

TRAVAUX

DU
MUSÉUM NATIONAL
D'HISTOIRE NATURELLE
«GRIGORE ANTIPA»

VOL. LIII

PUBLIÉS PAR LE MUSÉUM
BUCUREȘTI – 2010

Directeur de la Publication / Director of the Publication – DUMITRU MURARIU

Rédacteur en chef / Editor in chief – COSTICĂ ADAM

Rédactrice de langue / Language Editor – MIHAELA BARCAN ACHIM

Rédactrice technique / Technical Editor – PETRUȚA DUMITRICĂ

Comité de rédaction / Editorial board: NICOLAE BOTNARIUC, MARIAN TRAIAN GOMOIU, DAN MUNTEANU, ILEANA NEGOESCU, CORNELIU PÂRVU, VICTORIA TATOLE, LUIS OVIDIU POPA, MELANIA STAN, MATEI TÂLPEANU

Comité scientifique / Scientific board: GYÖRGY MAKRANCZY (Budapest), MANUEL ORTIZ (Havana), FRIEDERIKE SPITZENBERGER (Wien), THOMAS TITTIZER (Bonn), BRONISŁAW W. WOŁOSZYN (Krakow)

La revue *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"* paraît une fois par an /
The journal *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"* is published once a year

ISSN 1223-2254

La revue peut être obtenue par voie d'échange / The journal may be obtained on an exchange basis
Pour toutes informations ou commande de l'étranger s'adresser à /
For further information or order write to

MUZEUL NAȚIONAL DE ISTORIE NATURALĂ "GRIGORE ANTIPA"
Șos. Kiseleff nr. 1, 011341 București 2, România, Tel.: 004/021.312.88.26, Tel./Fax: 004/021.312.88.63
e-mail: dmurariu@antipa.ro; cadam@antipa.ro; biblio@antipa.ro;
www.travaux.ro

© 2010, Publiée par / Published by MUZEUL NAȚIONAL DE ISTORIE NATURALĂ "GRIGORE ANTIPA"

Typographie / Printed by "CURTEA VECHE TRADING" S.R.L.
Str. Echinocțiului nr. 57, Sector 5, București, România, Tel.: 021.336.71.84; Fax: 021.335.31.71
e-mail: curteaveche@rdsmail.ro

SOMMAIRE

INVERTÉBRÉS VARIA

ADRIAN GAGIU – The first recorded occurrence of <i>Hirudo verbana</i> Carena, 1820 (Hirudinea: Arhynchobdellida: Hirudinidae) in Romania	7-11
OANA PAULA POPA, ELENA IULIA IORGU, BEATRICE SIMONA KELEMEN, DUMITRU MURARIU, LUIS OVIDIU POPA – Morphometric analysis of some populations of lymnocyprid species (Mollusca: Bivalvia) from Razelm Lake Complex (Romania)	13-19
IOAN SÎRBU, MONICA SÎRBU, ANA MARIA BENEDEK – The freshwater Mollusca fauna from Banat (Romania)	21-43
MODEST GUȚU – Some remarks on the family Tanzanapseudidae, with the description of three new species and the validation of the genus <i>Acanthapseudes</i> Roman, 1976 (Crustacea: Tanaidacea: Apseudomorpha)	45-70
IORGU PETRESCU, RICHARD W. HEARD – New leuconids from the Gulf of Mexico (Crustacea: Cumacea: Leuconidae)	71-90
ANA-MARIA PETRESCU, ANA-MARIA KRAPAL, OANA PAULA POPA, ELENA IULIA IORGU, LUIS OVIDIU POPA – Xenodiversity of decapod species (Crustacea: Decapoda: Reptantia) from the Romanian waters	91-101
LUCIAN PÂRVULESCU, IORGU PETRESCU – The distribution of stone crayfish <i>Austropotamobius torrentium</i> (Schrank, 1803) (Crustacea: Decapoda: Astacidae) in the south-west Romanian mountain and sub-mountain area	103-113
IORGU PETRESCU, ANA-MARIA PETRESCU – The catalogue of the freshwater crayfish (Crustacea: Decapoda: Astacidae) from Romania preserved in “Grigore Antipa” National Museum of Natural History of Bucharest	115-123
ȘTEFAN NEGREA – Critical evaluation of the specimens of <i>Lithobius validus</i> Meinert – species group (Chilopoda: Lithobiidae) from the “Z. Matic” and “Șt. Negrea” collections (Romania)...	125-138
ȘTEFAN NEGREA – On the specimens of <i>Eupolybothrus (Leptopolybothrus) tridentinus</i> (Fanzago, 1874) (Chilopoda: Lithobiidae) from the “Z. Matic” and “Șt. Negrea” collections (Romania) .	139-147

