INFORMAŢII PERSONALEDUMITRU T. MURARIU

Str. Amman Nr. 20, 011614 Bucure ti, Sector 1 (România) ș

Ac.: 0213167239 Mobil: 0728 905



395

dmurariu@antipa.ro ;

dumitru.murariu@acad.ro

Sexul Masculin | Data naşterii 21/09/1940 | Naţionalitatea română

POZIŢIA Biologie – Zoologie, specializare în morfologia, sistematica, ecologia, zoogeografia şi etologia vertebratelor, cu specializare in grupul mamiferelor

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

17.10.2023-Prezent	Vicepresedinte al Academiei Romane
	Director al Institutului de Biologie Bucure tiș
01/07/2016–16.10.2023	Institutul de Biologie Bucure ti, Bucure ti (România)
01/04/2015–30/06/2016	C.S.I, Director adjunct Institutul de Speologie „Emil Racovi a” al Academiei Române, Bucure ti (România) ț ș
01/11/1988–22/07/2014	C.S.I, Director general Muzeul Naţional de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, București (România)
10/1966	Biolog-bacteriolog Spitalul Unificat „Pantelimon”
	Analize laborator şi cercetare ştiinţifică
	Tipul sau sectorul de activitate medical

03/1969–09/1970	**Îndrumător-muzeu** **Muzeul Naţional de Istorie Naturală „Grigore Antipa”** **Şos. Kiseleff Nr. 1, Sectorul 1, București (România)** **Cercetare ştiinţifică, Programe educaţionale, activităţi patrimoniale** **Tipul sau sectorul de activitate Ştiinţă şi cultură**
09/1970–08/1972	**Muzeograf** **Muzeul Naţional de Istorie Naturală „Grigore Antipa”** **Şos. Kiseleff Nr. 1, Sectorul 1, București (România)** **Cercetare ştiinţifică, programe educaţionale, activităţi patrimoniale** **Tipul sau sectorul de activitate Ştiinţă şi cultură**
08/1972–10/1976	**Muzeograf principal** **Muzeul Naţional de Istorie Naturală „Grigore Antipa”** **Şos. Kiselelff Nr. 1, Sectorul 1, București (România)**
Cercetare ştiinţifică, programe educaţionale, activităţi patrimoniale	**Şef Secţie Restaurare şi Vertebrate** **Muzeul Naţional de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, București (Şos . Kiseleff Nr. 1, Sectorul 1)** **Cercetare ştiinţifică, programe educaţionale, activităţi patrimoniale** **Tipul sau sectorul de activitate Ştiinţă, cultură, patrimoniu**
11/1988–09/1990	**Director muzeu, cu delegație** **Ministerul Învăţământului şi Ştiinţei, pentru Muzeul Naţional de Istorie Naturală „Gr. Antipa”, Şos . Kiseleff Nr. 1, Sectorul 1, București (România)** **Managementul instituţiei de ştiinţă şi cultură; cercetări ştiinţifice – biodiversitate faunistică** **Tipul sau sectorul de activitate Ştiinţă, cultură, patrimoniu**

10/1990–08/2007	**Director titular Muzeul „Gr. Antipa” (Ordinul MÎŞ Nr. 5726/01.10.1990)** Ministerul Învăţământului şi Ştiinţei, pentru Muzeul Naţional de Istorie Naturală „Gr. Antipa”, Şos. Kiselelff nr. 1, Sectorul 1, Bucureşti (România) Management instituţie şi cercetări zoologice Tipul sau sectorul de activitate Ştiinţă, cultură, patrimoniu
03/1995–03/2000	**Cercetător principal I în Facultatea de Biologie - colectivul cercetare citogenetică moleculară** Universitatea Bucureşti (Decizia Rectorului, Nr. 820/27.03.1995) Colectări, preparări şi conservări de material biologic pentru cercetare ştiinţifică. Tipul sau sectorul de activitate Cercetare ştiinţifică
02/1994–03/2005	**Membru al Comisiei Naţionale a Muzeelor şi Colecţiilor din Ministerul Culturii** Ministerul Culturii si Cultelor (MCC) - Ord. Nr. 2006/07.02.2001 Şos. Kiseleff Nr. 30, Sectorul 1, Bucureşti (România) Analize şi decizii în muzee, privind păstrarea, gestionarea și conservarea Patrimoniului cultural naţional mobil.(conform - Legii Nr. 182/2000 a Patrimoniului Mobil). Tipul sau sectorul de activitate Expoziţii muzeale, reprezentări, legislaţie în domeniu
08/2007–2014	**Director general muzeu (Ord. MCC Nr. 593/15.08.2007 şi Ord. MCPN Nr. 2010** Ministerul Învăţământului şi Ştiinţei, pentru Muzeul Naţional de Istorie Naturală „Gr. Antipa”, Şos. Kiseleff Nr. 1 , Sectorul 1, Bucureşti (România) Management instituţie şi cercetări zoologice Tipul sau sectorul de activitate Ştiinţă, cultură, patrimoniu

