



1. HRVATSKI SIMPOZIJ O INVAZIVNIM VRSTAMA - Program
1st CROATIAN SYMPOSIUM ON INVASIVE SPECIES – Program

Hotel Antunović, Zagreb, 24.11.2014.

9:00 – 9:30	Registracija sudionika / Registration of the Participants
9:30 – 10:00	Otvaranje Simpozija / Opening of the Symposium
10:00 – 11:15	<p>Predavanja / Lectures Predsjedavatelj / Chairperson: Sven Jelaska</p> <p>ZAKONODAVNI OKVIR REPUBLIKE HRVATSKE I EUROPSKE UNIJE U KONTEKSTU INVAZIVNIH STRANIH VRSTA THE LEGISLATIVE FRAMEWORK OF THE REPUBLIC OF CROATIA AND OF THE EUROPEAN UNION IN THE CONTEXT OF INVASIVE ALIEN SPECIES Vrdoljak V.</p> <p>STAV JAVNOSTI O STRANIM INVAZIVNIM VRSTAMA PUBLIC OPINION ON INVASIVE ALIEN SPECIES <u>Duplić A.</u>, Petrov Rančić I., Opačić B., Boršić I., Katušić L., Barić B.</p> <p>UTJECAJ INVAZIVNIH VRSTA NA Ljudsko ZDRAVLJE IMPACTS OF INVASIVE ALIEN SPECIES ON HUMAN HEALTH <u>Janev Holcer N.</u>, Janev Hutinec B.</p> <p>RECENTNE PROMJENE U JADRANSKOJ I SREDOZEMNOJ IHTIOFAUNI RECENT CHANGES IN THE ADRIATIC AND MEDITERRANEAN ICHTHYOFAUNA <u>Dulčić J.</u>, Dragičević B.</p> <p><i>Caulerpa taxifolia</i> - 20 GODINA OD PRONALASKA U JADRANSKOM MORU <i>Caulerpa taxifolia</i> - 20 YEARS SINCE FIRST RECORD IN THE ADRIATIC SEA Žuljević A.</p> <p>INVAZIVNE VRSTE KOMARACA U HRVATSKOJ INVASIVE MOSQUITO SPECIES IN CROATIA <u>Merdić E.</u>, Vignjević G., Vručina I., Žitko T., Sudarić Bogojević M., Zahirović Ž., Landeka N., Klobučar A.</p>
11:15 – 12:00	Poster sekcija / Poster session
12:00 – 13:00	<p>Predavanja / Lectures Predsjedavatelj / Chairperson: Biljana Janev Hutinec</p> <p>DISTRIBUCIJA I EKOLOGIJA <i>Trachemys scripta</i> (Schoepff, 1792) U HRVATSKOJ DISTRIBUTION AND ECOLOGY OF <i>Trachemys scripta</i> (Schoepff, 1792) IN CROATIA <u>Jelić L.</u>, Janev Hutinec B., Preradović M., Jelić D.</p>

