

INFORMAȚII PERSONALE

DUMITRU T. MURARIU



✉ dmurariu@antipa.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 21/09/1940 | Naționalitatea Română

POZIȚIA

Biologie – Zoologie, specializare în morfologia, sistematica, ecologia, zoogeografia și etologia vertebratelor, cu specializare în grupul mamiferelor

Locul de muncă

Director al Institutului de Biologie București
Institutul de Biologie București, București (www.ibiol.ro)

Experiența profesională

01/07/2016–Prezent

Director al Institutului de Biologie București
Institutul de Biologie București, București (România)

01/04/2015–30/06/2016

C.S.I, Director adjunct
Institutul de Speologie „Emil Racoviță” al Academiei Române, București, România

01/11/1988–22/07/2014

C.S.I, Director general
Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, București (România)

08/2007–2014

Director general muzeu (Ord. MCC Nr. 593/15.08.2007 și Ord.MCPN Nr. 2010)
Ministerul Învățământului și Științei, pentru Muzeul Național de Istorie Naturală „Gr. Antipa”, Șos. Kiseleff Nr. 1, Sectorul 1, București (România)
Management instituție și cercetări zoologice
Tipul sau sectorul de activitate Știință, cultură, patrimoniu

10/1990–08/2007

Director titular Muzeul „Gr. Antipa” (Ordinul MIȘ Nr. 5726/01.10.1990)
Ministerul Învățământului și Științei, pentru Muzeul Național de Istorie Naturală „Gr. Antipa”, Șos. Kiseleff nr. 1, Sectorul 1, București (România)
Management instituție și cercetări zoologice
Tipul sau sectorul de activitate Știință, cultură, patrimoniu

11/1988–09/1990

Director muzeu, cu delegație
Ministerul Învățământului și Științei, pentru Muzeul Național de Istorie Naturală „Gr. Antipa”, Șos. Kiseleff nr. 1, Sectorul 1, București (România)
Managementul instituției de știință și cultură; cercetări științifice biodiversitate faunistică
Tipul sau sectorul de activitate Știință, cultură, patrimoniu

10/1976–10/1988

Șef Secție Restaurare și Vertebrate
Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, București (Șos. Kiseleff Nr. 1, Sectorul 1)
Cercetare științifică, programe educaționale, activități patrimoniale
Tipul sau sectorul de activitate Știință, cultură, patrimoniu

08/1972–10/1976	Muzeograf principal Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, București (Șos . Kiseleff Nr. 1, Sectorul 1) Cercetare științifică, programe educaționale, activități patrimoniale Tipul sau sectorul de activitate Știință și cultură
09/1970–08/1972	Muzeograf Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, București (Șos . Kiseleff Nr. 1, Sectorul 1) Cercetare științifică, programe educaționale, activități patrimoniale Tipul sau sectorul de activitate Știință și cultură
03/1969–09/1970	Îndrumător-muzeu Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, București (Șos . Kiseleff Nr. 1, Sectorul 1) Cercetare științifică, programe educaționale, activități patrimoniale Tipul sau sectorul de activitate Știință și cultură
10/1966	Biolog-bacteriolog Spitalul Unificat „Pantelimon” Analize laborator și cercetare științifică Tipul sau sectorul de activitate medical

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1961–1966

Diplomat universitar (Nr. 204140/25.10.1966)

Universitatea „Al. Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Biologie-Geografie, Secția Biologie – Zoologie

- Biolog – Zoolog (Zoologie, Botanică, Anatomie, Paleontologie, Fiziologie, Microbiologie, Zoogeografie, Ecologie, Fizică generală, Chimie generală, Biofizică, Biochimie, Genetică, Antropologie)

1971-1975

Diplomă de doctor în Biologie, confirmată de Comisia superioară de diplome în ședința din 28.04.1977, eliberată de Universitatea din București. Seria C. Nr. 1790, cu Nr. de înregistrare 1876/06.04.1981. Cond. Doctorat Prof. Dr. Docent Gheorghe Th. Dornescu. La 11 iulie 1975 – susținut teza de doctorat cu tema Glandele tegumentare ale insectivorelor (Mammalia) din România. Anatomie, histologie și histochimie