ENTOMOLOGIE

GALINA BUSMACHIU – Checklist of springtails (Collembola) from the Republic of Moldova	149-160
IONUȚ ȘTEFAN IORGU, ELENA IULIA IORGU – A new species of <i>Isophya</i> (Orthoptera: Phaneropteridae) from the Romanian Carpathian Mountains	161-170
CECILIA ȘERBAN – Faunistic data on some true bugs species (Insecta: Heteroptera) from West Turkey [Results of the „Taurus“ - 2005 and „Focida“ - 2006 expeditions]	171-180
DANIELA MINODORA ILIE, CRISTINA BAN-CALEFARIU – Faunistic and ecological characterization of aquatic and semiaquatic Heteroptera (Insecta) communities in permanent swamps situated in Făgăraș Depression and Sibiu Depression (Romania)	181-190
LÁSZLÓ ÁDÁM – Remarks on some European Aleocharinae, with description of a new <i>Rhopaletes</i> species from Croatia (Coleoptera: Staphylinidae)	191-215
SVETLANA BACAL, ALEXANDER DERUNKOV – Contributions to the knowledge of rove beetles (Coleoptera: Staphylinidae) from “Plaiul Fagului” State Nature Reserve, Republic of Moldova	217-221
IOAN TĂUȘAN, CORNELIU BUCȘA - Palaearctic longhorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) from “Dr. Karl Petri” collection of the Natural History Museum of Sibiu (Romania). Part I: Lepturinae subfamily	223-233
RODICA SERAFIM – The catalogue of the palaearctic species of Lamiinae (Coleoptera: Cerambycidae) from the patrimony of “Grigore Antipa” National Museum of Natural History (Bucharest) (Part V)	235-272

VERTÉBRÉS

ALEXANDRU IFTIME, OANA IFTIME – Contributions to the knowledge of the herpetofauna of the Eastern Jiu and Upper Lotru drainage basins (Southern Carpathians, Romania)	273-286
CARMEN GACHE – Bird fauna long-term monitoring in the Romanian lower Prut river basin	287-302
VIOREL POCORA – Diurnal birds of prey from Letea Forest (The Danube Delta Biosphere Reservation, Romania)	303-318
GABRIEL CHIȘAMERA, VIOREL POCORA, MIRCEA GOGU-BOGDAN, COSTICĂ ADAM - Phenology and biometrics of Moustached Warbler <i>Acrocephalus melanopogon</i> (Passeriformes: Sylviidae) in Romania	319-328
DUMITRU MURARIU, VICTOR GHEORGHIU – Șura Mare cave (Romania) - the most important known hibernating roost for <i>Pipistrellus pygmaeus</i> Leach, 1825 (Chiroptera: Vespertilionidae)..	329-338
BRONISŁAW W. WOŁOSZYN, ANDREA PERESWIET-SOLTAN – Bat geographic distribution North of the Carpathians	339-346
WOJCIECH J. GUBAŁA, BRONISŁAW W. WOŁOSZYN – Bats hibernating in underground shelters of Małe Pieniny mountains (the Carpathian Mountains, Southern Poland)	347-350
SORIN GEACU – The population of Red Deer (<i>Cervus elaphus</i> L., 1758) in Tulcea county (Romania) .	351-356
DUMITRU MURARIU, GABRIEL CHIȘAMERA, ANGELA PETRESCU, IVANKA ATANASOVA, IVAYLO RAYKOV – Terrestrial vertebrates of Dobrogea – Romania and Bulgaria	357-375
DUMITRU MURARIU – Systematic list of the Romanian vertebrate fauna	377-411

SYSTÉMATIQUE ET EVOLUTION

BRONISŁAW W. WOŁOSZYN - Microevolutionary trends in Western Palaearctic bats. Case study: microevolutionary trends among bats of <i>Rhinolophus "ferrumequinum"</i> group (Mammalia: Chiroptera)	413-421
--	---------

ECOLOGIE

VICTOR ZINEVICI, LAURA PARPALĂ, ALEXANDRU IONUȚ PETRIȘOR, LARISA FLORESCU – Long-term dynamics of zooplankton in the Matia and Merhei shallow lakes (the Danube Delta, Romania). 1. Diversity and abundance	423-442
MARIUS SKOLKA, CRISTINA PREDA – Alien invasive species at the Romanian Black Sea coast – Present and perspectives	443-467
RODICA PLĂIAȘU, RALUCA BÂNCILĂ, CIPRIAN SAMOILĂ, DAN COGĂLNICEANU – Factors influencing the breeding habitat use by amphibians in the alpine area of the Retezat National Park (Romania)	469-478
ANA MARIA BENEDEK, IOAN SÎRBU – Dynamics of <i>Asio otus</i> L., 1758 (Aves: Strigiformes) winter-spring trophic regime in Western Plain (Romania)	479-487
GRZEGORZ KŁYS, BRONISŁAW W. WOŁOSZYN – Ecological aspects of bat hibernacula in temperate climate zone of Central Europe	489-497

