

## CONTENT

### BOTANY

#### **Silvia OROIAN, Mihaela SĂMĂRGHIȚAN**

Vegetation aspects of the Herghelia village hills (Mureș county) • Aspecte de vegetație de pe dealurile satului Herghelia (județul Mureș) .....9

#### **Valeriu ALEXIU**

Endangered plant species in the floristic composition of the perennial tall herb “megaforb” communities (Mulgedio-Aconitetea class) in Argeș county • Specii de plante periclitare din compoziția floristică a comunităților de buruienișuri înalte de munte – „megaforbiete” (clasa Mulgedio-Aconitetea) în județul Argeș .....21

#### **Mihaela SĂMĂRGHIȚAN, Silvia OROIAN**

A new station for *Fritillaria meleagris* L. in Mureș county • O nouă stațiune pentru *Fritillaria meleagris* L. în județul Mureș .....25

#### **Daniela Ramona BOTOȘ**

Macromycetes from the Agaricales order among the “Gheorghe Sălăgeanu” collection of Târgu-Mureș Natural Science Museum (I) • Macromicete din ordinul Agaricales în colecția “Gheorghe Sălăgeanu” a Muzeului de Științele Naturii din Târgu-Mureș (I) .....35

### ZOOLOGY

#### **Svetlana BACAL**

Contributions to the knowledge of the beetles fauna from *Brassica napus oleifera* L. crops in the Republic of Moldova • Contribuții la cunoașterea faunei de coleoptere din cultura de rapiță din Republica Moldova .....51

#### **Petru Vasile ISTRATE**

Latest data concerning the spread of phytophagous Cerambycidae Coleoptera in the Târnava geographical basin • Noi date reprezentând răspândirea coleopterelor cerambicide fitofage în bazinul geografic al Târnavii .....55

#### **Mihaela CRISTESCU**

Data about noctuid lepidoptera species (Lepidoptera, Noctuidae) identified in an urban ecosystem – The Botanical Garden Galați, România • Lepidoptere noctuide identificate într-un ecosistem intraurban – Grădina Botanică Galați .....63

**Zoltán SZOMBATH**

Systematic check list for the collection of birds partial skeletons in Mureş County Museum, Natural Science Department • Catalogul sistematic al colecţiei de schelete parţiale de păsări a Muzeului Judeţean Mureş, Secţia de Ştiinţele Naturii Târgu-Mureş .....73

**PALEONTOLOGY**

**Vlad A. CODREA, Alexandru SOLOMON**

The giant deer *Megaloceros giganteus* (Cervidae, Mammalia) at Seleuş (Mureş district) • Cerbul gigant *Megaloceros giganteus* (Cervidae, Mammalia) de la Seleuş (judeţul Mureş) .....103

**Rodica CIOBANU**

Collections and collectors: The Samuel von Brukenthal mineral collection • Colecţii şi colecţionari: colecţia de minerale Samuel von Brukenthal .....109

**MUSEUM PEDAGOGY**

**Monica DUMITRU**

The museums – specialized environments regarding the teaching system • Muzeele – medii în procesul de învăţare .....121

**Ana-Maria MESAROŞ, Gabriela CUZEPAN**

The Natural History Museum from Sibiu – The educational project *My hero from nature* • Muzeul de Istorie Naturală Sibiu – Proiectul educaţional *Eroul meu din natură* ..... 129