

Posterska priopćenja / Posters

GENETIKA, MOLEKULARNA GENETIKA, EVOLUCIJA
BIOLOGIA GENORUM ET EVOLUTIO
GENETICS, MOLECULAR GENETICS, EVOLUTION

(P-1) I. Biruš, S. Krčmar, K. Brčić-Kostić, G. Lauc
ANALIZA SRODSTVENIH ODNOSA OBADA (DIPTERA: TABANIDAE) IZ RODOVA *Tabanus* I *Philipomyia* USPOREDBOM MITOHONDRIJSKE DNA
PHYLOGENETIC ANALYSIS OF HORSEFLIES (DIPTERA: TABANIDAE) BELONGING TO GENI *Tabanus* AND *Philipomyia* BY COMPARISON OF MITOCHONDRIAL DNA

(P-2) V. Boraska, V. Škrabić, M. Peruzović, T. Zemunik
TNF- α PROMOTORSKI POLIMORFIZMI I PREDISPOZICIJA ZA NASTANAK ŠEĆERNE BOLESTI TIP 1 U POPULACIJI DALMACIJE
TNF- α PROMOTER POLYMORPHISMS AND SUSCEPTIBILITY TO TYPE 1 DIABETES IN THE DALMATIAN POPULATION

(P-3) M. Buljubašić, K. Zahradka, M. Petranović, D. Zahradka
UČINAK MUTACIJE *recG* NA HOMOLOGNU REKOMBINACIJU I PORAVAK DNA KOD MUTANATA *recBC sbcBC* BAKTERIJE *Escherichia coli*
EFFECTS OF A *recG* MUTATION ON HOMOLOGOUS RECOMBINATION AND DNA REPAIR IN *recBC sbcBC* MUTANTS OF *Escherichia coli*

(P-4) H. Car, K. Štingl, R. Žunec, E. Čečuk-Jeličić, V. Kerhin-Brkljačić, Z. Grubić
RAZNOLIKOST MIKROSATELITSKIH LOKUSA UNUTAR GENA ODGOVORNOG ZA NEKROZU TUMORA (TNF) U POPULACIJI HRVATSKE
TUMOUR NECROSIS FACTOR MICROSATELLITE POLYMORPHISMS IN THE CROATIAN POPULATION

(P-5) D. Đermić, D. Zahradka, M. Petranović
EGZONUKLEAZNA AKTIVNOST JE NUŽNA ZA HOMOLOGNU REKOMBINACIJU U *recD* MUTANTIMA BAKTERIJE *Escherichia coli*
EXONUCLEASE ACTIVITY IS ESSENTIAL FOR HOMOLOGOUS RECOMBINATION IN *recD* MUTANTS OF *Escherichia coli*

(P-6) M. Harcet, L. Lukić-Bilela, H. Četković, W.E.G. Müller, V. Gamulin
DVIJE NUKLEOZID-DIFOSFAT KINAZE (NDPK/Nm23) IZ MORSKE SPUŽVE *Suberites domuncula*
TWO NUCLEOSIDE DIPHOSPHATE KINASES (NDPK/Nm23) FROM THE MARINE SPONGE *Suberites domuncula*

(P-7) I. Ivančić Baće, I. Vlašić, G. Čogelja Čajo, E. Salaj-Šmic, K. Brčić-Kostić
PriA I RecBCD SUDJELUJU U STVARANJU SIGNALA ZA UV-INDUCIRANU INHIBICIJU RESTRIKCIJE U BAKTERIJI *Escherichia coli*
PriA AND RecBCD FUNCTIONS COOPERATE TO CREATE A SIGNAL FOR UV-INDUCED RA IN *Escherichia coli*

(P-8) A. Mojsović, D. Đikić, I. Biruš, B. Viljetić, I. Labak, M. Heffer-Lauc
SIJALOGLIKOKONJUGATI U MOZGU ŠARANA
SIALOGLYCOCONJUGATES IN THE CARP BRAIN

(P-9) D. Perina, H. Cetkovic, M. Harcet, L. Lukic-Bilela, W.E.G. Müller, V. Gamulin
RIBOSOMSKI PROTEINI MORSKE SPUŽVE *Suberites domuncula*
THE COMPLETE SET OF RIBOSOMAL PROTEINS FROM THE MARINE SPONGE *Suberites domuncula*

(P-10) A. Posavec, R. Žunec, K. Štingl, E. Čečuk-Jeličić, Z. Grubić, R. Serventi-Seiwerth, B. Labar, V. Brkljačić-Kerhin

RAZNOLIKOST SLABIH TKIVNIH ANTIGENA HA-1, HA-2 I HA-8 U TRANSPLANTACIJI
KOŠTANE SRŽI
MINOR HISTOCOMPATIBILITY ANTIGENS HA-1, HA-2 AND HA-8 POLYMORPHISMS IN
HLA-IDENTICAL RELATED BONE MARROW TRANSPLANTATION

(P-11) D. Zahradka, K. Zahradka, M. Buljubašić, M. Petranović
ULOGA NUKLEAZA SbcB I SbcCD U SPONTANOJ RAZGRADNJI DNA KOD *recA*
MUTANATA BAKTERIJE *Escherichia coli*
THE ROLE OF SbcB AND SbcCD NUCLEASES IN SPONTANEOUS DNA DEGRADATION IN
recA MUTANTS OF *Escherichia coli*

STANIČNA I MOLEKULARNA BIOLOGIJA
BIOLOGIA CELLULARIS ET BIOLOGIA MOLECULARIS SENSU LATO
CELL AND MOLECULAR BIOLOGY

(P-12) M. Ćurković Perica, M. Šeruga Musić
UČINAK INDOL-3-MASLAČNE KISELINE I β -AMINOMASLAČNE KISELINE NA
FITOPLAZME U ZARAŽENIM IZDANCIMA VRSTE *Catharantus roseus* (L.) G. DON U
KULTURI TKIVA *in vitro*
INFLUENCE OF INDOLE-3-BUTYRIC ACID AND β -AMINOBUTYRIC ACID ON
PHYTOPLASMAS IN INFECTED *Catharantus roseus* (L.) G. DON SHOOTS GROWN *in vitro*

(P-13) J. Dovhanj, K. Kljaić, K. Marjanović, A. Včev
OKSIDATIVNI STRES U GASTRIČNOJ MUKOZI
OXIDATIVE STRESS IN GASTRIC MUCOSA

(P-14) V. Dunkić, N. Bezić, N. Ljubešić
RAZVOJNE FAZE ŽLJEZDANIH STRUKTURA RODA SATUREJA
STAGES OF DEVELOPMENT OF *SATUREJA* GENUS GLANDULAR STRUCTURE

(P-15) A. Horvat Knežević, V. Benković, N. Kopjar, S. Ramić, D. Lisičić, N. Oršolić, I. Bašić
ZAŠTITNI UČINAK PROPOLISA I FLAVONOIDA U SPREČAVANJU KROMOSOMSKIH
OŠTEĆENJA UZROKOVANIH ZRAČENJEM
PROTECTIVE EFFECT OF PROPOLIS AND FLAVONOIDS ON RADIATION-INDUCED
CHROMOSOMAL DAMAGE

(P-16) L. Kalinić, A. Ruso, V. Vojvoda, B. Nagy
POVEZANOST EKSPRESIJE FADD PROTEINA I APOPTOZE POTAKNUTE UV SVJETLOM
CONNECTION OF FADD EXPRESSION AND UV-LIGHT INDUCED APOPTOSIS

