

Dumitru T. MURARIU

**PUBLICAȚII**  
(în ordine cronologică)

**1968**

1 - Tratatamentul sputei cu detergenți în mediul alcalin în vederea îmbunătățirii condițiilor de izolare a Mycobacteriilor. *Ftiziologia*, **2**: 133-139. (ANAGNOSTE V., DRĂGHICI A., **MURARIU D.**/1968) (in Romanian).

**1971**

2 - Contribution à la connaissance du système glandulaire chez *Sorex araneus araneus* L. et *Talpa europaea* L. (Mammalia, Ord. Insectivora). *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **XI**: 429-435. (**MURARIU D.**/1971).

**1972**

3 - Observations concerning the form, size, structure and spreading of sebaceous and sudoriferous glands in the *Erinaceus europaeus* L., *Crocidura leucodon* Herm. and *Neomys fodiens* Screb. (Ord. Insectivora - Mammalia). *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **12**: 393-405. (**MURARIU D.**/1972).

**1973**

4 - Données macro- et microscopiques sur les organes glandulaires latéraux chez *Sorex araneus* L., *Neomys fodiens* Schreb. et *Crocidura leucodon* Herm. de Roumanie. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **13**: 445-458. (**MURARIU D.**/1973).

5 - Contribuții la cunoașterea faunei de mamifere mici (Insectivora și Rozătoare) din împrejurimile localității Cheia - jud. Prahova. *Comunicări și referate, Muzeul de Științele Naturii Ploiești*: 193-200. (ANDREESCU I., **MURARIU D.**/1973) (in Romanian).

**1974**

6 - L'étude anatomo-histologique des glandes mammaires chez les insectivores (Mammalia) de Roumanie. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **14**: 431-438 (**MURARIU D.**/1974).

7 - L'histologie des glandes plantaires chez les Mamifères Insectivores de Roumanie. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **15**: 381-391 (**MURARIU D.**/1974).

**1975**

8 - Les glandes de la région anale chez certaines Soricidés (Insectivora). *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **16**: 295 -302. (**MURARIU D.**/1975).

9 - Études anatomo-histologique des glandes de la région anale et circumanale chez *Erinaceus europaeus* et *Talpa europaea*. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **16**: 303-312. (**MURARIU D.**/1975).

10 - Some considerations of the series of popularisation lectures given at the Natural History Museum "Grigore Antipa", over the 1973-1974 period. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **16**: 399-408. (DUMITRESCU D., **MURARIU D.**, MANOLELI D./1975).

**1976**

11 - Cl. Mammalia. In: Contributions à la connaissance de la faune du Nord-Est de la Plaine de Roumanie, entre le Siret, le Danube et Ialomița. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **17**: 237-244. (**MURARIU D.**/1976).

12 - Cl. Mammalia. In: Contribution à la connaissance de la faune du Département Vrancea. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **17**: 335-340. (**MURARIU D.**/1976).

13 - Les glandes tégumentaires de certaines insectivores (Mammalia, Insectivora) de Roumanie. Anatomie, histologie et histochimie. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **17**: 386-413. (**MURARIU D.**/1976).

**Notă: Între 1977 – 1978 a fost implicat în lucrări de restaurare a clădirii MNINGA și a exponatelor distruse la cutremurul din 4 martie 1977, pentru redeschiderea muzeului, la vizitare.**

## 1979

- 14** - Notes on the ecology of some representatives of the Orders Insectivora and Rodentia (Mammalia) from Vrancea, Buzău and Argeş districts (România). *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **20**: 485-497. (MURARIU D., ANDREESCU I./1979).
- 15** - *Microtus agrestis bailloni* (De Selys-Longchamps, 1841) - Mammalia, Rodentia en Roumanie. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **20**: 513-519. (MURARIU D., TORCEA ŞT., ANDREESCU I./1979).
- 16** - Contributions à la connaissance de la faune de Mammifères des départements d'Ilfov et de Teleorman (Roumanie). *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **20**: 499-511. (ANDREESCU I., TORCEA ŞT., MURARIU D./1979).
- 17** - Les conférences publiques données au Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa" durant les années 1953-1978. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **20**: 687-718. (DUMITRESCU D., MURARIU D., GĂLDEAN N., MANOLELI D./1979).
- 18** - La préoccupation pour l'éducation des masses. In: "70-eme anniversaire du Professeur Dr. doc. Mihai Băcescu". *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **20**: 583-587. (MURARIU D./1979).
- 19** - Liste des travaux publiés par Mihai Băcescu. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **20**: 596-613. (MURADIAN Z., MURARIU D./1979).
- 20** - Liste des interview, conférences, tables rondes, émission a la radio, T.V. etc., du Professeur Mihai Băcescu. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **20**: 612-614. (MURARIU D./1979).
- 21** - Le Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa" représente aux manifesstations scientifiques nationales et internationales. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **20**: 759-804. (POPESCU-GORJ A., MURARIU D./1979).
- 22** - An understanding of the evolution of animals on the basis of comparative anatomy evidence in the Exhibition of the Natural History Museum "Grigore Antipa". *ICOM Natural History Museum. Newsletters*, Nr.5: 8 pages. (MURARIU D., ANDREESCU I./1979).
- 23** - The Mammals of the Palearctic regions: A taxonomic review. G.B. Colbert. British Museum (Natural History), Cornell University Press, London and Ithaca, VII + 314 pp. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **22**: 380-381 (recenzie). (MURARIU D./1979).

## 1980

- 24** - Cunoştinţe obligatorii pentru muzeografia de ştiinţe naturale. "Muzeul şi Educaţia Socialistă". *Muzeul Naţional de Istorie a României*, Bucureşti, **2**: 82-89. (BĂCESCU M., MURARIU D./1980) (in Romanian).
- 25** - Données faunistiques sur les petites Mamifères (Insectivores et Rongeurs) du département de l'Argeş (Roumanie). *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **21**: 275-284. (MURARIU D., ANDREESCU I./1980).
- 26** - Données faunistiques et écologiques sur les mamifères de la Plaine Roumaine. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **22**: 329-335. (MURARIU D., TORCEA ŞT., ANDREESCU I./1980).
- 27** - Histology and histochemistry of specialized integumentary glands in eight species of North American shrews (Mammalia, Insectivora). *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **22**: 547-569. (BEE J.W., MURARIU D., HOFFMANN R.S./1980).
- 28** - Observations faunistiques sur les Insectivores (Mammalia, Insectivora) de la Plaine Roumaine, entre Ialomiţa et l'Olt. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **22**: 571-585. (MURARIU D., ANDREESCU I., TORCEA ŞT./1980).

## 1981

- 29** - Contribution à la connaissance de la distribution et de l'écologie des Mammifères de la zone du Delta du Danube et du Lac Razelm (Roumanie). *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **23**: 283-296. (MURARIU D./1981).

