

# Cuprins

## Partea I – Biologie vegetală

Jigău Ortansa – DIVERSITATEA MACROMICETELOR DIN BAZINUL IZVORUL ALB – MUNȚII NEMIRA .....	9
Corina-Neli Pricope – <i>CLADONIETUM MITIS</i> KRIEGER 1937, ASOCIAȚIE LICHENOLOGICĂ TERICOLĂ DIN BAZINUL DÂMBOVICIOARA (PARCUL NAȚIONAL PIATRA CRAIULUI).....	14
Nicoleta Nechita, Petruța Bliderișanu – CONTRIBUȚII LA STUDIUL FLOREI LACULUI DE BARAJ NATURAL CUIEJDEL.....	18
Sanda V., Barabaș N. & Ștefănuț S. – DATE DE COROLOGIE, INTEGRARE CENOTICĂ ȘI BIOMASĂ PRIVIND SPECIA MEDICINALĂ <i>ORIGANUM VULGARE</i> L. ÎN ROMÂNIA .....	21
Sanda V., Barabaș N. & Ștefănuț S. – COROLOGIA ȘI ECOLOGIA SPECIEI <i>FRANGULA ALNUS</i> MILLER PE TERITORIUL ROMÂNIEI .....	32
Sanda V., Popescu A., & Ștefănuț S., Barabaș N. – NOI CONTRIBUȚII LA CUNOAȘTEREA BIODIVERSITĂȚII FLOREI ȘI VEGETAȚIEI DIN SUD-ESTUL CÂMPIEI ROMÂNE .....	38
Milian Gurău – VEGETAȚIA ACVATICĂ ȘI PALUSTRĂ DIN DEPRESIUNEA CAȘIN – ONEȘTI (SECTORUL CĂIUȚI-OITUZ) .....	45
M.Gurău, N. Barabaș, T. Chifu – VEGETAȚIA PĂȘUNILOR ȘI FÂNEȚELOR DIN DEPRESIUNEA CAȘIN-ONEȘTI (SECTORUL CĂIUȚI-OITUZ).....	64
M. Gurău – VEGETAȚIA PĂDURILOR ȘI TUFĂRIȘURILOR DINTRE RÂUL OITUZ ȘI MUNTELE OUȘORU (JUDEȚUL BACĂU).....	80
Petruța Bliderișanu, Nicoleta Nechita – CONTRIBUȚII LA CUNOAȘTEREA FLOREI ȘI VEGETAȚIEI RUDERALE DIN ÎMPREJURIMILE MUNICIPIULUI ROMAN- ZONA GÂDINȚI.....	115
Sanda V., Barabaș N., Claudia Biță-Nicolae, A. Popescu – CENOTAXONOMIA FITOCENOZELOR NITROFILE ALE CLASEI <i>GALIO-URTICETEA</i> Passarge 1967 em. Kopecký 1969 DE PE TERITORIUL ROMÂNIEI.....	118
Milian Gurău – VEGETAȚIA BURUIENILOR DIN DEPRESIUNEA CAȘIN-ONEȘTI (SECTORUL CĂIUȚI-OITUZ) .....	125
Milian Gurău – INDICELE DE DIPLOIDIE PENTRU ASOCIAȚIILE VEGETALE DINTRE RÂUL OITUZ ȘI MUNTELE OUȘORU.....	143
Iuliana Florentina Gheorghe, Sorana Topa – ROLUL PARCURILOR DIN JURUL MARILOR CONACE ÎN CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII.....	146

