

# Cuprins

## Cuvânt înainte

### Ștefan NEGREA

- Grigore Antipa (1867-1944) – omul de știință complet,  
pionier al cercetării Dunării românești ..... 11  
*Grigore Antipa (1867-1944) – the complete scientist, pioneer of the Romanian  
Danube research*

### Petru M. BĂNĂRESCU

- Contributions of Grigore Antipa, of his Predecessors and Successors  
to the Knowledge of the Inland Fish of Romania ..... 15  
*Contribuțiile lui Grigore Antipa, ale predecesorilor și succesorilor săi la cunoașterea  
ihtiofaunei din România*

### Nicolae BĂCĂLBAȘA-DOBROVICI

- Protocronismul român privind prețul ecologic al marilor amenajări hidrotehnice.  
Disputa Antipa – Saligny asupra amenajării regiunii inundabile a Dunării ..... 19  
*The Romanian Protochronical Concerning the Ecological Price of the Great Hydrotechnical  
Works: The Antipa – Saligny Dispute about the Management of the Danube Floodplain*

### Cristina DINU, Adina RADU

- Date privind condițiile hidrobiologice din limanele fluviatile Bugeac  
și Oltina (Constanța) ..... 25  
*Data Concerning the Hydrobiological Conditions of the Bugeac and Oltina Fluvial Lakes  
(Constanța)*

### Adina RĂDU, Teodora Maria ONCIU

- Zooplanctonul din brațele moarte ale Oltului ..... 39  
*The Zooplankton of the Abandoned Meanders of the Olt River*

### Ădina Maria RĂDULESCU

- Cercetări privind fauna de gasteropode din lacurile Furtuna și Băclănești  
(Delta Dunării) ..... 45  
*Research about the Aquatic Gastropod Fauna from the Furtuna and Băclănești Lakes  
(Danube Delta)*

**George VASILESCU, Aurora MARCU**

Evoluția ihtiiofaunei în zona Brateș, județul Galați ..... 49  
*Ichthyofauna Status Evolution into Brateș Area, Galați County*

**Ibram ORHAN**

Acumularea metalelor grele în principalele ecosisteme acvatice din Rezervația  
Biosferei Delta Dunării ..... 55  
*The Heavy Metals Accumulation in the Main Aquatic Ecosystems of the Danube Delta  
Biosphere Reserve*

**Mihai PETRESCU**

Contribuții la cunoașterea răspândirii în Dobrogea a unor specii  
de plante amenințate cu dispariția ..... 59  
*Contributions to the Knowledge of the Distribution in Dobrudja of Several  
Threatened Plant Species*

**Aurel DOROȘENCU, Gabriela DOROȘENCU**

Plante melifere din Grădina Botanică Bididia – Tulcea ..... 67  
*Melliferous Plants from the Bididia Botanical Garden - Tulcea*

**Silviu COVALIOV, Alexandru VOLCOV, Jenică HANGANU,  
Adrian CONSTANTINESCU, Ion GRIGORAȘ, Marin CRISTEA,  
Victor SĂVULESCU**

Baza meliferă a teritoriului R.B.D.D. și modalități eficiente de valorificare  
a acestora ..... 73  
*Beekeeping Resource of the D.D.B.R. Territory and Modalities of its Capitalization*

**Mariana CUZIC**

Cercetări privind potențialul melifer al masivului forestier din zona Ciucurova,  
județul Tulcea ..... 81  
*Research Concerning the Melliferous Potential of the Forest Massif  
of the Ciucurova Area, Tulcea County*

**Nicoleta ION, Gheorghe V. ROMAN, Viorel ION, Răzvan COMAN**

Rezultate privind capacitatea meliferă a hibridilor de floarea-soarelui  
cultivați în România ..... 93  
*Results Concerning the Melliferous Capacity of the Sunflower Hybrids Cultivated  
in Romania*

**Victor PĂTRUGAN, Constantin IONESCU-TÎRGOVIȘTE,  
Nicoleta PETRA MACOVEI, Pavel CHIRILĂ, Ala BONDARCIUC,  
Lavinia NANU, Viorel DĂDĂRLAT, Maria CHIRILĂ**

Sistem informatic pentru fitoterapie (FITOTER) ..... 99  
*Computer Based System for Phytotherapy (FITOTER)*

**Nicoleta ION, Gheorghe V. ROMAN, Viorel ION, Răzvan COMAN**

- Cercetări privind potențialul melifer al busuiocului de miriște  
(*Stachys annua* L.) și stabilirea gradului de valorificare a acestuia  
de către albinele melifere ..... 111  
*Studies Concerning the Melliferous Potential of Stachys annua L. and  
its Valorization Grade by the Melliferous Bees*

