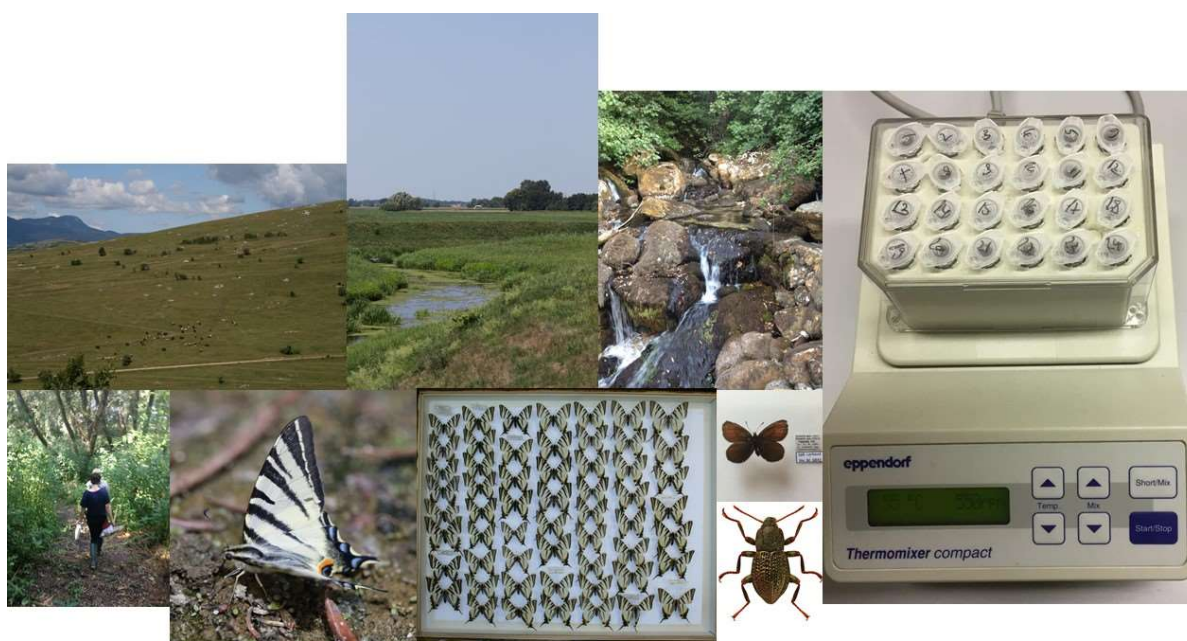


# DNA barkodiranje bioraznolikosti hrvatske faune (IP-06-2016-988)

Popis pripremljenih uzoraka za barkodiranje s terenskih  
istraživanja- I godina provođenja projekta

VODITELJ PROJEKTA: PROF. MLADEN KUČINIĆ



**PREGLED UZORAKA PO SKUPINAMA:**

Taksonomska skupina	Broj pripremljenih uzoraka
Diptera: Tabanidae	33
Diptera: Culicidae	21
Ephemeroptera	3
Lepidoptera	91
Trichoptera	111
Coleoptera: Elmidae i Hydraenidae	36
Amphibia i Reptilia	1
<b>UKUPNO</b>	<b>296</b>

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

Pripremljeno je 33 uzorka

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.

Datum/Lokalitet/ Vrsta	14.0 5. SK	14.0 5. P	01.06.07.06. NjK	16.06., 17.06., 18.06., 19.06., 22.06., 23.06., 24.06.,26.06.,27.06.,28.06 ,, 10.07. Z	04.07. PP	11.07. V	04.07. 17.08. D
1. <i>S. alpinus</i>					+	+	+
2. <i>C. caecutiens</i>						+	+
3. <i>C. parallelogrammus</i>				+			
4. <i>C. relictus</i>				+			
5. <i>C. viduatus</i>				+		+	+
6. <i>A. loewianus</i>				+		+	+
7. <i>Hy. acuminata</i>			+				
8. <i>Hy. bimaculata</i>				+			
9. <i>Hy. ciureai</i>				+		+	+
10. <i>Hy. distinguenda</i>						+	+
11. <i>Hy. muehlfeldi</i>				+			
12. <i>T. autumnalis</i>				+		+	+
13. <i>T. bovinus</i>				+			
14. <i>T. bromius</i>				+	+	+	+
15. <i>T. cordiger</i>		+				+	+
16. <i>T. glaucopsis</i>						+	+
17. <i>T. maculicornis</i>				+	+	+	+
18. <i>T. promesogaesus</i>			+				
19. <i>T. quatuornotatus</i>	+						
20. <i>T. rupium</i>					+	+	
21. <i>T. sudeticus</i>				+	+	+	+
22. <i>T. tergestinus</i>				+	+	+	+
23. <i>T.unifasciatus</i>						+	+
24. <i>H. pluvialis</i>				+		+	+
25. <i>H. scutellata</i>						+	
26. <i>H. subcylindrica</i>				+			
27. <i>D. umbrinus</i>			+				
28. <i>P. graeca</i>					+	+	+

