|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | | | |
|  |
| Curriculum vitae  Europass |  | | | |
|  |  | | | |
| Informaţii personale |  | | | |
| Nume / Prenume | DUMITRU T. MURARIU | | | |
| Adresă | Str. Amman Nr. 20, 011614 Sectorul 1, Bucureşti | | | |
| Telefon | Ac.: 021 316 72 39; Of: 021 318 81 32 (la ISER) | |  |  |
| Fax(uri) | 021 312 88 55 | | | |
| E-mail | dmurariu@antipa.ro | | | |
|  |  | | | |
| Naţionalitate | Română | | | |
|  |  | | | |
| Data naşterii | 21 sept. 1940 | | | |
|  |  | | | |
| Sex | Bărbătesc | | | |
|  |  | | | |
| Locul de muncă  Domeniul stiintific | Institutul de Biologie - Bucureşti  Biologie – Zoologie, specializare în morfologia, sistematica, ecologia, zoogeografia şi etologia mamiferelor | | | |
|  |  | | | |
| Functie | - c.s.I; director general la Muzeul Naţional de Istorie Naturală „Grigore Antipa” (1 nov. 1988 – 22 iulie 2014)  - c.s.I; director adj., (1 aprilie 2015 – 30 iunie 2016), la Institutul de Speologie „Emil Racovita”, Bucuresti | | | |
|  | * De la 1 iulie 2016 – director al Institutului de Biologie, Bucuresti | | | |
| Experienţa profesională] |  | | | |
|  |  | | | |
| Perioada | Octombrie 1966 – martie 1969 | | | |
| Funcţia sau postul ocupat | Biolog-bacteriolog | | | |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Analize laborator şi cercetare ştiinţifică | | | |
| Numele şi adresa angajatorului | Spitalul Unificat „Pantelimon” | | | |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | medicale | | | |
| Perioada | Martie 1969 – septembrie 1970 | | | |
| Funcţia sau postul ocupat  Activităţi şi responsabilităţi principale  Numele şi adresa angajatorului  Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Îndrumător-muzeu  Cercetare ştiinţifică, Programe educaţionale, activităţi patrimoniale  Muzeul Naţional de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, Şos. Kiseleff Nr. 1, Sectorul 1 Bucureşti  Ştiinţă şi cultură | | | |
|  |  | | | |
| Perioada | Septembrie 1970 – august 1972 | | | |
| Funcţia sau postul ocupat | Muzeograf | | | |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Cercetare ştiinţifică, programe educaţionale, activităţi patrimoniale | | | |
| Numele şi adresa angajatorului | Muzeul Naţional de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, Şos. Kiseleff Nr. 1, Sectorul 1 Bucureşti | | | |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Ştiinţă şi cultură | | | |
| Perioada | August 1972 – octombrie 1976 | | | |
| Funcţia sau postul ocupat | Muzeograf principal | | | |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Cercetare ştiinţifică, programe educaţionale, activităţi patrimoniale | | | |
| Numele şi adresa angajatorului | Muzeul Naţional de I\Istorie Naturală „Grigore Antipa”, Şos. Kiselelff Nr. 1, Sectorul 1 Bucureşti | | | |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Ştiinţă şi cultură | | | |
| Perioada | Octombrie 1976 – octombrie 1988 | | | |
| Funcţia sau postul ocupat | Şef Secţie Restaurare şi Vertebrate | | | |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Cercetare ştiinţifică, programe educaţionale, activităţi patrimoniale | | | |
| Numele şi adresa angajatorului | Muzeul Naţional de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, Şos . Kiseleff Nr. 1, Sectorul 1 Bucureşti | | | |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Ştiinţă, cultură, patrimoniu | | | |
| Perioada | Noiembrie 1988 – septembrie 1990 | | | |
| Funcţia sau postul ocupat | Director muzeu, cu delegaţie | | | |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Managementul instituţiei de ştiinţă şi cultură; cercetări ştiinţifice – biodiversitate faunistică | | | |
| Numele şi adresa angajatorului | Ministerul Învăţământului şi Ştiinţei, pentru Muzeul „Gr.Antipa”, Kiselelff Nr. 1, Sectorul 1 | | | |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate  Perioada  Funcţia sau postul ocupat  Activităţi şi responsabilităţi principale  Numele şi adresa angajatorului  Tipul activităţii sau sectorul de activitate  Perioada  Funcţia sau postul ocupat  Activităţi şi responsabilităţi principale  Numele şi adresa angajatorului Tipul activităţii sau sectorul de activitate  Perioada  Funcţia sau postul ocupat  Activităţi şi responsabilităţi principale  Numele şi adresa angajatorului  Tipul activităţii sau sectorul de activitate  Perioada  Funcţia sau postul ocupat  Activităţi şi responsabilităţi principale  Numele şi adresa angajatorului  Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Ştiinţă, cultură, patrimoniu  Octombrie 1990 – august 2007  Director titular Muzeul „Gr. Antipa” (Ordinul MÎŞ Nr. 5726/01.10.1990)  Management instituţie şi cercetări zoologice  Ministerul Educaţiei şi Cercetării, pentru Muzeul „Gr. Antipa”, Şos. Kiselelff nr. 1, Sectorul 1  Ştiinţă, cultură, patrimoniu  Martie 1995 – martie 2000  Cercetător principal I în Facultatea de Biologie - colectivul cercetare citogenetică moleculară  Colectări, preparări şi conservări de material biologic pentru cercetare ştiinţifică.  