	<p>ANHIJALINI SPELEOLOŠKI OBJEKTI ESTUARIJA RIJEKE KRKE KAO STANIŠTA INVAZIVNIH VRSTA ANCHIALINE CAVES ON COAST OF KRKA RIVER ESTUARY AS HABITATS OF INVASIVE SPECIES Cukrov M., <u>Novosel M.</u></p> <p>INVAZIVNI POTENCIJAL <i>LAMPENFLORE</i> U ŠPILI VETERNICI (PARK PRIRODE MEDVEDNICA, HRVATSKA) INVSIVE POTENTIAL OF LAMPENFLORA IN VETERNICA CAVE (MEDVEDNICA NATURE PARK, CROATIA) <u>Baković N.</u>, Ozimec R., Bedek J., Lukić M., Kovačić D., Vugrek Petljak K.</p> <p>MORFOLOŠKE ZNAČAJKE INVAZIVNE KOROVNE VRSTE <i>Abutilon theophrasti</i> MED. OVISNO O GUSTOĆI SKLOPA MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE INVASIVE WEED SPECIES <i>Abutilon theophrasti</i> MED. AS AFFECTED BY VARIOUS PLANT DENSITIES <u>Plodinec M.</u>, Šćepanović M., Barić K., Jareš D.</p> <p>NOVI NALAZ RAKUNA <i>Procyon lotor</i> (LINNAEUS, 1758) U HRVATSKOJ NEW DATA ON RACCOON, <i>Procyon lotor</i> (LINNAEUS, 1758) IN CROATIA Bogdanović T.</p>	
13:00 – 13:30	Promocija knjige „Flora Hrvatske – Invazivne vrste“ ALFA d.d.	
13:30 – 14:30	Pauza za ručak / Lunch break	
14:30 – 15:45	<p>Predavanja / Lectures Predsjedavatelj / Chairperson: Ante Žuljević</p> <p>STRANE ŽELATINOZNE VRSTE ZOOPLANKTONA U JADRANU U ZADNJA DVA DESETLJEĆA ALIEN GELATINOUS ZOOPLANKTON SPECIES IN THE ADRIATIC SEA IN THE LAST TWO DECADES <u>Garić R.</u>, Batistić M.</p> <p>RASPROSTRANJENOST VRSTE <i>Ficopomatus enigmaticus</i> (FAUVEL, 1923) (ANNELIDA, POLYCHAETA) DUŽ HRVATSKE OBALE JADRANA DISTRIBUTION OF THE SPECIES <i>Ficopomatus enigmaticus</i> (FAUVEL, 1923) (ANNELIDA, POLYCHAETA) ALONG THE CROATIAN COAST OF THE ADRIATIC SEA <u>Cukrov M.</u>, Despalatović M.</p> <p>STRANE I INVAZIVNE FITOFAGNE VRSTE KUKACA NA DRVENASTOM BILJU U HRVATSKOJ ALIEN AND INVASIVE PHYTOPHAGOUS INSECT SPECIES ON WOODY PLANTS IN CROATIA <u>Matošević D.</u>, Pajač Živković I.</p>	<p>Početak u / Start at 14:15</p> <p>Okrugli stol „Invazivne vrste u urbanim sredinama“ / Round table „Invasive species in urban areas“</p>

	<p>ŠIMŠIROV MOLJAC (<i>Cydalima perspectalis</i>, WALKER 1859) NOVI ŠTETNIK ŠIMŠIRA NA PODRUČJU SLAVONIJE THE BOX TREE MOTH (<i>Cydalima perspectalis</i> WALKER, 1859) NEW PEST OF BOXWOOD ON THE AREA OF SLAVONIJA <u>Raspudić E.</u>, Ivezic M., Brmež M., Majić I., Sarajlić A.</p> <p>PROCJENA UTJECAJA GAMBUZIJE <i>Gambusia holbrooki</i> GIRARD, 1859 NA SLATKOVODNU ZAJEDNICU RIBA JADRANSKOG SLIVA ASSESSMENT OF THE IMPACT OF <i>Gambusia holbrooki</i> GIRARD, 1859 IN FRESHWATER FISH COMMUNITIES OF THE ADRIATIC BASIN <u>Mrakovčić M.</u>, Mustafić P., Čaleta M., Zanella D., Marčić Z., Buj I., Mihinjač T.</p> <p>PRISUTNOST INVAZIVNIH VRSTA SLATKOVODNIH ASTACIDA I NJIHOVIH PATOGENA U HRVATSKOJ OCCURENCE OF INVASIVE FRESHWATER CRAYFISH AND THEIR PATHOGENS IN CROATIA <u>Maguire I.</u>, Jelić M., Klobučar G., Grandjean F., Lucić A., Hudina S.</p>	
15:45 – 16:15	Poster sekcija / Poster session	
16:15 – 17:05	<p>Predavanja / Lectures Predsjedavatelj / Chairperson: Nenad Jasprica</p> <p>PREDNOSTI I RIZICI TIJEKOM ŠIRENJA AREALA – PRIMJER INVAZIVNE STARNE VRSTE SIGNALNI RAK BENEFITS AND TRADE-OFFS DURING DISPERSAL: THE CASE STUDY OF THE SIGNAL CRAYFISH <u>Hudina S.</u>, Rebrina F., Skejo J., Lucić A., Žganec K.</p> <p>BIOKONTAMINACIJA ZAJEDNICA BESKRALJEŠNJAKA U BENTOSU VELIKIH RIJEKA HRVATSKE BIOCONTAMINATION OF BENTHIC MACROINVERTEBRATE COMMUNITIES IN CROATIAN LARGE RIVERS <u>Žganec K.</u>, Hudina S., Lajtner J., Lucić A., Paunović M.</p> <p>DINAMIKA ALERGENE PELUDI AMBROZIJE NA URBANOM I RURALNOM PODRUČJU SJEVEROZAPADNE HRVATSKE ALLERGENIC RAGWEED POLLEN DYNAMIC IN URBAN AND RURAL AREAS OF THE NORTH-WEST CROATIA Hrga I., Stjepanović B., Alegro A., <u>Mitić B.</u></p>	