(P-17) M. Popović, B. Pivčević, T. Smital
KARAKTERIZACIJA NIH 3T3 MIŠJIH FIBROBLASTA I HL60 HUMANIH STANICA
TRANSFECIRANIH HUMANIM MDR1 I MRP1 TRANSPORTNIM PROTEINIMA
CHARACTERISATION OF NIH 3T3 MOUSE FIBROBLASTS AND HL60 HUMAN CELLS
TRANSFECTED WITH HUMAN MDR1 AND MRP1 TRANSPORT PROTEINS

(P-18) K. Vajn, B. Viljetić, G. Lauc, M. Heffer-Lauc
DISTRIBUCIJA MIJELINSKIH MOLEKULA POD UVJETIMA IZOLACIJE RAFTOVA: UČINAK
RAZLIČITIH DETERGENATA
DISTRIBUTION OF MYELIN MOLECULES UNDER CONDITIONS OF RAFT ISOLATION:
EFFECT OF DIFFERENT DETERGENTS

(P-19) A. Vojta, E. Schleiff
TRANSLOKATOR PROTEINA NA VANJSKOJ MEMBRANI Kloroplasta (TOC)
PROTEIN TRANSLOCON ON THE OUTER ENVELOPE OF CHLOROPLASTS (TOC)

(P-20) L. Vojta, B. Bölter, J. Soll
KARAKTERIZACIJA IMPORTA PROTEINA IZ MEĐUMEMBRANSKOG PROSTORA
Kloroplasta

IMPORT CHARACTERIZATION OF A CHLOROPLASTIC INTERMEMBRANE SPACE PROTEIN

GENOMIKA, FARMAKOGENETIKA, PROTEOMIKA, BIOINFORMATIKA I MOLEKULARNA
DIJAGNOSTIKA
BIOLOGIA MOLECULARIS SENSU STRICTO
GENOMICS, PHARMACOGENETICS, PROTEOMICS, BIOINFORMATICS AND MOLECULAR
DIAGNOSTICS

(P-21) M. Jokić, S. Kapitanović
POLIMORFIZMI GENA ZA TIMIDILAT SINTETAZU U FARMAKOGENETICI 5'
FLUOROURACILA
TS POLYMORPHISMS IN 5' FLUOROURACIL (5-FU) PHARMACOGENETICS

(P-22) M.M. Dabić, K. Meljanac, A. Bonevski S. Seiwerth
DETEKCIJA TRANSLOKACIJE t(11;22) KOD PACIJENATA SA EWING-OVIM SARKOMOM
DETECTION OF t(11;22) TRANSLOCATION IN EWING SARCOMA

(P-23) S. Šupraha, J. Dumić
ANALIZA MUTACIJA U ALG6 GENU PCR-SSCP METODOM
THE ANALYSIS OF THE MUTATIONS IN ALG6 GENE BY PCR-SSCP METHOD

VIROLOGIJA, MIKROBIOLOGIJA I MIKOLOGIJA
BIOLOGIA VIROBORUM ET MICROBORUM, BIOLOGIA FUNGORUM
VIROLOGY, MICROBIOLOGY AND MYCOLOGY

(P-24) B. Blažeković, S. Pepeljnjak, G. Stanić, S. Vladimir-Knežević
ODREĐIVANJE ANTIFUNGALNE AKTIVNOSTI ETANOLNIH EKSTRAKATA VRSTE
Helichrysum italicum (ROTH) G. DON
DETERMINATION OF ANTIFUNGAL ACTIVITIES OF ETHANOLIC EXTRACTS FROM
Helichrysum italicum (ROTH) G. DON

(P-25) I. Kosalec, J. Serkedjieva, N. Oršolić, M. Bakmaz, S. Pepeljnjak
ANTIVIRUSNI UČINAK I SADRŽAJ FLAVONOIDA U PROPOLISU IZ HRVATSKE I BRAZILA
ANTIVIRAL ACTIVITY AND FLAVONOID CONTENT OF PROPOLIS FROM CROATIA AND
BRAZIL

(P-26) D. Poljuha, B. Sladonja, M. Bubola, Đ. Peršurić
ZDRAVSTVENO STANJE AUTOHTONIH KULTIVARA VINOVE LOZE U ISTRI
SANITARY STATUS OF AUTOCHTHONOUS GRAPEVINE VARIETIES IN ISTRIA

(P-27) I. Vardić, D. Kapetanović, B. Kurtović, D. Valić, Z. Teskeredžić, E. Teskeredžić
MOLEKULARNA DETEKCIJA I KARAKTERIZACIJA HRVATSKOG IZOLATA VIRUSA
ZARAZNE NEKROZE GUŠTERAČE IZ MLAĐI UZGOJENE KALIFORNIJSKE PASTRVE
MOLECULAR DETECTION AND CHARACTERIZATION OF CROATIAN INFECTIOUS
PANCREATIC NECROSIS VIRUS ISOLATE FROM REARED RAINBOW TROUT FRY

(P-28) I. Zurak
IZOLACIJA SALMONELLA VRSTA UPOTREBOM MODIFICIRANOG SELENIT BUJONA
ISOLATING SALMONELLA SPECIES WITH MODIFYING SELENITE BROTH

(P-29) P. Tashkoski, B. Gveroska, M. Dimitrieski, G. Miceska
RESISTANCE OF SOME ORIENTAL TOBACCOS TO TOBACCOMOSAIC VIRUS (TMV)

(P-30) I. Kungulovski, Dz. Kungulovski, N. Atanasova-Pancevska, M. Milosevski, J. Bossert
USE OF DIFFUSER "DALMACIJA+40%" FOR NITRIFICATION OF SYNTHETIC
WASTEWATER

(P-31) N. Atanasova-Pancevska, Dz. Kungulovski
CELLULOLYTIC ENZYMES OF RUMEN ANAEROBIC FUNGUS *NEOCALLIMASTIX*
FRONTALIS STRAIN J3

(P-32) B. Gveroska, P. Taskoski, P. Jovancev
THE EFFECT OF NUTRIENT MEDIUM UPON THE GROWTH OF *Alternaria alternata* IN
TOBACCO

(P-33) T. Milicevic, D. Ivic, B. Cvjetkovic
ZASTUPLJENOST REZISTENTNIH FENOTIPOVA NA FUNGICIDE U POPULACIJAMA
FITOPATOGENE GLJIVE *Botrytis cinerea* NA VINOVOJ LOZI I JAGODAMA
PRESENCE OF RESISTANT PHENOTYPES TO FUNGICIDES IN POPULATIONS OF PLANT
PATHOGENIC FUNGUS *Botrytis cinerea* ON GRAPEVINE AND STRAWBERRY

(P-34) I. Zurak
SABOURAUD MUCIN MIKOLOŠKI AGAR
SABOURAUD MUCIN MYCOLOGY MEDIUM

BILJNA BIOLOGIJA
BIOLOGIA PLANTARUM
PLANT BIOLOGY

(P-35) D. Ballian, F. Bogunić, M. Idžojić, R. Brus, T. Mikić
VARIJABILNOST OSKORUŠE (*Sorbus domestica* L.) IZ BALKANSKOG DIJELA AREALA, NA
OSNOVI MORFOMETRIJSKE ANALIZE LIŠĆA
VARIABILITY OF SERVICE TREE (*Sorbus domestica* L.) FROM THE BALKAN AREA BASED
ON THE MORPHOMETRIC LEAF ANALYSIS

(P-36) D. Dujmović Purgar, T. Kunštek – Kučanda, J. Babić Čegelj
LIJEČENJE BILJEM U HOMEOPATIJ
THE PLANTS TREATMENT IN HOMEOPATHY