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 **21** uzorak komaraca

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
	<b>CULICIDAE</b>				
1.	<i>Culex pipiens</i> complex	24/07/2017	Medinci	KONTINENTALNA	+
2.	<i>Culex pipiens</i> complex	05/07/2017	Pleternica	KONTINENTALNA	+
3.	<i>Culex pipiens</i> complex	01/08/2017	Baške Oštarije	ALPINSKA	+
4.	<i>Culex pipiens</i> complex	01/08/2017	Baške Oštarije	ALPINSKA	+
5.	<i>Culex pipiens</i> complex	25/04/2017	Dubrovnik	MEDITERANSKA	+
6.	<i>Culex torrencium</i>	05/07/2017	Pleternica	KONTINENTALNA	+
7.	<i>Culex torrencium</i>	01/08/2017	Baške Oštarije	ALPINSKA	+
8.	<i>Culex torrencium</i>	11/07/2017	Sungerski Lug	ALPINSKA	+
9.	<i>Culex hortensis</i>	04/07/2017	Novo Zvečevo	KONTINENTALNA	
10.	<i>Culex hortensis</i>	04/07/2017	kamenolom Veličanka	KONTINENTALNA	
11.	<i>Culex hortensis</i>	25/04/2017	Dubrovnik	MEDITERANSKA	
12.	<i>Culex hortensis</i>	31/07/2017	Ledenik (groblje)	ALPINSKA	+
13.	<i>Culex hortensis</i>	01/08/2017	Baške Oštarije	ALPINSKA	
14.	<i>Culex hortensis</i>	12/07/2017	Skrad	ALPINSKA	
15.	<i>Culex territans</i>	05/07/2017	Pleternica	KONTINENTALNA	+
16.	<i>Culiseta annulata</i>	10/07/2017	Delnice	ALPINSKA	
17.	<i>Culiseta annulata</i>	12/07/2017	Lič	ALPINSKA	
18.	<i>Culiseta longiareolata</i>	11/07/2017	Sungerski Bukovac	ALPINSKA	+
19.	<i>Anopheles maculipennis</i> complex	06/07/2017	Jankovac	KONTINENTALNA	
20.	<i>Anopheles maculipennis</i> complex	02/08/2017	Cret na Štirovači	ALPINSKA	
21.	<i>Aedes japonicus</i>	11/07/2017	Zamost	ALPINSKA	

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

Pripremljeno je **3** uzorka

Redni broj	Vrsta	Datum	Lokalitet	Sakupljač
1.	<i>Caenis luctuosa</i>	11.07.2017.	Akumulacija HE Čakovec	Čerba D.
2.	<i>Caenis luctuosa</i>	10.07.2017.	Akumulacija Vlačine	Mihaljević Z.
3.	<i>Potamanthus luteus</i>	11.7.2017.	Drava, HE Varaždin	Mihaljević Z.

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

Ukupno je pripremljen **91** uzorak.

Redni broj	VRSTA	LOKALITET	DATUM
1.	<i>Iphiclides podalirius</i>	Snježnica, Kuna Konavoska, serpentine	8.7.2017.
2.	<i>Melanargia larissa</i>	Snježnica, Kuna Konavoska, serpentine	8.7.2017.
3.	<i>Argynnis adippe</i>	Snježnica, Kuna Konavoska, serpentine	8.7.2017.
4.	<i>Satyrus ferula</i>	Snježnica, Kuna Konavoska, serpentine	8.7.2017.
5.	<i>Maniola jurtina</i>	Snježnica, Kuna Konavoska, serpentine	8.7.2017.
6.	<i>Pieris ergane</i>	Snježnica, Kuna Konavoska, serpentine	8.7.2017.
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 stirus 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, Kotluša	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 I godine projekta: DNA barkodiranje hrvatske faune.**

Pripremljeno je **111** uzoraka.

