

**ACADEMY OF SCIENCES OF MOLDOVA  
SECTION OF NATURAL AND EXACT SCIENCES  
INSTITUTE OF ZOOLOGY**

## **PROGRAM**

**of International Symposium dedicated to 75th anniversary  
of Professor Andrei Munteanu**

# **SUSTAINABLE USE AND PROTECTION OF ANIMAL WORLD DIVERSITY**

**30-31 October 2014, Chişinău**

## **ORGANIZERS**

- **Institute of Zoology of Academy of Sciences of Moldova**

## **FINANCIAL SUPPORT**

- **Project 16.220.13.I financed by Academy of Sciences of Moldova (Supreme Council for Science and Technological Development)**
- **Society of Hunters and Fishers of Moldova**

## **TOPICS**

1. Diversity of aquatic and terrestrial animal communities;
2. Taxonomy, systematics and evolution of animals;
3. Structure and dynamics of animal populations in natural and anthropized ecosystems;
4. Population functioning and animal role in ecological equilibrium maintenance;
5. Biological control in regulation of pest number;
6. Protection of rare, endangered and vulnerable animal species under the conditions of anthropogenic pressure intensification.

## **LOCATION**

**Institute of Zoology of A.S.M., Academiei str. 1  
Chisnau, Republic of Moldova**

## **CONTACT INFORMATION**

tel./fax +22 373 739809, e-mail: [izoolconference@yahoo.com](mailto:izoolconference@yahoo.com), web: [www.zoology.asm.md](http://www.zoology.asm.md)

## INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEE

- Duca Gheorghe** – academician, president of Academy of Sciences of Moldova  
**Toderaş Ion** – academician, director of Institute of Zoology of A.S.M.  
**Gulea Aurelian** – academician, Section of Natural and Exact Sciences of A.S.M.  
**Chirica Lazar** – Vice-Minister; Ministry of Environment of the Republic of Moldova  
**Murariu Dumitru** – corresponding member of Romanian Academy  
**Munteanu Dan** – corresponding member of Romanian Academy  
**Andriescu Ionel** – dr. professor, "Al.I Cuza" University, Iaşi, Romania  
**Nichiforov Mihail** – corresponding member of Academy of Belarus; Scientific-Practical Centre on Bioresources of National Academy of Sciences of Belarus  
**Emelianov Igor** – professor, corresponding member of National Academy of Ukraine  
**Kotenkova Elena** – doctor of biology, professor, Institute of Ecology and Evolution "A.A. Severtsov", Russian Academy, Moscow, Russia  
**Markov Georgi** – doctor of biology, professor, Institute of Biodiversity and Ecosystem Research, Bulgarian Academy of Sciences; Sofia, Bulgaria  
**Krystufek Boris** – doctor of biology, professor, Slovenian Museum of Natural History, Slovenia

## LOCAL ORGANIZING COMMITTEE

- Ungureanu Laurenţia – dr. hab. professor (president)  
Nistoreanu Victoria – dr. ass.prof. (co-president)  
Calestru Livia – dr. ass.prof. (secretary)  
Bogdea Larisa – dr. ass.prof.  
Derjanschi Valeriu – dr. hab., professor  
Sochircă Natalia – dr. ass.prof.  
Zubcov Nicolai – dr. ass.prof.  
Andreev Alexei – dr. hab. ass.prof.  
Zubcov Elena – dr. hab. professor  
Usatîi Marin – dr. hab. ass.prof.  
Erhan Dumitru – dr. hab. professor,  
David Anatolie – dr. hab. professor,  
Rusu Ştefan – dr. ass.prof.  
Baban Elena – dr. ass.prof.

## ACKNOWLEDGEMENTS

The Organizing Committee of International Symposium dedicated to 75th anniversary of Professor Andrei Munteanu "Sustainable use and protection of animal world diversity" is grateful for financial assistance provided by:

- **Academy of Sciences of Moldova (Supreme Council for Science and Technological Development)**
- **Society of Hunters and Fishers of Moldova**
- **Ornithological Society of Moldova**
- **Theriological Society of Moldova**
- **Other institutions and individuals contributing to the successful organization of the event**

## PROGRAM

**Thursday, 30 October 2014**

**08<sup>00</sup> - 9<sup>00</sup> – registration of participants**

(ASM, Scientific Library "A.Lupan", str. Academiei no. 5)

**9<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup> – Official opening of the Symposium and greeting messages (5 min.)**

(ASM, Scientific Library "A.Lupan", str. Academiei no. 5)

**10<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup> – Coffee break**

**11<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup> – Plenary presentations (20 min)**

**Murariu Dumitru.**

PRESENT INTEREST AND PERSPECTIVES OF THE ZOOLOGICAL STUDIES

**Munteanu Dan, Eliana Sevianu.**

THE CATEGORIES OF NATURAL PROTECTED AREAS BETWEEN THE ROMANIAN LEGISLATION AND THE WEST-EUROPEAN RULES

**Емельянов Игорь.**

ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗУЧЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ

**Markov Georgi, Maria Kocheva, Milena Gospodinova, Hristo Dimitrov.**

DORMOUSE (GLIRIDAE) IN THE FRAGMENTED LANDSCAPE OF SOUTH-EASTERN PART OF BULGARIAN THRACE (BALKAN PENINSULA): CONTEMPORARY SPECIES PRESENCE, HABITAT SELECTION AND SOMATOMETRY