(P-37) D. Dujmović Purgar, N. Hulina
KOROVNA FLORA VRTOVA PLEŠIVIČKOG PRIGORJA (SZ Hrvatska)
THE GARDENS WEED FLORA OF PLEŠIVICA HILLS (NW Croatia)

(P-38) N. Hristovski, Dz. Tomovska, E. Jovanova-Hristovska
SOME TREES AND SHRUBS FROM BITOLA AND NEIGHBOUR WHICH IS NEED TO BE
PROTECTED

(P-39) S.D. Jelaska, T. Nikolić, V. Kušan
UTJECAJ KLIMATSKIH PROMJENA NA DINARSKO BUKOVO-JELOVE ŠUME
IMPACT OF CLIMATE CHANGE ON DINARIC SILVER FIR – BEECH FORESTS

(P-40) A. Korubin-Aleksoska
HYBRIDIZATION BETWEEN DIFFERENT TYPES OF TOBACCO

(P-41) S. Marić, M. Miloš
UTJECAJ NADMOSRKE VISINE I RAZVOJNOG STADIJA NA HLAPLJIVE KOMPONENTE
KADULJE (*Salvia officinalis* L.) S PROSTORA HERCEGOVINE
THE IMPACT OF THE LOCALITY ALTITUDES AND STAGES OF DEVELOPMENT ON THE
VOLATILE CONSTITUENTS OF *Salvia officinalis* L. FROM HERZEGOVINA

(P-42) T. Miceski
TOBACCO PRODUCTION IN R. MACEDONIA AS A RESULT OF THE EFFECT OF NATURAL
AND SOCIO-ECONOMIC FACTORS

(P-43) A. Mijatović
URBANA FLORA U MOSTARU

URBAN FLORA OF MOSTAR, BOSNIA AND HERZEGOVINA

(P-44) V. Mitic, S. Patceva
PHYTOPLANKTON AS BIOLOGICAL PARAMETER OF THE WATER QUALITY OF LAKE
OHRID

(P-45) G. Nikšić, I. Pongrac, S. Kovačić, Z. Liber
MOLEKULARNA FILOGENIJA DINARSKIH ZVONČICA (CAMPANULACEAE)
MOLECULAR PHYLOGENY OF DINARIC CAMPANULAS (CAMPANULACEAE)

(P-46) S. Patceva, V. Mitic
COMPARATIVE ANALYSIS OF THE PHYTOPLANKTON COMPOSITION IN LAKES OHRID
AND PRESPA

(P-47) M. Randić, Ž. Modrić
FLORA I VEGETACIJA GROMAČA, SUHOZIDA I ŠKRAPARA RIJEČKOGA PODRUČJA
FLORA AND VEGETATION OF KARST STONE HEAPS, DRY STONE WALLS AND KARREN
FIELDS OF THE RIJEKA REGION

(P-48) S. Stojanoska, L. Stojanoski
QUANTITATIVE CHARACTERISTICS OF TOBACCO PRODUCTION IN THE REPUBLIC OF
MACEDONIA

(P-49) M. Vrbek, S. Buzjak
RUDERALNA I KOROVNA FLORA ŽUMBERKA
RUDERAL AND WEED FLORA OF ŽUMBERAK

BILJNA BIOLOGIJA
3.SIMPOZIJ HRVATSKOG DRUŠTVA ZA BILJNU FIZIOLOGIJU

PLANT BIOLOGY
3RD SYMPOSIUM OF THE CROATIAN SOCIETY OF PLANT PHYSIOLOGY

(P-50) T. Prebeg, N. Ljubešić, M. Wrischer
UČINAK TAME NA DIFERENCIJACIJU KROMOPLASTA U LATICAMA KRASTAVCA
THE EFFECT OF DARKNESS ON CHROMOPLAST DIFFERENTIATION IN CUCUMBER
PETALS

(P-51) M. Skendrović, H. Lepeduš, N. Pavičić, V. Cesar
AKTIVNOST PEROKSIDAZA U ZDRAVIM I OŠTEĆENIM PLODOVIMA MANDARINE
UNSHIU NAKON DVA RAZLIČITA NAČINA SKLADIŠTENJA – SKLADIŠTENJE NA
STALNOJ NISKOJ TEMPERATURI I SKLADIŠTENJE NA NISKOJ TEMPERATURI UZ
CIKLIČKO PREKIDANJE SKLADIŠTENJEM NA SOBNOJ TEMPERATURI
PEROXIDASE ACTIVITY IN THE PEEL OF HEALTHY AND DAMAGED FRUITS OF UNSHIU
MANDARIN AFTER THE TWO DIFFERENT APPROACHES OF POSTHARVEST STORAGE –
CONTINUOUS CHILLING AND INTERMITTENT WARMING

(P-52) M. Šoškić, V. Magnus
VEZANJE DERIVATA INDOL-3-OCTENE KISELINE NA SERUMSKI ALBUMIN
BINDING OF INDOLE-3-ACETIC ACID DERIVATIVES TO SERUM ALBUMIN

(P-53) A. Tomašić, M. Šoškić, V. Magnus
VEZANJE AMINOKISELINSKIH KONJUGATA AUKSINA NA SERUMSKI ALBUMIN
BINDING OF AUXIN-AMINO ACID CONJUGATES TO SERUM ALBUMIN

BIOLOGIJA ŽIVOTINJA
BIOLOGIA ANIMALIUM
ANIMAL BIOLOGY

Ekologija životinja, fauna-taksonomija i sistematika, zoogeografija
Ecology, Fauna-Taxonomy and Systematics, Zoogeography

(P-54) I. Bogut, J. Vidaković, G. Palijan, D. Čerba
MEIOFAUNA U ZAJEDNICAMA RAZLIČITIH TIPOVA MAKROFITA U SPOROTEKUĆEM
KANALU
MEIOFAUNA IN PURE STANDS OF VARIOUS MACROPHYTE TYPES IN A SLOW-FLOWING
CHANNEL

(P-55) I. Bogut, J. Vidaković, D. Čerba, G. Palijan
BROJNOST I RAZNOLIKOST FITOFILNE MAKROFAUNE U KANALU ČONAKUT, PARK
PRIRODE KOPAČKI RIT, HRVATSKA
PHYTOPHILOUS MACROFAUNA ABUNDANCE AND DIVERSITY IN THE ČONAKUT
CHANNEL, KOPAČKI RIT NATURE PARK, CROATIA

(P-56) P. Čolig, J. Kusak, Đ. Huber
AKTIVNOST VUKOVA BILJEŽENA GPS OGRLICOM I TUMAČENA PROMATRANJEM
AKTIVNOSTI PASA S GPS OGRLICOM
WOLF ACTIVITY MONITORED BY THE USE OF GPS COLLAR AND INTERPRETED BY
MONITORING OF DOGS WITH GPS COLLARS

(P-57) R. Čuk, S. Kovačević, M. Vrsalović, I. Vučković
KLASIFIKACIJA POVRŠINSKIH VODA PREMA BIOLOŠKIM POKAZATELJIMA
CLASSIFICATION OF SURFACE WATERS ACCORDING TO BIOLOGICAL INDICATORS

(P-58) M. Cukrov, R. Ozimec, J. Bedek, B. Jalžić
BIOSPELEOLOŠKA ISTRAŽIVANJA ĐUROVIĆA ŠPILJE U KONAVLIMA
BIOSPELEOLOGICAL INVESTIGATION OF ĐUROVIĆA CAVE IN KONAVLE