ANNIVERSAIRES, COMMÉMORATIONS

CORNELIU PÂRVU - Dr. Dumitru Murariu at his 70 th Anniversary	499-501
NICOLAE GĂLDEAN - In memoriam - Dr. Dan Gabriel Manoleli (3 rd of October 1942 - 26 th of June 2010)	503-512
Comptes rendus	513-517
Errata	519
Reviewers for volume 53	520

SUMAR

NEVERTEBRATE VARIA

ADRIAN GAGIU – Prima semnalare a prezenței speciei <i>Hirudo verbana</i> Carena, 1820 (Hirudinea: Arhynchobdellida: Hirudinidae) în România	7-11
OANA PAULA POPA, ELENA IULIA IORGU, BEATRICE SIMONA KELEMEN, DUMITRU MURARIU, LUIS OVIDIU POPA – Analize morfometrice realizate asupra unor populații de Lymnocardinae (Mollusca: Bivalvia) din Complexul lacustru Razelm-Sinoe (România) .	13-19
IOAN ȘÎRBU, MONICA ȘÎRBU, ANA MARIA BENEDEK – Moluștele acvatice dulcicole din Banat (România)	21-43
MODEST GUȚU – Câteva observații privind familia Tanzanapseudidae, cu descrierea a trei specii noi și validarea genului <i>Acanthapseudes</i> Roman, 1976 (Crustacea: Tanaidacea: Apseudomorpha)	45-70
IORGU PETRESCU, RICHARD W. HEARD – Noi leuconide din Golful Mexic (Crustacea: Cumacea: Leuconidae)	71-90
ANA-MARIA PETRESCU, ANA-MARIA KRAPAL, OANA PAULA POPA, ELENA IULIA IORGU, LUIS OVIDIU POPA – Xenodiversitatea speciilor de decapode (Crustacea: Decapoda: Reptantia) din apele românești	91-101
LUCIAN PÂRVULESCU, IORGU PETRESCU – Distribuția racului-de-ponoare <i>Austropotamobius torrentium</i> (Schrank, 1803) (Crustacea: Decapoda: Astacidae) în zona montană și submontană a sud-vestului României	103-113
IORGU PETRESCU, ANA-MARIA PETRESCU – Catalogul colecției de decapode astacide (Crustacea: Decapoda: Astacidae) din România, aflată în Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa“ din București	115-123
ȘTEFAN NEGREA – Evaluarea critică a specimenelor aparținând grupului de specii <i>Lithobius validus</i> Meinert (Chilopoda: Lithobiidae) din colecțiile „Z. Matic” și „Șt. Negrea” (România)	125-138
ȘTEFAN NEGREA – Asupra specimenelor de <i>Eupolybothrus (Leptopolybothrus) tridentinus</i> (Fanzago, 1874) (Chilopoda: Lithobiidae) din colecțiile „Z. Matic” și „Șt. Negrea” (România)....	139-147

ENTOMOLOGIE

GALINA BUSMACHIU – Lista speciilor de colembole (Collembola) din Republica Moldova	149-160
IONUȚ ȘTEFAN IORGU, ELENA IULIA IORGU – O nouă specie de <i>Isophya</i> (Orthoptera: Phaneropteridae) din Carpații românești	161-170
CECILIA ȘERBAN – Date faunistice asupra unor heteroptere (Insecta: Heteroptera) din vestul Turciei [Rezultatele expedițiilor „Taurus” – 2005 și „Focida” – 2006]	171-180
DANIELA MINODORA ILIE, CRISTINA BAN-CALEFARIU – Caracterizarea faunistică și ecologică a comunităților de heteroptere (Insecta) acvatice și semiacvatice din bălți permanente situate în Depresiunea Făgărașului și Depresiunea Sibiului (România)	181-190
LÁSZLÓ ÁDÁM – Observații asupra unor Aleocharinae europene, cu descrierea unei noi specii de <i>Rhopaletes</i> din Croația (Coleoptera: Staphylinidae)	191-215
SVETLANA BACAL, ALEXANDER DERUNKOV – Contribuții la cunoașterea stafilinidelor (Coleoptera: Staphylinidae) din Rezervația Naturală de Stat „Plaiul Fagulii”, din Republica Moldova	217-221
IOAN TĂUȚAN, CORNELIU BUCȚA – Cerambycide (Coleoptera: Cerambycidae) în colecția „Dr. Karl Petri” a Muzeului de Istorie Naturală din Sibiu (România). Partea I: subfamilia Lepturinae	223-233
RODICA SERAFIM – Catalogul speciilor palearticte de Lamiinae (Coleoptera: Cerambycidae) din patrimoniul Muzeului Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa” (București) (Partea a V-a)	235-272