Universitatea Bucureşti (Decizia Rectorului, Nr. 820/27.03.1995)  Cercetare ştiinţifică  Februarie 1994 – martie 2005  Membru al Comisiei Naţionale a Muzeelor şi Colecţiilor din Ministerul Culturii  Analize şi decizii în muzee, privind respectarea Patrimoniului cultural naţional mobil.(din anul 2000 - Legea 182/2000 a patrimoniului mobil).  Ministerul Culturii si Cultelor (MCC) - Ord. Nr. 2006/07.02.2001 - Şos. Kiseleff Nr. 30, Sectorul 1 Bucureşti - Expoziţii muzeale, reprezentări, legislaţie în domeniu  august 2007 – 2014  Director general muzeu (Ord. MCC Nr. 593/15.08.2007 şi Ord. MCPN Nr. 2010  Management instituţie şi cercetări zoologice  Ministerul Culturii şi Cultelor, pentru Muzeul „Gr. Antipa”, Şos. Kiseleff Nr. 1 , Sectorul 1 Bucureşti  Ştiinţă, cultură, patrimoniu  Din aprilie 2015 - director adjunct la Institutul de Sperologie „Emil Racoviţă” al Academiei Române. | | | |
| **Educaţie şi formare**  Perioada  Calificare/diploma obţinută | 1961 - 1966  Diplomat universitar (Nr. 204140/25.10.1966) | | | |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Biolog – Zoolog (Zoologie, Botanică, Anatomie, Paleontologie, Fiziologie, Microbiologie, Zoogeografie, Ecologie, Fizică generală, Chimie generală, Biofizică, Biochimie, Genetică, Antropologie) | | | |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Universitatea „Al. Ioan Cuza” din Iaşi, Facultatea de Biologie-Geografie, Secţia Biologie – Zoologie | | | |
| Perioada | 1971 – 1975 – stagiu de doctorat la Catedra de Morfologie Animala Comparata – facultatea De Biologie, Universitatea Din Bucuresti. Cond. Doctorat Prof. Dr. Docent Gheorghe Th. Dornescu. La 11 iulie 1975 – sustinut teza de doctorat cu tema *Glandele tegumentare ale insectivorelor (Mammalia) din Romania. Anatomie, histologie si histochimie.*  Diploma de dr. in biologie, confirmata de Comisia Seprioara de Diplome in sedinta din 29 apriliei 1977 si eliberata de Universitatea din Bucuresti. Diploma. Seria C. Nr. 1790, cu Nr. de inregistrare1876/06.04.1981. | | | |
| Aptitudini şi competenţe personale |  | | | |
|  |  | | | |
| Limba maternă | româna | | | |
| Limbi străine cunoscute | Engleză şi franceză (bine); rusa şi germana – cu dicţionar | | | |
| Autoevaluare |  | | | |
| Nivel european (\*) |  | | | |
| Engleză | \*bine | | | |
| Franceză | Bine | | | |
| Rusă | Traduceri , cu dictionar | | | |
| Competenţe şi abilităţi sociale | Elaborare programe de cercetare faunistica, din Romania si de pe glob.  Noţiuni de marketing şi pedagogie muzeală; comunicarea cu vizitatorii unui muzeu | | | |
|  |  | | | |
| Competenţe şi aptitudini organizatorice | Funcţii de conducere în instituţie (şef secţie, director general); organizarea echipelor de cercetare ştiinţifică, inclusiv în contracte cu finanţare internă şi externă (implicari – director de proiecte). | | | |
|  |  | | | |
| Competenţe şi aptitudini tehnice | Utilizarea microtomului, microscopului optic (şi electronic, asitat), tehici de colorari histologice si histochimice); a binocularului pentru identificari mamifere mici; utilizarea echipamentelor de lucru pe teren (în expediţii în ţară şi în afară), pentru tehnici de colectare, conservare şi păstrarea materialelor biologice | | | |
|  |  | | | |
| Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului | Bine în programele Microsoft Office Word 2007, Microsoft Office Access 2007, Microsoft Office Excel 2007 şi Power Point. Noţiuni de Arc View şi Gis Map. | | | |
|  |  | | | |
| Competenţe şi aptitudini artistice |  | | | |
|  |  | | | |
| Alte competenţe şi aptitudini  Informaţii suplimentare  **Lucrari cotate ISI Thomson:** | Hobby – citit literatură, ascultat muzică bună, călătorii, grădinărit  - Participat la 23 Congrese şi Conferinţe internaţionale, cu comunicări ştiinţifice.  - Conducător de doctorat din anul 2000 la Facultatea de Biologie – Universitatea Bucureşti. .  - Redactor şef al revistei *Travaux du Muséum National d’Histoire Naturelle “Grigore Antipa”,* (volumele XXXIII – LIII, în anii 1989 – 2013 = 24 volume).  - Membru pe viaţă al Asociaţiei Mamalogilor Americani (din 1976).  - Membru al Societăţii Mamalogilor din Europa (1997 - 2003).  - Membru al Comitetului Consultativ al Convenţiei Europene “Eurobats” (1999 – 2008).  - Membru al Asociaţiei Muzeografilor Naturalişti din România (din anul 1993).  - Membru EIONET Nature Protection and Biodiversity din Agenţia Europeană de Mediu (responsabil al centrului naţional de referinţe - perioada 1995 - 2006).  - Membru IUCN – Comisia Internaţională pentru Conservarea Speciilor – Rodentia (perioada 1987- 2004).  - Preşedintele Federaţiei Române de Chiropterologie (din anul 2000).  - Membru în CS a două Parcuri: Piatra Craiului şi Putna-Vrancea.  - Membru în Colegiul şt. al Institutului de Cercetări Eco-Muzeale din Tulcea.  - În 2009 şi 2010 - reorganizat şi modernizat expoziţia de bază a Muzeului „Gr. Antipa” cu ocazia consolidarii cladirii, iar ]n perioada 2009 – 2011 – coordonatorul Proiectului *Muzeul ``Gr. Antipa``reinventat la 100 de ani*.  - Membru în Comitetul de redacţie al revistei „*Romanian Journal of Biology*” – *Zoology* (din 2005).  - Membru in Comitetul de redactie al Colectiei FAUNA – Ed. Academiei Romane.  - Membru in Comitetul de redactie al revistei st. A Institutului National de Cercetare-Dezvoltare pentru Delta Dunarii – Tulcea.  - Membru in Comitetul de redactie al revstei Studii si Comunicari – Muzeul Olteniei, Craiova.  - Două premii “Mihai Băcescu” acordate de Ministerul Culturii şi Cultelor (2001 şi 2002) pentru rezultatele cercetărilor ştiinţifice şi managementul patrimoniului de ştiinţele naturii.  - Două premii “Grigore Antipa”, pentru rezultatele cercetărilor ştiinţifice şi managementul patrimoniului de ştiinţele naturii (2003 si 2004).  - Ordinul *Meritul Cultural* în grad de *Ofiţer*, categoria E – “Patrimoniul Cultural Naţional” (M.O. al României, Partea I, Nr. 171/27.II.2004).   1. Popa, O.-P.; Kelemen, S.B.,  **Murariu, D.**; Popa, L.O., 2007 - New records of Sinanodonta woodiana (Lea, 1834) (Mollusca: Bivalvia) from Eastern Romania. *Aquat. Invasions* **2007**, *2*, 155–157. 2. Popa O.P., **D. Murariu**, 2009 – Freshwater bivalve molluscs invasive in Romania.  *In*: Pyšek, P. & Pergl, J. (Eds.) (2009): Biological Invasions: Towards a Synthesis. Neobiota 8: 123–133. 3. Oana Paula Popa, Elena Iulia Iorgu, Ana Maria Krapal, Beatrice Simona Kelemen, **Dumitru Murariu**, Luis Ovidiu Popa, 2010 -: „Isolation and characterization of the first microsatellite markers for the endangered relict mussel Hypanis colorata (Mollusca: Bivalvia: Cardiidae)” - InternationalJournal of Molecular Science IF. 1.387 4. LuisPopa,OanaPopa,ElenaIorgu, Beatrice Kelemen, **Dumitru Murariu**, 2010 -: „Molecular insights into the taxonomy of Hypanis (Bivalvia: Cardiidae: Lymnocardiinae) in the Black Sea lagoons" - - Helgoland Marine Research (IF. 1.115) 5. Oana Paula Popa1,2,†,Luis Ovidiu Popa1,3,†, Ana-Maria Krapal1,2, Dumitru Murariu1, Elena Iulia Iorgu1,\* and Marieta Costache2,\*, 2011 - Sinanodonta Woodiana (Mollusca: Bivalvia: Unionidae): Isolation and Characterization of the First Microsatellite Markers. Int. J. Mol. Sci.**2011**, 12, 5255-5260; doi:10.3390/ijms12085255 6. Popa OP, Popa LO, Krapal AM, Murariu D, Iorgu EI, Costache M., 2011 -: Sinanodonta woodiana (mollusca: bivalvia: unionidae): isolation and characterization of the first microsatellite markers. *Int J Mol Sci*; 2011;12(8):5255-60 . PMID: 21954356.  |  | | --- | |  |  1. Janosch Arnold, Anna Humer, Miklós Heltai, Dumitru Murariu, Nikolai Spassov, Klaus Hackländer, 2011 *-Current status and distribution of golden jackals (Canis aureus L., 1758) in Europe*. Mamal Review, 42:, 1: 1-11. | | | |
|  | 10. Wilson D.E., **D. Murariu**, 2011 – Beolens, B., M. Watkins and M. Grayson (eds.), 2009 – The Eponym Dictionary of Mammals. John Hopkins University Press, Baltimore, Maryland USA, I – XIII + 574 pp. In: Journal of Mammalogy, 92(2): 474 – 475.  11. CHIŞAMERA, G., E.V. BUŽAN, T. SAHLEAN, **D. MURARIU**, S. ZUPAN, B. KRYŠTUFEK, 2014 - Bukovina blind mole rat Spalax graecus revisited: phylogenetics, morphology, taxonomy, habitat associations and conservation, Mammal Review 44 (1):19-29,  12. Raluca Ioana Panculescu-Gatej, Anca Sirbu, Sorin Dinu, Maria Waldstrom, Paul Heyman, **Dumitru Murariu,** Angela Petrescu, Camelia Szmal, Gabriela Oprisan, 2014 - Dobrava Virus Carried by the Yellow-Necked Field Mouse Apodemus flavicollis, Causing Hemorrhagic Fever with Renal Syndrome in Romania. Vector-Borne and Zoonotic Diseases, 14, 5: 1 – 7.   1. Oana Paula POPA, Gabriel Bogdan CHIŞAMERA, **Dumitru Murariu**, Luis Ovidiu POPA, 2014 Development of nuclear microsatellite markers for the lesser blind mole rat Nannospalax leucodon (Spalacidae: Rodentia). Conservation genetics resources, 6 (3): 787 – 789. 2. Boris Krystufek, Toni Koren, Simon Engelberger, Győző F. Horvath, Jen ő J. Purger, Atilla Arslan, Gabriel Chişamera and **Dumitru Murariu**, 2014 – Fossorial morphotype does not make a species in water voles. DOI10.1515-mammalia-2014-0053. Received April 15; accepted July 3, 2014. 3. **Dumitru T. Murariu**, 2015 – Archibald, J.D., 2015. Extinction and radiation: How the Fall of Dinosaurs led to the Rise of Mammals. John Hopkins University Press, Baltimore, Maryland, USA, I – XII + 108 pp. In: Journal of Mammalogy, 96(5): 1106 – 1107. | | | |
|  |  | | | |
|  |  | | | |