Redni broj	VRSTA	DATUM	LOKALITET	SAKUPLJAČ
1.	<i>Chaetoteryx fusca</i>	14.11.2017.	kanjon Dobre	D. Cerjanec
2.	<i>Glossosoma sp.</i>	17.5.2017.	izvor Grab	A. Delić I. Vučković M. Kučinić
3.	<i>Tinodes unicolor, nožice</i>	23.5.2017.	Vrba, Muć	A. Čukušić A. Delić
4.	<i>Plectrocnemia conspresa</i>	23.5.2017.	izvor potoka Plitvice	S. Žalac
5.	<i>Micropterna sp., u kopulaciji</i>	26.6.2017.	Biokovo, povezivanje M&F	A, Čukušić
6.	<i>Silo pallipes</i>	24.1.2017.	Gospin potok, Papuk	R. Ćuk I. Vučković M. Kučinić
7.	<i>Polycentropus irroratus,</i>	24.1.2017.	Rudnica izvor	D. Cerjanec
8.	<i>Odontocerum albicorne</i>	24.1.2017.	Rudnica izvor	D. Cerjanec
9.	<i>Cheumatopsyche lepida, u kopulaciji</i>	19.6.2014.	Drava Goričan, povezivanje M&F	I. Mihoci
10.	<i>Stenophylax permistus</i>	24.1.2017.	Keljevo brdo-Korenica	S. Žalac
11.	<i>Athripsodes cinereus</i>	24.1.2017.	vrelo Lika	D. Cerjanec
12.	<i>Hydropsyche instabilis</i>	22.7.2017.	izvor Rječine	D. Cerjanec
13.	<i>Micropterna sp., F, u kopulaciji</i>	26.6.2017.	Biokovo, povezivanje M&F	A. Čukušić
14.	<i>Tinodes unicolor, nožice</i>	06.2014.	izvor Šumi	A. Previšić
15.	<i>Micropterna sequax</i>	26.6.2017.	Biokovo	A. Čukušić
16.	<i>Glossosoma neretvae (3)</i>	22.7.2017.	Žitomislj	S. Stanić Koštroman R. Ćuk I. Vučković M. Kučinić
17.	<i>Lepidostoma hirtum</i>	24.1.2017.	Rudnica izvor	D. Cerjanec
18.	<i>Limnephilus sp., ženka</i>	08.2017.	Jama Vjetrova, Crnopac	B. Jalžić
19.	<i>Micropterna wagneri</i>	26.6.2017.	jama pod sv. Jurom, Biokovo	A. Čukušić
20.	<i>Glossosoma bunae</i>	22.7.2017.	rijeka Buna	S. Stanić Koštroman R. Ćuk I. Vučković M. Kučinić
21.	<i>Hydroptila angulata</i>	22.7.2017.	Bednja	R. Ćuk I. Vučković
22.	<i>Glossosoma discophorum</i>	22.7.2017.	izvor potoka Plitvice	S. Žalac
23.	<i>Rhyacophila cf. praemosa</i>	22.7.2017.	izvor Jankovac	A. Delić S. Žalac
24.	<i>Tinodes rostocki</i>	22.7.2017.	izvor Jankovac	A. Delić S. Žalac



