

# CUPRINS

## PALEONTOLOGIE

<b>DIACONU FLORINA, ȚICLEANU NICOLAE</b> - Reconstituirea paleomediilor carbogeneratoare în sectorul Dunăre-Motru (Sud-vestul Olteniei) .....	11
<b>ENCIU PETRU, DIACONU FLORINA, POPESCU AURELIAN</b> - Despre evoluția paleogeografică a sectorului Bâcleș din Piemontul Bălăciței.....	15
<b>TURCULEȚ ILIE, GRIGORE DAN</b> - Noi aptihi jurasic superiori din regiunea Svinia (Carpații Meridionali, România).....	28
<b>ENACHE CONSTANTIN</b> - Asupra apariției Dunării în Oltenia.....	40

## BOTANICĂ

<b>PISICĂ DONOSE ALICE</b> - Influența fertilizării asupra creșterii și producției la grâul de toamnă cultivat în experiențe de lungă durată în condițiile din Câmpia Moldovei .....	43
<b>GALEŞ RAMONA CRINA, TOMA CONSTANTIN</b> - Anatomical structure of some <i>Euphorbia</i> species from the romanian flora .....	48
<b>ZAMFIRACHE MARIA-MAGDALENA, IVĂNESCU LĂCRĂMIOARA</b> - Efectele poluării industriale asupra unor specii de plante lemnioase .....	54
<b>UNGUREANU LAURENȚIA</b> - Producția primară și structura fitoplanctonului lacului Costești-Stâncă.....	64
<b>COSTACHE IULIAN</b> - Completări la flora bacinului inferior al Motrului.....	68
<b>RĂDUȚOIU DANIEL</b> - Vegetația acvatică din bacinul Cernei de Olteț.....	72
<b>RĂDUȚOIU DANIEL</b> - Vegetația palustră din bacinul Cernei de Olteț .....	77
<b>BALAZS MARCELA</b> - Vegetația Văii Zlaști (I) .....	81
<b>DECĂ STEFAN, NĂSTASE ADRIAN, TIȚĂ ION</b> - Plante lemnioase din sud-vestul Olteniei.....	91
<b>NĂSTASE ADRIAN, NĂSTASE MELANIA</b> - Vegetația de la confluența Jiului cu Dunărea.....	98
<b>MATACĂ SORINA ȘTEFANIA</b> - Contribuții privind clasa Nardo-Callunetea Prsg. 1949 în arealul Parcului Natural Porțile de Fier.....	101
<b>MOGOȘANU GEORGE-DAN, TIȚĂ ION</b> - Cercetări de microscopie cantitativă asupra frunzei unor specii de <i>Senecio</i> .....	105
<b>TIȚĂ ION, MOGOȘANU GEORGE-DAN, TIȚĂ MONICA, MOGOȘANU ANA-MARIA</b> - Cercetări citogenetice la specia <i>Filipendula Vulgaris</i> MOENCH. ( <i>Filipendula hexapetala</i> GILIB.) .....	109

