



13. HRVATSKI BIOLOŠKI KONGRES s međunarodnim sudjelovanjem
13th CROATIAN BIOLOGICAL CONGRESS with International Participation
Poreč, Hotel Valamar Diamant, 19. - 23. IX 2018.

PROGRAM



Pregledni Program / Programme overview

 Dvorana / Hall „Diamant I“

 Dvorana / Hall „Magnolia“

 Dvorana / Hall „Ružmarin“

Dan i vrijeme / Day and Time	Srijeda / Wednesday 19.09.	Četvrtak / Thursday 20.09.	Petak / Friday 21.09.	Subota / Saturday 22.09.	Nedjelja / Sunday 23.09
9:00-9:30		Otvaranje/Opening ceremony	Plenarno predavanje / Plenary lecture Dr. sc. Ana Prohaska	Plenarno predavanje / Plenary lecture Dr. sc. Petra Pjevac	
9:30-10:30		Plenarno predavanje / Plenary lecture Dr. sc. Zora Modrušan	Plenarno predavanje/Plenary lecture Prof. dr. sc. Zdravko Lorković	Plenarno predavanje / Plenary lecture Prof. dr. sc. Igor Štagljar	Plenarno predavanje / Plenary lecture Prof. dr. sc. Silvija Markić
10:30-11:00		Stanka za kavu, poster / Coffee break, posters	Stanka za kavu, poster / Coffee break, posters	Stanka za kavu, poster / Coffee break, posters	Stanka za kavu, poster / Coffee break, posters
11:00-13:00		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%; background-color: #e0f0ff; padding: 2px;">Konzervacijska biologija, ekologija, zaštita prirode i okoliša / Conservational biology, nature and environment protection</div> <div style="width: 15%; background-color: #ffff00; padding: 2px;">Biologija kopnenih voda i kopna / Biology of freshwater and terrestrial ecosystems</div> <div style="width: 15%; background-color: #ffe0e0; padding: 2px;">Genetika, stanična i molekularna biologija</div> <div style="width: 15%; background-color: #e0f0ff; padding: 2px;">Evolucija, sistematika, filogenija i biogeografija / Evolution, systematics, phylogeny and biogeography</div> <div style="width: 15%; background-color: #ffff00; padding: 2px;">Konzervacijska biologija, ekologija, zaštita prirode i okoliša / Conservational biology, nature and environment protection</div> <div style="width: 15%; background-color: #ffe0e0; padding: 2px;">7. Simpozij Hrvatskog društva za biljnu biologiju / 7th Symposium of the Croatian Society of Plant Biologists</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%; background-color: #e0f0ff; padding: 2px;">2. Balkanski Herpetološki simpozij / 2nd Balkan Herpetological Symposium</div> <div style="width: 15%; background-color: #ffff00; padding: 2px;">2. Hrvatski simpozij biologa u zdravstvu / 2nd Croatian Symposium of Biologists in Health Care</div> <div style="width: 15%; background-color: #ffe0e0; padding: 2px;">3. Simpozij edukacije biologije / 3rd Biology Education Symposium</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%; background-color: #e0f0ff; padding: 2px;">Biologija mora / Marine biology</div> <div style="width: 15%; background-color: #ffff00; padding: 2px;">Toksikologija i ekotoksikologija / Toxicology and ecotoxicology</div> <div style="width: 15%; background-color: #ffe0e0; padding: 2px;">3. Simpozij edukacije biologije / 3rd Biology Education Symposium</div> </div>	
13:00-15:00		Stanka i ručak / Lunch break	Stanka i ručak / Lunch break	Stanka i ručak / Lunch break	Zatvaranje kongresa/ Closing ceremony
15:00-16:00		Plenarno predavanje/Plenary lecture Dr. sc. Tamara Basta Le Berre	Plenarno predavanje/Plenary lecture Dr. sc. Sanja Sviben	Plenarno predavanje/Plenary lecture Dr. sc. Paula Dobrinić	Stanka i ručak / Lunch break
16:00-16:30	Registracija sudionika / Registration	Stanka za kavu, poster / Coffee break, posters	Stanka za kavu, poster / Coffee break, posters	Stanka za kavu, poster / Coffee break, posters	Izlet (Baredine)
16:30-19:00		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%; background-color: #e0f0ff; padding: 2px;">Konzervacijska biologija, ekologija, zaštita prirode i okoliša / Conservational biology, nature and environment protection</div> <div style="width: 15%; background-color: #ffff00; padding: 2px;">Biologija kopnenih voda i kopna / Biology of freshwater and terrestrial ecosystems</div> <div style="width: 15%; background-color: #ffe0e0; padding: 2px;">Komparativna fiziologija... / Comparative physiology...</div> <div style="width: 15%; background-color: #e0f0ff; padding: 2px;">Evolucija, sistematika, filogenija i biogeografija / Evolution, systematics, phylogeny and bio-geography</div> <div style="width: 15%; background-color: #ffff00; padding: 2px;">Biologija mora / Marine biology</div> <div style="width: 15%; background-color: #ffe0e0; padding: 2px;">4. simpozij Hrvatskog entomološkog društva / 4th Symposium of the Croatian Entomology Society</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%; background-color: #e0f0ff; padding: 2px;">2. Balkanski Herpetološki simpozij / 2nd Balkan Herpetological Symposium</div> <div style="width: 15%; background-color: #ffff00; padding: 2px;">2. Hrvatski simpozij biologa u zdravstvu / 2nd Croatian Symposium of Biologists in Health Care</div> <div style="width: 15%; background-color: #ffe0e0; padding: 2px;">3. Simpozij edukacije biologije / 3rd Biology Education Symposium</div> </div>		
19:00-20:00		Večera / Dinner	Večera / Dinner	Kongresna večera / Congress dinner	
20:00	Koktel dobrodošlice	Okrugli stol / Round table Kakve kadrove treba zaštita prirode? Hrvatska agencija za okoliš i prirodu	Okrugli stol / Round table EU Legislativa u zaštiti okoliša EU zastupnica Marijana Petir		



Hrvatsko biološko društvo
SOCIETAS BIOLOGORUM CROATICA
Croatian Biological Society

Program
13. HRVATSKOG BIOLOŠKOG KONGRESA
s međunarodnim sudjelovanjem
19. – 23. rujna 2019.
Poreč, Hrvatska

Programme
of the 13th CROATIAN BIOLOGICAL CONGRESS
with International Participation
19th – 23rd September 2018
Poreč, Croatia

Organizacijski i programski odbor / Organising and Program Committee:

Mladen Kučinić (Predsjednik / President), Stjepan Krčmar (Dopredsjednik / Vicepresident), Katarina Caput Mihalić (Blagajnica / Treasurer), Petar Kružić, Maja Antunović, Biljana Balen, Nataša Bauer, Domagoj Đikić, Anamarija Štambuk, Bojan Hamer, Sanja Gottstein, Zorana Grubić, Dušan Jelić, Petra Korać, Jasna Lajtner, Žaklin Lukša, Dubravko Pavoković, Vlatka Mičetić Stanković, Marko Miliša, Božena Mitić, Mirjana Pavlica, Petra Peharec Štefanić, Sandra Radić Brkanac, Feodora Stipoljev, Ivana Šola, Marina Vilenica, Mirela Sertić-Perić, Renata Žunec, Lucija Šerić Jelaska, Snježana Židovec Lepej, Ivan Vučković, Nenad Marković.

Znanstveni odbor / Scientific Committee:

Stjepan Krčmar (Predsjednik / President), Dunja Leljak-Levanić (Dopredsjednica / Vicepresident), Andreja Ambriović-Ristov, Renato Batel, Vesna Benković, Višnja Besendorfer; Branimir Hackenberger Kutuzović, Krunoslav Brčić-Kostić, Marko Čaleta, Jelena Kralj, Jakov Dulčić, Hrvoje Fulgosi, Dubravka Hranilović, Jasna Hrenović, Ivana Maguire, Armin Mešić, Zlatko Mihaljević, Marcelo Kovačić, Valter Kožul, Gordan Lauc, Bojan Lazar, Zlatko Liber, Zrinka Ljubešić, Renata Matoničkin-Kepčija, Petar T. Mitrikeski, Toni Nikolić, Nadica Oršolić, Miroslav Plohl, Martina Podnar Lešić, Jasna Puizina, Ines Radanović, Mary Sopta, Zdenko Tkalčec, Nikola Tvrtković, Ivančica Ternjej, Đurđica Ugarković, Željka Vidaković-Cifrek, Rosa Karlić, Nedo Vrgoč, Davor Zahradka, Irina Zupan, Zorana Grubić, Petra Korać, Inga Marijanović, Feodora Stipoljev, Renata Žunec, Snježana Židovec Lepej.

Tehnički organizator kongresa / Technical support for registration, accommodation and excursions:

PBZ Card d.o.o., putnička agencija / Travel agency
Radnička cesta 44, 10000 Zagreb, Croatia
Kontakt / Contact: Mirela Gašpar, Martina Fresl
Tel/phone: +385(0)1 6124 222, e-mail: travel@pbzcard.hr

Tehnička potpora / Technical support:

Petar Žutinić, Mišel Jelić, Ivan Šetin, Marija Kozina, Iva Sabolić,
Luka Horvat, Marija Klasić, Maja Pušić, Dora Markulin, Andreja Škiljica,
Mateja Jagić, Lydia Gaćina, Nika Đirlić

Pokrovitelji / Patrons:

Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske / The Ministry of Science and Education of the Republic of Croatia
Hrvatska Akademija znanosti i umjetnosti / Croatian Academy of Sciences and Arts
Agencija za odgoj i obrazovanje / Education and Teacher Training Agency
Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu / Faculty of Science, University of Zagreb
Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu / Department of Biology, Faculty of Science, University of Zagreb
Istarska županija / Istra County
Grad Poreč

Tajništvo Kongresa do početka i nakon Kongresa / Congress Secretariat before and after the Congress

Hrvatsko biološko društvo / Croatian Biological Society
Rooseveltov trg 6, HR-10000 Zagreb
Hrvatska/Croatia
URL: www.hdb-sbc.hr

Tajništvo Kongresa tijekom Kongresa / Congress Secretariat during the Congress

Hotel Valamar Diamant
Brulo bb
52440 Poreč
Hrvatska/Croatia

Osoba za kontakt / Contact person

Petar Kružić
Biološki odsjek, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu / Department of Biology, Faculty of Science, University of Zagreb
Rooseveltov trg 6, HR-10000 Zagreb, Hrvatska/Croatia
Tel/Phone: +385 (0)98 707228; e-mail: pkruzic@biol.pmf.hr

Kongresno središte / Congress venue

13. Hrvatski biološki kongres odvijat će se u kongresnom središtu hotela Valamar Diamant.
The 13th Croatian Biological Congress will take place at the Congress Centre of the Hotel Valamar Diamant.

Kongresna recepcija / Registration desk

Kongresno središte hotela Valamar Diamant / Congress Centre of the Hotel Valamar Diamant

Radno vrijeme / Opening hours

19.09. Sri / Wed	20.09. Čet / Thu	21.09. Pet / Fri	22.09. Sub / Sat	23.09. Ned / Sun
16:00 – 20:00	08:30 – 19:00	08:30 – 19:00	08:30 – 19:00	08:30 – 11:00

Kongresni materijal

Sudionici Kongresa mogu podići kongresni materijal u Kongresnom uredu nakon prijave i provjere uplate kotizacije (po potrebi uz predočena preslike uplatnice). Kotizacija se može uplatiti u Kongresnom uredu (1200 kn za sudionike, 800 kn za novake, asistente i studente doktorskih studija, 500 kn za simpozije, 500 kn za osobe u pratnji, 350 kn za studente preddiplomskih i diplomskih studija, nezaposlene i umirovljenike).

Mole se sudionici da tijekom Kongresa nose oznaku kako bi mogli sudjelovati u znanstvenom i društvenom dijelu programa. Boje kongresnih oznaka su: bijela – sudionici, plava – organizacijski i programski odbor, žuta – tehnička potpora.

Znanstveni program

Znanstveni program sastoji se od plenarnih izlaganja, pozvanih izlaganja, usmenih izlaganja, posterskih izlaganja, te rasprava za okruglim stolom.

Predviđeno vrijeme za izlaganje usmenih priopćenja je najviše 12 min nakon čega slijedi rasprava od 3 min. Zbog rada u istovremenim sekcijama i mogućnosti praćenja izlaganja u različitim sekcijama, predsjedavajući sekcijama će biti zaduženi da vrijeme predviđeno za pojedino izlaganje bude poštivano. Izlagačima će na raspolaganju biti računalo (MS PowerPoint) i LCD projektor. U slučaju potrebe za drugim tehničkim pomagalima molim čim prije kontaktirajte Tajnicu. Mole se sudionici da se pridržavaju satnice.

Izlagatelji usmenih priopćenja trebaju najaviti svoje izlaganje predsjedateljima tematskih sjednica najmanje 10 minuta prije sjednice. Predavači će imati na raspolaganju LCD projektor i računalo. Predavače molimo da prezentaciju koju će koristiti tijekom izlaganja predaju članovima tehničke potpore 30 minuta prije početka sekcije.

Izlagatelji postera dužni su postaviti poster na za njih predviđeno mjesto (stalci su označeni brojevima koji odgovaraju broju priloga u Zborniku sažetaka i ovom Programu) prema navedenom rasporedu. Autori postera obavezni su biti uz svoje postere te prisustvovati raspravi prema Programu.

Congress materials

Congress material will be given to the participants at the Registration desk. If necessary, participants are requested to show a copy of their registration fee payment. The registration fee can be paid at the Registration desk (1200 kn/160 Euro for participants, 800 kn/105 Euro for PhD students and assistants, 500 kn / 95 Euro for Symposiums, 500 kn / 65 Euro for the accompanying person, 350 kn/50 Euro for undergraduate students, unemployed and retired persons).

Participants are kindly requested to wear their Congress badge (accreditation) throughout the Congress in order to be admitted to the scientific sessions and all social events. Badge (accreditation) colours are: white – Participants, blue – Organizing and Programme Committee, yellow – Technical support.

Scientific Programme

Scientific programme consists of the Plenary and Invited lectures, Oral presentations, Poster presentations and Round table discussions.

Duration of oral presentations is limited to maximum of 12 minutes + 3 minutes for the discussion. Chairmen will be additionally instructed to take care of the timing to ensure time schedule functioning and enable switching between the sessions. A PC with MS PowerPoint and LCD projector will be available for your presentation. For all other requirements, please contact the Secretary in advance.

Speakers are advised to confirm their presentations to the chairpersons of the thematic session at least 10 min before the section. Personal computers and LCD projectors will be available. The speakers are kindly requested to deliver their presentations to technical staff at least 30 min prior to the beginning of the thematic session.

Posters will be displayed on panels marked with numbers that corresponds to numeration in the Abstract Book and this Program.

At least one of the authors is kindly requested to be available for discussion during the corresponding poster session indicated in the Program.

Društveni program

Prijem dobrodošlice – 19.09. u 20:00, Hotel Diamant

Svečano otvaranje kongresa – 20.09. u 09:00, kongresna dvorana „Diamant I“

Kongresna večera – 22.09. u 21:15, restoran hotela Diamant

Zatvaranje kongresa – 23.09. u 13:30, kongresna dvorana „Diamant I“

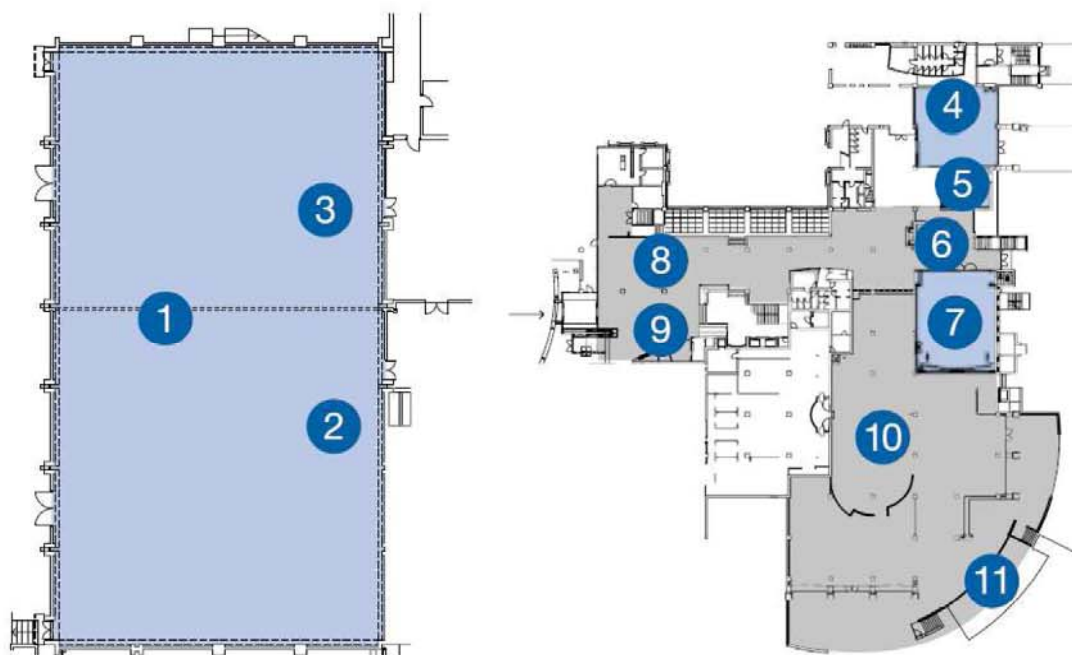
Social Programme

Welcome reception – September 19th at 8 pm, Hotel Diamant

Opening Ceremony – September 20th at 9 am, Congress Hall „Diamant I“

Congress Dinner – September 22nd at 9:15 pm, Hotel Diamant restaurant

Closing ceremony – September 23rd at 1:30 pm, Congress Hall „Diamant I“



- 1 Kongresna dvorana Diamant
- 2 Kongresna dvorana Diamant 1
- 3 Kongresna dvorana Diamant 2
- 4 Dvorana za sastanke Ružmarin
- 5 Dvorana za sastanke Lavrika
- 6 Dvorana za sastanke Ulika
- 7 Kongresna dvorana Magnolia
- 8 Lobby bar
- 9 Recepcija
- 10 Restoran
- 11 Terasa restorana

Shema Kongresnog centra / Scheme of the Congress Centre

Program / Programme
Četvrtak 20.09. / Thursday 20.09.

