



**11. HRVATSKI BIOLOŠKI KONGRES s međunarodnim sudjelovanjem**  
**11<sup>th</sup> CROATIAN BIOLOGICAL CONGRESS with International Participation**  
Šibenik, Hotel Ivan, Solaris Hotel Resorts 16. – 21. IX 2012.



# PROGRAM



Šibenik, Katedrala Sv. Jakova (Foto Dario Žagar)



Nacionalni park Krka (Foto Sven Jelaska)



Hrvatsko biološko društvo 1885  
SOCIETAS BIOLOGORUM CROATICA 1885  
Croatian Biological Society

Program  
11. HRVATSKOG BIOLOŠKOG KONGRESA  
s međunarodnim sudjelovanjem  
16. – 21. rujna 2012.  
Šibenik, Hrvatska

Program  
of the 11<sup>th</sup> CROATIAN BIOLOGICAL CONGRESS  
with International Participation  
16<sup>th</sup> – 21<sup>st</sup> September 2012  
Šibenik, Croatia

Uredio / Edited by: Sven D. Jelaska

### **Organizacijski i programski odbor / Organizing and Program Committee:**

Višnja Besendorfer (Predsjednica / President), Milenko Milović (Dopredsjednik / Vicepresident), Sven Jelaska (Tajnik / Secretary), Katarina Caput Mihalić (Blagajnica / Treasurer), Damjan Franjević, Sanja Gottstein, Petar Kružić, Dunja Leljak-Levanić, Žaklin Lukša, Nenad Malenica, Drago Marguš, Tanja Radić Lakoš, Lucija Šerić Jelaska, Kristian Vlahoviček, Irina Zupan

### **Znanstveni odbor / Scientific Committee:**

Göran Klobučar (Predsjednik / President), Dubravka Hranilović (Dopredsjednica / Vicepresident), Andreja Ambriović-Ristov, Tatjana Bakran-Petricioli, Renato Batel, Krunoslav Brčić-Kostić, Vera Cesar, Marko Čaleta, Helena Četković, Zdravko Dolenc, Jakov Dulčić, Jerka Dumić, Hrvoje Fulgosi, Sanja Gottstein, Bojan Hamer, Stipan Jonjić, Mladen Kerovec, Marcelo Kovačić, Nevenka Kopjar, Marijana Krsnik-Rasol, Gordana Lacković-Venturin, Gordan Lauc, Bojan Lazar, Dunja Leljak-Levanić, Zlatko Liber, Žaklin Lukša, Milorad Mrakovčić, Toni Nikolić, Nadica Oršolić, Maja Osmak, Mirjana Pavlica, Miroslav Plohl, Martina Podnar Lešić, Jasna Puizina, Ines Radanović, Mary Sopta, Lucija Šerić Jelaska, Zdenko Tkalčec, Zoran Tadić, Nikola Tvrtković, Đurđica Ugarković, Željka Vidaković-Cifrek, Damir Viličić, Kristian Vlahoviček, Ivana Weygand-Đurašević, Davor Zahradka, Irina Zupan

### **Tehnička potpora / Technical support:**

Romana Gračan, Gordana Gregorović, Vesna Gulin, Mišel Jelić, Marija Kozina, Ana Stošić, Nives Rajević, Stjepan Renje, Maja Šrut, Krešimir Žganec, Petar Žutinić

### **Sponzori i pokrovitelji / Sponsors and Patrons:**

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske / The Ministry of Science, Education and Sport of Republic of Croatia  
Hrvatska Akademija znanosti u umjetnosti / Croatian Academy of Sciences and Arts  
Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu / Faculty of Science, University of Zagreb  
Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu / Division of Biology, Faculty of Science, University of Zagreb  
Nacionalni park „Krka“ / Krka National Park  
Državni zavod za zaštitu prirode / State Institute for Nature Protection  
Šibensko-kninska županija / Šibenik-knin county  
HEP d.d.  
Hrvatske vode  
Školska knjiga d.d. - Zagreb  
Gorea Plus d.o.o. - Sveta Nedelja  
Biomax d.o.o. - Zagreb  
LKB Hrvatska d.o.o. - Zagreb  
Bicro d.o.o. - Zagreb  
Dijagnostica skalpeli d.o.o. - Zagreb  
Biosistemi d.o.o. – Zagreb  
Novo Analitica d.o.o. - Zagreb

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

Hrvatsko biološko društvo 1885 / Croatian Biological Society  
Rooseveltov trg 6, HR-10000 Zagreb,  
Hrvatska / Croatia  
URL: [www.hdb1885.hr](http://www.hdb1885.hr)

## **Tajništvo Kongresa tijekom Kongresa / Congress Secretariat during the Congress**

Hotel „Ivan“  
Hotelsko naselje Solaris b.b.  
HR-22 000 Šibenik  
Hrvatska/Croatia

## **Osoba za kontakt / Contact person**

Prof.dr.sc. Sven Jelaska  
Tajnik Organizacijskog i programskog odbora / Secretary of the Organizing and Program Committee  
Biološki odsjek, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu / Division of Biology, Faculty of Science, University of Zagreb  
Marulićev trg 20, HR-10000 Zagreb, Hrvatska/Croatia  
Tel/phone: ++385 (0)91 42 32 641, e-mail: [sven.jelaska@zg.biol.pmf.hr](mailto:sven.jelaska@zg.biol.pmf.hr)

## **Kongresno središte / Congress venue**

11. Hrvatski biološki kongres odvijat će se u kongresnom središtu hotela „Ivan“.  
The 11<sup>th</sup> Croatian Biological Congress will take place at the Congress Centre of the Hotel „Ivan“.

## **Kongresna recepcija / Registration desk**

Kongresno središte hotela „Ivan“, ispred dvorane „Kornati“ / Congress Centre of the Hotel „Ivan“, in front of the Hall „Kornati“  
Radno vrijeme/Opening hours

16.09. Ned / Sun	17.09. Pon / Mon	18.09. Uto / Tue	19.09. Sri / Wed	20.09. Čet / Thu	21.09. Pet / Fri
16:00 – 20:00	08:00 – 20:00	08:00 – 20:00	17:00 – 20:00	08:00 – 20:00	08:00 – 12:00

## Kongresni materijal

Sudionici Kongresa mogu podići kongresni materijal u Kongresnom uredu nakon prijave i provjere uplate kotizacije (po potrebi uz predočenja preslike uplatnice). Kotizacija se može uplatiti u Kongresnom uredu (1200 kn za sudionike, 950 kn za novake i asistente, 750 kn za nastavnike u školama, 600 kn samo za 1. Simpozij edukacije, 500 kn za prateće osobe, 350 kn za studente, 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, 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 Tajnika. 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 sjednice.

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, 950 kn/125 Euro for assistants and PhD students, 750 kn / 100 Euro for school professors, 600 kn / 80 Euro just for the 1st Symposium of Education, 500 kn/70 Euro for the accompanying person, 350 kn/50 Euro for non-PhD. students, unemployed and retired persons).

Participants are kindly requested to wear their Congress badge (accreditation) throughout the Congress in the 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 Program

Scientific programme consists of the Plenary 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 the beginning of 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

Domjenak dobrodošlice – 16.09. u 20:00, Hotel „Ivan“

Svečano otvaranje kongresa – 17.09. u 09:00, Dvorana „Kornati“

Razgled Izložbe „Kukci u kulturi“ – 17.09. u 18:00, pored Dvorane „Krapanj“

Skupština Društva – 17.09. u 20:00, Dvorana „Krapanj“

Stručna cjelodnevna ekskurzija – 19.09. u 09:00, NP „Krka“

Svečana večera – 19.09. u 20:00, „Dalmatinsko selo“ (u blizini hotela)

Zatvaranje kongresa – 21.09. u 12:15, Dvorana „Kornati“

## Social Program

Welcome reception – September 16<sup>th</sup> at 8 pm, Hotel „Ivan“

Opening Ceremony – September 17<sup>th</sup> at 9 am, Hall „Kornati“

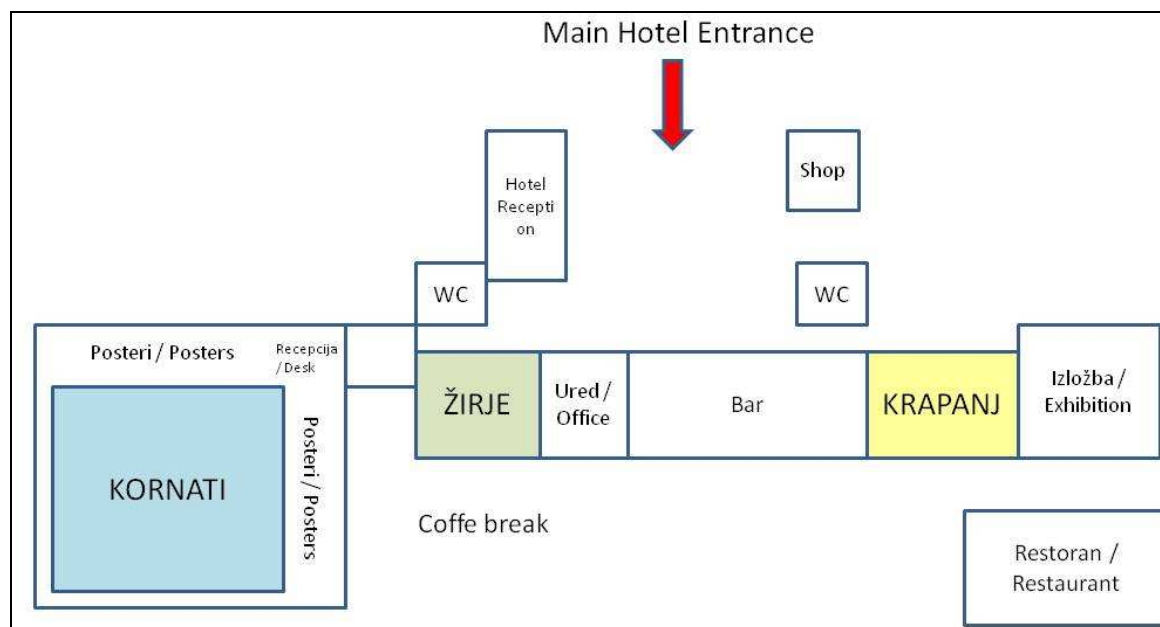
Tour of Exhibition “Insects in Culture” - September 17<sup>th</sup> at 6 pm besides “Krapanj”

CBS Assembly – September 17<sup>th</sup> at 8 pm, Hall „Krapanj“

Professional excursion – September 19<sup>th</sup> at 9 am, Krka National Park

Gala Dinner – September 19<sup>th</sup> at 8 pm, „Dalmatinsko selo“ (in vicinity of hotel)

Closing ceremony – September 21<sup>st</sup> at 12:15 am, Hall „Kornati“



Schema Kongresnog centra / Scheme of the Congress Centre

## Pregledni Program / Program overview

Dvorana / Hall „Kornati“,  Dvorana / Hall „Krapanj“  Dvorana / Hall „Žirje“

	Nedjelja/Sunday 16.09.	Ponedjeljak / Monday 17.09.	Utorak / Tuesday 18.09.	Sri / Wed 19.09.	Četvrtak / Thursday 20.09.	Petak / Friday 21.09.
9:00-9:30		Otvaranje / Opening ceremony	Plenarno predavanje / Plenary lecture (W. Martin)		Plenarno predavanje / Plenary lecture (Z. Lorković)	Plenarno predavanje / Plenary lecture (P. Nosil)
9:30-10:00		Plenarno predavanje / Plenary lecture (T. Domazet Lošo)				
10:00-10:30			Stanka za kavu, Poster / Coffe break, posters		Stanka za kavu, Poster / Coffe break, posters	Stanka za kavu, Poster / Coffe break, posters
10:30-10:45		Stanka za kavu, Poster / Coffe break, posters				
10:45-11:15			Biologija životinja / Animal biology	Stručna ekskurzija / Excursion NP Krka	Konzervacijska biologija / Conservation biology	Konzervacijska biologija / Conservation biology
11:15-11:45	Biljna biologija / Plant biology	Simpozij edukacije / Education Symposium	stanična b., genomika / cell b., genomics		5. Simpozij HDBB / 5th Symposium CSPB	Toksikologija / Toxicology
11:45-12:00			Gen, evol			
12:00-12:45			Predstavljanje Tečaja za rad s pokusnim			
12:45-13:00						
13:00-13:30		Stanka i ručak / Lunch break	Stanka i ručak / Lunch break			Zatvaranje kongresa / Closing ceremony
13:30-14:00						
14:00-14:30						
14:30-15:00		Plenarno predavanje / Plenary lecture (W.O.C. Symondson)	Plenarno predavanje / Plenary lecture (I. Mijaković)			Plenarno predavanje / Plenary lecture (I.M. Tolić-Norrelykka)
15:00-15:30						
15:30-16:00		Stanka za kavu / Coffe break	Stanka za kavu / Coffe break		Stanka za kavu / Coffe break	
16:00-16:30						
16:30-17:00		Biljna biologija / Plant biology	Biologija životinja / Animal biology		Konzervacijska biologija / Conservation biology	Biologija mora / Marine biology
17:00-17:45		Simpozij edukacije / Education Symposium	Genetika, evolucija / Genetics, evolution			
17:45-18:00		2. Simpozij HED / 2nd CES Symposium	Sciencometrija /Scientometric			
18:00-18:15	Registracija / Registration					
18:15-19:00						
19:00-19:30		Večera / Dinner	Večera / Dinner		Večera / Dinner	
19:30-20:00						
20:00-20:30				Svečana večera / Congress Dinner		
20:30-21:00	Welcome cocktail	Skupština HBD / CBS Assembly	Okrugli stol - CRO Fauna baza / CRO Fauna database Round Table		Okrugli stol - Monitoring - Članak 17 / Monitoring and Reporting - Article 17, Round Table	
21:00-21:30						

## Program / Programme

Ponedjeljak 17.09. / Monday 17.09.

9:00	Otvaranje / Opening ceremony	
9:30	Dvorana / Hall „KORNATI“ Plenarno predavanje / Plenary lecture – Tomislav Domazet Lošo "A phylostratigraphic approach to Evo-Devo questions" (PL-1) Predsjedavatelj / Chairperson: Kristian Vlahoviček	
10:30	Stanka za kavu, Poster / Coffe break, Posters	
	Dvorana / Hall „KORNATI“ Biljna biologija / Plant biology Predsjedavatelj / Chairperson: Jelena Mlinarec Novosel	Dvorana / Hall „KRAPANJ“ Simpozij edukacije / Education Symposium Predsjedavatelj / Chairperson: Žaklin Lukša
11:15	<u>B. Mitić</u> (U-1) MORFOLOGIJA POLENA RODA <i>IRIS</i> L. ( <i>IRIDACEAE</i> ) S PODRUČJA JUŽNE EUROPE – TAKSONOMSKI I EVOLUCIJSKI TRENDVI POLLEN MORPHOLOGY OF THE GENUS <i>IRIS</i> L. ( <i>IRIDACEAE</i> ) FROM THE SOUTHERN EUROPEAN AREA - TAXONOMIC AND EVOLUTIONARY TRENDS	Otvaranje Simpozija / Opening of the Symposium Žaklin Lukša, Dijana Garašić
11:30	<u>T. Puljak</u> , M. Mamić, B. Mitić (U-2) AEROBIOLOŠKA DINAMIKA PELUDNIH ALERGENA NA PODRUČJU SPLITA / AEROBIOLOGICAL DYNAMICS OF POLLEN AEROALLERGENS IN THE CITY OF SPLIT	<u>D. Garašić</u> (U-21) KOMPETENCIJE UČENIKA U NASTAVI PRIRODE I BIOLOGIJE STUDENTS' COMPETENCES IN SCHOOL SUBJECTS SCIENCE AND BIOLOGY
11:45	<u>G. Vuletin Selak</u> , S. Perica, S. Goreta Ban, M. Poljak (U-3) UTJECAJ TOPLOTNOG STRESA I MEĐUDJELOVANJA MUŠKOG I ŽENSKOG GAMETOFITA NA PRIJEMČIVOST NJUŠKI TUČAKA, RAZVOJ PELUDI I VIJABILNOST SJEMENIH ZAMETAKA CVJETOVA MASLINE ( <i>Olea europaea</i> L.) EFFECT OF HEAT STRESS AND GAMETOPHYTE INTERACTION ON STIGMA RECEPTIVITY, POLLEN PERFORMANCE AND OVULE VIABILITY IN OLIVE ( <i>Olea europaea</i> L.) FLOWERS	
12:00	<u>T. Hudina</u> , S. Rončević, I. Nemet, I. Hrga, B. Stjepanović, D. Lasić, B. Mitić (U-4) PALINOLOŠKA I KEMIJSKA ANALIZA MEDOVA SJEVEROZAPADNE HRVATSKE PALYNOLOGICAL AND CHEMICAL ANALYSIS OF HONEYS FROM NORTHWESTERN CROATIA	<u>Ž. Lukša</u> , I. Radanović, D. Garašić (U-22) ODNOS USPJEŠNOSTI UČENIKA I OČEKIVANJA NASTAVNIKA RELATIONSHIP BETWEEN PUPIL ACHIEVEMENT AND TEACHER EXPECTATIONS
12:15	I. Hrga, <u>B. Mitić</u> , A. Alegro, B. Stjepanović (U-5) DINAMIKA ALERGENOG PELUDA URBANOG I RURALNOG PODRUČJA SJEVEROZAPADNE HRVATSKE / ALLERGENIC POLLEN DYNAMIC IN URBAN AND RURAL AREAS OF THE NORTH- WEST CROATIA	<u>I. Labak</u> , E. Merdić, A. Babić Čikeš, M. Benšić, M. Heffer (U-23) ISTRAŽIVANJE KARAKTERISTIKA OMILJENOG UČITELJA: NAČIN PRENOŠENJA ZNANJA, KOMUNIKACIJA I OSOBNOST OMILJENIH NASTAVNIKA STUDY ABOUT FAVORITE TEACHER'S CHARACTERISTICS: MEANS OF KNOWLEDGE TRANSFER, COMMUNICATION AND FAVORITE TEACHER'S PERSONALITY