**30** - La présence du *Mus musculus spicilegus* Petenyi, 1882 dans le Delta du Danube accompagné de son "parasite" *Apodemus agrarius* (Fall., 1771). *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **23**: 297-304. (MURARIU D./1981).

**31**- Antropogenese und Materialistische Dialektik. Dr. phil. Ingeborg Foerster. Magdeburg. Veb Gustav Fisher Verlag Jena, 123 a., 7 Schemata als Beilage, 1981. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **23**: 472-473 (Book review) (MURARIU D./1981).

**32** - L'exposition temporaire "Oiseaux et Mammifères de Roumanie, de grande importance économique". *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **24**: 289-290 + 2 figs. (MURARIU D./1981).

**33** - Muzeul Național de Istorie Naturală "Grigore Antipa" (ghid-muzeu): 1 - 42. (MURARIU D./1981) (in Romanian).

**34** – In Memoriam Gheorghe T. Dornescu. *Ocotirea mediului înconjurător.*, *Natura, Terra*, **32**: 13 – 15 (ianuarie-iulie). (ANDREESCU I., MURARIU D./1981) (in Romanian).

#### 1982

**35** - Recherches sur les mammifères de la Plaine Roumaine (entre la Ialomița et l'Olt. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **24**: 233-245. (MURARIU D., TORCEA ȘT., ANDREESCU I./1982).

**36** - La capture de petits mammifères terrestres, vivante, à l'aide d'un nouveau type de piège. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **24**: 348-350. (TORCEA ȘT., MURARIU D./1982).

**37** - Régime alimentaire du Moyen-Duc (*Asio otus*) au cours de deux hivers dans le sud de la Roumanie. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **24**: 203-208. (MURARIU D., TĂLPEANU M., ANDREESCU I., PASPALEVA M./1982).

**38** - Locul și rolul mușajelor și materialelor auxiliare în expozițiile de bază ale Muzeelor de Științe Naturale. *Cercetări de conservare și restaurare. Muzeul Național de Istorie a României, București*: 289-294. (MURARIU D./1982) (in Romanian).

**39** - Third International Theriological Congress. Helsinki 15-20 August 1982. Abstract papers. Editors: Arvo Myllymäki and Arkki Pulliainen. in collaboration with: Nigel Billany, Eino Erkinaro, Suvi Saxen, Sepo Sulkava, 267 pp. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **24**: 342-343 (review). (MURARIU D./1982).

**40** - Mammal species of the World. A taxonomic and geographic Press, Inc. and the Association of systematics collections. Lawrence, Kansas, U.S.A., IX + reference. Edited by James H. Honacki, Kenneth E. Kinman and James W. Koepl. Allon 694 p. June 21, 1982. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **24**: 341-342 (Book review). (MURARIU D./1982).

#### 1983

**41** - Contributions à l'étude du crâne de quelques représentants des familles des Otariidae et Phocidae (Mammalia, Pinnipedia). *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **27**: 317-324. (ANDREESCU I., MURARIU D./1983).

#### 1984

**42** - *Microtus epiroticus* (Ondrias, 1966) (Arvicolidae) - espèce récemment signalée dans la faune de Roumanie. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **25**: 333-340. (MURARIU D./1984).

**43** - The Cytogenetic Study of the Species *Microtus epiroticus* (Ondrias, 1966) (Mammalia, Muridae) from Romania. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **25**: 341-346. (GAVRILĂ L., LUNGEANU A., STEPAN C., MURARIU D./1984).

**44** - Données préliminaires concernant l'étude du caryotype de *Micromys minutus* (Pallas, 1771) (Rodentia, Muridae). *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **26**: 241-244. (LUNGEANU A., GAVRILĂ L., STEPAN C., MURARIU D./1984).

**45** - The occurrence of the species *Spalax isticus* Méhely, 1909 (Rodentia, Spalacidae) in the Romanian Plain. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **26**: 245-249. (MURARIU D., TORCEA ȘT./1984).

**46** - La liste des Mammifères actuels de Roumanie; noms scientifiques et roumains. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **26**: 251-261. (MURARIU D./1984).

**1985**

**47** - Preliminary data concerning the study of the karyotype of *Eliomys quercinus* (Linnaeus, 1766) (Mammalia, Gliridae). *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **27**: 271-274. (MURARIU D., LUNGEANU A., GAVRILĂ L., STEPAN C./1985).

**48** - Comparative anatomy of the mammary glands of some European and North American insectivores. *Acta Zoologica Fennica*, **173**: 243-245. (MURARIU D./1985).

**49** - Contribuții la cunoașterea faunei de mamifere din Ostrovul Mare, Mehedinți. *Muzeul Regiunii Porțile de Fier, Drobeta*. **6**: 347-353. (TORCEA ȘT., MURARIU D./1985) (in Romanian).

**1986**

**50** - The distribution of the constituent heterochromatin and the G-banding in the genom of *Apodemus agrarius* (Pallas, 1771) (Mammalia, Muridae). *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **28**: 267-270. (LUNGEANU A., GAVRILĂ L., STEPAN C., MURARIU D./1986).

**51** - New contributions to the cytogenetic study of *Microtus epiroticus* (Ondrias, 1966) (Mammalia, Arvicolidae). *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **28**: 271-274. (GAVRILĂ L., LUNGEANU A., STEPAN C., MURARIU D./1986).

**52** - Ghidul colecțiilor Nr. 3 - Mamifere. București: 1 – 73. (MURARIU D./1986) (in Romanian).

**53** - Și mamiferele pescuiesc. *Almanahul Vânătorul și Pescarul Sportiv*: 168-169. (MURARIU D./1986) (in Romanian).

**1987**

**54** - Characterization of the G and C banding pattern in the genom of species *Microtus arvalis* (Pallas, 1779) (Mammalia, Rodentia, Arvicolidae). *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **29**: 319-322. (LUNGEANU A., GAVRILĂ L., STEPAN C., MURARIU D./1987).

**55** - Aspecte faunistice și ecologice privind mamiferele din nord-vestul României. *Academia Română - Studii și Cercetări de Biologie, Seria Biologie Animală*, **38** (2): 91-95. (MURARIU D./1987) (in Romanian).

**1988**

**56** - L'influence des facteurs anthropiques sur les mammifères sauvages d'Ostrovul Mare - Danube - Roumanie. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **30**: 307-315. (MURARIU D./1988).

**57** - Ghidul colecțiilor Nr. 3 - Mamifere. *București* (retipărit), în Editura Muzeului "Grigore Antipa", Apoi, retipărit, 1989 (Ed. a III-a): 1-73. (MURARIU D./1988) (in Romanian).

**58** - G. Pilleri, Investigations on Beavers. Institute of Brain Anatomy, University of Bern (Switzerland). Bern, 1983-1986; 1988 (seven volumes). *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **30**: 412-413 (Book review). (MURARIU D./1988).