## NEVERTEBRATE

<b>ARCAN ELENA</b> - Potențialul reproducerei partenogenetice la rotifere ( <i>Rotatoria, Brachionus</i> ) în diferite condiții ecologice .....	112
<b>GAVA RADU</b> - Considerații zoogeografice privind fauna de Chilopode (Chilopoda: miriapodA) identificată în pădurile de foioase din bazinul mijlociu al râului Argeș .....	118
<b>BUŞMACHIU GALINA</b> - Particularitățile structurale ale comunităților de colebolte și diversitatea lor specifică din Rezervația Naturală de Stat „Plaiul Fagului”.....	122
<b>STAHI NADIA</b> - Ortopterele (Insecta: Orthoptera) de stepă din sudul Republicii Moldova .....	126
<b>TOGĂNEL FLORENTINA</b> - Heteroptere din Colecția „Bela Kis” donservate da Muzeul de Științele Naturii din Tg.Mureș (Heteroptera: Miridae) .....	128
<b>PISICĂ CONSTANTIN</b> - Noi contribuții la cunoașterea ichneumonidelor (Hymenoptera: Ichneumonidae) care parazitează insecte fitofage (II) .....	135
<b>ZBYŠEK ŠUSTEK</b> - Cenozele carabidelor din ecosistemele alpine și subalpine din Carpații occidentali .	138
<b>STAN MELANIA</b> - Stafilinide (Coleoptera: Staphylinidae) din câteva parcuri naționale ale României ...	148
<b>STAN MELANIA, BACAL SVETLANA</b> - Noi contribuții la cunoașterea stafilinidelor (Coleoptera: Staphylinidae) din Rezervația peisagistică Codrii Tigheciului (Republica Moldova).....	155
<b>BACAL SVETLANA</b> - Observații asupra faunei de coleoptere (Insecta: Coleoptera) din “Codrii Tigheciului” .....	160
<b>BABAN ELENA</b> - Diversitatea coleopterelor (Coleoptera: carabidae, Rhysodidae, Silphidae, Scarabaeidae, Cucujidae, Cerambycidae) din ecosistemele forestiere ale Podișului Moldovei Centrale.....	164
<b>SERAFIM RODICA, SIDERI AURELIAN</b> - Noi date asupra distributiei speciei <i>Stromatium unicolor</i> (Olivier, 1795) (Coleoptera: Cerambycidae) în România.....	170
<b>NATALIA MUNTEANU</b> - Analiza comparativă a structurii faunei Atelabidelor (Coleoptera: Rhynchitidae: Attelabidae) din Republica Moldova cu fauna atelabidelor unor regiuni din Palearctica .....	174
<b>CHIMIŞLIU CORNELIA</b> - Insecte protejate de interes comunitar din potențialul Parc Natural „Nordul Gorjului”, Județul Gorj .....	178
<b>MOŞNEAGU MINA, GĂMĂLIE GEORGIANA</b> - Coleoptere dăunătoare bunurilor de patrimoniu de la Mănăstirea Agapia .....	184
<b>NETOIU CONSTANTIN, ȘOANCĂ CORNEL, CIOC IONEL</b> - Evoluția mișcării larvelor de cărăbuși pe profilul solului de-a lungul sezonului de vegetație .....	191
<b>ILIE AURELIAN LEONARDO</b> - Genul <i>Crepidodera</i> Chevrolat (Coleoptera, Chrysomelidae) in Romania .....	198
<b>AURELIAN LEONARDO ILIE</b> - Fauna de crisomelide (Coleoptera: Chrysomelidae) din zona Tinca – județul Bihor (II) .....	201
<b>STANCA-MOISE CRISTINA</b> - Date privind prezența papilionidelor (Insecta: Lepidoptera: Papilionidae) în fauna Pădurii Dumbrava Sibiului în perioada 2001-2005.....	203
<b>BURNAZ SILVIA</b> - Date privind fauna de macrolepidoptere a județului Hunedoara (România) .....	206
<b>MANOLACHE MARIANA, CHIMIŞLIU CORNELIA</b> - Familiile: Hesperiidae, Papilionidae, Pieridae și Lycaenidae (Insecta: Lepidoptera), conservate în patrimoniul științific al Colegiului Național „Carol I”, Craiova .....	216
<b>CIUCULESCU CARMEN</b> - Familia Nymphalidae (Insecta: Lepidoptera) conservată în patrimoniul științific al Colegiului Național „Carol I” Din Craiova .....	219

## VERTEBRATE

<b>CURLIȘCĂ ANGELICA</b> - Câteva observații privind gradul de acomodare al speciilor marine colectate pentru Acvariul Constanța în anii 2004-2005 .....	223
<b>GOGA IONELIA CLAUDIA</b> - Prezența speciilor de pești din colecția muzeului Olteniei Craiova în Cartea Roșie a vertebratelor din România.....	230
<b>CEUCA DELIA</b> - Colectiile hidrobiologice ale muzeului zoologic și vivariului din Cluj-Napoca .....	237
<b>COVACIU-MARCOV SEVERUS-DANIEL, SAS ISTVAN, CICORT-LUCACIU ALFRED-STEFAN, BOGDAN HORIA, GROZA MARIUS</b> - Contribuții la cunoașterea compoziției și răspândirii herpetofaunei Moldovei dintre Siret și Prut.....	242
<b>PAPADOPOL AUREL, PETRESCU ANGELA</b> - Contribuții la cunoașterea hranei, a relațiilor și grupărilor trofice la unele specii de păsări din România.....	248
<b>PETRESCU ANGELA, CHIȘAMERA GABRIEL</b> - Cranii de păsări din colecția de anatomie comparată a Muzeului Național de Istorie Naturală "Grigore Antipa" (București, România).....	258
<b>ONEA NICOLAE</b> - Observații ornitologice în zona băltii Traian-județul Brăila .....	268
<b>COSMA ILIE LORENA, ILIE AURELIAN LEONARDO</b> - <i>Phoenicurus ochrurus gibraltaricensis</i> Gmelin – prezență certă și specie clocitoare în avifauna orașului Craiova.....	273
<b>RIDICHE MIRELA SABINA</b> - Importanța științifică a colecției ornitologice a Muzeului Olteniei Craiova .....	275
<b>ILIE LORENA COSMA</b> - Considerații asupra avifaunei din zona Caraulea (jud. Dolj).....	284
<b>MURARIU DUMITRU</b> - Sistematica, ecologia, răspândirea și statutul de ocrotire al speciilor de mamifere (Mammalia) din Oltenia.....	286