(P-59) T. Gomerčić, Ž. Gottstein, I. Sadarić, J. Sadarić, M. Đuras Gomerčić, A. Galov i Đ. Huber
KONTROLNA REGIJA MITOHONDRIJSKE DNA EUROAZIJSKOG RISA (*Lynx lynx*) IZ
HRVATSKE
CONTROL REGION OF THE MITOCHONDRIAL DNA OF EURASIAN LYNX (*Lynx lynx*) FROM
CROATIA

(P-60) N. Hristovski, S. Smilkov, Dz. Tomovska, E. Popovich, D. Kostich
HELMINTOFAUNA OF *Rana kurtsmulleri* GAUDA, 1940 SYN. *Rana balcanica* SHNEIDER ET
SINISH, 1992 (ANURA RANIDAE) FROM DOJRAN LAKE, MACEDONIA AND GREECE

(P-61) N. Hristovski, Dz. Tomovska, S. Stojanovski
HELMINTH FAUNA OF *Bufo viridis* (ANURA BUFONIDAE) FROM ISLAND OF HVAR,
CROATIA

(P-62) M. Ivković, B. Horvat
VODENE MUHE PLESAČICE (DIPTERA, EMPIDIDAE: CLINOCERINAE;
HEMERODROMIINAE) RIJEKE CETINE
AQUATIC DANCE FLIES (DIPTERA, EMPIDIDAE: CLINOCERINAE; HEMERODROMIINAE)
OF THE RIVER CETINA

(P-63) I. Kocijan, E. Prukner-Radovčić, R. Beck, A. Marinculić, G. Sušić
MIKROFLORA I PARAZITI PROBAVNOG SUSTAVA BJELOGLAVOG SUPA (*Gyps fulvus*;
Hablizl, 1783.) U HRVATSKOJ
MICROFLORA AND PARASITES OF THE DIGESTIVE TRACT OF CROATIAN GRIFFON
VULTURES (*Gyps fulvus*; Hablizl, 1783.)

(P-64) B. Kokan, M. Definis-Gojanović, D. Sutlović, B. Milošević
FORENZNIČNA ENTOMOLOGIJA U SPLITU I HRVATSKOJ
FORENSIC ENTOMOLOGY IN SPLIT AND CROATIA

(P-65) J. Lajtner , A. Lucić, I. Maguire, I. Krulik, R. Erben
HISTOLOŠKA ANALIZA VRSTE *Dreissena polymorpha* (MOLLUSCA, BIVALVIA) ZARAŽENE METILJIMA
HISTOLOGICAL ANALYSIS OF ZEBRA MUSSEL, *Dreissena polymorpha* (MOLLUSCA, BIVALVIA) INFECTED WITH TREMATODES

(P-66) M. Ljuština, B. Vitas
FAUNA VRETENACA (ODONATA) PARKA PRIRODE „ŽUMBERAK I SAMOBORSKO GORJE,,
FAUNA OF ODONATA IN NATURE PARK «ŽUMBERAK - SAMOBORSKO GORJE»

(P-67) V. Micetić, P. Durbešić, M. Kučinić
FAUNA DANJH LEPTIRA (INSECTA:LEPIDOPTERA:RHOPALOCERA) PARKA PRIRODE LONJSKO POLJE
FAUNA OF BUTTERFLIES (INSECTA:LEPIDOPTERA:RHOPALOCERA) OF NATURE PARK LONJSKO POLJE

(P-68) N. Mihoković, M. Ljuština, B. Vitas, V. Zlatar, N. Horvat, A. Slavikovski, A. Melnjak, P. Falamić, K. Kovačec, L. Malović, M. Jelić, D. Dubravčić, M. Franković
DOPRINOS STUDENTSKIH ISTRAŽIVAČKIH KAMPOVA UDRUGE STUDENATA BIOLOGIJE “BIUS” POZNAVANJU I KARTIRANJU FAUNE VRETENACA (INSECTA: ODONATA) HRVATSKE.
CONTRIBUTION OF STUDENTS’ RESEARCH CAMPS ORGANIZED BY THE BIOLOGY STUDENTS’ ASSOCIATION “BIUS” TO THE KNOWLEDGE AND MAPPING OF CROATIAN DRAGONFLIES (INSECTA: ODONATA).

(P-69) L. Pađen, M. Maurić, T. Gomerčić, Ž. Gottstein, M. Đuras Gomerčić, A. Galov, J. Kusak, Đ. Huber
GENETSKA RAZLIKA VUKA I PSA USPOREDBOM KONTROLNIH REGIJA MITOHONDRIJSKE DNA
GENETIC DIFFERENCE BETWEEN WOLF AND DOG COMPARING THE CONTROL REGION OF THE MITOCHONDRIAL DNA

(P-70) D. Prelik, A. Cvetkovska - Gjeorgievska, M. Kostadinovski, A. Stojanov, M. Milev, M. Gjorgjievski
SPATIAL VARIATION OF TERRESTRIAL MACROFAUNA ALONG AN URBAN-RURAL GRADIENT IN THE CITY OF SKOPJE (PRELIMINARY RESULTS)

(P-71) M. Romanović
SEZONSKA DINAMIKA I RAZNOLIKOST STANIŠTA MEDICINSKI VAŽNIH KOMARACA U DALMACIJI
SEASONAL DYNAMICS AND BREEDING HABITAT DIVERSITY OF MEDICALLY IMPORTANT MOSQUITOES IN THE COASTAL AREA OF CROATIA

(P-72) L. Šerić Jelaska , P. Durbešić, M. Blanuša, G. Gregorović
KALCIJ U TLU, LISTINCU I TRČCIMA U ŠUMSKOM EKOSUSTAVU
CALCIUM CONCENTRATION IN GROUND BEETLES, SOIL AND LEAF LITTER OF A FOREST ECOSYSTEM

(P-73) S. Smiljkov, B. Budzakoska-Gjoreska, J. Shapkarev and S. Trajanovski
DOMINANT SPECIES OF THE GASTROPOD FAUNA FROM THE LITTORAL REGION IN LAKE OHRID OF R.MACEDONIA

(P-74) S. Stanić, M. Kučinić, P. Durbešić
RAZNOLIKOST I SEZONSKA DINAMIKA FAUNE TULARA (Trichoptera, Insecta) SREDIŠNJEG DIJELA HERCEGOVINE
DIVERSITY AND SEASONAL DYNAMICS OF CADDISFLIES (Trichoptera, Insecta) IN THE CENTRAL HERZEGOVINA

(P-75) M. Temunović, L. Šerić Jelaska, P. Durbešić

PRIVREMENE LOKVE KAO STANIŠTA VODENIH KORNJAŠA (COLEOPTERA) NA
PODRUČJU PARKA PRIRODE LONJSKO POLJE
TEMPORARY PONDS AS HABITATS FOR AQUATIC BEETLES (COLEOPTERA) IN NATURE
PARK LONJSKO POLJE

(P-76) K. Vlahović, M. Popović, R. Resanović
SOCIO-KULTURNO I ZDRAVSTVENO ZNAČENJE HRANJENJA GRADSKIH GOLUBOVA
(*Columba livia* FORMA *domestica*) U GRADU ZAGREBU
SOCIO-CULTURAL AND HEALTH MEANING OF FERAL PIGEONS FEEDING (*Columba livia*
FORMA *domestica*) IN THE CITY OF ZAGREB.