**Munteanu A., V.Derjanschi, N.Zubcov, V.Țurcanu, L.Bogdea, V.Nistreanu, N.Sochircă.**

VULNERABILITATEA ANIMALELOR TERESTRE LA SCHIMBAREA CLIMEI

**Sava Maria.**

EUROPEAN COMMISSION'S PROGRAMMES (HORIZON 2020 AND ERASMUS+), AN OPPORTUNITY TO STRENGTHEN THE COLLABORATIVE RESEARCH AND TO DEVELOP NEW ACADEMIC STUDY PROGRAMS

**Тихонов И.А., А.И. Мунтяну, И.Г. Успенская, Ю.Н. Коновалов, В.И. Бурлаку, Н.К. Караман, В. Нистреану, Г.Н.Тихонова, Е.В. Котенкова.**

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИИ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ Г. КИШИНЕВА

**Timuş Asea.**

INSECTELE DE CARANTINĂ ŞI ENTOMOFAUNA INVAZIVĂ: ASPECTE COMUNE ŞI DIFERENŢA STATUTELOR

**13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> – Lunch**

**14<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup> – works on section**

**19<sup>00</sup> – welcome reception**

Thursday, 30 October 2014

Oral Presentations (10 min)

14<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>

**SECTION 1. TERRESTRIAL VERTEBRATES AND PALAEOZOOLOGY**

(Institute of Zoology, room 352, Academiei str. 1)

**Moderators:**

**Dumitru Murariu** – dr. member of Romanian Academy, “Grigore Antipa” National Museum of Natural History

**Emelyanov Igor** – dr. prof., corresponding member of National Academy of Ukraine

**Woloszyn Bronislaw W., Dumitru Murariu, Andriy Taras Bashta, Grzegorz Klys.** QUANTITATIVE EVALUATION OF THE BIOLOGICAL DIVERSITY OF THE CARPATHIANS MTS. DILEMMAS AND AN ATTEMPT TO THE SYNTHESIS

**Antone Veronica, Dieter Simon.** STRUCTURA SI DINAMICA NUCLEELOR DE MUFLONI IN ECOSISTEMELE NATURAL SI ANTROPICE DIN ROMANIA

**Gache Carmen.** ASPECTE ALE DIVERSITĂȚII AVIFAUNEI DIN PĂDUREA MIRCEȘTI (ROMÂNIA)

**Шакун В., Максименков М.** ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ АПРОБАЦИИ РЕПЕЛЛЕНТОВ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПОПУЛЯЦИЯМИ ДИКИХ ЖИВОТНЫХ В БЕЛАРУСИ

**Trelea Sorin.** ORNITOFAUNA OVCINII MARI DIN BUCOVINA (ROMÂNIA)

**Тютеньков О.Ю., Будз А.В., Москвитина Н.С.** ДИНАМИКА МОРФОЛОГИЧЕСКИХ И ФЕНЕТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОБОЛЯ (*MARTES ZIBELLINA* L.) ЮГО-ВОСТОКА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ В СВЯЗИ С ПРОЦЕССОМ РЕАККЛИМАТИЗАЦИИ

**Roman Horațiu.** FAUNA DINOZAURIANĂ DIN GEOPARCUL DINOZAUROILOR ȚARA HAȚEGULUI. IMPORTANȚA CONSERVĂRII GEODIVERSITĂȚII

**Curlișcă Angelica, Nicolae C. Papadopol, Anca Bîlbă.** CÂTEVA DATE PRIVIND PREZENȚA CALULUI SĂLBATIC ASIATIC (*EQUUS PRZEWALSKII*) ÎN GRĂDINILE ZOOLOGICE DIN ROMÂNIA

**Munteanu A., Alina Larion, A.Savin, V.Sâtnic, Victoria Nistreanu.** DISTRIBUȚIA BIOTOPICĂ ȘI RAPORTUL SPECIILOR *MUS SPICILEGUS* ȘI *MUS MUSCULUS* ÎN AGROBIOCENOZE

**Cozari T., Larisa Plop, Liliana Jalbă.** CANALELE SENZORIALE ȘI MESAGERII COMUNICAȚIEI SEXUALE AI AMFIBIENILOR CAUDAȚI

**Cârliș V., Cârliș Tatiana.** STUDIUL POLIMORFISMULUI *RANA KL. ESCULENTUS* (*AMPHIBIA, ECAUDATA*) IN CONTEXTUL BIOINDICAȚIEI

**David Anatolie.** ISTORIA URSULUI BRUN (*URSUS ARCTOS* L.) DIN REPUBLICA MOLDOVA

**Cheprasov Maksim, Obadă Theodor, Grigoriev Semen, Novgorodov Gavril, Makarov Viktor, Protodiakonov Konstantin.** PRELIMINARY DATA ON IRILEAH-SIENE SITE IN THE BASIN OF THE KOLYMA RIVER (NORTHEASTERN RUSSIA)

**Lungu-Bucșan Anastasia, Savin Anatol, Nistreanu Victoria, Ciocoi Oleg.** DINAMICA POPULĂRII FAZANULUI COMUN(*spp. colchicus colchicus* L) ÎN FONDURILE DE VÂNĂTOARE ALE R.MOLDOVA

**Nistreanu V., Caldari V., Andreev S., Larion A., Postolachi V.** ABANDONED STONE QUARRIES FROM SAHARNA – SUITABLE SITE FOR BAT (MAMMALIA, CHIROPTERA) HIBERNATION