9:00	Otvaranje kongresa / Opening ceremony		
9:30	Dvorana / Hall „ Diamant I “ Plenarno predavanje / Plenary lecture - Zora Modrušan "The technology and biology of single cell RNA sequencing" (PL-1) Predsjedavatelj / Chairperson: Mirjana Pavlica		
10:30	Stanka za kavu, posterij / Coffee break, posters		
	Dvorana / Hall „ Diamant I “ Konzervacijska biologija, zaštita prirode i okoliša / Conservational biology, nature and environment protection Predsjedavatelj / Chairperson: Ivana Maguire	Dvorana / Hall „ Magnolia “ Biologija kopnenih voda i kopna / Biology of freshwater and terrestrial ecosystems Predsjedavatelj / Chairperson: Marko Miliša	Dvorana / Hall „ Ružmarin “ Genetika, stanična i molekularna biologija Predsjedavatelj / Chairperson: Mirjana Pavlica
11:00	J. Antolovic, S. Žalac, M. Babić, V. Antolović, E. Coppola, L. Bundone (O-108) PROMATranJE SREDOZEMNE MEDVJEDICE U ŠPIljAMA/STANIŠTIMA PUTEM KAMERA 2009-2017 MONITORING OF THE MEDITERRANEAN MONK SEAL IN CAVES / HABITATS VIA CAMERA FROM 2009 TO 2017	I. Pozojević, I. Ternjej, Z. Mihaljević, S. Gottstein (O-66) NEOBIČNA ZAJEDNICA VODENGRINJA (ACARI: HYDRACHNIDIA) U SUBLAKUSTRIJSKOM KRŠKOM IZVORU I RIJECI PRITOCI KAO REZULTAT DOSTUPNOSTI PLIJENA PREY ABUNDANCE SUPPORTING UNUSUAL WATER MITE (ACARI: HYDRACHNIDIA) COMMUNITY IN A SUBLACUSTRINE KARST SPRING AND TRIBUTARY RIVER	M. Plohl (O-105) SATELITNE SEKVENCE DNA U CENTROMERNIM KROMOSOMSKIM PODRUČJIMA SATELLITE DNA SEQUENCES IN CENTROMERIC CHROMOSOMAL REGIONS
11:15	I. Hrga, S. Šikić, A. Krivohlavek, Z. Šostar (O-109) EKOLOŠKA KARTA GRADA ZAGREBA - OD IDEJE DO REALIZACIJE ECOLOGICAL MAP OF THE CITY OF ZAGREB - FROM IDEA TO REALIZATION	M. Šumanović, M. Miliša (O-68) MAKROZOOBENTOS IZVORA I SEDRENE BARIJERE: UZRASNI SASTAV OBALČARA IZVORA BIJELE RIJEKE MACROINVERTEBRATE COMMUNITIES AT SPRING AND TUFFA BARRIER: SIZE STRUCTURE OF STONEFLIES FROM THE SPRING OF BIJELA RIJEKA	
11:30	V. Dumbović Mazal, J. Bedek, I. Boršić, M. Franković, P. Gambiroža, D. Hamidovic, K. Jelić, J. Jeremić, L. Katušić, T. Kirin, P. Lisičar, A. Partl, V. Posavec Vukelić, P. Rodić (O-110) IZVJEŠTAVANJE KAO OBVEZA SUKLADNO EU DIREKTIVAMA ZA OČUVANJE PRIRODE - SAMO PODACI ILI POTICAJ ZA ZNANSTVENI RAD? REPORTING AS AN OBLIGATION ARISING FROM THE EU NATURE CONSERVATION DIRECTIVES – ONLY DATA OR OPPORTUNITY FOR SCIENTIFIC WORK?	N. Vučković, I. Pozojević, M. Vilenica, D. Čerba, M. Kerovec, A. Previšić, I. Ternjej, Z. Mihaljević (O-69) UTJECAJ STAROSTI UMJETNIH STAJAČICA NA ZAJEDNICE LITORALNIH MAKROBESKRALJEŠNJAKA ARTIFICIAL LAKE AGE IMPACT ON LITTORAL MACROINVERTEBRATE COMMUNITY	Dz. Kungulovski, N. Atanasova-Pancevska, I. Pancevski, K. Blagoevska, A. Dodovski (O-135) GROWTH PERFORMANCE AND MEAT QUALITY OF PHEASANTS SUPPLEMENTED WITH PAENIBACILLUS ALVEI DZ-3

11:45	A. Duplić, M. Čaleta (O-111) ANALIZA POSTOJEĆE PROSTORNE ZAŠTITE U HRVATSKOJ U KONTEKSTU OČUVANJA SLATKOVODNIH RIBA ANALYSIS OF EXISTING SPATIAL PROTECTION IN CROATIA IN THE CONTEXT OF FRESHWATER FISH CONSERVATION	T. Dražina, M. Špoljar, K. Kahriman, A. Štih (O-58) ZOOPLANKTON – ZANEMAREN ALI VAŽAN SEGMENT U BIOCENOZAMA MEDITERANSKIH LOKVI ZOOPLANKTON – NEGLECTED, BUT IMPORTANT SEGMENT IN BIOCENOTICS OF MEDITERRANEAN PONDS	Aydin Col (O-135a) GROWTH PERFORMANCE AND MEAT QUALITY OF PHEASANTS SUPPLEMENTED WITH Incredible antibiotic resistance results of some <i>Acinetobacter baumannii</i> strains in Bosnia and Herzegovina
12:00	M. Glogoški, T. Gajšek, V. Šlipogor, S. A. Blažević, D. Lisičić (O-112) BIHEVIORALNI ASPEKTI DVIJE KOMPETITIVNE VRSTE <i>Podarcis</i> : PRIMORSKA I KRŠKA GUŠTERICA BEHAVIOURAL ASPECTS OF TWO COMPETITIVE <i>Podarcis</i> SPECIES: ITALIAN AND DALMATIAN WALL LIZARD	J. Fressl, M. Špoljar, T. Dražina, J. Lajtner, T. Tomljanović, I. Zrinščak (O-59) ULOGA ZOOPLANKTONA U RESTORACIJI PLITKIH JEZERA – IN SITU MEZOKOZMOS POKUS ROLE OF ZOOPLANKTON IN SHALLOW LAKE RESTORATION - IN SITU MESOCOSM EXPERIMENT	P. Korać, A. Vraneša, B. Petrović, M. Pavlica (O-104) HRVATSKO NAZIVLJE MOLEKULARNE I STANIČNE BIOLOGIJE CROATIAN VOCABULARY OF MOLECULAR AND CELL BIOLOGY
12:15	B. Hamer, J. Pelikan, M. Maurić, M. Korlević, D. Pavičić-Hamer, V. Besendorfer (O-113) MORFOMETRIJSKA ANALIZA I GENETSKA KARAKTERIZAIČJA POPULACIJA MEDITERANSKE DAGNJE <i>Mytilus galloprovincialis</i> UZDUŽ HRVATSKE OBALE JADRANA MORPHOMETRIC ANALYSES AND GENETIC CHARACTERIZATION OF MEDITERRANEAN MUSSEL <i>Mytilus galloprovincialis</i> POPULATIONS ALONG THE CROATIAN ADRIATIC COAST	S. Gottstein, A. Alegro, M. Kerovec, J. Lajtner, V. Mičetić Stanković, I. Mišerić, I. Pozojević, A. Previšić, M. Vilenica (O-60) USPOREDBA ZAJEDNICA VODENIH BESKRALJEŠNJAKA DVAJU SUSJEDNIH KRŠKIH IZVORA U HRVATSKOJ COMPARISON OF AQUATIC INVERTEBRATE ASSEMBLAGES BETWEEN TWO ADJACENT KARST SPRINGS IN CROATIA	
12:30	T. Hudina, I. Budinski, I. Katanović (O-114) KOPNENA STANIŠTA OTOKA LOKRUMA – KOLIKE SU SE PROMJENE DOGODILE U POSLJEDNIH 60 GODINA? TERRESTRIAL HABITATS OF ISLAND LOKRUM - WHAT ARE THE CHANGES THAT OCCURRED IN THE LAST 60 YEARS?	V. Gulin, R. Matoničkin Kepčija, M. Sertić Perić (O-61) UTJECAJ UKLANJANJA PAJASENA NA OSEDRAVANJE PRIRODNIH PODLOGA I DINAMIKU PERIFITONA U NACIONALNOM PARKU KRKA SPATIO-TEMPORAL PATTERNS OF TUFA DEPOSITION AND PERIPHYTON COMMUNITY DYNAMICS ALONG THE NEWLY FORMED WATER PATHWAYS IN NATIONAL PARK KRKA, CROATIA	
12:45	A. Ješovnik, M. Pećarević (O-115) VAŽNOST BESKRALJEŽNJAKA ZA ZAŠTITU PRIRODE: SLUČAJ MRAVA THE IMPORTANCE OF INVERTEBRATES IN CONSERVATION: THE CASE OF THE ANTS	M. Maruna, R. Matoničkin-Kepčija, M. Miliša (O-62) BRZINA OPORAVKA ZAJEDNICE MAKROBESKRALJEŽNJAKA NA OBNOVLJENOM STANIŠTU SEDRENE BARIJERE VELOCITY OF MACROINVERTEBRATE REVITALIZATION AT THE REACTIVATED TUFA-BARRIER HABITAT	
13:00	Stanka i ručak / Lunch break		
15:00	Dvorana / Hall „Diamant I“ Plenarno predavanje / Plenary lecture - Tamara Basta Le Berre “From Archaea to man: evolution and functions of an universal tRNA maturation pathway” (PL-2) Predsjedavatelj / Chairperson: Dubravko Pavoković		
16:00	Stanka za kavu, posterij / Coffee break, posters		

	Dvorana / Hall „Diamant I“ Konzervacijska biologija, zaštita prirode i okoliša / Conservational biology, nature and environment protection Predsjedavatelj / Chairperson: Aljoša Duplić	Dvorana / Hall „Magnolia“ Biologija kopnenih voda i kopna / Biology of freshwater and terrestrial ecosystems Predsjedavatelj / Chairperson: Sanja Gottstein	Dvorana / Hall „Magnolia“ Komparativna fiziologija, imunobiologija i biologija čovjeka Comparative physiology, immunobiology and human biology Predsjedavatelj / Chairperson: Domagoj Đikić
16:30	S. Kapelj, M. Zec (O-116) PRELIMINARNI REZULTATI TELEMETRIJSKOG PRAĆENJA GREGULE (<i>Puffinus yelkouan</i>) - PRVI KORAK PREMA MORSKIM POP-OVIMA U HRVATSKOJ TOWARDS FIRST MARINE IBAS IN CROATIA – PRELIMINARY RESULTS OF YELKOUAN SHEARWATER GPS TRACKING	S. Sviben, R. Matonićkin Kepčija, Ž. Vidaković-Cifrek, M. Sertić Perić, P. Kružić, A. Popijač, B. Primc (O-63) INKRUSTACIJA, SVJETLOSNA ADAPTACIJA I EPIFITON NA PAROŽINAMA U KRŠKOM JEZERU INCRUSTATION, LIGHT ADAPTATION AND EPIPHYTON ON CHAROPHYTES IN A KARSTIC LAKE	D. Kovačević (O-106) ISTRAŽI, POVEŽI I PRIMIJENI-BIOLOGIJA ČOVJEKA U KONCEPTUALNOJ MAPI EXPLORE, CONNECT AND APPLY – HUMAN BIOLOGY IN A CONCEPTUAL MAP
16:45	I. Maguire, S. Hudina, M. Temunović (O-117) UTJECAJ KLIMATSKIH PROMJENA NA BUDUĆU RASPROSTRANJENOST INVAZIVNIH RAKOVA U SLATKOVODNIM EKOSUSTAVIMA HRVATSKE EFFECTS OF CLIMATE CHANGE ONTO FUTURE DISTRIBUTION OF INVASIVE CRAYFISH SPECIES IN FRESHWATERS OF CROATIA	Z. Mesić, R. Ozimec, B. Jalžić, S. Puljas, N. Baković, D. Korman (O-64) BIOSPELEOLOŠKA ISTRAŽIVANJA KOSINJSKOG POLJA I PONORNE ZONE LIPOVOG POLJA BIOSPELEOLOGICAL RESEARC OF KOSINJSKO POLJE AND SINKHOLE ZONE LIPOVO POLJE	V. Šlipogor, C. Graf, J. J. M. Massen, T. Bugnyar (O-107) “OSOBNOSTI NA RAZINI SKUPINE” U OBIČNIH MARMOZETA: VAŽNOST DRUŠTVENOG OKRUŽENJA KOD INDIVIDUALNIH VARIJACIJA U KOGNICIJI “GROUP PERSONALITY” IN COMMON MARMOSETS: IMPORTANCE OF THE SOCIAL ENVIRONMENT ON INDIVIDUAL VARIATION IN COGNITION
17:00	D. Marković (O-118) PRIRODOSLOVNA OSNOVA KRAJOBRAZA NATURAL BASIS OF LANDSCAPE	M. Mrakovčić, D. Zanella, Z. Marčić, P. Mustafić, M. Čaleta, I. Buj, K. Trgovčić, S. Horvatić, S. Žalac (O-65) EKOLOŠKE ZNAČAJKE I STRUKTURA IHTIOFAUNE PLITVIČKIH JEZERA ECOLOGICAL CHARACTERISTICS AND STRUCTURE OF THE FISH COMMUNITY IN PLITVICE LAKES	
17:15	M. Mazija, Z. Domazetović, S. Renje (O-119) POSJEĆIVANJE ŠPILJA UNUTAR EKOLOŠKE MREŽE NATURA 2000 - PRIMJER ŠPILJE VRLOVKE VISITING CAVES WHICH ARE PART OF NATURA 2000 ECOLOGICAL NETWORK - EXAMPLE OF VETERNICA CAVE	I. Špelić, T. Mihinjač, D. Jelić (O-67) USPOREDBA PREHRANE TRI STRANE VRSTA RIBA U DVA TIPA STANIŠTA RIJEKE KRKE DIET COMPARISON OF THREE ALIEN FISH SPECIES IN TWO DIFFERENT HABITATS WITHIN RIVER KRKA	
17:30	Z. Mesić, T. Birov, N. Jantol, M. Gudić, D. Korman, A. Ostojić, V. Kušan, B. Janev Hutinec, D. Maljković, J. Ambrožić, S. Tutiš (O-120) MOGUĆNOST ZAŠTITE BIOLOŠKE RAZNOLIKOSTI I SMANJENJE KLIMATSKIH PROMJENA KROZ UPRAVLJANJE ZELENOM INFRASTRUKTUROM GRADA ZAGREBA POSIBILITES OF THE BIODIVERSITY CONSERVATION AND MITIGATION OF THE CLIMATE CHANGES THROUGH THE MANAGEMENT OF THE GREEN INFRASTRUCTURE OF THE ZAGREB CITY	N. Baković (O-55) BIORAZNOLIKOST OKUĆENIH AMEBA (TESTACEA) U ODABRANIM PODZEMNIM KRŠKIM STANIŠTIMA DINARIDA BIODIVERSITY OF TESTATE AMOEBAS (TESTACEA) FROM SELECTED SUBTERRANEAN KARST HABITATS OF THE DINARIC ARC	

17:45	M. Mikulčić, S. Sviben, Z. Mesić (O-121) OČUVANJE PROPUSNOSTI ŽELJEZNIČKE PRUGE HRVATSKI LESKOVAC-KARLOVAC ZA DIVLJE ŽIVOTINJE NAKON DOGRADNJE NOVOG KOLOSIJEKA PRESERVING THE HRVATSKI LEKOVAC-KARLOVAC RAILWAY PERMEABILITY FOR WILDLIFE AFTER THE CONSTRUCTION OF A NEW TRACK	H. Bezmalinović, T. Gomerčić, M. Sindičić, I. Selanec (O- 56) POPULACIJA ČAGLJA U HRVATSKOJ NASTAVLJA ŠIRITI PODRUČJE RASPROSTRANJENOSTI JACKAL POPULATION IN CROATIA CONTINUES TO EXPAND ITS DISTRIBUTION	
18:00	K. Mikulić, M. Zec, S. Kapelj (O-122) MONITORING PTICA POLJOPRIVREDNIH STANIŠTA U HRVATSKOJ FARMLAND BIRD MONITORING IN CROATIA	M. Blinkova Donchevska, V. Slavevska-Stamenković, J. Hinić, R. Bojkovska, M. Aleksovska (O-57) CONTRIBUTION TO THE PROCESS OF IMPLEMENTATION OF THE AQUATIC MACROINVERTEBRATES AS A MANDATORY COMPONENT IN MONITORING STUDIES IN REPUBLIC OF MACEDONIA, A STRUMICA RIVER BASIN EXPERIENCE	
18:15	M. Mokos, I. Zamora Ramirez (O-123) SASTAV I BROJNOST MORSKOG OTPADA NA PLAŽAMA U ZADARSKOJ ŽUPANIJI COMPOSITION AND ABUNDANCE OF MARINE LITTER ON ZADAR COUNTY BEACHES		
18:30	A. Rezić, E. Bužan, T. Safner, S. Potušek, M. Sindičić, N. Šprem (O-124) PRIMJENA MOLEKULARNIH BILJEGA KOD MUZEJSKIH UZORAKA ZA REKONSTRUKCIJU PODRIJETLA DIVOKOZA SJEVERNOG VELEBITA HISTORICAL RECONSTRUCTION OF THE CHAMOIS ORIGIN FROM THE NORTH VELEBIT MOUNTAIN REVEALED BY OLD MUSEUM SAMPLES		
18:45	I. Rojko, M. Mesarić (O-125) STRADAVANJE VODOZEMACA NA PROMETNICAMA MEĐIMURSKE ŽUPANIJE AMPHIBIAN ROADKILLS IN MEĐIMURJE COUNTY		
19:00	M. Šašić (O-126) STATUS DVIJE VRSTE VELIKIH PLAVACA (<i>Phengaris</i> spp.) U HRVATSKOJ STATUS OF TWO LARGE BLUE BUTTERFLIES IN CROATIA		
20:00	Dvorana / Hall „Magnolia“ Okrugli stol / Round table Kakve kadrove treba zaštita prirode? Hrvatska agencija za okoliš i prirodu		

Petak 21.09. / Friday 21.09.

9:00	Dvorana / Hall „Diamant I“ Plenarno predavanje / Plenary lecture - Ana Prohaska “Ancient pollen DNA as a novel tool for reconstructing plant population histories“ (PL-3) Predsjedavatelj / Chairperson: Nataša Bauer		
9:30	Plenarno predavanje / Plenary lecture - Zdravko Lorković “Histone variants and their impact on chromatin architecture and function“ (PL-4) Predsjedavatelj / Chairperson: Nataša Bauer		
10:30	Stanka za kavu, posteri / Coffee break, posters		
	Dvorana / Hall „Diamant I“ Evolucija, sistematika, filogenija i biogeografija / Evolution, systematics, phylogeny and biogeography Predsjedavatelj / Chairperson: Anamaria Štambuk	Dvorana / Hall „Magnolia“ Konzervacijska biologija, zaštita prirode i okoliša / Conservational biology, nature and environment protection Predsjedavatelj / Chairperson: Martina Šašić Kljajo	Dvorana / Hall „Ružmarin“ 7. Simpozij Hrvatskog društva za biljnu biologiju / 7th Symposium of the Croatian Society of Plant Biologists Predsjedavatelj / Chairperson: Ana Prohaska
11:00	A. Ješovnik, T. R. Schultz (O-89) GENOMIKA I TAKSONOMIJA: DELIMITACIJA VRSTA KOD NEOTROPSKIH MRAVA GLJIVARA GENOMICS AND TAXONOMY: SPECIES DELIMITATION IN THE NEOTROPICAL FUNGUS-FARMING ANTS	M. Sindičić, J. Tomaić, J. Kusak, V. Slijepčević, I. Selanec, M. Modrić, I. Topličanec, T. Gomerčić (O-127) USPOSTAVA NACIONALNOG SUSTAVA PRAĆENJA POPULACIJE RISA NA TEMELJU FOTOZAMKI ESTABLISHMENT OF NATIONAL MONITORING SYSTEM FOR EURASIAN LYNX BASED ON CAMERA TRAPS	J. Ilić, J. Čosić, K. Vrandečić, D. Novoselović (O-49) DOBRI VS. LOŠI MOMCI: GLJIVE GOOD VS. BAD GUYS: FUNGI
11:15	A. Štambuk, I. Sabolić, R. Bakarić, Ó. Mira, D. Lisičić, D.Y.C. Brandt, M. Baltazar-Soares, S. Dennis, M. Novosolov, M. Allentoft, J. Stapley, R. Nielsen, A. Herrel (O-90) GENOMSKA DIVERGENCIJA BRZO EVOLUIRAJUĆIH POPULACIJA PRIMORSKE GUŠTERICE GENOMIC DIVERGENCE OF RAPIDLY EVOLVING POPULATIONS OF ITALIAN WALL LIZARDS	M. Slatki (O-128) ZAJEDNICE PRIMARNIH I SEKUNDARNIH DUPLJAŠICA U POPLAVNIM NIZINSKIM ŠUMAMA UZ RIJEKU DRAVU U SJEVEROZAPADNOJ HRVATSKOJ COMMUNITIES OF PRIMARY AND SECONDARY HOLE-NESTING BIRDS IN FLOODED FORESTS ALONG DRAVA RIVER, NORTH-WEST CROATIA	M. Jagić, A. Škiljaica, N. Bauer, D. Leljak-Levanić (O-50) MATH-BTB PROTEINI UROČNJAKA SUDJELUJU U RNA USMJERENOJ DNA METILACIJI ARABIDOPSIS MATH-BTB PROTEINS ARE INVOLVED IN RNA DIRECTED DNA METHYLATION
11:30	I. Sabolić, M. Baltazar-Soares, R. Bakarić, Ó. Mira, S. Raicevich, M. Albo, P. Battaglia, J. Božanić, J.B. Company, R. Cegonho, M. Rosario Partidario, G. Rottland, M. Barros, M. Špika, S. Hudina, A. Štambuk (O-92) POVEZANOST I ADAPTACIJSKI POTENCIJAL RIBARSTVENIH POPULACIJA HOBOTNICE I KOZICE U MEDITERANU CONNECTIVITY AND ADAPTATION CAPACITY OF EXPLOITED OCTOPUS AND SHRIMP POPULATIONS ACROSS THE MEDITERRANEAN	N. Šlopár (O-129) PROGRAM LIFE I OČUVANJE PRIRODE THE LIFE PROGRAMME AND NATURE CONSERVATION	J. Mlinarec Novosel, N. Malenica, A. Skuhala, J. McCann, H. Weiss-Schneeweiss, I. Šamanić, J. Puizina, V. Besendorfer (O-51) SASTAV PONAVLJAJUĆE DNA U GENOMU DALMATINSKOG BUHAČA (<i>Tanacetum cinerariifolium</i> (Trevir.) Sch.Bip.) REPETITIVE DNA COMPOSITION OF DALMATION PYRETHRUM (<i>Tanacetum cinerariifolium</i> (Trevir.) Sch.Bip.) GENOME