**1989**

**59** - Les mammifères de la zone du cours inférieur de la Ialomița. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **30**: 247-256. (MURARIU D./1989).

**60** - Specialized integumentary glands of some Holarctic Insectivores. *Abstract of Papers and Posters*, Vol. II. *Fifth International Theriological Congress*. Rome, 1989, pp.: 995-996. (MURARIU D./1989).

**61** - Din lumea mamiferelor. Mamifere terestre, vol. I, Editura Academiei R.S.R., București: 1-208. (MURARIU D./1989) (in Romanian).

**62** - Important specimens preserved in the "Grigore Antipa" Museum of Natural History - Bucharest, Romania. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **30**: 389-395. (MURARIU D./1989).

**1990**

**63** - Importante "documente" ale naturii în Muzeul de Istorie Naturală "Grigore Antipa". A 11-a Sesiune a Muzeului de Istorie și Artă a Municipiului București: 13 – 20. (MURARIU D./1990).

### 1991

**64** - Les composants de la nourriture d'hiver d'*Asio otus otus* (L., 1758) du nord-est de Bucharest (Roumanie). *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **31**: 415-420. (MURARIU D., ANDREESCU I., NESTEROV V./1991).

### 1992

**65** - Contributions to the knowledge of the specialized tegumentary glands from *Crocidura zaodon* Osgood, 1910 (Insectivora. Soricidae). *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **32**: 363-369. (MURARIU D./1992).

**66** - Centenary of Natural Sciences Museum in Berlin (Review). *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **32**: 515-516 + 1 p. (MURARIU D./1992).

**67** - Fifth International Theriological Congress, Rome, 22-29 august 1989. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **32**: 517-518. (MURARIU D./1992).

**68** - V.E. Sokolov, R.P. Jenevskaia - "Ecologo funkcionalinaia morfologia koznova pokerova mlekopitayushchih". *Moskva. Nauka*, 1988 (Book review). *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **32**: 544-547. (MURARIU D./1992).

**69** - V.E. Sokolov, L.N. Skurat, L.V. Stepanova, F.B. Sumina, S.A. Sabadas - "Rukovodstvo po izucheniiu kojnovo pokrova mlekopitayushchih". *Moskva. Nauka*, 1988 (Book review). *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **32**: 547-548. (MURARIU D./1992).

**70** - Heptner V.G., Nasimovici A.A. and Bannikov A.G., 1961 - Mammals of the Soviet Union, Vol. I - Artiodactyla and Perissodactyla. Scientific Editor Robert S.Hoffmann. *Smithsonian Institution and the National Science Foundation. Washington, D.C.* 1988: I-XXVII + 1-1147 pag. (Book review). *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **32**: 548-550. (MURARIU D./1992).

**71** - Rezultatele expediției Muzeului de Istorie Naturală "Grigore Antipa" în Indonezia. Prezentare Expoziția temporară *4 naturaliști români în Indonezia*, 21.IV.-30.X.1992, Muzeul de Istorie Naturală "Grigore Antipa". (MURARIU D./1992) (in Romanian).

**72** - Expediția Muzeului de Istorie Naturală "Grigore Antipa" în Indonezia. *Revista Muzeelor*, **3**: 3-10. (MURARIU D./1992) (in Romanian).

**73** - Naturaliști români în Indonezia. *Studii și Cercetări de Biologie Animală*, Academia Română, **44** (2): 151-156. (MURARIU D./1992) (in Romanian).

**74** - Colecciones des Museo de Historia Natural de Bucarest. Resumenes. *Simposio Internacional y Primer Congreso Mundial Sobre Preservacion y Conservacion de Colecciones de Historie Natural*. Mayo 10-15, 1992. Madrid, 193 pp. (MURARIU D./1992) (in Spanish).

**75** - Grigore Antipa. *Știință și Tehnică*. Societatea Știință & Tehnică S.A., **11**: 30. (MURARIU D./1992) (in Romanian).

**76** - 125 de ani de la nașterea unui mare biolog român: Dimitrie Voinov. *Știință și Tehnică*. Societatea Știință & Tehnică S.A., **3**: 41. (MURARIU D./1992) (in Romanian).

**77** - Ghidul Muzeului de Istorie Naturală "Grigore Antipa". *Tipografia "Curtea Veche"*: (în limba română = 1 – 32 pagini + 23 fot. Color; în limba engleză = 1 – 30 pagini + 23 fot. Color). (MURARIU D./1992).

**78** - Când va ajunge în librării "Fauna ilustrată a României"? *Revista Copiii*, Anul II, nr. 4, 1992, p. 5. (MURARIU D./1992).

### 1993

**79** - Les petits mammifères (Mammalia, Insectivora et Rodentia) du nord de la Moldavie (Roumanie). *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **33**: 411-419. (MURARIU D./1993).

**80** - L'anatomie du crâne de *Babyroussa babyroussa* (L., 1758) (Mammalia, Suidae). *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **33**: 397-409. (ANDREESCU I., MURARIU D./1993).

**81** - Muzeul "Grigore Antipa" o punte de legătură cu lumea. *Azi. Seria IV*, **62**, 238: 16. (MURARIU D./1993) (in Romanian).

**82** - Academicianul Mihai Băcescu a împlinit 85 de ani. (Un mare savant). *Revista Copiii*, **3**, 13: 3-4. (MURARIU D./1993) (in Romanian).

**83** - "Grigore Antipa" Museum of Natural History in Bucharest. *The Times of Bucharest*, **3**, 17-18: 9. (MURARIU D./1993).

**84** - Din lumea mamiferelor. Vol. II. Mamifere terestre. Editura Academiei Române: 1 – 272. (MURARIU D./1993) (in Romanian).

**1994**

**85** - Data on arvicolid voles (Mammalia: Rodentia) from Vrancea (Romania). *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **34**: 369-374. (MURARIU D./1994).

**86** - Influențele omului în schimbarea stării ecosistemelor naturale. (Man's influences in natural ecosystems). În: *Risk and the Ecological policy in Romania. Romanian foundation for Democracy*: 23 – 25. (MURARIU D./1994) (in Romanian).

**87** - Academician Mihai Băcescu at his 85-th anniversary. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **34**: 573-579. (MURARIU D./1994).

**88** - The present role of museums. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **334**: 627-630. (MURARIU D./1994).

**89** - Dr. Grigore Antipa's activity for the benefit of museums. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **34**: 631-634. (MURARIU D./1994).

**1995**

**90** - Mammal species from Romania. Categories of conservation. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **35**: 549-566. (MURARIU D./1995).

**91** - Dr. doc. Aurelian Popescu-Gorj at his 80-th anniversary. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **35**: 643-664. (MURARIU D./1995).

**92** - The Expedition of "Grigore Antipa" Museum of Natural History from Bucharest (Romania) in Brazil (11.IV.-12.VII.1994). *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **35**: 687-690. (MURARIU D./1995).