## Partea a II-a – Biologie animală

Gurău Gabriela, Ciubotaru Maria – CÂTEVA OBSERVAȚII PRIVIND CICLUL DE DEZVOLTARE LA SPECIA <i>RHAGIUM MORDAX</i> DEGEER 1775 (COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE) .....	151
Mihaela Arinton – CERCETĂRI PRIVIND DIVERSITATEA FAUNEI DE SCARABEIDE (INSECTA, COLEOPTERA, SCARABAEIDAE) DIN ÎMPREJURIMILE SATULUI BAȘTA (COM. SÂNDULENI, JUD. NEAMȚ).....	156
Gușă Delia Nicoleta – DIVERSITATEA SPECIILOR DE CURCULIONIDE (ORD.COLEOPTERA- CLS.INSECTA) COLECTATE PE NIVEL ALTITUDINAL ÎN MASIVUL PIATRA CRAIULUI ȘI SEMNUFICAȚIA LOR ECOLOGICĂ .....	160
Camelia Ureche, Ionel Andriescu - CONTRIBUȚII LA STUDIUL INSECTELOR MINIERE ALE PLANTELOR DIN PARCUL DENDROLOGIC HEMEIUȘ - BACĂU.....	166
Constantinescu Ioana Cristina – FAUNA DE UROPODIDAE (ACARIENI, ANACTINOTRICHIDA, UROPODINA) DIN PĂDUREA COTMEANA.....	171
Valeria Pavel – FAMILIA SYRPHIDAE (ORD. DIPTERA) ÎN COLECȚIILE COMPLEXULUI MUZEAL DE ȘTIINȚELE NATURII “ION BORCEA” BACĂU .....	173
Daniel Ghiurcă, Sorin Roșu - CONTRIBUȚII LA STUDIUL POPULAȚIILOR DE AMFIBIENI DIN ZONA VALEA BUDULUI – LUNCANI, JUDEȚUL BACĂU (2004) .....	178
Daniel Ghiurcă – ESTIMAREA CANTITATIVĂ A POPULAȚIILOR DE AMFIBIENI DIN PARCUL NATURAL VÂNĂTORI NEAMȚ (2003) .....	180
Cătălin Rang, Nicolai Olenici, Constantin Țurcanu, Antonică Negură, Lăcrămioara Zaharia – EVALUAREA COMUNITĂȚILOR DE PĂSĂRI ȘI A IMPACTULUI POSIBIL AL ACESTORA ASUPRA DEFOLIATORILOR ȘI XILOFAGILOR DIN PĂDURILE DE RĂȘINOASE DIN BAZINUL DORNELOR.....	184
Cătălin Rang, Liliana Rang, Ana Maria Cenușă, Violeta Rang – CERCETĂRI PRIVIND CUNOAȘTEREA HRANEI, PE BAZA CONȚINUTURILOR STOMACALE, LA UNELE SPECII DE PĂSĂRI EXISTENTE ÎN COLECȚIA COMPLEXULUI MUZEAL DE ȘTIINȚELE NATURII BACĂU .....	199
Adrian Mestecăneanu, Denisa Conete, Radu Gava – DATE DESPRE PREZENȚA PĂSĂRILOR PE LACUL PITEȘTI ÎN TOAMNA ANULUI 2003 .....	212
Alexandru Andrasanu, Dan Grigorescu, Dan Manoleli – STUDIILE INTERDISCIPLINARE - SUPTOR PENTRU PROIECTUL DE DEZVOLTARE LOCALA GEOPARCUL DINOZAUROILOR TARA HATEGULUI.....	218
<i>In memoriam</i> - DR. DINU AUREL SEVER PARASCHIVESCU (1931 – 2001).....	223
<i>Recenzie:</i> VICTOR MITOCARU – CU ION BORCEA, PRIN VEACUL FRĂMÂNTAT .....	224

# Contents

## Part I –Vegetal Biology

Jigău Ortansa – MACROMYCETES DIVERSITY FROM THE IZVORUL ALB BASIN – NEMIRA MOUNTAINS .....	9
Corina-Neli Pricope – <i>CLADONIETUM NITIS</i> KRIEGER 1937, A LICHENOLOGICAL TERRICOLOUS ASSOCIATION FROM DÂMBOVICIOARA BASIN (PIATRA CRAIULUI NATIONAL PARK).....	14
Nicoleta Nechita, Petruța Bliderișanu – THE STUDY OF THE FLORA OF THE NATURAL LAKE CUIEJDEL.....	18
Sanda V., Barabaș N. & Ștefănuț S. – DATA CONCERNING THE SPREADING, COENOTIC INTEGRATION, AND BIOMASS ON THE MEDICINAL PLANT <i>ORIGANUM VULGARE</i> L. IN ROMANIA.....	21
Sanda V., Barabaș N. & Ștefănuț S. – THE SPREADING AND ECOLOGY OF THE SPECIES <i>FRANGULA ALNUS</i> MILLER IN ROMANIA .....	32
Sanda V., Popescu A., & Ștefănuț S., Barabaș N. – NEW CONTRIBUTIONS TO THE KNOWLEDGE OF THE BIODIVERSITY OF THE FLORA AND VEGETATION FROM THE SOUTH-WEST OF ROMANIAN PLANE.....	38
Milian Gurău – AQUATIC AND SWAMP VEGETATION WITHIN CAȘIN – ONEȘTI DEPRESSION (CĂIUȚI – OITUZ AREA).....	45
M.Gurău, N. Barabaș, T. Chifu – LAWN AND HAY VEGETATION WITHIN CAȘIN – ONEȘTI (CĂIUȚI – OITUZ AREA).....	64
M. Gurău – WOOD AND SHRUB VEGETATION BETWEEN CAȘIN – ONEȘTI (CĂIUȚI – OITUZ AREA).....	80
Petruța Bliderișanu, Nicoleta Nechita – DES CONTRIBUTIONS À LA CONNAISSANCE DE LA FLORE ET DE LA VÉGÉTATION RUDÉRALES DANS LES ENVIRONS DU MUNICIPE DE ROMAN- LA ZONE DE GÂDINȚI.....	115
Sanda V., Barabaș N., Claudia Biță-Nicolae, A. Popescu – THE CENOTAXONOMY OF THE NYTROPHILE PHYTOCENOSSES BELONGING TO <i>GALIO-URTICETEA</i> PASSARGE 1967 EM. KOPECKÝ 1969 CLASS SPREAD ON ROMANIA’S TERRITORY .....	118
Milian Gurău – WEED VEGETATION WITHIN CAȘIN – ONEȘTI DEPRESSION (CĂIUȚI-OITUZ AREA).....	125
Milian Gurău – DIPLOID SIGNS FOT THE VEGETATION BETWEEN OITUZ RIVER AND OUȚORU MOUNTAIN (BACĂU COUNTRY).....	143
Iuliana Florentina Gheorghe, Sorana Topa – LE ROLE DES PARCS QUI ENTOURE LES GRANDES PROPRIETES DANS LA PRESERVATION DE LA BIODIVERSITE.....	146