(P-77) T. Žitko, E. Merdić
NALAZ NOVE VRSTE KOMARCA U FAUNI HRVATSKE
FINDING OF A NEW MOSQUITO SPECIES IN CROATIAN FAUNA

Animalna fiziologija, imunologija, histologija, embriologija
Animal Physiology, Immunology, Histology, Embryology

(P-78) D. Lisičić, Z. Tadić, D. Đikić, N. Oršolić, V. Benković, A. Horvat Knežević, I. Bašić
HEMATOLOŠKE I BIOKEMIJSKE ODREDNICE KRVI POSKOKA (*Vipera ammodytes*)
HEMATOLOGY AND PLASMA CHEMISTRY OF NOSE-HORNED VIPER (*Vipera ammodytes*)

(P-79) D. Lisičić, Z. Tadić, R. Coz-Rakovac, I. Strunjak-Perović, M. Hacmanjek, N. Topić Popović
PRELIMINARNE BIOKEMIJSKE ODREDNICE KRVI ŠARE POLJARICE (*Hierophis gemonensis*)
PRELIMINAR BLOOD PLASMA BIOCHEMISTRY OF CAPTIVE BALKAN WHIP SNAKE
(*Hierophis gemonensis*)

(P-80) N. Oršolić, I. Bašić
IZRAVNI ANTITUMORSKI UČINAK PČELINJEG OTROVA U UVJETIMA *in vitro* I *in vivo*
DIRECT ANTITUMOR ACTIVITY OF HONEY BEE VENOM *in vitro* AND *in vivo*

(P-81) N. Oršolić, V. Benković, A. Horvat-Knežević, N. Kopjar, D. Lisičić, D. Đikić, I. Bašić
PROPOLIS I NJEGOVE POLIFENOLNE SASTAVNICE KAO RADIOPROTEKTIVNE TVARI U MIŠA
PROPOLIS AND ITS POLYPHENOLIC COMPOUNDS AS A RADIOPROTECTIVE AGENTS IN
MICE

(P-82) N. Oršolić, I. Bašić
ANTITUMORSKA AKTIVNOST MAKROFAGA AKTIVIRANIH VODENOM OTOPINOM
PROPOLISA
TUMORICIDAL ACTIVITY OF MACROPHAGES BY WATER SOLUBLE DERIVATIVE OF
PROPOLIS

(P-83) M. Puc, I. Humar, Ž. Duić, V. Kerhin
DJELOVANJE INTRAVENOZNE IMUNOGLOBULINSKE TERAPIJE NA FREKVENCIJU
PREKURSORA POMOĆNIČKIH T LIMFOCITA (fTp) I RAZINU TNF- α KOD ŽENA S
UČESTALIM SPONTANIM POBAČAJIMA
EFFECTS OF INTRAVENOUS IMMUNOGLOBULIN THERAPY ON THE PRECURSOR OF T
HELPER FREQUENCIES (fTh) AND TNF- α LEVEL IN WOMEN WITH RECURRENT
SPONTANEOUS ABORTIONS

BIOLOGIJA MORA
BIOLOGIA MARIS
MARINE BIOLOGY

(P-84) N. Antolović, N. Glavić, D. Skaramuca, P. Tutman, B. Skaramuca.
KONDIIONIRANJE MATIČNOG JATA I MRIJEST IVERKA *Platichthys flesus* (Linnaeus,1758)
CONDITION AND SPAWNING OF EUROPEAN FLOUNDER *Platichthys flesus* (Linnaeus,1758)

(P-85) B. Berković, A. Obarčanin, T. Bakran-Petricioli
OSNOVNA OBILJEŽJA NASELJA MORSKE CVJETNICE *Posidonia oceanica* (L.) Delile NA
OTOKU VISU I DUGOM OTOKU
THE BASIC CHARACTERISTICS OF *Posidonia oceanica* (L.) Delile MEADOWS ON THE
ISLANDS VIS AND DUGI OTOK

(P-86) D. Bojanić
KALANOIDNI KOPEPODI U KANALIMA SREDNJEG JADRANA
CALANOID COPEPODS IN THE COASTAL MIDDLE ADRIATIC SEA

(P-87) M. Despalatović, I. Grubelić, I. Cvitković
RASPROSTRANJENOST DEKAPODNOG RAKA *Solenocera membranacea* U JADRANSKOM
MORU
DISTRIBUTION OF DECAPOD SHRIMP *Solenocera membranacea* IN THE ADRIATIC SEA

(P-88) A. Divokvić, H. Gomerčić, T. Gomerčić, M. Đuras Gomerčić, H. Lucić, D. Škrtić, S. Ćurković,
S. Vuković
VELIČINA REPNE PERAJE DOBRIH DUPINA (*Tursiops truncatus*) IZ JADRANSKOG MORA
SIZE OF TAIL FLUKES OF BOTTLENOSE DOLPHINS (*Tursiops truncatus*) FROM THE
ADRIATIC SEA

(P-89) L. Drinovec, M. Berden Zrimec, A. Zrimec
MODULAR SPECTRAL LUMINOMETER/FLUOROMETER FOR MEASUREMENTS OF
PHYTOPLANKTON

(P-90) M. Đuras Gomerčić, T. Gomerčić, H. Gomerčić, H. Lucić, D. Škrtić, S. Ćurković, S. Vuković
USPOREDBA MORFOMETRIJSKIH ZNAČAJKI DOBROG DUPINA (*Tursiops truncatus*) IZ
JADRANSKOGA MORA I DUPINA IZ RODA TURSIOPS IZ DRUGIH SVJETSKIH MORA
COMPARISON OF MORPHOMETRICAL CHARACTERISTICS OF THE BOTTLENOSE
DOLPHIN (*Tursiops truncatus*) FROM THE ADRIATIC SEA WITH SPECIES OF THE GENUS
TURSIOPS FROM OTHER SEAS

(P-91) J. Ferri, S. Matić- Skoko, M. Kraljević, J. Dulčić
BIOLOGIJA NEDORASLE OVČICE, *Lithognathus mormyrus* (LINAEUS, 1758) (TELEOSTEI,
SPARIDAE) NA ISTOČNOJ OBALI JADRANSKOG MORA
BIOLOGY OF JUVENILE STRIPED SEABREAM, *Lithognathus mormyrus* (LINAEUS, 1758)
(TELEOSTEI, SPARIDAE) IN THE EASTERN PART OF THE ADRIATIC SEA

(P-92) A. Galov, G. Lauc, T. Gomerčić, I. Kocijan, M. Đuras-Gomerčić, I. Bašić, H. Gomerčić
GENETIČKA RAZNOLIKOST DOBROG DUPINA (*Tursiops truncatus*) IZ HRVATSKOG DIJELA
JADRANSKOG MORA MJERENA ANALIZOM MIKROSATELITSKIH LOKUSA
GENETIC DIVERSITY OF BOTTLENOSE DOLPHIN (*Tursiops truncatus*) FROM CROATIAN
PART OF THE ADRIATIC SEA REVEALED BY MICROSATELLITE ANALYSIS

(P-93) N. Glavić, P. Tutman, N. Antolović, B. Skaramuca, D. Skaramuca, V. Kožul
MRIJEST SIPE (*Sepia officinalis*, Linnaeus, 1758) I IZVALJIVANJE JAJAŠACA U
LABORATORIJSKIM UVJETIMA
SPAWNING OF CUTTLEFISH (*Sepia officinalis*, Linnaeus, 1758) AND EGG HATCHING IN THE
LABORATORY.

