

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **DUMITRU T. MURARIU**

Adresă Str. Amman Nr. 20, 011614 Sectorul 1, București

Telefon Ac.: 021 316 72 39; Of: 021 318 81 32 (la ISER)

Fax(uri) 021 312 88 55

E-mail dmurariu@antipa.ro

Naționalitate Română

Data nașterii 21 sept. 1940

Sex Bărbătesc

Locul de muncă Institutul de Biologie al Academiei Române - București

Domeniul științific Biologie – Zoologie, specializare în morfologia, sistematica, ecologia, zoogeografia și etologia mamiferelor

Funcții C.S.I., Director general Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa” (1 nov. 1988 – 22 iulie 2014)

C.S.I., Director adj., de la 1 aprilie 2015, la Institutul de Speologie „Emil Racoviță”, București

Experiența profesională

Perioada Octombrie 1966 – martie 1969

Funcția sau postul ocupat Biolog-bacteriolog

Activități și responsabilități principale Analize laborator și cercetare științifică

Numele și adresa angajatorului Spitalul Unificat „Pantelimon”

Tipul activității sau sectorul de activitate Medicală

Perioada Martie 1969 – septembrie 1970

Funcția sau postul ocupat Îndrumător-muzeu

Activități și responsabilități principale Cercetare științifică, programe educaționale, activități patrimoniale

Numele și adresa angajatorului Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”

Tipul activității sau sectorul de activitate Știință și cultură

Perioada Septembrie 1970 – august 1972

Funcția sau postul ocupat Muzeograf

Activități și responsabilități principale	Cercetare științifică, programe educaționale, activități patrimoniale
Numele și adresa angajatorului	Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”
Tipul activității sau sectorul de activitate	Știință și cultură
Perioada	August 1972 – octombrie 1976
Funcția sau postul ocupat	Muzeograf principal
Activități și responsabilități principale	Cercetare științifică, programe educaționale, activități patrimoniale
Numele și adresa angajatorului	Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”
Tipul activității sau sectorul de activitate	Știință și cultură
Perioada	Octombrie 1976 – octombrie 1988
Funcția sau postul ocupat	Șef Secție Restaurare și Vertebrate
Activități și responsabilități principale	Cercetare științifică, programe educaționale, activități patrimoniale
Numele și adresa angajatorului	Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”
Tipul activității sau sectorul de activitate	Știință, cultură, patrimoniu
Perioada	Noiembrie 1988 – septembrie 1990
Funcția sau postul ocupat	Director muzeu, cu delegație
Activități și responsabilități principale	Managementul instituției de știință și cultură; cercetări științifice – biodiversitate faunistică
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Învățământului și Științei, pentru Muzeul „Gr. Antipa”