**Reviste indexate în *Thomson Scientific Products*: Biological Abstracts, BIOSIS Previews, Zoological Record, Thomson Reuters Master Journal List (BDI).**

**În 2006**:

**Murariu D., G.**Chişamera, 2006 - Partial albinism in noctule bat – *Nyctalus noctula* (Schreber, 1774) (Mammalia: Chiroptera) from Romania. Travaux du Muséum National d’Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 49: 353 – 357.

**Murariu D., 2006** - Mammal ecology and their distribution in North Dobrogea. Travaux du Muséum National d’Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 49: 387 – 399.

POPA**, L. O.**, POPA, O. P., PISICĂ, E. I., IFTIME, A., MATACA, S., DIACONU, F., **MURARIU, D**., 2006 – The first record of Perccottus glenii Dybowski, 1877 (Pisces: Odontobutidae) and Ameiurus melas Rafinesque, 1820 (Pisces: Ictaluridae) from the Romanian sector of the Danube. Travaux du Museum d Histoire Naturelle Grigore Antipa, vol.49, 323-329.

**În 2007:**

**Murariu D**., 2007 - *Vespertilio murinus* L., 1758 (Chiroptera: Vespertilionidae) – domicol species in Romanian fauna. Travaux du Muséum National d’Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 50: 337 – 345.

**Murariu D**., V. gjeorghiu, 2007 - A malpractice case in the study of chiropterans (Mammalia). Travaux du Muséum National d’Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 50: 347 – 353.

**Murariu D.**, G. Chisamera., - Data on some small mammals of Tunisia. (Results of the „Punia” 2006 expedition). Travaux du Muséum National d’Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 50: 479 – 493.

POPA, O. P., **MURARIU, D**., POPA, L. O., 2007 – Comparison of four DNA extraction methods from invasive freshwater bivalve species in Romanian fauna. Travaux du Museum d Histoire Naturelle Grigore Antipa, vol.50, pp 527-536.

POPA, O. P., KELEMEN, B. S., **MURARIU, D**., POPA, L. O., 2007 – New records of Sinanodonta woodiana (Lea, 1834) (Mollusca: Bivalvia: Unionidae) from Eastern Romania. Aquatic Invasions, vol. 2, (3) pp 265-267.

POPA**, L. O.**, POPA, O. P., GARGAREA, P., **MURARIU, D**., 2007 – Sequence analysis of the 5’ CO1 gene region from Dama dama (Linnaeus, 1758) (Mammalia: Cervidae). Travaux du Museum d Histoire Naturelle Grigore Antipa, vol.50, pp 537-542.

**Murariu D.,** 2007 –(autor versiunea în limba română) - „*Protecting and managing underground sites for bats*”. (Autori: de Tony Mitchell-Jones, Zoltan Bihari, Matti Masing, Luisa Rodriguez). În: Publication Series No. 2/2007 – EUROBATS: 1 – 38.

POP O., **D. Murariu** – 2007 - „*Piatra Craiului National Park. Nature 2000 Site*”, tipărită în limbile română şi engleză. Editura Universităţii *Transilvania*, Braşov: 1 – 67.

**Murariu D.**, F. Andreescu, 2007 - – „Delta Dunării” (versiune română, engleză, germană) . Editura Ad Libri. Bucureşti: 1 – 156.

**Murariu D.**, 2007 - Travaux journal at its 50-th anniversary.Travaux du Muséum National d’Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 50: 7 – 9.

**Murariu D.,** 2007 - 140 years since Grigore Antipa’s birth. Travaux du Muséum National d’Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 50: 555 – 561.

**Murariu D.,** 2007 - Academician Professor Dr. Constantin Motaş – honoured scientist, Dr. Grigore Antipa’s first succesor. Travaux du Muséum National d’Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 50: 633 – 639.

Gregorian L., **D. Murariu**, 2007 -300 years since the birth of Carl von Linné – founder of the binominal nomenclature. NOESIS – Editura Academiei Române – Travaux du Comité Roumain d’Histoire et de Philosophie des Sciences, 32: 133 – 142.

**Murariu D.,** 2007 - Tricentenarul naşterii marelui naturalist francez Georges-Louis Leclerc, Comte de Buffon (1707 – 1788). Academica, Revistă editată de Academia Română, Nr. 66 – 67, septembrie-octombrie 2007, Anul XVII, 203 – 204: 34 – 37.

- (în colaborare) – Linnaeus şi apariţia taxonomiei moderne. Academica, Revistă editată de Academia Română, Nr. 60 – 61, martie-aprilie 2007, Anul XVII, 197 – 198: 76 – 80.

**Murariu D., 2007** –„*Liliecii. Să-i cunoaştem, să-i iubim, să-i protejăm!*” (coorodonator ştiinţific). Fundaţia de Speologie „Club Speo Bucovina” şi Federaţia Română de Chiropterologie: 1 – 90.

**Murariu D.,** V. Gheorghiu, A. Done, V. Nistor, 2007– „*Protecţia liliecilor şi a pădurilor – o relaţie reciproc avantajoasă*”. Editura Universitară, Bucureşti: 1 – 135.

POPA**, L. O.**, POPA, O. P., GARGAREA, P., **MURARIU, D**., 2007 – Sequence analysis of the 5’ CO1 gene region from Dama dama (Linnaeus, 1758) (Mammalia: Cervidae). Travaux du Museum d Histoire Naturelle Grigore Antipa, vol.50, pp 537-542.

**În 2008:**

**Murariu D**., 2008 - Faunology, biology, ecology and protection statute of the mammals (Mammalia) of the Macin Mountain National Park (Romania). Travaux du Muséum National d’Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 51: 273 – 301.

**Murariu D.,** 2008 - Centennial of „Grigore Antipa” National Museum of Natural History of Bucharest in actual building. Travaux du Muséum National d’Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 51: 485 – 491.

**Murariu D.,** V. Gheorghiu, V. Nistor, 2008 - A possible restauration of of an important hibernating and nursery colony in a tourist’s cave from Romania. Symposium *Conservation, Ecology and biology of Holarctic Bats and small Mammals – in theory and practice*. Krakow, 1 - 2 October 2008. (Publicat Rezumatul in Proceeding, pag. 1 şi urmează tipărirea lucrării in extenso/2009).