12:30	<u>M. Miletić</u> , N. Vuković, M. Milović, A. Radović, S.D. Jelaska (U-6) INVAZIVNOST BILJAKA NA RAZINI KRAJOLIKA - POSTOJI LI KORELACIJA IZMEĐU HETEROGENOSTI STANIŠTA I SASTAVA GRIMEOVIH CSR STRATEGIJA? PLANT INVASIONS AT LANDSCAPE LEVEL – IS THERE A CORRELATION BETWEEN HETEROGENEITY OF HABITATS AND COMPOSITION OF GRIME CSR STRATEGIES?	<u>M. Rašan</u> , S. Mikulić, D. Sumpor, S. Vitner (U-24) ANALIZA PROVJERE UČENIČKIH POSTIGNUĆA PRVIH RAZREDA GIMNAZIJE ANALYSIS OF EVALUATING STUDENTS' ACCOMPLISHMENTS IN THE FIRST YEAR OF SECONDARY SCHOOL	
12:45	Stanka i ručak / Lunch break		
14:30	Dvorana / Hall „KORNATI“ Plenarno predavanje / Plenary lecture – William O.C. Symondson “What do predators have for breakfast? The use of PCR and next generation sequencing to analyse the diets of invertebrates and vertebrates in the field” (PL-2) Predsjedavatelj / Chairperson: Lucija Šerić Jelaska		
15:30	Stanka za kavu / Coffe break		
	Dvorana / Hall „KORNATI“ Biljna biologija / Plant biology Predsjedavatelj / Chairperson: Toni Nikolić	Dvorana / Hall „KRAPANJ“ Simpozij edukacije / Education Symposium Predsjedavatelj / Chairperson: Diana Garašić	Dvorana / Hall „ŽIRJE“ 2. Simpozij HED / 2nd CES Symposium Predsjedavatelj / Chairperson: Enrih Merdić
16:00	<u>T. Nikolić</u> , B.Mitić, M. Ruščić, B.Milašinović (U-7) RAZNOLIKOST, STANJE ISTRAŽENOSTI I PROSTORNA DISTRIBUCIJA VASKULARNE FLORE HRVATSKE DIVERSITY, KNOWLEDGE AND SPATIAL DISTRIBUTION OF THE VASCULAR FLORA OF CROATIA	<u>M. Kudeljnjak</u> , D. Jelić, I. Radanović, K. Koller (U-25) ZNAJANJE I STAVOVI UČENIKA OSNOVNIH I SREDNJIH ŠKOLA O ZAŠTITI PRIRODE KNOWLEDGE AND ATTITUDES OF THE STUDENTS IN PRIMARY AND SECONDARY SCHOOLS ABOUT NATURE	Otvaranje Simpozija / Opening of the Symposium Paula Durbešić
16:15	<u>N. Ževrnja</u> , D. Vladović, B. Mitić (U-8) HERBARIJ CARLA STUDNICZKE CARL STUDNICZKA'S HERBARIUM	<u>D. Jelić</u> , M. Kudeljnjak, J. Škoton, T. Bogdanović (U-26) ZNAJANJE I STAVOVI UČENIKA OSNOVNIH I SREDNJIH ŠKOLA O ZMIJAMA I NJIHOVOJ ZAŠTITI KNOWLEDGE AND ATTITUDES OF THE STUDENTS IN PRIMARY AND SECONDARY SCHOOLS ABOUT THE SNAKES AND THEIR PROTECTION	<u>I. Sivec</u> , A. Popijač (U-32) STONEFLIES (INSECTA, PLECOPTERA) FROM THE TERRITORY OF FORMER YUGOSLAVIA
16:30	<u>D. Prlić</u> , O. Antonić (U-9) FITOGEOGRAFSKA OBILJEŽJA OPĆINE SLATINA, HRVATSKA PHYTOGEOGRAPHICAL CHARACTERISTICS OF THE SLATINA DISTRICT, CROATIA	<u>N. Sinković</u> , T. Dragić Runjak, Ž. Lukša, T. Šalamon (U-27) UTJECAJ AKTIVNOG UČENJA NA PRIMJERU PROJEKTA ZDRAVSTVENOG ODGOJA NA STAVOVE I HIGIJENSKO NAVIJE UČENIKA EFFECT OF ACTIVE LEARNING – A HEALTH EDUCATION PROJECT AND ITS EFFECT ON STUDENTS' ATTITUDE TOWARDS HYGIENE AND THEIR HYGIENIC HABITS	<u>E. Merdić</u> , G. Vignjević, I. Vručina, B. Hackenberger Kutuzović, M. Sudarić Bogojević, Ž. Jeličić Marinković, Ž. Zahirović, N. Turić (U-33) PROSTORNO VREMENSKA ANALIZA DISPERZIJE TRI NAJBROJNIJE VRSTE KOMARACA U OSIJEKU TIJEKOM 2010. GODINE SPATIO-TEMPORAL ANALYSIS OF DISPERSAL THREE THE MOST ABUNDANT MOSQUITO SPECIES IN OSIJEK DURING 2010

16:45	<u>V. Borak</u> , R. Šoštarić (U-10) FLORISTIČKI SASTAV TRAVNJAKA ARBORETUMA OPEKA FLORISTIC COMPOSITION OF GRASSLANDS IN THE ARBORETUM OPEKA	<u>D. Crnčec</u> (U-28) RAZVOJ TEMELJNIH ODGOJNO-OBRAZOVNIH POSTIGNUĆA KROZ IZVANNASTAVNU AKTIVNOST VOČARSKJE GRUPE U SKLOPU ŠKOLSKOG VOĆNJAKA / DEVELOPMENT OF EDUCATIONAL ACHIEVEMENTS THROUGH THE EXTRA-CURRICULAR ACTIVITY „FRUIT GROWING“ WITHIN THE PROJECT SCHOOL ORCHARD	<u>L. Šerić Jelaska</u> , D. Brown, W. O. Symondson (U-34) TROFIČKA ULOGA ZAJEDNICE TRČAKA U ŠUMSKOM EKOSUSTAVU: UTVRĐIVANJE PLIJENA KORISTEĆI ANALIZE LANČANE REAKCIJE POLIMERAZOM (PCR) / TROPHIC ROLE OF CARABID BEETLE ASSEMBLAGES IN FOREST ECOSYSTEM: PREY DETECTION USING PCR ANALYSES
17:00	<u>Ž. Modrić Surina</u> , A. Alegro (U-11) UTJECAJ EKOLOŠKIH ČIMBENIKA NA VEGETACIJSKE ZNAČAJKE CRETOVA U HRVATSKOJ ECOLOGICAL GRADIENTS AS DETERMINANTS OF DIFFERENT VEGETATION TYPES ON MIRES IN CROATIA	<u>V. Fabijanić</u> (U-29) SREDNJOŠKOLSKA EDUKACIJA IZ HUMANE SPOLNOSTI I REPRODUKCIJE / HIGH SCHOOL EDUCATION IN HUMAN SEXUALITY AND REPRODUCTION	<u>A. Popijač</u> , I. Sivec (U-35) FAUNA OBALČARA (INSECTA, PLECOPTERA) MEDITERANSKE RIJEKE KRKE, HRVATSKA / THE STONEFLY FAUNA (INSECTA, PLECOPTERA) OF THE MEDITERRANEAN RIVER KRKA, CROATIA
17:15	<u>D. Škrtić</u> , D. Šneller, S.D. Jelaska (U-12) UGROŽENA I ZAŠTIĆENA FLORA OPĆINE GENERALSKI STOL ENDANGERED AND PROTECTED FLORA OF GENERALSKI STOL MUNICIPALITY	<u>G. Pintar</u> , M. Magdić (U-30) PROJEKT ŠTEDNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE U OKVIRU NASTAVE PRIRODE PROJECT FOR SAVING ELECTRIC ENERGY AS PART OF SCIENCE CLASS	<u>T. Bogdanović</u> , M. Franković, D. Marguš (U-36) VREtenca (ODONATA) NACIONALNOG PARKA „KRKA“ – UGROŽENOST I STATUS / DRAGONFLIES (ODONATA) IN THE NATIONAL PARK „KRKA“ – ENDANGERMENT AND STATUS
17:30	<u>Ž. Drdar</u> , I. Dolenjak, M. Miletić, S. D. Jelaska (U-13) USPOREDBA METODA ZA MJERENJE RASPOLOŽIVE SVJETLOSTI U PRIZEMNOM SLOJU ŠUMSKE VEGETACIJE A COMPARISON OF METHODS FOR ESTIMATING AVAILABLE UNDERSTORY LIGHT IN FORESTS	<u>A. Belančić</u> (U-31) UPOTREBA SKYPE-A U NASTAVI BIOLOGIJE USING SKYPE IN TEACHING BIOLOGY	<u>N. Turić</u> , G. Vignjević, M. Temunović, I. Vručina, E. Merdić (U-37) USPOREDBA METODA UZORKOVANJA, BROJNOSTI I POPULACIJSKE DINAMIKE VRSTE <i>Graphoderus bilineatus</i> DE GEER, 1774 (COLEOPTERA, DYTISCIDAE) U PARKU PRIRODE KOPAČKI RIT TIJEKOM 2010. I 2011. GODINE COMPARISON OF SAMPLING METHODS, ABUNDANCE AND POPULATION DYNAMICS OF <i>Graphoderus bilineatus</i> DE GEER, 1774 (COLEOPTERA, DYTISCIDAE) IN THE NATURE PARK KOPAČKI RIT (CROATIA) IN 2010-2011
17:45			<u>A. Klobučar</u> , N. Benić, D. Krajcar, M. Morić, S. Stojanović, V. Šušnić (U-38) NOVE VRSTE ŽOHARA JAVNOZDRAVSTVENOG ZNAČAJA U HRVATSKOJ / NEW SPECIES OF COCKROACHES OF PUBLIC HEALTH IMPORTANCE IN CROATIA
20:00	Dvorana / Hall „KRAPANJ“ Skupština Hrvatskog biološkog društva / Croatian Biological Society Assembly		

Utorak 18.09. / Tuesday 18.09.

9:00	Dvorana / Hall „KORNATI“ Plenarno predavanje / Plenary lecture – William Martin “Hydrothermal vents and the origin of biochemistry“ (PL-3) Predsjedavatelj / Chairperson: Damjan Franjević		
10:00	Stanka za kavu, Poster / Coffe break, Posters		
	Dvorana / Hall „KORNATI“ Biologija životinja / Animal biology Predsjedavatelj / Chairperson: Biljana Janev Hutinec	Dvorana / Hall „ŽIRJE“ Stanična i molekularna biologija, genomika / Cell and mmolecular biology, Genomics Predsjedavatelj / Chairperson: Sanja Dabelić	Dvorana / Hall „KRAPANJ“ Biljna biologija / Plant biology Predsjedavatelj / Chairperson: Božena Mitić
10:45	H. Valpotić, <u>L. Valpotić</u> , K. Vlahović, M. Popović (U-39) IMUNOBIOTICI: PRIRODNE ALTERNATIVE ANTIBIOTSKIM POTICATELJIMA RASTA (APR) U HRANI U PROIZVODNJI KONZUMNIH ŽIVOTINJA IMMUNOBIOTICS: NATURAL ALTERNATIVES TO IN-FEED ANTIBIOTIC GROWTH PROMOTERS (AGP) IN FOOD ANIMAL PRODUCTION	N.Kelesoglu,D.G. Efremov, <u>M. Suljagić</u> (U-54) REGULATION AND CONSEQUENCES OF THE LOSS OF PHLPP1 TUMOR SUPPRESSOR IN CHRONIC LIMPHOCTIC LEUKEMIA B- CELLS	<u>N. Šajna</u> , U. Rabuza, M. Kaligarić (U-14) COEXISTENCE OF DIPLOID AND TETRAPLOID <i>SALICORNIA</i> ALONG ENVIRONMENTAL GRADIENT IN LOW SALT MARSH
11:00	<u>I. Lepen Pleić</u> , C. J. Secombes, S. Bird, I. Mladineo (U-40) KLONIRANJE I ANALIZA EKSPRESIJE TUMOR NEKROTIČNOG FAKTORA ALFA (TNFA) KOD UZGOJENE ATLANSKE PLAVOPERAJNE TUNE ( <i>Thunnus thynnus</i> ) MOLECULAR CLONING AND EXPRESSION ANALYSIS OF TUMOR NECROSIS FACTOR ALPHA (TNFA) IN REARED ATLANTIC BLUEFIN TUNA ( <i>Thunnus thynnus</i> )	<u>S. Dabelić</u> , A. Crkvenac Gregorek, K. Crkvenac Gornik, D. Stupin Polančec (U-55) UTJECAJ GENSKIH POLIMORFIZAMA NA NASTANAK ANEURIZME TRBUŠNE AORTE U LJUDI IMPACT OF GENE POYMORPHISMS ON THE FORMATION OF ABDOMINAL AORTIC ANEURYSM IN HUMANS	<u>T. Nikolić</u> , B.Mitić, B. ilašinović, S.D. Jelaska (U-15) INVAZIVNA FLORA HRVATSKE: RASPROSTRANJENOST, PROSTORNA RAZDIOBA I EKOLOGIJA INVASIVE VASCULAR PLANTS IN CROATIA: DISTRIBUTION PATTERN, RANGE SIZE AND ECOLOGY
11:15	<u>D. Škrtić</u> , M. Đuras Gomerčić, T. Gomerčić, A. Galov, H. Lucić, S. Čurković (U-41) PROMJENE NA REPNOJ KRALJEŽNICI DOBROG DUPINA ( <i>Tursiops truncatus</i> ) IZ JADRANSKOG MORA CAUDAL SPINE LESIONS IN BOTTLENOSE DOLPHINS ( <i>Tursiops truncatus</i> ) FROM THE ADRIATIC SEA	<u>D. Ler</u> , J. Ramić, N. Lojo-Kadrić, K. Milde-Langosch, K. Bajrović, L. Kapur-Pojskić (U-56) EKSPRESIJA I PROGNOŠTIČKA VRIJEDNOST CAMP-OVISNE PROTEINSKE KINAZE A (PKA) KAO MOLEKULARNOG BIOMARKERA ZA RAK DOJKE EXPRESSION AND PROGNOSTIC VALUE OF CAMP-DEPENDENT PROTEIN KINASE A (PKA) AS MOLECULAR BIOMARKER IN BREAST CANCER	<u>N. Vuković</u> , M. Pavićević, S.D. Jelaska (U-16) ALELOPATSKI UČINCI PET INVAZIVNIH VRSTA NA KLIJAVOST I RAST KLIJANACA GORUŠICE ( <i>Sinapis alba</i> L.) I PŠENICE ( <i>Triticum aestivum</i> L.) ALLELOPATIC EFFECTS OF FIVE INVASIVE SPECIES ON GERMINATION AND SEEDLING GROWTH OF <i>Sinapis alba</i> L. AND <i>Triticum aestivum</i> L.