11:45	B. Mitić, D. Hruševar, H. Halbritter, D. Vladović, A. Vucić, M. Milović, D. Mihelj (O-91) MORFOLOGIJA PELUDI NEKIH ALPSKO-DINARSKIH SVOJTI RODA <i>Crocus</i> L. - TAKSONOMSKI ZNAČAJ POLLEN MORPHOLOGY OF SOME ALPINE-DINARIC TAXA OF THE GENUS <i>CROCUS</i> L. - TAXONOMICAL IMPLICATIONS	I. Talijančić, T. Šegvić Bubić, I. Žužul, J. Maleš, L. Grubišić (O-130) ODGOVORI FENOTIPKE PLASTIČNOSTI RIBA U ANTROPOGENO UVJETOVANOM MORSKOM OKOLIŠU PHENOTYPIC PLASTICITY RESPONSES OF FISH IN HUMAN-MEDIATED MARINE ENVIRONMENT	A. Rac, H. Fulgosi (O-53) ULOGA FEREDOKSIN:NADP+ OKSIDOREDUKTAZE U ALTERNATIVNIM PUTEVIMA PRIJENOSA ELEKTRONA U FOTOSINTEZI IMPORTANCE OF FERREDOXIN:NADP+ OXYDOREDUCTASE IN PHOTOSYNTHETIC ALTERNATIVE ELECTRON TRANSFER PATHWAYS
12:00	M. Vucić, D. Jelić, G. Klobučar, F. Grandjean, M. Jelić (O-98) DISTRIBUCIJA TRI NOVE VRSTE RODA <i>Phoxinus</i> ZA HRVATSKU CURRENT DISTRIBUTION OF THREE NEW <i>Phoxinus</i> SPECIES IN CROATIA	M. Vukelić, S. Reljić, Đ. Huber, P. Mustafić, J. Kusak (O-131) MODELIRANJE KORIDORA KRETANJA VUKOVA (<i>Canis lupus</i> LINNAEUS, 1758) U HRVATSKOJ MODELLING OF WOLF (<i>Canis lupus</i> LINNAEUS, 1758) MOVEMENT CORRIDORS IN CROATIA	D. Stupić, N. Bauer, A. Lucić, J. Mlinarec, J. Karoglan Kontić, E. Maletić, D. Leljak-Levanić (O-54) UMANJENA STOPA OPLODNJE SORTE VINOVE LOZE GRK (<i>Vitis vinifera</i> L.) UZROKOVANA JE AKOLPORATNOM GRAĐOM VANJSKE STIJENKE PELUDNOG ZRNA REDUCED FERTILIZATION IN GRAPEVINE VARIETY GRK (<i>Vitis vinifera</i> L.) IS INFLUENCED BY ACOLPORATE EXINE MORPHOLOGY OF A POLLEN GRAIN
12:15	J. Arsovska, M. Ristovska, V. Kostov, V. Slavevska-Stamenkovic, A. Cvetkovska Gjorgjievskaja, J. Hinikj (O-94) APPLICATION OF BONE ARCHITECTURE IN TAXONOMIC DISTINCTION BETWEEN GUDGEON SPECIES FROM R. MACEDONIA	M. Vukelić, A. Brand, D. Jelić (O-132) PREGLED SISAVACA NA PODRUČJU NACIONALNOG PARKA "KRKA" MAMMALS IN "KRKA" NATIONAL PARK- AN OVERVIEW	
12:30	D. Brkić, I. Buljan, S. Debić, J. Skejo, L. Šerić Jelaska (O-95) SVIJETLA TICALA: ISTRAŽIVANJE FUNKCIONALNE MORFOLOGIJE POMOĆU DRUŠTVENIH MREŽA PALE-COLORED ANTENNAE: INVESTIGATING FUNCTIONAL MORPHOLOGY USING SOCIAL MEDIA	M. Zec, I. Katanović, S. Kapelj, T. Hudina (O-133) PROSTORNA PRIORITIZACIJA ZA MITIGACIJU ELEKTROKUCIJE PTICA U HRVATSKOJ SETTING SPATIAL PRIORITIES FOR MITIGATING BIRD ELECTROCUTION IN CROATIA	
12:45	M. Temunović, P. Garnier-Géré, S. Bogdan, J. Franjić, M. Ivanković, M. Morić, A. Hampe (O-96) INSIGHTS FROM GENOTYPE-ENVIRONMENT ASSOCIATION AND OUTLIER METHODS TO THE EXPLORATION OF LOCAL ADAPTATION OF PEDUNCULATE OAK (<i>Quercus robur</i> L.) POPULATIONS NEAR THE SPECIES' SOUTHERN RANGE MARGIN	I. Žužul, T. Šegvić-Bubić, I. Talijančić, I. Katavić, L. Grubišić (O-134) MOLEKULARNA IDENTIFIKACIJA PODRIJETLA KOMARČE (<i>Sparus aurata</i> L. 1758) NA PODRUČJU ISTOČNOG JADRANA MOLECULAR TRACEABILITY OF THE GILTHEAD SEABREAM (<i>Sparus aurata</i> L. 1758) ORIGINS IN THE EASTERN ADRIATIC SEA	
13:00	Stanka i ručak / Lunch break		
15:00	Dvorana / Hall „Diamant I“ Plenarno predavanje / Plenary lecture - Sanja Sviben "A novel electron microscopy approach on the rise: FIB-SEM and 3D imaging in cell biology" (PL-5) Predsjedavatelj / Chairperson: Katarina Caput Mihalić		

16:00	Stanka za kavu, posteri / Coffee break, posters		
	Dvorana / Hall „Diamant I“ Dvorana / Hall „Diamant I“ Evolucija, sistematika, filogenija i biogeografija / Evolution, systematics, phylogeny and biogeography Predsjedavatelj / Chairperson: Mišel Jelić	Dvorana / Hall „Magnolia“ Biologija mora / Marine biology Predsjedavatelj / Chairperson: Ante Žuljević	Dvorana / Hall „Ružmarin“ 4. simpozij Hrvatskog entomološkog društva / 4th Symposium of the Croatian Entomology Society Predsjedavatelj / Chairperson: Mladen Kučinić
16:30	P. Korlević (O-101) RAZVOJ TEHNIKA ZA EKSTRAKCIJU MAKROMOLEKULA IZ DREVNIIH KOSTI I ZUBI DEVELOPING TECHNIQUES FOR THE RETRIEVAL OF MACROMOLECULES FROM ANCIENT BONES AND TEETH	A. Žuljević, I. Cvitković, M. Despalatović, P. Lučić, A. Žunec (O-70) MRIJEST PRSTACA – IZNENAĐUJUĆE NEPOZNAT BIOLOŠKI DOGAĐAJ SPAWNING OF THE DATE MUSSEL - A SURPRISINGLY UNKNOWN BIOLOGICAL PROCESS B. Čolić, H. Čižmek, I. Haberle (O-71) STRUKTURA INFRA-LITORALNE NEKTO-BENTIČKE ZAJEDNICE RIBA ZAŠTIĆENOG MORSKOG PODRUČJA LASTOVSKOG OTOČJA I OTOKA MLJETA THE STRUCTURE OF INFRA-LITTORAL NECTO-BENTHIC FISH COMMUNITY IN MARINE PROTECTED AREAS OF THE LASTOVO AND MLJET ISLANDS	A. Taseska, R. Blazevska, A. Cvetkovska-Gjorgjievska, D. Prelić, S. Hristovski (O-41) PRELIMINARY DATA OF ARTHROPOD COMMUNITY STRUCTURE ON JABLANICA MT., SOUTH-WEST R. MACEDONIA T. Validžić, E. Raspudić, M. Brmež, M. Ivezić (O-42) BIOLOŠKE OSOBINE KRUŠKINE OSE SRČIKARICE, JANUS COMPRESSUS FABRICIUS 1793. (HYMENOPTERA: CEPHIDAE) BIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF PEAR SHOOT SAWFLY, JANUS COMPRESSUS FABRICIUS 1793. (HYMENOPTERA: CEPHIDAE)
17:00	M. Jelić, T. Mamos, K. Žganec, A. Jabłońska, M. Grabowski (O-99) PRVO NACIONALNO ISTRAŽIVANJE EPIGEJSKE RAZNOLIKOSTI MALACOSTRACA U SLATKIM I BOČATIM VODAMA HRVATSKE TEMELJENO NA DNA BARKODIRANJU FIRST COUNTRY-WIDE SURVEY OF EPIGEAN MALACOSTRACAN DIVERSITY IN CROATIAN FRESH AND BRACKISH WATERS BASED ON DNA BARCODING	B. Glamuzina (O-72) INVAZIVNE VRSTE U ESTUARIJU RIJEKE NERETVE: UTJECAJ NA EKOSUSTAVE I TRADICIONALNO RIBARSTVO INVASIVE SPECIES IN NERETVA ESTUARY: IMPACTS ON ECOSYSTEMS AND TRADITIONAL FISHERY	J. Hinić, V. Slavevska-Stamenković, H. Ibrahim, M. Musliu, A. Bilalli, K. Stojanović, M. Kučinić (O-43) DISTRIBUTION OF <i>Drusus osogovicus</i> KUMANSKI, 1980 (TRICHOPTERA: LIMNephilidae) ON THE BALKAN PENINSULA
17:15	N. Kužat, M. Smodlaka Tanković, A. Baričević, I. Ivančić, E. Pustijanac, G. Kušpilić, T. Novak, B. Gašparović, N. Medić, D. Marić Pfannkuchen, M. Pfannkuchen (O-100) FIZIOLOŠKE I MORFOLOŠKE PRILAGODBE DVA RODA DIJATOMEJA NA LIMITACIJU NUTRIJENTIMA PHYSIOLOGICAL AND MORPHOLOGICAL ADAPTATIONS TO NUTRIENT LIMITATION IN TWO DIATOM GENERA	C. Kruschel, S. T. Schultz (O-73) BEHAVIORAL MESOPREDATOR RELEASE? COMMON MESOPREDATORS IN THE CROATIAN ADRIATIC SEEK FRAGMENTED HABITATS, ARE AGGRESSIVE TOWARDS PREY-SIZED MOBILE LURES, AND CONSTITUTE A HIGH CONSUMPTION POTENTIAL ON SMALL AND JUVENILE FISH	J. Čkrkić, K. Kocić, A. Petrović, Ž. Tomanović (O-44) PHYLOGEOGRAPHY OF A POTENTIAL BIOCONTROL AGENT, TRIOXYS SUNNYSIDENSIS (HYMENOPTERA: BRACONIDAE: APHIDIINAE)
17:30	V. Bakovic, H. Schuler, M. Schebeck, J. Feder, C. Stauffer, G. Ragland (O-103) GENOME-WIDE DIVERGENCE AS A CONSEQUENCE OF SYMPATRIC SPECIATION OF <i>Rhagoletis cerasi</i> HOST PLANT ECOTYPES	H. Čižmek, A. Blašković, M. Renzi (O-75) MIKROPLASTIKA U PROBAVILU TRPOVA RODA <i>Holothuria</i> (PP TELAŠĆICA) MICROPLASTICS IN DIGESTIVE SYSTEM OF HOLOTHURIANS <i>Holothuria</i> SPP. IN TELAŠĆICA MPA	K. Kocić, J. Čkrkić, A. Petrović, J. Arnó, Y. Aparicio, Ž. Tomanović (O-45) NEGLECTED GENUS HOLDING NUMEROUS CRYPTIC SPECIES: <i>Lipolexis</i> FÖRSTER, 1862 (HYMENOPTERA: BRACONIDAE: APHIDIINAE)

17:45	<p>Ž. Jambrošić Vladić, L. Šerić Jelaska (O-102) ŠTO SVE OTKRIVA OBLIK TIJELA? PRIMJENA GEOMETRIJSKE MORFOMETRIJE ZA UTVRĐIVANJE INTRASPECIJSKE RAZNOLIKOSTI DVIJU ENDEMSKIH VRSTA RODA <i>Carabus</i> (COLEOPTERA: CARABIDAE) DUŽ DINARIDA WHAT HIDES THE BODY SHAPE? APPLICATION OF GEOMETRIC MORPHOMETRICS FOR REVEALING INTRASPECIFIC DIVERSITY WITHIN THE TWO ENDEMIC SPECIES FROM THE GENUS <i>Carabus</i> (COLEOPTERA: CARABIDAE) ALONG DINARIC ALPS</p>	<p>D. Lučić, M. Hure, S. Bobanović-Čolić, J. Njire, I. Onofri (O-74) VERTIKALNA RASPODJELA MIKROZOOPLANKTONA „VELIKOG JEZERA“ OTOKA MLJETA (2014./2015.) MICROZOOPLANKTON VERTICAL DISTRIBUTION IN „BIG LAKE“ OF THE MLJET ISLAND (2014/2015)</p>	<p>N. Graovac, B. Bruvo Mađarić, E. Merdić, N. Turić, G. Vignjević (O-46) RELIMINARNI REZULTATI BARKODIRANJA FAUNE KOMARACA HRVATSKE PRELIMINARY RESULTS OF THE BARCODING OF THE MOSQUITO FAUNA IN CROATIA</p>
18:00	<p>M. Zajc Petranović, Ž. Tomas, T. Škarić-Jurić, N. Smolej Narančić, B. Janićijević, M. Peričić Salihović (O-97) VARIJABILNOST ABCB1 GENA U ROMSKOJ POPULACIJE HRVATSKE VARIABILITY IN ABCB1 GENE IN THE ROMA POPULATION FROM CROATIA</p>	<p>H. Čižmek, P. Ankon (O-76) GUSTOĆA I STRUKTURA POPULACIJE PLEMENITE PERISKE – <i>Pinna nobilis</i> U MALOM JEZERU U NP MLJET DENSITY AND POPULATION STRUCTURE STUDY OF NOBLE PEN SHELL – <i>Pinna nobilis</i> IN MLJET MPA</p>	<p>M. Šašić I. Mihoci (O-47) DANJI LEPTIRI HRVATSKE BUTTERFLIES OF CROATIA</p>
18:15	<p>I. Samaržija, M. Šeruga Musić (O-93) FILOGENETIČKA ANALIZA FITOPLAZMATSKIH DNAB, DNAG I SSB PROTEINA UPUĆUJE NA NJIHOVO SLOŽENO EVOLUCIJSKO PODRIJETLO PHYTOPLASMA DNAB, DNAG AND SSB REPLISOME PROTEINS PHYLOGENY REVEALS THEIR COMPLEX EVOLUTIONARY HISTORY</p>	<p>M. Jovanović, V. Mačić, D. Trkov, L. Lipej (O-79) THE REVIEW OF OPISTHOBANCH MOLLUSCS FAUNA IN THE BOKA KOTORSKA BAY, MONTENEGRO</p>	<p>T. Koren, J. Babić, B. Horvatić (O-48) PRELIMINARNI PREGLED FAUNE MOLJACA TRAVA (LEPIDOPTERA: CRAMBIDAE) HRVATSKE PRELIMINARY CHECKLIST OF GRASS MOTHS (LEPIDOPTERA: CRAMBIDAE) OF CROATIA</p>
18:30		<p>I. Zubak, S. T. Schultz, C. Kruschel, H. Čižmek (O-78) STRUKTURALNA KOMPLEKSNOST SUSJEDNIH STANIŠTA UTJEČE NA RELATIVNU VRIJEDNOST NASELJA MORSKE CVJETNICE <i>Posidonia oceanica</i> KAO STANIŠTA ZA RIBE NEIGHBORING HABITAT DRIVES FISH COMMUNITY STRUCTURE OF <i>Posidonia oceanica</i> MEADOWS IN CROATIAN ADRIATIC</p>	
18:45		<p>H. Čižmek, B. Čolić (O-77) RONJENJE U TIŠINI, UTJECAJ ZVUKA NA STRUKTURU RIBLIH ZAJEDNICA SILENT DIVING, BUBBLE-NOISE AND DIFFERENCES IN FISH COMMUNITY STRUCTURE</p>	
20:00	<p>Dvorana / Hall „Magnolia“ Okrugli stol / Round table EU Legislativa u zaštiti okoliša EU zastupnica Marijana Petir</p>		

Subota 22.09. / Saturday 22.09.

