

CONTENTS

BOTANY

Silvia OROIAN, Mihaela SĂMĂRGIȚAN

Contribution to the study of spontaneous vascular plants from „Câmpia Transilvaniei” (Mureș County) • Contribuții la studiul florei spontane vasculare din Câmpia Transilvaniei (județul Mureș)9

Marilena ONETE, Roxana ION, Florian Paul BODESCU

Description and threats to Natura 2000 habitat 7220* Petrifying springs with tufa formations (*Cratoneurion*). A review • Descrierea și amenințările habitatului Natura 2000 7220* Izvoare pietrificate cu formare de travertin (*Cratoneurion*). Recenzie.....71

Elena Alina ROVINA, Liviu ROVINA, Monica NEBLEA

Minimum management measures to maintain the favorable conservation status of the habitats and species of community interest from Grădiștea Muncelului Cioclovina Natural Park • Măsuri minime de management pentru menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar din Parcul Natural Grădiștea Muncelului Cioclovina.....81

Gheorghe Lucian STRATULAT

Conservation measures for saxicole species in Grădiștea Muncelului Cioclovina Nature Park • Măsuri de conservare a speciilor saxicole din parcul natural Grădiștea Muncelului Cioclovina.....89

Andreea Natalia MATEI

Vulnerable flora species in Natural Park Bucegi • Specii vulnerabile în flora Parcului Natural Bucegi.....97

ZOOLOGY

Mădălin ENACHE, Răzvan FILIMON

A novel halophilic archaeon of *Haloferax* genus isolated from Telega (Prahova County, Romania) rock salt crystals • Caracterizarea preliminară a unui nou archaeon halofil din genul *Haloferax* izolat din cristal de sare din zona Telega (județul Prahova), România.....111

Svetlana BACAL, Natalia MUNTEANU, Anna MOLDOVAN

Diversity of the beetle (Coleoptera) fauna from rapeseed and adjacent forest strip (sadaclia, Republic of Moldova) • Diversitatea faunei de coleoptere (Coleoptera) din cultura de rapiță și fâșia forestieră adiacentă (Sadaclia, Republica Moldova).....117

Galina BUȘMACHIU, Lidia TODERAȘ

Some observation on *Tropinota (Epicometis) hirta* (Poda, 1761) (Coleoptera: Scarabaeoidea, Cetoniidae) from the Republic of Moldova • Observații asupra speciei *Tropinota (Epicometis) hirta* (Poda, 1761) (Coleoptera: Scarabaeoidea, Cetoniidae) din Republica Moldova.....123

Petru-Vasile ISTRATE

New data on the species of cetoniinae beetle/ coleoptera fauna (Coleoptera: Scarabaeoidea: Scarabaeidae) in the island of Cyprus • Noi date faunistice privind specii de coleoptere cetoniinae (Coleoptera: Scarabaeoidea: Scarabaeidae) în insula Cipru.....131

Petru-Vasile ISTRATE

New data on larval development and spread of the species *Callergates gaillardoti* Chevrolat, 1854 (Coleoptera, Cerambycidae) in the island of Cyprus • Noi date privind dezvoltarea larvară și răspândirea speciei *Callergates gaillardoti* Chevrolat, 1854 (Coleoptera, Cerambycidae) în insula Cipru.....139

PALEONTOLOGY

Sorin GEACU

About the former presence of the great bustard in Prahova and Buzău districts • Despre dropiile care au existat în județele Prahova și Buzău.....147

MUSEOLOGY

Daniela-Ramona BOTOȘ

Valorising museum heritage with temporary exhibitions of Natural Sciences Department of Mureș County Museum, 2013 • Valorificarea patrimoniului muzeal prin expoziții temporare la Secția de Științele Naturii din cadrul Muzeului Județean Mureș, în anul 2013.....153

Zoltán SZOMBATH

The Catalog of the mammals collection of the Mures County Museum, Natural Science Department • Catalogul colecției de mamifere a Muzeului Județean Mureș, Secția de Științele Naturii.....173