11:30	<u>V. Čadež</u> , G. Pletikapić, S.D. Škapin, V. Svetličić, I. Sondi (U-42) NOV KONCEPT RASTA I OBLIKOVANJA BIOMINERALNIH STRUKTURA NA PRIMJERU SIPE ( <i>Sepia officinalis</i> ): AGREGACIJSKI MEHANIZMI NA NANOSKALI / NEW CONCEPT OF CUTTLEFISH ( <i>Sepia officinalis</i> ) BIOMINERAL STRUCTURE GROWTH AND DESIGN: AGGREGATION MECHANISM AT THE NANOSCALE	<u>M. Popović</u> , I. Valpotić, B. Pirkić, G. Mršić (U-57) MATIČNE STANICE: STANJE UMJEĆA U REPARATIVNOJ/REGENERATIVNOJ VETERINARSKOJ MEDICINI STEM CELLS: STATE OF ART IN REPARATIVE/REGENERATIVE VETERINARY MEDICINE	V. Hršak, <u>Šegota</u> , V. Alegro, A (U-17) VASKULARNA FLORA NACIONALNOG PARKA MLJET VASKULARNA FLORA NACIONALNOG PARKA MLJET
11:45	<u>S. Blažević</u> , L. Čolić, L. Čulig, D. Hranilović (U-43) UTJECAJ PERINATALNE PRIMJENE AGONISTA SEROTONINA NA ANKSIOZNO PONAŠANJE U ODRASLIH ŠTAKORA EFFECTS OF PERINATAL TREATMENTS WITH SEROTONIN AGONISTS ON ANXIETY-LIKE BEHAVIOR IN ADULT RATS	<u>M. Škaljac</u> , K. Žanić, S. Hrnčić, M. Ghanim (U-58) SASTAV I LOKALIZACIJA BAKTERIJSKIH SIMBIONATA KOD TRI VRSTE ŠTITASTIH MOLJACA (HEMIPTERA: ALEYRODIDAE) U HRVATSKOJ, CRNOJ GORI I BOSNI I HERCEGOVINI COMPOSITION AND LOCALIZATION OF BACTERIAL SYMBIONTS IN THREE WHITEFLY SPECIES (HEMIPTERA: ALEYRODIDAE) FROM CROATIA, MONTENEGRO AND BOSNIA AND HERZEGOVINA	<u>O. Antonić</u> , Z. Mesić, H. Peternel, J. Križan (U-18) PROSTORNO-VREMENSKA VARIJABILNOST DUŽINE VEGETACIJSKE SEZONE U PRETPLANINSKIM LISTOPADNIM ŠUMAMA SREDIŠNJIH I ZAPADNIH DINARIDA SPATIO-TEMPORAL VARIABILITY OF VEGETATION SEASON LENGTH IN THE SUBALPINE DECIDUOUS FORESTS OF CENTRAL AND WESTERN DINARIDES
		Dvorana / Hall „ŽIRJE“ Genetika, evolucija / Genetics, Evolution	
12:00	<u>D. Lisičić</u> , V. Lovrić, P. Počanić, L. Derežanin, Z. Tadić (U-44) POMAK OBILJEŽJA U BIOMETRIJSKIM ZNAČAJKAMA POPULACIJA VRSTE <i>Pseudopus apodus</i> S OTOKA CRESA I OKOLICE SPLITA / BIOMETRICAL CHARACTER DISPLACEMENT IN POPULATIONS OF <i>Pseudopus apodus</i> FROM THE ISLAND OF CRES AND VICINITY OF SPLIT	<u>B. Pleše</u> , M. Imešek, M. Klautau, H. Četković (U-59) SPUŽVE RAZREDA CALCAREA (PORIFERA): GENETIČKA ANALIZA I EVOLUCIJA CALCAREOUS SPONGES (PORIFERA, RAZRED CALCAREA): GENETIC ANALYSIS AND EVOLUTION	<u>A. Pasarić</u> , Z. Mesić, K. Haltrich, M. Magajne, O. Antonić (U-19) PROSTORNA RASPODJELA VEGETACIJE PARKA PRIRODE BOKOVO KAO FUNKCIJA GEOMORFOMETRIJSKIH PARAMETARA / SPATIAL DISTRIBUTION OF VEGETATION IN BOKOVO NATURE PARK AS A FUNCTION OF GEOMORPHOMETRICAL PARAMETERS
12:15	<u>D. Jelić</u> , S. Baškiera, T. Bogdanović (U-45) REPRODUKTIVNE ZNAČAJKE ŽIVORODNE GUŠTERICE, <i>Zootoca vivipara</i> (VON JACQUIN, 1787) NA PLANINI VLAŠIĆ U BOSNI I HERCEGOVINI REPRODUCTIVE CHARACTERISTICS OF VIVIPAROUS LIZARD, <i>Zootoca vivipara</i> (VON JACQUIN 1787) FROM MOUNT VLAŠIĆ (BOSNIA AND HERZEGOVINA)	<u>I. Buj</u> , R. Šanda, M. Čaleta, Z. Marčić, M. Mrakovčić (U-60) KAKO JE 'TOČKA' POSTALA 'VRUĆA'? – EVOLUCIJSKA I DEMOGRAFSKA POVIJEST VIJUNA (ROD COBITIS, CYPRINIFORMES) U JADRANSKOM SLIJEVU KAO OBJAŠNJENJE SADAŠNJE RAZNOLIKOSTI / HOW DID A 'SPOT' BECOME 'HOT' ? - EVOLUTIONARY HISTORY AND PAST DEMOGRAPHY OF SPINED LOACHES (GENUS COBITIS, CYPRINIFORMES) IN THE ADRIATIC BASIN EXPLAIN ITS RECENT DIVERSITY	I. Ljubičić, <u>S.D. Jelaska</u> , M. Britvec (U-20) PREDIKTIVNI MODEL RASPROSTRANJENOSTI KAMENJARSKIH PAŠNJAKA S OBZIROM NA INTENZITET NAPASIVANJA NA PODRUČJU SJEVERNOJADRANSKIH OTOKA PREDICTIVE DISTRIBUTION MODEL OF ROCKY PASTURES WITH RESPECT TO THE GRAZING INTENSITY ON THE NORTHERN ADRIATIC ISLANDS
12:30	<u>J. Miočić-Stošić</u> , D. Jelić, T. Bašić, M. Kovačević, P. Pjevac, P. Žutinić, I. Sučić, M. Jelić, L. Novosel (U-46) RAZNOLIKOST IHTIOFAUNE RIJEKE ZRMANJE (JUŽNA HRVATSKA) / DIVERSITY OF ICHTHYOFAUNA OF THE RIVER	<u>J. Kraičević</u> (U-61) THE FLAGELLATE <i>Euglena gracilis</i> – ITS UNIQUE GENE ORGANISATION, EXPRESSION AND BIOTECHNOLOGICAL POTENCY	

	ZRMANJA (SOUTHERN CROATIA)		
12:45	Predstavljanje Tečaja za osposobljavanje osoba koje rade s pokusnim životinjama		
13:00	Stanka i ručak / Lunch break		
14:30	Dvorana / Hall „KORNATI“ Plenarno predavanje / Plenary lecture – Ivan Mijaković “Bacterial signalling networks: the systems biology perspective“ (PL-4) Predsjedavatelj / Chairperson: Helena Četković		
15:30	Stanka za kavu / Coffe break		
	Dvorana / Hall „KORNATI“ Biologija životinja / Animal biology Predsjedavatelj / Chairperson: Jasna Lajtner	Dvorana / Hall „ŽIRJE“ Genetika, evolucija / Genetics, Evolution Predsjedavatelj / Chairperson: Višnja Besendorfer	
16:00	<u>P. Žutinić</u> , D. Jelić, M. Jelić (U-47) DOBNA STRUKTURA, RAST I SPOLNI DIMORFIZAM POPULACIJE <i>Barbus balcanicus</i> (ACTINOPTERYGII, CYPRINIDAE) U SLIVU RIJEKE ILOVE (CENTRALNA HRVATSKA) AGE STRUCTURE, GROWTH RATE AND SEXUAL DIMORPHISM IN POPULATION OF <i>Barbus balcanicus</i> (ACTINOPTERYGII, CYPRINIDAE) IN THE ILOVA RIVER BASIN (CENTRAL CROATIA)	<u>M. Temunović</u> , J. Franjić, Z. Šatović, M. Grgurev, N. Frascaria-Lacoste, J. F. Fernández-Manjarrés (U-62) GENETIČKA VARIJABILNOST POPULACIJA POLJSKOG JASENA U ZAVISNOSTI O EKOLOŠKIM ČIMBENICIMA U HETEROGENOM OKOLIŠU ECOLOGICAL CORRELATES OF GENETIC VARIATION IN <i>Fraxinus angustifolia</i> VAHL. POPULATIONS ACROSS HETEROGENEOUS ENVIRONMENTS	
16:15	<u>S. Rapić</u> , G. Gužvica, Z. Mesić, M. Grgurev, O. Antonić (U-48) KRAJOBRAZNE ZNAČAJKE DUŽ TRAJEKTORIJE ŽENKE MEDVJEDA U SJEVERNOJ LICI, HRVATSKA LANDSCAPE CHARACTERISTICS OF FEMALE BEAR TRAJECTORY IN NORTHERN LIKA REGION, CROATIA	<u>A. Galov</u> , H. Arbanasić, I. Bošković, T. Florijančić, E. Fabbri, R. Caniglia, E. Randi (U-63) GENETIČKA RAZNOLIKOST I STRUKTURA ČAGLJA ( <i>Canis aureus</i> ) ANALIZIRANA POMOĆU MITOHONDRIJSKE DNA I NUKLEARNIH MIKROSATELITSKIH LOKUSA GENETIC VARIABILITY AND STRUCTURE OF GOLDEN JACKAL ( <i>Canis aureus</i> ) AS REVEALED BY MITOCHONDRIAL DNA AND NUCLEAR MICROSATELLITE LOCI	
16:30	<u>M. Jelić</u> , K. Jelić, P. Gambiroža (U-49) RASPROSTRANJENOST VIDRE ( <i>Lutra lutra</i> L.) U DUNAVSKOM SLIJEVU U HRVATSKOJ DISTRIBUTION OF THE EURASIAN OTTER ( <i>Lutra lutra</i> L.) IN THE DANUBE BASIN IN CROATIA	<u>M. Sindičić</u> , T. Gomerčić, P. Polanc, N. Gembarovski, M. Đurčević, V. Slijepčević, Đ. Huber (U-64) SRODNOST DINARSKJE POPULACIJE EUROAZIJSKOG RISA ( <i>Lynx lynx</i> ) NA TEMELJU MIKROSATELITSKIH LOKUSA KINSHIP OF EUARASIN LYNX ( <i>Lynx lynx</i> ) DINARIC POPULATION INFERRED FROM MICROSATELLITE LOCI	
16:45	<u>O. Antonić</u> , M. Sudarić Bogojević, H. Lothrop, E. Merdić (U-50) KAKO UKLJUČITI UTJECAJ OKOLIŠA U MODEL GUSTOĆE POPULACIJE DISPERGIRAJUĆE VRSTE KAO FUNKCIJE UDALJENOSTI OD TOČKE PUŠTANJA? HOW TO INCLUDE INFLUENCE OF ENVIRONMENT IN THE MODEL OF DISPERSING SPECIES POPULATION DENSITY AS THE FUNCTION OF RELEASE POINT DISTANCE?	<u>E. Šunje</u> , N. Pojskić, B. Kalamujić, U. Tulić (U-65) PROCJENA GENETIČKOG DIVERZITETA POPULACIJE PRENJSKOG ALPSKOG DAŽDEVNJAKA ( <i>Salamandra atra prenjensis</i> , MIKŠIĆ, 1969) U KONZERVACIJSKE SVRHE AN ESTIMATION OF THE GENETIC DIVERSITY OF THE POPULATION OF BLACK SALAMANDER FROM THE MOUNTAIN PRENJ ( <i>Salamandra atra prenjensis</i> , MIKŠIĆ, 1969) FOR PURPOSES OF CONSERVATION	

17:00	<u>I. Selanec</u> , B. Lauš, M. Sindičić, S. D. Jelaska (U-51) GIS ANALIZA RASPROSTRANJENOSTI ČAGLJA ( <i>Canis aureus</i> ) U HRVATSKOJ GIS ANALYSIS OF GOLDEN JACKAL ( <i>Canis aureus</i> ) DISTRIBUTION IN CROATIA	<u>G.I.V. Klobučar</u> , M. Podnar, M. Jelić, D. Franjević, M. Faller, A. Štambuk, S. Gottstein, V. Simić, I. Maguire (U-66) ULOGA DINARIDSKOG KRŠA U OBLIKOVANJU FILOGEOGRAFSKE STRUKTURE UGROŽENOG POTOČNOG RAKA <i>Austropotamobius torrentium</i> ROLE OF DINARIC KARST IN SHAPING THE PHYLOGEOGRAPHICAL STRUCTURE OF THREATENED CRAYFISH <i>Austropotamobius torrentium</i>
17:15	<u>M. Grgurev</u> , I. Budinski, K. Mikulić, O. Antonić (U-52) MODEL POVOLJNOSTI STANIŠTA VRTNE STRNADICE ( <i>Emberiza hortulana</i> L.) U HRVATSKOJ HABITAT SUITABILITY MODEL FOR ORTOLAN BUNTING ( <i>Emberiza hortulana</i> L.) IN CROATIA	<u>J.Miočić-Stošić</u> , I.Buj, Z.Marčić, P.Mustafić, M.Mrakovčić, M.Čaleta (U-67) GENETSKA STRUKTURA POPULACIJA OBRVANA, <i>Aphanius fasciatus</i> (VALENCIENNES, 1821) (TELEOSTEI, CYPRINODONTIDAE) UZ ISTOČNU OBALU JADRANSKOG MORA THE GENETIC STRUCTURE OF MEDITERRANEAN TOOTHCARP, <i>Aphanius fasciatus</i> (VALENCIENNES, 1821) (TELEOSTEI, CYPRINODONTIDAE) POPULATIONS ALONGSIDE THE EASTERN ADRIATIC COAST
17:30	<u>G. Pavoković</u> , I. Kocijan, A. Radović (U-53) GNIJEŽĐENJE MORSKOG VRANCA <i>Phalacrocorax aristotelis</i> DESMARESTII NA SJEVERNOM I DIJELU SREDNJEG JADRANA NESTING OF MEDITERRANEAN SHAG <i>Phalacrocorax aristotelis</i> DESMARESTII ON NORTH AND PART OF MIDDLE ADRIATIC	<u>H. Arbanasić</u> , S. Čurković, T. Gomerčić, M. Gomerčić, A. Galov (U-68) RAZNOLIKOST DRA GENA MHC KLASE II U DOBROG DUPINA ( <i>Tursiops truncatus</i> ) IZ JADRANSKOG MORA DIVERSITY OF MHC CLASS II DRA GENE IN THE ADRIATIC BOTTLENOSE DOLPHINS <i>Tursiops truncatus</i> )
	Dvorana / Hall „KORNATI“ Scientometrija / Scientometrics Predsjedavatelj / Chairperson: Sven Jelaska	
17:45	<u>N. Jermen</u> , S. Letina (U-69) ZNAJSTVENA AKTIVNOST U POLJU BIOLOGIJE U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2005 / SCIENTIFIC ACTIVITY IN THE FIELD OF BIOLOGY IN CROATIA FROM 1991 TO 2005	
18:00	<u>F. Vučković</u> , <u>K. Vlahoviček</u> (U-70) HRVATSKI ZNAJSTVENI KRAJOBRAZ / CROATIAN SCIENTIFIC LANDSCAPE	
20:00	Dvorana / Hall „KRAPANJ“ Okrugli stol – CRO Fauna baza / CRO Fauna Database Round Table; Moderator: Irina Zupan Uvodno predavanje / Introductory lecture <u>M. Grgurev</u> , D. Marković, L. Katušić, P. Štrbenac, V. Dumbović-Mazal (U-77) TREBA LI NAM JEDINSTVENA BAZA O BIORAZNOLIKOSTI HRVATSKE? CRO-FAUNA – PRVI KORAK PREMA OKUPLJANJU PODATAKA DO WE NEED A UNIFIED DATABASE ON CROATIAN BIODIVERSITY? CRO-FAUNA - THE FIRST STEP TOWARDS DATA ASSEMBLING	

Četvrtak 20.09. / Thursday 20.09.

