

CONTENT

BOTANY

Silvia OROIAN, Mihaela SĂMĂRGHIȚAN, Mariana HIRIȚIU, Manuela CURTICĂPEAN
Mesophilic grasslands of *Molinio-Arrhenatheretea* class of Sighișoara-Târnava Mare site • Pajiști mezofile din clasa *Molinio-Arrhenatheretea* din situl Sighișoara-Târnava Mare..... 9

Valentin PANAIT
The wetland soil conservation status assessment using plant indicators and remote sensing techniques on Caraorman area • Evaluarea stării de conservare a solurilor din zonele umede, folosind plante indicatoare și tehnici de teledetecție în zona Caraorman 43

Mihaela SĂMĂRGHIȚAN
The vegetation of shrubs in Morești area (Mureș County) • Vegetația arbustivă din jurul localității Morești (județul Mureș) 51

ZOOLOGY

Boris VEREȘCEAGHIN, Svetlana BACAL, Galina BUȘMACHIU
Entomofauna as component of forest ecosystems in Republic of Moldova • Entomofauna ca și component al ecosistemelor forestiere din Republica Moldova 65

Alexandru CRIȘAN, Ștefan BĂLINT
Faunistic and ecological research on the Chrysomelidae (Coleoptera) family in the upper basin of the Mureș River with special reference to the representation of the Chrysomelid subfamilies within the researched habitats • Cercetări faunistice și ecologice asupra familiei Chrysomelidae (Coleoptera) din bazinul superior al râului Mureș, cu referire specială asupra reprezentării subfamiliilor de crizomelide din habitatele cercetate 71

Svetlana BACAL, Galina BUȘMACHIU
Some invertebrates in arable fields from the Republic of Moldova • Date despre unele nevertebrate din terenurile agricole din Republica Moldova 77

Gabriela GRIGORAȘ
Application of allometric condition factor in studying of wintering period influence on the condition status of juvenile reared Cyprinids species • Aplicarea metodei factorului alometric de condiție în studiul influenței factorilor de iernat asupra stării de întreținere a puietului ciprinidelor de cultură 83

Petru Vasile ISTRATE

New data about (Coleoptera: Scarabaeoidea: Scarabaeidae) from the continental zone of Dobrogea
• Noi date privind cetoniienele (Coleoptera: Scarabaeoidea: Scarabaeidae) din zona continentală a Dobrogei 95

Ștefan BĂLINT, Alexandru CRIȘAN

Research on the Chrysomelidae (Coleoptera) family from the upper basin of the Mureș River with special reference on its nutritional characteristics • Cercetări asupra familiei Chrysomelidae (Coleoptera) din bazinul superior al râului Mureș, cu referire specială asupra caracteristicilor de nutriție 105

Florentina TOGĂNEL

Coreoid bugs of “Kis Bela” collection preserved in the Târgu-Mureș Natural Science Museum (Insecta: Heteroptera: Coreoidea) • Heteroptere coreoide din colecția „Kis Bela” conservate în Muzeul de Științele Naturii Târgu-Mureș (Insecta: Heteroptera: Coreoidea)109

Zoltán SZOMBATH

The ornithological collection of Mureș County Museum, Natural Science Branch • Colecția ornitologică a Muzeului Județean Mureș (Secția de Științele Naturii)117

PALEONTOLOGY

Aurelian POPESCU

The paleontological collection “Ion Stănoiu” from the patrimony of the Museum of Oltenia, Craiova
• Colecția paleontologică „Ion Stănoiu” din patrimoniul Muzeului Olteniei Craiova157

MUSEUM PEDAGOGY

Dana Roxana HRIB

The Europa Nostra 2010 Education Award – European Added Value • Premiul Europa Nostra pentru Educație 2010 – contribuții europene163

Daniela Ramona BOTOȘ

The pedagogical museum programme “The European Bats Night” • Programul de pedagogie muzeală „Noaptea Europeană a Liliiecilor”169

SHORT COMMUNICATIONS

Angela SĂPLĂCAN

Decorative stone – in the museum and outdoors activities, educational activities at the Târgu-Mureș Natural Science Museum • Piatra decorativă – în muzeu și în afara lui, activitate educativă la Muzeul de Științele Naturii din Târgu-Mureș179

András MÁLNÁSI

The preoccupation of the “Málnássy László” Mycological Society from Târgu-Mureș regarding the popularization of macromycetes • Preocupările Societății de Micologie „Málnássy László” din Târgu-Mureș privind popularizarea cunoștințelor despre macromicete.....183