9:00	Dvorana / Hall „Diamant I“ Plenarno predavanje / Plenary lecture - Petra Pjevac “The microbial ecology of nitrification - on the discovery of new physiologies and their potential influence on our everyday life“ (PL-6) Predsjedavatelj / Chairperson: Petar Kružić		
9:30	Plenarno predavanje / Plenary lecture - Igor Štagljar “New Precision Medicines in EGFR-mutated Non-Small Cell Lung Cancer“ (PL-7) Predsjedavatelj / Chairperson: Petra Korać		
10:30	Stanka za kavu, poster / Coffee break, posters		
	Dvorana / Hall „Diamant I“ 2. Balkanski Herpetološki simpozij / 2nd Balkan Herpetological Symposium Predsjedavatelj / Chairperson: Dušan Jelić	Dvorana / Hall „Magnolia“ 2. Hrvatski simpozij biologa u zdravstvu / 2nd Croatian Symposium of Biologists in Health Care Predsjedavatelj / Chairperson: Feodora Stipoljev	Dvorana / Hall „Ružmarin“ 3. Simpozij edukacije biologije / 3rd Biology Education Symposium Predsjedavatelj / Chairperson: Žaklin Lukša
11:00	A. Zimić, A. Čurić, E. Šunje, A. Vesnić, S. Lelo, D. Jelić (O-1) SINECOLOGY OF EUROPEAN COMMON SPADEFOOT TOAD, <i>Pelobates fuscus</i> (Laurenti 1768) (Amphibia: Anura: Pelobatidae), IN THE AGROECOSYSTEMS OF BOSNIA AND HERZEGOVINA	Feodora Stipoljev, predsjednica HDBUZ POZDRAVNA RIJEČ	B. Mitić (O-40) ODRŽATI SE POD SVAKU CIJENU – RAZMNOŽAVANJE BILJAKA SURVIVAL AT ALL COSTS – PROPAGATION OF PLANTS
11:15	A. Alagić, A. Žagar, M. Krofel, M. Lazić (O-2) EFFECT OF BIOTIC AND ABIOTIC FACTORS ON ASYMMETRY OF PHYSICAL CHARACTERISTICS IN COMMON WALL LIZARD (<i>Podarcis muralis</i>) AND HORVATH'S ROCK LIZARD (<i>Iberolacerta horvathi</i>)	I. Rubelj, L. Nanić (O-21) ULOGA TELOMERA U KONTROLI STANIČNOG RASTA I KARCINOGENEZE THE ROLE OF TELOMERES IN CONTROL OF CELL GROWTH AND CARCINOGENESIS	
11:30	M. Denoel, G.F. Ficetola, N. Sillero, I. Muhovic, V. Ikoivic, M.L. Kalezić, G. Džukić, B. Lejeune (O-3) TOWARDS THE END OF FACULTATIVE PAEDOMORPHOSIS IN BALKAN NEWTS? A FOCUS ON MONTENEGRIN POPULATIONS	I. Šamija (O-22) IMUNOLOŠKI SUSTAV I RAK: KAKO NAJBOLJE ISKORISTITI KOMPLICIRANU VEZU IMMUNE SYSTEM AND CANCER: HOW TO BENEFIT FROM A COMPLICATED RELATIONSHIP	Božena Mitić; Andreja Lucić KRATKO PREDSTAVLJANJE MEĐUNARODNIH NATJECANJA
11:45	E. Mizsei, M. Szabolcs, L. Szabó, Z. Boros, K. Mersini, S. A. Roussos, M. Dimaki, Y Ioannidis, Z. Végvári, S. Lengyel (O-4) KEY HABITATS OF A COLD-ADAPTED SNAKE IN THE WARMING MEDITERRANEAN BASED ON HABITAT SUITABILITY, LAND USE AND CLIMATE CHANGE	M. Katunarić (O-16) NGS U MOLEKULARNOJ DIJAGNOSTICI: PRIMJENE U DIFERENCIJALNOJ DIJAGNOSTICI, PRAĆENJU I PREDIKCIJI BOLESTI NGS IN MOLECULAR DIAGNOSTICS: DIFFERENTIAL DIAGNOSTICS , DISEASE PREDICTION AND PATIENT FOLLOW UP APPLICATION	M. Sertić Perić (O-39) OSVIJESTIMO NAŠE ISTRAŽIVAČKE MOGUĆNOSTI I POTAKNIMO NAŠU ISTRAŽIVAČKU KREATIVNOST RAISING AWARENESS OF OUR RESEARCH POSSIBILITIES AND ENCOURAGING OUR RESEARCH CREATIVITY
12:00	E. Vacheva (O-5) FOOD SPECTRUM OF THE VIVIPAROUS LIZARD <i>Zootoca vivipara</i> (LICHTENSTEIN, 1823) (REPTILIA: LACERTIDAE) FROM ITS SOUTHERN RANGE OF DISTRIBUTION	S. Obranić (O-20) MOLEKULARNA DIJAGNOSTIKA ZARAZNIH BOLESTI U JAVNOM ZDRAVSTVU - PRIMJER IZ VARAŽDINSKE ŽUPANIJE MOLECULAR DIAGNOSIS OF INFECTIOUS DISEASES IN PUBLIC HEALTH - AN EXAMPLE FROM THE VARAZDIN COUNTY	

12:15	E. Šunje (O-6) GEOGRAPHIC VARIATION IN WATER RETENTION IN FRAGMENTED POPULATIONS OF ALPINE SALAMANDERS		A. Mojsović Čuić, V. Biščan, D. Arbanas, M. Kurilić (O-24) SPOLNO PRENOSIVE BOLESTI I KONTRACENCIJA – ISPITIVANJE ZNANJA I STAVOVA STUDENTSKE POPULACIJE SEXUALLY TRANSMITTED DISEASES (STDs) AND BIRTH CONTROL – RESEARCH ON AWARENESS AND ATTITUDES AMONG THE STUDENT POPULATION
12:30	G. De Meester, E. Šunje, E. Prinsen, E. Verbruggen, R. Van Damme (O-7) TOXIN VARIATION AMONG POPULATIONS OF A TERRESTRIAL SALAMANDER AND THE POSSIBLE ROLE OF PREDATION PRESSURE AND INFECTION RISK		D. Domjanović Horvat, I. Labak, I. Radanović (O-25) USVOJENOST NASTAVNOG SADRŽAJA IZ PRIRODE I BIOLOGIJE U DVOJEZIČNIM RAZREDNIM ODJELIMA STUDENTS' AFFINITIES FOR PROFESSIONAL CARRIER IN THE FIELD OF BIOLOGY
12.45			I. Križanac, Ž. Lukša (O-36) KORIŠTENJA JEDNOSTAVNIH KLJUČEVA U RAZVOJU PRIRODOSLOVNE PISMENOSTI THE IMPORTANCE OF SIMPLE KEYS TO THE DEVELOPMENT OF SCIENTIFIC LITERACY
13:00	Stanka i ručak / Lunch break		
15:00	Dvorana / Hall „Diamant I“ Plenarno predavanje / Plenary lecture - Paula Dobrinić “ Regulation of gene expression by Polycomb Repressive Complex 1 (PRC1)“ (PL-8) Predsjedavatelj / Chairperson: Zorana Grubić		
16:00	Stanka za kavu, poster / Coffee break, posters		
	Dvorana / Hall „Diamant I“ 2. Balkanski Herpetološki simpozij / 2nd Balkan Herpetological Symposium Predsjedavatelj / Chairperson: Mathieu Denoel	Dvorana / Hall „Magnolia“ 2. Hrvatski simpozij biologa u zdravstvu / 2nd Croatian Symposium of Biologists in Health Care Predsjedavatelji / Chairpersons: Renata Žunec, Snježana Židovec Lepej	Dvorana / Hall „Ružmarin“ 3. Simpozij edukacije biologije / 3rd Biology Education Symposium Predsjedavatelj / Chairperson: Diana Garašić
16:30	I. Burić, D. Lisičić (O-8) TKO JE TKO? INTERAKTIVNI INDIVIDUALNI IDENTIFIKACIJSKI SISTEM (I3S PROGRAM) ALAT ZA NENAMETLJIVU IDENTIFIKACIJU ENDEMSKE MOSORSKE GUŠTERICE, <i>Dinarolacerta mosorensis</i> WHO IS WHO? INTERACTIVE INDIVIDUAL IDENTIFICATION SYSTEM (I3S SOFTWARE) AS A TOOL FOR NON-INTRUSIVE IDENTIFICATION OF AN ENDEMIC LACERTID SPECIES, MOSOR ROCK LIZARD, <i>Dinarolacerta mosorensis</i>	PROF. DR. SC. ZORANA GRUBIĆ PREDSTAVLJANJE ČASOPISA MOLECULAR & EXPERIMENTAL BIOLOGY IN MEDICINE PROF. DR. SC. PETRA KORAĆ PREDSTAVLJANJE “RJEČNIKA STANIČNE I MOLEKULARNE BIOLOGIJE”	Ivana Šola, Valerija Vujčić Bok PREDAVANJE/ RADIONICU - LABOS ZA FITOKEMIJU PREDSTAVLJANJE PROJEKTA NOĆ BIOLOGIJE

16:45	E. Mizsei, D. Jablonski, D. Cogălniceanu, R. Iosif, I. Strachinis, E. Tzoras, T. Sos, J. Speybroeck, Ç. Ilgaz, I. Burić, J. Vörös, S. Lengyel, Z. Végvári, M. Bán, M. Szabolcs (O-9) SPATIAL CONSERVATION PRIORITIES FOR THE AMPHIBIANS AND REPTILES IN THE BALKAN PENINSULA: PRELIMINARY RESULTS OF THE BALKAN HERPS PROJECT	J. Vraneković, I. Babić-Božović, M. Živković, A. Stanković, I. Bilić-Čače, B. Brajenović-Milić (P-27) DNA METHYLATION AND CONGENITAL HEARTH DEFECTS IN CHILDREN WITH DOWN SYNDROME K. Crkvenac Gornik, I. Tonković Đurišević, S. Huljev Frković, A. Pokupec Bilić, S. Davidović Mrsić (P-21) THE ROLE OF MOLECULAR KARYOTYPING IN CLARIFYING THE ETIOLOGY OF DEVELOPMENTAL DELAY	
17:00	M. Veljković, D. Jelić (O-10) MORFOLOŠKE ZNAČAJKE PUNOGLAVACA SMEĐE KRASTAČE, <i>Bufo bufo</i> (LINNAEUS, 1758) I ZELENE KRASTAČE, <i>Bufo viridis</i> (LAURENTI, 1768) (ANURA, BUFONIDAE) IZ HRVATSKE MORPHOLOGICAL TRAITS OF <i>Bufo bufo</i> (LINNAEUS, 1758) AND <i>Bufo viridis</i> (LAURENTI, 1768) (ANURA, BUFONIDAE) TADPOLES FROM CROATIA	A. Vičić, P. Korać, M. Petrović, F. Stipoljev (P-26) CYTOGENETIC STUDIES OF SPONTANEOUS MISCARRIAGES: A RETROSPECTIVE ANALYSIS OF FIVE-YEAR DANA I. Tonković Đurišević, K. Crkvenac Gornik, S. Huljev Frković, A. Pokupec Bilić, S. Davidović Mrsić (P-24) DIAGNOSTICS OF GENOMIC IMPRINTING DISORDERS BY MS MLPA	
17:15	O. Jovanović Glavaš, P. Počanić, V. Lovrić, L. Derežanin, Z. Tadić, D. Lisičić (O-11) MORFOLOŠKE RAZLIKE KOD OTOČNE I KOPNENE POPULACIJE BLAVORA, <i>Pseudopus apodus</i> (SQUAMATA: ANGUIDAE) MORPHOLOGICAL DIVERGENCE IN INSULAR AND MAINLAND POPULATIONS OF THE EUROPEAN GLASS LIZARD, <i>Pseudopus apodus</i> (SQUAMATA: ANGUIDAE)	N. Martinez, B. Palfi, K. Kopic, Z. Grubić, R. Žunec (O-18) TIPIZACIJA GENA HLA-DRB1 U DIJAGNOSTICI REUMATSKIH BOLESTI HLA-DRB1 GENE TYPING IN DIAGNOSTICS OF RHEUMATIC DISEASES	A. M. Matić, M. Sertić Perić, I. Radanović (O-34) PROCJENA OPAŽAČKIH SPOSOBNOSTI STUDENATA BIOLOGIJE NA PRIMJERU PROMATRANJA PAPUČICA THE ASSESSMENT OF BIOLOGY STUDENTS' OBSERVATION SKILLS ON THE EXAMPLE OF <i>Paramecium</i> OBSERVATIONS
17:30	S. Baškiera, M. Vucić, D. Jelić (O-12) PRAĆENJE STANJA KOPNENE KORNJAČE (<i>Testudo hermanni</i>) NA PODRUČJU NACIONALNOG PARKA MLJET MONITORING OF HERMANN'S TORTOISE (<i>Testudo hermanni</i>) IN NATIONAL PARK MLJET	M. Maskalan, M. Burek Kamenarić, K. Štingl Janković, D. Sviličić, R. Žunec, Z. Grubić (O-19) ULOGA ODREĐIVANJA LOKUSA HLA-DQ U DIJAGNOSTICI GLUTENSKE ENTEROPATIJE THE IMPORTANCE OF HLA-DQ TYPING IN DIAGNOSTICS OF CELIAC DISEASE	L. Zidar, V. Begić, M. Bastić, I. Radanović (O-38) RAZUMIJEVANJE KONCEPTA RAVNOTEŽA I MEĐUOVISNOST U ŽIVOME SVIJETU KOD UČENIKA 7. RAZREDA OSNOVNE ŠKOLE UNDERSTANDING THE CONCEPT OF EQUILIBRIUM AND INTERDEPENDENCE IN THE LIVING WORLD FOR ELEMENTARY SCHOOL STUDENTS IN THE 7 TH GRADE
17:45	T. Vučić, A. Ivanović (O-14) HYBRIDIZATION AND EARLY LIFE-HISTORY TRAITS: <i>Triturus ivanbureschi</i> AND <i>T. macedonicus</i> CONTACT ZONE	Škrlec, R. Steiner, J. Wagner (P-21) MUTACIJE GENA ZA NASLJEDNU HEMOKROMATOZU KOD PACIJENATA S INFARKTOM MIOKARDA HEREDITARY HEMOCHROMATOSIS GENE MUTATIONS IN PATIENTS WITH MYOCARDIAL INFARCTION	D. Vrbanić, V. Begić, I. Radanović (O-35) KONCEPTUALNO POVEZIVANJE FAZA ŽIVOTNIH CIKLUSA ODABRANIH ORGANIZAMA UZ PRIMJENU KUMULATIVNOG UČENJA CONCEPTUAL CONNECTING OF LIFE CYCLE PHASES OF CHOSEN ORGANISMS WITH THE APPLICATION OF CUMULATIVE LEARNING

18:00	S. Baškiera, L. Gvoždík (O-13) JE LI SPONTANA LOKOMOTORNA AKTIVNOST PONOVLJIVA U UVJETIMA RAZLIČITIH TJELESNIH TEMPERATURA I MEĐU JEDINKAMA MLADIH VODENJAKA? IS SPONTANEOUS LOCOMOTOR ACTIVITY REPEATABLE ACROSS BODY TEMPERATURES AND AMONG INDIVIDUALS? A CASE STUDY ON JUVENILE NEWTS?	K. Štingl Janković, M. Maskalan, Z. Grubić, M. Burek Kamenarić, R. Žunec (O-23) PRAĆENJE KIMERIZMA NAKON TRANSPLANTACIJE KRVOTVORNIH MATIČNIH STANICA PRIMJENOM METODE TEMELJENE NA PCR-u U STVARNOM VREMENU THE USE OF QUANTITATIVE PCR METHOD FOR CHIMERISM MONITORING AFTER HSCT	S. Fabac, V. Fabijanić, M. Rašan, I. Tišljar (O-32) MISKONCEPCIJE U NASTAVI BOTANIKE MISCONCEPTIONS IN BOTANY TEACHING
18:15	V. Zagora, S. Gvozdinović, V. Iković, D. Jelić (O-15) DISTRIBUTION AND POPULATION CHARACTERISTICS OF KARST VIPER (<i>Vipera ursinii macrops</i> MÉHELY, 1911) (REPTILIA: SERPENTES, VIPERIDAE) POPULATION FROM LOVČEN MOUNTAIN (MONTENEGRO)	I. Žilić, V. Šušnjara (P-28) TESTING WATER FOR LEGIONELLA N. Janev Holcer, N. Landeka, T. Žitko, A. Klobučar, M. Sikora, I. Bokan, M. Sudarić-Bogojević, I. Vručina, M. K. Capak (P-23) NATIONAL MONITORING OF INVASIVE MOSQUITO SPECIES IN CROATIA FROM 2016 TO 2018	M. Pavić, M. Ništ (O-30) NASTAVA BIOLOGIJE USUSRET DIGITALNOM DRUŠTVU TEACHING BIOLOGY USED BY DIGITAL TOOLS
18:30		B. Ferenčak, M. Kukulj, G. Boroša (P-22) THE IMPORTANCE OF MULTIDISCIPLINARY APPROACH IN THE HOSPITAL SYSTEM: INFLUENCE OF MICROCLIMATE AND WORKING CONDITIONS ON THE SENSITIVITY OF THE MICROBIAL ECOSYSTEM IN PATIENTS WHO HAD EXTENSIVE SURGERY ON THE HEAD AND NECK	M. Bulić (O-29) SUSTAVI E-UČENJA I OSTVARENOST ISHODA UČENJA UČENIKA E-LEARNING SYSTEMS AND OUTCOMES OF TEACHING STUDENTS
18:45		A. Klobučar, S. Petrinić, V. Savić, J. Madić, V. Tešić, Ljubo Barbić, Vladimir Stevanović, Tatjana Vilibić-Čavlek (O-17) PRVI DOKAZI ARBOVIRUSA U KOMARCIMA NA PODRUČJU HRVATSKE FIRST DETECTION OF ARBOVIRUSES IN MOSQUITOES IN CROATIA	V. Lucić, I. Šoštarić, B. Ječmenica (O-33) BIRDID – EDUKACIJA PREPOZNAVANJA PTICA NA STERIODIMA BIRDID - TEACHING BIRD IDENTIFICATION ON STEROIDS

Nedjelja 23.09. / Sunday 23.09.

9:30	Dvorana / Hall „ Diamant I “ Plenarno predavanje / Plenary lecture – Silvija Markić “Inquiry-Based Learning and Inclusion in Science Classes – Two Antagonistic Friends“ (PL-9) Predsjedavatelj / Chairperson: Mirela Sertić Perić		
10:30	Stanka za kavu, posteri / Coffee break, posters		
	Dvorana / Hall „ Diamant I “ Biologija mora / Marine biology Predsjedavatelj / Chairperson: Petar Kružić	Dvorana / Hall „ Magnolia “ Toksikologija i ekotoksikologija / Toxicology and ecotoxicology Predsjedavatelj / Chairperson: Domagoj Đikić	Dvorana / Hall „ Ružmarin “ 3. Simpozij edukacije biologije / 3rd Biology Education Symposium Predsjedavatelj / Chairperson: Mirela Sertić Perić
11:00	M. Kovačić (O-80) GLAVOČI MEDITERANA: TAKSONOMSKA, ZOOGEOGRAFSKA I FILOGENETSKA OTKRIĆA POSLJEDNJEG DESETLJEĆA MEDITERRANEAN GOBIES: TAXONOMIC, ZOOGEOGRAPHIC AND PHYLOGENETIC DISCOVERIES IN THE LAST DECADE	A.-M. Ladiš, A. Mojsović Čuić, J. Šabarić, J. Bošnir, S. Šikić, M. Ganjto (O-136) SEWAGE SLUDGE ANALYSIS – IS IT SAFE FOR AGRICULTURE?	Zorana Grubić TRANSPLANTACIJE TKIVA I ORGANA
11:15	M. Mašanović, I. Glavičić, J. Kurtović Mrčelić (O-81) NOVE METODE KORIŠTENE PRILIKOM IZRADE KARTE STANIŠTA NA SIDRIŠTIMA SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE NEW METHODS USED IN HABITATS MAPING AT THE ANCHORS OF THE SPLIT DALMATIA COUNTY	A. Jemec Kokalj (O-137) PRESENTATION OF RELEVANT NANOSAFETY INFORMATION IS CRUCIAL FOR ACCURATE PUBLIC PERCEPTION OF NANOTECHNOLOGY: EXPERIENCE FROM DANA 2.0. PROJECT	
11:30	N. Rako-Gospić, M. Radulović, T.Vučur, G. Pleslić, D.Holcer, P. Mackelworth (O-82) FACTORS INFLUENCING THE HOME RANGES OF COMMON BOTTLENOSE DOLPHINS (<i>Tursiops truncatus</i>) IN THE CRES AND LOŠINJ WATERS (NORTH ADRIATIC SEA, CROATIA)	D. Grbin, I. Sabolić, G. Klobučar, S. R. Dennis, M. Šrut, R. Bakarić, P.Nosil, A. Štambuk (O-138) MULTIVARIJANTNI PRISTUP ODREĐIVANJA FIZIOLOŠKOG STANJA DAGNJI U ODNOSU NA OKOLIŠNE UVIJETE, ONEČIŠĆENJE I SEZONALNOST MULTIVARIATE DATA IMPLEMENTATION IN DEFINING MUSSEL’S PHYSIOLOGICAL STATUS REGARDING ENVIRONMENTAL CONDITIONS, POLLUTION STATUS AND SEASONAL EFFECTS	Diana Garašić OBRAZOVNI RESURSI PROGRAMA GLOBE KAO POTPORA ISTRAŽIVAČKOM UČENJU
11:45	M. Pfanckuchen, A. Baričević, M. Smodlaka Tanković, N. Kužat, I. Ivančić, E. Pustijanac, B. Gašparović, T. Novak, G. Kuspilić, D. Marić Pfanckuchen (O-83) RAZUMJETI KAKO NADMETANJE ZA OGRANIČAVAJUĆE NUTRIJENTE OBLIKUJE FITOPLANKTONSKU ZAJEDNICU U MORU UNDERSTANDING HOW COMPETITION FOR LIMITING NUTRIENTS SHAPES MARINE PHYTOPLANKTON COMMUNITIES	L. Ulm, L. Hok, A. Krivohlavek (O-139) EKOTOKSIKOLOŠKE KARAKTERISTIKE PROTUTUMORSKOG LIJEKA 5-FLUOROURACILA ECOTOXICOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE CYTOTOXIC DRUG 5-FLUOROURACIL	