	<p>MOGUĆNOSTI SUZBIJANJA ŠIRENJA INVAZIVNIH BILJNIH VRSTA U SKLOPU REDOVITOG ODRŽAVANJA RIJEČNOG TOKA RIJEKE BEDNJE POSSIBILITIES FOR CONTROL AND ERADICATION OF INVASIVE ALIEN PLANT SPECIES AS PART OF THE REGULAR RIVER BANK MAINTENANCE OF THE RIVER BEDNJA <u>Škunca L.</u>, Škunca M., Đanić A., Peternel H.</p>
17:05	Zatvaranje Simpozija / Closing ceremony

Autori postera trebaju svoje postere izvjesiti uz broj naznačen u zagradi (x).

POSTERI / POSTERS

ALOHTONE SVOJTE U FLORI OTOKA ČIOVA (1)
ALIEN SPECIES IN FLORA OF THE ISLAND ČIOVO (1)
Ževrnja N., Vladović D.

INVAZIVNE STRANE BILJNE VRSTE U DELTI NERETVE (HRVATSKA, BOSNA I HERCEGOVINA) (2)
INVASIVE ALIEN PLANT SPECIES IN THE NERETVA RIVER DELTA (CROATIA, BOSNIA AND HERZEGOVINA) (2)
Dolina K., Jasprica N.

ALOHTONE BILJKE U ZAJEDNICAMA VEGETACIJSKOG REDA *Populetalia albae* BRAUN-BLANQ. EX TCHOU 1948 UZ RIJEKU NERETVU U BOSNI I HERCEGOVINI I HRVATSKOJ (3)
NON-NATIVE PLANTS IN THE *Populetalia albae* BRAUN-BLANQ. EX TCHOU 1948 COMMUNITIES ALONG THE NERETVA RIVER IN BOSNIA AND HERZEGOVINA AND CROATIA (3)
Lasić A., Jasprica N.

INVANZIVNA FLORA SPRUDOVA SAVE I DRAVE (4)
INVASIVE FLORA OF GRAVEL BARS ALONG THE SAVA AND DRAVA RIVERS (4)
Razlog-Grlica J., Grlica I., Kletečki N., Kletečki E.

IZRADA KARTE UGROŽENOSTI PARKA PRIRODE LONJSKO POLJE S OBZIROM NA POTENCIJALNU RASPROSTRANJENOST VRSTE *Amorpha fruticosa* L. (5)
POTENTIAL VULNERABILITY OF THE NATURE PARK LONJSKO POLJE IN VIEW OF DISTRIBUTION OF THE SPECIES *Amorpha fruticosa* L. (5)
Škunca M., Peternel H., Đanić A.

TVORNICA PLANTENSTEIN – INVAZIVNE BILJNE VRSTE KROZ OČI DJECE (6)
THE PLANTENSTEIN FACTORY – INVASIVE PLANT SPECIES THROUGH EYES OF THE CHILDREN (6)
Škunca M., Rezo M., Borak Martan V., Škunca L.

FENOTIPSKA PLASTIČNOST VRSTE *Erigeron annuus* (L.) PERS. U SREDIŠNJOJ HRVATSKOJ (7)
PHENOTYPIC PLASTICITY OF *Erigeron annuus* (L.) PERS. IN CENTRAL CROATIA (7)
Vuković N., Jelaska S. D.

ŠIRENJE TURKESTANSKOG BRIJESTA (*Ulmus pinnato-ramosa* DIECK EX KOEHNE) U DALMACIJI (8)
A SPREAD OF TURKESTAN ELM (*Ulmus pinnato-ramosa* DIECK EX KOEHNE) IN DALMATIA (8)
Milović M., Pandža M., Tafra D.

