Kosinj	D. Cerjanec
157.	<i>Limnephilus rhombicus, nožice</i>	20.7.2015.	izvor Vrlike	A. Čukušić A. Delić
158.	<i>Cheatopteryx major, nožice</i>	28.4.2015.	rijeka Bastaji	R. Čuk
159.	<i>Oecetis testacea, nožic</i>	23.7.2014.	Mrežnica, Belavići	D. Cerjanec
160.	<i>Agapetus ochripes</i>	26.7.2016.	vrelo Lika	D. Cerjanec
161.	<i>Drusus botosaneanu</i>	12.8.2011.	NP Mavrovo, Mavrovska reka, Macedonia	I. Mihoci V. Krpač M. Kučinić
162.	<i>Sericostoma flavicorne</i>	22.6.2016.	Gospin potok, Papuk	R. Čuk I. Vučković M. Kučinić
163.	<i>Drusus plicatus</i>	12.8.2011.	izvor Galičke reke, Mavrovo, Macedonia	I. Mihoci V. Krpač M. Kučinić
164.	<i>Rhyacophila loxias (taksonomski zanimljivo)</i>	11.10.2014.	Slatinski Drenovac	P. Crnčan
165.	<i>Psychomia pusilla (taksonomski zanimljivo)</i>	8.6.2015.	potok Dubračina, Tribalj	D. Cerjanec
166.	<i>Psychomia pusilla (taksonomski zanimljivo)</i>	11.8.2014.	Kupa, Brod na Kupi	D. Cerjanec
167.	<i>Psychomia pusilla (taksonomski zanimljivo)</i>	3.8.2015.	rijeka Rijeka, Bastaji	R. Čuk
168.	<i>Psychomia pusilla (taksonomski zanimljivo)</i>	12.8.2014.	Potok između Gvozdenkog i Rujevca	H. Plavec B. Gjurašin M. Kučinić

**Prikaz uzoraka vodenih kornjaša (Coleoptera) pripremljen za DNA barkodiranje
tijekom I godine projekta: DNA barkodiranje hrvatske faune.**

Pripremljeno je **58** uzoraka vodenih kornjaša

Popis prethodno prikupljenih primjeraka vrsta porodica Elmidae i Hydraenidae prikladnih za DNA barkodiranje.