12:00	N. Rako-Gospić, G. La Manna, M. Picciulin (O-85) PROMJENE ZVIŽDUKA DOBRIH DUPINA (<i>Tursiops truncatus</i>) KOD PRIMJENE OPORTUNISTIČKIH STRATEGIJA HRANJENJA NA PODRUČJU SARDINIJE I SJEVERNOG JADRANA VARIABILITY IN COMMON BOTTLENOSE DOLPHIN (<i>Tursiops truncatus</i>) WHISTLES IN RELATION TO OPPORTUNISTIC FEEDING STRATEGIES IN SARDINIAN AND NORTHERN ADRIATIC WATERS	O. Karagoz, G. Aydogan Kilic (O-140) EFFECT OF ORAL MODIFIED CITRUS PECTIN (MCP) ON AL-INDUCED LIVER TOXICITY	M. Vidović (O-26) ISTRAŽIVAČKO UČENJE U RADU S VISKOMOTIVIRANIM UČENICIMA – PRIMJERI DOBRE PRAKSE CENTRA IZVRSNOSTI ZA BIOLOGIJU INQUIRY BASED LEARNING IN WORKING WITH HIGHLY MOTIVATED STUDENTS – EXAMPLES OF GOOD PRACTICE OF THE CENTRE OF EXCELLENCE IN BIOLOGY
12:15	S. Sviben, N. Jantol, M. Mikulčić, D. Korman, I. Soža, Z. Ljubešić, M. Mucko, H. Čižmek, B. Čolić, A. Ostojčić (O-87) OBALNE LAGUNE – USPOREDBA MORINJSKOG ZALJEVA I UVALE MAKIRINA COASTAL LAGOONS – A COMPARISON OF MORINJE BAY AND MAKIRINA INLET	P. Burić, L. Perić, D. M. Lyons (O-141) DOVODI LI KO-IZLAGANJE URBANE SREDINE NANOČESTICAMA I INSEKTICIDIMA DO NJIHOVE POJAČANE TOKSIČNOSTI DOES CO-EXPOSURE TO NANOPARTICLES AND INSECTIDICES IN URBAN ENVIRONMENTS LEAD TO ENHANCED TOXICITY?	L. Kralj, T. Šalamon, Ž. Lukša (O-37) USPOREDBA ZNANJA HRVATSKIH I SLOVENSКИH OSNOVNOŠKOLACA TE GIMNAZIJALACA O EVOLUCIJI ČOVJEKA COMPARISON OF THE KNOWLEDGE OF CROATIAN AND SLOVENIAN ELEMENTARY SCHOOL AND GRAMMAR SCHOOL STUDENTS ABOUT THE HUMAN EVOLUTION
12:30	P. Lučić, B. Antolić, A. Žuljević, A. Žunec (O-88) MAKROBENTOSKA FLORA OTOKA I PLIČINE JABUKE – PRELIMINARNI REZULTATI MACROBENTHIC FLORA OF ISLET AND SHOAL OF JABUKA - PRELIMINARY RESEARCH	S. Ucarcan, V. Kilic (O-142) HYDROXYTHYROSOL MODULATES AL INDUCED OXIDATIVE STRESS IN MICE LIVER	M. Mokos, G. Realdon (O-27) ISPITIVANJE ZNANJA O MORU I STAVOVA KOD ŠKOLSKE DJECE PRIJE I NAKON PROVEDENE AKTIVNOSTI – POVOD ZA UVOĐENJE „OCEAN LITERACY“ U NASTAVNI RAD PRE AND POST ACTIVITY TESTING OF MARINE KNOWLEDGE AND ATTITUDES IN SCHOOL CHILDREN – IMPLICATION FOR OCEAN LITERACY IMPLEMENTATION IN THE CLASSROOM
12:45	P. Kružić (O-86) NASELJA KORALJA NA KORALIGENU KAMPANELA (PP TELAŠĆICA) CORAL FAUNA OF THE CORALLIGENE COMMUNITY ON KAMPANEL BANK (NATURE PARK TELAŠĆICA)		M. Marceljak Ilić (O-28) METODE POUČAVANJA KOJE OMOGUĆUJ RAZVOJ PROCEDURALNOG I METAKOGNITIVNOG ZNANJA I VJEŠTINA TEACHING METHODS THAT DEVELOPED BETTER PROCEDURAL AND METACOGNITIVE KNOWLEDGE SKILLS
13:00			N. Čurković, N. Marković (O-31) POVEZANOST ISPITA DRŽAVNE MATURE I NASTAVE BIOLOGIJE U SREDNJOJ ŠKOLI RELATIONSHIP BETWEEN THE STATE MATURA BIOLOGY EXAM AND HIGH-SCHOOL BIOLOGY TEACHING
13:30	Dvorana / Hall „Diamant I“ Zatvaranje kongresa / Closing Ceremony		

POSTERSKA PRIOPĆENJA / POSTER PRESENTATIONS

2. Balkanski herpetološki simpozij 2nd Balkan Herpetological Symposium

P-1 **A. Zimić**

COLOUR VARIATIONS IN THE EUROPEAN TREE FROG *Hyla arborea* (Linnaeus, 1758)

P-2 **A. Zimić, M. Čengić, A. Ćurić, E. Šunje, B. Jusić, S. Lelo, D. Jelić**

THE CHECKLIST OF REPTILE FAUNA (Chordata: Vertebrata: Reptilia) IN BOSNIA AND HERZEGOVINA

P-3 **A. Zimić, A. Ćurić, A. Kolanek, M. Bonk, D. Herero, N. Peyer, C. Bühler, B. R. Schmidt, N. Martinez, K. Grossenbacher, D. Jelić**

MAKING TOO MANY MISTAKES: CASES OF ABNORMAL AMPLEXI IN EUROPEAN ANURANS

P-4 **A. Zimić**

BEHAVIOURAL DEFENCES OF THE GREEN TOAD *Bufo viridis* (Laurenti, 1768) FROM BOSNIA AND HERZEGOVINA

P-5 **A. Zimić, B. Jusić**

WIDESPREAD IN BOSNIA AND HERZEGOVINA? THE SMOOTH SNAKE *Coronella austriaca* Laurenti, 1768, APPEARANCE IN THE MEDITERRANEAN BIO-CLIMATIC REGION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA

P-6 **A. Ćurić**

LOOKING INTO THE MOUTH OF GIANT TADPOLES - MORPHOLOGICAL AND MERISTIC DESCRIPTION OF *Pelobates fuscus* (LAURENTI, 1768) ORAL DISC

P-7 **A. Štih, D. Šalamon**

ŽIVOT NA RUBU - PRIJETNJE OPSTANKU RIJEČNE KORNJAČE U HRVATSKOJ
LIVIN' ON THE EDGE - THREATS TO THE SURVIVAL OF THE BALKAN TERRAPIN IN CROATIA

P-8 **A. Žagar, A. Žunić Kosi**

CAN WE SURVEY *Elaphe quatuorlineata* USING A PHEROMONE TRAP? HYPOTHESIS TO SET-UP THE MONITORING SCHEME FOR SPECIES WITH LOW-DETECTABILITY

P-9 **A. Vrezec, E. Vrezec, A. Žagar**

FEMALE BIASED POPULATION OF DALMATIAN TORTOISE (*Testudo hermanni hercegovinensis*) AT PELJEŠAC PENINSULA

P-10 **A. Alij, M. Blažević, M. Vucić, A. Ćurić, D. Jelić**

MORFOLOŠKE ZNAČAJKE BARSKE KORNJAČE *Emys orbicularis hellenica* IZ NACIONALNOG PARKA KRKA
THE MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF A TERRAPIN *Emys orbicularis hellenica* FROM NATIONAL PARK KRKA

P-11 **D. Koleska, A. Žimic, T. Holer, D. Jablonski**

AMPHIBIAN MALFORMATIONS FROM BALKANS AND THE CZECH REPUBLIC

P-12 **E. Šunje, D. Jelić, J. Voros**

INSIGHTS INTO THE PHYLOGENY AND PHYLOGEOGRAPHY OF THE STREAM FROG (*Rana graeca* Boulenger, 1891) IN THE BALKAN PENINSULA

P-13 **E. Sačđanaku, S. Beqiraj**

FOOD COMPOSITION OF EUROPEAN POND TURTLE (*Emys orbicularis*) IN VLORA BAY, (WESTERN ALBANIA)

P-14 **I. Burić, S. Merdan, D. Lisičić**

NA VRHU ILI DNU? SUŽIVOT DVIJE VRSTE PETROFILNIH GUŠTERICA NA PLANINI BOKOVO, HRVATSKA
TOP OR BOTTOM? COEXISTENCE OF TWO PETROPHILOUS LIZARD SPECIES ON MT. BOKOVO, CROATIA

P-15 **L. Jelić**

URBANI STIL BARSKE KORNJAČE (*Emys orbicularis*)
URBAN LIFESTYLE OF EUROPEAN POND TURTLE (*Emys orbicularis*)

P-16 **O. D. Nekrasova, O. S. Oskyrko, O. Yu. Marushchak**

CURRENT STATUS OF INTRODUCED SPECIES OF REPTILES IN UKRAINE

P-17 **D. Jelić, S. Mekinić**

ZNAČAJKE FAUNE VODOZEMACA I GMAZOVA BOKOVA, MOSORA I KOZJAKA S ASPEKTA ZAŠTITE PRIRODE
FEATURES OF AMPHIBIANS AND REPTILES FAUNA OF BOKOVO, MOSOR AND KOZJAK IN TERMS OF NATURE CONSERVATION

P-18 **S. Mekinić, G. Piasevoli, D. Vladović, N. Ževrnja, L. Šimić, T. Damjanović**

HERPETOFAUNA ZNAČAJNOG KRAJOBRAZA „SUTINA“
HERPETOFAUNA OF SIGNIFICANT LANDSCAPE “SUTINA”

P-19 **U. Dajčman, Ž. Hanc**

CONTRIBUTION TO THE KNOWLEDGE OF DISTRIBUTION OF HERPETOFAUNA IN KOSOVO

P-20 **V. Zagora, I. Muhović, D. Jelić**

THE POPULATION CHARACTERISTICS OF THE YELLOW-BELLIED TOAD (*Bombina variegata*) IN THE MRTVICA RIVER CANYON

2. Hrvatski simpozij biologa u zdravstvu 2nd Croatian Symposium of Biologists in Health Care

P- 21 **K. Crkvenac Gornik, I. Tonković Đurišević, S. Huljev Frković, A. Pokupeć Bilić, S. Davidović Mrišić**

ULOGA MOLEKULARNE KARIOTIPIZACIJE U RAZJAŠNJAVANJU ETIOLOGIJE RAZVOJNOG ZAOSTAJANJA
THE ROLE OF MOLECULAR KARYOTYPING IN CLARIFYING THE ETIOLOGY OF DEVELOPMENTAL DELAY

P-22 **B. Ferenčak, M. Kukulj' G. Boroša**

VAŽNOST MULTIDISCIPLINARNOG PRISTUPA U BOLNIČKOM SUSTAVU: UTJECAJ MIKROKLIME I UVJETA RADA NA OSJETLJIVOST MIKROBNOG EKOSUSUSTAVA U BOLESNIKA NAKON OPSEŽNIH OPERATIVNIH ZAHVATA NA GLAVI I VRATU
THE IMPORTANCE OF MULTIDISCIPLINARY APPROACH IN THE HOSPITAL SYSTEM: INFLUENCE OF MICROCLIMATE AND WORKING CONDITIONS ON THE SENSITIVITY OF THE MICROBIAL ECOSYSTEM IN PATIENTS WHO HAD EXTENSIVE SURGERY ON THE HEAD AND NECK

<p>P-23 N. Janev Holcer, N. Landeka, T. Žitko, A. Klobučar, M. Sikora, I. Bokan, M. Sudarić-Bogojević, I. Vručina, M. K. Capak NACIONALNI MONITORING INVAZIVNIH VRSTA KOMARACA U HRVATSKOJ OD 2016 DO 2018. GODINE NATIONAL MONITORING OF INVASIVE MOSQUITO SPECIES IN CROATIA FROM 2016 TO 2018</p> <p>P-24 I. Tonković Đurišević, K. Crkvenac Gornik, S. Huljev Frković, A. Pokupec Bilić, S. Davidović Mrsić OTKRIVANJE POREMEĆAJA GENOMSKOG UTISKIVANJA METODOM MS MLPA DIAGNOSTICS OF GENOMIC IMPRINTING DISORDERS BY MS MLPA</p> <p>P-25 I. Škrlec, R. Steiner, J. Wagner MUTACIJE GENA ZA NASLJEDNU HEMOKROMATOZU KOD PACIJENATA S INFARKTOM MIOKARDA HEREDITARY HEMOCHROMATOSIS GENE MUTATIONS IN PATIENTS WITH MYOCARDIAL INFARCTION</p> <p>P-26 A. Vičić, P. Korać, M. Petrović, F. Stipoljev CITOGENETIČKA ANALIZA SPONTANIH POBAČAJA: PETOGODIŠNJA RETROSPEKTIVNA STUDIJA CYTOGENETIC STUDIES OF SPONTANEOUS MISCARRIAGES: A RETROSPECTIVE ANALYSIS OF FIVE-YEAR DATA</p> <p>P-27 J. Vraneković, I. Babić-Božović, M. Živković, A. Stanković, I. Bilić-Čače, B. Brajenović-Milić DNA METILACIJA I PRIROĐENE SRČANE GREŠKE U DJECE S DOWN SINDROMOM DNA METHYLATION AND CONGENITAL HEARTH DEFECTS IN CHILDREN WITH DOWN SYNDROME</p> <p>P-28 I. Žilić, V. Šušnjara ISPITIVANJE LEGIONELA U VODI TESTING WATER FOR LEGIONELLA</p>	<p>3. Simpozij edukacije biologije 3rd Biology Education Symposium</p> <p>P-29 A. Belančić, A. Lovnički BILJKO, JESI LI ŽEDNA? ISTRAŽIVAČKO UČENJE KORIŠTENJEM BBC MICRO:BITA PLANT, ARE YOU THIRSTY? INQUIRY-BASED LEARNING USING BBC MICRO:BIT</p> <p>P-30 D. Kiš-Novak PRIRODOSLOVNE TEME I EDUKATIVNE IGRE KAO PRIMJER UČENJA DJECE PREDŠKOLSKE I RANE ŠKOLSKE DOBI NATURAL SCIENCE TOPICS AND EDUCATIONAL GAMES AS AN EXAMPLE OF TEACHING PRESCHOOL AND EARLY SCHOOL CHILDREN</p> <p>P-31 D. Vlahović, D. Hruševar, D. Vladović, B. Mitić PRAKTIČNI RADOVI UČENIKA - IZRADA 3D BIOLOŠKIH MODELA PRACTICAL WORKS OF STUDENTS - DESIGNING 3D BIOLOGICAL MODELS</p> <p>P-32 J. Razlog-Grlica, S. Milković Šipek, i D. Palatinuš, S. Letica Ramljak PREVENCIJOM DO ZDRAVLJA OČIJU I ZAŠTITE VIDA - PRIMJERI IZ PRAKSE PREVENTION FOR HEALTHY EYES AND EYESTIGHT PROTECTION - PRACTICAL EXAMPLES</p> <p>P-33 N. Zoričić PROJEKT PRIMORSKA MAKOVICA (<i>Glaucium flavum</i> Crantz) PROJECT YELLOW HORNED POPPIES (<i>Glaucium flavum</i> Crantz)</p> <p>P-34 N. Kletečki, M. Cvetković-Kižlin, J. Vizler-Zorko KAKO RADITI S POTENCIJALNO DAROVITIM UČENICIMA U OSNOVNOJ ŠKOLI? HOW TO TEACH POTENTIALLY GIFTED STUDENTS IN PRIMARY SCHOOL</p> <p>P-35 V. Levanić BIOLOGY OF BLEACHING HAIR</p>	<p>P-36 M. Ruščić, K. Čubić ISTRAŽIVANJE USVOJENOSTI BOTANIČKIH SADRŽAJA NA SATU BIOLOGIJE RAZLIČITIM NAČINIMA POUČAVANJA RESEARCH OF THE BOTANICAL CONTENT ACQUIRED DURING BIOLOGY LESSONS WITH THE APPLICATION OF DIFFERENT TEACHING METHODS</p> <p>4. Simpozij Hrvatskog entomološkog društva 4th Symposium of the Croatian Entomology Society</p> <p>P-37 A. Štih, T. Koren, M. Franković PARK PRIRODE MEDVEDNICA - DOM ZA MNOGOBROJNE VRSTE VREtenACA NATURE PARK MEDVEDNICA - A HOME FOR NUMEROUS DRAGONFLY SPECIES</p> <p>P-38 A. Petrović, Ž. Tomanović TAXONOMY OF A BIOCONTROL AGENT DIAERETIELLA RAPAE (HYMENOPTERA, BRACONIDAE, APHIDIINAE)</p> <p>P-39 A. Delić, M. Bučar, M. Kučinić FAUNISTIČKE ZNAČAJKE DANJH LEPTIRA (INSECTA, LEPIDOPTERA) PODRUČJA BANOVINE FAUNAL FEATURES OF BUTTERFLIES (INSECTA, LEPIDOPTERA) OF THE BANOVINA REGION</p> <p>P-40 B. Lauš, M. Zadravec, T. Koren POPIS VRSTA JELENAKA (COLEOPTERA, LUCANIDAE) PRISUTNIH U HRVATSKOJ, S LITERATURNIM I RECENTNIM PODACIMA NA DISTRIBUCIJSKIM KARTAMA LIST OF STAG BEETLES (COLEOPTERA, LUCANIDAE) SPECIES PRESENT IN CROATIA WITH LITERATURE AND RECENT RECORDS ON DISTRIBUTIONAL MAPS</p> <p>P-41 B. Lauš, M. Zadravec, T. Koren KLIŠNJACI (COLEOPTERA) S EUROPSKOG CRVENOG POPISA SAPROKSIILNIH KORNJAŠA – PODATCI O RASPROSTRANJENOSTI U HRVATSKOJ DISTRIBUTIONAL RECORDS OF EUROPEAN RED-LISTED SAPROXYLIC CLICK BEETLES (COLEOPTERA, ELATERIDAE) IN CROATIA</p>
<p>P-42 D. Mirčić, B. Stojković, L. Ilijin, M. Mrdaković, M. Vlahović, V. Perić-Mataruga, J. Lazarević EFFECT OF CADMIUM ON PHENOTYPIC PLASTICITY IN THE GYPSY MOTH (<i>Lymantria dispar</i> L.)</p>	<p>P-49 N. Vesović, D. Pavičević, T. Rađa, S. Čurčić CHAETOMARGOREICHEIA IN CROATIA – ON THE DISCOVERY OF A NEW EYELESS SCARITINE GROUND BEETLE SPECIES</p>	