NOVA NALAZIŠTA VRSTE *Cirsium candelabrum* GRISEB. U HRVATSKOJ (9)
NEW LOCALITIES OF *Cirsium candelabrum* GRISEB. IN CROATIA (9)
Milović M., Pandža M., Radečić K.

NOVA NALAZIŠTA VRSTE *Heracleum mantegazzianum* Sommier et Levier (APIACEAE) U HRVATSKOJ I
PODUZETE MJERE KONTROLE (10)

NEW LOCALITIES OF *Heracleum mantegazzianum* Sommier et Levier (APIACEAE) IN CROATIA AND
CONTROL MEASURES TAKEN (10)

Boršić I., Borovečki-Voska Lj., Kutleša P., Šemnički P.

UPORABNA VRIJEDNOST INVAZIVNIH BILJNIH VRSTA (11)

USAGE VALUE OF INVASIVE PLANT SPECIES (11)

Dujmović Purgar D., Žlebečić K., Ljubičić I., Vitasović Kosić I., Bogdanović S.

Campylopus introflexus – PRVA INVAZIVNA MAHOVINA U HRVATSKOJ (12)

Campylopus introflexus – THE FIRST INVASIVE MOSS SPECIES IN CROATIA (12)

Alegro A., Šegota V., Papp B.

ZLATNA ŽUTICA VINOVE LOZE U HRVATSKOJ (13)

FLAVESCENCE DORÉE DISEASE IN CROATIA (13)

Plavec J., Križanac I., Budinščak Ž., Škorić D., Šeruga Musić M.

VAŽNOST POKAZATELJA INVAZIVNE STRANE VRSTE U PRAĆENJU UGROŽENOSTI BIORAZNOLIKOSTI
ISTOČNOG DIJELA JADRANSKOG MORA (14)

THE IMPORTANCE OF INDICATOR INVASIVE ALIEN SPECIES IN MONITORING THE THREATS ON
BIODIVERSITY IN THE CROATIAN PART OF ADRIATIC SEA (14)

Cigrovski Mustafić M., Kolačko G., Brlek Juren A., Došen M.

PREGLED NOVOZABILJEŽENIH VRSTA REPNJAKA (APPENDICULARIA, TUNICATA) U JADRANU (15)

REVIEW OF NEWLY RECORDED APPENDICULARIAN (TUNICATA) SPECIES IN THE ADRIATIC (15)

Batistić M., Garić R.

MOGU LI TRČCI (Coleoptera: Carabidae) KONTROLIRATI INVAZIVNOG LUZITANSKOG PRPOLJA *Arion*
lusitanicus (Gastropoda: Pulmonata: Arionidae)? (16)

CAN PREDATORY CARABID BEETLES (Coleoptera: Carabidae) CONTROL INVASIVE IBERIAN SLUG *Arion*
lusitanicus (Gastropoda: Pulmonata: Arionidae)? (16)

Šerić Jelaska L.

UTJECAJ INVAZIVNE VRSTE *Dreissena polymorpha* (PALLAS, 1771) NA AUTOHTONE ŠKOLJKAŠE IZ
PORODICE UNIONIDAE U AKUMULACIJI HE ČAKOVEC (17)

IMPACT OF THE INVASIVE SPECIES *Dreissena polymorpha* (PALLAS, 1771) ON NATIVE FRESHWATER
BIVALVES OF THE FAMILY UNIONIDAE IN THE HPP ČAKOVEC RESERVOIR (17)

Ivanek I., Lajtner J.

ŠIRENJE INVAZIVNE VRSTE ŠKOLJKAŠA *Sinanodonta woodiana* (LEA, 1834) U HRVATSKOJ (18)

SPREADING OF THE INVASIVE BIVALVE *Sinanodonta woodiana* (LEA, 1834) IN CROATIA (18)

Lajtner J., Crnčan P.

UNESeni PREDATORI U SLATKOVODNIM IHTIOZAJEDICAMA JADRANSKOG SLIJEVA (19)

TRANSLOCATED PREDATORS IN FRESHWATER ICHTHYOFAUNA OF ADRIATIC BASIN (19)

Marčić Z., Mustafić P., Zanella D., Čaleta M., Buj I., Mihinjač T., Mrakovčić M.

