

# Cuprins

## Cuvânt înainte

### Viorel ROȘCA

Ariile protejate – zone de conservare durabilă a patrimoniului natural ..... 11  
*Protected Areas – Sustainable Preserve Zones of the Natural Heritage*

### Mihai PETRESCU, Cristina DINU, Viorel CUZIC, Valentin PANAIT

Arii protejate din Dobrogea propuse de Institutul de Cercetări  
Eco-Muzeale Tulcea ..... 25  
*The Protected Areas from Dobrogea Proposed by the Eco-Museal Research Institute of  
Tulcea*

### Mihai PETRESCU, Viorel CUZIC, Valentin PANAIT

Situl „Horstul Dobrogean” ..... 41  
*The “Dobrogean Horst” Site*

### Gabriel HANGANU

Parcul Natural Vânători Neamț ..... 59  
*Vânători Neamț Natural Park*

### Gabriel HANGANU

Zimbrul european (*Bison bonasus* L., 1758) ..... 67  
*European buffalo (Bison bonasus L., 1758)*

### Marcela POPOVICI, Loreley Dana JIANU

Mlaștina Hergheliei (Mangalia, jud. Constanța) – potențială arie naturală  
protejată pentru conservarea avifaunistică ..... 71  
*The Hergheliei Swamp (Mangalia, Constanța County) – Potential Protected  
Area for Birds Preservation*

### Liliana TÖRÖK

Data on the Diversity of Diatom Species from the Danube Delta – part II ..... 85  
*Date privind diversitatea diatomeelor în Delta Dunării – partea II*

## **Liliana TÖRÖK, Cristina DINU**

- Evaluarea stării de calitate a apei din lacurile Oltina, Bugeac și Dunăreni pe baza structurii populațiilor fitoplanctonice ..... 109  
*Assessment of the Water Quality Status from the Bugeac, Oltina and Dunăreni Lakes Based on the Phytoplankton Communities' Structure*

## **Margareta ORDEAN, Mioara VASILE**

- Date privind caracteristicile pedologice ale zonei Uzlina (Delta Dunării) ..... 129  
*Data Regarding the Pedological Features for Uzlina Area (Danube Delta)*

## **Marin ANDREI, Viorel ROȘCA**

- Observații asupra biologiei și evoluției unor plante psamofite din Pădurea Letea (Delta Dunării) ..... 135  
*Observations on Biology and Evolution of Psammophile Plants in Letea Forest (Danube Delta)*

## **Alexandru IFTME, Oana IFTIME**

- Herpetofauna masivelor forestiere continentale din sud-vestul Dobrogei. Situația actuală și importanța acestora în conservarea habitatelor naturale ..... 141  
*The Herpetofauna of the Continental Forest Massifs of South-Western Dobrudja. The Actual Position and its Importance in the Natural Habitat Preservation*

## **Viorel CUZIC, Mihai PETRESCU**

- Studiul avifaunei și habitatelor din Podișul Dobrogean în scopul dezvoltării rețelei de arii protejate ..... 153  
*The Study of the Dobrudja Plateau Avifauna and Habitats in Order to Develop the Protected Areas Network*

## **Botond Janos KISS**

- Data Regarding Antagonistic Relationships of the Common Tern (*Sterna hirundo* L. 1758) at the Mouths of the Danube ..... 165  
*Data privind relațiile antagoniste ale rândunicii-de-mare (Sterna hirundo L.) la Gurile Dunării*

## **Mihai MARINOV Jr.**

- Date preliminare cu privire la avifauna din coridorul verde al Dunării (15-21 decembrie 2004) ..... 181  
*Preliminary Data Regarding the Avifauna from the Green Corridor of Danube (15-21 December 2004)*

## **Mariana CUZIC, Dumitru MURARIU**

- Date privind prezența dihorului pătat (*Vormela peregusna* Günd. 1770) în sud-estul României ..... 193  
*Data Concerning the Presence of Vormela peregusna Günd. 1770 in South-East Romania*

**Viorel IONAȘCU, Eugenia IACOVICI**

Dezvoltare durabilă și ecoturism în Dobrogea ..... 199  
*Sustainable Development and Ecotourism in Dobrudja*

**Daniela BOTOȘ**

Catalogul colecției de alge marine a Muzeului de Științele Naturii  
din Târgu Mureș ..... 205  
*The Catalogue of the Seaweeds Collection of the Natural Sciences Museum  
from Târgu Mureș*

Condiții de prezentare a lucrărilor pentru revista DELTA DUNĂRII ..... 217