## Part II – Animal Biology

Gurău Gabriela, Ciubotaru Maria – OBSERVATIONS CONCERNING THE BIOLOGICAL CYCLE AT <i>RHAGIUM MORDAX</i> DEGEER 1775 (COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE).....	151
Mihaela Arinton – DATA CONCERNING THE DIVERSITY OF SCARABAEIDAE FAUNA (INSECTA, COLEOPTERA, SCARABAEIDAE) FROM THE SURROUNDINGS OF BAȘTA VILLAGE (SÂNDULENI, NEAMȚ).....	156
Gușă Delia Nicoleta – THE DIVERSITY OF CURCULIONIDAE SPECIES (ORD. COLEOPTERA; CLS. INSECTA) COLLECTED IN PIATRA CRAIULUI MASSIF REGARDING THE ALTITUDINAL SPREADING AND THE ECOLOGICAL SIGNIFICANCE.....	160
Camelia Ureche, Ionel Andriescu – CONTRIBUTIONS TO THE STUDY OF MINING INSECTS FROM DENDROLOGICAL PARK HEMEIUȘI.....	166
Constantinescu Ioana Cristina – THE UROPODIDAE FAUNA (ACARIENI, ANACTINOTRICHIDA, UROPODINA) FROM COTMEANA FOREST. ....	171
Valeria Pavel – FAMILY SYRPHIDAE (ORD. DIPTERA) IN THE COLLECTIONS OF THE COMPLEX MUSEUM OF NATURAL SCIENCE “ION BORCEA” BACĂU .....	173
Daniel Ghiurcă, Sorin Roșu - CONTRIBUTIONS TO THE STUDY OF AMPHIBIANS POPULATIONS FROM THE REGION VALEA BUDULUI - LUNCANI –BACĂU COUNTY (2004) .....	178
Daniel Ghiurcă - QUALITATIVE ESTIMATE OF AMPHIBIAN POPULATIONS IN VÂNĂTORI NEAMȚ NATURAL PARK .....	180
Cătălin Rang, Nicolai Olenici, Constantin Țurcanu, Antonică Negură, Lăcrămioara Zaharia - BIRD COMMUNITIES EVALUATION AND THEIR POSSIBLE IMPACT ON THE DEFOLIATORS AND XYLOPHAGOUS INSECTS IN RESINOUS FORESTS FROM DORNELOR BASIN.....	184
Cătălin Rang, Liliana Rang, Ana Maria Cenușă, Violeta Rang – RESEARCHES REGARDING THE FOOD OF SOME BIRD SPECIES FROM THE COLLECTION OF THE COMPLEX OF NATURAL SCIENCES FROM BACĂU, STUDIED ON THE BASIS OF STOMACHAL CONTENTS.....	199
Adrian Mestecăneanu, Denisa Conete, Radu Gava – DATA CONCERNING THE PRESENCE OF BIRD SPECIES ON PITEȘTI LAKE IN THE AUTUMN OF THE YEAR 2003. ....	212
Alexandru Andrasanu, Dan Grigorescu, Dan Manoleli – INTERDISCIPLINARY STUDIES – THE SUPPORT FOR THE LOCAL DEVELOPMENT PROJECT OF THE DINOSAURS GEOPARK IN ȚARA HAȚEGULUI.....	218
<i>In memoriam</i> - DR. DINU AUREL SEVER PARASCHIVESCU (1931 – 2001).....	223
<i>Book review</i> – VICTOR MITOCARU – “WITH ION BORCEA THROUGHOUT THE DISPUTED CENTURY” .....	224