**Marian BURA, Silvia PĂTRUICĂ, Ioana LĂZĂU**

- Studiu privind influența factorilor climatici din zona Ciacova  
asupra cantității de polen recoltat de familiile de albine ..... 117  
*Study Concerning the Influence of the Climatic Factors from Ciacova Area  
about the Pollen Quantity Harvested by the Bee Families*

**Aurelia CHIRILĂ, Lilica COCLEA**

- Cercetări privind schimbările comportamentale ale reproducătorilor  
familiilor de albine ca răspuns la modificarea dinamicii factorilor meteorologici  
în zona Deltei Dunării ..... 125  
*Research Concerning the Changes in Behaviour of the Bee Reproducers as a  
Response to the Changes of the Climatic Factors Dynamic in the Danube Delta Area*

**Aurelia CHIRILĂ, Mariana CUZIC**

- Cercetări privind rezistența la iernat a familiilor de albine din zona  
Dobrogei de Nord în diferite variante de exploatare ..... 131  
*Research Concerning the Winter Resistance of the Bee Families in Northern  
Dobrudja in Different Capitalisation Variants*

**Marian BURA, Silvia PĂTRUICĂ**

- Studiu privind influența hrănilor stimulative asupra producției de venin ..... 137  
*Study Concerning the Influence Stimulant Feedings about the Venom Quantity*

**Viorel CUZIC**

- Date privind coloniile mixte de păsări Purcelu, Nebunu și Crasnicol—  
din Delta Dunării ..... 143  
*Data Concerning the Purcelu, Nebunu and Crasnicol Mixed Bird Colonies  
in the Danube Delta*

**Viorel CUZIC**

- Contribuții la studiul trofobiologiei cormoranului mare (*Phalacrocorax carbo*)  
din partea fluviială a Deltei Dunării ..... 149  
*Contributions to the Study of the Great Cormorant (Phalacrocorax carbo) Diet  
in the Fluvial Area of the Danube Delta*

**János Botond KISS, József RÉKÁSI, István STERBETZ, Zsolt TÖRÖK**

- Insects as Food of Corvidae From the Northern Dobroudja ..... 157  
*Insectele – hrană pentru specii de Corvidae din Dobrogea de Nord*

## **Mariana CUZIC**

- Contribuții la studiul mamiferelor și reptilelor din zona limanelor fluviatile  
Bugeac, Oltina, Dunăreni și Vederoasa ..... 167  
*Contributions to the Mammals and Reptiles Study in the Area of the Bugeac, Oltina,  
Dunăreni and Vederoasa Lakes*

## **János Botond KISS**

- Situația actuală a lupului (*Canis lupus* L.) în Delta Dunării ..... 175  
*The Current Status of the Wolf (Canis lupus L.) in the Danube Delta*

## **Cristina DINU**

- Aspecte privind bolile parazitare ale peștilor din acvariul public  
al Muzeului de Științele Naturii „Delta Dunării” (I.C.E.M. Tulcea) ..... 183  
*Aspects Concerning the Parasitic Diseases of the Fishes from the Public Aquarium  
of the „Danube Delta” Natural Sciences Museum (E.M.R.I. Tulcea)*

## **Daniel MAFTEI, Aurelia CHIRILĂ**

- Cercetări asupra evoluției nosemozei și varoozei la albine în  
zona de nord a Dobrogei ..... 189  
*Researches Concerning the Evolution of Two Honeybee Parasitic Diseases  
in the Northern Dobrudja*

## **Cristina DINU**

- Catalogul colecției de ihtiologie a Muzeului de Științele Naturii „Delta Dunării”  
(I.C.E.M. Tulcea) ..... 197  
*The Ichthyologic Collection Catalogue of the “Danube Delta”  
Natural Sciences Museum (E.M.R.I. Tulcea)*

## **Viorel CUZIC**

- Catalogul colecției științifice de păsări naturalizate a Muzeului Științele Naturii  
„Delta Dunării” (I.C.E.M. Tulcea) ..... 209  
*The Ornithological Collection Catalogue of the „Danube Delta”  
Natural Sciences Museum (E.M.R.I. Tulcea)*

## **Valentin PANAIT**

- Valorificarea patrimoniului muzeal prin tehnici și tehnologii moderne ..... 223  
*The Capitalization of the Museal Patrimony by High Technology*

## **Adina Maria RĂDULESCU**

- Relația muzeu-public reflectată prin intermediul sondajului de opinie  
în cadrul Muzeului de Științele Naturii „Delta Dunării” (ICEM Tulcea) ..... 229  
*The Visitor-Museum Relationship Considered through the Study of Visitor Categories  
within the „Danube Delta” Natural Sciences Museum (E.M.R.I. Tulcea)*

- Condiții de prezentare a lucrărilor pentru revista DELTA DUNĂRII ..... 236