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	A1	A1	A1	A1	A1
Rusă	A1	A1	A1	A1	A1
Germană	C1	C1	C1	C1	C1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Elaborare programe de cercetare faunistică, din România și de pe glob. Noțiuni de marketing și și pedagogie muzeală; comunicarea cu vizitatorii unui muzeu

Competențe organizaționale/manageriale	▪ 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 dobândite la locul de muncă	▪ Utilizarea microtomului, microscopului optic (și electronic, asitat), tehnici de colorari histologice și histochimice); a binocularului pentru identificări 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 digitale	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.
Permis de conducere	Permis de conducere categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

Lucrări cotate WoS

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)” *International Journal of Molecular Science* IF. 1.387
4. Luis Popa, Oana Popa, Elena Iorgu, Beatrice Kelemen, **Dumitru Murariu**, 2010 - : „Molecular insights into the taxonomy of *Hypanis* (Bivalvia: Cardiidae: Lymnocoardiinae) in the Black Sea lagoons” – *Helgoland Marine Research* (IF. 1.115)
5. 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
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.
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. 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.
9. 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.
10. Raluca Ioana Panculescu-Gatej, Anca Sirbu, Sorin Dinu, Maria Waldstrom, Paul Heyman, **Dumitru Murariu**, Angela Petrescu, Camelia Szmaj, 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.
11. Oana Paula POPA, Gabriel Bogdan CHIȘAMERA, **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.
12. Boris Krystufek, Toni Koren, Simon Engelberger, Győző F. Horvath, Jen ő J. Purger, Atilla Arslan, Gabriel Chișamera 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. 13.
13. **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
14. 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.
15. 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.
16. Kryštufek B., T. Koren, S. Engeelberger, F. Hovarth Gyozo, J.P. Jenő, A. Atilla, G. Chișamera, **D. Murariu**, 2014 - *Fossorial morphotype does not make a species in water vole*. *Mammalia*, if 0.824 (accepted July 3, 2014).
17. Raluca Ioana Panculescu-Gatej, Anca Sirbu, Sorin Dinu, Maria Waldstrom, Paul Heyman, **Dumitru Murariu**, Angela Petrescu, Camelia Szmaj, 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.
18. Oana Paula POPA, Gabriel Bogdan CHIȘAMERA, **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.

19. 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.
20. Oana Paula Popa, Luis Ovidiu Popa, Ana-Maria Krapal, Dumitru Murariu, Elena Iulia Iorgu and Marieta Costache, 2011 - *Sinanodontia Woodiana (Mollusca: Bivalvia: Unionidae): Isolation and Characterization of the First Microsatellite Markers*. *Int. J. Mol. Sci.* 2011, 12, 5255-5260; doi:10.3390/ijms12085255
21. IONESCU D.T., M. CIOBOTA, A.L. MILAC, A. CIOBOTA, D. MURARIU, 2018 – New insights into fall passage and behavior of Black Storks (*Ciconia nigra*) at Dumbovita fishing complex (Central Romania). *North-Western Journal of Zoology* (2018): e182601.
22. BABA ST.C., A. GIURGINCA, D. MURARIU, 2018 - Updated distribution mapping of Romanian cavernicolous Chilopoda. *Biospeleology Theoretical and Applied Symposium of Karstology* 27 – 30 September 2018.
- 23.