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

1961–1966	**Diplomat universitar (Nr. 204140/25.10.1966)** Universitatea „Al. Ioan Cuza” din Iaşi, Facultatea de Biologie-Geografie, Secţia Biologie – Zoologie Biolog – Zoolog (Zoologie, Botanică, Anatomie, Paleontologie, Fiziologie, Microbiologie, Zoogeografie, Ecologie, Fizică

generală, Chimie generală, Biofizică, Biochimie, Genetică, Antropologie)

1971–1975 **Diploma de dr. în biologie, confirmată de Comisia Superioară de**
Diplome în ședința din 29 apriliei 1977 și eliberată de Universitatea din București. Diploma. Seria C. Nr. 1790, cu Nr. de înregistrare1876/06.04.1981.
Biologie, Universitatea Din București. Cond. Doctorat Prof. Emerit 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*.

COMPETENŢE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) **română**

Alte limbi străine cunoscute

ÎNŢELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
C1				
C1	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**
A1	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**
A1	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**

engleză C1 C1 C1 C1 **franceză rusă germană**

Niveluri: A1 i A2: Utilizator elementar - B1 i B2: Utilizator independent - C1 i C2: Utilizator experimentat. **Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine**

Competenţe de comunicare **Elaborare programe de cercetare faunistica, din România și de pe glob. Noţiuni de marketing şi pedagogie muzeală; comunicarea cu vizitatorii unui muzeu**

Competenţe organizaţionale/manageriale **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 dobândite la locul de muncă	**Utilizarea microtomului, microscopului optic (şi electronic, asistat), tehici de colorări histologice și histochimice); utilizarea 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**
Competenţă digitală	**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.**

INFORMAŢII SUPLIMENTARE

- **Participat la 27 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 arii protejate: Parcul Național Piatra Craiului şi P.Natural Putna-Vrancea.**

- **Membru al C.S. al Rezervației Biosferei Delta Dunării (din anul 2000).**

- **Membru în Colegiul Științific al Institutului de Cercetări Eco-Muzeale din Tulcea.**

- **În 2009 şi 2010 - reorganizat şi modernizat expoziţia 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*.**

- **Redactor-Șef în Comitetul de redacţie al revistei „*Romanian Journal of Biology*" – *Zoology* (din 2005).**

- **Redactor-Șef in Comitetul de redactie al Colectiei FAUNA – Ed. Academiei Romane.**

- **Membru in Comitetul de redactie al revistei șt. a Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Delta Dunarii – Tulcea.**

- **Membru in Comitetul de redactie al revistei Studii și Comunicări – 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).**

Lucrari cotate ISI Thomson

Present distribution of the Golden Jackal *Canis aureus* in the Balkans and adjacent regions. *Mammal Review*, 27 (2): 109 – 114. IF: 1,037 (KRYŠTUFEK B., MURARIU D., KURTONUR C./1997).

Current status and distribution of golden jackals (*Canis aureus* L., 1758) in Europe. *Mammal Review*, 42: 1: 1-11. IF: 3,034 (ARNOLD J., A. HUMER, M. HELTAI, D. MURARIU, N. SPASSOV, K. HACKLÄNDER/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 IF: 1,840 (WILSON D.E., D. MURARIU/2011).

