

CUPRINS

PALEONTOLOGIE

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

BOTANICĂ

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

NEVERTEBRATE

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

VERTEBRATE

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

ECOLOGIE

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

REFERATE, COMEMORĂRI

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

SUMAR

PALAEONTOLOGY

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

BOTANY

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

INVERTEBRATES

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

VERTEBRATES

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

ECOLOGY

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

ESSAY, COMMEMORATIONS

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