14<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>

## SECTION 2. INVERTEBRATES

(Institute of Chemistry, room 349, Academiei str. 3)

### Moderators:

**Chimişliu Cornelia** – dr. Oltenia Museum, Section of Natural Sciences, Craiova, Romania

**Dumitru Erhan** – dr. prof., Institute of Zoology of A.S.M.

**Chimişliu Cornelia.** DATE PRIVIND COLECȚIA DE FLUTURI EXOTICI “CLAUDIA STĂNOIU” CONSERVATĂ ÎN PATRIMONIUL MUZEULUI OLTENIEI CRAIOVA

**Хлус Лариса, Хлус Властимил.** ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ПОЛОВОЙ СТРУКТУРЫ ПОПУЛЯЦИЙ ЗАПАДНОГО МАЙСКОГО ХРУЩА НА БУКОВИНЕ И ПРИЛЕЖАЩИХ ТЕРРИТОРИЯХ

**Ciccarese A., Poiras N., Gallo M., Sasanelli N., Toderas I., Poiras L.** *APHANOCLADIUM ALBUM* ISOLATE MX-95 AND QUEBRACHO TANNINS IN THE SUSTAINABLE CONTROL OF VERTICILLIUM WILT AND *MELOIDOGYNE INCOGNITA* ON EGGPLANT

**Потапов Г., Власова Алиса.** ФАУНА И НАСЕЛЕНИЕ ШМЕЛЕЙ (HYMENOPTERA: APIDAE, *BOMBUS* LATR.) СЕВЕРО-ВОСТОКА ЕВРОПЫ

**Prelicean Elena-Daniela (Bosovici).** DATE PRELIMINARE PRIVIND FAUNA DE ARTROPODE EPIGEE DIN CULTURA DE SECARĂ DIN RĂDĂUȚI, JUDEȚUL SUCEAVA (RO)

**Pricop Emilian.** SPECIILE GENULUI *GONATOCERUS* NEES (HYMENOPTERA: MYMARIDAE) ÎN ROMÂNIA

**Burtseva S., Poiras N., Birsa M., Iurcu-Straistaru E., Sasanelli N., Poiras L.** SURVEY OF FUNGAL DISEASES OF TOMATO IN GREENHOUSES FROM R.MOLDOVA AND TESTING OF STREPTOMYCETES AS POTENTIAL ANTIFUNGAL AGENTS

**Șerban Cecilia.** OBSERVATIONS ON THE OCCURRENCE OF *PECTINATELLA MAGNIFICA* (Leidy, 1851) SPECIES (PHYLUM BRYOZOA) IN ROMANIA

**Gavrilița Lidia.** RAPORTUL OPTIMAL DE PARAZIT: GAZDĂ LA ÎNMULȚIREA ÎN MASĂ A *TRICHOGRAMMA* PE OUĂ DE *SITOTROGA CEREALELLA* OL. IRADIATE CU RAZE GAMA

**Derjanschi V., Cornelia Chimişliu.** *NEZARA VIRIDULA* (LINNAEUS 1758) (HETEROPTERA, PENTATOMIDAE): NOUĂ SEMNALARE PE TERITORIUL ROMÂNIEI

**Chihai O., Erhan D., Nistoreanu V, Larion A., Romashov B., Romashova N., Talambuta N., Rusu S., Melnic G., Zamornea M.** HELMINTH FAUNA OF THE RODENT SPECIES *APODEMUS SYLVATICUS* IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA

**Baban Elena, Nadejda Stahi; Irina Mihailov, Svetlana Gargalic, Cristina Țugulea.** ENTOMOFAUNA (INSECTA: ORTHOPTERA, COLEOPTERA, LEPIDOPTERA, HYMENOPTERA) DIN UNELE PĂDURI SECULARE DIN ZONA DE CENTRU A REPUBLICII MOLDOVA

**Baban Elena.** FAUNA ȘI ECOLOGIA COLEOPTERELOR EDAFICE DIN UNELE ECOSISTEME FORESTIERE

**Coadă Viorica, Ana Pelin, Maria Zamornea.** CONTRIBUȚII LA STUDIUL DIVERSITĂȚII MALACOLOGICE (MOLLUSCA, GASTROPODA, BIVALVIA) DIN LACUL BELEU

**Coscodan M.** THE POTENTIAL OF RHIZOSPHERE MICROORGANISMS ON THE PROCESS OF PLANT GROWTH AND DEVELOPMENT

**Gherasim Elena.** CERCETĂRI PRIVIND NIVELUL DE INFESTARE CU NEMATODE ALE RANIDELOR VERZI (AMPHIBIA) DIN ZONA DE CENTRU A REPUBLICII MOLDOVA

14<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup>

### SECTION 3. WATER ECOLOGY

(Institute of Zoology, room 321, Academiei str. 1)

#### Moderators:

**Ene Antoaneta** – dr. prof., Dunarea de Jos University of Galati, Romania

**Zubcov Elena** – dr. prof., Institute of Zoology, A.S.M., Chisunau, Republic of Moldova

**Ene Antoaneta, Yuriy Denga, Elena Zubcov, Oleg Bogdevich.** GAMMA RADIATION DOSE RATES IN LOWER PRUT AND DANUBE REGION

**Strungaru Stefan-Adrian, Mircea Nicoara, Marius Andrei Rau, Gabriel Plavan.** A SHORT REVIEW ABOUT INVERTEBRATE AND VERTEBRATE BIOINDICATORS PROPOSED FOR ENVIRONMENTS CONTAMINATED WITH HEAVY METALS AND PESTICIDES