Lucrări și articole publicate în reviste indexate BDI și în alte reviste

1. 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.
2. MURARIU D., 2013 – *Cercetarea științifică la Muzeul Național de Istorie Naturală "Grigore Antipa"*, București. *Revista de Politică tiin și i Scientometrie- Serie Nouă*, vol. 2, No. 4 decembrie 2013, 303 – 312.
3. Dumitru T. Murariu, 2015 – *Filosofia biologică în opera Academicianului Nicolae Botnariuc*. *Academica*, Anul XXV, Nr. 3: 70 – 72.
4. Dumitru Murariu, 2015 – *Adaptări ale biodiversității la schimbările climatice*. *Academica*, Anul XXV, Nr. 10: 11 – 14.
5. Murariu D., 2011 - Din lumea mamiferelor. Vol. V – *Mamifere zburătoare*. Editura Academiei Române: 1 – 286.
6. Murariu D., 2012 - Din lumea mamiferelor. Vol. VI – *Mamifere acvatice*. Editura Academiei Române: 1 – 240 pp.
7. Murariu D., 2014 – *Romanian Fauna. Mammalia vol. XVI, Fascicle 1 – INSECTIVORA*. The Publishing House of the Romanian Academy, Bucharest: 1 – 163 pp.
8. 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. Andversing*, 134 pp
9. Pop, O., Murariu, D., Ionescu, D.T., Indreica, A.V. et al., 2015 – Parcul Național Piatra Craiului
10. Ghidul speciilor i habitatelor de interes comunitar i na ional. *Ed. ARS Docendi, București*, 288 pp, ISBN 978-973-558-833-5
11. Murariu D., V. Gheorghiu, A. Done, V. Nistor, 2007 - "Protecția liliecilor și a pădurilor – o relație reciproc avantajoasă". Editura Universitară, București: 1 – 133.
12. Murariu D., 2007 - „Liliecii. Să-i cunoaștem, să-i iubim, să-i protejăm!” Suceava, Accent print: 1 – 91. (coordonator științific).
13. Petculescu A., D. Murariu, V. Gheorghiu, D. Borda, A. Farcaș, O. Cachula, C. Petrea, A. soficaru, C. Panaiotu, D. Dumitras, Șt. Marinea, E. Constantinescu, B. Tomuş, V. Nistor, 2009 - *The First Ecological Reconstruction of Underground Environment from Romania. Ciclovina Uscata Cave*: Editura Universitaria, București: 1 – 136.
14. Murariu D., 2007 – Delta Dunării. *Ed. AD LIBRI, București*: 1 – 80.
15. POP O., D. Murariu – 2007 – „Piatra Craiului National Park. Nature 2000 Site”, tipărită în limbile română și engleză. Editura Universității Transilvania, Brașov: 1 – 67.
16. Murariu D., S. Geacu, 2008 - *Bibliographia Mammalogica Romaniae*. Editura Academiei Române, București: 1 – 342.
17. Cuzic M., D. Murariu, 2008 - Ghidul ilustrat al mamiferelor sălbatice din România. Editura Dobrogea: 1 – 105.
18. Murariu D., 2008 - Originea numelor românești ale păsărilor și mamiferelor Europiei, incluzând specia umană. Autor: Michel Deshayes. Versiunea românească de Dumitru Murariu). *Dinamis Media Factory, Timișoara*: 1 – 97.
19. Murariu D., 2010 – Din viața mamiferelor. Vol. IV – *Mamifere galericole*. Editura Academiei Române: 1 – 193.
20. Murariu D., 2011 – Din viața mamiferelor. Vol. V – *Mamifere zburătoare*. Editura Academiei Române: 1 – 286.
21. Murariu D., 2014 – *Romanian Fauna. Mammalia, vol. XVI, Fascicle 1 INSECTIVORA*. The Publishing House of the Romanian Academy, Bucharest: 1 - 163.
22. Murariu D., G. Chișamera, Dragoș Ștefan Măntoiu, Irina Pocora, 2016 - *Romanian Fauna. Mammalia, vol. XVI, Fascicle 3 CHIROPTERA*. The Publishing House of the Romanian Academy, Bucharest (295 pp.).
23. Murariu D. (ed.), 2016 – *Le pinnipedes antarctiques d'apres observations d'Emile Racovitz*. Edition Universite Europeene – Allemagne: 521 pp.
24. Murariu D., 2007 - Academician Professor Dr. Constantin Molaș – honoured scientist, Dr. Grigore Antipa's first successor. *Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”*, 50: 633 – 639.
25. 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.
26. 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
27. Murariu D., (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.
28. Murariu D., V. Gheorghiu, A. Done, V. Nistor, 2007– „Protecția liliecilor și a pădurilor – o relație reciproc avantajoasă”. Editura Universitară, București: 1 – 135.
29. 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 Muséum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa*, vol.50, pp.537-542.
30. 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.
31. 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 și urmează tipărirea lucrării in extenso/2009).
32. 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.
33. Murariu D., V. Gheorghiu., V. Nistor, 2008 - Restoration of the nuresy and hibernating colonies of bats in the Touristic Roost Muierii Cave, Baia de Fier
34. Murariu D., G. Chișamera, 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.
35. Murariu D., 2006 - *Mammal ecology and their distribution in North Dobrogea*. *Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”*, 49: 387 – 399.
36. POPA, L. O., POPA, O. P., PISICĂ, E. I., IFTIME, A., MATAÇA, S., DIACONU, F., MURARIU, D., 2006 – The first record of *Percoottus glenii* Dybowski, 1877 (Pisces: Odontobutidae) and *Ameiurus melas* Rafinesque, 1820 (Pisces: Ictaluridae). from the Romanian sector of the Danube. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa*, vol.49, 323-329.