**Murariu D**., - Bat distribution in Romanian Carpathians. Symposium *Influences of underground microclimate on the hibernating bat colonies*. Bytom – Poland, 29 – 30 September 2008. (Publicat Rezumatul in Proceeding, pag. 6 şi urmează tipărirea lucrării in extenso/2009).

**Murariu D**., 2008 –editor al versiunei în limba română a lucrării „*Guidelines for consideration of bats in wind farm projects*” - autori: Luisa Rodrigues, Lothar Bach, Mari-Jo Dubourg-Savage, jane Goodwin, Christine Harusch. În: Publication Series No. 3/2008 – EUROBATS: 1 – 51.

**Murariu D.**, V. Gheorghiu., V. Nistor, 2008 - Restauration of the nuresry and hibernating colonies of bats in the Touristic Roost Muierii Cave, Baia de Fier – Romania. XI-th European Bat Research Symposium, 18 – 22 August 2008 Cluj-Napoca, Romania. (Publicat Rezumatul in Proceeding, pag. 32 şi urmează tipărirea lucrării in extenso). Abstract. XIth European Bat Research Symposium, 18-22 August, 2008, Cluj-Napoca, Romania, p. 104.

Iorgu I.St., E. Pisică, **D. Murariu**, 2008- Preliminary data regarding the Orthoptera (Insecta: Orthoptera) specific diversity from Bucharest Metropolitan Area. Analele Ştiinţifice ale Universităţii „Alexandru Ioan Cuza” din Iaşi (Serie Nouă), Secţiunea I, Biologie Animală, Tom LIV: 65 – 72.

**MURARIU, D**., N. RĂDULEŢ, C. STANCIU 2008 - Semnalarea prezenţei resturilor de schelet de Cricetus cricetus (L., 1758) (Muridae: Cricetinae) in Peştera "La Adam", localitatea Targuşor - Dobrogea, Romania. Sesiunea de comunicări şi referate ştiinţifice a Muzeului National de Istorie Naturala "Grigore Antipa", 8 - 9 Decembrie 2008.

RĂDULEŢ, N., , I. ATANASOVA, G. CHIŞAMERA, I. RAJKOV, **D. MURARIU**, 2008 - Date privind răspandirea speciei Nyctalus leisleri (Chiroptera: Vespertilionidae) in Romania şi Bulgaria. Sesiunea de comunicări şi referate ştiinţifice a Muzeului National de Istorie Naturala "Grigore Antipa", 8 - 9 Decembrie 2008.

ATANASOVA, I., **D. MURARIU**, N. RĂDULEŢ, I. RAJKOV, G. CHIŞAMERA, 2008 - Date asupra mamiferelor (Mammalia) din Dobrogea - Romania şi Bulgaria. Sesiunea de comunicări şi referate ştiinţifice a Muzeului National de Istorie Naturala "Grigore Antipa", 8 - 9 Decembrie 2008

POPA, O. P., SARKANY-KISS, A., KELEMEN, B. S., IORGU, E. I., **MURARIU, D**., POPA**, L. O.**, 2008 – Contributions to the knowledge of the present Limnocardiidae fauna (Mollusca:Bivalvia) from Romania. Travaux du Muséum National d’Histoire Naturelle Grigore Antipa, vol. 52: pag. 7-15.

**În 2009:**

**Murariu D**., V. Decu, V. Gheorghiu, 2008 - A possible restauration of an important hibernating and nursery bat colony in a tourist’s cave from Romania. Studia Chiropterologica – Annals of the Chiropterological Information center - Institute of Systematics and Evolution of Animals, Polish Academy of Sciences in Krakow, vol. 6: 89 – 96.

Chişamera G.,**D.Murariu**, 2009 - New records of Kuhli’s pipistrelle *Pipistrellus kuhlii* (Kuhl, 1817) (Chiroptera: Vespertilionidae) and its present range in Romania. Studia Chiropterologica – Annals of the Chiropterological Information center - Institute of Systematics and Evolution of Animals, Polish Academy of Sciences in Krakow, vol. 6: 81 – 88.

.

POPA O.P., A. SARKANY-KISS, KELEMEN B.S., E.I. IORGU, **D. MURARIU**, L.O.POPA, 2009 - Contributions to the knowledge of the present Limnocardiidae fauna (Mollusca: Bivalvia) from Romania. Travaux du Muséum National d’Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 52: 7 - 15..

**Murariu D.,** A. Petrescu, - Faunistic data on birds (Aves) and mammals (Mammalia) from Cindrel Mountains (Romania). Travaux du Muséum National d’Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 52: 343 – 361.

**Murariu D**., C, Stanciu,- Data on the presence of the species *Mesocricetus newtoni* (Nehring, 1898) (Mammalia: Muridae: Cricetinae) in Dobrogea (Romania). Travaux du Muséum National d’Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 52: 363 – 369.

**Murariu D.**, I Atanasova, I, Raykov, 2009 - Results on mammal (Mammalia) survey from Bulgariana and Romanian Dobrogea. Travaux du Muséum National d’Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 52: 371 – 386.

**Murariu D.**, 2009- Występowanie nietopierzy w Rumuńskiej części Karpat. Wpływ środowiskowych warunków na wybór hibernaculum przez nietoperzy. Bytom, Poland: 95 – 133. (versiune în l. polonă, preyentată în 2008, apărut în 2009).

**Murariu D**., 2009 - Bat distribution in the Romanian Carpathians. The influence of Environmental conditions on the Bat hibernaculum choice. Bytom, Poland: 89 – 124. (comunicată în 2008 şi apărută în 2009).

Atanasova I., **D. Murariu**., I. Raykov, 2009 - Faunisticen sâstav i prirodozaşiten status na drebnite bozainiţi (Micromammalia) v iujna Dobrudja. Godişnic na Şumenskia Universitet „Episcop Constantin Preslavski” (ISSN 1311 – 834X), T. XIX, V 6, Biologhia, Schumen: 83 – 96 (în colaborare).