(P-94) H. Gomerčić, M. Đuras Gomerčić, T. Gomerčić, H. Lucić, D. Škrtić, S. Ćurković, S. Vuković,
Đ. Huber, V. Gomerčić, J. Bubić Špoljar
POJAVA I STRADANJA GLAVATIH DUPINA (*Grampus griseus*) U POSLJEDNJIH 15 GODINA
U HRVATSKOM DIJELU JADRANA
ABUNDANCE AND MORTALITY OF RISSOS'S DOLPHINS (*Grampus griseus*) IN THE LAST 15
YEARS IN THE CROATIAN PART OF THE ADRIATIC SEA

(P-95) V. Kožul, N. Antolović, V. Onofri, S. Tomšić
POKUSNI UZGOJ RANIH RAZVOJNIH FAZA UŠATE (*Oblada melanura*, Linnaeus, 1758)

EXPERIMENTAL REARING OF EARLY DEVELOPMENTAL STAGES OF SADDLE BREEM
(*Oblada melanura*, Linnaeus, 1758)

(P-96) P. Kružić, I. Petrov-Rančić
PORODICE LAMNIDAE, ALOPIIDAE I CARCHARHINIDAE (SQUALIFORMES) U
RIBARSKOM ULOVU NA PODRUČJU SREDNJEG DIJELA JADRANSKOG MORA
FAMILIES LAMNIDAE, ALOPIIDAE AND CARCHARHINIDAE (SQUALIFORMES) IN
FISHING CATCH IN THE CENTRAL PART OF THE ADRIATIC SEA

(P-97) M. Kovačić, D. Golani
PRVI NALAZ TRI VRSTE GLAVOČA (PISCES: GOBIIDAE) U LEVANTU
FIRST RECORDS OF THREE GOBIID SPECIES (PISCES: GOBIIDAE) IN THE LEVANT

(P-98) I. Kovačić, T. Gomerčić, M. Đuras Gomerčić, H. Lucić, H. Gomerčić
SADRŽAJ ŽELUCA KRUPNOZUBOG DUPINA (*Ziphius cavirostris*) IZ JADRANSKOG MORA
STOMACH CONTENTS OF THE CUVIER'S BEAKED WHALE (*Ziphius cavirostris*) FROM THE
ADRIATIC SEA

(P-99) P. Kružić, I. Radić, A. Požar-Domac
VARIJABILNOST ŽARNICA U LOVKAMA POLIPA KAMENIH KORALJA *Cladocora caespitosa*
(Linnaeus, 1767) i *Balanophyllia europaea* (Risso, 1826) U JADRANSKOM MORU
CNIDAE VARIABILITY IN THE POLYP TENTACLES OF THE SCLERACTINIAN CORALS
Cladocora caespitosa (Linnaeus, 1767) AND *Balanophyllia europaea* (Risso, 1826) IN THE
ADRIATIC SEA

(P-100) P. Kružić, I. Radić, A. Požar-Domac
PRODUKCIJA KARBONATA KOD KORALJA *Cladocora caespitosa* (Linnaeus, 1767) U
JADRANSKOM MORU
CARBONATE PRODUCTION OF THE CORAL *Cladocora caespitosa* (Linnaeus, 1767) IN THE
ADRIATIC SEA

(P-101) B. Lazar, R. Gračan, D. Zavodnik, A. Jaklin, J. Katić, M. Buršić, N. Tvrtković
MEKUŠCI U ISHRANI GLAVATE ŽELVE (*Caretta caretta*) U ISTOČNOM JADRANU
MOLLUSCS IN THE DIET OF THE LOGGERHEAD SEA TURTLE (*Caretta caretta*) IN THE
EASTERN ADRIATIC SEA

(P-102) H. Lucić, S. Vuković, H. Gomerčić, M. Đuras-Gomerčić, T. Gomerčić, S. Čurković, D. Škrtić
DOBNE I SPOLNE RAZLIKE U MINERALNOJ GUSTOĆI NADLAKTIČNE KOSTI I
PODLAKTIČNIH KOSTIJU DOBROG DUPINA (*Tursiops truncatus*) IZ JADRANSKOG MORA
AGE AND GENDER RELATED DIFFERENCES OF THE BONE MINERAL DENSITY OF THE
ARM AND FOREARM OF THE BOTTLENOSED DOLPHINS (*Tursiops truncatus*) FROM THE
ADRIATIC SEA

(P-103) D. Lučić, J. Njire
KARNIVORNI ZOOZOOPLANKTON SJEVERNOG JADRANA (LIPANJ 1999-SRPANJ 2002)
CARNIVORROUS ZOOPLANKTON IN THE NORTHERN ADRIATIC SEA (JUNE 1999-JULY
2002)

(P-104) J. Maršić-Lučić, M. Tudor, V. Ščekić
KOLIČINA UKUPNOG HLAPLJIVOG BAZNOG DUŠIKA (TVB-N) I TRIMETILAMIN-DUŠIKA
(TMA-N) U SRDELAMA I HARINGAMA KORIŠTENIM KAO HRANA ZA TOV TUNA
QUANTITIES OF TOTAL VOLATILE BASES NITROGEN (TVB-N) AND TRIMETHYLAMINE
NITROGEN (TMA-N) IN SARDINES AND HERRINGS UTILIZED AS FOOD FOR TUNA
FATTENING

(P-105) N. Nikolić, A. Galov, T. Gomerčić, M. Đuras-Gomerčić, I. Kocijan, I. Bašić, H. Gomerčić
RAZNOLIKOST KONTROLNE REGIJE MITOHONDRIJSKE DNA PLAVOBIJELOG DUPINA
(*Stenella coeruleoalba*) IZ HRVATSKOG DIJELA JADRANSKOG MORA – PRELIMINARNO
ISTRAŽIVANJE

DIVERSITY OF MITOCHONDRIAL DNA CONTROL REGION OF STRIPED DOLPHIN (*Stenella coeruleoalba*) FROM THE CROATIAN PART OF THE ADRIATIC SEA – A PRELIMINARY RESEARCH

(P-106) D. Petricioli, T. Bakran-Petricioli
MRIJEŠČENJE STRAŽNJEŠKRŽNJAKA (GASTROPODA, OPISTHOBRANCHIA) POD UZGAJALIŠTIMA TUNA NA JADRANU
SPAWNING OF OPISTHOBRANCHIATE GASTROPODS UNDER THE TUNA FARMS IN THE ADRIATIC SEA

(P-107) M. Radolović, H. Čižmek, D. Petricioli, T. Bakran-Petricioli
SPUŽVE U ŽIVOTNIM ZAJEDNICAMA UNUTAR MORSKE ŠPILJE “Y”, UVALA BRBINJŠĆICA, DUGI OTOK
SPONGES IN LIVING COMMUNITIES INSIDE THE MARINE CAVE “Y”, BRBINJŠĆICA COVE, DUGI OTOK

(P-108) D. Skaramuca, N. Antolović, N. Glavić, J. Bolotin, P. Tutman, I. Brautović, B. Skaramuca
KARAKTERIZACIJA VRSTE *Mytilus galloprovincialis* (Lamarck, 1819) GENETIČKIM MARKERIMA U MALOSTONSKOM ZALJEVU I UŠĆU NERETVE
CHARACTERIZATION OF SPECIES *Mytilus galloprovincialis* (Lamarck, 1819) WITH GENETIC MARKERS IN THE MALI STON BAY AND NERETVA ESTUARY

(P-109) N. Stagličić, M. Prime, K. Madirazza, D. Brajčić, Ž. Erak, M. Zoko, D. Blažević, K. Jelić, Z. Popović, M. Peharda
RASPROSTRANJENOST IMPOSEKSA KOD VRSTE *Hexaplex trunculus* U KAŠTELANSKOM ZALJEVU
IMPOSEX INCIDENCE IN *Hexaplex trunculus* FROM THE KAŠTELA BAY