**93** - Archives of nature in natural history collections. *International Conference on the Value and Valuation of Natural Science Collections*. University of Manchester. April 19-21/1995. Abstract: 13. (MURARIU D./1995).

**94** - Ghidul Muzeului de Istorie Naturală "Grigore Antipa" (Ed. a II-a). *Tipografia "Arta Grafică"*: 1-32 + 16 planșe. (MURARIU D./1995) (in Romanian).

**95** - "Grigore Antipa" Museum of Natural History (Guide). *Tipografia "Arta Grafică"*: 1-32 + 16 planșe. (MURARIU D./1996).

**96** - Miraculoasa lume a animalelor (I). Cine provoacă marea roșii? Integrame magazin, nr. 5, ianuarie 1995. (MURARIU D./1995) (in Romanian).

**1996**

**97** - L'influence des facteurs anthropiques sur les mammifères sauvages d'Ostrovul Mare - Danube - Roumanie. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **30**: 307-315. (MURARIU D./1996).

**98** - Mammals of the Danube Delta (Romania). *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **36**: 361-371. (MURARIU D./1996).

**99** - "Grigore Antipa" National Museum in Bucharest, Romania. *Holarctic Lepidoptera*, **3** (2): 43-46. (MURARIU D., POPESCU-GORJ A./1996).

**100** - Muzeul "Antipa". Album în colecția "Tezaurul României". *Edizioni KINA Italia, S.p.A. Milano*: 1-32. (MURARIU D./1996) (in Romanian, French, English, German and Italian).

**101** - Puncte de vedere asupra colecțiilor Muzeelor de Științele Naturii. *Natura și Omul, Ploiești* (18 – 20 sept. 1996): 7 – 11. (MURARIU D./1996) (in Romanian).

**102** - Natural sciences collections implied in the Conservation of Global biodiversity. *Second World Congress on the Reservation and Conservation of Natural History Collections, 20-th - 24-th August 1996. University of Cambridge*. Abstract: 47. (MURARIU D./1996).

**103** - Biodiversitate. *Simpozionul TERRA III* (5 iunie 1996): 1 – 5. (MURARIU D./1996).

- 104** – Mihai I. Constantineanu – un mare entomolog român. În: *Mari biologi ai secolului XX (13 – 16 noiembrie 1996, Bacău)*: 1 – 3. (**MURARIU D./1996**) (in Romanian).
- 105** - Miraculoasa lume a animalelor (XVII). Cine provoacă “Râia Pământului? Integrame magazin, nr. 23, Anul III, 1996: 6. (**MURARIU D./1996**) (in Romanian).
- 106** - Miraculoasa lume a animalelor (XVII). Moluștele. Integrame magazin, nr. 24, Anul III, 1996: 6. (**MURARIU D./1996**) (in Romanian).
- 107** - Miraculoasa lume a animalelor (XIX). Caracatițe și calmari. Integrame magazin, nr. 25, Anul III, 1996: 8. (**MURARIU D./1996**) (in Romanian).
- 108** - Miraculoasa lume a animalelor (XX). Cât de periculoase sunt caracatițele? Integrame magazin, nr. 26, Anul III, 1996: 2. (**MURARIU D./1996**) (in Romanian).
- 109** - Miraculoasa lume a animalelor (XXI). Unde înoată monștrii mărilor? Integrame magazin, nr. 27, Anul III, 1996: 8. (**MURARIU D./1996**) (in Romanian).

#### 1997

- 110** - La siciste de bouleux (*Sicista betulina* Pallas, 1779) (Rodentia, Zapodidae) dans les Monts Rodna, Maramureș, Roumanie. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle “Grigore Antipa”*, **37**: 147 – 157. (**MURARIU D./1997**).
- 111** - Nouriture de la chouette chevêche (*Athene noctua* Scop., 1769) (Aves: Strigiformes) pendant l'été, dans une dépression sous-Carpathique de Moldavie – Roumanie. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle “Grigore Antipa”*, **37**: 319 – 326. (LAIU L., **MURARIU D./1997**).
- 112** - Contributions to the knowledge of the genus *Arvicola* Lacépède, 1799 (Mammalia Rodentia) from Romania. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle “Grigore Antipa”*, **39**: 401 – 413. (**MURARIU D., RĂDULEȚ N., STĂNESCU M./1997**).
- 113** - Present distribution of the Golden Jackal *Canis aureus* in the Balkans and adjacent regions. *Mammal Review*, **27** (2): 109 – 114. (KRYŠTUFEK B., **MURARIU D., KURTONUR C./1997**).
- 114** - Răspândirea și situația nurecii europene (*Mustela lutreola* L., 1761, Fam. Mustelidae, Ord. Carnivora). *Acta Cinegetica Romaniae*. Studii și comunicări, 1: 131 – 136. (ALMĂȘAN H., **MURARIU D./1997**) (in Romanian, with English Abstract).
- 115** - Perspectiva Muzeelor de Științele Naturii în Mileniul III. A 125-a Aniversare a Muzeului Banatului: 16 – 17. (**MURARIU D./1997**) (in Romanian).
- 116** - Archives of nature in natural history collections. In: The Value and Valuation of Natural Sciences Collections, John R. Nudds and Charles W. Petit (Eds.). *Published by the Geological Society London*, 1997, pp.: 31-34. (**MURARIU D./1997**).
- 117** - Foreword. În: Results of the Zoological Expedition organized by “Grigore Antipa” Museum in the Indonesian Archipelago (1991). *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle “Grigore Antipa”*, **38**: 7 – 11. (**MURARIU D./1997**).
- 118** - Contribuțiile Programului “Fulbright” la dezvoltarea relațiilor științifice româno-americane. *Lucrările Congresului al XXII-lea al Academiei Româno-Americane de Științe și Arte. Universitatea de Stat “Valachia” – Târgoviște (26 – 29 iunie 1997)*: 55 – 56. (**MURARIU D./1997**) (in Romanian).
- 119** - Miraculoasa lume a animalelor (XXII). Melcii ucigași. Integrame magazin, nr. 29, Anul IV, 1997: 6. (**MURARIU D./1997**) (in Romanian).
- 120** - Miraculoasa lume a animalelor (XXVI). Scoicile mâncătoare de oameni. Integrame magazin, nr. 33, Anul IV, 1997: 12. (**MURARIU D./1997**) (in Romanian).
- 121** - Miraculoasa lume a animalelor (XXVII). Stridiile – moluștele căutate pentru hrană. Integrame magazin, nr. 36, Anul IV, 1997: 9. (**MURARIU D./1997**) (in Romanian).
- 122** - Miraculoasa lume a animalelor (XXVIII). Scoicile ucigașe. Integrame magazin, nr. 37, Anul IV, 1997: 10. (**MURARIU D./1997**) (in Romanian).
- 123** - Miraculoasa lume a animalelor (XXIX). Moluștele vinovate de dezastre. Integrame magazin, nr. 38, Anul IV, 1997: 12. (**MURARIU D./1997**) (in Romanian).
- 124** - Miraculoasa lume a animalelor (XXX). “Picioare articulate”. Integrame magazin, nr. 39, Anul IV, 1997: 14. (**MURARIU D./1997**) (in Romanian).