Tipul activității sau sectorul de activitate	Știință, cultură, patrimoniu
Perioada	Octombrie 1990 – august 2007
Funcția sau postul ocupat	Director titular Muzeul „Gr. Antipa” (Ordinul MÎȘ Nr. 5726/01.10.1990)
Activități și responsabilități principale	Management instituție și cercetări zoologice
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Educației și Cercetării, pentru Muzeul „Gr. Antipa”
Tipul activității sau sectorul de activitate	Știință, cultură, patrimoniu
Perioada	Martie 1995 – martie 2000
Funcția sau postul ocupat	Cercetător principal I în Facultatea de Biologie - colectivul cercetare citogenetică moleculară
Activități și responsabilități principale	Colectări, preparări și conservări de material biologic pentru cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea București (Decizia Rectorului, Nr. 820/27.03.1995)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
Perioada	Februarie 1994 – martie 2005
Funcția sau postul ocupat	Membri al Comisiei Naționale a Muzeelor și Colecțiilor din Ministerul Culturii
Activități și responsabilități principale	Analize și decizii în muzee, privind respectarea și conservarea Patrimoniului cultural național mobil (din anul 2000 - Legea 182/2000 a patrimoniului mobil)
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Culturii și Cultelor - Ord. Nr. 2006/07.02.2001, pentru Muzeul „Gr. Antipa”
Tipul activității sau sectorul de activitate	Expoziții muzeale, reprezentări, legislație în domeniu
Facultatea Biologie – Univ. București	Conducere de doctorat – Ord. Nr. 3775/10.05.2000 al M.E.N.C.S.
Perioada	August 2007 – 2014
Funcția sau postul ocupat	Director general muzeu (Ord. MCC Nr. 593/15.08.2007 și Ord. MCPN Nr. 2010)
Activități și responsabilități principale	Management instituție și cercetări zoologice
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Culturii și Cultelor, pentru Muzeul „Gr. Antipa”, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Știință, cultură, patrimoniu
Perioada	Aprilie 2015 – 30 iunie 2016
Funcția sau postul ocupat	Director adjunct
Activități și responsabilități principale	Management instituție și cercetări zoologice
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Speologie „Emil Racoviță” al Academiei Române
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
Perioada	1 iulie 2016 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Director Institutul de Biologie al Academiei Române – București
Numele și adresa angajatorului	Academia Română
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management Institut și cercetare științifică
Educație și formare	
Perioada	1961 - 1966
Calificare/diploma obținută	Diplomat universitar (nr. 204140/25.10.1966)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biolog – Zoolog (Zoologie, Botanică, Anatomie, Paleontologie, Fiziologie, Microbiologie, Zoogeografie, Ecologie, Fizică generală, Chimie generală, Biofizică, Biochimie, Genetică, Antropologie)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Al. Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Biologie-Geografie, Secția Biologie – Zoologie

Perioada	1971 – 1975
Calificare/diploma obținută	Diploma de doctor în biologie (Seria C. nr. 1790, cu nr. de înregistrare 1876/06.04.1981, confirmată de Comisia Superioară de Diplome în ședința din 29 aprilie 1977 și eliberată de Universitatea București)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Stagiu de doctorat la Catedra de Morfologie Animală Comparată – Facultatea De Biologie, Universitatea București (Cond. Doctorat Prof. Dr. Docent Gheorghe Th. Dornescu; la 11 iulie 1975 – susținut teza de doctorat cu tema <i>Glandele tegumentare ale insectivorelor (Mammalia) din Romania. Anatomie, histologie si histochimie</i>).
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	Româna
Limbi străine cunoscute	Engleză și franceză (bine); rusa și germana – cu dicționar
Autoevaluare	
Nivel european (*)	
Engleză	*Bine
Franceză	Bine
Rusă	Traduceri, cu dicționar
Competențe și abilități sociale	Elaborare programe de cercetare faunistică, din Romania și de pe glob. Noțiuni de marketing și pedagogie muzeală; comunicarea cu vizitatorii unui muzeu
Competențe și aptitudini organizatorice	Funcții de conducere în instituție (șef secție, director general); organizarea echipelor de cercetare științifică, inclusiv în contracte cu finanțare internă și externă (implicări – director de proiecte).
Competențe și aptitudini tehnice	Utilizarea microtomului, microscopului optic (și electronic, asistat), tehnici de colorari histologice si histochimice); a binocularului pentru identificari mamifere mici; utilizarea echipamentelor de lucru pe teren (în expediții în țară și în afară), pentru tehnici de colectare, conservare și păstrarea materialelor biologice
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Bine în programele Microsoft Office Word 2007, Microsoft Office Access 2007, Microsoft Office Excel 2007 și Power Point Noțiuni de Arc View și Gis Map.
Competențe și aptitudini artistice	