Redni broj	VRSTA	DATUM	LOKACIJA	SAKUPLJAČ	REGIJA HRVATSKE	DNA barkod
	ELMIDAE					
1.	<i>Elmis aenea</i>	04/09/2016	Mirna, Podrebar	Komarek i Beutel	MEDITERANSKA	DA
2.	<i>Elmis aenea</i>	20/09/2016	Čujjića Krčevina, Plitvička jezera	Kletečki E.	ALPSKA	DA
3.	<i>Elmis aenea</i>	28/03/2013	Drava Č4	Stanković I.	KONTINENTALNA	DA
4.	<i>Elmis bosnica</i>	10/06/2010	Izvor Ljute	Stanković I.	MEDITERANSKA	DA
5.	<i>Elmis bosnica</i>	30/06/2007	Izvor Crne rijeke	Mičetić Stanković V.	ALPSKA	DA
6.	<i>Elmis rioloides</i>	06/09/2016	Kamačnik ušće, CRO	Brojer M.	ALPSKA	DA
7.	<i>Elmis rioloides</i>	08/09/2016	Japlenica, Pazinčica, CRO	Brojer M.	MEDITERANSKA	DA
8.	<i>Elmis maugetii</i>	30/06/2016	Toplica uzvodno od Daruvara	Kerovec M.	KONTINENTALNA	DA
9.	<i>Elmis maugetii</i>	21/06/2016	Ivanečka Železnica, CRO	Mičetić Stanković V.	KONTINENTALNA	
10.	<i>Elmis rietscheli</i>	21/06/2016	Izvor Šumi	Mičetić Stanković V.	KONTINENTALNA	DA
11.	<i>Oulimnius tuberculatus</i>	06/10/2015	Potok, Đon Močvar	Brigić A.	KONTINENTALNA	DA
12.	<i>Oulimnius tuberculatus</i>	30/06/2015	Blatuša jezero J2	Brigić A.	KONTINENTALNA	
13.	<i>Oulimnius tuberculatus</i>	17/09/2015	Danković Klada potok	Brigić A.	KONTINENTALNA	
14.	<i>Oulimnius tuberculatus</i>	09/05/2016	Sutla, Luke Poljanske	Kerovec M.	KONTINENTALNA	
15.	<i>Oulimnius tuberculatus</i>	18/05/2016	Jalšovec	Kerovec M.	KONTINENTALNA	
16.	<i>Esolus angustatus</i>	17/09/2015	Danković Klada potok	Brigić A.	KONTINENTALNA	DA
17.	<i>Esolus angustatus</i>	26/08/2015	Izvor Čabranke	Gottstein S.	ALPSKA	DA
18.	<i>Esolus pygmaeus</i>	12/11/2015	D4 Drava	Mihaljević Z.	KONTINENTALNA	DA
19.	<i>Esolus paralelepipedus</i>	19/10/2014	Žrnovnica	Gottstein S.	MEDITERANSKA	DA
20.	<i>Esolus paralelepipedus</i>	11/03/2015	Izvorišni tok Une	Gottstein S.	ALPSKA	DA
21.	<i>Esolus paralelepipedus</i>	30/06/2016	Toplica uzvodno od Daruvara	Kerovec M.	KONTINENTALNA	DA
22.	<i>Riolus cupreus</i>	19/10/2014	Žrnovnica izv. Tok	Gottstein S.	MEDITERANSKA	DA
23.	<i>Riolus cupreus</i>	30/05/2007	Rijeka Korana, Plitvička jezera	Mičetić Stanković V.	ALPSKA	DA
24.	<i>Riolus nitens</i>	21/06/2005	Čikotina Lađa	Kučinić i Kerovec	MEDITERANSKA	DA
25.	<i>Riolus nitens</i>	25/08/2005	Čikotina Lađa	Kučinić i Kerovec	MEDITERANSKA	
26.	<i>Riolus nitens</i>	27/08/2004	Radmanove Mlinice	Kučinić i Kerovec	MEDITERANSKA	
27.	<i>Riolus nitens</i>	30/05/2007	Barijera Kozjak-Milanovac, Plitvička jezera	Mičetić Stanković V.	ALPSKA	DA