9:00	Dvorana / Hall „KORNATI“ Plenarno predavanje / Plenary lecture – Zdravko Lorković “RNA-directed DNA methylation in <i>Arabidopsis thaliana</i> “ (PL-5) Predsjedavatelj / Chairperson: Dunja Leljak-Levanić	
10:00	Stanka za kavu, Poster / Coffe break, Posters	
	Dvorana / Hall „KORNATI“ Konzervacijska biologija, zaštita prirode i okoliša i zakonodavstvo / Conservation biology, Conservation of nature, Environmental protection and legislation Predsjedavatelj / Chairperson: Bojan Lazar	Dvorana / Hall „ŽIRJE“ 5. Simpozij Hrvatskog Društva za biljnu biologiju / 5th Symposium of Croatian Society of plant biologists Predsjedavatelj / Chairperson: Snježana Mihaljević
10:45	<u>A. Ćukušić</u> , H. Bilandžija, M Pavlek, F Kljaković-Gašpić, B Jalžić (U-78) THE CAVE TYPE LOCALITIES ATLAS OF CROATIAN FAUNA – A WINDOW INTO RARE AND VULNERABLE CAVE FAUNA / ATLASA ŠPILJSKIH TIPSkih LOKALITETA REPUBLIKE HRVATSKE – UVID U SVIJET RIJETKIH I OSJETLJIVIH ŠPILJSKIH ŽIVOTINJA	Otvaranje Simpozija / Opening of the Symposium Dunja Leljak-Levanić, Snježana Mihaljević
11:00	<u>F. Kljaković Gašpić</u> , Z. Mesić, E. Lugić, O. Antonić (U-79) ANALIZA NEDOSTATNOSTI PODATAKA ZA MORSKI DIO NATURA 2000 MREŽE U HRVATSKOJ DATA GAP ANALYSIS OF NATURA 2000 MARINE NETWORK IN CROATIA	<u>B. Salopek-Sondi</u> (U-71) BILJNI HORMONI U REPRODUKTIVNOM RAZVOJU KUKURIJEKA ( <i>Helleborus niger</i> L.) PLANT HORMONES IN THE CHRISTMAS ROSE ( <i>Helleborus niger</i> L.) REPRODUCTIVE DEVELOPMENT
11:15	<u>M. Biščan</u> , A. Radović, S.D. Jelaska (U-80) USPOREDBA STANIŠNE RAZNOLIKOSTI ZAŠTIĆENIH PODRUČJA U OVISNOSTI O PROSTORNOJ I TEMATSKOJ RAZLUČIVOSTI PODLOGA COMPARISON OF HABITAT DIVERSITY OF PROTECTED AREAS IN THE DEPENDENCE OF THE SPATIAL AND THEMATICAL RESOLUTION OF LAYERS	A. Pěnčík, V. Turečková, M. Strnad, <u>S. Mihaljević</u> (U-72) PROMJENE U SADRŽAJU ENDOGENE ABA I IAA TIJEKOM STRESOM INDUCIRANE SOMATSKE EMBRIOGENEZE BUNDEVE ( <i>Cucurbita pepo</i> L.) CHANGES IN THE ENDOGENOUS ABA AND IAA DURING STRESS-INDUCED SOMATIC EMBRYOGENESIS IN <i>Cucurbita pepo</i> L
11:30	<u>M. Mazija</u> , H. Peternel, D. Kovač, A. Pasarić, M. Magajne, E. Patčev, S. Kapelj, O. Antonić (U-81) STUPANJ KORIŠTENJA PROSTORA U PROCJENI UTJECAJA VJETROELEKTRANA NA PTICE I ŠIŠMIŠE / SPACE USE DEGREE IN ASSESSING THE IMPACT OF WIND POWER PLANTS ON BIRDS AND BATS	<u>L. Vojta</u> , D. Carić, J. Antunović, H. Lepeduš, M. Ilakovac-Kveder, V. Cesar, H. Fulgosi (U-73) TROL-FNR INTERAKCIJA UTJEČE NA RASPODJELU FOTOSINTETSKIH ELEKTRONA PREMA DALJNIM PUTEVIMA PRIJENOSA ENERGIJE TROL-FNR INTERACTION INFLUENCES THE ASSIGNMENT OF PHOTOSYNTHETICALLY DERIVED ELECTRONS TO DIFFERENT ENERGY TRANSFER PATHWAYS
11:45	<u>K. Mikulić</u> , I. Budinski, V. Lucić (U-82) LOŠA PRAKSA PRI UVOĐENJU VJETROENERGIJE U HRVATSKOJ – POSLJEDICE ZA UGROŽENE VRSTE PTICA BAD PRACTICES IN THE IMPLEMENTATION OF WIND ENERGY IN CROATIA – CONSEQUENCES FOR ENDANGERED BIRD SPECIES	D. Šimić, H. Lepeduš, V. Jurković, J. Antunović, <u>M. Franić</u> , V. Cesar (U-74) PARAMETRI JIP-TESTA FLUORESCENCIJE Klorofila A SU GENETIČKI POVEZANI SA GST GENIMA KOD BILJAKA KUKURUZA OTPORNIH NA SUŠU CHLOROPHYLL FLUORESCENCE PARAMETERS OF JIP-TEST ARE GENETICALLY ASSOCIATED WITH GST GENES IN DROUGHT TOLERANT MAIZE PLANTS

12:00	<u>E. Ofner</u> , E. Menđušić (U-83) UZROCI OZLJEDA I UGINUĆA PTICA GRABLJIVICA ZAPRIMLJENIH U UDRUZI SOKOLARSKI CENTAR OD 2003. DO 2011. GODINE TE ULOGA I MOGUĆNOSTI WILDLIFE CENTARA U OČUVANJU ZAŠTIĆENIH VRSTA CAUSES OF INJURIES AND MORTALITY OF BIRDS OF PREY ACCEPTED AT THE FALCONRY CENTRE FROM 2003 – 2011 AND THE ROLE AND POSSIBILITIES OF WILDLIFE CENTERS IN PRESERVATION OF ENDANGERED SPECIES	<u>M. Viljevac</u> , K. Dugalić, I. Mihaljević, D. Šimić, R. Sudar, Z. Jurković, H. Lepeduš (U-75) FLUORESCENCIJA KLOROFILA I GENETSKI BILJEZI KAO ORUĐA ZA IDENTIFIKACIJU SORATA VIŠNJE TOLERANTNIH NA STRES UZROKOVAN SUŠOM CHLOROPHYLL FLUORESCENCE AND GENETIC MARKERS AS TOOLS FOR DROUGHT TOLERANCE SCREENING IN SOUR CHERRY CULTIVARS
12:15	<u>G. Sušić</u> , V. Radek (U-84) RESCUE CENTAR ZA UGROŽENE VRSTE - SVEOBUHVAJNI ALAT U ZAŠTITI PRIRODE RESCUE CENTRE FOR ENDANGERED SPECIES – HOLISTIC TOOL IN THE PROTECTION OF NATURE	<u>K. Majsec</u> , G. Klobučar, M. Pavlica (U-76) TOLERANTNOST POTENCIJALNOG FITOREMEDIJATORA <i>Nicotiana glauca</i> GRAHAM NA TEŠKE METALE / HEAVY METAL TOLERANCE ASSESSMENT OF POTENTIAL PHYTOREMEDIATOR <i>Nicotiana glauca</i> GRAHAM
12:30	Stanka i ručak / Lunch break	
14:30	Dvorana / Hall „KORNATI“ Plenarno predavanje / Plenary lecture – Iva Marija Tolić Norrelykke “Motor proteins riding on microtubules: Direct observation of single dyneins <i>in vivo</i> “ (PL-6) Predsjedavatelj / Chairperson: Nenad Malenica	
15:30	Stanka za kavu / Coffe break	
	Dvorana / Hall „KORNATI“ Konzervacijska biologija, zaštita prirode i okoliša i zakonodavstvo / Conservation biology, Conservation of nature, Environmental protection and legislation Predsjedavatelj / Chairperson: Irina Zupan	Dvorana / Hall „ŽIRJE“ Biologija mora / Marine Biology Predsjedavatelj / Chairperson: Petar Kružić
16:00	P. Casale, M. Affronte, D. Scaravelli, <u>B. Lazar</u> , C. Vallini, P. Luschi (U-85) FORAGING GROUNDS, MOVEMENT PATTERNS AND HABITAT CONNECTIVITY OF LOGGERHEAD TURTLES ( <i>Caretta caretta</i> ) FROM THE ADRIATIC SEA AS REVELED BY SATELLITE TELEMTRY / FORAGING GROUNDS, MOVEMENT PATTERNS AND HABITAT CONNECTIVITY OF LOGGERHEAD TURTLES ( <i>Caretta caretta</i> ) FROM THE ADRIATIC SEA AS REVELED BY SATELLITE TELEMTRY	<u>Z. Jakl</u> , M. Šijan, M. Prvan, A. Žuljević, O. Pečar, I. Guala, G. Di Carlo (U-102) PROTOKOL ZA PRAĆENJE STANJA LIVADA VRSTE <i>Posidonia oceanica</i> U HRVATSKIM MORSKIM NACIONALNIM PARKOVIMA I PARKOVIMA PRIRODE <i>Posidonia oceanica</i> MONITORING PROTOCOL IN CROATIAN MARINE NATIONAL AND NATURE PARKS
16:15	<u>P. Kružić</u> , P. Rodić, S. Kipson (U-86) IMAJU LI MORSKE VRSTE KORISTI OD ZAŠTIĆENIH MORSKIH PODRUČJA U JADRANSKOM MORU? CAN COMMON MARINE SPECIES BENEFIT FROM MARINE PROTECTED AREAS	<u>G. Pleslić</u> , N. Rako, D. Holcer, P.C. Mackelworth, A. Wiemann, C.M. Fortuna (U-103) PROCJENA BROJNOSTI REZIDENTNE ZAJEDNICE DOBRIH DUPINA ( <i>Tursiops truncatus</i> ) U PREDLOŽENOM MORSKOM ZAŠTIĆENOM PODRUČJU KOD CRESA I LOŠINJA ABUNDANCE ESTIMATES OF A RESIDENT BOTTLENOSE DOLPHIN ( <i>Tursiops truncatus</i> ) COMMUNITY INHABITING THE PROPOSED CRES-LOŠINJ MPA, CROATIA



16:30	<u>K. Mikulić</u> , M. Temunović, I. Budinski (U-87) KONZERVACIJSKA STRATEGIJA ZA NOVOOTKRIVENU POPULACIJU BJELONOKTE VJETRUŠE ( <i>Falco naumanni</i> ) U HRVATSKOJ CONSERVATION STRATEGY FOR THE RECENTLY DISCOVERED LESSER KESTREL ( <i>Falco naumanni</i> ) POPULATION IN CROATIA	<u>M. Kraljević</u> , D. Milić (U-104) SPOLNE RAZLIKE PIŠMOLJA ( <i>Merlangius merlangus</i> , L.) U JADRANSKOME MORU SEXUAL DIMORPHISM IN THE ADRIATIC SEA WHITING ( <i>Merlangius merlangus</i> , L.)
16:45	<u>J. Lajtner</u> , P. Crnčan, S. Janković, D. Kiš-Novak (U-88) RASPROSTRANJENOST VRSTE <i>Anisus vorticulus</i> (TROSCHER, 1834) (GASTROPODA: PLANORBIDAE) U MEĐIMURJU DISTRIBUTION OF THE <i>Anisus vorticulus</i> (TROSCHER, 1834) (GASTROPODA: PLANORBIDAE) IN MEĐIMURJE COUNTY	<u>R. Gračan</u> , B. Lazar, I. Posavec, G. Gregorović, G. Lacković (U-105) REPRODUKTIVNA BIOLOGIJA KOSTELJA, <i>Squalus acanthias</i> , U SJEVERNOM JADRANU REPRODUCTIVE BIOLOGY OF SPINY DOGFISH, <i>Squalus acanthias</i> , IN THE NORTHERN ADRIATIC SEA
17:00	<u>K. Žganec</u> , P. Đurić, I. Pušić, S. Hudina, J. Lajtner (U-89) UTJECAJ HIDROENERGETSKOG ISKORIŠTAVANJA I KLIMATSKIH PROMJENA NA KRŠKE RIJEKE U SREDIŠNJOJ HRVATSKOJ / THE EFFECTS OF HYDROPOWER USE AND CLIMATE CHANGE ON KARST RIVERS IN CENTRAL CROATIA	<u>N. Bojanić</u> , O. Vidjak (U-106) PROSTORNA I VREMENSKA RASPODJELA BIOMASE TINTINIDA U OKOLICI SPLITA (SREDNJI JADRAN) SPATIAL AND TEMPORAL DISTRIBUTION OF TINTINNID BIOMASS IN THE AREA OF SPLIT (MIDDLE ADRIATIC SEA)
17:15	<u>M. Mrakovčić</u> , M. Čaleta, P. Mustafić, Z. Marčić, D. Zanella (U-90) RAZNOLIKOST I UGROŽENOST IHTIOFAUNE GOJAČKE DOBRE ICHTHYOFAUNA OF RIVER DOBRA	<u>T. Radić Lakoš</u> , D. Birin, M. Radačić (U-107) PREGLED STANJA MARIKULTURE U ŠIBENSKO-KNINSKOJ ŽUPANIJU A REVIEW OF THE MARICULTURE ACTIVITIES IN ŠIBENIK-KNIN COUNTY
17:30	<u>A. Duplić</u> , M. Čaleta, Z. Marčić, D. Zanella, M. Mrakovčić, L. Katušić (U-91) RAZNOLIKOST I OČUVANOST IHTIOFAUNE RIJEKE UNE DIVERSITY AND CONSERVATION OF THE ICHTHYOFAUNA OF THE RIVER UNA	
17:45	<u>D. Jelić</u> , I. Sučić, P. Žutinić, M. Jelić, M. Govedič, I. Šimunović, L. Novosel, S. Budimir, I. Rajković (U-92) PRILOG POZNAVANJU RIJETKIH I UGROŽENIH VRSTA SLATKOVODNIH RIBA HRVATSKE CONTRIBUTION TO KNOWLEDGE OF RARE AND ENDANGERED FRESHWATER FISH OF CROATIA	
18:00	<u>S. Hudina</u> , K., Hock, A. Lucić, K. Žganec (U-93) POPULACIJSKE I BIOGEOGRAFSKE ZNAČAJKE STRANIH INVAZIVNIH VRSTA SLATKOVODNIH RAKOVA (CRUSTACEA, DECAPODA) U HRVATSKOJ / DISTRIBUTION AND POPULATION CHARACTERISTICS OF THE INVASIVE ALIEN CRAYFISH IN CROATIA	
20:00	Dvorana / Hall „KRAPANJ“ Okrugli stol – Monitoring i izvještavanje – Članak 17, Direktiva o staništima / Monitoring and Reporting – Article 17, Habitat Directive, Round Table Moderator: Irina Zupan	

Petak 21.09. / Friday 21.09.