<p>P-43 D. Matevski, A. Cvetkovska-Gjorgjevska, D. Prelić, S. Hristovski, C. Deltshev, M. Naumova PRELIMINARY DATA OF ARANEAE ON MOUNTAIN KOZUF</p> <p>P-44 E. Lugić, V. Mičetić Stanković, B. Bruvo Mađarić, M. Kučinić POPIŠ ŠAVOLJKA (Insecta: Coleoptera: Hydraenidae) HRVATSKE: TRENUTNO STANJE, DNA BARKODIRANJE I BUDUĆE SMJERNICE CHECKLIST OF CROATIAN MINUTE MOSS BEETLES (Insecta: Coleoptera: Hydraenidae): CURRENT STATUS, DNA BARCODING AND PERSPECTIVES</p> <p>P-45 K. Stojanović, A. Petrović, M. Kučinić, M. Božanić, N. Vesović, D. Stojanović, I. Živić <i>Odontocerum hellenicum</i> MALICKY, 1972 (TRICHOPTERA: ODONTOCERIDAE) AS A HOST OF <i>Agriotypus armatus</i> CURTIS, 1832 (HYMENOPTERA: ICHNEUMONIDAE) – THE FIRST FINDING FOR SERBIA</p> <p>P-46 K. Kalan, U. Gerič, E. Bužan POPULATION GENETICS OF INVASIVE <i>Aedes japonicus japonicus</i> (DIPTERA: CULICIDAE) IN SLOVENIA</p> <p>P-47 N. Džojić, M. Sudarić Bogojević PRELIMINARNO ISTRAŽIVANJE BRANIČEVKI (DIPTERA: SIMULIIDAE) U ŽUPANJSKOJ POSAVINI PRELIMINARY RESEARCH OF BLACK FLIES (DIPTER: SIMULIIDA) IN ŽUPANJSKA POSAVINA</p> <p>P-48 N. Turić, G. Vignjević, M. Lesjak, B. Bruvo Mađarić, M. Temunović MOLEKULARNA IDENTIFIKACIJA VRSTA RODA HYDROCHARA (COLEOPTERA: HYDROPHILIDAE) MOLECULAR IDENTIFICATION OF A SPECIES IN GENUS HYDROCHARA (COLEOPTERA: HYDROPHILIDAE)</p>	<p>P-50 S. Ćurčić, D. Pavićević, N. Vesović, Đ. Marković, M. Petković, F. Bosco, M. Kuraica, D. Nešić NEW HIGHLY-SPECIALIZED APHAENOPSOID GROUND BEETLES (CARABIDAE: TRECHINAE) FROM SERBIA</p> <p>P-51 S. Žalac, T. Frketić, I. Špoljarić, A. Brozinčević, M. Kučinić FAUNA TULARA (TRICHOPTERA) IZVORSKIH PODRUČJA NACIONALNOG PARKA PLITVIČKA JEZERA CADDISFLY FAUNA OF SPRING AREAS IN PLITVICE LAKES NATIONAL PARK</p> <p>P-52 M. Šašić, I. Mihoci, T. Koren, M. Kučinić, N. Tvrtković, J. Babić, P. Crnčan, A. Mrnjavčić Vojvoda USPOSTVA MONITORING LEPTIRA U HRVATSKOJ ESTABLISHING A LEPIDOPTERA MONITORING SCHEME IN CROATIA</p> <p>P-53 S. Krčmar FAUNA OBADA HRVATSKOG DIJELA BARANJE (DIPTERA: TABANIDAE) HORSE FLY FAUNA OF THE CROATIAN PART OF BARANJA (DIPTERA: TABANIDAE)</p> <p>P-54 T. Koren, I. Burić FAUNA DANJH LEPTIRA PARKA PRIRODE ŽUMBERAK-SAMOBORSKO GORJE BUTTERFLY FAUNA OF THE ŽUMBERAK-SAMOBORSKO GORJE NATURE PARK</p> <p>7. Simpozij Hrvatskog Društva za biljnu biologiju 7th Symposium of the Croatian Society of Plant Biologists</p> <p>P-55 R. Biba, P. Cvjetko, M. Tkalec, D.M. Lyons, P. Peharec Štefanić, B. Balen NANOČESTICE SREBRA STABILIZIRANE S OMOTAČIMA UTJEČU NA ISKLIJAVANJE I RAST DUHANA COATED SILVER NANOPARTICLES AFFECT GERMINATION AND DISRUPT TOBACCO GROWTH</p>	<p>P-56 H. Lepeduš, S. Mlinarić, J. Antunović Dunić, I. Pavlović, V. Cesar, B. Salopek Sondi FOTOSINTETSKI ODGOVORI U DVIJE VRSTE RODA <i>Brassica</i> NA KRATKOTRAJNI SOLNI STRES THE PHOTOSYNTHETIC RESPONSES OF TWO BRASSICA SPECIES TO THE SHORT-TERM SALINITY STRESS</p> <p>P-57 N. Malenica, D. Leljak-Levanić, P. Mohorović, M. Kubat, F. Šijanski, S. Chan, A. Britt FUZIJSKI PROTEINI KU70-CENH3 INDUCIRAJU STVARANJE HAPLOIDA U VRSTI <i>Arabidopsis thaliana</i> I POKAZUJU GRADIJENT FUNKCIONALNOSTI KINETOHORNOG HISTONA CENH3 KU70-TAGGED CENH3 FUSIONS INDUCE HAPLOIDS IN <i>Arabidopsis thaliana</i> AND REVEAL A FUNCTIONALITY GRADIENT OF THE KINETOCHORE HISTONE CENH3</p> <p>P-58 J. Milanović, J. Oklestkova, O. Novák, S. Mihaljević UČINCI ZARAZE VIROIDOM VRETNASTOGA GOMOLJA KRUMPIRA NA SADRŽAJ ENDOGENIH HORMONA I AKTIVNOST ANTIOKSIDACIJSKIH ENZIMA U ASIMPTOMATSKIM BILJKAMA VRSTE <i>Solanum laxum</i> EFFECTS OF POTATO SPINDLE TUBER VIROID INFECTION ON THE LEVELS OF ENDOGENOUS PHYTOHORMONES AND ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITY IN SYMPTOMLESS <i>Solanum laxum</i> PLANTS</p> <p>P-59 D. Pavoković, L. Bračun UTJECAJ PROTEINA DJELOMIČNO NEUREĐENE TERCIJARNE STRUCTURE U EKOTIPOVIMA UROČNJAKA <i>Arabidopsis thaliana</i> L. NAKON IZLAGANJA SUŠI THE INVOLVEMENT OF INTRINSICALLY DISORDERED PROTEINS (IDPs) IN DIFFERENT ECOTYPES OF <i>Arabidopsis thaliana</i> L. AFTER DROUGHT</p> <p>P-60 A. Škiljaica, M. Jagić, N. Bauer TEMPERATURNO OVISNA STABILNOST PROTEINA BPM1 U UROČNJAKU <i>Arabidopsis thaliana</i> BPM1 PROTEIN STABILITY IN <i>Arabidopsis thaliana</i> IS DEPENDENT ON ENVIRONMENTAL TEMPERATURE</p>
<p>P-61 I. Šola, S. Epperlein, J. Hoffmann, J. Ludwig-Müller, G. Rusak RUŽE (<i>Rosa</i> ssp.): TRADE-OFF IZMEĐU FOTOSINTETSKIH PIGMENATA, FLAVONOIDA I FENOLNIH KISELINA ROSES (genus <i>Rosa</i> L.): A TRADE-OFF BETWEEN PHOTOSYNTHETIC PIGMENTS, FLAVONOIDS AND PHENOLIC ACIDS IN CULTIVARS OF DIFFERENT COLOURS</p>	<p>P-67 N. Hanžek, I. Stanković, G. Borics, V.B. Béres, M. Gligora Udovič, S. Orlić, D. Stipaničev ZAJEDNICA FITOPLANKTONA U UJEZERENIM STANIŠTIMA VELIKE KRŠKE RIJEKE – SUSTAV PROTOČNOG I KASKADNOG JEZERA PHYTOPLANKTON COMMUNITY IN LENTIC HABITATS OF LARGE KARSTIC RIVER – RIVERINE AND BARRAGE LAKE SYSTEM</p>	<p>P-74 A. Rimac, A. Alegro, V. Šegota, N. Koletić, N. Vuković NOVE I ZNAČAJNE EFEMERNE VRSTE U FLORI MAHOVINA HRVATSKE NEW AND NOTEWORTHY EPHEMERAL SPECIES IN THE BRYOPHYTE FLORA OF CROATIA</p>

<p>P-62 T. Trstenjak, H. Lepeduš, J. Antunović Dunić, S. Mlinarić, V. Cesar SADRŽAJ KLOROFILA I FOTOSINTETSKA UČINKOVITOST U IGLICAMA ALEPSKOG BORA CHLOROPHYLLS CONTENT AND PHOTOSYNTHETIC PERFORMANCE IN ALEPPO PINE NEEDLES</p> <p>P-63 A. Vuković, I. Štolfa Čamagajevac, R. Vuković, M. Matić, M. Velki, Z. Lončarić UČINAK RAZLIČITIH OBLIKA SELENA NA OKSIDACIJSKI STRES I ANTIOKSIDACIJSKI ODGOVOR KLIJANACA PŠENICE (<i>Triticum aestivum</i> L.) IMPACT OF DIFFERENT SELENIUM FORMS ON THE OXIDATIVE STRESS AND ANTIOXIDATIVE RESPONSE IN WHEAT SEEDLINGS (<i>Triticum aestivum</i> L.)</p> <p>P-64 V. Vujčić Bok, S. Radić Brkanac, I. Pavlović, I. Linić, B. Salopek-Sondi BIOKEMIJSKI ODGOVOR MUTANTI UROČNJAKA SA NARUŠENOM FUNKCIJOM ENZIMA AUKSIN-AMIDOHIDROLAZA NAKON IZLOŽENOSTI SOLNOM STRESU BIOCHEMICAL RESPON OF <i>Arabidopsis thaliana</i> TRANSGENIC PLANTS WITH DISTURB FUNCTION OF ENZYME AUXIN AMIDOHYDOLASE AFTER SALT STRESS EXPOSURE</p> <p>Biologija kopnenih voda i kopna Biology of freshwater and terrestrial ecosystems</p> <p>P-65 R.A. Cunjak, Z. Marčić, M. Mrakovčić, D. Zanella, P. Mustafić, M. Čaleta, I. Buj, K. Trgovčić, S. Horvatić, B. Hayden FOOD WEB STRUCTURE AND FISH COMMUNITY RELATIONSHIPS IN PLITVICE LAKES NATIONAL PARK</p> <p>P-66 B. Dudić, V. Vujić, V. Tomić, A. Ikonov, B. Ilić, T. Gotlin Čuljak, I. Juran, W. Büchs, L. Sivčev INFLUENCE DIFFERENT AGRICULTURAL PRACTICES ON CARAPACE SHAPE IN <i>Oedothorax apicatus</i> (BLACKWALL, 1850)</p>	<p>P-68 B. Ilić, N. Unković, Ž. Savković, A. Knežević, J. Vukojević, M. Ljaljević Grbić, B. Dudić, L. Lučić, V. Tomić, S. Makarov ANTI-FUSARIUM EFFECT OF <i>Megaphyllum unilineatum</i> (C. L. KOCH, 1838) (DIPLOPODA: JULIDA: JULIDAE) DEFENSIVE SECRETION</p> <p>P-69 S. Smiljkov, R. Ilieska, A. Asan CHIRONOMID LARVAE FAUNA (DIPTERA, CHIRONOMIDAE) IN THE FUTURE ACCUMULATION BOSHKOVO MOST – REPUBLIC OF MACEDONIA</p> <p>P-70 Z. Jovanović, M. Aleksić, A. Lazarević, M. Bogdanović, I. Golić, L. Lučić, S. Makarov, A. Korać MOPRHOLOGY AND ULTRASTRUCTURE OF DEFENSIVE GLANDS OF A MILLIPEDE <i>Pachyiulus hungaricus</i> (KARSCH, 1881) (MYRIAPODA: DIPLOPODA: JULIDA)</p> <p>P-71 N. Koletić, A. Alegro, N. Vuković, A. Rimac, V. Šegota <i>Heribaudiella fluviatilis</i> (ARESCHOUG) SVEDELIUS - PRVA SLATKOVODNA SMEĐA MAKROALGA ZABILJEŽENA U HRVATSKOJ <i>Heribaudiella fluviatilis</i> (ARESCHOUG) SVEDELIUS - FIRST FRESHWATER BROWN MACROALGA RECORDED IN CROATIA</p> <p>P-72 D. Miličić, M. Petković, T. Radović, L. Lučić, S. Makarov A CONTRIBUTION TO THE KNOWLEDGE OF FRESHWATER SUBTERRANEAN CRUSTACEANS IN SERBIA AND THE BALKANS</p> <p>P-73 D. Pavić, A. Bielen, S. Hudina, I. Špoljarić, F. Grandjean, J. Jussila, I. Maguire PRAĆENJE STANJA BOLESTI RAČJE KUGE U NACIONALNOM PARKU PLITVIČKA JEZERA MONITORING OF CRAYFISH PLAGUE IN THE PLITVICE LAKES NATIONAL PARK</p>	<p>P-75 V. Slavevska - Stamenković, J. Hinić, O. Tasevska, A. Cvetkovska - Gjorgievska, M. Ristovska, V. Kostov, J. Arsovska AN UPDATED CHECKLIST OF AQUATIC AND TERRESTRIAL INVERTEBRATES AND FISH FAUNA FROM DOJRAN LAKE AND ITS SURROUNDING (R. MACEDONIA)</p> <p>P-76 I. Stanković, A. Alegro, A. Rimac, A. Vesić, J. Blaženčić PAROŽINE (CHARALES, CHARACEAE) HRVATSKE STONEWORTS (CHARALES, CHARACEAE) OF CROATIA</p> <p>P-77 S. Stojanovski, D. Blazhekovikj-Dimovska, N. Hristovski, S. Smiljkov, L. Velkova-Jordanovska HELMINTH FAUNA OF PRESPA BLEAK (<i>Alburnus alburnus belvica</i> KARAMAN, 1924) (PISCES: CYPRINIDAE) FROM MACEDONIAN PART OF LAKE PRESPA</p> <p>P-78 I. Šaganović, D. Miličić, S. Pavković-Lučić, J. Trajković, L. Lučić, V. Tomić DEVELOPMENTAL AND THE OTHER-INDUCED ABNORMALITIES IN MORPHOLOGY OF <i>Lepidurus couesii</i> PACKARD, 1875 (CRUSTACEA: BRANCHIOPODA) FROM SERBIA</p> <p>P-79 M. Šimunović, A. Kulaš, M. Šušnjara, P. Žutinić, A. Plenковиć-Moraj, M. Gligora Udovič HPLC ANALIZA - BRZA METODA ZA PRAĆENJE DINAMIKE FITOPLANKTONA HPLC ANALYSIS – RAPID METHOD FOR PHYTOPLANKTON ASSESSMENT</p> <p>P-80 M. Talevska, T. Talevski ANTHROPOGENIC INFLUENCE ON THE REED BELT FROM LAKE OHRID</p> <p>P-81 T. Talevski AUTOHTONOUS AND ALOHTONUS FISH SPECIES IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA</p>
<p>P-82 O. Tasevska, M. Špoljar, S. Shumka, N. Kuczyńska-Kippen, T. Dražina, I. Ternjej, D. Gušeska, E. Veljanoska Sarafiloska, V. Slavevska-Stamenković COMPARISON OF ZOOPLANKTON FUNCTIONAL RESPONSE TRAITS IN DEEP LAKES ACROSS EUROPE</p> <p>P-83 A. Tomašić, L. Rajčić, Z. Marčić, S. Horvatić, P. Mustafić, D. Zanella, M. Čaleta, M. Mrakovčić, R. Karlović ZNAČAJKE RASTA KRUPATICE U HIDROAKUMULACIJAMA RIJEKE DRAVE THE GROWTH OF WHITE BREAM (<i>Blicca bjoerkna</i> L.) IN RIVER DRAVA RESERVOIRS</p>	<p>P-89 L. Vuković, R. Čuk, A. Popijač, I. Vučković THE RESPONSE OF THE EPT TAXA (EPHEMEROPTERA, PLECOPTERA AND TRICHOPTERA) TO THE CONCENTRATIONS OF METALS IN CROATIAN RIVERS</p> <p>P-90 A. Žižić Nakić, K. Caput Mihalić, I. Galović, S. Miko, N. Ilijanić PALEOEKOLOŠKE KARAKTERISTIKE JEZGRE SEDIMENTA HOLOCENA BAJ7 IZ JEZERA CRNIŠEVO, BAČINSKA JEZERA PALEOECOLOGICAL CHARACTERISTICS OF LAKE CRNIŠEVO HOLOCENE SEDIMENT CORE BAJ7, BAČINA LAKES</p>	<p>P-93 A. Travizi, A. Jaklin, B. Mikac, V. Nerlović, I. Balković TEMELJNA STUDIJA MAKROFAUNE U SJEVERNOJADRANSKIM LUKAMA RAŠA, RIJEKA, BAKAR I OMIŠALJ A BASELINE STUDY OF MACROFAUNA FROM THE NORTH ADRIATIC SEAPORTS RAŠA, RIJEKA, BAKAR AND OMIŠALJ</p> <p>P-94 A. Žunec, I. Cvitkovic, M. Despalatović, P. Lučić, A. Žuljević PROSTORNA RASPODJELA MNOGOČETINAŠA U ALGALNIM ZAJEDNICAMA NA PODRUČJU KAŠTELANSKOG ZALJEVA SPATIAL DISTRIBUTION OF POLYCHAETE ASSEMBLAGES IN ALGAL COMMUNITIES IN THE AREA OF KAŠTELA BAY</p>