**125** - Muzeele naturii și colecțiile lor. Artemis. Pădure, vânătoare, pescuit, ecologie, nr. 3, 1997: 3 (**MURARIU D./1997**) (in Romanian).

**126** - Din lumea mamiferelor. Vol. III – Mamifere arboricole, București, 1- 252. (**MURARIU D./1997**) (in Romanian).

#### 1998

**127** - The food of the long-eared owl (*Asio otus otus* L.) (Aves: Strigiformes) in wintering conditions of the urban environment in Romania. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **40**: 413 – 430. (LAIU L., **MURARIU D./1998**).

**128** - Preliminary results of the molecular cytogenetics study on hedgehog (*Erinaceus concolor* Martin, 1838) (Mammalia: Insectivora) in Romania. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **40**: 431 – 448. (GAVRILĂ L., **MURARIU D.**, REBEDEA I., MIRCEA L., ȘTEFAN M., VLADIMIRESCU A., BUCUR S./1998).

**129** - About the hamster (*Cricetus cricetus* L., 1758 – Cricetidae, Rodentia) in Romania. In: *Ökologie und Schutz des Feldhamster, Halle/Saale*: 91 – 98. (**MURARIU D./1998**).

**130** - Mammalian fauna (Mammalia) from Maramureș Depression, Romania. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **40**: 609 – 621. (**MURARIU D.**, RĂDULEȚ N./1998).

**131** - Academicianul Mihai Băcescu la 90 de ani. *Interferențe (Fălticeni)*, Nr. 2 (4): pag. 4 și 22 – 28. (**MURARIU D./1998**) (In Romanian).

**132** - Academician Mihai Băcescu at 90 years old. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **40**: 623 – 634. (**MURARIU D./1998**).

#### 1999

**133** - National coordinator for Romanian Mammals. In: *The Atlas of European Mammals. Academic Press, London*: 1 – 484. (**MURARIU D./1999**).

**134** - Perspectivele muzeelor de științele naturii. *Oltenia. Studii și comunicări. Muzeul de Științele Naturii Craiova*, **15**: 11 – 13. (**MURARIU D./1999**) (in Romanian).

**135** - 90 years of continuity at the "Grigore Antipa" National Museum of Natural History from Bucharest (1908 – 1998). *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **41**: 413 – 421. (**MURARIU D./1999**).

**136** - Viața și opera Doctorului Grigore Antipa. *Figuri de naturaliști români, Bacău* (5 – 6 iunie 1999): 7-15. (**MURARIU D./1999**) (in Romanian).

**137** - Cuvânt înainte. În: "*O singură Dunăre*", Editura Succes, Brăila: 7 – 9. (**MURARIU D./1999**) (in Romanian).

**138** - Începuturile cercetărilor hidrobiologice în România. În: "*O singură Dunăre*", Editura Succes, Brăila: 23 – 28. (**MURARIU D./1999**) (in Romanian).

#### 2000

**139** - Mammalia, vol. XVI, Fascicula 1 – Insectivora. In: *Fauna României*, Editura Academiei Române, București: 1 – 142. (**MURARIU D./2000**) (in Romanian).

**140** - Mamifere/Mammals. In: *Lista Roșie a speciilor de plante și animale din Rezervația Biosferei Delta Dunării, România. Oțel Vasile (Coord.). Editat de Fundația AVES. Finanțare Banca Mondială, din Proiectul GEF – Biodiversitatea Deltei Dunării*: 1 – 132 (**MURARIU D./2000**) (in Romanian).

**141** - Chorologia mamiferelor sălbatice (Mammalia) din nord-vestul României. *Studii și Comunicări. Științele Naturale, Satu Mare*, 1: 242 – 253. (**MURARIU D./2000**) (in Romanian).

**142** - Food of the Little owl (*Athene noctua* Scop, 1769) (Aves: Strigiformes) in the surroundings of Bucharest (Romania). *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **42**: 185 – 193. (LAIU L., **MURARIU D./2000**).

**143** - Taxonomic value of the morphological differences of the coxal bone in six South-American bat species (Ord. Chiroptera: Emballonuridae, Mormoopidae and Phyllostomidae). *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **42**: 225 – 234. (RĂDULEȚ N., **MURARIU D./2000**).

**144** - Commented list of the Mammal species susceptible for being included in the Red Book of the Romanian fauna. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **42**: 243 – 363. (MURARIU D./2000).

**145** - Juberthie Christian et Decu Vasile – Encyclopedia Biospeologica (Tome I/1994, 834 pp; Tome II/1998, 1, 373 pp. *Edition de Société de Biospéologie*. Moulis (C.N.R.S.) – Bucarest (Académie Roumaine). (Comptes rendus). (MURARIU D./2000) (in French).

**146** - Adaptările muzeologiei. *Oltenia. Studii și comunicări, Muzeul de Științele Naturii Craiova*, **16**: 5-6. (MURARIU D./2000) (in Romanian).

**147** - Prefață, paginile 11 – 14 la lucrarea monografică "Fauna de Vertebrate a Maramureșului" de G. Ardelean și I. Bereș. *Colecția Universitaria. Editura Dacia, Cluj-Napoca*: 1 – 378. (MURARIU D./2000) (in Romanian).

**148** - Heptner V.G., N.P. Naumov, P.B. Yurgenson, A.A. Sludskii, A.F. Chirkova, A.G. Banikova, 1967 – Mammals of the Soviet Union, vol. II, Part 1b, Carnivora (Weasels; Additional species). Published for Smithsonian Institution Libraries and the National Sciences Foundation, Washington, D.C., in 2002 by American Publishing Co. Pvt. Ltd., 66 Janpath, New Delhi 110001. Scientific Editor Robert S. Hoffmann. *Travaux du Muséum National Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **44**: 540 – 542. (Book review). (MURARIU D./2000).

**149** - George D. Vasiliu, 2001 – Biologi din România (Biologie animală). Editura Ion Borcea, Bacău: 1 – 704. *Travaux du Muséum National Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **44**: 542 – 543. (Recenzie) (MURARIU D./2000) (in Romanian).

**150** - Rolul muzeelor în sanogeneză și ecosanogeneză. *Oltenia. Studii și comunicări, Muzeul de Științele Naturii Craiova*, **16**: 7 – 9. (GUSIC J.V., MURARIU D./2000) (in Romanian).

#### 2001

**151** - Mammalia, vol. XVI, Fascicula 2 – Rodentia. In: Fauna României, *Editura Academiei Române*, București: 1 – 208. (POPESCU A., MURARIU D./2001) (in Romanian).