**Murariu D.**, 2009, - The concept of evolution after 150 years since the publication of „Origin of Species”. Oltenia. Studii şi comunicări. Ştiinţele Naturii/Oltenia Journal for Studies in Natural Sciences. ISSN 1454 – 6914, Craiova: 407 – 412.

**Murariu D**., 2009 - 150 de ani de la publicarea Originei Speciilor. Studii şi Comunicări, Academia Română, Comitetul Român de Istoria şi Filosofia Ştiinţei şi Tehnicii – Divizia de istoria ştiinţei, vol. II/2009: 281 – 291.

ATANASOVA, I., **MURARIU, D**., RAYKOV, I., CHIŞAMERA, G**.**, 2009 – Faunistik composition and conservation status of the small mammals in Southern Dobrogea. Annual of Konstantin Preslavsky University, Schumen, 19(6): 83 – 96 (in bulgarian).

**MURARIU, D**., PETRESCU, A., RADULET, N., CHIŞAMERA, G**.**, CEIANU, C., PANCULESCU, R., 2009 – Contributions to the knowledge of birds (Aves) and mammals (Mammalia) fauna from Zarand Mountains (Romania), Travaux du Muséum National d’Histoire Naturelle “Grigore Antipa”, 52: 325 – 342

**MURARIU, D**., PETRESCU, A., CHIŞAMERA, G**.,** CEIANU, C., PANCULESCU, R., 2009 – Faunistic data on birds (Aves) and mammals (Mammalia) from Cindrel Mountains (Romania), Travaux du Muséum National d’Histoire Naturelle “Grigore Antipa”, 52: 343 – 361

**MURARIU, D**., CHIŞAMERA, G**.**, 2007 – Data on some mammals of Tunisia, [Results of „Punia 2006” Expedition]. Travaux du Muséum National d’Histoire Naturelle “Grigore Antipa”, 50: 479 – 493

**MURARIU, D**., CHIŞAMERA, G**.**, 2006 – Partial albinism in Noctule Bat – Nyctalus noctula (Schreber, 1744) (Mammalia: Chiroptera) from Romania, Travaux du Muséum National d’Histoire Naturelle “Grigore Antipa”, 49: 353-357

**MURARIU, D**., CHIŞAMERA, G**.**, 2005 – New aspect son the out of winter food reserves of the Badger (Meles meles L., 1758) (Mammalia: Carnivora) in Comana Forest (South Romania), Travaux du Muséum National d’Histoire Naturelle “Grigore Antipa”, 48: 465-472

|  |  |
| --- | --- |
| **În 2010:** |  |

* **Murariu D**., V. Decu, V. Gheorghiu, 2010 - Şura Mare cave (Romania) - the most important known hibernating roost for *Pipistrellus pygmaeus* Leach, 1825 (Chiroptera: Vespertilionidae). Travaux du Muséum National d’Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 53 (1): 329-338.
* **Murariu** D., G. Chişamera, A. petrescu, I. Atanasova, I. Raykov, 2010 - Terrestrial vertebrates of Dobrogea – Romania and Bulgaria. Travaux du Muséum National d’Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 53 (1): 357-375.
* **Murariu D**., 2010 - Systematic list of the Romanian vertebrate fauna. Travaux du Muséum National d’Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 53 (2): 377-411.
* POPA, O. P., IORGU, E. I., KELEMEN, B. S., **MURARIU, D**., POPA**, L. O.**, 2010 – Morphometric analysis in some populations of Limnocardiid species from Lake Razelm (Romania). Travaux du Museum National d‘Histoire Naturelle Grigore Antipa, vol 53, pp. 13-19.
* **În 2011:**
* Janosch Arnold, Anna Humer, Miklós Heltai, **Dumitru Murariu**, Nikolai Spassov, Klaus Hackländer, **2011** *-Current status and distribution of golden jackals (Canis aureus L., 1758) in Europe*. Mamal Review, 42:, 1: 1-11.
* Wilson D.E., **D. Murariu**, 2011 – Beolens, B., M. Watkins and M. Grayson (eds.), 2009 – The Eponym Dictionary of Mammals. John Hopkins University Press, Baltimore, Maryland USA, I – XIII + 574 pp. *In:* Journal of Mammalogy, 92(2): 474 – 475.
* POPA, O. P., POPA**, L. O.**, KRAPAL, A.-M., **MURARIU, D**., IORGU, E. I., COSTACHE, M., 2011 – Sinanodonta woodiana (Mollusca: Bivalvia: Unionidae): Isolation and Characterization of the First Microsatellite Markers, Int J Mol Sci.; 12(8): 5255–5260, doi: 10.3390/ijms12085255
* POPA, O. P., IORGU, E. I., KRAPAL, A.-M., KELEMEN, B.S., **MURARIU, D**., POPA**, L. O.**, 2011 – Isolation and characterization of the first microsatellite markers for the endangered relict mussel Hypanis colorata (Mollusca: Bivalvia: Cardiidae), Int J Mol Sci.; 12(1): 456–461, doi: 10.3390/ijms12010456
* **În 2012:**

**DUMITRU MURARIU**, 2012 – Origin and evolution of actual biodiversity. Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia Journal for Studies in Natural Sciences. Tom. XXVIII, No. 1: 227 – 242.

POPA**, L. O.**, POPA, O. P., IORGU, E. I., KELEMEN, B., **MURARIU, D**., 2012 – Molecular insights into the taxonomy of Hypanis (Bivalvia: Cardiidae: Lymnocardiinae) in the Black Sea lagoons, Helgoland Marine Research, Volume 66, Issue 2, pp.153-158, DOI: 10.1007/s10152-011-0256-1

**În 2013**:

**MURARIU D**., 2013 – Cercetarea științifică la Muzeul Național de Istorie Naturală ”Grigore Antipa”, București. Revista de Politica Științei și Scientometrie- Serie Nouă, vol. 2, No. 4 decembrie 2013, p. 303 – 312.