Alte competențe și aptitudini	Hobby – citit literatură, ascultat muzică bună, călătorii, grădinărit
Informații suplimentare	- Participarecu comunicări științifice la 23 Congrese și Conferințe internaționale - Redactor șef al revistei <i>Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"</i>, (volumele XXXIII – LIII, în anii 1989 – 2013 = 24 volume). - Membru pe viață al Asociației Mamalogilor Americani (din 1976) - Membru al Societății Mamalogilor din Europa (1997 - 2003) - Membru al Comitetului Consultativ al Convenției Europene „Eurobats” (1999 – 2008) - Membru al Asociației Muzeografilor Naturaliști din România (din anul 1993) - Membru EIONET <i>Nature Protection and Biodiversity</i> din Agenția Europeană de Mediu (responsabil al centrului național de referințe - 1995 - 2006) - Membru IUCN – Comisia Internațională pentru Conservarea Speciilor – <i>Rodentia</i> (1987- 2004) - Președintele Federației Române de Chiropterologie (din anul 2000) - Membru în Consiliul Științific a două Parcuri: Piatra Craiului și Putna-Vrancea - Membru în Colegiul Științific al Institutului de Cercetări Eco-Muzeale din Tulcea - În 2009 și 2010 - reorganizat și modernizat expoziția de bază a Muzeului „Gr. Antipa” cu ocazia consolidării clădirii, iar în perioada 2009 – 2011 – coordonatorul Proiectului Muzeul „Gr. Antipa” reinventat la 100 de ani - Membru în Comitetul de redacție al revistei <i>Romanian Journal of Biology – Zoology</i> (din 2005) - Membru in Comitetul de redacție al Colecției FAUNA – Editura Academiei Române - Membru in Comitetul de redacție al revistei <i>Scientific Annals of the Danube Delta Institute</i> - Membru in Comitetul de redacție al revistei Studii și Comunicări – Muzeul Olteniei, Craiova - Două premii „Mihai Băcescu” acordate de Ministerul Culturii și Cultelor (2001 și 2002) pentru rezultatele cercetărilor științifice și managementul patrimoniului de științele naturii - Două premii „Grigore Antipa”, pentru rezultatele cercetărilor științifice și managementul patrimoniului de științele naturii (2003 și 2004) - Ordinul <i>Meritul Cultural</i> în grad de Ofițer, categoria E – „Patrimoniul Cultural Național” (M.O. al României, Partea I, Nr. 171/27.II.2004)
Lucrări cotate în <i>Web of Science</i> , Thomson-Reuters	1. Popa OP; Kelemen SB, Murariu D; Popa LO, 2007 - New records of <i>Sinanodonta woodiana</i> (Lea, 1834) (Mollusca: Bivalvia: Unionidae) from Eastern Romania. <i>Aquatic Invasions</i>, 2(3),265-1267. 2. Popa OP, Murariu D, 2009 – Freshwater bivalve molluscs invasive in Romania. In: Pyšek P, Pergl J (Eds.): Biological Invasions: Towards a Synthesis, <i>Neobiota</i>, 8, 123-133. 3. Popa OP, Iorgu EI, Krapal AM, Kelemen BS, Murariu D, Popa LO, 2011 - Isolation and characterization of the first microsatellite markers for the endangered relict mussel <i>Hypanis colorata</i> (Mollusca: Bivalvia: Cardiidae), <i>International Journal of Molecular Science</i>, 12, 456-461. 4. Popa L, Popa O, Iorgu E, Kelemen B, Murariu D, 2012 - Molecular insights into the taxonomy of <i>Hypanis</i> (Bivalvia: Cardiidae: Lymnocardinae) in the Black Sea lagoons, <i>Helgoland Marine Research</i>, 66, 153-158. 5. Popa OP, Popa LO, Ana-Maria Krapal AM, Murariu D, Iorgu EI, Costache M, 2011 - <i>Sinanodonta woodiana</i> (Mollusca: Bivalvia: Unionidae): Isolation and Characterization of the First Microsatellite Markers, <i>International Journal of Molecular Science</i>, 12, 5255-5260. 6. Arnold J, Humer A, Heltai M, Murariu D, Spassov N, Hackländer K, 2011 -Current status and distribution of golden jackals (<i>Canis aureus</i> L., 1758) in Europe, <i>Mammal Review</i>, 42, 1-11. 7. Wilson DE, Murariu D, 2011 – <i>The Eponym Dictionary of Mammals</i>. Beolens B, Watkins M and Grayson M (eds.), 2009, John Hopkins University Press, Baltimore, Maryland USA, I – XIII + 574 pp. In: <i>Journal of Mammalogy</i>, 92(2), 474-475.