(P-110) S. Tomšić, I. Dupčić, B. Glamuzina
DISTRIBUCIJA VELIČINA I REPRODUKCIJSKI CIKLUS HRIDINSKOG JEŽINCA (*Paracentrotus lividus*) IZ UVALE BISATRINA
SIZE DISTRIBUTION AND REPRODUCTION OF SEA URCHIN (*Paracentrotus lividus*) IN BISTRINA LAGOON

(P-111) P. Tutman, N. Glavić, V. Kožul, N. Antolović, D. Skaramuca, B. Skaramuca
ZNAČENJE UVALA DONJI MOLUNAT I PRAPRATNA NA DNEVNO - NOĆNU RAZNOLIKOST RIBLJIH NASELJA
IMPORTANCE OF DONJI MOLUNAT AND PRAPRATNA BAY ON DIEL DIVERSITY OF FISH ASSEMBLAGE

(P-112) A. Jaklin, B. Hamer
DOPRINOS POZNAVANJU EKOLOGIJE SPUŽVE *Suberites domuncula* (OLIVI, 1792) U SJEVERNOM JADRANU
CONTRIBUTION TO ECOLOGY OF SPONGE *Suberites domuncula* (OLIVI, 1792) IN THE NORTHERN ADRIATIC

(P-113) T. Radić, R. Kraus, D. Fuks
UTJECAJ SASTAVA MIKROFITOPLANKTONA NA NASTAJANJE TEP-a
INFLUENCE OF MICROPHYTOPLANKTON COMPOSITION ON TEP FORMATION

(P-114) T. Šilović, D. Fuks, T. Radić
RASPODJELA DAPI- ŽUTIH ČESTICA (DYP) SJEVERNOM JADRANU
DISTRIBUTION OF DAPI-YELLOW PARTICLES (DYP) IN THE NORTHERN ADRIATIC

(P-115) T. Vojvoda, A. Travizi, A. Požar-Domac
STRUKTURA I DINAMIKA FAUNE BODLJIKASA (ECHINODERMATA) POMIČNOG DNA SJEVERNOM JADRANU
STRUCTURE AND DYNAMICS OF THE NORTHERN ADRIATIC SEA SOFT-BOTTOM ECHINODERMS FAUNA (ECHINODERMATA)

(P-116) E. Marčelja, V. Onofri, N. Jasprica, D. Lučić, J. Njire
PROMJENA ABUNDANCIJE I SASTAVA PLANKTONSKIH ZAJEDNICA U
EKSPERIMENTALNIM UVJETIMA UZGOJA LIČINKI KAMENICA (*Ostrea edulis*)
CHANGES IN ABUNDANCE AND COMPOSITION OF PLANKTON COMMUNITIES IN
EXPERIMENTAL CONDITIONS OF REARING OYSTER LARVAE (*Ostrea edulis*)

TOKSIKOLOGIJA, EKOTOKSIKOLOGIJA I BIOMONITORING
TOXICOLOGIA ET OECOTOXICOLOGIA
TOXICOLOGY, ECOTOXICOLOGY AND BIOMONITORING

(P-117) Z. Cvetnić, S. Pepeljnjak
INTERAKCIJE ATOKSINOGENIH SOJEVA PLIJESNI I AFLATOKSINOGENOG SOJA
Aspergillus flavus NNRL 3251
INTERACTION OF ATOXIGENIC MOULD STRAINS WITH AFLATOXIN-PRODUCER
Aspergillus flavus NNRL 3251

(P-118) M. Ilieva, B. Gosic-Markovska
USE OF ERYTHROPOIETIN AND ITS EFFECTS ON BLOOD LACTATE IN HAEMODIALYSIS
PATIENTS

(P-119) N. Landeka, B. Hamer, Ž. Jakšić, R. Batel
POGODNOST RIBE *Gambusia affinis* ZA MONITORING ZAGAĐENJA KOPNENIH VODA
PESTICIDIMA
USE OF THE FISH *Gambusia affinis* FOR MONITORING OF FRESH WATERS PESTICIDE
CONTAMINATION

(P-120) J. Lončar, R. Žaja, M. Ahel, T. Smital
EKOTOKSIKOLOŠKA KARAKTERIZACIJA OTPADNIH VODA EROD BIOTESTOM (PLHC-1
STANIČNA LINIJA) I TESTOM TOKSIČNOSTI NA ALGAMA (*Pseudokirchneriella subcapitata*)
ECOTOXICOLOGICAL CHARACTERISATION OF WASTEWATER SAMPLES USING EROD
BIOASSAY (PLHC-1 CELL LINE) AND ALGAL TOXICITY ASSAY (*Pseudokirchneriella
subcapitata*)

(P-121) I. Pavičić, I. Trošić
BIOELEKTROMAGNETSKI PRISTUP PROCJENI BIOLOŠKIH UČINAKA FREKVENCIJA
MOBILNE TELEFONIJE
BIOELECTROMAGNETICS APPROACH IN THE ASSESSMENT OF MOBILE PHONE
FREQUENCY BIOEFFECTS

(P-122) J. Razinger*, M. Dermastia, J.D. Koce, A. Zrimec
BIOCHEMICAL MARKERS OF CADMIUM INDUCED OXIDATIVE STRESS IN DUCKWEED
(*Lemna minor* L.)

(P-123) A. Štambuk, M. Pavlica, G.I.V. Klobučar
DUGOTRAJNA POSTOJANOST ALKILACIJSKOG OŠTEĆENJA DNA U HEMOCITIMA
ŠKOLJKAŠA *Unio pictorum*
LONG-TERM PERSISTENCE OF THE ALKYLATION DNA DAMAGE IN HAEMOCYTES OF
FRESHWATER MUSSEL *Unio pictorum*

(P-124) L. Travenč, S. Krča, R. Žaja, J. Lončar, V. Mićović, T. Smital
ODREĐIVANJE DETOKSIFIKACIJSKOG I BIOAKTIVACIJSKOG POTENCIJALA RAZLIČITIH
ŽIVOTNIH STADIJA BRANCINA (*Dicentrarchus labrax* L.)
DETERMINATION OF DETOXIFICATION AND BIOACTIVATION POTENTIAL IN
DIFFERENT LIFE STAGES OF SEA BASS (*Dicentrarchus labrax* L.)

(P-125) M. Đurinec, V. Garaj-Vrhovac
ALKALNI KOMET TEST KAO BIOMARKER OŠTEĆENJA DNA U RADNIKA ZAPOSLENIH U
INDUSTRIJI CIGARETA

THE ALKALINE COMET ASSAY AS BIOMARKER OF DNA DAMAGE IN WORKERS IN CIGARETTE MANUFACTORY

KONZERVACIJSKA BIOLOGIJA, ZAŠTITA PRIRODE I OKOLIŠA I ZAKONODAVSTVO
BIOLOGIA CONSERVATIONIS, PROTECTIO NATURAE ET LEGISLATIO
CONSERVATION BIOLOGY, CONSERVATION OF NATURE, ENVIRONMENTAL
PROTECTION AND LEGISLATION

(P-126) J. Antolović, M. Antolović, N. Antolović, B. Furlan, Lj. Adamić – Antolović, R. Antolović, I. Čok

VIĐENJA SREDOZEMNE MEDVJEDICE (*Monachus monachus*) U HRVATSKOM DIJELU JADRANA S POSEBNIM OSVRTOM NA POPULACIJU PUČINSKIH OTOKA
SIGHTINGS OF THE MONK SEAL (*Monachus monachus*) IN THE CROATIAN PART OF THE ADRIATIC WITH A SPECIAL REFERENCE TO THE POPULATION OF OPEN-SEA ISLANDS

(P-127) B. Banjad Ostojić, M. Stojan

PROJEKTI KRAJOBRAZNOG UREĐENJA AUTOCESTA U FUNKCIJI ZAŠTITE BIOLOŠKE I KRAJOBRAZNE RAZNOLIKOSTI
HIGHWAY LANDSCAPE PLANNING PROJECTS IN FUNCTION OF BIOLOGICAL AND LANDSCAPE DIVERSITY PROTECTION

(P-128) K. Batelja, N. Ljubešić, T. Prebeg, S. Goreta

DJELOVANJE TRIFLURALINA NA KLIJANCE BOSILJKA (*Ocimum basilicum* L.)
EFFECTS OF TRIFLURALIN ON SPROUTS OF SWEET BASIL (*Ocimum basilicum* L.)