28.	<i>Riolus subviolaceus</i>	19/10/2014	Žrnovnica izvorišni tok	Gottstein S.	MEDITERANSKA	DA
29.	<i>Stenelmis canaliculata</i>	04/01/2015	Jadro izvorišni tok	Gottstein S.	MEDITERANSKA	DA
30.	<i>Limnius opacus</i>	30/06/2016	Toplica uzvodno od Daruvara	Kerovec M.	KONTINENTALNA	DA
31.	<i>Limnius perrisi</i>	02/09/2008	Izvor Ribnjak KAM 1	Gottstein S.	ALPSKA	DA
32.	<i>Limnius volckmari</i>	26/09/2014	Kupa izvorišni tok	Gottstein S.	ALPSKA	DA
33.	<i>Limnius volckmari</i>	19/10/2014	Jadro Izvor	Gottstein S.	MEDITERANSKA	DA
34.	<i>Limnius volckmari</i>	18/05/2016	Bistrec, Rakovnica	Kerovec M.	KONTINENTALNA	DA
	HYDRAENIDAE					
35.	<i>Hydraena riparia</i>	01/09/2015	Drava D3	Mihaljević Z.	KONTINENTALNA	
36.	<i>Hydraena riparia</i>	30/06/2016	Toplica uzv. od Daruvara	Mihaljević Z.	KONTINENTALNA	
37.	<i>Hydraena subjuncta</i>	06/08/2014	Izvor Žrnovnice	Gottstein S.	MEDITERANSKA	
38.	<i>Hydraena (Haenydra) gracilis</i>	07/08/2014	Izvor Žrnovnice	Gottstein S.	MEDITERANSKA	
39.	<i>Hydraena (Haenydra) gracilis</i>	19/10/2014	Žrnovnica	Gottstein S.	MEDITERANSKA	
40.	<i>Hydraena (Haenydra) gracilis</i>	30/06/2016	Toplica uzv. od Daruvara	Kerovec M.	KONTINENTALNA	
41.	<i>Hydraena (Haenydra) gracilis</i>	21/12/2007	Potok Plitvice, Plitvička jezera	Mičetić Stanković V.	ALPSKA	
42.	<i>Hydraena (Haenydra) belgica</i>	30/06/2016	Toplica uzv. od Daruvara	Kerovec M.	KONTINENTALNA	
43.	<i>Hydraena morio</i>	10/08/2014	Zrmanja	Gottstein S.	MEDITERANSKA	
44.	<i>Hydraena morio</i>	14/07/2014	Rječina	Gottstein S.	ALPSKA	
45.	<i>Hydraena morio</i>	14/07/2014	Rječina	Gottstein S.	ALPSKA	
46.	<i>Hydraena morio</i>	14/07/2014	Rječina	Gottstein S.	ALPSKA	
47.	<i>Hydraena morio</i>	14/07/2014	Rječina	Gottstein S.	ALPSKA	
48.	<i>Hydraena alpicola</i>	03/10.2015	Izvor Kamačnik	Gottstein S.	ALPSKA	
49.	<i>Hydraena gracilis</i>	26/08/2015	Izvor Čabranke	Gottstein S.	ALPSKA	
50.	<i>Hydraena gracilis</i>	26/08/2015	Izvor Čabranke	Gottstein S.	ALPSKA	
51.	<i>Hydraena subintegra</i>	18/01/2008	Crna rijeka most, Plitvička jezera	Mičetić Stanković V.	ALPSKA	
52.	<i>Hydraena paganetti</i>	25/04/2010	Podbare Čulišičke bare	Mičetić Stanković V.	MEDITERANSKA	
53.	<i>Hydraena melas</i>	27/08/2007	Crna rijeka most, Plitvička jezera	Mičetić Stanković V.	ALPSKA	
54.	<i>Hydraena minutissima</i>	31/03/2007	Labudovac, Plitvička jezera	Mičetić Stanković V.	ALPSKA	
55.	<i>Limnebius atomus</i>	08/04/2010	Krka samostan Sv. Mihaela	Mičetić Stanković V.	MEDITERANSKA	
56.	<i>Limnebius papposus</i>	22/06/2010	Krka samostan Sv. Mihaela	Mičetić Stanković V.	MEDITERANSKA	
57.	<i>Ochthebius exaratus</i>	08/04/2010	Krka Ševaruša lokva	Mičetić Stanković V.	MEDITERANSKA	
58.	<i>Ochthebius metallescens</i>	24/02/2007	Potok Plitvice, Plitvička jezera	Mičetić Stanković V.	ALPSKA	

**Prikaz uzoraka trčaka (Insecta, Coleoptera) pripremljen za DNA barkodiranje
tijekom I godine projekta: DNA barkodiranje hrvatske faune.**