9:00	Dvorana / Hall „KORNATI“ Plenarno predavanje / Plenary lecture – Patrik Nosil “Ecological and Genomic basis of Species Formation“ (PL-7) Predsjedavatelj / Chairperson: Göran Klobučar	
10:00	Stanka za kavu, Poster / Coffe break, Posters	
	Dvorana / Hall „KORNATI“ Konzervacijska biologija, zaštita prirode i okoliša i zakonodavstvo / Conservation biology, Conservation of nature, Environmental protection and legislation Predsjedavatelj / Chairperson: Sven Jelaska	Dvorana / Hall „ŽIRJE“ Toksikologija, ekotoksikologija i biomonitoring / Toxicology, Ecotoxicology and Biomonitoring Predsjedavatelj / Chairperson: Göran Klobučar
10:45	<u>D. Lisičić</u> , I. Selanec, I. Budinski, M. Ljuština, I. Ivanek (U-94) DINARSKI VOLUHAR, VRSTA O KOJOJ PREMALO ZNAMO BALKAN SNOW VOLE: THE FORGOTTEN SPECIES	<u>V. Filipović Marijić</u> , B. Raspor (U-108) PROCJENA IZLOŽENOSTI RIBA METALIMA PRIMJENOM PROBAVNOG TKIVA KAO INDIKATORSKOG ORGANA METAL EXPOSURE ASSESSMENT USING FISH INTESTINE AS AN INDICATOR ORGAN
11:00	<u>I. Budinski</u> , A. Barun, D. Simberloff (U-95) UTJECAJ MALOG INDIJSKOG MUNGOSA NA AUTOHTONU FAUNU ISTOČNOG JADRANA INFLUENCE OF SMALL INDIAN MONGOOSE ON NATIVE FAUNA IN EASTERN ADRIATIC	<u>M. Šrut</u> , A. Štambuk, J.-P. Bourdineaud, G. I.V. Klobučar (U-109) OŠTEĆENJE I PROMJENE STRUKTURE DNA ZEBRICA NAKON IZLAGANJA MODELNIM GENOTOKSIKANTIMA DNA DAMAGE AND ALTERATIONS IN ZEBRAFISH GENOME UPON EXPOSURE TO MODEL GENOTOXICANTS
11:15	<u>T. Bogdanović</u> , D. Marković, L. Katušić (U-96) KRITIČNO UGROŽENE VRSTE VRETENACA (ODONATA) NA PODRUČJU REGIONALNOG PARKA MURA – DRAVA CRITICALLY ENDANGERED SPECIES OF DRAGONFLY (ODONATA) IN THE REGIONAL PARK MURA-DRAVA	<u>A. Štambuk</u> , M. Šrut, Z. Šatović, M. Tkalec, G.I.V. Klobučar (U-110) GENETIČKA RAZNOLIKOST POPULACIJA <i>Mytilus galloprovincialis</i> U ISTOČNOM JADRANU: PROTOK GENA I UTJECAJ ONEČIŠĆENJA GENE FLOW VS. POLLUTION PRESSURE: GENETIC DIVERSITY OF <i>Mytilus galloprovincialis</i> IN EASTERN ADRIATIC
11:30	<u>M. Đuras Gomerčić</u> , T. Gomerčić, A. Galov, H. Lucić, D. Škrčić, S. Čurković, H. Brzica, K. Špiranec, I. Alić (U-97) POVEĆANI BROJ UGINULIH PLAVOBIJELIH DUPINA ( <i>Stenella Coeruleoalba</i> ) TIJEKOM 2012. GODINE U JADRANSKOME MORU HIGH NUMBER OF STRIPED DOLPHIN ( <i>Stenella Coeruleoalba</i> ) DEATHS DURING 2012 IN THE ADRIATIC SEA	<u>M. Prišć</u> , J. Šuran, E. Srebočan, A. Prevendar Crnić (U-111) KONCENTRACIJE MALONDIALDEHIDA I TEŠKIH METALA U TKIVIMA DIVLJIH SVINJA IZ NIZINSKE HRVATSKE MALONDIALDEHYDE AND HEAVY METAL (CADMIUM, LEAD AND MERCURY) CONCENTRATIONS IN TISSUES OF WILD BOAR FROM LOWLAND CROATIA
11:45	<u>A. Duplić</u> , M. Čaleta, I. Plavac, M. Mrakovčić, K. Penava (U-98) PROCJENA RIZIKA OD INVAZIVNOSTI STRANIH SLATKOVODNIH VRSTA RIBA U HRVATSKOJ / RISK ASSESSMENT FOR THE FRESHWATER NON-NATIVE FISHES INTRODUCED IN CROATIA	

12:00	<u>D. Marković</u> , R. Ozimec, J. Jeremić (U-99) ZELENA KNJIGA IZVORNIH PASMINA REPUBLIKE HRVATSKE / GREEN BOOK OF INDIGENOUS BREEDS OF DOMESTIC ANIMALS IN THE REPUBLIC OF CROATIA	
12:15	<u>E. Menđušić</u> (U-100) POSTMORTALNE TRULEŽNE PROMJENE I OREĐIVANJE VREMENA UGINUĆA KOD PTICA GRABLJIVICA / POSTMORTEM DECAY CHANGES AND DETERMINATION OF THE TIME OF DEATH IN BIRDS OF PREY	
12:30	<u>M. Pletikosić</u> (U-101) KORIŠTENJE GORIVA PORIJEKLOM OD BIOMASE KAO ZAMJENSKOG GORIVA U PROCESU PROIZVODNJE CEMENTA TVRTKE CEMEX HRVATSKA D.D. USE OF BIOMASS AS ALTERNATIVE FUELS IN CEMENT PRODUCTION PROCESS OF CEMEX HRVATSKA D.D.	
12:45	Dvorana / Hall „KORNATI“ Zatvaranje kongresa / Closing Ceremony	

## POSTERSKA PRIOPĆENJA / POSTER PRESENTATIONS

Popis postera koji će biti prezentirani tijekom ponedjeljka i utorka (17-18.09.) / List of posters that will be presented during Monday and Tuesday (September, 17-18)

BILJNA BIOLOGIJA / PLANT BIOLOGY	1. SIMPOZIJ EDUKACIJE / 1st EDUCATION SYMPOSIUM	BIOLOGIJA ŽIVOTINJA / ANIMAL BIOLOGY
<p>P-1 S. Bogdanović, A. Alegro, <u>M. Temunović</u></p> <p><i>Glyceria declinata</i> BRÉB. (POACEAE), NOVA VRSTA U FLORI HRVATSKE / <i>Glyceria declinata</i> BRÉB. (POACEAE), A NEW SPECIES IN CROATIAN FLORA</p> <p>P-2 <u>V. Borak</u>, M. Vidović</p> <p>MAKROFITI TRAKOŠČANSKOG JEZERA (SJEVEROZAPADNA HRVATSKA) / MACROPHYTES OF LAKE TRAKOŠČAN (NORTH-WEST CROATIA)</p> <p>P-3 I. Dolenjak, <u>Ž. Drdar</u>, M. Miletić, S.D. Jelaska</p> <p>UTJECAJ SKLOPA KROŠNJI NA PRIZEMNI SLOJ BUKOVIH ŠUMA / IMPACT OF CANOPY OPENNESS ON UNDERSTORY VEGETATION IN BEECH FORESTS</p> <p>P-4 <u>D. Dujmović Purgar</u>, Ž. Škvorc, S. Bolarić</p> <p>FLORISTIČKI SASTAV MEZOFILNIH LIVADA KONTINENTALNE HRVATSKE / FLORISTIC COMPOSITION OF MESIC CONTINENTAL MEADOWS IN CROATIA</p> <p>P-5 <u>J. Kamenjarin</u>, S. Topić</p> <p>HALOFITSKA VEGETACIJA POLUOTOKA MARJAN U SPLITU / HALOPHITIC VEGETATION OF THE MARJAN PENINSULA IN SPLIT</p> <p>P-6 <u>N. Kletečki</u>, B. Mitić, S. Buzjak, E. Kletečki, M. Novosel, T. Vujnović, M. Vuković</p> <p>PAPRATNJAČE (PTERIDOPHYTA) PARKA PRIRODE "ŽUMBERAK - SAMOBORSKO GORJE" / FERNS (PTERIDOPHYTA) OF THE NATURE PARK "ŽUMBERAK - SAMOBORSKO GORJE"</p> <p>P-7 <u>S. Mekinić</u>, G. Piasevoli, D. Vladović, N. Ževrnja</p> <p>FLORA I VEGETACIJA PODRUČJA ŠČADIN / FLORA AND VEGETATION OF THE ŠČADIN AREA</p> <p>P-8 <u>M. Nezirović</u>, S.D. Jelaska</p> <p>EKOLOŠKO-RELJEFNE ZNAČAJKE VINOGRADA U HRVATSKOJ / ECOLOGICAL AND RELIEF CHARACTERISTICS OF VINEYARDS IN CROATIA</p>	<p>P-17 <u>N. Kletečki</u>, M. Novosel, A. Zrakić-Potkonjak</p> <p>RADIONICE O OČUVANJU I ZAŠTITI JADRANSKOG MORA U NASTAVI PRIRODE U OSNOVNOJ ŠKOLI / WORKSHOPS ABOUT PROTECTION AND CONSERVATION OF THE ADRIATIC SEA IN THE PRIMARY SCHOOL BIOLOGY EDUCATION</p> <p>P-18 <u>Ž. Popović</u>, I. Bogut, Z. Užarević, A. Hula</p> <p>AKCIJSKO ISTRAŽIVANJE: UČENICI MLAĐE ŠKOLSKE DOBI I ZAŠTITA OKOLIŠA / ACTION RESEARCH: YOUNG LEARNERS AND THE ENVIRONMENT</p> <p><i>PRIMJERI NASTAVNE PRAKSE / GOOD EXAMPLES IN PRACTICE</i></p> <p>P-19 <u>A. Jurković</u>, D. Mrvoš-Sermek</p> <p>INTEGRIRANI PRISTUP POUČAVANJU PROBAVNIH ENZIMA / INTEGRATED TEACHING OF DIGESTIVE ENZYMES</p> <p>P-20 S. Vrgoč, <u>B. Kokan</u></p> <p>EDUKATIVNE RADIONICE PRIRODOSLOVNOG MUZEJA SPLIT / EDUCATIONAL WORKSHOPS OF NATURAL HISTORY MUSEUM SPLIT</p> <p>P-21 M. Magajne, V. Matas, I. Mihalić, L. Škunca, <u>A. Pasarić</u></p> <p>CVJETKINA ŠKOLA O PRIRODI - ULOGA IZVANNASTAVNOG PROGRAMA U EDUKACIJI DJECE PREDŠKOLSKE DOBI I NIŽIH RAZREDA OSNOVNE ŠKOLE / CVJETKA'S SCHOOL OF NATURE - ROLE OF EXTRACURRICULAR PROGRAM IN PRESCHOOL AND LOWER PRIMARY SCHOOL EDUCATION</p> <p>P-22 <u>G. Medunić-Orlić</u>, J. Radić, I. Marić Zerdun, M. Radman</p> <p>CD-ROM BIORAZNOLIKOST - SREDSTVO ZA EDUKACIJU UČENIKA O ZAŠTITI I OČUVANJU BIORAZNOLIKOSTI / CD-ROM BIODIVERSITY - A TOOL FOR EDUCATING STUDENTS ABOUT THE PROTECTION AND CONSERVATION OF BIODIVERSITY</p>	<p>P-37 <u>T. Bogdanović</u>, M. Brblić, M. Radačić</p> <p>ISTRAŽIVANJE POPULACIJE VIDRE <i>Lutra lutra</i> (LINNAEUS, 1758) NA PODRUČJU PARKA PRIRODE LONJSKO POLJE / OTTER <i>Lutra lutra</i> (LINNAEUS, 1758) POPULATION ON THE TERRITORY OF NATURE PARK LONJSKO POLJE</p> <p>P-38 <u>P. Dragičević</u>, T. Bogdanović, T. Nemeš, M. Raguž</p> <p>BIOLOŠKE I EKOLOŠKE ZNAČAJKE EKTOPARAZITA NA JELENIMA (<i>Cervus elaphus</i> LINNAEUS, 1758; <i>Dama dama</i> (LINNAEUS, 1758)) U ALUVIJALNOJ NIZINSKOJ ŠUMI SPAČVA / BIOLOGICAL AND ECOLOGICAL CHARACTERISTICS OF ECTOPARASITES ON DEER (<i>Cervus elaphus</i> LINNAEUS, 1758; <i>Dama dama</i> (LINNAEUS, 1758)) IN THE ALLUVIAL LOWLAND FOREST SPAČVA</p> <p>P-39 I. Krajina, <u>I. Bogut</u>, E. Merdić, Z. Užarević</p> <p>EKOLOŠKA VALORIZACIJA GORNJOGRADSKOG JEZERA, OSIJEK S POSEBNIM OSVRTOM NA FUNKCIONALNU ULOGU SMEĐE HIDRE, <i>Hydra oligactis</i> (PALLAS, 1776) / ECOLOGICAL VALORISATION OF GORNJOGRADSKO LAKE, OSIJEK, WITH A SPECIAL EMPHASIS ON THE FUNCTIONAL ROLE OF BROWN HYDRA, <i>Hydra oligactis</i> (PALLAS, 1776)</p> <p>P-40 <u>D. Čerba</u>, T. Kovačević, J. Vidaković</p> <p>ZAJEDNICA TRZALACA (CHIRONOMIDAE, DIPTERA) U OBRAŠTAJU NA UMJETNOJ PODLOZI U JEZERU POPLAVNOG PODRUČJA / PERIPHYTIC CHIRONOMID COMMUNITY (CHIRONOMIDAE, DIPTERA) ON AN ARTIFICIAL SUBSTRATE IN A FLOODPLAIN LAKE</p> <p>P-41 <u>A. Galir Balkić</u>, I. Ternje, J. Vidaković</p> <p>SASTAV ZAJEDNICE MIKROKRUSTACEA (CLADOCERA, COPEPODA) U ODNOSU NA ABIOTIČKE PARAMETRE U JEZERU POPLAVNOG PODRUČJA DUNAVA (KOPAČKI RIT, PARK PRIRODE) / MICROCRUSTACEAN COMMUNITY COMPOSITION (CLADOCERA, COPEPODA) IN RELATION TO ENVIRONMENTAL FACTORS IN DANUBIAN FLOODPLAIN LAKE (KOPAČKI RIT, NATURE PARK)</p>