## ECOLOGIE

<b>PETRU BACAL</b> - Criteriile de stabilire a nivelului optim al poluării.....	295
<b>DUMITRACHE GINA-RALUCA</b> - Rolul asociațiilor de ciliati în evaluarea gradului de saprobitate al sedimentelor lacustre și terestre din incinta Complexului Muzeal Constanța.....	301
<b>GAVRILESCU BOGDAN FILIP</b> - Stadiul secțial al limitelor de compozиție fizico-chimică a apelor Dunării determinate pe segmentul Baziaș-Bechet .....	305
<b>CIOBOIU OLIVIA</b> - Distribuția bivalvelor din Dunăre, zona inundabilă și Delta Dunării (Date preliminare) .....	309

## **REFERATE, COMEMORĂRI**

<b>NEGREA ȘTEFAN, NEGREA ALEXANDRINA - Colaborarea franco-română în domeniul biospeologiei.....</b>	312
<b>SPĂTĂRELU - IANCU PAULA SMARANDA - Convenția asupra zonelor umede, de importanță internațională, în special ca habitat al păsărilor acvatice – Convenția Ramsar.....</b>	317
<b>VIȘAN CORINA - Posibile situri natura 2000 în județul Dolj.....</b>	323
<b>NĂSTASE MELANIA, NĂSTASE ADRIAN - Lucrări de științe ale naturii în revista Arhivele Olteniei (II) .....</b>	325
<b>ILIE - AURELIAN LEONARDO - In memoriam, Prof.dr.Ioan M.Stănoiu (1 martie 1927 – 5 octombrie 2005) .....</b>	328

## SUMAR

### PALAEONTOLOGY

<b>DIACONU FLORINA, ȚICLEANU NICOLAE</b> - The reconstitution of the carbogenerating paleomelieus in the Danube-Motru sector (in the South-West of Oltenia) .....	11
<b>ENCIU PETRU, DIACONU FLORINA, POPESCU AURELIAN</b> - About paleogeographical evolution of Bâcleș sector pertaining to Bălăcița piedmont .....	15
<b>ILIE TURCULEȚ, DAN GRIGORE</b> - New Upper Jurassic aptychi from the Svinîța area (South Carpathians, Romania) .....	28
<b>ENACHE CONSTANTIN</b> - About the appearance of the Danube river in Oltenia .....	40