**În 2014**:

Oana Paula POPA, Gabriel Bogdan CHIŞAMERA, **Dumitru Murariu**, Luis Ovidiu POPA, 2014 - Development of nuclear microsatellite markers for the lesser blind mole rat *Nannospalax leucodon* (Spalacidae: Rodentia). Conservation genetics resources, 6 (3): 787 – 789.

CHIŞAMERA, G., E.V. BUŽAN, T. SAHLEAN, **D. MURARIU**, S. ZUPAN, B. KRYŠTUFEK, 2014 - Bukovina blind mole rat *Spalax graecus* revisited: phylogenetics, morphology, taxonomy, habitat associations and conservation, Mammal Review 44 (1):19-29,

Raluca Ioana Panculescu-Gatej, Anca Sirbu, Sorin Dinu, Maria Waldstrom, Paul Heyman, **Dimitru Murariu**, Angela Petrescu, Camelia Szmal, Gabriela Oprisan, 2014 - *Dobrava Virus Carried by the Yellow-Necked Field Mouse Apodemus flavicollis, Causing Hemorrhagic Fever with Renal Syndrome in Romania*. Vector-Borne and Zoonotic Diseases, 14, 5: 1 – 7.

Boris Krystufek, Toni Koren, Simon Engelberger, Győző F. Horvath, Jen ő J. Purger, Atilla Arslan, Gabriel Chişamera and **Dumitru**

**Murariu,** 2014 – Fossorial morphotype does not make a species in water voles. DOI10.1515-mammalia-2014-0053. Received April 15; accepted July 3, 2014.

**Dumitru T. Murariu**, 2015 – Archibald, J.D., 2011. Extinction and radiation: How the Fall of Dinosaurs led to the Rise of Mammals. John Hopkins University Press, Baltimore, Maryland, USA, I – XII + 108 pp. *In:* Journal of Mammalogy, 96(5): 1106 – 1107.

**Dumitru T. Murariu**, 2015 – Filosofia biologică în opera Academicianului Nicolae Botnariuc. Academica, Anul XXV/293, Nr. 3: 70 – 72.

**In 2016:**

ONAC B.P., **D. MURARIU**, 2016 – In Memoriam: Gheorghe Racoviță (1940 – 2015). International Journal of Speleology, 45(1): 101 – 102.

**RAPORTARE PENTRU AUTOEVALUAREA SCOLII DOCTORALE DE BIOLOGIE – UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI/2016**:

**1 - Lucrări publicate în reviste cotate ISI în perioada 2011 - 2015:**

* Oana Paula Popa,Luis Ovidiu Popa, Ana-Maria Krapal, **Dumitru Murariu**, Elena Iulia Iorgu and Marieta Costache, **2011** - *Sinanodonta Woodiana (Mollusca: Bivalvia: Unionidae): Isolation and Characterization of the First Microsatellite Markers*. Int. J. Mol. Sci.**2011**, 12, 5255-5260; doi:10.3390/ijms12085255
* Janosch Arnold, Anna Humer, Miklós Heltai, **Dumitru Murariu**, Nikolai Spassov, Klaus Hackländer, **2011** *-Current status and distribution of golden jackals (Canis aureus L., 1758) in Europe*. Mamal Review, 42:, 1: 1-11.
* Wilson D.E., **D. Murariu,2011** – Beolens, B., M. Watkins and M. Grayson (eds.), 2009 – The Eponym Dictionary of Mammals. John Hopkins University Press, Baltimore, Maryland USA, I – XIII + 574 pp. *In:* Journal of Mammalogy, 92(2): 474 – 475.
* Chişamera, G., E.V. Bužan, T. Sahlean, **D. Murariu**, S. Zupan, B. Kryštufek, *Bukovina blind mole rat Spalax graecus revisited: phylogenetics, morphology, taxonomy, habitat associations and conservation*, Mammal Review 44 (1):19-29,
* Raluca Ioana Panculescu-Gatej, Anca Sirbu, Sorin Dinu, Maria Waldstrom, Paul Heyman, **Dumitru Murariu**, Angela Petrescu, Camelia Szmal, Gabriela Oprisan, **2014** - *Dobrava Virus Carried by the Yellow-Necked Field Mouse Apodemus flavicollis, Causing Hemorrhagic Fever with Renal Syndrome in Romania*. Vector-Borne and Zoonotic Diseases, 14, 5: 1 – 7.
* Kryštufek B., T. Koren, S. Engeelberger, F. Hovarth Gyozo, J.P. Jeno, A. Atilla, G. Chişamera, **D. Murariu, 2014** - *Fossorial morphotype does not make a species in water vole.* Mammalia, if 0.824 (accepted July 3, 2014).
* Raluca Ioana Panculescu-Gatej, Anca Sirbu, Sorin Dinu, Maria Waldstrom, Paul Heyman, **Dumitru Murariu**, Angela Petrescu, Camelia Szmal, Gabriela Oprisan, **2014** - *Dobrava Virus Carried by the Yellow-Necked Field Mouse Apodemus flavicollis, Causing Hemorrhagic Fever with Renal Syndrome in Romania*. Vector-Borne and Zoonotic Diseases, 14, 5: 1 – 7.
* Oana Paula POPA, Gabriel Bogdan CHIŞAMERA, **Dumitru Murariu**, Luis Ovidiu POPA, 2014 Development of nuclear microsatellite markers for the lesser blind mole rat *Nannospalax leucodon* (Spalacidae: Rodentia). Conservation genetics resources, 6 (3): 787 – 789.
* **Dumitru T. Murariu, 2015** – Archibald, J.D., 2015. Extinction and radiation: How the Fall of Dinosaurs led to the Rise of Mammals. John Hopkins University Press, Baltimore, Maryland, USA, I – XII + 108 pp. *In:* Journal of Mammalogy, 96(5): 1106 – 1107.