VERTEBRATE

ALEXANDRU IFTIME, OANA IFTIME – Contribuții la cunoașterea herpetofaunei bazinelor Jiului de est și Lotrului superior (Carpații Meridionali, România)	273-286
---	---------

CARMEN GACHE – Monitorizarea avifaunei din sectorul românesc al bazinului inferior al Prutului	287-302
VIORIEL POCORA – Păsările răpitoare de zi din Pădurea Letea (Rezervația Biosferei Delta Dunării, România)	303-318
GABRIEL CHIȘAMERA, VIORIEL POCORA, MIRCEA GOGU-BOGDAN, COSTICĂ ADAM – Fenologia și biometria privighetorii de baltă <i>Acrocephalus melanopogon</i> (Passeriformes: Sylviidae) în România	319-328
DUMITRU MURARIU, VICTOR GHEORGHIU – Peștera Șura Mare (România), cel mai important adăpost cunoscut pentru hibernarea speciei <i>Pipistrellus pygmaeus</i> Leach, 1825 (Chiroptera: Vespertilionidae)	329-338
BRONISŁAW W. WOŁOSZYN, ANDREA PERESWIET-SOLTAN – Răspândirea geografică a liliecilor la nordul Carpaților	339-346
WOJCIECH J. GUBAŁA, BRONISŁAW W. WOŁOSZYN – Hibernarea liliecilor în adăposturile subterane din Munții Małe Pieniny (Munții Carpați, sudul Poloniei)	347-350
SORIN GEACU – Populația de cerb comun (<i>Cervus elaphus</i> L., 1758) din județul Tulcea (România)	351-356
DUMITRU MURARIU, GABRIEL CHIȘAMERA, ANGELA PETRESCU, IVANKA ATANASOVA, IVAYLO RAYKOV – Vertebrate terestre din Dobrogea românească și bulgărească	357-375
DUMITRU MURARIU – Lista sistematică a vertebratelor din fauna României	377-411

SISTEMATICĂ ȘI EVOLUȚIONISM

BRONISŁAW W. WOŁOSZYN – Tendințe microevolutive la liliecii din palearticul de vest. Studiu de caz: tendințe microevolutive la grupul de specii „ <i>ferrumequinum</i> ” din cadrul genului <i>Rhinolophus</i> (Mammalia: Chiroptera)	413-421
---	---------

ECOLOGIE

VICTOR ZINEVICI, LAURA PARPALĂ, ALEXANDRU IONUȚ PETRIȘOR, LARISA FLORESCU – Dinamica pe termen lung a zooplanctonului din lacurile de mică adâncime Matia și Merhei (Delta Dunării, România). 1. Diversitate și abundență	423-442
MARIUS SKOLKA, CRISTINA PREDA – Specii invazive la litoralul românesc al Mării Negre – Prezent și perspective	443-467
RODICA PLĂIAȘU, RALUCA BĂNCILĂ, CIPRIAN SAMOILĂ, DAN COGĂLNICEANU – Factori ce influențează utilizarea habitatelor acvatice de către comunitățile de amfibieni din zona alpină a Parcului Național Retezat (România)	469-478
ANA MARIA BENEDEK, IOAN ȘIRBU – Dinamica regimului trofic de iarnă-primăvară al speciei <i>Asio otus</i> L., 1758 (Aves, Strigiformes) în Câmpia de Vest (România)	479-487
GRZEGORZ KŁYS, BRONISŁAW W. WOŁOSZYN – Aspecte ecologice ale adăposturilor de hibernare ale liliecilor în zona de climă temperată din Europa centrală	489-497

ANIVERSĂRI, COMEMORĂRI

CORNELIU PÂRVU – Dr. Dumitru Murariu la a 70-a aniversare	499-501
NICOLAE GĂLDEAN – In memoriam – Dr. Dan Gabriel Manoleli (3 octombrie 1942 – 26 iunie 2010)	503-512
Recenzii	513-517
Erate	519
Referenți pentru volumul 53	520