<p>P-9 <u>I. Poljak</u>, I. Šapić, M. Idžojtić, J. Vukelić, M. Zebec</p> <p>RAZNLIKOST BIJELE (<i>Alnus incana</i> /L./ MOENCH) I CRNE JOHE (<i>A. glutinosa</i> /L./ GAERTN.) NA PODRUČJU MURE I DRAVE PREMA MORFOLOŠKIM OBILJEŽJIMA LISTOVA / THE VARIABILITY OF WHITE (<i>Alnus incana</i> /L./ MOENCH) AND BLACK ALDER (<i>A. glutinosa</i> /L./ GAERTN.) IN THE MURA AND DRAVA REGION ACCORDING TO THE LEAF MORPHOLOGY</p> <p>P-10 <u>M. Rašan</u>, B. Rođak, L. Zrna, V. Pirc Mezga</p> <p>EKOLOGIJA KEBRAČA (<i>Myricaria germanica</i> L.) NA PODRUČJU LIJEVOG DRENAŽNOG KANALA HE DONJA DUBRAVA / ECOLOGY OF FALSE TAMARISK (<i>Myricaria germanica</i> L.) IN THE AREA OF THE LEFT DRAINING CANAL OF DONJA DUBRAVA POWER PLANT</p> <p>P-11 <u>M. Rašan</u>, M. Horvat, N. Klarić, V. Pirc Mezga</p> <p>INFICIRANOST ŠUMA DONJEG MEĐIMURJA BIJELOM I ŽUTOM IMELOM / OF FORESTS IN LOWER MEĐIMURJE WITH WHITE AND YELLOW MISTLETOE</p> <p>P-12 A. Rimac, <u>B. Salkić</u></p> <p>NEPRIJATELJSKO PREUZIMANJE – INVAZIVNA FLORA JUGOISTOČNOG DIJELA ZAGREBA / HOSTILE TAKEOVER - INVASIVE FLORA OF SOUTHWEST ZAGREB</p> <p>P-13 <u>M. Sikora</u>, Z. Šušić, M. Valek, V. Santo</p> <p>KRETANJE KONCENTRACIJE PELUDI AMBROZIJE I RIZIK POLINOZA U OSIJEKU / THE VARIATION IN REGWEED POLLEN CONCENTRATION AND POLLEN ALLERGY RISK IN OSIJEK</p> <p>P-14 <u>R. Šoštarić</u>, Z. Sedlar, S. Mareković</p> <p>UGROŽENE BILNE VRSTE I STANIŠTA NA PODRUČJU SOPOTSKOG SLAPA U PARKU PRIRODE ŽUMBERAK – SAMOBORSKO GORJE / ENDANGERED PLANT SPECIES AND HABITATS IN AREA OF SOPOTE WATERFALL IN ŽUMBERAK – SAMOBORSKO GORJE NATURE PARK</p> <p>P-15 <u>D. Vladović</u>, N. Ževrnja, B. Mitić</p> <p>ANALIZA REDOVA „ALSINEEN“, „XANTHOXYLEEN“ I „ELATINEEN“ IZ HERBARIJA C. STUDNICZKE / ANALYSIS OF ORD. ALSINEEN, XANTHOXYLEEN AND ELATINEEN FROM C. STUDNICZKA'S HERBARIUM</p> <p>P-16 <u>R. Vuković</u>, N. Bauer, I. Štolfa, L. Mataković, E. Has-Schön, M. Čurković-Perica</p> <p>UČINAK <math>\beta</math>-KRIPTOGEINA NA ANTIOKSIDATIVNI STATUS TRANSGENOG KORIJENJA UKRASNE KOPRIVE (<i>Coleus blumei</i> BENTH.) / INFLUENCE OF <math>\beta</math>-CRYPTOGEIN ON ANTI-OXIDANT STATUS OF <i>Coleus blumei</i> HAIRY ROOTS</p>	<p><b>2. SIMPOZIJ HRVATSKOG ENTOMOLOŠKOG DRUŠTVA / 2nd CROATIAN ENTOMOLOGICAL SOCIETY SYMPOSIUM</b></p> <p>P-23 <u>A. Kolobara</u>, S. Stanić-Koštroman, P. Durbešić</p> <p>ISTRAŽIVANJE RAVNOKRILACA (INSECTA: ORTHOPTERA) U HERCEGOVINI / RESEARCH OF GRASSHOPPERS (INSECTA: ORTHOPTERA) IN HERZEGOVINA</p> <p>P-24 <u>M. Franjević</u>, B. Hrašovec</p> <p>BIOLOŠKE I EKOLOŠKE ZNAČAJKE NOVOOTKRIVENE VRSTE <i>Platypus oxyurus</i> DUFOUR, 1843 (syn. <i>Treptoplatypus oxyurus</i> DUFOUR, 1843) NA PODRUČJU SJEVERNOG VELEBITA, HRVATSKA / BIOLOGY AND ECOLOGY OF NEWLY FOUND SPECIES <i>Platypus oxyurus</i> DUFOUR, 1843 (syn. <i>Treptoplatypus oxyurus</i> DUFOUR, 1843) IN NORTH VELEBIT, CROATIA</p> <p>P-25 M. Zadravec, <u>D. Hlavati</u></p> <p>FAUNISTIČKI NALAZI KORNJAŠA (Coleoptera) U KAMENOLOMU BIZEK / FAUNISTIC RECORDS OF BEETLES FROM BIZEK QUARRY</p> <p>P-26 <u>B. Kokan</u>, V. Franić</p> <p>ISKORISTIVOST PORODICE SILFIDAE (COLEOPTERA) IZ ZBIRKE KORNJAŠA EDUARDA KARAMANA (PRIRODOSLOVNI MUZEJ SPLIT) U FORENZIČNIM ENTOMOLOŠKIM ISTRAŽIVANJIMA U HRVATSKOJ / UTILITY OF SILPHIDAE (COLEOPTERA) OF THE EDUARD KARAMAN'S BEETLE COLLECTION (NATURAL HISTORY MUSEUM SPLIT) IN FORENSIC ENTOMOLOGY RESEARCH IN CROATIA</p> <p>P-27 <u>T. Koren</u>, M. Črne</p> <p>ZAPADNI SIJEDI DEBELOGLAVAC, <i>Pyrgus malvoides</i>, NOVA VRSTA U FAUNI DANJH LEPTIRA HRVATSKE / SOUTHERN GRIZZLED SKIPPER, <i>Pyrgus malvoides</i>, A NEW SPECIES FOR CROATIAN BUTTERFLY FAUNA</p> <p>P-28 <u>S. Krčmar</u>, N. Pintarić</p> <p>POČETNA ISTRAŽIVANJA FAUNE OBADA (TABANIDAE) MEĐIMURJA / THE INITIAL RESEARCH OF THE HORSE FLY FAUNA (TABANIDAE) IN MEĐIMURJE</p> <p>P-29 <u>A. Mikuška</u>, S. Krčmar</p> <p>USPOREDBA UČINKOVITOSTI TRI TIPA KLOPKI ZA OBADE (DIPTERA: TABANIDAE) / COMPARATIVE EFFICIENCY OF THREE HORSE FLY (DIPTERA: TABANIDAE) TRAPS</p> <p>P-30 <u>M. Rašan</u>, M. Vlahek, L. Hodak</p> <p>SASTAV FAUNE BESKRALJEŠNJA NA TRAVNJACIMA DONJEG MEĐIMURJA / COMPOSITION OF INVERTEBRATE FAUNA IN THE MEADOWS OF LOWER</p>	<p>P-42 <u>S. Dekić</u>, S. Babić, S. Hudina, K. Žganec</p> <p>ŠIRENJE INVAZIVNIH RAKUŠACA I NJIHOV UTJECAJ NA ZAJEDNICE BESKRALJEŠNJAKA U BENTOSU RIJEKE DRAVE / RANGE EXPANSION OF INVASIVE AMPHIPODS AND THEIR IMPACT ON BENTHIC INVERTEBRATE COMMUNITIES IN THE DRAVA RIVER</p> <p>P-43 <u>G. Gužvica</u>, J. Tomaić, L. Šver</p> <p>PRVI REZULTATI ISTRAŽIVANJA PRISUTNOSTI RISA NA PODRUČJU SJEVERNOG VELEBITA METODOM DIGITALNIH FOTOZAMKI / THE FIRST RESULTS OF LYNX PRESENCE IN THE AREA OF THE NORTHERN VELEBIT USING DIGITAL CAMERA TRAPS</p> <p>P-44 <u>B. Janev Hutinec</u>, S.D. Jelaska</p> <p>RAZNLIKOST HERPETOFAUNE PARKA PRIRODE „ŽUMBERAK-SAMOBORSKO GORJE“ / HERPETOFAUNA DIVERSITY OF „ŽUMBERAK – SAMOBORSKO GORJE“ NATURE PARK</p> <p>P-45 <u>M. Jelić</u>, K. Jelić</p> <p>DOPRINOS POZNAVANJU RASPROSTRANJENOSTI DABRA (<i>Castor fiber</i> L.) U HRVATSKOJ / CONTRIBUTION TO THE KNOWLEDGE ON THE EUROPEAN BEAVER (<i>Castor fiber</i> L.) DISTRIBUTION IN CROATIA</p> <p>P-46 <u>M. Kerovec</u>, M. Kerovec</p> <p>SLATKOVODNI MALOČETINJAŠI (OLIGOCHAETA) I MNOGOČETINJAŠI (POLYCHAETA) HRVATSKE / FRESHWATER OLIGOCHAETES AND POLYCHAETES OF CROATIA</p> <p>P-47 <u>B. Kokan</u>, D. Stermšek, K. Kokan</p> <p>DIGITALNE BAZE PODATAKA U FUNKCIJI NAPRETKA U FAUNISTIČKIM ISTRAŽIVANJIMA U HRVATSKOJ / DIGITAL DATABASES IN FUNCTION OF PROGRESS IN FAUNISTIC RESEARCH IN CROATIA</p> <p>P-48 M. Teni, <u>S. Krčmar</u></p> <p>POČETNA ISTRAŽIVANJA FAUNE TVRDIH KRPELJA (ACARI: IXODIDAE) NA PODRUČJU MIKLEUŠA / THE INITIAL RESEARCH OF THE HARD TICKS FAUNA (ACARI: IXODIDAE) ON THE MIKLEUŠ AREA</p> <p>P-49 <u>M. Eršek</u>, P. Babić, G. Gregorović, J. Lajtner</p> <p>ZNAČAJKE GONADNOG CIKLUSA ŠKOLJKAŠA <i>Dreissena polymorpha</i> (PALLAS, 1771) U HIDROAKUMULACIJI DUBRAVA / CHARACTERISTICS OF THE GONADAL CYCLE OF MUSSEL <i>Dreissena polymorpha</i> (PALLAS, 1771) IN THE DUBRAVA DAM RESERVOIR</p>
---	--	---

<p><b>GENETIKA, EVOLUCIJA / GENETICS, EVOLUTION</b></p> <p>P-68 D. Perina, M. Herak Bosnar, A. Mikoč, W.E.G. Müller, <u>H. Četković</u> GEN/PROTEIN NME6 IZ MORSKE SPUŽVE <i>Suberites domuncula</i> - STRUKTURA, FUNKCIJA I EVOLUCIJA / NME6-LIKE GENE/PROTEIN FROM MARINE SPONGE <i>Suberites domuncula</i> - STRUCTURE, FUNCTION AND EVOLUTION</p> <p>P-69 <u>Ž. Fredotović</u>, J. Kamenjarin, I. Šamanić, A. Mijatović, M. Miljak, M. Bralo, J. Puizina ITS SEKVENCE LUKA <i>Allium x cornutum</i> (CLEMENTI EX VIS.) RASVJETLJAVAJU NJEZINO PODRIJETLO / ITS SEQUENCES OF <i>Allium x cornutum</i> (CLEMENTI EX VIS.) SHED A NEW LIGHT ON ITS ORIGIN</p> <p>P-70 <u>D. Greguraš</u>, Z. Šatović, M. Průša, I. Radosavljević, Z. Liber GENETIČKA RAZNOLIKOST I KLONALNA STRUKTURA POPULACIJA KRATKOZUPČASTE KADULJE (<i>Salvia brachyodon</i> VANDAS) / GENETIC DIVERSITY AND CLONAL STRUCTURE OF SHORT-TOOTH SAGE (<i>Salvia brachyodon</i> VANDAS) POPULATIONS</p> <p>P-71 <u>I. Ivančić-Baće</u>, M. Bratović, E. L. Bolt, V. Besendorfer POTVRDA NASTANKA R-OMČI U CRISPR ANTIVIRALNOJ OBRANI U BAKTERIJI <i>ESCHERICHIA COLI</i> IN VIVO / IN VIVO EVIDENCE THAT R-LOOPS ARE FORMED FOR CRISPR ANTIVIRAL DEFENSE IN <i>ESCHERICHIA COLI</i></p> <p>P-72 I. Maguire, M. Podnar, M. Jelić, <u>A. Štambuk</u>, A. Schrimpf, H. Schulz, G. Klobučar FILOGENETSKI ODNOS IZMEĐU EUROPSKIH I AZIJSKIH POPULACIJA <i>Astacus leptodactylus</i> KOMPLEKSA / PHYLOGENETIC RELATIONSHIP BETWEEN ASIAN AND EUROPEAN POPULATIONS OF <i>Astacus leptodactylus</i> SPECIES COMPLEX</p> <p>P-73 P. Korlević, D. Đikić, <u>D. Franjević</u> MOLEKULARNO - FILOGENETSKI ODNOSI UNUTAR RODA <i>Rana</i> (<i>Pelophylax</i>) NA OSNOVI TRI GENSKA BILJEGA I RFLP METODE / MOLECULAR - PHYLOGENETIC ANALYSIS WITHIN THE GENUS <i>Rana</i> (<i>Pelophylax</i>) BASED ON THREE GENE MARKERS AND RFLP METHOD</p> <p>P-74 <u>N. Malenica</u>, J. Rajič, G. Zdunić, S. Šimon, V. Besendorfer, I. Pejić GENSKI KIMERIZAM SIVOG KLONA PLAVCA MALOG / CHIMERIC NATURE OF THE CROATIAN GRAPEVINE VARIETY PLAVAC MALI SIVI</p>	<p>MEDIMURJE</p> <p>P-31 <u>S. Smiljkov</u>, V. Bakeva, Z. Smiljkov, R. Bezar, B. Budjakovska ECOLOGY AND DYNAMICS OF CHIRONOMIDAE LARVENA FAUNA FROM THE LITTORAL REGION IN LAKE OHRID</p> <p>P-32 <u>L. Šerić Jelaska</u>, M. Temunović, V. Mičetić, P. Durbešić RAZNOLIKOST TRČAKA I VODENIH KORNJAŠA NACIONALNOG PARKA KRKA / GROUND AND WATER BEETLE DIVERSITY OF THE KRKA NATIONAL PARK</p> <p>P-33 R. Španić, <u>T. Koren</u> DOPRINOS POZNAVANJU FAUNE LEPTIRA (INSECTA: LEPIDOPTERA) OTOKA MLJETA / CONTRIBUTION DATA AND NEW SPECIES OF BUTTERFLY FAUNA (INSECTA: LEPIDOPTERA) ON ISLAND OF MLJET, CROATIA</p> <p>P-34 T. Dražina, <u>M. Temunović</u>, L. Šerić Jelaska SAPROKSIJNA ZAJEDNICA KORNJAŠA STARIH GRADSKIH PARKOVA: PRIMJER IZ PARKA MAKSIMIR (ZAGREB, HRVATSKA) / SAPROXYLIC BEETLE ASSEMBLAGES OF OLD URBAN PARKS: AN EXAMPLE FROM PARK MAKSIMIR (ZAGREB, CROATIA)</p> <p>P-35 S. Lelo, <u>D. Žujo Zekić</u>, A. Abaza, M. Kašić-Lelo FAUNA DNEVNIH LEPTIRA (LEPIDOPTERA: HESPERIOIDEA, PAPILIONOIDEA) PLANINE PRENJ / BUTTERFLIES FAUNA (LEPIDOPTERA: HESPERIOIDEA, PAPILIONOIDEA) OF PRENJ MOUNTAIN</p> <p>P-36 L. Šerić Jelaska, <u>M. Drakšić</u>, T. Radić Lakoš, S. D. Jelaska UTJECAJ RAZLIČITIH TIPOVA GOSPODARENJA MASLINICIMA NA RAZNOLIKOST ČLANKONOŽACA / IMPACT OF TWO TYPES OF MANAGEMENT ON ARTHROPODS DIVERSITY IN OLIVE GROVES</p> <p><b>STANIČNA I MOLEKULARNA BIOLOGIJA, GENOMIKA / CELL AND MOLECULAR BIOLOGY, GENOMICS</b></p> <p>P-62 <u>P. Josipović</u> LOKALIZACIJA PRIMITIVNOG ENDODERMA U DIFERENCIJACIJSKIM SUSTAVIMA / LOCALIZATION OF PRIMITIVE ENDODERM IN DIFFERENTIATION SYSTEMS</p> <p>P-63 <u>J. Erhardt</u>, M. Jazvinščak Jembrek, K. Mirković Kos, D. Peričić, D. Švob Štrac MODULACIJA REKOMBINANTNIH GABAA RECEPTORA NEUROSTEROIDOM</p>	<p>P-50 K. Božak, <u>J. Laitner</u>, I. Vučković, M. Kučinić, R. Slapnik EKOLOŠKA UVJETOVANOST STRUKTURE ZAJEDNICA PUŽEVA (MOLLUSCA, GASTROPODA) RIJEKE CETINE / ECOLOGICAL CONDITIONALITY OF THE GASTROPOD COMMUNITIES (MOLLUSCA, GASTROPODA) IN THE CETINA RIVER</p> <p>P-51 <u>H. Lucić</u>, K. Špiranec, S. Vuković, M. Đuras Gomerčić, T. Gomerčić, H. Brzica, S. Čurković, D. Škrtić, A. Galov ODNOS MORFOMETRIJSKIH I DENZITOMETRIJSKIH PARAMETARA DESNE PRSNE PERAJE KAO POKAZATELJ MANEVARSKE SPOSOBNOSTI U DOBROG DUPINA (<i>Tursiops truncatus</i>) I PLAVOBIJELOG DUPINA (<i>Stenella coeruleoalba</i>) IZ JADRANSKOG MORA / RELATION OF THE MORPHOMETRIC AND DENSITOMETRIC PARAMETERS OF THE RIGHT FLIPPER AS AN INDICATOR OF MANEUVERING ABILITY IN BOTTLENOSE DOLPHIN (<i>Tursiops truncatus</i>) AND STRIPED DOLPHIN (<i>Stenella coeruleoalba</i>) FROM THE ADRIATIC SEA</p> <p>P-52 <u>Z. Marčić</u>, P. Tutman, M. Čaleta, B. Glamuzina, J. Dulčić MORFOMETRIJSKA ANALIZA ŽDRIJELNIH ZUBA PEŠKELJA, <i>Scardinius plotizza</i> HECKEL &amp; KNER, 1858 (PISCES, CYPRINIDAE) SA PODRUČJA MOČVARE HUTOVO BLATO U BOSNI I HERCEGOVINI / MORPHOMETRIC ANALYSIS OF PHARYNGEAL TEETH OF NERETVA RUDD, <i>Scardinius plotizza</i> HECKEL &amp; KNER, 1858 (PISCES, CYPRINIDAE) FROM HUTOVO BLATO WETLAND IN BOSNIA AND HERZEGOVINA</p> <p>P-53 <u>T. Mihinjač</u>, I. Buj, P. Mustafić, D. Zanella, M. Čaleta, Z. Marčić, M. Mrakovčić MORFOLOŠKE ZNAČAJKE VRSTE <i>Cobitis elongatoides</i> (CYPRINIFORMES; ACTINOPTERYGII) U HRVATSKOJ / MORPHOLOGICAL CHARACTERS OF <i>Cobitis elongatoides</i> (CYPRINIFORMES; ACTINOPTERYGII) IN CROATIA</p> <p>P-54 M. Novoselac, <u>A. Mikuška</u>, T. Mikuška, T. Bogdanović, M. Radačić ZIMOVANJE PTICA MOČVARICA U HRVATSKOJ OD 2009. DO 2011. GODINE / WINTERING OF WATERBIRDS IN CROATIA SINCE 2009 UNTIL 2011</p> <p>P-55 A. Tomik, <u>A. Mikuška</u> ORNITOFUNA MELIORACIJSKIH KANALA U OKOLICI DARDE / BIRD FAUNA OF THE MELIORATION CHANNELS NEAR DARDA</p> <p>P-56 <u>G. Piasevoli</u>, S. Mekinić MIGRACIJA ELEONORINOG SOKOLA FALCO ELEONORAE / THE MIGRATION OF THE ELEONORA'S FALCON FALCO ELEONORAE</p> <p>P-57 B. Gršković, G. Mršić, I. Popović, A. Vrdoljak, M. M. Kardum Paaro <u>I. Valpotić</u>, D. Mihelić, M. Popović</p>
---	--	---