***Sinanodonta woodiana* (Mollusca: Bivalvia: Unionidae): Isolation and Characterization of the First Microsatellite Markers. *International Journal of Molecular Sciences*, 12 (8): 5255–5260. IF: 1,387 (POPA O.P., L.O. POPA, A.-M. KRAPAL, D. MURARIU, E.I. IORGU, M. COSTACHE/2011).**

Isolation and characterization of the first microsatellite markers for the endangered relict mussel *Hypanis colorata* (Mollusca: Bivalvia: Cardiidae), *International Journal of Molecular Sciences,* 12 (1): 456–461. IF: 4,183 (POPA O.P., E.I. IORGU, A.-M. KRAPAL, B.S. KELEMEN, D. MURARIU, L.O. POPA/2011).

Molecular insights into the taxonomy of *Hypanis (*Bivalvia: Cardiidae: Lymnocardiinae) in the Black Sea lagoons. *Helgoland Marine Research*, 66 (2): 153-158 IF: 1,115 (POPA L.O., O.P. POPA, E. I. IORGU, B. KELEMEN, D. MURARIU/2012).

Development of nuclear microsatellite markers for the lesser blind mole rat *Nannospalax leucodon* (Spalacidae: Rodentia). *Conservation genetics resources*, 6 (3): 787 – 789. IF: 0,446 (POPA O.P., G.B. CHIŞAMERA, D. MURARIU, L.O. POPA/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): 358-64. IF: 1,939 (PANCULESCU-GATE R.I., A. SÎRBU, S. DINU, M. WALDSTROM, P. HEYMAN, D. MURARIU, A. PETRESCU, C. SZMAL, G. OPRIȘAN/2014).

Fossorial morphotype does not make a species in water voles. *Mammalia*, 79 (3): 293 – 303. IF: 0,681 (KRYŠTUFEK B., T. KOREN, S. ENGELBERGER, G.F. HORVÁTH, Jenő J. PURGER, A. ARSLAN, G. CHIȘAMERA, D. MURARIU/2014).

Bukovina blind mole rat *Spalax graecus* revisited: phylogenetics, morphology, taxonomy, habitat associations and conservation. *Mammal Review*, 44 (1):19-29. IF: 4,256 (CHIŞAMERA G., E.V. BUŽAN, T. SĂHLEAN, D. MURARIU, S. ZUPAN, B. KRYŠTUFEK/2014).

Book review: Archibald, J.D., 2015. Extinction and radiation: How the Fall of Dinosaurs led to the Rise of Mammals. *Journal of Mammalogy*, 96 (5): 1106 – 1107. IF: 1,840 (MURARIU D./2015).

In Memoriam: Gheorghe Racoviţă (1940 – 2015). *International Journal of Speleology*, 45 (1): 101 – 102. IF: 1,439 (ONAC B., 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. *North-Western Journal of Zoology*, 13 (2): 311 – 319. IF: 0,596 (BOUROŞ G., D. MURARIU/2017).

Correlation data between habitat variables and the presence of breeding bird species subject of protection in the Natura 2000 site ROSPA0071 Lower Siret Meadow, eastern Romania. *North-Western Journal of Zoology*, 14 (1): 96 – 101. IF: 0,843 (DRAGOMIR M.I., A. DRAGOMIR, D. MURARIU/2018).

New insights into fall passage ecology and behaviour of black storks (*Ciconia nigra*) at Dumbrăvița fishing complex (Central Romania). *North-Western Journal of Zoology*, 15 (1): 101-106. IF: 0,843 (IONESCU D.T., M. CIOBOTĂ, A.-L. MILAC, A. CIOBOTĂ, D. MURARIU/2019

Pierotti R. and B.R. Fogg, 2017 – The First Domestication. How Wolves and Humans Coevolved. Yale University Press, New Haven and London, ISBN 978-0-300-22616-4 (Hardcover: alk. Paper), XV + 326 pp. *Journal of Mammalogy*, 100 (4): 1403 -1405 IF: 1,840 (Book review) (D. MURARIU/2019).

Why should We Reconsider Natural History? *IOSR Journal of Pharmacy and Biological Sciences*, vol. 15, Issue 1: 19-25. IF: 3,83 (D. MURARIU/2020).

Thoughts on Progress in Biological System Developments. *IOSR Journal of Pharmacy and Biological Sciences*, vol. 15, Issue 2: 22-34. IF: 3,83. (D. MURARIU/2020).