**Ibănescu Daniela Cristina, Adina Popescu, Ion Vasilean, Antoaneta Ene.** ANALIZA GRUPELOR FUNCȚIONALE ALE IHTIOFAUNEI ÎN RÂUL PRUT

**Florea Luiza, Maria Contoman.** SPECIILE DE PEȘTI DE INTERES COMUNITAR DIN FLUVIUL DUNĂREA

**Денисова Наталья, Гулаков Андрей.** ОПИСТОРХИДЫ В ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ХОЗЯЕВАХ, ОБИТАЮЩИХ В ВОДОЕМАХ РАЗЛИЧНОГО ТИПА НА ТЕРРИТОРИИ ГОМЕЛЬСКОГО РАЙОНА

**Stanciu Sorin, Strătilă Sorin Dorin, Isabelle Metaxa, Nicolae Patriche.** EVALUAREA STOCULUI DE RESURSE PESCĂREȘTI DIN INTERIORUL SPAȚIULUI GEOGRAFIC AL REZERVAȚIEI BIOSFEREI DELTA DUNĂRII

**Kovalyshyna Svitlana, Denga Yuriy, Terenko Galina, Grandova Maria, Ene Antoaneta, Borodin Natalia, Shubernetskij Igor, Jurminskaja Olga.** ON THE STATE OF THE ECOSYSTEM OF THE LOWER DANUBE IN JUNE 2014

**Florea Luiza, Maria Contoman.** INVENTARIEREA PEȘTELOR DIN PARCUL NATURAL BALTA MICĂ A BRĂILEI

**Borodin Natalia.** FOSFORUL MINERAL ȘI ORGANIC ÎN RÎUL PRUT ÎN 2012-2014

**Филипенко С.И.** О ПОЯВЛЕНИИ ПРЕСНОВОДНОЙ ВОСТОЧНОЙ КРЕВЕТКИ *MACROBRACHIUM NIPPONENSE* (De Haan, 1849) В ДНЕСТРЕ

Friday, 31 October 2014

09<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup>

## SECTION 1. TERRESTRIAL VERTEBRATES

(Institute of Zoology, room 352, Academiei str. 1)

### Moderators:

**Dan Munteanu** – dr. prof., Romanian Academy

**Markov Gheorghii** – dr. prof., Institute of Biodiversity and Ecosystem Research, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia

**Roman Luminița.** INFECȚIILE FUNGICE, PREVALENȚA LA OM ȘI ANIMALE, METODE DE DIAGNOSTICARE ȘI TERAPIE BAZATĂ PE EXTRACȚIA UNOR COMPUȘI ACTIVI AI UNOR PLANTE CU POTENȚIAL ANTIFUNGIC

**Prepeleța Afanasie.** UNELE CONSIDERAȚII PALEOECOLOGICE ASUPRA FAUNEI INTERGLACIARE (RISS-WURM) DE GASTEROPODE TERESTRE DIN PLEISTOCENUL EUROPEI.

**Зубков Н.И., А.И.Мунтяну, Л. Богдя, А.В.Тимошенко, О. В. Абдулова, Л.С.Бучучяну, С.Д. Журминский, В.П. Круду, Н.Н.Сокиркэ.** К ОЦЕНКЕ ОРНИТОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ НА КИШИНЕВСКОМ АЭРОДРОМЕ И О БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЁТОВ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ

**Cozari Tudor, Gherasim Elena.** COMPORTAMENTUL REPRODUCTIV AL SPECIILOR DIN COMPLEXUL RANIDELOR VERZI DIN ZONA DE CENTRU A REPUBLICII MOLDOVA

**Манторов О., И.Визир, В.Цуркан, В.Постолаки.** БЕРКУТ НА ПРОЛЕТЕ НА СЕБЕРЕ МОЛДОВЫ

**David A., Viorica Pascari.** CARACTERISTICA PALEOTERIOLOGICĂ A DEPUNERILOR STAȚIUNII PALEOLITICE PODGORI I

**Sochircă Natalia, Buciuceanu Ludmila, Bogdea Larisa, Cojan Constantin.** SPECII NOI ÎN ORNITOFAUNA ORAȘULUI CHIȘINĂU

**Țurcan V.** ASPECTUL ECOLOGIC AL POLIMORFISMULUI UNOR SPECII DE REPTILE DIN REPUBLICA MOLDOVA.

**Pascari Viorica, Redcozubov Oleg, Spînu Călin.** HERPETOFAUNA ȘI MICROTERIOFAUNA STAȚIUNII PALEOLITICE BRÎNZENI I

**Nistoreanu V., Bușmachi G., Postolachi V., Larion A., Bacal S.** DIVERSITATEA VERTEBRATELOR TERESTRE (MAMMALIA, REPTILIA, AMPHIBIA) ȘI NEVERTEBRATELOR (COLLEMBOLA, COLEOPTERA) DIN ZONA DE STEPĂ SADACLIA, REPUBLICA MOLDOVA

**Caraman N., V. Nistoreanu, A. Larion, V. Burlacu, V. Cîrlig, T. Cîrlig.** PARTICULARITĂȚILE ECOLOGICE ALE COMUNITĂȚILOR DE ROZĂTOARE MICI ÎN ECOSISTEMELE MUNICIPIULUI CHISINAU