**152** - The species of the genus *Crocidura* Wagler, 1832 (Mammalia: Insectivora) from Romania. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **43**: 333 - 338. (MURARIU D./2001).

**153** - Valoarea educativă, științifică și financiară a colecțiilor de științele naturii. *Oltenia. Studii și comunicări, Muzeul de Științele Naturii Craiova*, **17**: 3 – 5. (MURARIU D./2001) (in Romanian).

#### 2002

**154** - The analysis of the winter food structure in *Asio otus otus* L. (Aves: Strigiformes) from Bacău and Iași towns – Moldavia (Romania). *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **44**: 41 – 68. (LAIU L., PAȘOL P., FENERU F., MURARIU D./2002)

**155** - Contributions to the knowledge of mammal fauna (Mammalia) from south-west Romania. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **44**: 431 – 441. (MURARIU D./2002).

**156** - *Pipistrellus kuhlii* Kuhl, 1819 and *P. pygmaeus* Leach, 1825 (Chiroptera: Vespertilionidae) recently reported in the Romanian vertebrate fauna. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **44**: 443 – 454. (GHEORGHIU V., MURARIU D./2002).

**157** - Problèmes actuels au niveau de l'interface culture-économie. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **44**: 529 - 545. (GUSIC J.V., IANCU E., MURARIU D., MANOLACHE R./2002).

**158** - Muzeele de științele naturii și biosfera. *Oltenia. Studii și comunicări, Muzeul de Științele Naturii, Craiova*, **18**: 5 – 8. (MURARIU D./2002) (in Romanian).

#### 2003

**159** - Considerații ecologice asupra unor specii de mamifere (Mammalia) din Valea Ierului. *Studii și Comunicări. Seria Științele Naturale, Satu Mare*: 232 – 237. (MURARIU D./2003) (in Romanian).

**160** - Animalele Africii. Portrete în natură. Editura AD LIBRI: 1 – 80. (F. ANDREESCU, MURARIU D./2003) (in Romanian).

**161** - Chiroptere din România. *Editori: Institutul de Speologie "Emil Racoviță" (ISER) al Academiei Române și Muzeul Național de Istorie Naturală "Grigore Antipa"*, București: 1 – 521. (**MURARIU D.** – Chapters on pages: 11 – 21; 23 – 28; 29 – 31; 41 – 46; 47 – 53; 84 – 89; 90 – 100; 125 – 148; 149 – 157; 175 – 178 și 179 – 199). (DECU V., **MURARIU D.**, GHEORGHIU V./2003) (in Romanian).

**162** - Mammals (Mammalia) from the southern area of Piatra Craiului National Park (Romania). *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **45**: 381 – 393. (**MURARIU D.**/2003).

**163** - Bibliographia Mammalogica Romaniae. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **45**: 401 - 477. (**MURARIU D.**/2003).

**164** - The faunal state and the estimation of the preservation categories of the mammal species of Piatra Craiului National Park. *Research in Piatra Craiului National Park*. Editura Phoenix, **1**: 1 – 329. (Mamifere, pp.: 289 – 300). (**MURARIU D.**/2003).

**165** - Aprecieri asupra Secției de Științele Naturii a Muzeului Olteniei. *Oltenia. Studii și comunicări, Muzeul de Științele Naturii. Craiova*, **18**: 11. (**MURARIU D.**/2003) (in Romanian).

**166** - Valenciuc Neculai, 2001 – Chiroptera. Fascicula 3, vol. XVI – Mammalia. Editura Academiei Române: 1 – 166. (Book review) *Travaux du Muséum National Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **45**: 592 – 595. (**MURARIU D.**/2003).

#### 2004

**167** - New reports on distribution of three bat species (Mammalia. Chiroptera) of Romania. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **46**: 271 – 279. (**MURARIU D.**/2004).

**168** - *Myocastor coypus* Molina, 1782 (Mammalia: Rodentia: Myocastoridae), a new report along the Danube River in Romania. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **46**: 281 - 287. (**MURARIU D.**, CHIȘAMERA G./2004).

**169** - Bat specific structure over the year in the Gura Ponicevei Cave from South-Western Carpathians (Romania). *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **47**: 315 - 323. (**MURARIU D.**, DECU V., GHEORGHIU V., 2004).

**170** - Mammalia. Fascicula 4 - Lagomorpha, Cetacea, Artiodactyla, Perissodactyla. In: Fauna României, *Editura Academiei Române, București*: 16, 4: 1 – 209. (**MURARIU D.**/2004) (in Romanian).

**171** - In memoriam Professor Dr. docent Alexandru V. Grossu (14 July 1910 – 26 March 2004). *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **47**: 397 – 299. (**MURARIU D.**/2004).

#### 2005

**172** - Mammalia. Fascicula 5 - Carnivora. In: Fauna României, *Editura Academiei Române, București*: 16, 5: 1 – 223. (**MURARIU D.**, MUNTEANU D./2005) (in Romanian).

**173** - New reports on the presence of *Sorex alpinus* Schinz, 1837 (Insectivora: Soricidae) in the Southern Carpathians (Romania). *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **48**: 407 – 415. (**MURARIU D.**, BENEDEK A./2005).

**174** - The state of the mammals (Mammalia) along the Danube, between Gârla Mare and Călărași (Romania). *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **48**: 427 – 445. (**MURARIU D.**/2005).

**175** - 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. (**MURARIU D.**, CHIȘAMERA G./2005).

**176** - Sex identification in humans by variable-stringency PCR of Y chromosome specific alpha satellite. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **48**: 541 – 546. (POPA L.O., POPA O.M., RAICU F., PISICĂ E., POPA O.P., **MURARIU D.**/2005).

- 177** - "Grigore Antipa" National Muséum of Natural History (Bucharest) – continuer of 170 years old traditions and a space of knowledge, research and hoarding of natural documents. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **48**: 547 – 554. (MURARIU D./2005).
- 178** - Grigore Antipa, 1921 – Dunărea și problemele ei științifice, economice și politice. (The Danube and its scientific, economical and political problems). Studii și Cercetări VI, Editura Academiei Române, Dan Munteanu (Ed.), Reimprimat în 2005, S.C. Roprint S.R.L., Cluj-Napoca: 1 – 191. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **48**: 623 – 628. (MURARIU D./2005).
- 179** - Negrea Șt., Negrea A., Ardelean A., 2004 – Biodiversitatea în mediile subterane din România. Inițiere în biologia, ecologia, conservarea și protecția mediilor subterane și acvatice. Mic dicționar de termeni. (Biodiversity in the subterranean environments from Romania. Initiation in the biology, ecology, conservation and protection of the subterranean, terrestrial and aquatic environments. Little dictionary of terms). "Vasile Goldiș" University Press, Arad: 1 – 248. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **48**: 628 – 632 (Book review) (MURARIU D./2005).
- 180** - Geacu S., 2002 – Colinele Covurluiului – Potențial ecologic. Comunități biologice. Modificarea antropică a peisajului geografic. (Covurlui Hills. Biological communities. Anthropic changing of the geographical landscape). Editura Univers Enciclopedic, București: 1 – 338. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **48**: 632 – 635. (Book review) (MURARIU D./2005).
- 181** - Drugescu C., 2003 – Compendiu de zoogeografie generală. (Compendium of general zoogeography). Editura Granada, București: 1 – 184. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **48**: 635 – 638. (Recenzie) (MURARIU D./2005).
- 182** – Mammalia: 1 – 81. În: Botnariuc N., Tatole V. (Eds.), 2005, Cartea Roșie a Vertebratelor din România, Muzeul Național de Istorie Naturală București, Editura Curtea Veche, București: 1-260 (D. MURARIU/2005).