25.	<i>Glossosoma neretvae</i> (4)	22.7.2017.	Žitomisljić	S. Stanić Koštroman R. Ćuk I. Vučković M. Kučinić
26.	<i>Glossosoma discophorum</i>	7.5.2017.	izvor Grab	A. Delić I. Vučković M. Kučinić
27.	<i>Wormaldia occipitalis</i>	23.08.2017.	izvor Napojište, Plitvička jezera	S. Žalac
28.	<i>Glyptotaelius pellucidus</i>	23.8.2017.	izvor Napojište, Plitvička jezera	S. Žalac
29.	<i>Rhyacophila schmididinarca</i>	23.8.2017.	izvor Napojište	S. Žalac
30.	<i>Limnephilus lunatus</i>	24.8.2017.	izvor potoka Plitvice	S. Žalac
31.	<i>Oecetis notata</i>	18.8.2017.	Majerovo vrilo, Gacka	D. Cerjanec
32.	<i>Polycentropus flavomaculatus</i>	31.8.2017.	Dobra, Lešće	D. Cerjanec
33.	<i>Hydropsyche bulgaroromanorum</i>	18.8.2017.	Majerovo vrilo, Gacka	D. Cerjanec
34.	<i>Limnephilus flavomaculatus</i>	18.8.2017.	Majerovo vrilo, Gacka	D. Cerjanec
35.	<i>Potamophylax pallidus</i>	23.08.2017.	izvor Napojište Plitvička jezera	S. Žalac
36.	<i>Crunoecia kempyi</i>	23.08.2017.	izvor Napojište, Plitvička jezera	S. Žalac
37.	<i>Cyrnus trimaculatus</i>	31.8.2017.	Dobra, Lešće	D. Cerjanec
38.	<i>Plectrocnemia conspres</i>	22.8.2017.	izvor Drakulić rijeke	S. Žalac
39.	<i>Hydropsyche incognita</i>	31.8.2017.	Dobra, Lešće	D. Cerjanec
40.	<i>Oectis notata</i>	31.8.2017.	Dobra, Lešće	D. Cerjanec
41.	<i>Mystacides azurea</i>	1.8.2017.	Biokovo, Zagvozd	A. Delić M. Kučinić
42.	<i>Enomus tenellus</i>	31.8.2017.	Dobra, Trošmrija	D. Cerjanec
43.	<i>Hydropsyche instabilis</i>	7.7.2017.	Plitvička jezera, potok Plitvice	S. Žalac
44.	<i>Agrypnia varia</i>	29.7.2017.	izvor Grab	A. Delić M. Kučinić
45.	<i>Mystacides sp.</i>	29.8.2017.	Cetina, Čikotina lađa	A. Delić H. Plavec M. Kučinić
46.	<i>Mesophylax aspersus</i>	20.6.2017.	izvor Rabac	S. Žalac
47.	<i>Tinodes unicolor</i>	23.6.2017.	izvor Čerišnjevica	S. Žalac
48.	<i>Psychomyia klapaleki</i>	27.7.2017.	Zrmanja, Palanka	A. Delić M. Kučinić
49.	<i>Glossosoma discophorum</i>	29.7.2017.	izvor Grab	A. Delić M. Kučinić
50.	<i>Hydropsyche instabilis</i>	29.7.2017.	izvor Grab	A. Delić M. Kučinić
51.	<i>Berea pullata</i>	29.5.2017.	izvor Napojište	S. Žalac
52.	<i>Lype cf. reducta</i>	23.6.2017.	izvor Čerišnjevica	S. Žalac
53.	<i>Tinodes unicolor</i>	20.6.2017.	izvor Rabac	S. Žalac
54.	<i>Plectrocnemia conspres</i>	7.7.2017.	izvor potoka Plitvice	S. Žalac
55.	<i>Hydroposyche cf. incognita</i>	29.7.2017.	izvor Grab	A. Delić M. Kučinić
56.	<i>Odontocerum albicorne</i>	22.7.2017.	mali potok uz Zrmanju, Palanka	A. Delić M. Kučinić
57.	<i>Mesophylax aspersus, f</i>	20.6.2017.	izvor Rabac	S. Žalac
58.	<i>Rhyacophila schmididinarca</i>	23.8.2017.	izvor Napojište	S. Žalac
59.	<i>Rhyacophila tristis</i>	1.8.2017.	Lovorno, Konavle	I. Vučković M. Kučinić
60.	<i>Rhyacophila sp.</i>	2.8.2017.	Izvor Ljute, Konavle	I. Vučković M. Kučinić
61.	<i>Micropterna wagneri</i>	1.8.2017.	Izvor Vodovađa	I. Vučković M. Kučinić