Pripremljeno je **33** uzoraka trčaka

Redni broj	ROD	VRSTA	LOKACIJA	DNA
1	<i>Carabus</i>	<i>Archicarabus nemoralis</i> 1	Croatia: Medvednica	✓
2	<i>Carabus</i>	<i>Archicarabus nemoralis</i> 2	Croatia: Medvednica	✓
3	<i>Carabus</i>	<i>Archicarabus nemoralis</i> 3	Croatia: Medvednica	✓
4	<i>Carabus</i>	<i>Archicarabus nemoralis</i> 4	Croatia: Medvednica	✓
5	<i>Carabus</i>	<i>Archicarabus nemoralis</i> 5	Croatia: Medvednica	✓
6	<i>Carabus</i>	<i>Archicarabus nemoralis</i> 6	Croatia: Medvednica	✓
7	<i>Carabus</i>	<i>Chaetocarabus intricatus</i> 1	Croatia: Medvednica	✓
8	<i>Carabus</i>	<i>Chaetocarabus intricatus</i> 2	Croatia: Medvednica	✓
9	<i>Carabus</i>	<i>Chaetocarabus intricatus</i> 3	Croatia: Medvednica	✓
10	<i>Carabus</i>	<i>Chaetocarabus intricatus</i> 4	Croatia: Medvednica	✓
11	<i>Carabus</i>	<i>Platycarabus creutzeri</i> 1	Croatia: Velebit	✓
12	<i>Carabus</i>	<i>Platycarabus creutzeri</i> 2	Croatia: Velebit	✓
13	<i>Carabus</i>	<i>Eucarabus parreyssi</i> 1	Croatia: Velebeit	✓
14	<i>Carabus</i>	<i>Eucarabus parreyssi</i> 2	Croatia: Poštak	✓
15	<i>Carabus</i>	<i>Eucarabus catenulatus</i> 1	Croatia: Gorski Kotar	✓
16	<i>Carabus</i>	<i>Eucarabus catenulatus</i> 2	Croatia: Gorski Kotar	✓
17	<i>Carabus</i>	<i>Eucarabus catenulatu</i> 3s	Croatia: Gorski Kotar	✓
18	<i>Carabus</i>	<i>Eucarabus ulrichi</i> 1	Croatia: Medvednica	✓
19	<i>Carabus</i>	<i>Eucarabus ulrichi</i> 2	Croatia: Medvednica	✓
20	<i>Carabus</i>	<i>Oreocarabus hortensis</i> 1	Croatia: Dalmatia	✓
21	<i>Carabus</i>	<i>Oreocarabus hortensis</i> 2	Croatia: Gorski Kotar	✓
22	<i>Carabus</i>	<i>Tomocarabus convexus</i> 1	Croatia: Medvednica	✓
23	<i>Carabus</i>	<i>Tomocarabus convexus</i> 2	Croatia: Medvednica	✓
24	<i>Carabus</i>	<i>Tomocarabus convexus</i> 3	Croatia: Medvednica	✓
25	<i>Carabus</i>	<i>Megodontus caelatus</i> 1	Croatia: Risnjak	✓
25	<i>Carabus</i>	<i>Megodontus caelatus</i> 2	Croatia: Risnjak	✓
27	<i>Carabus</i>	<i>Megodontus violaceus</i> 1	Croatia: Medvednica	✓
28	<i>Carabus</i>	<i>Megodontus violaceus</i> 2	Croatia: Medvednica	✓
29	<i>Carabus</i>	<i>Megodontus croatius</i> 1	Croatia: Risnjak	✓
30	<i>Carabus</i>	<i>Megodontus croatius</i> 1	Croatia: Risnjak	✓
31	<i>Carabus</i>	<i>Procrustes coriaceus</i> 1	Croatia: Medvednica	✓
32	<i>Carabus</i>	<i>Procrustes coriaceus</i> 2	Croatia: Medvednica	✓
33	<i>Carabus</i>	<i>Tachypus cancellatus</i>	Croatia: Dalmatia	✓

Prikaz uzoraka muzejske zbirke podzemnih rakova (Crustacea) pripremljenih za DNA barkodiranje tijekom I godine projekta: DNA barkodiranje hrvatske faune.

Pripremljeno je **244** uzoraka

U prilogu je popis rodova, obzirom da je determinacija za sada napravljena do nivoa roda. Za daljnju analizu potrebna je DNA barkod analiza.