## 2006

- 183** - Partial albinism in noctule bat – *Nyctalus noctula* (Schreber, 1774) (Mammalia: Chiroptera) from Romania. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*, **49**: 353 – 357. (MURARIU D., G. CHIȘAMERA/2006).
- 184** - Mammal ecology and their distribution in North Dobrogea. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*, **49**: 387 – 399 (MURARIU D./2006).
- 185** - The first record of *Perccottus glenii* Dybowski, 1877 (Pisces: Odontobutidae) and *Ameiurus melas* Rafinesque, 1820 (Pisces: Ictaluridae) from the Romanian sector Danube. *Travaux du Museum d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*, **49**: 323-329 (POPA L.O., POPA O.P., PISICĂ E.I., IFTIME A., MATAÇA S., DIACONU F., MURARIU D./2006).
- 186** - Les relations de l'Académicien Mihai Băcescu avec des spécialistes et des instituts scientifiques de France. *Noesis*, Comité Roumain d'Histoire et de Philosophie des Sciences et Technique: 189 – 194 (2005 – 2006) (MURARIU D./2005-2006).
- 187** - Dr. Hilarie Mitrea (1842 – 1904) – unul dintre cei mai mari călători și donatori români din sec. XIX. *Revista Știință și tehnică*, Anul 58, 6: 47 – 48. (MURARIU D./2006).
- 188** - Sex identification in humans by variable-stringency PCR of Y chromosome alpha satellite. European Human Genetics Conference – Amsterdam. The Netherlands, May 6 – 9, 2006 (POPA L.O., POPA O.M., RAICU F., PISICĂ E., POPA O.P., MURARIU D./2006).
- 189** - Sistemática, ecologia, răspândirea și statutul de ocrotire al speciilor de mamifere din Oltenia. *Studii și Comunicări, Științele Naturii Oltenia*, vol. **22**: 286 – 294 (MURARIU D./2006).
- 190** - Tendencies of the European Hamster's populations (*Cricetus cricetus* L., 1758) in Romania. Comunicare la 14-th Meeting of the International Hamster Work Group, in Kitzingen – Bavaria (MURARIU D./2006).

**191** - Conservarea liliecilor și mamiferelor mici în ecosistemele de pădure. *Conservarea liliecilor și a mamiferelor mici din segmentul românesc al Carpaților*. Proceedings of the VI-th European Seminar of Bats of Carpathians: 25-26 (**MURARIU D./2006**).

**192** - Istoricul cunoașterii mamiferelor în România. *Noema*, 5/2006 (**MURARIU D./2006**).

#### 2007

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

**194** - A malpractice case in the study of chiropterans (Mammalia). *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*, **50**: 347 – 353 (**MURARIU D., V. GHEORGHIU/2007**).

**195** - 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 (**MURARIU D., G. CHIȘAMERA/2007**).

**196** - Comparison of four DNA extraction methods from invasive freshwater bivalve species in Romanian fauna. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*, **50**: 527-536 (POPA O.P., **MURARIU D.**, POPA L.O./2007).

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

**198** - Sequence analysis of the 5' CO1 gene region from *Dama dama* (Linnaeus, 1758) (Mammalia: Cervidae). *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*, **50**: 537-542 (POPA L.O., POPA O.P., GARGAREA P., **MURARIU D./2007**).

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

**200** - *Piatra Craiului National Park. Nature 2000 Site*, Editura Universității Transilvania, Brașov: 1 – 67 (POP O., **D. MURARIU./2007**). (in Romanian and English).

**201** - Delta Dunării (versiune română, engleză, germană) . Editura Ad Libri. București: 1 – 156 (**MURARIU D., F. Andreescu/2007**).

**202** - *Travaux* journal at its 50-th anniversary. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*, **50**: 7 – 9 (**MURARIU D./2007**).

**203** - 140 years since Grigore Antipa's birth. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*, **50**: 555 – 561 (**MURARIU D./2007**).

**204** - 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 (**MURARIU D./2007**).

**205** - 300 years since the birth of Carl von Linné – founder of the binominal nomenclature. *Noesis*, *Travaux du Comité Roumain d'Histoire et de Philosophie des Sciences*, 2007: 133 – 142 (TOMA C., **MURARIU D./2007**).

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

**207** - Linnaeus și apariția taxonomiei moderne. *Academica*, Revistă editată de Academia Română, Nr. 60 – 61, martie-aprilie 2007, Anul XVII, 197 – 198: 76 – 80 (GREGORIAN L., **MURARIU D./2007**).

**208** - Lilieci. Să-i cunoaștem, să-i iubim, să-i protejăm! (coordonator științific). Fundația de Speologie „Club Speo Bucovina” și Federația Română de Chiropterologie: 1 – 90 (**MURARIU D./2007**).

**209** - Protecția liliecilor și a pădurilor – o relație reciproc avantajoasă. Editura Universitară, București: 1 – 135 (**MURARIU D., V. GHEORGHIU, A. DONE, V. NISTOR/2007**).

#### 2008

**210** - Faunology, biology, ecology and protection statute of the mammals (Mammalia) of the Măcin Mountain National Park (Romania). *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*, **51**: 273 – 301 (**MURARIU D./2008**).

**211** - Centennial of „Grigore Antipa” National Museum of Natural History of Bucharest in actual building. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*, **51**: 485 – 491 (**MURARIU D./2008**).

**212** - 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. (**MURARIU D.**, V. GHEORGHIU, V. NISTOR/2008).

**213** - Bat distribution in Romanian Carpathians. Symposium *Influences of underground microclimate on the hibernating bat colonies*. Bytom – Poland, 29 – 30 September 2008. (Proceeding, pag. 6, **MURARIU D./2008**).

**214** - Guidelines for consideration of bats in wind farm projects - autori: Luisa Rodrigues, Lothar Bach, Mari-Jo Dubourg-Savage, Jane Goodwin, Christine Harusch. In: Publication Series No. 3/2008 – EUROBATS: 1 – 51 (**MURARIU D./2008** – editor al versiunii în limba română a lucrării).