62.	<i>Micropterna sp.</i>	2.8.2017.	Potok Balje Brdo, Konavle	I. Vučković M. Kučinić
63.	<i>Rhyacophila balcanica</i>	1.8.2017.	Izvor Ljute, Konavle	I. Vučković M. Kučinić
64.	<i>Hydropsyche instabilis</i>	1.8.2017.	Lovorno, Konavle	I. Vučković M. Kučinić
65.	<i>Hydropsyche sp. instabilis</i>	2.8.2017.	Ljuta, gornji tok	I. Vučković M. Kučinić
66.	<i>Hydropsyche sp.</i>	2.8.2017.	Potok u selu Palje Brdo, Konavle	I. Vučković M. Kučinić
67.	<i>Silo pallipes</i>	1.8.2017.	Lovorno, Konavle	I. Vučković M. Kučinić
68.	<i>Tinodes sp.</i>	2.8.2017.	rijeka Ljuta, gornji tok, Konavle	I. Vučković M. Kučinić
69.	<i>Tinodes sp.</i>	2.8.2017.	rijeka Ljuta, gornji tok, Konavle	I. Vučković M. Kučinić
70.	<i>Tinodes cf. rostocki</i>	2.8.2017.	rijeka Ljuta, gornji tok, Konavle	I. Vučković M. Kučinić
71.	<i>Glossosoma discophorum</i>	29.7.2017.	izvor Grab	A. Delić M. Kučinić
72.	<i>Wormaldia subnigra</i>	23.6.2017.	izvor Čerišnjevica, Pazin	S. Žalac
73.	<i>Hydroptila forcipata</i>	29.07.2017.	Cetina, Čikotina lađa	A. Delić B. Kerečeni I. Šutevska M. Kučinić
74.	<i>Hydroptila forcipata</i>	29.07.2017.	Cetina, Čikotina lađa	A. Delić B. Kerečeni I. Šutevska M. Kučinić
75.	<i>Hydroptila sp.</i>	29.07.2017.	Cetina, Čikotina lađa	A. Delić B. Kerečeni I. Šutevska M. Kučinić
76.	<i>Hydroptila sp.</i>	29.07.2017.	Cetina, Čikotina lađa	A. Delić B. Kerečeni I. Šutevska M. Kučinić
77.	<i>Hydroptila sp.</i>	29.7.2017.	Cetina, Čikotina lađa	A. Delić B. Kerečeni I. Šutevska M. Kučinić
78.	<i>Hydroptila sp.</i>	23.06.2017.	izvor Čerišnjevica, Pazin	S. Žalac
79.	<i>Hydroptila sp.</i>	23.6.2017.	izvor Čerišnjevica, Pazin	S. Žalac
80.	<i>Allotrichia cf. pallicornis</i>	29.7.2017.	Cetina, Čikotina lađa	A. Delić B. Kerečeni I. Šutevska M. Kučinić
81.	<i>Hydropsyche instabilis</i>	7.7.2017.	izvor potoka Plitvice	S. Žalac
82.	<i>Hydropsyche instabilis</i>	29.7.2017.	izvor Grab, Sinjsko polje	A. Delić M. Kučinić
83.	<i>Hydropsyche instabilis</i>	29.7.2017.	Cetina, Čikotina lađa	A. Delić M. Kučinić
84.	<i>Hydropsyche cf. incognita</i>	29.7.2017.	izvor Grab, Sinjsko polje	A. Delić M. Kučinić
85.	<i>Ecnomus tenellus</i>	10.8.2017.	NP Krka, pristanište za otok Visovca	A. Plavec M. Kučinić
86.	<i>Hydropsyche sp.</i>	24.07.2017.	NP Krka, obala nasuprot Visovca	A. Delić M. Kučinić
87.	<i>Hydroptila sp.</i>	24.07.2017.	NP Krka, obala nasuprot Visovca	A. Delić M. Kučinić
88.	<i>Limnephilus lunatus</i>	25.07.2017.	NP Krka, prema HE Miljacka	A. Delić M. Kučinić