Principalele articole și lucrări publicate după anul 2006, după intrarea în Academia Română:

Murariu D., 2007 –*„Liliecii. Să-i cunoaştem, să-i iubim, să-i protejăm!*" Federaţia Română de Chiropterologie: 1 – 90.

- **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., 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., - 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 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., 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.**
- **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.**
- **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.**
- **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.**
- **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.**
- **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., 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.**

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.

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

ARNOLD J., A. HUMER, M. HELTAI, D. MURARIU, N. SPASSOV, K. HACKLÄNDER, 2011- Current status and distribution of golden jackals (*Canis aureus* L., 1758) in Europe. *Mammal Review*, 42: 1: 1-11.

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.

– Cărți :

▪ 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 Na ional Piatra Craiului - Ghidul speciilor i habitatelor de interes comunitar i na ional. Ed. ARS Docendi, Bucure ti, 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.

▪ Cuzic 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. (Premiul ”Grigore Antipa” al Academiei Române).
- 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.). - Murariu D. (ed.), 2016 – Le pinnipedes antarctiques d'apres observations d'Emile Racovitza. Edition Universitaires Européene – Allemagne: 521 pp. (Diploma Academiei Române/2016).

BABA ŞT. C., A. GIURGINCA, D. MURARIU, 2017, Date noi privin fauna de Chilopode din parcurile intraurbane din Bucureşti. Sesiunea Ştiintifică Studenţească a Facultăţii de Biologie, Universitatea din Bucureşti. Ediţia 2017. Book of Abstracts:

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:

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:

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.

MURARIU D., O. POPESCU, 2017 – Prefaţă (pp. IX– XXV) la cartea "*Originea speciilor*" de Charles Darwin, Editura Academiei Române şi Editura Herald, Bucureşti: 517.

WOLOSZYN 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:

MIHĂILESCU S., V. CRISTEA, D. MURARIU, E. SEVIANU, G. CHIŞAMERA, 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:

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:

ION C.M., D. MURARIU, 2017 - Exploring the scientific research on entipedes

(Myriapoda: Chilopoda). Mapping science using bibliometric methods. IX-th Edition of the International Congress of Zoology, 22 – 24 Nov. 2017, Bucharest. Book of Abstracts:

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.

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:

B – În afara țării:

BABA ŞT. 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.

A – În ţară:

MURARIU D., 2017 - Grigore Antipa şi Emil Racoviţă, fondatori de institute de cercetări biologice. Conferinţă la Filiala CRIFST din Academia Română. Braşov, 27 martie 2017.

MURARIU D., 2017 – *Viaţa şi opera lui Grigore Antipa*. Sesiune CRIFST – 150 de ani de la naşterea lui Grigore Antipa, Academia Română, 19 mai 2017, Bucureşti.

MURARIU D., 2017 - Emile Racovitza (1868 – 1947). Short overview on his scientific creations. Răspuns la Conferinta Prof. Patrick De Deckker din Australia, despre Expediţia „Belgica" in Antarctica şi rolul lui Emil Racoviţă ca naturalist. În Aula Academiei Române, 11 octombrie 2017.

MURARIU D., 2017 - Emile Racovitza (1868 – 1947). Overview on his scientific creations. International Conference „Emile Racovitza", organized by „Ştefan cel Mare" County Museum, Vaslui, 8 – 9 November 2017.

MURARIU D., 2017 – Grigore Antipa despre problemele evoluţiei poporului român. Sesiunea omagială dedicată implinirii a 150 de ani de la naşterea lui Grigore Antipa. În Aula Academiei Române, 27 noiembrie 2017.

MURARIU D., 2017 – Actualitatea principiilor şi problemelor gândite de Grigore Antipa în tema amenajării Luncii inundabile a Dunării. Sesiunea Comemorativă a Muzeului Naţional de Istorie Naturală „Grigore Antipa", cu ocazia implinirii a 150 de ani de la naşterea lui Grigore Antipa, 28 noiembrie 2017.

MURARIU D., 2017 – Ştiinţele naturii, încotro? A 8-a Ediţie a Simpozionului „Biologia şi Dezvoltarea Durabilă". Complexul Muzeal de Ştiinţele Naturii „ION BORCEA", Bacău, 7 – 8 decembrie 2017.

