

## CONTENTS

### BOTANY

**Alina ROVINĂ, Monica NEBLEA, Liviu ROVINĂ**

Species of orchids identified in Grădiștea Muncelului Cioclovina Natural Park • Specii de orhidee identificate în Parcul Natural Grădiștea Muncelului Cioclovina .....9

**Luminița ROMAN, Horațiu ROMAN, Carmen Mariana CHIFIRIUC**

Potentiation of antibacterial effect of antibiotics in therapy of bacterial infections • Potențarea efectului antibacterian al antibioticelor în terapia infecțiilor bacteriene .....19

### ZOOLOGY

**Victoria NISTREANU**

Multiannual dynamics and actual state of shrew communities in the Republic of Moldova • Dinamica multianuală și starea actuală a comunităților de chițcani în Republica Moldova .....27

**Galina BUȘMACHIU**

New records of some rare and protected insects species from the Republic of Moldova • Date noi privind unele specii de insecte rare și protejate din Republica Moldova.....35

**Adrian MESTECĂNEANU, Radu GAVA**

The census of the water birds from some dam basins of the Argeș River (2018) • Recensământul păsărilor de apă de pe unele lacuri de acumulare ale râului Argeș (2018) .....43

**Irina MIHAILOV, Svetlana BACAL**

Faunistical annotations Staphylinidae: Euaesthetinae, Scaphidiinae, Steninae and Paederinae from the Republic of Moldova • Adnotări faunistice (Coleoptera, Staphylinidae, Euaesthetinae, Scaphidiinae, Steninae, Paederinae) din Republica Moldova .....51

**Liviu ROVINĂ, Alina ROVINĂ**

Investigation on the wild fauna of community interest from the Grădiștea Muncelului Cioclovina Natural Park (Study case – Grădiștea de Munte – Valea Albă – Godeanu – Muncelul) • Investigații asupra faunei sălbatice de interes comunitar din Parcul Natural Grădiștea Muncelului Cioclovina (Studiu de caz – Grădiștea de Munte – Valea Albă – Godeanu – Muncelul).....65

**Irina MIHAILOV, Svetlana BACAL**

*Astrapaes ulmi* (Rossi, 1790) (Coleoptera, Staphylinidae) in the central area of the Republic of Moldova • *Astrapaes ulmi* (Rossi, 1790) (Coleoptera, Staphylinidae) în zona centrală a Republicii Moldova .....75

## PALEONTOLOGY

**Vlad A. CODREA, Alexandru A. SOLOMON**

Maastrichtian crocodilian and dinosaurs in the collection of Mureş County Museum •  
Crocodilienii și dinozaurii maastrichtieni din colecția Muzeului Județean Mureș.....81

## MUSEOLOGY

**Iorgu PETRESCU, Angela PETRESCU**

Donation of Dr. Hilarius Mitrea from the collections of Museum of Natural History from  
Bucharest • Donația Dr. Hilarius Mitrea din colecțiile Muzeului de Istorie Naturală din  
București .....101

**Mihaela SĂMĂRGHIȚAN**

Revision of the Caryophyllaceae collection from The Herbarium of Mureş County Museum,  
Natural Sciences Department • Revizuirea colecției de Caryophyllaceae din ierbarul Muzeului  
Județean Mureș, Secția de Științele Naturii .....131