37. 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
38. Murariu D., V. gheorghiu, 2007 - A malpractice case in the study of chiropterans (Mammalia). Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 50: 347 – 353.
39. Murariu D., G. Chișamera, - Data on some small mammals of Tunisia. (Results of the „Punia” 2006 expedition). Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 50: 347 – 353. Romania. XI-th European Bat Research Symposium, 18 – 22 August 2008 Cluj-Napoca, Romania. Abstract. XIth European Bat Research Symposium, 18-22 August, 2008, Cluj-Napoca, Romania, p. 104.
40. RĂDULEȚ, N., I. ATANASOVA, G. CHIȘAMERA, I. RAJKOV, D. MURARIU, 2008 - Date privind răspandirea speciei *Nyctalus leisleri* (Chiroptera: Vespertilionidae) in Romania și Bulgaria. Sesiunea de comunicări și referate științifice a Muzeului National de Istorie Naturala "Grigore Antipa", 8 - 9 Decembrie 2008.
41. MURARIU, D., N. RĂDULEȚ, C. STANCIU 2008 - Semnalarea prezenței resturilor de schelet de *Cricetus cricetus* (L., 1758) (Muridae: Cricetinae) in Peștera "La Adam", localitatea Targușor - Dobrogea, Romania. Sesiunea de comunicări și referate științifice a Muzeului National de Istorie Naturala "Grigore Antipa", 8 - 9 Decembrie 2008.
42. 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.
43. Iorgu I.St., E. Pisciă, D. Murariu, 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.
44. ATANASOVA, I., D. MURARIU, N. RĂDULEȚ, I. RAJKOV, G. CHIȘAMERA, 2008 - Date asupra mamiferelor (Mammalia) din Dobrogea - Romania și Bulgaria. Sesiunea de comunicări și referate științifice a Muzeului National de Istorie Naturala "Grigore Antipa", 8 - 9 Decembrie 2008
45. 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 Limnardiidae fauna (Mollusca:Bivalvia) from Romania. Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, vol. 52: pag. 7-15.
46. MORARU E.V., ȘT.R. ZAMFIRESCU, M.A. CIOCĂNĂU, D. MURARIU, 2018 - High Incidence of Shell Injuries in an Isolated Population of the Spur-thighed Tortoise (*Testudo graeca iberica*) from Romania. Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa” Vol. 61 (1) pp. 45–52. DOI: 10.2478/travmu-2018-0004 Research paper.
47. MORARU E.V., ȘT.R. ZAMFIRESCU, M.A. CIOCĂNĂU, D. MURARIU, 2018 - High Incidence of Shell Injuries in an Isolated Population of the Spur-thighed Tortoise (*Testudo graeca iberica*) from Romania. Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa” Vol. 61 (1) pp. 45–52. DOI: 10.2478/travmu-2018-0004 Research paper.
48. 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.
49. Chișamera G.D.Murariu, 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.
50. 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 Limnardiidae fauna (Mollusca: Bivalvia) from Romania. Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 52: 7 - 15..
51. 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.
52. 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.
53. Murariu D., I. Atanasova, I. Raykov, 2009 - Results on mammal (Mammalia) survey from Bulgarian and Romanian Dobrogea. Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 52: 371 – 386.
54. Murariu D., 2009- Występowanie nietoperzy w Rumuńskiej części Karpat. Wpływ środowiskowych warunków na wybór hibernaculum przez nietoperzy. Bytom, Poland: 95 – 133. (versiune în limba polonă, prezentată în 2008, apărută în 2009).
55. 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).
56. Atanasova I., D. Murariu., I. Raykov, 2009 - Faunisticen sastav i prirodosajiten status na drebnite bozainiți (Micromammalia) v iujna Dobrudja. Godišnic na Šumenska Universitet „Episcop Constantin Preslavski” (ISSN 1311 – 834X), T. XIX, V 6, Biologia, Schumen: 83 – 96 (în colaborare).
57. 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.
58. 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.
59. 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).
60. MURARIU, D., PETRESCU, A., RADULET, 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
61. MURARIU, D., PETRESCU, A., 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
62. MURARIU, D., CHIȘAMERA, 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
63. MURARIU, D., CHIȘAMERA, 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.
64. MURARIU, D., CHIȘAMERA, G., 2005 – New aspects on 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
65. Murariu D., V. Decu, V. Gheorghiu, 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.
66. Murariu D., G. Chișamera, 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.
67. Wilson D.E., D. Murariu, 2011 – Eponym Dictionary of Mammals. John Hopkins University Press, Baltimore, Maryland USA, I – XIII + 574 pp. In: Journal of Mammalogy, 92(2): 474 – 475.
68. Murariu D., F. Andreescu, 2007 - - „Delta Dunării” (versiune română, engleză, germană). Editura Ad Libri. București: 1 – 156.
69. Murariu D., 2007 - Travaux journal at its 50-th anniversary. Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 50: 7 – 9.