**Lungu-Bucșan Anastasia.** CONTRIBUȚII LA CUNOAȘTEREA PERFORMANȚELOR DE CREȘTERE A PUILOR DE CARNE „COBB-500” ECLOZAȚI DIN OUĂ STOCATE LA PARAMETRI FIZICI DIFERIȚI



09<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup>

**SECTION 2. INVERTEBRATES**

(Institute of Chemistry, room 349, Academiei str. 3)

**Moderators:**

**Khlus Larisa** – dr.ass. prof., National University "Iu.Fedkovich" from Cernauti, Ukraine

**Derjanschi Valeriu** – dr. prof., Institute of Zoology of A.S.M.

**Manic Gheorghe.** CINIPIDELE GALIGENE A GENULUI CYNIPS CE SE DEZVOLTĂ PE FRUNZE DE STEJAR

**Stratan Veniamin.** INFLUENȚA FACTORILOR DETERMINATIVI ASUPRA APOIDELOR (HYMENOPTERA, APOIDAE) ÎN CONDIȚIILE REPUBLICII MOLDOVA

**Timuș Asea.** ENTOMOFAUNA INVAZIVĂ PE ROL DE VECTORI AI UNOR AGENȚI PATOGENI ALE PLANTELOR-AGRICOLE

**Кравченко О.В.** ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ИКСОДОВЫХ КЛЕЩЕЙ (*ACARINA:IXODIDAE*) В НЕКОТОРЫХ РЕАКРЕАЦИОННЫХ ЗОНАХ РЕСПУБЛИКИ МОЛDOVA

**Елисовецкая Дина, Калестру Ливия, Гончарюк Мария.** *ENTOMOSCELIS SUTURALIS* WEISE, 1882 (COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE) – ОПАСНЫЙ ВРЕДИТЕЛЬ *GLAUCIUM FLAVUM* CRANTZ (PARAVERACEAE).

**Юрку-Страйстару Елена, Русу Штефан, Ерхан Думитру, Бивол Алексей, Пойрас Лариса, Чилипик Григоре, Русу Вадим** ИССЛЕДОВАНИЕ ФИТОПАРАЗИТИЧЕСКОЙ НЕМАТОФАУНЫ НА ОГУРЦАХ В ЗАЩИЩЁННОМ ГРУНТЕ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ МОЛDOVA

**Куликова Людмила.** РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КЛЕЩЕЙ ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ В ЗАПОВЕДНИКАХ «КОДРИ» И «КАПРИЯНА-СКОРЕНЬ» РЕСПУБЛИКИ МОЛDOVA

**Куликова Людмила.** К РАЗНООБРАЗИЮ КЛЕЩЕЙ *TRITICUM DURUM*

**Melnic M., Erhan D., Rusu Ș.** IMPACTUL PARAZITAR AL NEMATODEI *DITYLENCHUS DESTRUCTOR* ASUPRA TUBERCULILOR DE CARTOF ÎN REPUBLICA MOLDOVA

**Mihailov Irina.** STUDIUL GRUPULUI DE STAFILINIDE NECROBIONTE (*COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE*) ÎN ECOSISTEMUL NATURAL DE PĂDURE

**Mihailov Irina, Ciubcic Vitalie.** ÎNREGISTRARE A NOI SPECII DE STAFILINIDE (*COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE*) ÎN FAUNA REPUBLICII MOLDOVA (IV)

**Țugulea Cristina, Valeriu Derjanschi.** *BRENTHIS INO* ROTT. (INSECTA, LEPIDOPTERA) – SPECIE NOUĂ PENTRU FAUNA REPUBLICII MOLDOVA

09<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup>

**SECTION 3. WATER ECOLOGY**

(Institute of Zoology, room 321, Academiei str. 1)

**Moderators:**

**Denga Iurie** – dr. ass. prof., Ukrainian Scientific Centre of the Ecology of the Sea, Odessa, Ukraine

**Ungureanu Laurenția** – dr. hab., prof., Institute of Zoology of A.S.M.

**Popescu Adina, Daniela Cristina Ibanescu, Ion Vasilean, Antoaneta Ene.** PRELIMINARY ASPECTS CONCERNING QUALITATIVE STRUCTURE OF PLANKTON FROM THE PRUT RIVER

**Popescu Adina, Daniela Cristina Ibanescu, Ion Vasilean, Victor Cristea.** PRELIMINARY ASPECTS CONCERNING QUANTITATIVE STRUCTURE OF PLANKTON FROM THE PRUT RIVER

**Moraru Luminita, Simona Moldovanu, Antoaneta Ene.** FRESH-WATER CILIATE PROTOZOA AND PARASITES RECOGNITION BY IMAGE ANALYSIS

**Zubcov Elena.** STUDIUL BIODIVERSITĂȚII, ÎN VEDEREA DETERMINĂRII CAPACITĂȚII DE SUPT A ECOSISTEMELOR ACVATICE, DESCIFRAREA BIOMIGRAȚIEI SUBSTANȚELOR CHIMICE ȘI ELABORAREA PROCESELOR DE REMEDIERE A ECOSISTEMELOR ACVATICE

**Ungureanu Claudia, George Ifrim, Mihaela Turturica, Gabriela Bahrim, Antoaneta Ene.** CHEMICAL AND MICROBIOLOGICAL ANALYSIS OF WATER QUALITY FROM LOWER DANUBE REGION

