



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **DUMITRU T. MURARIU**
Adresă Str. Amman Nr. 20, 011614 Sectorul 1, București
Telefon 021 316 72 39; Of: 021 312 88 55
Fax(uri) 021 312 88 55
E-mail dmurariu@antipa.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 21 sept. 1940
Sex Bărbătesc

Locul de muncă Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”

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

Funcție c.s.I; director general instituție (1 nov. 1988 – 22 iulie 2014)
c.s.I; director adj., de la 1 aprilie 205, la Institutul de Speologie „Emil Racovita”, Bucuresti

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 medicale
Perioada Martie 1969 – septembrie 1970

Funcția sau postul ocupat	Îndrumător-muzeu
Activități și responsabilități principale	Programe educaționale, cercetare științifică, activități patrimoniale
Numele și adresa angajatorului	Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, Șos. Kiseleff Nr. 1, Sectorul 1 București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Știință și cultură
Perioada	Septembrie 1970 – august 1972
Funcția sau postul ocupat	Muzeograf
Activități și responsabilități principale	Programe educaționale, cercetare științifică, activități patrimoniale
Numele și adresa angajatorului	Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, Șos. Kiseleff Nr. 1, Sectorul 1 București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Știință și cultură
Perioada	August 1972 – octombrie 1976
Funcția sau postul ocupat	Muzeograf principal
Activități și responsabilități principale	Programe educaționale, cercetare științifică, activități patrimoniale
Numele și adresa angajatorului	Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, Șos. Kiseleff Nr. 1, Sectorul 1 București
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	Programe educaționale, cercetare științifică, activități patrimoniale
Numele și adresa angajatorului	Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, Șos. Kiseleff Nr. 1, Sectorul 1 București
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”, Kiseleff Nr. 1, Sectorul 1

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”, Șos. Kiseleff nr. 1, Sectorul 1
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	Tipul Universitatea București (Decizia Rectorului, Nr. 820/27.03.1995)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
Perioada	Februarie 2001 – martie 2005
Funcția sau postul ocupat	Membri al Comisiei Naționale a Muzeelor și Colectiilor
Activități și responsabilități principale	Analize și decizii în muzee, privind respectarea Legii 182/2000 a Patrimoniului cultural național
Numele și adresa angajatorului	imobil.
Tipul activității sau sectorul de activitate	MCC (Ord. Nr. 2006/07.02.2001) Șos. Kiseleff Nr. 30, Sectorul 1 București
Perioada	august 2007 – la zi
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”, Șos. Kiseleff Nr. 1 , Sectorul 1
Tipul activității sau sectorul de activitate	București
	Știință, cultură, patrimoniu
	1961 - 1966
Educație și formare	Diplomat universitar (Nr. 204140/25.10.1966)
Perioada	
Calificare/diploma obținută	
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 – stagiul de doctorat la Catedra de Morfologie Animala Comparata – facultatea De Biologie, Universitatea Din Bucuresti. La 11 iulie 1975 – sustinut teza de doctorat cu tema <i>Glandele tegumentare ale insectivorelor (Mammalia) din Romania. Anatomie, histologie si histochimie</i> . 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 inregistrare 1876/06.04.1981.
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	româna
Limbi străine cunoscute	Engleză și franceză (bine); rusa și germana – cu dicționar

Autoevaluare	
<i>Nivel european (*)</i>	
Engleză	*bine
Franceză	Bine
Rusă	Traduceri , cu dictionar
Competențe și abilități sociale	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 (răspunderi – director de proiecte).
Competențe și aptitudini tehnice	Utilizarea microtomului, microscopului optic și electronic, și a binocularului; 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

- Participat la 23 Congrese și Conferințe internaționale, cu comunicări științifice.
- Coducător de doctorat din anul 2000 la Facultatea de Biologie – Universitatea București.
- Redactor șef al revistei *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, (volumele XXXIII – LIII, în anii 1989 – 2011 = 22 volume).
- Membru pe viață al Asociației Mamalogilor Americani (din 1976).
- Membru al Societății Mamalogilor din Europa (din anul 1997).
- Membru al Comitetului Consultativ al Convenției Europene "Eurobats".
- Membru al Asociației Muzeografilor Naturaliști din România (din anul 1993).
- Membru EIONET Nature Protection and Biodiversity din Agenția Europeană de Mediu (responsabil al centrului național de referințe, din anul 1995).
- Membru IUCN – Comisia Internațională pentru Conservarea Speciilor – Rodentia (din anul 1987).
- Președintele Federației Române de Chiropterologie (din anul 2000).
- Membru în CS a două Parcuri: Piatra Craiului și Putna-Vrancea.
- Membru în Colegiul șt. al Institutului de Cercetări Eco-Muzeale din Tulcea.
- În 2009 și 2010 - reorganizat și modernizat expoziția de bază a Muzeului „Gr. Antipa”
- Membru în Comitetul de redacție al revistei „*Romanian Journal of Biology*” – *Zoology* (din 2005).
- 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 *Meritul Cultural* în grad de *Ofițer*, categoria E – "Patrimoniul Cultural Național" (M.O. al României, Partea I, Nr. 171/27.II.2004).