B – În afara ţării:

MURARIU D., B.W. WOLOSZYN, 2017 - Human responsability for aninal welfare. 8-th International Symposium with topic *Sacral Architectire in Animal Protection. Now and in future* – Korczyna-Czarorzeki-Krosno, Poland, 29 September 2017.

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 Architectire in Animal Protection. Now and in future* – Korczyna-Czarorzeki-Krosno, Poland, 29 September 2017.

WOLOSZYN B.W., D. MURARIU, 2017 - Animals in Art and Sacral Architecture. 8-th International Symposium with topic *Sacral Architectire in Animal Protection. Now and in future* – Korczyna-Czarorzeki-Krosno, Poland, 29 September 2017.

III - Lansări de carte/2017:

„*Originea speciilor*" de Charles Darwin. Masă rotundă la Muzeul Naţional de Istorie Naturală „Grigore Antipa" (înregistrare Radio România Cultural) şi la Târgul de carte „Gaudeamus" – Pavilionul Expoziţiilor, 26 mai 2017, Bucureşti.

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

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.

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.

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 ibera*) 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.

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 ibera*) 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.

CIOBOTĂ A., C.A. STAICU, M. CIOBOTĂ, D. MURARIU, 2018 – Territoriality song in Blackbirds (*Turdus memrula*) - a potential bioindicator of noise disturbance levels in urban parks. Book of

Abstracts International CZGA, 21 – 24 November 2018, Bucharest, Romania: 85.

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.

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.

ALEXE V., A.C. DOROŞENCU, M. MARINOV, J.B. KISS. L.E. BOLBOACĂ, A.D. SANDOR, D. MURARIU, 2018 – Preliminary data regarding spatial distribution ond nesting of the White-tailed Eagle (Aves: *Haliaeetus albicilla* Linnaeus, 1758) in the Danube Delta Biosphere Reserve and its suroundings in 2018 (Romania). Book of Abstracts International CZGA, 21 – 24 November 2018, Bucharest, Romania: 137

GAVRIL V.D., R.G. NICOARĂ, G.B. CHIŞAMERA, 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.

MURARIU D., V. GHEORGHIU, 2018 - Case of "Lek" demes in some troglophilic 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.

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.

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.

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.

VASILE A., C.A.DOROSENCU, M. MARINOV, B.J. KISS, S.D. ATTILA, C. TANASE, T. MARIAN, C.N. NANU, G. IVANOV, R. ENESC U, V. MOISE, D. MURARIU, 2018 – The state of white-tailed eagle pairs (Aves: *Haliaeetus albicilla* Linnaeus, 1758) for the Danuve delta Bispherea Reserve and its surroundings. *In*: 1-st International Conference the Holistic Approach to Environment. Proceedings Book. Sisak, Republic of Croatia: 751 – 759

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.

MURARIU D., 2018 - Academicianul Ion Toderaș – strălucit cercetător, profesor universitar și manager al ştiinţelor zoologice: 174 - 182. *In*: ACADEMICIAN Ion Toderaș Biobibliografie Biblioteca Științifică (Institut) Secția editorial-poligrafică Chișinău: 521 pp.

– New insights into fall passage ecology and behaviour of black storks (*Ciconia nigra*) at Dumbrăvița fishing complex (Central Romania). *North-Western Journal of Zoology*, 15 (1): 101-106. (IONESCU D.T., M. CIOBOTĂ, A.-L. MILAC, A. CIOBOTĂ, D. MURARIU/2019).

– Water level management implications in maximizing artificial ponds stopover potential for the Stork's fall passage. European Bird Conservation Conference (EBCC), Portugal, Abstract: 23. (CIOBOTĂ M., D. MURARIU/2019).

- Centipede species diversity and distribution in the Romanian Carpathians-state of knowledge. *18th International Congress of Myriapodology,* 25 – 31 August 2019, Budapest, Hungary. Book of Abstract: 27. (ION M.C., C. M. MUNTEANU, D. MURARIU/2019).

- Myriapoda within a cultural landscape. 1*8th International Congress of Myriapodology*, 25 – 31 August 2019, Budapest, Hungary. Book of Abstracts: 76 (BABA ŞT.C., R. BĂNCILĂ, I. POPA, D. MURARIU, A. PETCULESCU, A. GIURGINCA/2019).