**Munjiu O., Zubcov E., Subernetkii I., Ene A. Bilechi L., Bogdevich O.** BENTHIC MACROINVERTEBRATES OF THE LOWER PRUT (2013 – 2014)

**Мунжиу О., Шубернецкий И., Бану В.** БИОРАЗНООБРАЗИЕ, ЧИСЛЕННОСТЬ И БИОМАССА ЛИЧИНОК ПОДЕНОК (*Ephemeroptera*) РЕКИ ПРУТ В 2012-2014

**Șubernetkii Igor, Maria Negru.** UNELE ASPECTE PRIVIND STUDIUL MICROBIOLOGIC AL RÂULUI PRUT ÎN ANII 2013–2014

**Tumanova Daria, Ungureanu Laurenția.** SPECII INVAZIVE DE ALGE ÎN COMPONENTA FITOPLANCTONULUI ECOSISTEMELOR LOTICE DIN REPUBLICA MOLDOVA

12<sup>00</sup>-13<sup>00</sup> - discussions, conclusion and closing remarks

13<sup>00</sup> – excursion and Lunch

# POSTER SESSION

## TERRESTRIAL VERTEBRATES AND PALAEOZOOLOGY

- Balan Ion, Gheorghe Boronciuc, Nicolae Roșca, Vladimir Buzan.** REALIZĂRI ȘI PERSPECTIVE ÎN CONSERVAREA MATERIALULUI SEMINAL AL PĂSĂRILOR ÎN CONDIȚII *IN-SITU* ȘI *EX-SITU*
- Bîlbă Anca Nicoleta, Nicolae Mitrofan, Angelica Curlișcă.** HIPPOThERAPY IN NEURONAL DISORDERS - CASE STUDY – EPILEPSY
- Борончук Г.В., Н.В. Рощка, И.В. Балан, В.И.Бузан.** СИНТЕТИЧЕСКИЕ СРЕДЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ
- Чемыртан Н., Мунтяну А., Сытник В., Нистрян В., Ларион А.** КОНКУРЕНТНОМ И ОРИЕНТИРОВОЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ ПОВЕДЕНИИ ВИДОВ-ДВОЙНИКОВ *MICROTUS ARVALIS* PALL. И *MICROTUS ROSSIAEMERIDIONALIS* OGN. (RODENTIA, CRICETIDAE) В АГРОЦЕНОЗАХ МОЛДОВЫ
- Chachula Oana Mirela, Georgiana Mărginean.** DINAMICA LILIECILOR (MAMMALIA: CHIROPTERA) ÎN LOCALITATEA SFÂNTA ELENA (CARAȘ-SEVERIN, ROMÂNIA)
- Ciorpac Mitică, Radu Druică, Constantin Ion, Gogu Ghiorghiță, Lucian Gorgan.** CHD GENES: A RELIABLE MARKER FOR BIRD POPULATIONS AND PHYLOGENETIC ANALYSIS? CASE STUDY SUPERFAMILY *SYLVIOIDEA*
- Cozari T., Larisa Plop, Liliana Jalbă.** ASPECTE ALE POLIMORFISMULUI CROMATIC A SPECIMENELOR DE *TRITURUS VULGARIS* L. DIN POPULAȚIILE ECOSISTEMELOR CODRILOR CENTRALI
- Druică Radu, Ciorpac Mitică, Răzvan Deju, Sebastian Cătănoiu, Lucian Gorgan.** INTRAPOPULATIONAL AND INTRASPECIFIC POLYMORPHISM IDENTIFICATION IN *BISON BONASUS* USING THE ANALYSIS OF MITOCHONDRIAL DNA CONTROL REGION
- Гулаков Андрей.** ЗАГРЯЗНЕНИЯ РАДИОНУКЛИДАМИ ДИКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ, ОБИТАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ
- Журминский С. Д., Манторов О. Г., Постолаки В.** СЮРПРИЗЫ 2014 ГОДА В ФАУНЕ ПТИЦ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
- Журминский С.Д.** ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ ОРНИТОФАУНИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
- Калмыков Н.П.** О РАЗНООБРАЗИИ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ЮГО-ВОСТОЧНОГО ОБРАМЛЕНИЯ АЗОВСКОГО МОРЯ В ПОЗДНЕМ ПЛИОЦЕНЕ
- Кравченко Л.Б.** ДИНАМИКА РАЗМЕРОВ ВЫВОДКА У ЛЕСНЫХ ПОЛЕВОК (*MYODES*, RODENTIA, CRICETIDAE)
- Кучински М.Г.** УПРАВЛЯЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ПОВЕДЕНИЕ ПТИЦ В ЗОНЕ АЭРОПОРТА
- Molosh A.** MAMMALS OF THE BIOLOGICAL MUSEUM OF BREST STATE UNIVERSITY OF A.S. PUSHKIN AND PROSPECTS OF THERIOLOGICAL RESEARCH IN THE SOUTH-WEST OF BELARUS
- Plop Larisa, T. Cozari, Liliana Jalbă.** PARTICULARITĂȚI ALE MORFOLOGIEI TRITONULUI COMUN (*TRITURUS VULGARIS* L.) ÎN ECOSISTEMELE CODRILOR CENTRALI
- Savarin A.** PATHOLOGIES IN UPPER JAW OF MUSKRAT (*ONDATRA ZIBETHICUS*) INHABITING ON THE TERRITORY OF SOUTH-EASTERN BELARUS
- Саварин А.** ПАТОЛОГИИ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ ОНДАТРЫ (*ONDATRA ZIBETHICUS*) НА ЮГО-ВОСТОКЕ БЕЛАРУСИ