8. Chișamera G, Bužan EV, Sahlean T, **Murariu D**, Zupan S, Kryštufek B, 2014 – Bukovina blind mole rat *Spalax graecus* revisited: phylogenetics, morphology, taxonomy, habitat associations and conservation, *Mammal Review*, **44**(1):19-29,
9. Panculescu-Gatej RI, Sirbu A, Dinu S, Waldstrom M, Heyman P, **Murariu D**, Petrescu A, Szmal C, Oprisan G, 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.
10. Popa OP, Chișamera GB, **Murariu D**, Popa LO, 2014– Development of nuclear microsatellite markers for the lesser blind mole rat *Nannospalax leucodon* (Spalacidae: Rodentia), *Conservation genetics resources*, **6**(3), 787-789.
11. Krystufek B, Koren T, Engelberger S, Horvath GF, Purger JJ, Arslan A, Chișamera G, **Murariu D**, 2015 – Fossorial morphotype does not make a species in water voles, *Mammalia*, **79**(3), 293-303.
12. **Murariu DT**, 2015 – Extinction and radiation: How the Fall of Dinosaurs led to the Rise of Mammals, Archibald JD (ed.), 2015, 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 2005:

Murariu D, Chișamera 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 2006:

Murariu D, Chișamera G, 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 LO, Popa OP, Pisciă EI, 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”*, **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, Gheorghiu V, 2007 – A malpractice case in the study of chiropterans (Mammalia), *Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”*, **50**, 347-353.

Murariu D, Chisamera G, 2007– 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 OP, **Murariu D**, Popa LO, 2007 – Comparison of four DNA extraction methods from invasive freshwater bivalve species in Romanian fauna, *Travaux du Museum d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*, **50**, 527-536.

Popa OP, Kelemen BS, **Murariu D**, Popa LO, 2007 – New records of *Sinanodonta woodiana* (Lea, 1834) (Mollusca: Bivalvia: Unionidae) from Eastern Romania, *Aquatic Invasions*, **2**(3), 265-267.

Popa LO, Popa OP, Gargarea P, **Murariu D**, 2007 – Sequence analysis of the 5' CO1 gene region from *Dama dama* (Linnaeus, 1758) (Mammalia: Cervidae), *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*, **50**, 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, **Murariu D**, 2007 – „*Piatra Craiului National Park. Nature 2000 Site*”, tipărită în limbile română și engleză. Editura Universității Transilvania, Brașov, 1-67.

Murariu D, Andreescu F, 2007 – „Delta Dunării” (versiune română, engleză, germană), Editura Ad Libri, București, 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 Motaș – honoured scientist, Dr. Grigore Antipa's first succesor, *Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”*, **50**, 633-639.

Gregorian L, **Murariu D**, 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 nașterii 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.

Murariu D și colab., 2007 – Linnaeus și apariția 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 cunoaștem, să-i iubim, să-i protejăm!* (coordonator științific), Fundația de Speologie „Club Speo Bucovina” și Federația Română de Chiropterologie: 1-90.

Murariu D, Gheorghiu V, Done A, Nistor V, 2007 – *Protecția liliecilor și a pădurilor – o relație reciproc avantajoasă*, Editura Universitară, București, 1-135.

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, Gheorghiu V, Nistor V, 2008 – A possible restauration 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.

Murariu D, – Bat distribution in Romanian Carpathians. Symposium *Influences of underground microclimate on the hibernating bat colonies*. Bytom – Poland, 29-30 September 2008.

Murariu D, 2008 – editor al versiunii 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, Gheorghiu V, Nistor V, 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. (Rezumatul publicat în *Proceedings*, pag. 32 și urmează tipărirea lucrării in extenso). Abstract. *XIth European Bat Research Symposium*, 18-22 August, 2008, Cluj-Napoca, Romania, p. 104.

Iorgu ISt, Pistică E, **Murariu D**, 2008– Preliminary data regarding the Orthoptera (Insecta: Orthoptera) specific diversity from Bucharest Metropolitan Area, *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași* (Serie Nouă), Secțiunea I, Biologie Animală, Tom **LIV**, 65-72.