– Comunitățile de *Gliridae* (Mammalia: Rodentia) din habitatele naturale din Dobrogea. Sesiunea Științifică Studențească, Facultatea de Biologie, Universitatea din Bucureşti, Ediția 2019 (BIVOLEANU R.A., D. MURARIU/2019).

– Pierotti R. and B.R. Fogg, 2017 – The First Domestication. How Wolves and Humans Coevolved. Yale University Press, New Haven and London, ISBN 978-0-300-22616-4 (Hardcover: alk. Paper), XV + 326 pp. *Journal of Mammalogy*, 100 (4): 1403 -1405 (Book review) (D. MURARIU/2019).

- *In memoriam* – Ştefan Negrea (November 09, 1930 – February 20, 2019), A life dedicated to the study on the creatures of the dark and damp underground caves. A life dedicated to speleology – Light from the dark. *Romanian Journal of Biology-Zoology*, 64 (1-2): 3-16. (M.-T. GOMOIU, D. MURARIU, S. MAICAN/2019).

- Glosar entomologic. Editura Academiei Române, București: 1-347. (MURARIU D., LOIZO A./2019).

- Ştefan Negrea (1930–2019). In memoriam. *Travaux de l'Institut de Spéologie „Émile Racovitza",* t. LVIII, pp.: 95–118, Bucharest (D. MURARIU, I.G. TĂBĂCARU, E. NITZU/2019).

– Significance and importance of the "Emil Racoviță" Institute of Speleology Centipede Collection 1. International Journal of Advances in Science Engineering and Technology,7 (1): 36 – 40. (BABA ST. C., A. GIURGINCA, D. MURARIU/2019).

- Extent of Sampling Effort of the Romanian Centipedes (Myriapoda: Chilopoda): Issues and Advances. *Zoogeography and Faunistics* Acta zool. bulg., 71 (1), 2019: 29-36. (BABA ST. C., A. GIURGINCA, D. MURARIU/2019).

– New insights into fall passage e cology and behavior of black storks (*Ciconia nigra*) at Dumbrăvița fishing complex (central Romania). North-Western Journal of Zoology, 15 (1):101 - 106...(IONESCU D.T., M. CIOBOTA, A.L. MILACS, A. CIOBOTA, D. MURARIU, 2019)

- Why should We Reconsider Natural History? *IOSR Journal of Pharmacy and Biological Sciences*, vol. 15, Issue 1: 19-25. (D. MURARIU/2020).

- Thoughts on Progress in Biological System Developments. *IOSR Journal of Pharmacy and Biological Sciences*, vol. 15, Issue 2: 22-34 (D. MURARIU/2020

– Traditional Fish Pond Management Provide Reliable Foraging Opportunities for.Migrating Black Stoks in Romania. Ardea, 108 (2): 191 – 201. DOI: 10.5253/arde.v108i2.a10..(CIOBOTA M., D. MURARIU, A. CIOBOTA, 2020).

- The Centennary Year of the "Emil Racovitza" Institute of Speleology. Prelegerile universitare susținute la cursul "*Inițiere în Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii*". Ed. A XIII-a. Constanța 2 – 13 martie 2020. Ex Ponto, Constanța:81 – 87 (D. Murariu).

- On the Topic of Species and Speciation in Biology. IOSR Journal Of Pharmacy and Biological Sciences (IOSR-JPBS)e-ISSN:2278-

3008, p-ISSN:2319-7676. Volume 16, Issue 2 Ser. IV (Mar. – Apr. 2021), PP 01-12. www.Iosrjournals.OrgDOI: 10.9790/3008-1602040112www.iosrjournals.org 1 (D. MURARIU).

- Accumulation of Chromium, cadmium and Arsenic in White-tailed Sea-Eagle feathers (Aves: *Haliaeetus albicilla*) from the Danube Delta Biosphere reserve and surrounding areas (Romania). Turkish Journal of Zoology, Vol. 45: 425 – 431 (ALEXE V., A. BURADA, L. TEODOROF, M. MARINOV, C. A. DOROSENCU, L.E. BOLBOACA, C. DESPINA, D. SECELEANU, M. PERATA, M. TUDOR, J.B. KISS, D. MURARIU/2021).