(P-129) A. Belančić, I. Špoljarić

STATUS UGROŽENOSTI I ZAŠTITE POZNATIH VRSTA FLORE I FAUNE U NACIONALNOM PARKU PLITVIČKA JEZERA
DEGREE OF THREAT AND CONSERVATION STATUS OF KNOWN FLORA AND FAUNA SPECIES IN PLITVIČKA JEZERA NATIONAL PARK

(P-130) H. Bilandžija, J. Bedek, B. Jalžić, M. Kerovec, S. Gottstein Matočec

MORFOLOŠKA OBILJEŽJA, BIOGEOGRAFIJA I UGROŽENOST OGULINSKE ŠPILJSKE SPUŽVICE *Eunapius subterraneus* SKET I VELIKONJA 1985 (DEMOSPONGIA, SPONGILLIDAE)
MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS, BIOGEOGRAPHY AND ENDANGERMENT OF OGULIN CAVE SPONGE *Eunapius subterraneus* SKET & VELIKONJA 1985 (SPONGILLIDAE, DEMOSPONGIA)

(P-131) M. Crnčević, P. Tutman, D. Bojanić, N. Glavić, N. Sudarević

ZAŠTIĆENE PRIRODNE VRIJEDNOSTI NA PODRUČJU GRADA DUBROVNIKA – ZAŠTITA I UPRAVLJANJE
SPECIALLY PROTECTED AREAS IN THE CITY OF DUBROVNIK – PROTECTION AND MANAGEMENT

(P-132) T. Gomerčić, J. Barišić, M. Vuđan, S. Čurković, G. Gužvica, M. Đuras Gomerčić, D. Pavlović, A. Frković, Đ. Huber

ODREĐIVANJE DOBI EUROAZIJSKIH RISOVA (*Lynx lynx*) U HRVATSKOJ PREMA SLOJEVIMA ZUBNOG CEMENTA SJEKUTIĆA
AGE DETERMINATION IN EUROASIAN LYNXES (*Lynx lynx*) IN CROATIA BY COUNTS OF INCREMENTAL LINES IN INCISOR TEETH CEMENTUM

(P-133) S. Jelenić

DESET GODINA TRŽIŠNOG UZGOJA BILJAKA OPLEMENJENIH GENETIČKIM INŽENJERSTVOM
TEN YEARS OF COMMERCIAL GROWTH OF GENETICALLY ENGINEERED CROPS

(P-134) Ž. Lukša, M. Rašan, T. Bartolić

KARTIRANJE PROLJETNOG DRIJEMOVCA (*Leucojum vernum* L) , OBIČNE KOČKAVICE (*Fritillaria meleagris* L.) I KEBRAČA (*Myricaria germanica* (L.) DESV.
CHARTING OF THE *Leucojum vernum* L., THE *Fritillaria meleagris* L. AND THE *Myricaria germanica* (L.) DESV.

(P-135) A. Partl, V. Posavec Vukelić
ZAŠTITA KLOŠTARSKIH PIJESAKA
PROTECTION OF KLOŠTAR SANDS

(P-136) D. Pavlović, T. Gomerčić, G. Gužvica, Đ. Huber i J. Kusak, S. Ćurković
DOBNA I SPOLNA STRUKTURA VUKOVA U HRVATSKOJ
AGE AND SEX STRUCTURE OF WOLVES IN CROATIA

(P-137) G. Piasevoli
POLAZIŠTA ZA UPRAVLJANJE POSEBNIM REZERVATOM PANTAN
STARTING POINTS FOR THE PANTAN SPECIAL RESERVE MANAGEMENT

(P-138) J. Stritih, Ana Štrbenac, V. Posavec Vukelić, M. Gluhaković, V. Hršak
PILOT PROJEKT ZAŠTITE I UPRAVLJANJA POSEBNIM BOTANIČKIM REZERVATOM
"CRET DUBRAVICA"
PILOT PROJECT FOR CONSERVATION AND MANAGMENT OF THE SPECIAL BOTANIC
RESERVE "BOG DUBRAVICA"

(P-139) K. Vlahović, E. Prukner Radovčić, M. Pavlak, G. Gregurić Gračner
ZDRAVLJE PTICA, LJUDI I OKOLIŠA
HEALTH OF BIRDS, HUMANS AND ENVIRONMENT

(P-140) B. Vrbek, I. Pilaš, T. Dubravac
TLA CRNIKINIŠUMA ISTRE I KVARNERA
SOILS OF EVERGREEN OAK FORESTS IN ISTRIA AND KVARNER

(P-141) D. Vrhovšek, D. Istenič
ECOREMEDIATION AS A NEW PERSPECTIVE OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND
RESTORATION

(P-142) D. Zima, M. Đurkić, M. Tomašević
ANALIZA UGROŽENOSTI BILJAKA IZ PORODICE ORCHIDACEAE U POŽEŠKOJ KOTLINI I
OKOLNOM GORJU
ANALYSIS OF THREATENED PLANTS FROM ORCHIDACEAE FAMILY OF THE POŽEGA
VALLEY AND SURROUNDING MOUNTAINS

(P-143) I. Zupan, K. Fabrio, V. Posavec-Vukelić, I. Žeger, R. Topić, J. Radović, A. Alegro
RIJETKA I UGROŽENA VLAŽNA STANIŠTA PLAŠČANSKE DOLINE
RARE AND THREATENED WET HABITATS OF THE PLAŠKI VALLEY

(P-144) B. Lazar, V. Besendorfer, B. Hamer, D. Holcer, S. S. Heppell, S. A. Heppell
MEĐUNARODNA ŠKOLA KONZERVACIJSKE BIOLOGIJE: OBRAZOVANJEM DO
OČUVANJA BIORAZNOLIKOSTI
INTERNATIONAL SCHOOL OF CONSERVATION BIOLOGY: EDUCATION TOWARDS
BIODIVERSITY CONSERVATION

Last minute contributions

(P-145) D. Fuks, J. Radić, T. Radić, T. Šilović
METABOLIČKA AKTIVNOST MORSKIH BAKTERIJA U RAZLIČITIM UVJETIMA
HRANJIVIH SOLI
PROPORTION OF METABOLICALLY ACTIVE MARINE BACTERIA UNDER DIFFERENT
NUTRIENT REGIMES

(P-146) D. Marić

UČINAK KADMIJA NA ULTRASTRUKTURU CRVENE MAKROALGE GRACILARIA LONGA
THE EFFECTS OF CADMIUM ON THE ULTRASTRUCTURE OF A RED MACROPHYTE
GRACILARIA LONGA

(P-147) R. Kraus

ULOGA MIKROFITOPLANKTONA U CVJETANJU MORA
ROLE OF MICROPHYTOPLANKTON IN MUCILAGE EVENT