89.	<i>Hydropsyche sp.</i>	25.07.2017.	NP Krka, prema HE Miljacka	A. Delić M. Kučinić
90.	<i>Tinodes unicolor – Primjerak 2</i>	20.6.2017.	izvor Rabac	A. Delić M. Kučinić
91.	<i>Silo piceus</i>	29.07.2107.	Cetina, gornj tok, Totići	A. Delić M. Kučinić
92.	<i>Limnephilus lunatus</i>	29.7.2017	Cetina, gornj tok, Totići	A. Delić M. Kučinić
93.	<i>Limnephilus rhombicus</i>	29.7.2017.	Cetina, gornj tok, Totići	A. Delić M. Kučinić
94.	<i>Limnephilus sp.</i>	23.7.2017.	izvor Ružice, Lika	S. Žalac
95.	<i>Limnephilus lunatus</i>	24.8.2017.	izvor potoka Plitvica	S. Žalac
96.	<i>Hydropsyche bulgaromanorum</i>	18.8.2017.	Majerovo vrilo, Gacka	D. Cerjanec
97.	<i>Ecnomus tenellus – Primjerak 2</i>	31.8.2017.	Dobra, Trošmarija	D. Cerjanec
98.	<i>Hydropsyche incognita</i>	31.8.2107.	Dobra, Lešće	D. Cerjanec
99.	<i>Oecetis notata</i>	31.8.2017.	Dobra, Lešće	D. Cerjanec
100.	<i>Hydroptilidae – Primjerak 1</i>	17.8.2107.	izvor Rudnica	D. Cerjanec
101.	<i>Hydroptilidae – Primjerak 2</i>	17.8.2107.	izvor Rudnica	D. Cerjanec
102.	<i>Hydroptilidae – Primjerak 3</i>	17.8.2107.	izvor Rudnica	D. Cerjanec
103.	<i>Hydroptilidae – Primjerak 4</i>	17.8.2107.	izvor Rudnica	D. Cerjanec
104.	<i>Hydroptilidae – Primjerak 1</i>	31.08.2107.	Dobra, Lešće	D. Cerjanec
105.	<i>Hydroptilidae – Primjerak 2</i>	31.08.2017.	Dobra, Lešće	D. Cerjanec
106.	<i>Hydroptilidae – Primjerak 3</i>	31.08.2017.	Dobra, Lešće	D. Cerjanec
107.	<i>Hydroptilidae – Primjerak 4</i>	31.08.2017.	Dobra, Lešće	D. Cerjanec
108.	<i>Oxyethira sp.</i>	31.08.2017.	Dobra, Trošmarija	D. cerjanec
109.	<i>Limnephilus marmoratus</i>	8.10.2017.	NP Krka, pristanište za otok Visovac	H. Plavec M. Kučinić
110.	<i>Tinodes waeneri</i>	8.10.2017.	NP Krka, pristanište za otok Visovac	H. Plavec M. kučinić
111.	<i>Cyrrus trimaculatus</i>	8.10.2017.	NP Krka, pristanište za otok Visovac	H. Plavec M. Kučinić

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

Pripremljeno je **36** uzoraka vodenih kornjaša

Popis utvrđenih vrsta vodenih kornjaša (Insecta: Coleoptera: Elmidae, Hydraenidae) na terenskim istraživanjima 2017. godine – preliminarni popis. Skraćenice: MG-Moslavačka gora, TPL –Toplica, ŠKD - Škudinovac, DREN - Drenovac, KTJR - Kutjevačka rijeka, OPSK - Orjava Pasikovci, PKR - Pakra, ŠMTL - Šumetlica, DRT - Dretulja, VRNJK - Vrnjika, GVZD - Gvozdansko, PTRČ - Petrinjčica, ZRNČ - Zrinčica, BDNj - Bednja, DRST - Drava stari tok, STLHR - Sutla Harmica, ZBL - Zbel, GRČ - Goričan, VRKR - Vrelo Krupe.

VRSTA / LOKACIJA	12.05. M G	12.07. TP L	12.07. ŠK D	13.07. DRE N	13.07. KTJ R	14.07. OP SK	14.07. PK R	14.07. ŠM TL	17.07. DR T	17.07. VR NJK	18.07. GV ZD	18.07. PTR Č	18.07. ZR NČ	20.07. BD NJ	20.07. DR ST	20.07. STL HR	20.07. ZB L	21.07. GR Č	20.08. UN A	20.08. VR KR
<i>Elmis aenea</i> (Müller, 1806)												*		*			*	*		
<i>Elmis bosnica</i> Zaitzev, 1908									*	*										*
<i>Elmis obscura</i> (Müller, 1806)		*																		
<i>Elmis rioloides</i> (Kuwert, 1890)	*										*									
<i>Elmis maugetii</i> Latreille, 1802			*	*		*	*	*					*							
<i>Esolus</i> <i>parallelepiped.</i> (Müller, 1806)								*		*	*									
<i>Esolus</i> <i>angustatus</i> (Müller, 1821)														*	*					
<i>Esolus</i> cf. <i>pygmaeus</i> (Müller, 1806)																				
<i>Limnius</i> cf. <i>intermedius</i> Fairmaire, 1881								*												
<i>Limnius opacus</i> (Müller, 1806)		*																		
<i>Limnius</i> <i>volckmari</i> (Panzer, 1793)	*				*			*								*				*
<i>Macronychus</i> <i>quadrituber.</i> (Müller, 1806)																*				
<i>Riolus nitens</i> (Müller, 1817)																*				
<i>Riolus</i> <i>subviolaceus</i> (Müller, 1817)			*																*	
<i>Riolus cupreus</i> (Müller, 1806)					*															*
<i>Oulimnius</i> <i>tuberculatus</i> (Müller, 1806)												*								

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

Pripremljen je 1 uzorak

Redni broj	VRSTA	LOKALITET	DATUM
1.	<i>Ichtyosaura alpestris</i>	Velebit, Jezera	1.7.2017