**2 - Lucrări şi articole apărute în reviste BDI**

* **DUMITRU MURARIU**, 2012 – *Origin and evolution of actual biodiversity*. Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia Journal for Studies in Natural Sciences. Tom. XXVIII, No. 1: 227 – 242.
* **MURARIU D**., 2013 – *Cercetarea științifică la Muzeul Național de Istorie Naturală ”Grigore Antipa”, București*. Revista de Politica Științei și Scientometrie- Serie Nouă, vol. 2, No. 4 decembrie 2013, p. 303 – 312.
* **Dumitru T. Murariu**, 2015 – *Filosofia biologică în opera Academicianului Nicolae Botnariuc*. Academica, Anul XXV. Nr. 3: 70 – 72.
* **Dumitru Murariu**, 2015 – *Adaptări ale biodiversității la schimbările climatice*. Academica, Anul XXV, Nr. 10 : 11 – 14.

**3 – Cărți – perioada 2011 – 2015 (raportate în 2016 la Şcoala Doctorală de Biologie – Bucureşti):**

* **Murariu D**., 2011 - Din lumea mamiferelor. Vol. V – *Mamifere zburătoare*. Editura Academiei Române: 1 – 286.
* **Murariu D**., 2012 - Din lumea mamiferelor. Vol. VI – *Mamifere acavtice*. Editura Academiei Române: 1 – 240 pp.
* **Murariu D**., 2014 – *Romanian Fauna. Mammalia vol. XVI, Fascicle 1 – INSECTIOVRA*. The Publishing Haiuse of the Romanian Academy, Bucharest: 1 – 163 pp.
* Vlaicu, M., Csaba, J., Dragu, A., Borda, D., Goran, C., Szodoray-Paradi, F., Bucur-Nastase, R., Niţu E., **Murariu, D.,** 2014 – Ghid pentru monitorizarea stării de conservare a peşterilor şi speciilor de lilieci de interes comunitar din România. *Ed. Andverising*, 134 pp. (nu a fost trecuta in raportul pe 2014).
* Pop, O., **Murariu, D.,** Ionescu, D.T., Indreica, A.V. et al., 2015 – Parcul Național Piatra Craiului - Ghidul speciilor și habitatelor de interes comunitar și național. Ed. ARS Docendi, București, 288 pp, ISBN 978-973-558-833-5

**Cărţi in general:**

**Murariu D**., V. Gheorghiu, A. Done, V. Nistor, 2007 - “P*rotecţia liliecilor şi a pădurilor – o relaţie reciproc avantajoasă*”. Editura Universitară, Bucureşti: 1 – 133.

**Murariu D.,** 2007 - „*Liliecii. Să-i cunoaştem, să-i iubim, să-i protejăm!*” Suceava, Accent print: 1 – 91.( coordonator ştiinţific).

Petculescu A., **D. Murariu,** V. Gheorghiu, D. Borda, A. Farcaş, O. Cachula, C. Petrea, A. soficaru, C. Panaiotu, D. Dumitraş, Şt. Marincea, E. Constantinescu, B. Tomuş, V. Nistor, 2009 - *The First Ecological Reconstruction of Underground Environment from Romania. Ciclovina Uscata Cave*: Editura Universitaria, Bucureşti: 1 – 136.

**Murariu D.**, 2007 – Delta Dunării. Ed. AD LIBRI, Bucureşti : 1 – 80.

POP O., **D. Murariu** – 2007 - „*Piatra Craiului National Park. Nature 2000 Site*”, tipărită în limbile română şi engleză. Editura Universităţii *Transilvania*, Braşov: 1 – 67.

**Murariu D.,** S. Geacu, 2008 - Bibliographia Mammalogica Romaniae. Editura Academiei Române, Bucureşti: 1 – 342.

Cuyic M., **D. Murariu, 2008** - Ghidul ilustrat al mamiferelor sălbatice din România. Editura Dobrogea: 1 – 105.

**Murariu D.,** 2008 - Originea numelor româneşti ale păsărilor şi mamiferelor Europei, incluzând specia umană. Autor: Michel Desfayes. Versiunea românească de Dumitru Murariu). Dinamis Media Factory, Timişoara: 1 – 97.

**Murariu D.,** 2010 – Din viaţa mamiferelor. Vol. IV – Mamifere galericole. Editura Academiei Române: 1 – 193.

**Murariu D.,** 2011 – Din viaţa mamiferelor. Vol. V – Mamifere zburătoare. Editura Academiei Române: 1 – 286.

**Murariu D.,** 2014 – Romanian Fauna. Mammalia, vol. XVI, Facsicle 1 INSECTIVORA. The Publishing House of the Romanian Academy, Bucharest: 1 - 163.

**Murariu D.**, G. Chişamera, Dragoş Ştefan Măntoiu, Irina Pocora, 2016 - Romanian Fauna. Mammalia, vol. XVI, Facsicle 3 CHIROPTERA. The Publishing House of the Romanian Academy, Bucharest (295 pp. – **under print**).

(***Alte 9 cărţi sau capitole au fost tiparite înainte de anul 2006****: Col. FAUNA, vol. XVI, Fasc.: 1, 3, 4, 5; Din viaţa mamiferelor, vol. I, II, III; Animalele Africii. Ed. AD LIBRI; Atlas of European Mammals. Ed. Academic Press; Mammalia în: Cartea Roşie a Vertebratelor din România; ordinele Rodentia şi Cetacea în:* ***Managementul şi Monitoringul Speciilor de Animale Natura 2000 din România. Ghid metodologic – Editor Dr. Victoria Tatole, Bucureşti 2010, 329 pp****.*).

Bucuresti, februarie 2017

Dumitru Murariu