70. Murariu D., 2007 - 140 years since Grigore Antipa's birth. Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 50: 555
71. 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 Muséum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, vol.50, pp 527-536.
72. Murariu D., 2018 - Academicianul Ion Toderaş – strălucit cercetător, profesor universitar și manager al științelor zoologice: 174 - 182. In: ACADEMICIAN Ion Toderaş Biobibliografie Biblioteca Științifică (Institut) Secția editorial-poligrafică Chișinău: 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.).

Participări la conferințe

1. BABA ȘT. C., A. GIURGINCA, **D. MURARIU**, 2017, Date noi privin fauna de Chilopode din parcurile intraurbane din București. Sesiunea Științifică Studentească a Facultății de Biologie, Universitatea din București. Ediția 2017. Book of Abstracts:
2. CIOBOTĂ M., A. CIOBOTĂ, **D. MURARIU**, 2017 - Influence of water level management on the fall passage of Black Stork populations at Dumbrăvița Fishing Complex (Brașov County, Romania). IX-th Edition of the International Congress of Zoology, 22 – 24 Nov. 2017, Bucharest. Book of Abstracts:
3. ION M., C. M. MUNTEANU, **D. MURARIU**, 2017 - Diversity and distribution of centipede species belonging to Lithobiidae Newport, 1844, family, in Romania. EUB-2017 International Conference - "Ecology of XXI Century". Ecological University of Bucharest, 3 April 2017. Book of Abstracts:
4. ION M., C. M. MUNTEANU, **D. MURARIU**, 2017 - Centipede species diversity and distribution in the Romanian Carpathians. State of knowledge. Symposium Biogeography of the Carpathians/2017.
5. **MURARIU D.**, O. POPESCU, 2017 – Prefață (pp. IX– XXV) la cartea "*Originea speciilor*" de Charles Darwin, Editura Academiei Române și Editura Herald, București: 517.
6. WOŁOSZYN W.B., R. SOCHA, **D. MURARIU**, 2017 – Sacral architecture in animal protection and human interest to protect them. Looking back and looking ahead. IX-th Edition of the International Congress of Zoology, 22 – 24 Nov. 2017, Bucharest. Book of Abstracts:
7. MIHĂILESCU S., V. CRISTEA, **D. MURARIU**, E. SEVIANU, G. CHIȘAMERA, 2017 - Is relocation of mammals an effective measure of their conservation in Romania? IX-th Edition of the International Congress of Zoology, 22 – 24 Nov. 2017, Bucharest. Book of Abstracts:
8. WOŁOSZYN B.W., **D. MURARIU** - The image of animals in sacral architecture. IX-th Edition of the International Congress of Zoology, 22 – 24 Nov. 2017, Bucharest. Book of Abstracts:
9. ION C.M., **D. MURARIU**, 2017 - Exploring the scientific research on entipedes
10. (Myriapoda: Chilopoda). Mapping science using bibliometric methods. IX-th Edition of the International Congress of Zoology, 22 – 24 Nov. 2017, Bucharest. Book of Abstracts:
11. **MURARIU D.**, 2017 – Actuality of GrigoreAntipa's principles and problems in topic of the Danube flooding area improvement. The 12-th Edition of the Symposium "Ecology and Protection of Ecosystems", 2 - 3 November 2017, "Vasile Alecsandri" University of Bacău, Book of Abstracts: 23 – 24.
12. **MURARIU D.**, 2017 –Scientific research on natural history in today's society.IX-th Edition of the International Congress of Zoology, 22 – 24 Nov. 2017, Bucharest. Book of Abstracts:
13. BABA ȘT. C., A. GIURGINCA, C.M. MUNTEANU, **D. MURARIU**, 2017 - Current known distribution of centipedes (Chilopoda) in Romania: faunistic and ecological records. The 17th International Congress of Myriapodology, Krabi - Book of Abstracts. Thailanda - Tropical Natural History Supplement 5, by Chulalongkorn University: 12.