- Savin A., D. Erhan, V. Caisin, S. Rusu.** DATE RADIOTELEMETRICE PRIVIND DINAMICA ACTIVITĂȚII SPAȚIALE ÎN PROCESUL DE ACOMODARE A CERBULUI COMUN (*CERVUS ELAPHUS*) REPOPULAT ÎN CONDIȚII NATURALE
- Sitnic V., Munteanu A., Victoria Nisteanu, Alina Larion, Savin A.** UNELE PRONOSTICURI PREVIZIBILE ALE OSCILAȚIEI EFECTIVULUI NUMERIC AL SPECIEI *MICROTUS ARVALIS* (RODENTIA, CRICETIDAE) ÎN REPUBLICA MOLDOVA
- Sitnic V., Victoria Nisteanu, Alina Larion.** STUDIUL PARTICULARITĂȚILOR ORGANIZĂRII STRUCTURAL-FUNCȚIONALE A COMUNITĂȚILOR DE MICROMAMALII LA FAZA DE CREȘTERE
- Соловей И.А.** ИЗМЕНЕНИЯ ВИДОВОЙ СТРУКТУРЫ АСАМБЛЕИ СОВ В НАПРАВЛЕНИИ УВЕЛИЧЕНИЯ АНТРОПОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ХВОЙНО-МЕЛКОЛИСТВЕННЫХ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ БЕЛАРУСИ
- Ștefan Andrei, Ovidiu Popescul, Monica Luca, Gogu Ghiorghiță, Lucian Gorgan.** GENETIC DIVERSITY OF MEADOW VIPER (*VIPERA URSINII MOLDAVICA*) POPULATIONS IN EASTERN ROMANIA
- Țibuleac T.** CONTRIBUȚII LA STUDIUL MIGRAȚIEI AUTUMNALE A PĂSĂRILOR ÎN REPUBLICA MOLDOVA
- Тищенко А.А.** ГНЕЗДЯЩИЕСЯ ПТИЦЫ ТИРАСПОЛЯ И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ: ОТ А.И. МУНТЯНУ ДО НАШИХ ДНЕЙ (1964-1970 – 1991-2014 гг.)
- Шадрина Е.Г., Вольперт Я.Л., Сидоров М.М., Данилов В.А.** БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ЧИСЛЕННОСТЬ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЯКУТИИ
- Вольперт Я. Л., Е.Г. Шадрина.** ИЗМЕНЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ПРИ ПРОМЫШЛЕННОМ ОСВОЕНИИ СЕВЕРНЫХ РЕГИОНОВ (НА ПРИМЕРЕ ЯКУТИИ)

## INVERTEBRATES

- Андреев Алексей.** ПЕРСПЕКТИВЫ СУЩЕСТВОВАНИЯ ФАУНЫ ПОД ВЛИЯНИЕМ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА В МОЛДОВЕ
- Бивол А., Русу Ш., Ерхан Д., Бэдэрэу С., Юрку-Страйстару Елена, Мелник Мария, Пойрас Лариса, Думбрэвяну Д.** ФИТОПАРАЗИТИЧЕСКАЯ НЕМАТОФАУНА ТОМАТОВ В ЗАЩИЩЕННОМ ГРУНТЕ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ МОЛDOVA
- Бушмакиу Галина, Боескоров В.С., Бабенко А.** ПЕРВИЧНЫЕ ДАННЫЕ О НОГОХВОСТКАХ (COLLEMBOLA) ЯКУТИИ
- Calestru Livia.** IMPORTANȚA CRIZOMELIDELOR (COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE) DIN REPUBLICA MOLDOVA
- Castraveț I.** DATE ECOLOGO-FAUNISTICE ÎNREGISTRATE PE PARCURSUL CERCETĂRILOR PARAZITOLOGICE MULTIANUALE DE PE TERITORIUL REPUBLICII MOLDOVA
- Chiriac Ion.** IERNAREA PARAZITOIZILOR ȘI SUPERPARAZITOIZILOR ÎN MUMIILE AFIDELOR DE LA POMII CONIFERI
- Фокин А.** ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТЕЙ АККЛИМАТИЗАЦИИ СОВОК РОДА SPODOPTERA В РУМЫНИИ
- Фокин А., Верижникова Ия.** ИСТОРИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗРАБОТКИ КЛЕЕВЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ В АНТРОПОГЕННЫХ ЭКОСИСТЕМАХ
- Gheorghita Stela, Victoria Burlacu, Natalia Caraman, Natalia Caterinciuc, V. Chicu, Vera Melnic.** EVALUAREA RISCULUI DE TRANSMITERE A BOLILOR INFECȚIOASE ÎN POPULAȚIA UMANĂ PRIN DETERMINAREA ROLULUI CĂPUȘELOR (ACARI: IXODIDAE) ÎN TRANSMITEREA MICROORGANISMELOR PATOGENE