- The role of recent mammal systematics and taxonomy research in establishing the national Biodiversity conservation strategies in Romania. The Museum of Oltenia Craiova Natural Sciences Department. THE Scientific International Conference. The Museum and Scientific Research The 28th Edition Book of Abstracts III 16-18 September 2021 Craiova: 16 (24 pp.) (MURARIU D./2021).

- Plant-soil fauna interaction – bioindicators of soil properties in agroecosystems. Scientific papers. Series A. Agronomy, Vol. LXIV, No. 1: 39 – 49. ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785 (CHIRIAC L.S., D. MURARIU/2021).

- Tools for modeling processes at the interface between water, soil, plants and air in order to promote the sustainable management of groundwater dependent ecosystems and their integrating river basins. DOI: 10.13140/RG.2.2.18605.82402. March 2021. INTER-ASPA - PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0721 Project (LACATUȘU R., A.V. IORDACHE, A.R. LACATUȘU, D. MURARIU, C. PĂLTINEANU, M. CHIFIRIUC, A. NEAGOE, c. POSTOLASCHE, M. SKOLKA, D. DUNEA, M. ONETE, M. MANU/2021).

- Application of metagenomics in ecology: a brief overview. The Museum of Oltenia Craiova Natural Sciences Department. THE Scientific International Conference. The Museum and Scientific Research The 28th Edition Book of Abstracts III 16-18 September 2021 Craiova: 90 (CHIRIAC LS., D. MURARIU/2021)..

- Studies regarding predatory mites (Acari: Mesostigmata) in Romanian soils / Studii privind acarienii prădători (Acari: Mesostigmata) din solurile României. The Museum of Oltenia Craiova Natural Sciences Department. THE Scientific International Conference. The Museum and Scientific Research The 28th Edition Book of Abstracts III 16-18 September 2021 Craiova: 25 (CHIRIAC L.S., O. CIOBOIU, D. MURARIU/2021).

- New data on cetacean abundance and distribution for the three species present in the romanian territorial Black Sea Waters. The Museum of Oltenia Craiova Natural Sciences Department. THE Scientific International Conference. The Museum and Scientific Research The 28th Edition Book of Abstracts III 16-18 September 2021 Craiova: 23 (PAIU Romulus-Marian, PAIU Angelica, TIMOFTE Costin, MIREA CÂNDEA Mihaela, MURARIU Dumitru/2021).

- Observations on mammals: their ecology and conservation status in Northern Dobrogean Tablelalnd – South-East of Romania. Sesiune - Centrul Muzeal Ecoturistic Delta Dunării. Institutul de Cercetări Eco-Muzeale "Gavrilă Simion" - Tulcea, 29 sept. 2021. Abstract. (GROZA A., M. GROZA, D. MURARIU/2021)

- MAICAN S., D. MURARIU, 2021 – Petru-Mihai Bănărescu – 100 de ani de la naștere. Din viața și opera Academicianului Petru-Mihai Bănărescu (1921 – 2009) – representant de seamă al școlii românești de ihtiologie și zoogeografie. Academica. Anul XXXI, 368 – 369. Nr. 6 – 7: 59 – 64 (MAICAN S., D. MURARIU/2021).

– MURARIU D., 2021 – Fauna României, vol. XVI, MAMMALIA – Fascicle 4 – Lagomorpha, Cetacea, Artiodactyla (Perissodactyla without recent species). Romanian Academy Printing House: 232.

MURARIU D., 2022 – What do we know about Beavers (Mammalia: *Castor fiber* L., 1758 and *Castor canadensis* Kuhl, 1820). Lambert Academic Publishing: 84 pp.

MURARIU D., 2022 - Fauna României, vol. XVI, MAMMALIA – Fascicle 5 – Carnivora. Romanian Academy Printing House: 227.

Total - 373 lucrări ştiinţifice, articole, recenzii, cărţi, din care:

- **71,64% în limbi străine, în reviste de specialitate din România şi din străinătate;**
- **7% în reviste cotate ISI (in Web of Science);**
- **28,36% în limba română;**
- **26 de cărţi din care: - 19 în limba română (11 – la Editura Academiei Române); - una în limba franceză (la Editură din Germania); - șase în limba engleză.**

17.12.2025 **Dumitru T. MURARIU**