Murariu D, Răduleț N, Stanciu C, 2008 – Semnalarea prezenței resturilor de schelet de *Cricetus cricetus* (L., 1758) (Muridae: Cricetinae) în Peștera "La Adam", localitatea Târgușor - Dobrogea, Romania, Sesiunea de comunicări și referate științifice a Muzeului Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, 8-9 Decembrie 2008.

Răduleț N, Atanasova I, Chișamera G, Rajkov I, **Murariu D**, 2008 – Date privind răspandirea speciei *Nyctalus leisleri* (Chiroptera: Vespertilionidae) în România și Bulgaria, Sesiunea de comunicări și referate științifice a Muzeului Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, 8-9 Decembrie 2008.

Atanasova I, **Murariu D**, Răduleț N, Rajkov I, Chișamera G, 2008 – Date asupra mamiferelor (Mammalia) din Dobrogea - România și Bulgaria, Sesiunea de comunicări și referate științifice a Muzeului Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, 8-9 Decembrie 2008.

În 2009:

Murariu D, Decu V, Gheorghiu V, 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.

Chișamera G, **Murariu D**, 2009 – New records of Kuhl'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 OP, Sarkany-Kiss A, Kelemen BS, Iorgu EI, **Murariu D**, Popa LO, 2009 – Contributions to the knowledge of the present Limnocoardiidae fauna (Mollusca: Bivalvia) from Romania, *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle Grigore Antipa*, **52**, 7-15.

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

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

Murariu D, 2009– Występowanie nietoperzy w Rumuńskiej części Karpat. Wpływ środowiskowych warunków na wybór hibernaculum przez nietoperzy, Bytom, Poland, 95-133 (versiune în I. polonă, prezentată în 2008, apărută 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 și apărută în 2009).

Murariu D, 2009– The concept of evolution after 150 years since the publication of „Origin of Species”, *Oltenia. Studii și comunicări. Științele 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 și Comunicări, Academia Română, Comitetul Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii – Divizia de istoria științei, vol. II/2009, 281-291.

Atanasova I, **Murariu D**, Raykov I, Chișamera G, 2009 – Faunistic 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, Răduleț N, Chișamera 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, Raduleț N, Chișamera 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.

În 2010:

Murariu D, Decu V, Gheorghiu V, 2010 –Șura 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, Chișamera G, Petrescu A, Atanasova I, Rajkov I, 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 OP, Iorgu EI, Kelemen BS, **Murariu D**, PopaLO, 2010 – Morphometric analysis in some populations of Limnocardiid species from Lake Razelm (Romania), *Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”*, **53**(1), 13-19.

În 2012:

Murariu D, 2012 – Origin and evolution of actual biodiversity, *Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia Journal for Studies in Natural Sciences*, Tom. **XXVIII**(1), 227-242.

În 2013:

Murariu D., 2013 – Cercetarea științifică la Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, București, *Revista de Politica Științei și Scientometrie- Serie Nouă*, **2**, 303-312.

În 2015:

Murariu DT, 2015 – Filosofia biologică în opera Academicianului Nicolae Botnariuc, *Academica*, **XXV**(3), 70-72.

Murariu D, 2015 – Adaptări ale biodiversității la schimbările climatice, *Academica*, **XXV**(10), 11-14.

În 2016:

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

MURARIU D., 2016 – Adaptations of Biodiversity to the Climate Change. (Plenary presentation). Abstract volume - IX-th International Conference of Zoologists, 12-14 Oct. 2016. Institute of Zoology, Academy of Sciences of Moldova, Chisinau: 18 – 20.

MURARIU D., 2016 – Grigore Antipa – vizionar și savant patriot. (Grigore Antipa – a visionary and patriotic scientist). *Columna*, 5: 1 – 5.

MURARIU D., 2016 – Cercetări speologice românești. Priorități, colaborări și vizibilitatea lor internațională. (Romanian speleological research. Priorities, cooperations and their international visibility). *Revista de Politica Științei și Scientometrie – Serie nouă*, Vol.5, Nr. 2: 147 – 151.