- Кухарук Екатерина, Руснак Вячеслав.** ЖИВОТНЫЕ, НАСЕЛЯЮЩИЕ ПОЧВУ, ИХ РОЛЬ В ПРОЦЕССАХ ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ
- Onofras L., S. Prisacari, V. Todiraş, A. Lungu, M. Melnic, Ş. Rusu, D. Erhan.** BACTERII CU CARACTER STIMULATOR ŞI ANTAGONIST FAȚĂ DE UNII AGENȚI PATOGENI LA PLANTE
- Русу Штефан, Ерхан Думитру, Юрку-Страйстару Елена, Бивол Алексей, Мелник Мария, Пойрас Лариса, Думбрэвяну Дорин, Русу Вадим.** ИССЛЕДОВАНИЕ ФИТОПАРАЗИТИЧЕСКОЙ НЕМАТОФАУНЫ НА ПЕРЦАХ В ЗАЩИЩЁННОМ ГРУНТЕ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
- Stahi Nadejda, Timuş Asea.** *OBOLODIPLOSIS ROBINIAE* (DIPTERA: CECIDOMYIIDAE) AND ITS PARASITOID *PLATYGASTER ROBINIAE* (HYMENOPTERA: PLATYGASTRIDAE) ON *ROBINIA PSEUDOACACIA* – NEW INVASIVE SPECIES IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA
- Янковская Елена, Войтка Дмитрий.** ПОТЕНЦИАЛ АНАМОРФНЫХ ЭНТОМОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ В БИОЛОГИЧЕСКОМ КОНТРОЛЕ ФИТОФАГОВ СЕМ. *ALEYRODIDAE* (*НОМОПТЕРА*)
- Zamornea Maria, Erhan, D., Rusu Şt, Chihai O., Bondari Lidia, Coadă Viorica, Rusu Vadim.** STUDIUL ECTOPARAZITOFANEI LA FAZANI ÎN REPUBLICA MOLDOVA, MĂSURILE DE PROFILAXIE ŞI TRATAMENT

## WATER ECOLOGY

- Береза-Киндзерская Людмила Васильевна.** ВЛИЯНИЕ СНИЖЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНОГО НАТЯЖЕНИЯ ВОДЫ НА НЕЙСТОННЫЕ ОРГАНИЗМЫ
- Богатый Дину.** ХАРАКТЕРИСТИКА ДОННОЙ ФАУНЫ ЗАПОВЕДНИКА «ЯГОРЛЫК» В ПЕРИОД 2009-2013 ГГ.
- Bulat Dumitru, Denis Bulat, Elena Zubcov, Marin Usatîi, Adriana Miron, Lucia Bileţchi, Nicolae Şaptefraţi.** PEȘTII – INDICATORI AI STĂRII ECOSISTEMELOR ACVATICE DIN REPUBLICA MOLDOVA
- Bulat Denis, Dumitru Bulat, Ion Toderaş, Marin Usatîi, Nina Fulga, Vadim Rusu.** RECOMANDĂRI DE CONTRACARARE A FENOMENULUI BOINVAZIEI ÎN INTIОCENOZELE REPUBLICII MOLDOVA
- Bulat Dumitru, Antoaneta Ene, Ion Toderaş, Elena Zubcov, Denis Bulat, Grigore Davideanu.** UNELE CONSIDERAȚII PRELIMINARE CU PRIVIRE LA INTIOFAUNA INVAZIVĂ A ECOSISTEMELOR DUNĂRII INFERIOARE ŞI A PRUTULUI INFERIOR
- Costache Mioara, Sorin-Strătilă Dorin, Luiza Florea.** DEZVOLTAREA EMBRIONARA LA SPECIA *POLYODON SPATHULA*
- Фулга Н., Тодераш И., Райлян Н.** РЕПРОДУКТИВНАЯ БИОЛОГИЯ БЕЛОГО ТОЛСТОЛОБИКА *HYPOPHthalmichthys molitrix* (VAL.) В РАЗНОТИПНЫХ ВОДОЕМАХ
- Gorgan Lucian, Mitică Ciorpac, Lucian Hritcu.** CARASSIUS GIBELIO POPULATION EVALUATION: SPATIAL - TEMPORAL EVOLUTION AND BIOCHEMICAL APPROACHES
- Gorgan Lucian, Gabriel Plăvan, Păstorel Grigore.** CHIRITA LAKE ICHTYOFAUNA PHENOTYPIC PROFILE ASSEESD BY MORPHOLOGICAL AND DNA ANALYSIS
- Jurminskaja Olga, Şubernetkii Igor, Lebedenco Liubovi, Miron Adriana.** EVALUAREA STĂRII ECOLOGICE A RĂULUI PRUT PE BAZA COMUNITĂȚILOR DE ZOOPLANCTON
- Крепис Олег, Ана Даду.** ДИНАМИКА ПОПУЛЯЦИЙ РЫБ БИОИНДИКАТОРОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ КУЧУРГАНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА
- Протасов А.А., Силаева А.А.** ТЕХНО-ЭКОСИСТЕМЫ КАК ЭЛЕМЕНТ ГРЯДУЩЕЙ

НООСФЕРЫ

**Силаева А. А., Протасов А. А.** КОНТУРНЫЕ ГРУППИРОВКИ ГИДРОБИОНТОВ В  
ТЕХНО-ЭКОСИСТЕМАХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

**Цыбульский А.И., Усов А.Е.** ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ КАК  
СОСТАВЛЯЮЩАЯ ТРАНСГРАНИЧНОГО МОНИТОРИНГА ВОДНЫХ  
ОБЪЕКТОВ