<p>P-84 J. Tomović, V. Simić, J. Lajtner, A. Petrović, B. Novaković, M. Raković, M. Paunović DISTRIBUTION OF ENDANGERED FRESHWATER MUSSEL SPECIES <i>Unio crassus</i> PHILIPSSON, 1788 IN SERBIA</p> <p>P-85 B. Tubić, N. Popović, A. Atanacković, A. Petrović, V. Simić, B. Csányi, J. Szekeres, P. Borza, J. Slobodnik, I. Liška, Đ. Milošević, S. Kolarević, M. Paunović STANDARDISING THE METHODS FOR SAMPLING AQUATIC MACROINVERTEBRATES OF THE LARGE LOWLAND RIVERS</p> <p>P-86 E. Veljanoska-Sarafiloska, O. Tasevska WATER QUALITY AT LAKE OHRID BAY BASED ON PHYSICAL-CHEMICAL AND BIOLOGICAL PARAMETERS DURING THE TOURISTIC SEASON</p> <p>P-87 M. Vilenica, S. Gottstein ZAJEDNICE VODENCVIETOVA (EPHEMEROPTERA) KRŠKIH IZVORA MAYFLY (EPHEMEROPTERA) ASSEMBLAGES OF KARST SPRINGS</p> <p>P-88 V. Vujić, B. Ilić, Z. Jovanović, S. Pavković-Lučić, B. Dudić, V. Tomić, L. Lučić SEXUAL DIMORPHISM IN SOME MORPHOLOGICAL TRAITS IN THREE EUROPEAN MILLIPEDES (DIPLOPODA, JULIDA, JULIDAE)</p>	<p>P-90a S. Pavković-Lučić, T. Savić, D. Miličić, L. Lučić, V. Vujić, J. Trajković EFFECTS OF TOMATO AND APPLE DIETS ON MORPHOLOGICAL AND BEHAVIORAL TRAITS IN DROSOPHILA MELANOGASTER</p> <p>Biologija mora Marine Biology</p> <p>P-91 A. Baričević, M. Smodlaka Tanković, C. Chardon; D. Marić Pfannkuchen, N. Kužat, P. Paliaga, A. Budiša, V. Vasselon, F. Rimet, A. Bouchez, M. Pfannkuchen UVID U BIORAZNOLIKOST REBRAŠA SJEVERNOG JADRANA METODOM METABARKODIRANJA FIRST INSIGHT OF THE NORTHERN ADRIATIC PHYLUM CTENOPHORA DIVERSITY USING METABARCODING</p> <p>P-92 A. Travizi, A. Jaklin, B. Mikac, V. Nerlović, I. Balković TEMELJNA STUDIJA MAKROFAUNE MEKOG DNA NA PLINSKOM POLJU SJEVERNI JADRAN, PLINSKA PLATFORMA ANA A BASELINE STUDY OF THE SOFT-BOTTOM MACROFAUNA FROM THE NORTH ADRIATIC GAS FIELD, GAS PLATFORM ANA</p>	<p>P-95 M. Čakelić, T. Dobrosravić, V. Bartulović, A. Merčep, D. Lučić SEZONSKA PREHRANA MAČINCA CRVENOG, <i>Cepola macrophthalma</i> (LINNAEUS, 1758) NA PODRUČJU JUŽNOG JADRANA SEASONAL DIET OF RED BANDFISH <i>Cepola macrophthalma</i> (LINNAEUS, 1758) IN THE SOUTHERN ADRIATIC</p> <p>P-96 B. Šimunac, N. Rako-Gospić, M. Radulović, T. Vučur, P. Mackelworth PREDVIDLJIVOST UTJECAJA PLOVILA NA PROMJENE PONAŠANJA DOBRIH DUPINA (<i>Tursiops truncatus</i>) U CRESKO-LOŠINJSKOM AKVATORIJU PREDICTABILITY OF VESSEL EFFECTS ON BEHAVIOURAL CHANGES OF COMMON BOTTLENOSE DOLPHINS (<i>Tursiops truncatus</i>) IN LOŠINJ ARCHIPELAGO</p> <p>P-97 D. Drakulović, B. Pestorić, A. Huter HARMFUL AND POTENTIALLY HARMFUL PLANKTON ORGANISMS IN MARINA PORTO MONTENEGRO (BOKA KOTORSKA BAY)</p> <p>P-98 G. Pleslić, V. Tajmin, N. Rako-Gospić, M. Radulović, T. Vučur TRAJNOST PRIRODNIH OZNAKA DOBROG DUPINA U JADRANU LONGEVITY OF COMMON BOTTLENOSE DOLPHIN (<i>TURSIOPS TRUNCATUS</i>) DORSAL FIN MARKINGS IN THE ADRIATIC SEA</p>
<p>P-99 I. Kovačić, E. Pustijanac UPOTREBA KRIOMIKROTOMSKIH PRESJEKA U PROMATRANJU PARAZITA I ENDOBIONTSIH GLJIVA KOD DAGNJE <i>Mytilus galloprovincialis</i> U SJEVERNOM JADRANU USEFULNESS OF CRYOSECTIONS IN PARASITES AND ENDOBIONTS OBSERVING OF MUSSEL <i>Mytilus galloprovincialis</i> FROM THE NORTHERN ADRIATIC</p> <p>P-100 I. Radonić, B. Zorica, V. Čikeš-Keč, V. Vuletin, D. Ezgeta-Balić PRELIMINARNA PROCJENA FREKVENCIJE MRIJESTA I 'BATCH' FEKUNDITETA INČUNA <i>Engraulis encrasicolus</i> (Linnaeus, 1758) U JADRANSKOM MORU PRELIMINARY ESTIMATE OF ANCHOVY <i>Engraulis encrasicolus</i> (Linnaeus, 1758) SPAWNING FREQUENCY AND BATCH FECUNDITY IN THE ADRIATIC SEA</p> <p>P-101 M. Markov, Alen Petani, Đani Igljić PRILOG POZNAVANJU GASTROPODA U NACIONALNOM PARKU KORNATI A CONTRIBUTION TO KNOWLEDGE OF THE CLASS GASTROPODA IN THE KORNATI NATIONAL PARK</p>	<p>P-106 J. Miočić-Stošić, M. Frleta-Valić, M. Radulović, G. Pleslić, D. Holcer ESTIMATING THE HOME RANGE OF RESIDENT COMMON BOTTLENOSE DOLPHINS (<i>Tursiops truncatus</i>) IN VIS ARCHIPELAGO</p> <p>P-107 M. Kirinčić SEZONSKE PROMJENE U SASTAVU DEKAPODNE FAUNE (CRUSTACEA, DECAPODA) SEDIMENTNOG DNA PLITKOG INFRALITORALA U ZALJEVU MELINE, OTOK KRK SEASONAL VARIATIONS IN A DECAPOD FAUNA (CRUSTACEA, DECAPODA) OF THE SHALLOW SEDIMENTARY INFRALITORAL ZONE AT THE MELINE BAY, ISLAND OF KRK</p> <p>P-108 P. Kružić, A. Pisarović PROMJENE BIORAZNOLIKOSTI JADRANA - INDIKATOR KLIMATSKOH PROMJENA? CHANGES IN THE ADRIATIC SEA BIODIVERSITY - AN INDICATOR OF CLIMATE CHANGE?</p>	<p>P-113 A. Cvetkoska, Z. Levkov, P.B. Hamilton OBSERVATION AND DISTRIBUTION OF THE DIATOM GENUS SURIRELLA TURPIN IN ANCIENT LAKES OHRID AND PRESAPA</p> <p>P-114 L. Quijada, N. Matočec, I. Kušan, H.-O. Baral, A. Mešić, D. H. Pfister TAKSONOMSKI PREGLED RODA HOLWAYA (ASCOMYCOTA, FUNGI) TAXONOMIC REVIEW OF THE GENUS HOLWAYA (ASCOMYCOTA, FUNGI)</p> <p>P-115 D. Mitić-Kopanja, A. Cvetkoska, Z. Levkov NEW AND INTERESTING GOMPHONEMA EHRENBERG (BACILLARIPHYCEAE) SPECIES FROM MACEDONIA</p> <p>P-116 D. Zaova, D. Mitić-Kopanja, M. Pitošeska, A. Cvetkoska, Z. Levkov SELECTED CYCLOTELLA SENSU LATO (BACILLARIOPHYTA) FROM LAKE OHRID FOSSIL RECORD</p>

<p>P-102 M. Buršić, Lj. Iveša, A. Jaklin RAZNOLIKOST MAKROFAUNE UNUTAR ALGE <i>Corallina officinalis</i> NA PODRUČJU JUŽNE ISTRE DIVERSITY OF MACROFAUNA ASSOCIATED WITH <i>Corallina officinalis</i> IN SOUTHERN ISTRIAN PENINSULA</p> <p>P-103 A. Sprčić, M. Buršić, M. Černi, L. Kukoleča RAZVOJ EDUKATIVNIH AKTIVNOSTI U NACIONALNOM PARKU BRIJUNI DEVELOPMENT OF EDUCATIONAL ACTIVITIES IN BRIJUNI NATIONAL PARK</p> <p>P-104 J. Boban, S. Vrgoč ZBIRKA BODLIKAŠA PRIRODOSLOVNOG MUZEJA U SPLITU ECHINODERMATA COLLECTION OF THE SPLIT NATURAL HISTORY MUSEUM</p> <p>P-105 J. Mikuš, A. Žile, M. Pečarević MREŽNI ZOOPLANKTON ŽUPSKOG ZALJEVA (JI JADRANSKO MORE) TIJEKOM ZIMSKO-LJETNOG RAZDOBLJA NET ZOOPLANKTON OF THE ŽUPA DUBROVAČKA BAY (SE ADRIATIC SEA) DURING WINTER-SPRING PERIOD</p>	<p>P-109 P. Kružić PREDATORI KORALJA U JADRANSKOM MORU CORAL PREDATORS IN THE ADRIATIC SEA</p> <p>P-110 S. Vrgoč, J. Boban MALAKOLOŠKA ZBIRKA VLADIMIRA GOLUBIĆA MALACOLOGICAL COLLECTION OF VLADIMIR GOLUBIĆ</p> <p>P-111 T. Crnac, P. Tutman, J. Maršić-Lučić, D. Bojanić-Varezić ODREĐIVANJE SASTAVA OTPADA IZ MORA NAPLAVLJENOG NA PLAŽI PREMA METODOLOGIJI PROJEKTA DEFISHGEAR QUANTIFICATION OF MARINE LITTER ON THE BEACH USING METHODOLOGY PROPOSED BY THE DEFISHGEAR PROJECT</p> <p>Evolucija, sistematika, filogenija i biogeografija Evolution, systematics, phylogeny and biogeography</p> <p>P-112 M. Ruščić, M. Perak, A. Lasić FLORA OTOKA DRVENIK MALI FLORA OF ISLAND DRVENIK MALI</p>	<p>P-117 K. Cindrić, R. Slapnik, J. Lajtner, B. Jalžić, I. Čupić RASPROSTRANJENOST SLATKOVODNIH PUŽEVA IZ NADPORODICE RISSOOIDEA U SPELEOLOŠKIM OBJEKTIMA I IZVORIMA OGULINA I OKOLICE DISTRIBUTION OF FRESHWATER SNAILS FROM THE SUPERFAMILY RISSOOIDEA IN CAVES AND SPRINGS OF OGULIN AND THE SURROUNDING AREA</p> <p>P-118 M. Kučinić DNA BARKODIRANJE FAUNE HRVATSKE S OSVRTOM NA RAZNOLIKOST I DNA BARKODIRANJE TULARA (INSECTA, TRICHOPTERA) DNA BARCODING OF FAUNA OF CROATIA WITH NOTICE ON BIODIVERSITY AND DNA BARCODING DATA OF CADDISFLIES (INSECTA, TRICHOPTERA)</p> <p>P-119 L. Rašan, L. Hercigonja, M. Rašan PRILOG INVENTARIZACIJI FLORE MEĐIMURJA ANNEX TO THE INVENTARISATION OF FLORA IN MEĐIMURJE</p> <p>P-120 M. Jelić, Lj. L. Boštjančić, L. Bonassin, M. Podnar, V. Slavevska Stamenković, M. Mirt, I. Maguire FILOGEOGRAFSKA STRUKTURA UGROŽENOG POTOČNOG RAKA - NOVE SPOZNAJE PHYLOGEOGRAPHIC STRUCTURE OF THREATENED STONE CRAYFISH – AN UPDATE</p>
<p>P-121 M. Pitosheska, S. Tofilovska, A. Cvetkoska, A. Francke, B. Wagner, Z. Levkov LAKE OHRID DURING MARINE ISOTOPE STAGE 15: A DIATOM DERIVED PALEOENVIRONMENTAL INTERPRETATION</p> <p>P-122 M. Slatki DIJALEKTI POPULACIJE ŽUTE STRNADICE <i>Emberiza citrinella</i> L. U HRVATSKOJ SONG DIALECTS IN A POPULATION OF YELLOWHAMMERS <i>Emberiza citrinella</i> L. IN CROATIA</p> <p>P-123 M. Temunović, J. Franjić, F. Vessella, M.C. Simeone TAKSONOMSKI STATUS MISTERIOZNOGA “ZELENOGA HRASTA” IZ HRVATSKE TEMELJEN NA FILOGENETSKOJ ANALIZI RESOLVING THE TAXONOMIC STATUS OF THE MYSTERIOUS „GREEN OAK” FROM CROATIA BASED ON PHYLOGENETIC ANALYSIS</p>	<p>P-128 V. Mičetić Stanković, L. Jovović, B. Bruvo Mađarić, M. Kučinić PRELIMINARNI REZULTATI DNA BARKODIRANJA TVRDOKRILACA RODA <i>Elmis</i> (INSECTA: COLEOPTERA: ELMIDAE) HRVATSKE PRELIMINARY DATA ON DNA BARCODING OF GENUS <i>Elmis</i> (INSECTA: COLEOPTERA: ELMIDAE) IN CROATIA</p> <p>P-129 Z. Levkov, A. Cvetkoska, P.B. Hamilton DIVERSITY AND TAXONOMY OF <i>Neidium</i> PFITZER (BACILLARIOPHYTA) ON MT. SHAR PLANINA, REPUBLIC OF MACEDONIA</p> <p>Genetika, stanična i molekularna biologija Genetics, cell and molecular biology</p> <p>P-130 M. Antunović, K. Skube, K. Caput Mihalić, M. Pušić, M. Šimić Jovičić, T. Petrović, R. Kolundžić, I. Marijanović CITOTOKSIČNI UČINAK ASKORBINSKE KISELINE NA MATIČNE STANICE OSTEOSARKOMA CYTOTOXIC EFFECT OF ASCORBIC ACID ON OSTEOSARCOMA STEM CELLS</p>	<p>P-134 M. Klasić, D. Markulin, A. Vojta, I. Samaržija, I. Biruš, P. Dobrinić, I. Trbojević-Akmačić, G. Lauc, V. Zoldoš METILACIJA PROMOTORA GENA MGAT3 I BACH2 KORELIRA S GLIKOMOM IMUNOGLOBULINA G U UPALNIM BOLESTIMA CRIJEVA MGAT3 AND BACH2 PROMOTER METHYLATION CORRELATES WITH THE IMMUNOGLOBULIN G GLYCOME IN INFLAMMATORY BOWEL DISEASES</p> <p>P-135 D. Markulin, P. Peharec Štefanić, A. Čulo, M. Pandžić, M. Matković, I. Ivančić Baće STRUKTURNE PROMJENE PROTEINA CAS3 U <i>ESCHERICHIA COLI</i> OVISNE O TEMPERATURI TEMPERATURE-DEPENDENT STRUCTURAL CHANGES IN CAS3 PROTEIN IN <i>ESCHERICHIA COLI</i></p> <p>P-136 M. Radovčić, L. Wettstein, T. Killelea, E. L. Bolt, I. Ivančić Baće POVEZANOST CRISPR ADAPTACIJE, REKOMBINACIJE I NUKLEAZA U BAKTERIJI <i>ESCHERICHIA COLI</i> INTERPLAY OF CRISPR ADAPTATION, RECOMBINATION AND HOST NUCLEASES IN <i>ESCHERICHIA COLI</i></p>

<p>P-124 M. Štifić, A. Baričević, D. Škalic, T. Bakran Petricioli, B. Hamer, R. Batel VARIJABILNOST GENA ZA CITOKROM OKSIDAZU I U JADRANSKOJ POPULACIJI DAGNJE <i>Mytilus galloprovincialis</i> CYTOCHROME OXYDASE I GENE VARIABILITY IN ADRIATIC MUSSEL <i>Mytilus galloprovincialis</i></p> <p>P-125 S. Krstevska, D. Mitic-Kopanja, A. Cvetkoska, Z. Levkov DIVERSITY AND TAXONOMY OF THE GENUS ODONTIDIUM KÜTZING (BACILLARIOPHYCEAE) IN MACEDONIA</p> <p>P-126 S. Krčmar, D. Jurković, R. Brezjak, S. Bosnić, R. Beck RAZNLIKOST VRSTA I RASPROSTRANJENOST TVRDIH KRPELJA (ACARI: IXODIDAE) NA PODRUČJU ISTOČNOHRVATSKE RAVNICE SPECIES DIVERSITY AND DISTRIBUTION OF HARD TICKS (ACARI: IXODIDAE) ON THE AREA OF EASTERN CROATIAN PLAIN</p> <p>P-127 T. Milat, N. Ževrnja PALEONTOLOŠKA ZBIRKA BESKRALJEŽNJAKA GASPERINI-GIROMETTA PALEONTOLOGICAL COLLECTION OF INVERTEBRATES GASPERINI-GIROMETTA</p>	<p>P-131 E. Bužan, M. Sternad, B. Pokorny POPULATION GENETIC STRUCTURE OF EUROPEAN ROE DEER IN THE MODEL HUNTING GROUND OF CENTRAL SLOVENIA</p> <p>P-132 T. Gržan, M. Dombi, M. Plohl, B. Mravinac NISKO ZASTUPLJENE SATELITNE DNA KESTENJASTOG BRAŠNARA TRIBOLIUM CASTANEUM OTKRIVENE SEKVENCIRANJEM NOVE GENERACIJE LOW-COPY SATELLITE DNAs OF THE FLUOR BEETLE TRIBOLIUM CASTANEUM REVEALED BY NEXT-GENERATION SEQUENCING</p> <p>P-133 L. Horvat, D. Puljić, M. Matulić POVEZANOST SUSTAVA UROKINAZE I SIGNALNOG PUTA TGFβ U STANIČNOJ LINIJI GLIOBLASTOMA CROSSTALK BETWEEN UROKINASE SYSTEM AND TGFβ PATHWAY IN HUMAN GLIOBLASTOMA CELL LINE</p>	<p>P-137 M. Sindičić, M. Mazija, Z. Domazetović, T. Gomerčić PRVI PODACI O RAZNLIKOSTI MITOHONDRIJSKE DNK VELIKOG VEČERNJAKA (<i>Nyctalus lasiopterus</i>) UZORKOVANOG U HRVATSKOJ FIRST DATA ON MITOCHONDRIAL DNA DIVERSITY OF GIANT NOCTULE (<i>Nyctalus lasiopterus</i>) SAMPLED IN CROATIA</p> <p>P-137a N. Žnidaršič, P. Mrak, U. Bogataj, J. Štrus MORPHOGENESIS OF DIGESTIVE GLANDS DURING EMBRYONIC AND POSTEMBRYONIC DEVELOPMENT OF CRUSTACEAN PORCELLIO SCABER - INTEGRATION OF ORGAN, TISSUE AND CELL LEVELS</p> <p>Komparativna fiziologija, imunobiologija i biologija čovjeka Comparative physiology, immunobiology and human biology</p> <p>P-138 L. Gačina, N. Đirlić, A. Pešić, M. Nikolić, D. Joksimović, A. Joksimović, I. Landeka, D. Đikić OKSIDATIVNI STRES I ANTIOKSIDATIVNA OBRANA U TKIVIMA DAGNJE (<i>Mytilus galloprovincialis</i>) TIJEKOM EKSTREMNE IZLOŽENOSTI VAN MORA OXIDATIVE STRESS AND ANTIOXIDATIVE DEFENCE IN TISSUES OF MUSSELS (<i>Mytilus galloprovincialis</i>) DURING PROLONGED AERIAL EXPOSURE</p>
<p>P-139 M. Kukulj, G. Boroša, B. Ferenčak PROCIJENA UTJECAJA RESPIRATORNE I POSTURALNE MOBILNOSTI DIJAFRAGME U PREVENCIJI PNEUMONIJE IMPACT ASSESSMENT OF RESPIRATORY AND POSTURAL MOBILITY OF DIAPHRAGM IN PREVENTION OF PNEUMONIA</p> <p>P-140 B. Nikolić, P. Josić, D. Burić, M. Tkalec, D. Hranilović, S.A. Blažević USPOREDBA RAZINE MONOAMINA U MOZGU GUŠTERICA <i>Podarcis siculus</i> I <i>Podarcis melisellensis</i> METODOM TEKUĆINSKE KROMATOGRFIJE VISOKE UČINKOVITOSTI COMPARISON OF MONOAMINE LEVELS IN THE BRAIN OF <i>Podarcis siculus</i> AND <i>Podarcis melisellensis</i> USING HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY (HPLC)</p> <p>P-141 N. Oršolić, J. Nemrava, D. Odeh, M. Kukulj, N. Lesar, I. Lovrić, Ž. Jeleč UČINAK IKARINA NA BIOMARKERE OSTEOPOROZE THE EFFECTIVENESS OF ICARIIN ON BIOMARKERS FOR OSTEOPOROSIS</p>	<p>P-145 D. Odeh, N. Đirlić, L. Gačina, N. Lesar, M. Kukulj, N. Oršolić UTJECAJ SEVOFLURANA NA OKSIDACIJSKI STRES I UPALU IZAZVANU ALUMINIJEVIM KLORIDOM U MOZGU ŠTAKORA THE EFFECT OF SEVOFLURANE ON OXIDATIVE STRESS AND INFLAMMATION INDUCED BY ALUMINIUM CHLORIDE IN THE RAT BRAIN</p> <p>P-146 B. Trajchevski, S. Dinevska-Kjovkarovska, M. Jordanova, T. Talevski SEASONAL HEMATOLOGICAL STATUS OF OHRID ROACH (<i>Rutilus ohridanus</i>, Karaman 1924) FROM LAKE OHRID</p> <p>Konzervacijska biologija, zaštita prirode i okoliša Conservational biology, nature and environment protection</p> <p>P-147 I. Boršić, A. Ješovnik, T. Mihinjač, P. Kutleša, S. Slivar, M. Cigrovski Mustafić, S. Desnica INVAZIVNE STRANE VRSTE U HRVATSKOJ – ZBOG ČEGA JE EUROPA ZABRINUTA? INVASIVE ALIEN SPECIES IN CROATIA - WHAT IS EUROPE CONCERNED ABOUT?</p>	<p>P-151 N. Kletečki, J. Razlog-Grlica, B. Mitić, I. Grlica PROLJETNA FLORA PARKOVA SAMOBORA I VIROVITICE SPRING FLORA OF PARKS IN SAMOBOR AND VIROVITICA</p> <p>P-152 M. Krajnović, M. Blažević, A. Jovanović, L. Ružanović, V. Aptreeva USPOREDBA FAUNE ŠIŠMIŠA NA PODRUČJU PARKA MAKSIMIR (2010. - 2016.) COMPARISON OF BAT FAUNA IN THE MAKSIMIR PARK AREA (2010. - 2016.)</p> <p>P-154 M. Kujavec, M. Žulj, S. Ečimović, M. Velki, K. Vrandečić INTERAKCIJE GUJAVICA I GLJIVA U TLU – UČINAK CELOMOCITA GUJAVICE (<i>Eisenia andrei</i>) NA RAST FITOPATOGENIH GLJIVA INTERACTIONS OF EARTHWORMS AND SOIL FUNGI – EFFECT OF EARTHWORM COELOMIC FLUID (<i>Eisenia andrei</i>) ON GROWTH OF PHYTOPATHOGENIC FUNGI</p>