### BOTANY

<b>PISICĂ DONOSE ALICE</b> - The influence of the fertilisers on the relation between the plants growth and the production of autumn wheat, in long time experiences from Campia Moldovei.....	43
<b>GALEŞ CRINA RAMONA, TOMA CONSTANTIN</b> - Anatomical structure of some <i>Euphorbia</i> species from the Romanian flora.....	48
<b>ZAMFIRACHE MARIA-MAGDALENA, IVĂNESCU LĂCRĂMIOARA</b> - The effects of the industrial pollution on some species of wooden plants.....	54
<b>UNGUREANU LAURENTIU</b> - Primary production and the structure of phytoplankton of Costești-Stânca reservoir .....	64
<b>COSTACHE IULIAN</b> - Completions to the flora of the lower basin of the Motru river.....	68
<b>RĂDUȚOIU DANIEL</b> - Aquatic vegetation in the Cerna of Oltet river basin.....	72
<b>RĂDUȚOIU DANIEL</b> - Paludous vegetation in the Cerna of Oltet river basin.....	77
<b>BALAZS MARCELA</b> - The vegetation of Zlaști Valley (I) .....	81
<b>DECĂ ȘTEFAN, NĂSTASE ADRIAN, TIȚĂ ION</b> - Wooden plants in South – West Oltenia.....	91
<b>NĂSTASE ADRIAN, NĂSTASE MELANIA</b> - Vegetation from the Jiul river confluence with Danube ...	98
<b>MATACĂ SORINA ȘTEFANIA</b> - The contributions concerning Nardo-Callunetea Prsg. 1949 class in Iron Gates Natural Park area.....	101
<b>MOGOȘANU GEORGE-DAN, TIȚĂ ION</b> - Quantitative microscopic researches concerning the leaf of some <i>Senecio</i> species .....	105
<b>TIȚĂ ION, MOGOȘANU GEORGE-DAN, TIȚĂ MONICA, MOGOȘANU ANA-MARIA</b> - Cytogenetic researches on the species <i>Filipendula vulgaris</i> MOENCH. ( <i>Filipendula hexapetala</i> GILIB.).....	109

# INVERTEBRATES

<b>ARCAN ELENA</b> - The potential of parthenogenetic reproduction in rotifer ( <i>Rotatoria, Brachionus</i> ) in different environmental conditions .....	112
<b>GAVA RADU</b> - Zoogeographical consideration regarding fauna of chilopoda (Miriapoda: Chilopoda) identified in the deciduous forests from the middle basin of Argeș river .....	118
<b>BUŞMACHIU GALINA</b> - Structure and species diversity of Collembola from the Natural Forest Reserve "Plaiul Fagului" .....	122
<b>STAHI NADIA</b> - Deserted grasshoppers and katydids (Insecta: Orthoptera) from South of Republic of Moldova .....	126
<b>TOGĂNEL FLORENTINA</b> - True bugs of „Bela Kis” collection preserved in the Natural Sciences Museum of Tg. Mureş ( Heteroptera: Miridae).....	128
<b>PISICĂ CONSTANTIN</b> - New contributions to the knowledge of the ichneumonids (Hymenoptera: Ichneumonidae) parasting the phytophagous Insects (II) .....	135
<b>ZBYŠEK ŠUSTEK</b> - Carabid communities of alpine and subalpine ecosystems of West Carpathians.....	138
<b>STAN MELANIA</b> - Rove beetles (Coleoptera: Romania) from some national parks of Romania .....	148
<b>STAN MELANIA, BACAL SVETLANA</b> - New contributions to the knowledge of the rove beetles (Coleoptera: Staphylinidae) from Codrii Tigheci landscape reserve (Republic of Moldavia) .....	155
<b>BACAL SVETLANA</b> - Observantions on the coleopteran (Insecta: Coleoptera) fauna from “Codrii Tigheciului” .....	160
<b>BABAN ELENA</b> - The diversity of coleopterans (Coleoptera: Carabidae, Rhysodidae, Silphidae, Scarabaeidae, Cucujidae, Cerambycidae) from the forest ecosystems of Central Moldavian Plateau.....	164
<b>SERAFIM RODICA, SIDERI AURELIAN</b> - New data on the distribution of the species <i>Stromatium unicolor</i> (OLIVIER, 1795) (Coleoptera: Cerambycidae) in Romania .....	170
<b>MUNTEANU NATALIA</b> - The comparative analysis of leaf-rolling beetles' fauna (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) from Republic of Moldova with some parts of Palearctic region .....	174
<b>CHIMIŞLIU CORNELIA</b> - Protected insects of community interest from the potential "North of Gorj" Natural Park, Gorj county .....	178
<b>MOŞNEAGU MINA, GĂMĂLIE GEORGIANA</b> - Notes on the presence of insect pests (Coleoptera) on patrimonial goods belonging to the Agapia Monastery .....	184
<b>NETOIU CONSTANTIN, ȘOANCĂ CORNEL, CIOC IONEL</b> - The evolution of chafers larvae vertical movement in one vegetation season.....	191
<b>ILIE AURELIAN LEONARDO</b> - Genus <i>Crepidodera</i> Chevrolat (Coleoptera, Chrysomelidae) in Romania .....	198
<b>ILIE AURELIAN LEONARDO</b> - Leaf – beetle ' s fauna (Coleoptera, Chrysomelidae) from Tinca area – Bihor county (II) .....	201
<b>STANCA-MOISE CRISTINA</b> - The fling dinamics of Papilionidae (Insecta: Lepidoptera: Papilionidae) from „Dumbrava Sibiului” forest on 2001-2005 period .....	203
<b>BURNAZ SILVIA</b> - Data about the Macrolepidoptera fauna of Hunedoara County (Romania) .....	206
<b>MANOLACHE MARIANA, CHIMIŞLIU CORNELIA</b> - The families: Hesperiidae, Papilionidae, Pieridae and Lycaenidae (Insecta: Lepidoptera), preserved in the scientific patrimony of the College “Carol I” Craiova .....	216
<b>CIUCULESCU CARMEN</b> - The Nymphalidae family (Insecta: Lepidoptera) preserved in scientific patrimony of “Carol I” National College in Craiova .....	219