<p>P-75 <u>J. Mlinarec Novosej</u>, V. Besendorfer</p> <p>EVOLUCIJA SATELITSKE PORODICE AHTR1 U RODU <i>Anemone</i> (<i>Ranunculaceae</i>) / AMPLIFICATION AND GENOMIC SPREAD OF SATELLITE DNA FAMILY AHTR1 IN <i>Anemone</i> (<i>Ranunculaceae</i>)</p> <p>P-76 M. Podnar, <u>L. Katušić</u></p> <p>PRVE SPOZNAJE O FILOGEOGRAFIJI, GENETSKOJ STRUKTURI I RAZNOLIKOSTI HRVATSKIH POPULACIJA VRSTE <i>Parnassius apollo</i> / THE FIRST INSIGHTS INTO THE PHYLOGEOGRAPHY, GENETIC STRUCTURE AND DIVERSITY OF THE CROATIAN POPULATION OF <i>Parnassius apollo</i></p> <p>P-77 <u>M. Sindičić</u>, T. Gomerčić, Ž. Volović, I. Vranešević, D. Deždek, A. Slavica</p> <p>USPOREDBA RAZNOLIKOSTI MITOHONDRIJSKE DNA KONTINENTALNE I OTOČKE POPULACIJE KUNE BJELICE (<i>Martes foina</i>) IZ HRVATSKE / COMPARISON OF MITOCHONDRIAL DNA VARIABILITY OF CONTINENTAL AND ISLAND STONE MARTEN (<i>Martes foina</i>) POPULATION FROM CROATIA</p> <p>P-78 T. Šegvić-Bubić, I. Bušelić, <u>M. Tomaš</u>, L. Grubišić, M. Peharda</p> <p>GENETIČKA RAZNOLIKOST I STRUKTURA POPULACIJA KAMENICE (<i>Ostrea edulis</i>) U ISTOČNOM JADRANU / GENETIC DIVERSITY AND POPULATION STRUCTURE OF EUROPEAN FLAT OYSTER (<i>Ostrea edulis</i>) IN THE EASTERN ADRIATIC SEA</p>	<p>DEHIDROEPIANDROSTERON-SULFATOM / MODULATION OF RECOMBINANT GABAA RECEPTORS BY NEUROSTEROID DEHYDROEPIANDROSTERONE SULFATE</p> <p>P-64 <u>I. Šola</u>, G. Rusak, J. Ludwig-Müller</p> <p>BIOSINTEZA I TRANSPORT SALICILNE KISELINE U VRSTE <i>Arabidopsis thaliana</i> INFICIRANE PROTISTOM <i>Plasmodiophora brassicae</i> / BIOSYNTHESIS AND TRANSPORT OF SALICYLIC ACID IN <i>Arabidopsis thaliana</i> INFECTED BY <i>Plasmodiophora brassicae</i></p> <p>P-65 <u>B. Viljetić</u>, K. Thompson, K. Sakers and M. R. Rašin</p> <p>HUR REGULIRA NEOKORTIKOGENEZU KROZ VREMENSKU POST-TRANSKRIPCIJSKU REGULACIJU GENA / HUR REGULATES NEOCORTICOGENESIS THROUGH TIMED POST-TRANSCRIPTIONAL GENE REGULATION</p> <p>P-66 <u>B. Viljetić</u>, I. Labak, S. Majić, V. Perkov, T. Bogdanović, D. Jelić, D. Dragun, M. Heffer</p> <p>DISTRIBUCIJA KOMPLEKSNIH GANGLIOZIDA U MOZGU <i>Vipera ammodytes</i> I <i>Vipera berus bosniensis</i> / DISTRIBUTION OF COMPLEX GANGLIOSIDES IN BRAINS OF <i>Vipera ammodytes</i> AND <i>Vipera berus bosniensis</i></p> <p><b>VIROLOGIJA / VIROLOGY</b></p> <p>P-67 <u>K. Hančević</u>, S. Černi, J. Rošin, T. Radić, D. Škorić</p> <p>EKSPRESIJA SIMPTOMA MONOFILETSKIH IZOLATA <i>CITRUS TRISTEZA VIRUSA</i> U MANDARINE SATSUMA / SYMPTOM EXPRESSION OF <i>CITRUS TRISTEZA VIRUS</i> MONOPHYLETIC ISOLATES IN SATSUMA MANDARIN</p>	<p>ŽIVOTINJSKA DLAKA KAO DOKAZ U VETERINARSKOJ FORENZICI / ANIMAL HAIR AS EVIDENCE IN THE VETERINARY FORENSIC</p> <p>P-58 <u>M. Rašan</u>, L. Mesarić, D. Vadlija</p> <p>ANALIZA TRAGOVA AKTIVNOSTI EUROPSKOG DABRA (<i>Castor fiber</i> L.) NA PODRUČJU NASELJA OTOK, MEĐIMURSKA ŽUPANIJA / THE ANALYSIS OF THE EUROPEAN BEAVER'S (<i>Castor fiber</i> L) ACTIVITY IN THE AREA OF OTOK, MEĐIMURJE COUNTY</p> <p>P-59 <u>I. Turković Čakalić</u>, J. Vidaković</p> <p>RAZNOLIKOST ZAJEDNICE OKUĆENIH AMEBA (TESTACEA) PERIFITONA UMJETNE PODLOGE U SAKADAŠKOM JEZERU, KOPAČKI RIT / DIVERSITY OF PERIPHYTIC TESTATE AMOEBA (TESTACEA) COMMUNITY ON THE ARTIFICIAL SUBSTRATE IN LAKE SAKADAŠ, KOPAČKI RIT</p> <p>P-60 <u>D. Zanella</u>, P. Mustafić, M. Čaleta, I. Buj, Z. Marčić, M. Mrakovčić</p> <p>RANI RAZVOJ VRGORAČKE GOBICE- <i>Knipowitschia croatica</i> MRAKOVČIĆ I SUR. 1994 (ACTINOPTERYGII, GOBIIDAE) / EARLY DEVELOPMENT OF THE FRESHWATER GOBY <i>Knipowitschia croatica</i> MRAKOVČIĆ ET AL. 1994 (ACTINOPTERYGII, GOBIIDAE)</p> <p>P-61 <u>M. Cigrovski Mustafić</u>, R. Čož-Rakovac, B. Beer-Ljubić, M. Mrakovčić, T. Šmuc, I. Strunjak-Perović, N. Topić Popović, D. Zanella, M. Čaleta, J. Barišić, P. Mustafić</p> <p>BLOOD BIOCHEMISTRY PROFILE OF SOFTMOUTH TROUT <i>Salmo obtusirostris</i> FROM THE JADRO AND VRLJIKA RIVERS IN CROATIA</p> <p>P-123 Z. Marčić, <u>I. Sučić</u>, P. Mustafić, M. Čaleta, D. Zanella, I. Buj, T. Mihinjač, M. Mrakovčić</p> <p>PREHRANA KAPELSKE SVIJETLICE <i>Telestes karsticus</i> (CYPRINIDAE) U POTOKU SUŠIK, HRVATSKA / DIET OF THE ENDEMIC <i>Telestes karsticus</i> (CYPRINIDAE) FROM SUŠIK CREEK, CROATIA</p> <p>P-124 <u>T. Bogdanović</u>, I. Došlović, M. Radačić</p> <p>UTJECAJ SJEČE SUŠACA NA POPULACIJU ŠIŠMIŠA U PARKU PRIRODE LONJSKO POLJE / THE IMPACTS OF DEAD TREE FELLING ON THE BAT POPULATION IN THE NATURE PARK LONJSKO POLJE</p>
--	---	--

Popis postera koji će biti prezentirani tijekom četvrtka i petka (20-21.09.) / List of posters that will be presented during Thursday and Friday (September, 20-21)

<p><b>5. SIMPOZIJ HRVATSKOG DRUŠTVA ZA BILJNU BIOLOGIJU / 5TH SYMPOSIUM OF CROATIAN SOCIETY FOR PLANT BIOLOGY</b></p> <p>P-79 <u>N. Bauer</u>, N. Malenica, T. Horvat, M. Juranić, P. Peharec Štefanić, G. Razdvorov, S. Jelaska, D. Lejčak Levanić</p> <p>ULOGA PROTEIN MATH/BTB IZ PŠENICE I UROČNJAKA U DIOBI STANICA / THE ROLE OF MATH/BTB PROTEINS OF WHEAT AND ARABIDOPSIS IN CELL DIVISION</p> <p>P-80 <u>B. Wodala</u>, A. Ördög, P. Bernula, F. Horváth</p> <p>INVESTIGATING PATHOGEN ELICITOR-INDUCED STOMATAL RESPONSES IN VARIOUS PLANT SPECIES</p> <p>P-81 V. Stamenković, Ž. Vidaković-Cifrek, <u>M. Tkalec</u></p> <p>SEZONSKE I DNEVNE PROMJENE POKAZATELJA OKSIDACIJSKOG STRESA U LISTOVIMA VRSTE <i>Degenia velebitica</i> (DEGEN) HAYEK / SEASONAL AND DAILY CHANGES OF OXIDATIVE STRESS RESPONSES IN THE FILED-GROWN <i>Degenia velebitica</i> (DEGEN) HAYEK</p> <p>P-82 <u>I. Nižić</u>, D. Šamec, H. Lepeduš, J. Ludwig-Müller, B. Salopek-Sondi</p> <p>UTJECAJ SOLNOG STRESA NA KLIJANCE <i>Brassica rapa</i> L. / EFFECT OF SALT STRESS ON <i>Brassica rapa</i> L. SEEDLINGS</p> <p>P-83 <u>S. Likić</u>, G. Rusak</p> <p>FENOLNE TVARI U OBRAMBENOM ODGOVORU VRSTA RODA <i>Nicotiana</i> ZARAŽENIH VIRUSOM MOZAIKA KRSTAVCA S PRIDRUŽENOM SATELITNOM RNA / PHENOLICS IN DEFENCE RESPONSE OF SPECIES OF GENUS <i>Nicotiana</i> INFECTED WITH CUCUMBER MOSAIC VIRUS CONTAINING SATELLITE RNA</p> <p>P-84 Ž. Maleš, <u>K. Hazler Pilepić</u>, M. Bojić, M. Crkvenčić</p> <p>KVANTITATIVNA ANALIZA FLAVONOIDA I FENOLNIH KISELINA U 21 SVOJTI RODA <i>Hypericum</i> / QUANTITATIVE ANALYSIS OF FLAVONOIDS AND PHENOLIC ACIDS IN TWENTY-ONE <i>Hypericum</i> TAXA</p>	<p><b>KONZERVACIJSKA BIOLOGIJA, ZAŠTITA PRIRODE I OKOLIŠA I ZAKONODAVSTVO / CONSERVATION BIOLOGY, CONSERVATION OF NATURE, ENVIRONMENTAL PROTECTION AND LEGISLATION</b></p> <p>P-85 T. Gomerčić, M. Đuras Gomerčić, <u>A. Babačić Ajduk</u>, T. Dragutin</p> <p>STANJE KITOVA (CETACEA) U ŠIBENSKO-KNINSKOJ ŽUPANIJU U RAZDOBLJU OD 1995. DO 2012. GODINE / STATUS OF WHALES (CETACEA) IN ŠIBENIK-KNIN COUNTY FROM 1995 TO 2012</p> <p>P-86 <u>J. Antolović</u>, E. Coppola, S. Žalac, L. Bundone, R. Mangano, M. Hervat1, N. Antolović</p> <p>PRAĆENJE SREDOZEMNE MEDVJEDICE U ŠPIJAMA SJEVERNOG JADRANA PUTEM KAMERA I ANALIZA OPAŽANJA U RAZDOBLJU OD 2009. DO 2012. GODINE / FOLLOWING OF MEDITERRANEAN MONK SEAL IN THE NORTH ADRIATIC CAVES VIA CAMERAS AND ANALYSIS OF OBSERVATIONS IN THE PERIOD FROM 2009 TO 2012</p> <p>P-87 <u>I. Boršić</u>, V. Posavec-Vukelić, D. Hruševar, I. Plavac</p> <p>STATUS I RASPROSTRANJENOST NATURA 2000 VRSTE <i>Apium repens</i> (JACQ.) LAG. (APIACEAE) U HRVATSKOJ / STATUS AND DISTRIBUTION OF NATURA 2000 SPECIES <i>Apium repens</i> (JACQ.) LAG. (APIACEAE) IN CROATIA</p> <p>P-88 <u>I. Boršić</u>, D. Hruševar, V. Posavec Vukelić</p> <p>VASKULARNA FLORA SLANOG PAŠNJAKA U SELU TRPINJA (VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA) / VASCULAR FLORA OF SALT PASTURE IN THE VILLAGE TRPINJA (VUKOVAR-SRIJEM COUNTY)</p> <p>P-89 <u>V. Dumbović-Mazal</u>, H. Kutnjak, J. Jeremić, R. Crnković, I. Ilijaš, D. Marguš, M. Bačić, N. Skroza</p> <p>ŠEVE, STOKA I LJUDI – SUŽIVOT NA TRAVNJACIMA NACIONALNOG PARKA KRKA / LARKS, CATTLE AND PEOPLE – COEXISTENCE ON KRKA NATIONAL PARK GRASSLANDS</p> <p>P-90 <u>G. Gužvica</u>, L. Šver</p> <p>PRAĆENJE NEGATIVNOG UTJECAJA IZGRADNJE PLINOVODNOG SUSTAVA NA FUNKCIONALNOST ZELENIH MOSTOVA U HRVATSKOJ / MONITORING OF THE NEGATIVE IMPACT OF THE GAS PIPELINE CONSTRUCTION ON THE FUNCTIONALITY OF GREEN BRIDGES IN CROATIA</p>	<p><b>BIOLOGIJA MORA / MARINE BIOLOGY</b></p> <p>P-103 <u>N. Antolović</u>, V. Kožul, N. Glavić, J. Bolotin</p> <p>UPOTREBA LHRHA ZA IZAZIVANJE OVULACIJE U UŠATE <i>Oblada melanura</i> (LINNAEUS, 1758) / THE USE OF LHRHA FOR INDUCED OVULATION IN SADDLED BREAM <i>Oblada melanura</i> (LINNAEUS, 1758)</p> <p>P-104 <u>M. Arko-Pijevac</u>, A. Jaklin, C. Batelli</p> <p>KORELACIJA SEZONSKE DINAMIKE SASTAVA FAUNE MEKUŠACA I MORFOLOŠKO-FUNKCIONALNIH GRUPA ALGI S GLAVNIM ABIOTIČKIM FAKTORIMA U PODMORJU SJEVERNOG DIJELA RIJEČKOG ZALJEVA (SJEVERNI JADRAN) / CORRELATION OF THE MOLLUSCA FAUNA SEASONAL DYNAMICS AND MORPHOLOGICAL FUNCIONAL ALGAL GROUPS WITH THE MAIN ABIOTIC FACTORS IN THE RIJEKA BAY NORTHERN PART (NORTHERN ADRIATIC)</p> <p>P-105 I. Grubelić, B. Antolić, M. Despalatović, <u>I. Cvitković</u>, V. Nikolić, A. Žuljević</p> <p>UTJECAJ BENTOSKE FLORE NA SASTAV BENTOSKE MAKROFAUNE NA PODRUČJU “SOLARISA” (ŠIBENIK) / INFLUENCE OF BENTHIC FLORA ON THE COMPOSITION OF BENTHIC MACROFAUNA IN THE SOLARIS RESORT AREA (ŠIBENIK)</p> <p>P-106 <u>I. Cvitković</u>, M. Despalatović, B. Antolić, I. Grubelić, A. Žuljević, V. Nikolić, D. Bogner, A. Travizi</p> <p>UTJECAJ INVAZIVNE ALGE <i>Caulerpa taxifolia</i> (VAHL) C. AGARDH NA RED HARPACTICOIDA (CRUSTACEA, COPEPODA) NA PODRUČJU STAROGRADSKOG ZALJEVA / INFLUENCE OF INVASIVE ALGA <i>Caulerpa taxifolia</i> (VAHL) C. AGARDH ON ORDER HARPACTICOIDA (CRUSTACEA, COPEPODA) IN STARI GRAD BAY</p> <p>P-107 <u>R. Garić</u>, M. Batistić, M. Pfannkuchen</p> <p>NOVOOTKRIVENA VRSTA REPNJAKA (PLAŠTENJACI) IZ JUŽNOG JADRANA / A NEWLY DISCOVERED SPECIES OF APPENDICULARIA (TUNICATA) FROM THE SOUTH ADRIATIC</p> <p>P-108 I. Jurić, I. Bušelić, F. Bukša, A. Čalić, I. Vilibić, D. Ezgeta-Balić, M. Peharda</p> <p>SKLEROKRONOLOŠKO ISTRAŽIVANJE ŠKOLJKAŠA <i>Glycymeris bimaculata</i> (POLI, 1795) / SCLEROCRONOLOGICAL STUDY OF BIVALVE <i>Glycymeris</i></p>
--	--	--