RASPROSTRANJENOST I TREND ŠIRENJA SUNČANICE U HRVATSKOJ (20)

DISTRIBUTION AND EXPANSION TREND OF PUMPKINSEED IN CROATIA (20)

Mihinjač T., Čaleta M., Zanella D., Mustafić P., Buj I., Marčić Z., Mrakovčić M.

Sekcija „Invazivne vrste u urbanim sredinama“ / Session „Invasive species in urban areas“

INVAZIVNE VRSTE *Solidago canadensis* L. I *S. gigantea* Aiton U GRADOVIMA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE
(21)

INVASIVE SPECIES *Solidago canadensis* L. AND *S. gigantea* Aiton IN ZAGREB COUNTY TOWNS (21)
Vlahović D., Mitić B.

ŠIRENJE INVAZIVNIH BILJNIH VRSTA NA ŠIREM SPLITSKOM PODRUČJU (22)

THE SPREAD OF INVASIVE PLANT SPECIES IN THE BROADER SPLIT AREA (22)

Ruščić M.

UTJECAJ STRUKTURE I VELIČINE NASELJA NA UDIO INVAZIVNIH VRSTA U URBANOJ FLORI
VARAŽDINSKE ŽUPANIJE (23)

THE INFLUENCE OF SETTLEMENT STRUCTURE AND SIZE ON THE CONTRIBUTION OF INVASIVE PLANTS
IN THE URBAN FLORA OF VARAŽDIN COUNTY (23)

Borak Martan V., Šošćarić R., Sedlar Z.

INVAZIVNA FLORA GRADA SLATINE I OKOLICE (24)

INVASIVE FLORA OF THE CITY OF SLATINA AND ITS SURROUNDINGS (24)

Prlić D.

ALOHTONE BILJKE GRADA ZAGREBA – PRELIMINARNI REZULTATI (25)

ALIEN PLANTS OF THE CITY OF ZAGREB (25)

Mitić B., Mitić D., Majnarić M.

PREGLED INVAZIVNIH VRSTA PARKA MAKSIMIR (26)

REVIEW OF INVASIVE SPECIES IN THE MAKSIMIR PARK (26)

Kovačić A., Janev Hutinec B.

BOTANIČKI VRT PMF-A U ZAGREBU I INVAZIVNE SVOJTE (27)

BOTANICAL GARDEN OF THE FACULTY OF SCIENCE, ZAGREB AND INVASIVE ALIEN PLANT SPECIES (27)

Mihelj D., Sandev D.

FLORA I VEGETACIJA NA ŽELJEZNIČKIM POSTAJAMA U HRVATSKOJ I BOSNI I HERCEGOVINI (28)

FLORA AND VEGETATION OF THE RAILWAY AREAS IN CROATIA AND BOSNIA AND HERZEGOVINA (28)

Jasprica N., Milović M., Lasić A., Dolina K.

PELUD AMBROZIJE U ZRAKU GRADA DUBROVNIKA (29)

RAGWEED POLLEN IN DUBROVNIK (29)

Dolina K., Grgić G., Mitić B.

UTJECAJ METEOROLOŠKIH FAKTORA NA KONCENTRACIJU PELUDNIH ZRNACA AMBROZIJE (*Ambrosia*
spp.) NA PODRUČJU GRADA ZADRA (SJEVERNA DALMACIJA, HRVATSKA) U RAZDOBLJU OD 2006. DO
2009. (30)

THE INFLUENCE OF METEOROLOGICAL FACTORS ON THE RAGWEED (*Ambrosia spp.*) POLLEN
CONCENTRATION IN THE ATMOSPHERE OF ZADAR (NORTH DALMATIA, CROATIA) IN THE PERIOD

2006-2009 (30)

Peroš-Pucar D., Vucić A., Pucar B., Grzunov Letinić J., Mitić B.

AEROBIOLOŠKA DINAMIKA PELUDI AMBROZIJE NA PODRUČJU SPLITA (31)

AEROBIOLOGICAL DYNAMICS OF RAGWEED POLLEN IN THE CITY OF SPLIT (31)

Puljak T., Mamić M., Mitić B.