14. **MURARIU D.**, 2017 - Grigore Antipa și Emil Racoviță, fondatori de institute de cercetări biologice. Conferință la Filiala CRIFST din Academia Română. Brașov, 27 martie 2017.
15. **MURARIU D.**, 2017 – *Viața și opera lui Grigore Antipa*. Sesiune CRIFST – 150 de ani de la nașterea lui Grigore Antipa, Academia Română, 19 mai 2017, București.
16. **MURARIU D.**, 2017 - Emile Racovitza (1868 – 1947). Short overview on his scientific creations. Răspuns la Conferința Prof. Patrick De Deckker din Australia, despre Expediția „Belgica” în Antarctica și rolul lui Emil Racoviță ca naturalist. În Aula Academiei Române, 11 octombrie 2017.
17. **MURARIU D.**, 2017 - Emile Racovitza (1868 – 1947). Overview on his scientific creations. International Conference „Emile Racovitza”, organized by „Ștefan cel Mare” County Museum, Vaslui, 8 – 9 November 2017.
18. **MURARIU D.**, 2017 – Grigore Antipa despre problemele evoluției poporului român. Sesiunea omagială dedicată împlinirii a 150 de ani de la nașterea lui Grigore Antipa. În Aula Academiei Române, 27 noiembrie 2017.
19. **MURARIU D.**, 2017 – Actualitatea principiilor și problemelor gândite de Grigore Antipa în tema amenajării Luncii inundabile a Dunării. Sesiunea Comemorativă a Muzeului Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, cu ocazia împlinirii a 150 de ani de la nașterea lui Grigore Antipa, 28 noiembrie 2017.
20. **MURARIU D.**, 2017 – Științele naturii, încotro? A 8-a Ediție a Simpozionului „Biologia și Dezvoltarea Durabilă”. Complexul Muzeal de Științele Naturii „ION BORCEA”, Bacău, 7 – 8 decembrie 2017.
21. **MURARIU D.**, B.W. WOLOSZYN, 2017 - Human responsibility for animal welfare. 8-th International Symposium with topic *Sacral Architecture in Animal Protection. Now and in future* – Karczyna-Czarorzeki-Krosno, Poland, 29 September 2017.
22. WOLOSZYN B.W., R. SOCHA, **D. MURARIU**, 2017 - Sacral architecture in Animal Protection Symposia. Looking back and looking ahead. 8-th International Symposium with topic *Sacral Architecture in Animal Protection. Now and in future* – Karczyna-Czarorzeki-Krosno, Poland, 29 September 2017.
23. WOLOSZYN B.W., **D. MURARIU**, 2017 - Animals in Art and Sacral Architecture. 8-th International Symposium with topic *Sacral Architecture in Animal Protection. Now and in future* – Karczyna-Czarorzeki-Krosno, Poland, 29 September 2017.
24. CIOBOTĂ A., C.A. STAIUCU, M. CIOBOTĂ, **D. MURARIU**, 2018 – Territoriality song in Blackbirds (*Turdus merula*) - a potential bioindicator of noise disturbance levels in urban parks. Book of Abstracts International CZGA, 21 – 24 November 2018, Bucharest, Romania: 85.
25. WOLOSZYN B.W., **D. MURARIU**, 2018 – Biogeography and biodiversity of bat fauna in the Carpathian Mountains. Book of Abstracts International CZGA, 21 – 24 November 2018, Bucharest, Romania: 60 – 61.
26. ION C. M., I. COBZARU, **D. MURARIU**, 2018 - Records on the centipede fauna (Myriapoda: Chilopoda) from “Scrovistea” Natura 2000 site (ROSCI0224, Romania). Book of Abstracts International CZGA, 21 – 24 November 2018, Bucharest, Romania: 102.
27. ALEXE V., A.C. DOROȘENCU, M. MARINOV, J.B. KISS. L.E. BOLBOACĂ, A.D. SANDOR, **D. MURARIU**, 2018 – Preliminary data regarding spatial distribution and nesting of the White-tailed Eagle (Aves: *Haliaeetus albicilla* Linnaeus, 1758) in the Danube Delta Biosphere Reserve and its surroundings in 2018 (Romania). Book of Abstracts International CZGA, 21 – 24 November 2018, Bucharest, Romania: 137
28. GAVRIL V.D., R.G. NICOARĂ, G.B. CHIȘAMERA, I. COBZARU, T.C. SAHLEAN, **D. MURARIU**, Preliminary data on the diet of Romanian hamster *Mesocricetus newtoni* (Rodentia: Cricetidae). Book of Abstracts International CZGA, 21 – 24 November 2018, Bucharest, Romania: 141 - 142.