## VERTEBRATES

<b>CURLIȘCĂ ANGELICA</b> - Some observations regarding the accommodation rate in the marine species which have been collected for Aquarium Constanta during 2004 and 2005.....	223
<b>GOGA IONELIA CLAUDIA</b> - The presence of fish species from Oltenia Museum collection from Craiova in the Red Book of Romania vertebrates .....	230
<b>DELIA CEUCA</b> – Hydro-biologic collections of Zoological Museum and Vivarium of Cluj-Napoca .....	237
<b>COVACIU-MARCOV SEVERUS-DANIEL, SAS ISTVAN, CICORT-LUCACIU ALFRED-STEFAN, BOGDAN HORIA, GROZA MARIUS</b> - Contributions to the knowledge of the composition and distribution of Moldova's herpetofauna: between the Siret and the Prut river .....	242
<b>PAPADOPOL AUREL, PETRESCU ANGELA</b> - Contribution to the knowledge of the food, the relationships, the trophic and ecological groups of the some birds of Romania.....	248
<b>PETRESCU ANGELA, CHIŞAMERA GABRIEL</b> - Bird skulls from comparative anatomy collection of "Grigore Antipa" National Museum of Natural History (Bucharest, Romania).....	258
<b>ONEA NICOLAE</b> - Ornithological observations in the Traian Lake-Braila county .....	268
<b>ILIE COSMA LORENA, ILIE AURELIAN LEONARDO</b> - <i>Phoenicurus ochruros gibraltaricensis</i> GMELIN – presence sure and hatching species in avifauna of Craiova town .....	273
<b>RIDICHE MIRELA SABINA</b> - Scientific importance of ornithological collection of Oltenia Museum from Craiova .....	275
<b>ILIE COSMA LORENA</b> - Considerations about ornithofauna from Caraulea's area (Dolj county).....	284
<b>MURARIU DUMITRU</b> - Systematics, ecology, distribution and conservation statute of the mammal species (Mammalia) from Oltenia .....	286

## ECOLOGY

<b>BACAL PETRU</b> - The criteria's for determination of optimal level of pollution .....	295
<b>DUMITRACHE GINA-RALUCA</b> - The role of ciliates communities as bioindicators by small lake and soil of Museum of Natural Sciences Constanta .....	301
<b>GAVRILESCU BOGDAN FILIP</b> - Section stage of physical and chemical composition limits of Danube water determinated on Baziaș-Bechet segment.....	305
<b>CIOBOIU OLIVIA</b> - The distribution of the bivalves from the Danube, the flooded area and the Danube Delta.....	309

## **ESSAY, COMMEMORATIONS**

<b>NEGREA ȘTEFAN, NEGREA ALEXANDRINA - French-Romanian collaboration in biospeological domain.....</b>	312
<b>SPĂTĂRELU - IANCU PAULA SMARANDA - The Convention on Wetlands .....</b>	317
<b>CORINA VIȘAN - Possible Natura 2000 sites in Dolj county.....</b>	323
<b>NĂSTASE MELANIA, NĂSTASE ADRIAN - Science of Nature works in “Arhivele Olteniei” magazine (II) .....</b>	325
<b>ILIE - AURELIAN LEONARDO - In memoriam, Prof.dr.Ioan M.Stănoiu (1 martie 1927 – 5 octombrie 2005) .....</b>	328