Redni broj	ROD
1.	<i>Austropotamobius Skorikow, 1908</i>
2.	<i>Spelaeocaris Matjašič, 1956</i>
3.	<i>Troglocaris Dormitzer, 1853</i>
4.	<i>Synurella (Wrzesniowski, 1877)</i>
5.	<i>Typhlogammarus Schäferna, 1907</i>
6.	<i>Hadzia Karaman, 1932</i>
7.	<i>Niphargus Schiödte, 1849</i>
8.	<i>Asellus Geoffroy, 1764</i>
9.	<i>Cyphodillidium Verhoeff 1939</i>
10.	<i>Proasellus Dudich, 1925</i>
11.	<i>Sphaeromides Dollfus, 1897</i>
12.	<i>Monolistra Gerstaecker, 1856</i>
13.	<i>Aegonethes Frankenberger, 1938</i>
14.	<i>Alpioniscus Racovitza, 1908</i>
15.	<i>Androniscus Verhoeff, 1908</i>

Prikaz uzoraka vodozemaca i gmazova (Chordata: Amphibia, Reptilia) pripremljen za DNA barkodiranje tijekom I godine projekta: DNA barkodiranje hrvatske faune.

Pripremljeno je **36** uzoraka

Redni broj	VRSTA	LOKALITET	DATUM
1.	<i>Lissotriton vulgaris</i>	Biokovo	01.04.2002.
2.	<i>Triturus dobrogicus</i>	Varaždin	04.05.1991.
3.	<i>Triturus dobrogicus</i>	Orle	19.08.1986.
4.	<i>Salamandra atra</i>	Snežnik	07.07.1989.
5.	<i>Bufo bufo</i>	Metković	30.04.1996.
6.	<i>Pelobates fuscus</i>	Krapje	15.05.1985.
7.	<i>Hyla arborea</i>	Orle	09.05.1986.
8.	<i>Pelophylax lessonae</i>	Krapje	22.05.1989.
9.	<i>Pelophylax ridibundus</i>	Cres	23.05.1995.
10.	<i>Rana arvalis</i>	Turopolje	23.03.1993.

11.	<i>Rana arvalis</i>	Donji Miholjac	23.03.1983.
12.	<i>Rana dalmatina</i>	Metković	29.04.1996.
13.	<i>Rana dalmatina</i>	Medvednica	26.06.1988.
14.	<i>Rana temporaria</i>	Jankovci	14.04.1987.
15.	<i>Pseudopus temporaria</i>	Žumberak	07.09.1987.
16.	<i>Anguis fragilis</i>	Žumberak	19.01.1986.
17.	<i>Hemidactylus turcicus</i>	Dubrovnik	15.01.1982.
18.	<i>Algyroides nigropunctatus</i>	Grobnik	19.07.1990.
19.	<i>Algyroides nigropunctatus</i>	Paklenica	25.05.1988.
20.	<i>Lacerta agilis</i>	Dinara	25.06.1985.
21.	<i>Lacerta viridis</i>	Biokovo	01.-06.06.1993.
22.	<i>Lacerta viridis</i>	Gračac	27.05.1989.
23.	<i>Lacerta viridis</i>	Kloštar Podravski	07.07.1998.
24.	<i>Lacerta trilineata</i>	Biokovo	10.07.1996.
25.	<i>Dalmatolacerta oxycephala</i>	Vis	2014.
26.	<i>Dalmatolacerta oxycephala</i>	Dubrovnik	24.5.1990.
27.	<i>Podarcis melisellensis</i>	Vis	8.6.1996.
28.	<i>Podarcis melisellensis</i>	Lastovo	13.6.2001.
29.	<i>Podarcis melisellensis</i>	Cres	4.4.1998.
30.	<i>Podarcis muralis maculiventris</i>	Pula	19.8.1998.
31.	<i>Podarcis muralis</i>	Rabac	25.6.1996.
32.	<i>Podarcis muralis</i>	Rijeka	9.8.1990.
33.	<i>Podarcis siculus</i>	Palagruža	12.6.1996.
34.	<i>Podarcis siculus</i>	Rabac	25.4.1994.
35.	<i>Zootoca vivipara</i>	Crni lug	24.05.1996.
36.	<i>Zootoca vivipara</i>	Plitvice	19.05.1986.