MURARIU D., 2016 – The topic of Danube and its scientific, economical and political problems in the Grigore Antipa's vision. *Comitetul Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (CRIFST). Divizia de Istoria Științei (DIS). Studii și Comunicări*, vol. IX:15 - 22.

BOUROȘ G., **D. MURARIU**, 2016 – Comparative diet analysis of the eurasian otter (*Lutra lutra*) in different habitats: Putna - Vrancea Natural Park and Lower Siret Valley, south-eastern Romania. *Western Journal of Zoology* (sub tipar).

NAE I., **D. MURARIU**, 2016 – Small mammals (Insectivora and Rodentia) as prey of little owl (*Athene noctua* Scop.) in the South-Western part of Romania. *Romanian Journal of Biology-Zoology*, (sub tipar).

CĂRȚI

perioada 2007-2016:

Murariu D, Gheorghiu V, Done A, Nistor V, 2007 –*Protecția liliecilor și a pădurilor – o relație reciproc avantajoasă*, Editura Universitară, București, 1-133.

Murariu D (coordonator științific), 2007 –*Liliecii. Să-i cunoaștem, să-i iubim, să-i protejăm!* Accent print, Suceava, 1-91.

Petculescu A, **Murariu D**, Gheorghiu V, Borda D, Farcaș A, Cachula O, Petrea C, Soficaru A, Panaiotu C, Dumitraș D, Marincea Ș, Constantinescu E, Tomuș B, Nistor V, 2009 – *The First Ecological Reconstruction of Underground Environment from Romania. Ciclovina Uscata Cave*, Editura Universitaria, București, 1-136.

Murariu D, 2007 – *Delta Dunării*, Ed. AD LIBRI, București, 1-80.

Pop O, **Murariu D**, 2007 – *Piatra Craiului National Park. Nature 2000 Site* (română și engleză), Editura Universității Transilvania, Brașov, 1-67.

Murariu D, Geacu S, 2008 – *Bibliographia Mammalogica Romaniaae*, Editura Academiei Române, București, 1-342.

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

Murariu D, 2008 – *Originea numelor românești ale păsărilor și mamiferelor Europei, incluzând specia umană* (autor: Michel Deshayes. versiunea românească de Dumitru Murariu), Dinamis Media Factory, Timișoara, 1-97.

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

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

Murariu D, 2012 – *Din lumea mamiferelor. Vol. VI – Mamifere acvatice*, Editura Academiei Române, 1-240.

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

Vlaicu M, Csaba J, Dragu A, Borda D, Goran C, Szodoray-Paradi F, Bucur-Nastase R, Nițu E, **Murariu D**, 2014 – *Ghid pentru monitorizarea stării de conservare a peșterilor și speciilor de lilieci de interes comunitar din România*, Ed. Andverising, 1-134.

Pop O, **Murariu D**, Ionescu DT, Indreica AV et al., 2015 – *Parcul Național Piatra Craiului - Ghidul speciilor și habitatelor de interes comunitar și național*, Ed. ARS Docendi, București, 1-288.

MURARIU D., G. CHIȘAMERA, D. MĂNTOIU, I. POCORA, 2016 – *Romanian Fauna. Mammalia, Vol. XVI, Fascicle 3 – CHIROPTERA*. The Publishing House of the Romanian Academy, Bucharest: 292 pp.

MURARIU D., 2016 – *Les pinnipèdes antarctiques. Recherches d'Émile Racovitza*. Éditions Universitaires Européennes. OmniScriptum GmbH&Co.KG, Saarbrücken, Deutschland: 521 pp.

Alte 9 cărți sau capitole au fost tipărite înainte de anul 2006:

- Col. FAUNA, vol. XVI, Fasc.: 1, 3, 4, 5;
- *Din viața mamiferelor*, vol. I, II, III;
- *Animalele Africii*, Ed. AD LIBRI;
- *Atlas of European Mammals*. Ed. Academic Press;
- *Mammalia în: Cartea Roșie a Vertebratelor din România*;
- *Ordinele Rodentia și Cetacea în: Managementul și Monitoringul Speciilor de Animale Natura 2000 din România. Ghid metodologic* – Editor Dr. Victoria Tatole, București 2010, 329 pp.