29. **MURARIU D., V. GHEORGHIU**, 2018 - Case of "Lek" demes in some troglomorphic bats and interspecific relations in bat colonies from some Romanian caves. *Biospeleology and Theoretical and Applied Karstology Symposium*, Băile Herculane, 27-30 septembrie 2018, Book of Abstracts, p.63-64, Editura Academiei Române, ISBN 9789732729649.
30. **BABA ȘT., A. GIURGINCA, D. MURARIU**, 2018 - Updated distribution mapping of Romanian cavernicolous Chilopoda. *Biospeleology and Theoretical and Applied Karstology Symposium*, Băile Herculane, 27-30 septembrie 2018, **Book of Abstracts**, p. 55-56, Editura Academiei Române, ISBN 9789732729649.
31. **BABA ȘT., A. GIURGINCA, D. MURARIU**, 2018 - Significance and importance of the "Emil Racoviță" Institute of Speleology centipede collection ISER. *462nd International Conference on Agricultural and Biological Science (ICABS)*, 27 - 28 Octombrie, 2018, Manila, Philippines
32. **BABA ȘT., A. GIURGINCA, A. PETCULESCU, I.C MIREA. D. MURARIU**, 2018 - Centipede Communities as an Integrated Part of a Specific Cultural Landscape. *2nd Annual International Symposium on Animal Science & Zoology*, 16-19 Iulie 2018, Athens, Greece.
33. **VASILE A., C.A.DOROȘENCU, M. MARINOV, B.J. KISS, S.D. ATILA, C. TANASE, T. MARIAN, C.N. NANU, G. IVANOV, R. ENESCU, V. MOISE, D. MURARIU**, 2018 – The state of white-tailed eagle pairs (*Aves: Haliaeetus albicilla* Linnaeus, 1758) for the Danube delta Biosphere Reserve and its surroundings. *In: 1-st International Conference the Holistic Approach to Environment. Proceedings Book. Sisak, Republic of Croatia: 751 – 759*
34. **MURARIU D.**, 2018 – Homage to Emile Racovitza a 150 years since he was born. *Biospeleology and Theoretical and Applied Karstology Symposium*, Băile Herculane, 27-30 septembrie 2018, Book of Abstracts, p.29-32, Editura Academiei Române, ISBN 9789732729649.

Lansări de carte

Originea speciilor de Charles Darwin. Masă rotundă la Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa” (înregistrare Radio România Cultural) și la Târgul de carte „Gaudeamus” – Pavilionul Expozițiilor, 26 mai 2017, București.

„Autobiografia lui Charles Darwin (1809 – 1882) și Fragmente din Călătoria unui naturalist în jurul lumii”, Editura Humanitas, București: 311. Masă rotundă la Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, 24 iunie 2017 (înregistrare Radio România Cultural).

11.11.2019