Lucrari cotate ISI Thomson:

1. 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.*
2. (coautor/2010): „Isolation and characterization of the first microsatellite markers for the endangered relict mussel *Hypanis colorata* (Mollusca: Bivalvia: Cardiidae)” - Oana Paula Popa, Elena Iulia Iorgu, Ana Maria Krapal, Beatrice Simona Kelemen, Dumitru Murariu, Luis Ovidiu Popa - *International Journal of Molecular Science IF. 1.387* - acceptata spre publicare
3. (coautor/2010): „Molecular insights into the taxonomy of *Hypanis* (Bivalvia: Cardiidae: Lymnocardinae) in the Black Sea lagoons" - Luis Popa, Oana Popa, Elena Iorgu, Beatrice Kelemen, Dumitru Murariu - *Helgoland Marine Research (IF. 1.115)*- under review
4. Oana Paula Popa ^{1,2,†}, Luis Ovidiu Popa ^{1,3,†}, Ana-Maria Krapal ^{1,2}, Dumitru Murariu ¹, Elena Iulia Iorgu ^{1,*} and Marieta Costache ^{2,*}, 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
5. Popa, O.-P.; Kelemen, S.B.; Murariu, D.; Popa, L.O. New records of *Sinanodonta woodiana* (Lea, 1834) (Mollusca: Bivalvia) from Eastern Romania. *Aquat. Invasions* **2007**, *2*, 155–157.
6. Popa OP, Popa LO, Krapal AM, Murariu D, Iorgu EI, Costache M: *Sinanodonta woodiana* (mollusca: bivalvia: unionidae): isolation and characterization of the first microsatellite markers. *Int J Mol Sci*; 2011;12(8):5255-60 . PMID: 21954356.
7. POPA L.,O.P. POPA,Ē. IORGU, B. KELEMEN, D, MURARIU, 2010 - Molecular insights into the tax. *Cardiidae: Lymnocardinae* in the Black Sea lagoons". *Helgoland Marine Research (IF. 1.115)* - under review
"Isolation and Characterization of the First Microsatellite Markers for the Endangered Relict Mussel *Hypa Cardiidae*)/2013?

7. 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*. Mammal Review, 42., 1: 1-11.

8. CHIȘAMERA, 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,

9. 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.

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

În 2006:

- Partial albinism in noctule bat – *Nyctalus noctula* (Schreber, 1774) (Mammalia: Chiroptera) from Romania. Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 48: 353 – 357.
- Mammal ecology and their distribution in North Dobrogea. Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 48: 387 – 399.
- (în colaborare) - The first record of *Perccotus glenii* Dybowski, 1877 from the Romanian sector of the Danube. Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 48: 323 – 329.

În 2007:

- *Vespertilio murinus* L., 1758 (Chiroptera: Vespertilionidae) – domicol species in Romanian fauna. Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 50: 337 – 345.
- A malpractice case in the study of chiropterans (Mammalia). Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 50: 347 – 353.
- 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.
- (în colaborare) – Comparison of four DNA extraction methods from invasive freshwater bivalves species (Mollusca: Bivalvia) in Romanian fauna. Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 50: 527 – 536.
- (în colaborare) Sequence analysis of the 5'COI gene region from *Dama dama* (Linnaeus, 1758). Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 50: 437 – 542.
- coordonator pentru versiunea în limba română la lucrarea „*Protecting and managing underground sites for bats*” de Tony Mitchell-Jones, Zoltan Bihari, Matti Masing, Luisa Rodriguez. În: Publication Series No. 2/2007 – EUROBATS: 1 – 38.
- coautor (capitolul de mamifere) la lucrarea „*Piatra Craiului National Park. Nature 2000 Site*”, tipărită în limbile română și engleză. Editura Universității Transilvania, Brașov: 1 – 67.
- coautor la cartea trilingvă (română, engleză, germană) – „Delta Dunării”. Editura Ad Libri. București: 1 – 156.
- Travaux journal at its 50-th anniversary. Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 50: 7 – 9.
- 140 years since Grigore Antipa's birth. Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 50: 555 – 561.
- Academician Professor Dr. Constantin Motaș – honoured scientist, Dr. Grigore Antipa's first successor. Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 50: 633 – 639.
- (în colaborare) – 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.
- 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.
- (în colaborare) – Linnaeus și apariția taxonomiei moderne. Academica, Revistă editată de Academia Română, Nr. 60 – 61, martie-aprilie 2007, Anul XVII, 197 – 198: 76 – 80.
- coordonator științific la cartea „*Liliecii. Să-i cunoaștem, să-i iubim, să-i protejăm!*”. Fundația de Speologie „Club Speo Bucovina” și Federația Română de Chiropterologie: 1 – 90.
- „*Protecția lilieciilor și a pădurilor – o relație reciproc avantajoasă*”. Editura Universitară, București: 1 – 135 - (în colaborare).

