

CONTENTS

BOTANY

Nina LIOGCHII, Adam BEGU

The conservation of natural heritage in the protected areas • Conservarea patrimoniului natural în ariile protejate.....9

Sorina Ștefania MATACĂ

Considerations on the association *Calamagrostio epigei-Tamaricetum ramosissimae* Simon et Dihoru 1963 in the Danube meadow (Mehedinți County) • Considerații privind asociația *Calamagrostio epigei-Tamaricetum ramosissimae* Simon et Dihoru 1963 de-a lungul Dunării (județul Mehedinți)17

Mihaela SĂMĂRGHIȚAN

Plant species of community interest preserved in the collections of Mureș County Museum, Natural Sciences Department • Specii de plante de interes comunitar identificate în colecțiile Muzeului Județean Mureș, Secția de Științele Naturii 25

ZOOLOGY

Roxana COJOC, Mirela MOLDOVEANU, Simona NEAGU, Larisa FLORESCU, Ioan PĂCEȘILĂ, Ioana GOMOIU, Mădălin ENACHE

Microorganisms affecting piezometric installation of hydro technical constructions: a case study – Dridu Dam (Ialomița River) • Microorganisme prezente în instalațiile piezometrice ale barajului Dridu (râul Ialomița).....37

Melanya STAN

The development of „Grigore Antipa” National Museum of Natural History collections by acquisitions and donations within the period 2007–2016 • Dezvoltarea colecțiilor Muzeului Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa” prin achiziții și donații în perioada 2007–2016.....49

Oxana MUNJIU

Investigation of *Palingenia longicauda* (Olivier, 1791) (Ephemeroptera, Palingeniidae) in Republic of Moldova • Investigarea *Palingenia longicauda* (Olivier, 1791) (Ephemeroptera, Palingeniidae) în Republica Moldova59

Iorgu PETRESCU, Ana-Maria PETRESCU

Catalogue of zoological collection bought by Grigore Antipa from Gustav Schneider • Catalogul colecției zoologice cumpărate de Grigore Antipa de la Gustav Schneider (Institutul de Zoologie din Basel, Elveția)67

Svetlana BACAL, Tamara VERINGĂ

Saproxilic beetles (Coleoptera) of Tenebrionoidea superfamily in Republic of Moldova, diversity and conservation • Coleoptere saproxilice din suprafamilia Tenebrionoidea din Republica Moldova, diversitatea și conservarea lor.....77

Galina BUȘMACHIU

Preliminary data on Collembola (Hexapoda) from the Rudi-Arionești landscape reserve • Date
preliminare asupra Colembolelor (Hexapoda) din rezervația peisagistică Rudi-Arionești.....85

Alberto PĂTRULESCU

Hominids from Schela Cladovei – Mehedinți • Hominizii de la Schela Cladovei – Mehedinți.....95

PALEONTOLOGY

Nicolae TRIF, Vlad CODREA, Ramona BĂLC

Fossil shark teeth from the collections of the Museum of Natural Sciences, Mureș • Dinți de rechini
fosili din colecția Muzeului de Științele Naturii, Mureș103