<p><b>TOKSIKOLOGIJA, EKOTOKSIKOLOGIJA I BIOMONITORING / TOXICOLOGY, ECOTOXICOLOGY AND BIOMONITORING</b></p> <p>P-117 <u>I. Bošnjak</u>, I. Mladineo, J. Hrabar, L. Šver</p> <p>USPOREDBA AKTIVNOSTI P-GLIKOPROTEINA U ŠKRGAMA DAGNJI (<i>Mytilus galloprovincialis</i> LAM) IZ AKVAKULTURE I ZAGAĐENOG OKOLIŠA / COMPARISON OF P-GLYCOPROTEIN ACTIVITY IN GILL TISSUE OF TWO DIFFERENT GROUPS OF BLUE MUSSEL (<i>Mytilus galloprovincialis</i> LAM): AQUACULTURE MAINTAINED AND POLLUTED ENVIRONMENT</p> <p>P-118 <u>P. Cvjetko</u>, S.Tolić, B.Balen, P.Peharec, S.Šikić, M.Pavlica</p> <p>ULOGA OKSIDACIJSKOG STRESA U KLIJANCIMA DUHANA NAKON IZLAGANJA SMJESI TEŠKIH METALA KADMIJA I BAKRA / OXIDATIVE STRESS MEDIATED RESPONSE OF TOBACCO SEEDLINGS EXPERIMENTALLY EXPOSED TO CADMIUM AND COPPER</p> <p>P-119 <u>M. Kuzmić</u></p> <p>ANALIZA RADA BILJNOG UREĐAJA ZA OBRADU PROCJEDNIH VODA S ODLAGALIŠTA KOMUNALNOG OTPADA „GORIČICA“ / GORIČICA-SISAK CONSTRUCTED WETLAND FOR TREATMENT OF TECHNOLOGICAL WASTEWATERS WORK PERFORMANCE ANALYSIS</p> <p>P-120 <u>N. Rajević</u>, D. Jelenković, G. Gregorović, G. Kovačević, I. Nemet, S. Rončević, L. Knezović, M. Kalafatić</p> <p>UČINAK SILICIJA NA VRSTU <i>Polycelis felina</i> (DALY.) (PLATYHELMINTHES, TURBELLARIA, TRICLADIDA) U LABORATORIJSKIM UVJETIMA / THE EFFECT OF SILICON ON THE SPECIES <i>Polycelis felina</i> (DALY.) (PLATYHELMINTHES, TURBELLARIA, TRICLADIDA) IN LABORATORY CONDITIONS</p> <p>P-121 <u>R. Sauerborn Klobučar</u>, A. Brozović, A. Štambuk, N. Topić Popović, I. Strunjak-Perović, M. Jadan, J. Barišić, R. Čož-Rakovac</p> <p>ECOTOXICOLOGICAL ASSESSMENT OF ANTIBIOTIC NITROFURANTOIN / ECOTOXICOLOGICAL ASSESSMENT OF ANTIBIOTIC NITROFURANTOIN</p> <p>P-122 <u>A. Žižić</u>, R. Čuk, D. Tomas</p> <p>PRIMJENA BILOŠKIH INDEKSA ZA FITOBENTOS I MAKROZOOBENTOS U OCJENI KAKVOĆE VODE NA PRIMJERU RIJEKE DOBRE / THE APPLICATION OF BIOLOGICAL INDICES FOR PHYTOBENTHOS AND MACROINVERTEBRATES IN WATER QUALITY ASSESSMENT ON THE DOBRA RIVER</p>	<p>P-91 <u>S. Hudina</u>, I. Lucić, A. Lucić, K. Žganec, J. Lajtner</p> <p>INTRASPECIJSKA KOMPETICIJA JUVENILNIH JEDINKI INVAZIVNE STRANE VRSTE SIGNALNOG RAKA (<i>Pacifastacus leniusculus</i>, DANA) U LABORATORIJSKIM UVJETIMA / INTRASPECIFIC COMPETITION OF JUVENILES OF INVASIVE SIGNAL CRAYFISH (<i>Pacifastacus leniusculus</i>, DANA) UNDER LABORATORY CONDITIONS</p> <p>P-92 <u>A. Katalinić</u>, J. Rubinić</p> <p>PRITISAK OKOLIŠNIH ČIMBENIKA NA SUSTAV VRANSKOG JEZERA U DALMACIJI – SITUACIJA U 2012. GODINI / PRESSURE OF ENVIRONMENTAL FACTORS ON ECOSYSTEM OF VRANA LAKE IN DALMATIA - SITUATION IN 2012.</p> <p>P-93 <u>L. Katušić</u>, B. Barić, A. Delić</p> <p>AKTIVNOSTI ZA OČUVANJE KRITIČNO UGROŽENE SVOJTE - MOČVARNI PLAVAC (<i>Phengaris alcon alcon</i>) (INSECTA: LEPIDOPTERA) U HRVATSKOJ / ACTIVITIES FOR THE CONSERVATION OF CRITICALLY ENDANGERED SPECIES - ALCON BLUE (<i>Phengaris alcon alcon</i>) (INSECTA: LEPIDOPTERA) IN CROATIA</p> <p>P-94 <u>M. Kipson</u>, D. Josić, J. Medvedović, P. Žvorc, M. Šalek</p> <p>REZULTATI ISTRAŽIVANJA ŠIŠMIŠA NA PODRUČJU REGIONALNOG PARKA MURA DRAVA TE SMJERNICE ZA BUDUĆNOST / RESULTS OF CONDUCTED BAT SURVEY IN THE AREA OF MURA-DRAVA REGIONAL PARK WITH DIRECTIONS FOR FUTURE</p> <p>P-95 T. Haramina, O. Škunca, <u>F. Klijaković-Gašpić</u>, S. Rapić, S. Grgurić, J. Križan, Ž. Koren, L. Bavčević, V. Franičević</p> <p>STUDIJA KORIŠTENJA I ZAŠTITE MORA I PODMORJA NA PODRUČJU SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE, S NAGLASKOM NA DJELATNOST MARIKULTURE, U MULTISEKTORSKOM KONTEKSTU INTEGRALNOG UPRAVLJANJA OBALNIM PODRUČJEM / STUDY OF USAGE AND PROTECTION OF SEA AND SEABED IN THE SPLIT – DALMATIA COUNTY AREA – WITH EMPHASIS ON THE ACTIVITIES OF MARICULTURE, IN THE CONTEXT OF INTEGRATED COASTAL ZONE MANAGEMENT</p> <p>P-96 <u>B. Kokan</u>, T. Bartulović</p> <p>INVENTARIZACIJA STARIH ZDENACA GIZDAVAČKE UDOLINE KAO ANTROPOGENIH STANIŠTA / INVENTORY OF THE ANCIENT WELLS OF GIZDAVAC VALLEY AS THE ANTHROPOGENIC BIOTOPS</p> <p>P-97 <u>P. Kružić</u>, P. Sršen</p> <p>KLIMATSKE PROMJENE I ODGOVOR KAMENOG KORALJA <i>Cladocora caespitosa</i> NA TEMPERATURNE ANOMALIJE U MORU / CLIMATE CHANGE AND RESPONSE OF THE MEDITERRANEAN CORAL <i>CLADOCORA Cladocora</i></p>	<p><i>bimaculata</i> (POLI, 1795)</p> <p>P-109 <u>S. Kipson</u>, J. Garrabou, C. Linares, E. Cebrián, E. Ballesteros, P.Kružić, T. Bakran-Petricioli</p> <p>POPULACIJSKA STRUKTURA I KONZERVACIJSKI STATUS ŽUTE GORGONIJE <i>Eunicella cavolini</i> (KOCH, 1887) U SREDNJEM JADRANU / POPULATION STRUCTURE AND CONSERVATION STATUS OF THE YELLOW GORGONIAN <i>Eunicella cavolini</i> (KOCH, 1887) IN THE CENTRAL ADRIATIC SEA</p> <p>P-110 <u>D. Lučić</u>, B. Peštorić, M. Batistić, B. Gangai, I. Onofri, M. Miloslavić</p> <p>PLANKTONSKI ŽARNJACI BOKA-KOTORSKOG ZALJEVA / PELAGIC CNIDARIANS IN THE BOKA-KOTORSKA BAY (MONTENEGRO, SOUTH ADRIATIC)</p> <p>P-111 M.Frleta-Valić, M.Kassal, H.Čizmek, <u>T.Šarčević</u></p> <p>DOPRINOS POZNAVANJU RAZNOLIKOSTI MAKROBENTOSA AKVATORIJA OTOKA HVARA / INVENTORY SURVEY OF THE MACROBENTHOS FAUNA AND FLORA IN THE ARCHIPELAGO OF ISLAND HVAR</p> <p><b>ALGOLOGIJA I MIKOLOGIJA / ALGOLOGY AND MYCOLOGY</b></p> <p>P-112 B. Antolić, A. Žuljević, V. Nikolić, I. Grubelić, M. Despalatović, <u>I. Cvitković</u></p> <p>NOVE I RIJETKE SVOJTE SMEĐIH (HETEROKONTOPHYTA) I ZELENIH (CHLOROPHYTA) BENTOSKIH MAKROALGA UZ ISTOČNU OBALU JADRANA / NEW AND RARE BROWN (HETEROKONTOPHYTA) AND GREEN (CHLOROPHYTA) BENTHIC MACROALGAL TAXA ON THE EASTERN ADRIATIC COAST</p> <p>P-113 <u>A. Dedić</u>, D. Hafner, Z. Grizelj</p> <p>DIJATOMEJE KRŠKIH IZVORA RIJEKE TREBIŽAT, BOSNA I HERCEGOVINA / DIATOMS OF KARST SPRINGS OF TREBIŽAT RIVER, BOSNIA AND HERZEGOVINA</p> <p>P-114 <u>A. Dedić</u>, D. Hafner, T. Kapetanović</p> <p>DIJATOMEJE DVAJU POTOKA NA ČAVLJAKU, PLANINA OZREN, BOSNA I HERCEGOVINA / DIATOMS FROM TWO CREEKS AT THE WEEKEND RESORT ČAVLJAK, ON OZREN MOUNTAIN, BOSNIA AND HERZEGOVINA</p> <p>P-115 L. Derežanin, A. Partl, T. Miličević, I. Žilić, P. Počanić, <u>M. Maslač</u></p> <p>LIHENOLOŠKA FLORA RIJEKE ZRMANJE (HRVATSKA, EUROPA) / LICHEN FLORA OF THE RIVER ZRMANJA ( CROATIA, EUROPE)</p>
---	--	---

	<p><i>caespitosa</i> TO SEA TEMPERATURE ANOMALIES</p> <p>P-98 <u>M. Mazija</u>, Z. Domazetović, D. Kovač</p> <p>ŠIŠMIŠI ŠUMSKIH STANIŠTA PARKA PRIRODE MEDVEDNICA / BATS IN FOREST HABITATS OF NATURE PARK MEDVEDNICA</p> <p>P-99 <u>A. Popijač</u>, A. Pasarić, Z. Grgurić, M. Mazija, M. Magajne, S. Kapelj, E. Lugić, G. Vuletić Šeparović, Ž. Štefanek, T. Tudor, M. Milostić, J. Križan, S. Grgurić, K. Caput Mihalić, V. Đanić, D. Jelić, M. Šikoronja, I. Kukuljan, S. Dekić, O. Antonić</p> <p>DEFINIRANJE EKOLOŠKI PRIHVATLJIVOG PROTOKA RIJEKE MIRNE I NJENIH PRITOKA / ENVIRONMENTAL FLOW ASSESSMENT FOR THE MIRNA RIVER AND ITS TRIBUTARIES</p> <p>P-100 <u>A. Radović</u>, K. Mikulić, I. Budinski, L. Šupraha, S.D.Jelaska, N. Vuković</p> <p>UTJECAJ NAPUŠTANJA POLJOPRIVREDNE PROIZVODNJE NA STRUKTURU ZAJEDNICA PTICA SREDIŠNJE HRVATSKE: PROJEKT AGRALE / IMPACT OF AGRICULTURAL ABANDONMENT ON FARMLAND BIRDS IN CONTINENTAL PART OF CROATIA: AGRALE PROJECT</p> <p>P-101 <u>A. Radović</u>, K. Mikulić, Ž. Vasilik, I. Budinski, S.D. Jelaska</p> <p>UTJECAJ INVAZIVNE VRSTE AMORPHA FRUTICOSA L. NA STRUKTURU ZAJEDNICA PTICA NA POLJOPRIVREDNIM POVRŠINAMA U PARKU PRIRODE LONJSKO POLJE" / THE IMPACT OF INVASIVE SPECIES AMORPHA FRUTICOSA L. ON THE STRUCTURE OF BIRD COMMUNITIES IN AGRICULTURAL AREAS IN THE LONJSKO POLJE NATURE PARK\</p> <p>P-102 <u>I. Vidaković</u>, M. Kerovec</p> <p>HIDROMORFOLOŠKO STANJE POVRŠINSKIH VODA NA SLIVU RIJEKE NERETVE NA PODRUČJU ZAPADNE HERCEGOVINE / HYDROMORPHOLOGICAL STATUS OF SURFACE WATERS IN WESTERN HERZEGOVINA ON THE NERETVA RIVER BASIN</p>	<p>P-116 <u>M. Maslač</u>, M. Tkalec, S.D. Jelaska</p> <p>SEZONSKE I PROSTORNE VARIJACIJE SEKUNDARNIH METABOLITA LIŠAJA <i>Cladonia convoluta</i> (LAM.) ANDERS / SPATIAL AND SEASONAL TRENDS IN SECONDARY METABOLITES OF THE LICHEN <i>Cladonia convoluta</i> (LAM.) ANDERS</p>
--	--	--

**Sponzori i pokrovitelji / Sponsors and Patrons:**

 <p>Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske / The Ministry of Science, Education and Sport of Republic of Croatia</p>	 <p>Hrvatska Akademija znanosti i umjetnosti / Croatian Academy of Sciences and Arts</p>	 <p>Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu / Faculty of Science, University of Zagreb</p>	 <p>Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu / Division of Biology, Faculty of Science, University of Zagreb</p>	 <p>Nacionalni park „Krka“ / Krka National Park</p>	 <p>Hrvatske vode</p>
 <p>DRŽAVNI ZAVOD ZA ZAŠTITU PRIRODE Državni zavod za zaštitu prirode / State Institute for Nature Protection</p>	 <p>Šibensko-kninska županija / Šibenik-kin county</p>	 <p>HEP d.d.</p>	 <p>Školska knjiga d.d. - Zagreb</p>	 <p>Bicro d.o.o. - Zagreb</p>	
 <p>Gorea Plus d.o.o. - Sveta Nedelja</p>	 <p>Biomax d.o.o. - Zagreb</p>	 <p>LKB Hrvatska d.o.o. - Zagreb</p>	 <p>Dijagnostica skalpeli d.o.o. - Zagreb</p>	 <p>Biosistemi d.o.o. - Zagreb</p>	 <p>Novo Analitica d.o.o. - Zagreb</p>