În 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

- 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.
- 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 și urmează tipărirea lucrării in extenso/2009).
- 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 și urmează tipărirea lucrării in extenso/2009).
- coordonator și traducător al versiunii în limba română la lucrarea „*Guidelines for consideration of bats in wind farm projects*” de Luisa Rodrigues, Lothar Bach, Mari-Jo Dubourg-Savage, Jane Goodwin, Christine Harusch. În: Publication Series No. 3/2008 – EUROBATS: 1 – 51.
- 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 și urmează tipărirea lucrării in extenso).
- 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.*

În 2009:

- 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.*
- 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.*
- 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. (în colaborare).*
- Contributions to the knowledge of bird (Aves) and mammal (Mammalia) fauna from Zarand Mountains (Romania). *Travaux du Muséum National d’Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 52: 352 – 342.*
- Faunistic data on birds (Aves) and mammals (Mammalia) from Cindrel Mountains (Romania). *Travaux du Muséum National d’Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 52: 343 – 361.*
- 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.*
- Results on mammal (Mammalia) survey from Bulgarian and Romanian Dobrogea. *Travaux du Muséum National d’Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 52: 371 – 386.*
- Występowanie nietopierzy w Rumuńskiej części Karpat. Wpływ środowiskowych warunków na wybór hibernaculum przez nietoperzy. Bytom, Poland: 95 – 133. (2008, apărut în 2009).
- Bat distribution in the Romanian Carpathians. The influence of Environmental conditions on the Bat hibernaculum choice. Bytom, Poland: 89 – 124. (2008, apărut în 2009).
- Faunisticen sastav i prirodosašten status na drebnite bozainiți (Micromammalia) v iujna Dobrudja. Godišnic na Šumenska Universitet „Episcop Constantin Preslavski” (ISSN 1311 – 834X), T. XIX, V 6, Biologhgia, Schumen: 83 – 96 (în colaborare).
- 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.*
- 150 de ani de la publicarea Originei Speciilor. *Studii și Comunicări, Academia Română, Comitetul Român de Istoria Științei și Tehnicii – Divizia de istoria științei, vol. II/2009: 281 – 291.*

În 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: 329-338*
- Terrestrial vertebrates of Dobrogea – Romania and Bulgaria. *Travaux du Muséum National d’Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 53: 357-375*
- Systematic list of the Romanian vertebrate fauna. *Travaux du Muséum National d’Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 53: 377-411*

În 2011: Current status and distribution of golden jackals (*Canis aureus* L., 1758) in Europe. Janosch Arnold¹, Anna Humer¹, Miklós Heltai², Dumitru Murariu³, Nikolai Spassov⁴, Klaus Hackländer¹ In: *Mamal Review/2011?*

¹ University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Gregor Mendel Straße 33, 1180, Vienna, Austria,

*E-mail: janosch.arnold@boku.ac.at

² Institute for Wildlife Conservation, Szent István University, Pater K. St. 1 2100 Gödöllő, Hungary

³ Grigore Antipa National Museum of Natural History, Sos. Kiseleff 1, 011341 Bucharest, Romania

⁴ National Museum of Natural History, 1, Tsar Osvoboditel Blvd, 1000 Sofia, Bulgaria

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.

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

Cărți: - 2007 - "Protecția liliecilor și a pădurilor – o relație reciproc avantajoasă". Editura Universitară, București: 1 – 133.
2007 - „Liliecii. Să-i cunoaștem, să-i iubim, să-i protejăm!” Suceava, Accent print: 1 – 91.(coordonator științific).
2007 - *The First Ecological Reconstruction of Underground Environment from Romania. Ciclovina Uscata Cave*: Editura Universitaria, București: 1 – 136.
2007 – Delta Dunării. Ed. AD LIBRI, București : 1 – 80.
2008 - Bibliographia Mammalogica Romaniaae. Editura Academiei Române, București: 1 – 342.
2007 - Ghidul ilustrat al mamiferelor sălbatice din România. Editura Dobrogea: 1 – 105. (în colaborare).
2008 - Originea numelor românești ale păsărilor și mamiferelor Europei, incluzând specia umană. Autor: Michel Desfayes. Versiunea românească de Dumitru Murariu). Dinamis Media Factory, Timișoara: 1 – 97.
2010 – Din viața mamiferelor. Vol. IV – Mamifere galericole. Editura Academiei Române: 1 – 193.
2011 – Din viața mamiferelor. Vol. V – Mamifere zburătoare. Editura Academiei Române: 1 – 286.
2014 – Romanian Fauna. Mammalia, vol. XVI, Facsicle 1 INSECTIVORA. The Publishing House of the Romanian Academz, Bucharest: 1 - 163.
(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.**).

4 septembrie 2018

Dumitru Murariu