

CONTENT

BOTANY

Silvia OROIAN, Mihaela SĂMĂRGHİȚAN

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 periclitante din compoziția floristică a comunităților de buruienișuri înalte de munte – „megaforbiete” (clasa Mulgedio-Aconitetea) în județul Argeș 21

Mihaela SĂMĂRGHİȚAN, 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 BOTOS

Macrofungi 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 Târnavei 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 colecției de schelete parțiale de păsări a Muzeului Județean Mureș, Secția de Științele Naturii Târgu-Mureș73

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 (județul Mureș)103

Rodica CIOBANU

Collections and collectors: The Samuel von Brukenthal mineral collection • Colecții și colecționari: colecția de minerale Samuel von Brukenthal109

MUSEUM PEDAGOGY**Monica DUMITRU**

The museums – specialized environments regarding the teaching system • Muzeele – medii în procesul de învățare121

Ana-Maria MESAROŞ, Gabriela CUZEPAN

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