

CONTENT

BOTANY

Valeriu ALEXIU

Categories of endangered plants in the Campanulaceae family, including Red List of Argeş county
• Categoriile de plante periclitare din familia Campanulaceae, incluse în lista roşie a judeţului Argeş 9

Mihaela SĂMĂRGHIŢAN, Silvia OROIAN

The medicinal flora of Mureş county reflected in Mureş County Museum, Natural Science Department collections • Flora medicinală a judeţului Mureş oglindită în colecţia Secţiei de Ştiinţele Naturii a Muzeului Judeţean Mureş 19

Monica NEBLEA

Considerations concerning the conservation status of the natural habitats from Ceahlău National Park • Consideraţii privind starea de conservare a habitatelor naturale din Parcul Naţional Ceahlău 67

Codruţa DOBRESCU, Liliana Cristina SOARE

Researches on bryophytes communities from the Vâlsan river basin • Cercetări privind cenozele briofitice din aria protejată Valea Vâlsanului.....75

Daniela-Ramona BOTOŞ

Macromycetes from the Agaricales order among the “Gheorghe Sălăgeanu” collection of Târgu-Mureş Natural Science Museum (II) • Macromicete din ordinul Agaricales în colecţia “Gheorghe Sălăgeanu” a Muzeului de Ştiinţele Naturii din Târgu-Mureş (II) 81

ZOOLOGY

Boris VERESCHIAGHIN, Galina BUŞMACHIU, Svetlana BACAL, Alla VERESCHIAGHINA

Some soil invertebrates (Collembola, Insecta) of the Republic of Moldova as elements of ecosystems biodiversity • Unele nevertebrate edafice (Collembola, Insecta) din Republica Moldova, ca parte componentă a biodiversităţii ecosistemelor 101

Svetlana BACAL, Natalia MUNTEANU

Contribution to the knowledge of coprophagous beetles (Coleoptera, Scarabaeinae) from meadows and pastures in the Republic of Moldova • Contribuții la cunoașterea coleopterelor coprofage (Coleoptera, Scarabaeinae) din pajiști și pășuni din Republica Moldova 109

Gabriela GRIGORAȘ, Marcela ROȘCA

Aquascaping as advanced environmental enrichment tool. Preliminary considerations regarding the design and working of heavily planted aquarium closed systems – an experimental model for phytophile fish species ex-situ conservation • Aquascaping – instrument performant de îmbogățire medială a acvariilor. Considerații preliminare privind proiectarea și funcționarea sistemelor închise de acvarii dens plantate: model experimental pentru conservarea ex-situ a speciilor fitofile de pești..... 117

Petru Vasile ISTRATE

The use of natural shelters by three dormice species in Transylvanian Plateau, Romania • Utilizarea adăposturilor naturale de către trei specii de pârși în Podișul Transilvaniei, România 131

Zoltán SZOMBATH

The catalog of the bird oologic collection of the Mures County Museum, Natural Science Department Târgu-Mureș • Catalogul sistematic al colecției oologice de păsări a Muzeului Județean Mureș, Secția de Științele Naturii Târgu-Mureș 141

PALEONTOLOGY AND MINERALOGY

Sorin GEACU

On the presence of fallow deer (*Dama Dama* L., 1758) in some Transylvanian sites (Romania) • Despre existența cerbilor lopătari în unele locuri din Transilvania..... 171

Florina DIACONU

Main Pliocene coal-generating phytocoenoses in Danube – Motru area (Romania) • Principalele fitocenoză carbogeneratoare pliocene din sectorul Dunăre – Motru (România) 175