<p>P-142 M. Kunštić, N. Oršolić, M. Kukolj, D. Odeh IN VIVO INHIBITorni I ANTI-ANGIOGENI UČINAK GALNE KISELINE NA UZNAPREDOVALI EHRlichOV ASCITESNI TUMOR U MIŠA IN VIVO GROWTH INHIBITORY AND ANTI-ANGIOGENIC EFFECTS OF GALLIC ACID ON ADVANCED EHRlich ASCITES TUMOR IN MOUSE</p> <p>P-143 M. Kukolj, D. Odeh, N. Oršolić, I. Karač ANTIOKSIDATIVNI UČINAK KAFEINSKE KISELINE: MOGUĆNOST PRIMJENE U DIJABETESU ANTIOXIDATIVE ACTIVITY OF CAFEIC ACID: APPLICABILITY IN DIABETES</p> <p>P-144 N. Oršolić, M. Kukolj, D. Odeh, N. Lesar, D. Ančić PROTUTUMORSKA UČINKOVITOST KURKUMINA, BLEOMICINA I HIPERtermIJE NA STANICE EHRlichOVOG ASCITESNOG TUMORA ANTITUMOR EFFICACY OF CURCUMIN, BLEOMYCIN AND HYPERTHERMIA ON EHRlich ASCITES TUMOR CELLS</p>	<p>P-148 T. Crnac, P. Tutman, J. Maršić-Lučić, D. Bojanić-Varezić ANALIZA SASTAVA OTPADA NA MORSKOM DNU U PLITKOM (<20 M) PRIOBALJU METODOM AUTONOMNOG RONJENJA QUANTIFICATION OF MARINE LITTER ON THE SEAFLOOR IN SHALLOW (<20 M) AREA USING A SCUBA DIVING</p> <p>P-149 M. Gubić, M. Baričević, D. Fantina, A. Mojsović Čuić SUŽIVOT LJUDI I PRIRODE NA PRIMJERU NACIONALNOG PARKA PLITVIČKA JEZERA – JE LI ISTO MOGUĆE? COEXISTENCE OF LOCAL POPULATION AND NATURE IN THE EXAMPLE OF THE PLITVICE LAKES NATIONAL PARK – IS IT POSSIBLE?</p> <p>P-150 I. Isajlović, N. Vrgoč, C. Piccinetti, D. Medvešek, M. Martinelli ZAŠTITA OSJETLJIVIH RIBLIH STANIŠTA U JABUČKOJ KOTLINI USPOSTAVOM ZAŠTIĆENOG RIBOLOVNOG PODRUČJA FISHERIES RESTRICTED AREA AS A TOOL FOR PROTECTION OF ESSENTIAL FISH HABITATS IN JABUKA PIT</p>	<p>P-155 K. Jelić, J. Jeremić, I. Mahečić, D. Bošnjak SUSTAV ZA DOJAVU I PRAĆENJE UHVAĆENIH, USMRĆENIH, OZLIJEDENIH I BOLESNIH STROGO ZAŠTIĆENIH ŽIVOTINJA - PROTOKOL ZA MORSKE ŽIVOTINJE NATIONAL ALERTING AND MONITORING SYSTEM FOR CAPTURED, DEAD, INJURED AND SICK ANIMALS OF STRICTLY PROTECTED SPECIES - PROTOCOL FOR MARINE SPECIES</p> <p>P-156 A. Orlović, D. Jelić IZRAČUN INDEKSA OSJETLJIVOSTI SLATKOVODNIH RAKOVA HRVATSKE AN ASSESSMENT OF THE SENSITIVITY INDEX (SENSIN) OF FRESHWATER CRAYFISH IN CROATIA</p>
<p>P-157 M. Pavičić, I. Vilibić, J. Šepić, D. Vrdoljak, N. Stagličić, T. Šegvić Bubić, A. Vujević, S. Matić-Skoko PROMJENA OBILJA HLAPA (<i>Homarus gammarus</i>) U JADRANU KAO POSLJEDICA POVEĆANJA TEMPERATURE MORA TEMPERATURE-DRIVEN ABUNDANCE CHANGE OF THE EUROPEAN LOBSTER (<i>Homarus gammarus</i>) IN THE ADRIATIC SEA</p> <p>P-158 M. Maslač Mikulec, S. Hodić, T. Klanfar, E. Patčev, L. Škunca, M. Škunca, H. Peternel RAZVOJ METODOLOGIJE OCJENE PROSTORA KROZ POGODNOSTI STANIŠTA ZA PTICE ZA POTREBU MONITORINGA NA PODRUČJU RIJEKE DRAVE DEVELOPMENT OF METHODOLOGY FOR SPATIAL EVALUATION USING HABITATS SUITABILITY FOR BIRDS - DRAVA RIVER MONITORING STUDY</p> <p>P-159 T. Preininger, T. Kirin, G. Šestani, I. Žeger Pleše VREDNOVANJE USLUGA EKOSUSTAVA – NOVI ALAT U ZAŠTITI PRIRODE ECOSYSTEM SERVICES ASSESSMENT – NEW TOOL IN NATURE PROTECTION AND CONSERVATION</p> <p>P-160 D. Prlić UGROŽENE, STROGO ZAŠTIĆENE I RIJETKE VASKULARNE BILJKE U HRVATSKOJ – NOVI PRILOZI S PODRUČJA GRADA SLATINE THREATENED, STRICTLY PROTECTED AND RARE VASCULAR PLANTS IN CROATIA – NEW CONTRIBUTIONS FROM THE CITY OF SLATINA</p>	<p>P-163 F. Stević, K. Kovačević, D. Čerba, D. Špoljarić Maronić, T. Žuna Pfeiffer SEZONSKE PROMJENE STRUKTURE FITOPLANKTONA PLITKOG JEZERA U POPLAVNOM PODRUČJU SEASONAL CHANGES OF PHYTOPLANKTON IN SHALLOW FLOODPLAIN LAKE</p> <p>P-164 L. Škunca, A. Đanić, V. Zrnčić, H. Peternel ODREĐIVANJE STUPNJA SUKCESIJE TRAVNJAČKIH POVRŠINA ODRANSKOG POLJA ASSESSING THE SUCCESSION DEGREE OF GRASSLAND AREAS IN ODRANSKO POLJE</p> <p>P-165 A. Štih, I. Burić, T. Koren, I. Sučić, M. Zdravec, M. Talaja PREGLED VLAŽNIH STANIŠTA NA JADRANSKIM OTOCIMA AN OVERVIEW OF WETLANDS OF THE ADRIATIC ISLANDS</p> <p>P-166 R. Popović, L. Šver, Z. Grgurić, G. Gužvica ANALIZA SKLONOSTI DIVLJE MAČKE (<i>Felis silvestris silvestris</i> L.) TIPOVIMA STANIŠTA (PO NKS) NA PODRUČJU BILOGORE ANALYSIS OF WILD CAT'S (<i>Felis silvestris silvestris</i> L.) PREFERENCE TO THE HABITAT TYPES (BY NCH) IN THE BILOGORA MOUNTAIN, CROATIA</p>	<p>P-170 D. Vrdoljak, H. Uvanović, R. Mertz-Kraus, S. Matić-Skoko, M. Pavičić, K. Markulin, M. Peharda GEOKEMIJA OTOLITA KAO ALAT ZA ODREĐIVANJE KRETANJA KOMARČE, <i>Sparus aurata</i> LINNAEUS 1758. IZMEĐU PRIJELAZNIH I PRIOBALNIH VODA ASSESSMENT OF OTOLITH GEOCHEMISTRY FOR IDENTIFYING GILTHEAD SEABREAM, SPARUS AURATA LINNAEUS 1758. MOVEMENT BETWEEN MARINE WATERS AND ESTUARIES</p> <p>P-171 M. Zdravec, M. Popović, N. Živanović, A. Golubović, I. Burić, T. Koren OD TERENSKIH OPAŽANJA DO ORGANIZIRANOG BARATANJA S PODACIMA U HRVATSKOJ FROM FIELD OBSERVATION TO ORGANISED DATA MANAGEMENT IN CROATIA</p> <p>P-172 M. Zovko, S. Mihaljević, A. Alegro, S. Bogdan, A. Majdandžić, L. Filipović, M. Romić BIOMONITORING NAKUPLJANJA TEŠKIH METALA IZ ZRAKA POSREDSTVOM MAHOVINA RASLIH DUŽ GRADIJENTA NADMORSKE VISINE U PODRUČJU PLANINE RISNJAK BIOMONITORING OF ATMOSPHERIC HEAVY METAL DEPOSITION BY MOSSES GROWING ACROSS AN ELEVATION GRADIENT IN THE MOUNTAIN RISNJAK AREA</p>

<p>P-161 M. Sabolić, I. Ilijaš VELIČINA POPULACIJE I KVALITETA MRIJESNIH STANIŠTA LOMBARDIJSKE SMEĐE ŽABE (<i>Rana latastei</i>) U ISTRI, HRVATSKA POPULATION SIZE AND BREEDING HABITAT QUALITY OF ITALIAN AGILE FROG (<i>Rana latastei</i>) IN ISTRIA, CROATIA</p> <p>P-162 B. Sladonja, M. Uzelac, D. Poljuha CENTAR ZA INVAZIVNE VRSTE - KONCEPT GRAĐANI ZNANSTVENICI U MONITORINGU I UPRAVLJANJU INVAZIVNIM STRANIM VRSTAMA NA LOKALNOJ RAZINI INVASIVE SPECIES CENTRE - CITIZEN SCIENCE APPROACH TO INVASIVE SPECIES MONITORING AND MANAGEMENT AT A LOCAL LEVEL</p>	<p>P-167 G. Gužvica, I. Gabrić, L. Šver ANALIZA SKLONOSTI SIVOG VUKA (<i>Canis lupus</i> L.) TIPOVIMA STANIŠTA (NKS) U PP BOKOVO ANALYSIS OF GREY WOLF'S (<i>Canis lupus</i> L.) PREFERENCES TO THE HABITAT TYPES (BY NCH) IN THE NATURE PARK BOKOVO</p> <p>P-168 L. Velkova-Jordanoska, S. Stojanovski, G. Kostoski, B. Trajceski, D. Blazekovic-Dimovska HISTOPATHOLOGICAL FINDING OF LIVER, KIDNEY AND GILL TISSUES OF FISH FROM LAKE OHRID</p> <p>P-169 D. Vlahović, D. Hruševar, F. Varga, D. Vladović, B. Mitić INVAZIVNA FLORA GRADOVA DUGO SELO I SAMOBOR INVASIVE FLORA OF THE CITIES OF DUGO SELO AND SAMOBOR</p>	<p>Mikrobiologija Microbiology</p> <p>P-173 A. Huter, S. Jokanović, M. Mandić, D. Šantić IMPORTANCE OF BOTTOM UP CONTROLE IN THE MONTENEGRIN PART OF THE SOUTHERN ADRIATIC SEA</p> <p>Toksikologija i ekotoksikologija Toxicology and ecotoxicology</p> <p>P-174 C. Mayall, A. Jemec Kokalj, D. Drobne EVALUATING THE CELLULAR & HUMORAL IMMUNE RESPONSES OF THE TERRESTRIAL ISOPOD, PORCELLIO SCABER, TO CERIUM NANOPARTICLES</p>
<p>P-175 D. Ivanković, P. Dragičević, Z. Dragun, N. Krasnići, J. Lajtner, V. Filipović Marijić, M. Erk AKUMULACIJA I UNUTARSTANIČNA RASPODJELA ODABRANIH METALA I METALOIDA U PROBAVNOJ ŽLIJEZDI ŠKOLJKAŠA <i>Anodonta exulcerata</i> Porro, 1838 IZ VISOVAČKOG JEZERA ACCUMULATION AND INTRACELLULAR DISTRIBUTION OF SELECTED METALS AND METALLOIDS IN THE DIGESTIVE GLAND OF <i>Anodonta exulcerata</i> Porro, 1838 FROM VISOVAC LAKE</p> <p>P-176 V. Peršić, D. Horvatić, J. Horvatić PRIMJENA LEMNA-TESTA U PROCJENI KVALITETE VODE ODVODNOG KANALA KARAŠICA U BARANJI APPLICATION OF LEMNA-TEST IN THE ASSESSMENT OF WATER QUALITY IN THE KARAŠICA DRAINAGE CHANNEL, BARANJA</p> <p>P-177 M. Grgić, R. Bošnjaković, S. Ečimović, M. Velki EKSTRAKCIJA CELOMOCITA GUJAVICA – NEINVAZIVNA METODA PRIKUPLJANJA UZORAKA ZA ODREĐIVANJE UČINAKA PESTICIDA EARTHWORMS COELOMOCYTE EXTRACTION – NON-INVASIVE METHOD OF SAMPLE COLLECTION FOR PESTICIDE EFFECT ASSESSMENT</p> <p>P-178 M. Kukulj, N. Oršolić, D. Odeh, T. Orct, G. Šimić, L. Langer Horvat, B. Šoštarić, K. Branović Čakanić, D. Grabarević, S. Terzić UTJECAJ ALUMINIJ KLORIDA NA LIPIDNU PEROKSIDACIJU I DISTRIBUCIJU TOKSIČNIH I ESENCIJALNIH ELEMENATA/ELEMENATA U TRAGOVIMA U TKIVU JETRE I SLEZENE ŠTAKORA EFFECTS OF ALUMINUM CHLORIDE ON LIPID PEROXIDATION AND DISTRIBUTION OF TOXIC AND ESSENTIAL/TRACE ELEMENTS IN RATS LIVER AND SPLEEN TISSUES</p>	<p>P-181 N. Repar, H. Li, D. Drobne, Y. Hong SILVER NANOPARTICLES INDUCE NEUROTOXICITY IN VITRO</p> <p>P-182 P. Burić, I. Alač, D. M. Lyons ODREĐIVANJE POTENCIJALNE TOKSIČNOSTI NENOČESTICA CERIJEVA DIOKSIDA U RAZVOJU EMBRJA: UTJECAJ NA TRI MEDITERANSKE VRSTE JEŽINACA <i>Arbacia lixula, Paracentrotus lividus</i> I <i>Sphaerechinus granularis</i> ASSESSING TOXICITY POTENTIAL OF CERIUM OXIDE NANOPARTICLES TOWARDS DEVELOPING EMBRYOS; IMPACT ON THREE MEDITERANEAN SEA URCHIN SPECIES <i>Arbacia lixula, Paracentrotus lividus</i> AND <i>Sphaerechinus granularis</i></p> <p>P-183 P. Cvjetko, R. Biba, M. Tkalec, D. Lyons, P. Peharec Štefanić, B. Balen ZAŠTITINI UČINCI CISTEINA U FITOTOKSIČNOSTI NANOČESTICA SREBRA PROTECTIVE EFFECTS OF CYSTEINE AGAINST SILVER NANOPARTICLES-INDUCED PHYTOTOXICITY</p> <p>P-184 V. Kononenko, D. Drobne EFFECTS OF MAGNELI PHASE TiOx NANOPARTICLES TO A549 HUMAN LUNG CELLS</p>	

<p>P-179 M. Moslavac, M. Varga, J. Horvatić UTJECAJ IZOPROTURONA NA VODENU LEČU <i>Lemna minor</i> L. EFFECTS OF ISOPROTURON ON THE DUCKWEED <i>Lemna minor</i> L.</p> <p>P-180 M. Velki, A. Weltmeyer, C. Lackmann, T.-B. Seiler, H. Hollert AKUTNA TOKSIČNOST 10 PESTICIDA NA GUJAVICU <i>Eisenia andrei</i> I NJIHOVI UČINCI NA AKTIVNOST EFLUKS CRPKE ACUTE TOXICITY OF 10 PESTICIDES TO EARTHWORM <i>Eisenia andrei</i> AND THEIR EFFECTS ON THE EFFLUX PUMP ACTIVITY</p>	<p>P-185 Z. Redžović, V. Filipović Marijić, Z. Dragun, I. Grgić, M. Veseli, N. Krasnići, D. Ivanković, D. Kapetanović, D. Valić, J. Žunić, I. Vardić Smrzlić, M. Erk PROCJENA ANTROPOGENOG UTJECAJA NA KAKVOĆU VODE RIJEKE KRKE PRAĆENJEM BIOLOŠKIH PROMJENA U POTOČNE PASTRVE (<i>Salmo trutta</i> Linnaeus, 1758) EVALUATION OF THE ANTHROPOGENIC IMPACT ON THE WATER QUALITY OF THE KRKA RIVER BY MONITORING BIOLOGICAL CHANGES IN BROWN TROUT (<i>Salmo trutta</i> Linnaeus, 1758)</p> <p>P-186 I. Talaber, A. Jemec Kokalj, K. Lobe, S. Novak, D. Drobne THE CONTRIBUTING EFFECTS OF DIFFERENT SOIL TYPES TO THE BIOKINETICS OF SILVER NANOPARTICLES IN TERRESTRIAL ISOPODS</p>	
--	--	--

Pokrovitelji / Patrons:

 <p>Ministarstvo znanosti i obrazovanja</p> <p>Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske / The Ministry of Science and Education of Republic of Croatia</p>	 <p>Hrvatska Akademija znanosti i umjetnosti / Croatian Academy of Sciences and Arts</p>	 <p>Biološki odsjek Prirodoslovno- matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu / Faculty of Science, University of Zagreb</p>	 <p>GRAD POREČ - PARENZO CITTÀ DI POREČ - PARENZO</p> <p>Grad Poreč-Parenzo</p>	 <p>ISTARSKA ŽUPANIJA</p> <p>REGIONE ISTRIANA Istarska županija / Istrian county</p>	 <p>Agencija za odgoj i obrazovanje Education and Teacher Training Agency</p> <p>Agencija za odgoj i obrazovanje / Education and Teacher Training Agency</p>
--	--	---	---	--	---

Sponzori / Sponsors:



Hrvatska elektroprivreda d.d.



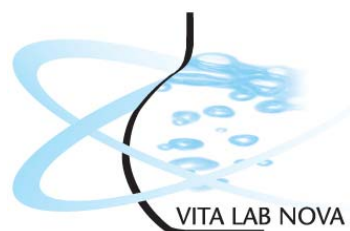
Diagnostica Skalpeli d.o.o.



Kefo d.o.o.



KRAŠ prehrambena industrija d.d.



Vita Lab Nova d.o.o.



KemoLab d.o.o.



INEL - medicinska tehnika d.o.o.



Asolutic d.o.o.



Školska knjiga d.d.

Sponzori / Sponsors:

 <p>GOREA PLUS Gorea Plus d.o.o.</p>	 <p>Alfa d.d.</p>	 <p>Neomedica d.o.o.</p>	 <p>Baredine JAMA-GROTTA Jama Baredine</p>	 <p>Institut za poljoprivredu i turizam, Poreč</p>
 <p>Marijana Petir EU zastupnica Marijana Petir</p>	 <p>klub zastupnika epp -a u europskom parlamentu</p>			