**215** - Restauration of the nursery 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. (Rezumat publicat în Proceedings, p. 32). Abstract. XIth European Bat Research Symposium, 18-22 August, 2008, Cluj-Napoca, Romania, p. 104 (**MURARIU D.**, V. GHEORGHIU., V. NISTOR/2008).

**216** - 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 (IORGU I.ȘT., E. PISICĂ, **D. MURARIU/2008**).

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

**219** - Date privind răspândirea speciei *Nyctalus leisleri* (Chiroptera: Vespertilionidae) în România și Bulgaria. Sesiunea de comunicări și referate științifice a Muzeului Național de Istorie Naturală "Grigore Antipa", 8 - 9 Decembrie 2008 (RĂDULEȚ N., I. ATANASOVA, G. CHIȘAMERA, I. RAJKOV, **D. MURARIU/2008**).

**220** - Date asupra mamiferelor (Mammalia) din Dobrogea - Romania și Bulgaria. Sesiunea de comunicări și referate științifice a Muzeului Național de Istorie Naturală "Grigore Antipa", 8 - 9 Decembrie 2008 (ATANASOVA I., **D. MURARIU**, N. RĂDULEȚ, I. RAJKOV, G. CHIȘAMERA/2008).

**221** - 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 (**MURARIU D.**, V. DECU, V. GHEORGHIU/2008).

**222** - *Bibliographia Mammalogica Romaniae*, Editura Academiei Române, 342 pp. (**D. MURARIU**, S. GEACU/2008).

**223** - Ghidul ilustrat al mamiferelor sălbatice din România. Editura Dobrogea: 1 – 105. (CUZIC M., **D. MURARIU/2008**).

**224** - Latura muzeologică în opera Academicianului Mihai Băcescu. *Studii și Comunicări*, Academia Română, Comitetul Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii – Divizia de Istoria Științei, vol. **I**: 35 – 46 (**MURARIU D./2008**).

#### 2009

**225** - 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 (CHIȘAMERA G., **D. MURARIU**/2009).

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

**227** - 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.**, A. PETRESCU/2009).

**228** - 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.**, C. STANCIU/2009).

**229** - Results on mammal (Mammalia) survey from Bulgarian and Romanian Dobrogea. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*, **52**: 371 – 386 (**MURARIU D.**, I. ATANASOVA, I. RAYKOV/2009).

**230** - Występowanie nietopierzy w Rumuńskiej części Karpat. Wpływ środowiskowych warunków na wybór hibernaculum przez nietoperzy. Bat Conservation Symposium - Bytom, Poland: 95 – 133. (**MURARIU D.**/2009) (in Polish).

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

**232** - Faunisticen sâstav i prirodzozașiten status na drebnite bozainiți (Micromammalia) v iujna Dobrudja. Godišnic na Șumenskia Universitet „Episcop Constantin Preslavski” (ISSN 1311 – 834X), T. XIX, V 6, Biologhia, Schumen: 83 – 96 (în colaborare) (ATANASOVA I., **D. MURARIU.**, I. RAYKOV/2009) (in Bulgarian).

**233** - 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. Craiova: vol. 25Ș 407 – 412 (**MURARIU D.**/2009).

**234** - 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**: 281 – 291 (**MURARIU D.**/2009).

**235** - Faunistic composition and conservation status of the small mammals in Southern Dobrogea. Annual of Konstantin Preslavsky University, Schumen, **19** (6): 83 – 96 (ATANASOVA I., **D. MURARIU**, I. RAYKOV, G. CHIȘAMERA /2009). (in Bulgarian with Abstract in English).

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

## 2010

**237** - Șura Mare cave (Romania) - the most important known hibernating roost for *Pipistrellus pygmaeus* Leach, 1825 (Chiroptera: Vespertilionidae). *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*, **53** (1): 329-338 (**MURARIU D.**, V. DECU, V. GHEORGHIU/2010).

**238** - Terrestrial vertebrates of Dobrogea – Romania and Bulgaria. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*, **53** (1): 357-375 (**MURARIU D.**, G. CHIȘAMERA, A. PETRESCU/2010).

**239** - Systematic list of the Romanian vertebrate fauna. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*, **53** (2): 377-411 (**MURARIU D.**/2010).

**240** - Morphometric analysis in some populations of Limnocardiid species from Lake Razelm (Romania). *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle Grigore Antipa*, **53**: 13-19 (POPA, O.P., E.I. IORGU, B.S. KELEMEN, **D. MURARIU**, L.O. POPA/2010).

**241** - Din lumea mamiferelor. Vol. IV – Mamifere galericole. Editura Academiei Române: 1 – 193. (**MURARIU D.**, 2010).

## 2011

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

**243** - 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 (WILSON D.E., **D. MURARIU**/2011).

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

**245** - 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. (POPA O.P., E.I. IORGU, A.-M. KRAPAL, B.S. KELEMEN, **D. MURARIU**, L.O. POPA/2011).

**246** - Din lumea mamiferelor. Vol. V – Mamifere zburătoare. Editura Academiei Române: 1 – 286. (**MURARIU D.**/2011).

## 2012

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

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

**249** - Alexandrina Negrea (23 august 1930–2 may 2011). Her life and scientific contributions. *Travaux de l'Institut de Spéologie „Émile Racovitza”*, t. **LI**, pp.: 91–104, Bucarest (**D. MURARIU**/2012).

**250**- Carl von Linné's birth – founder of the binomial nomenclature. *Noesis, Travaux du Comité Roumain d'Histoire et de Philosophie des Sciences et Technique*: 73-82 (**D. MURARIU**/2012).

**251** - Dimitrie Ghica-Comănești (= Ghika Comăneșteanu) (n. 31 decembrie, 1839, Iași – d. 1923). *Columna, Supliment cultural-științific al revistei Studii și Comunicări/DIS a Diviziei de Istoria Științei a CRIFST al Academiei Române*, nr. 1: 31-38 (**D. MURARIU**/2012). (in Romanian).

**152** - Din lumea mamiferelor. Vol. VI – Mamifere acvatice. Editura Academiei Române: 1 – 240. (**MURARIU D.**/2012).

## 2013

**253** - 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, pp.: 303 – 312 (**MURARIU D.**/2013).

**254** - Rezultatele științifice ale primei expediții românești în Somalia. *Columna, Supliment cultural-științific al revistei Studii și Comunicări/DIS a Diviziei de Istoria Științei a CRIFST al Academiei Române*, nr. 2: 23-29 (**D. MURARIU**/2013). (in Romanian).

## 2014

**255** - Development of nuclear microsatellite markers for the lesser blind mole rat *Nannospalax leucodon* (Spalacidae: Rodentia). *Conservation genetics resources*, **6** (3): 787 – 789. (POPA O.P., G.B. CHIȘAMERA, **D. MURARIU**, L.O. POPA/2014).

**256** - 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. (PANCULESCU-GATE R.I., A. SÎRBU, S. DINU, M. WALDSTROM, P. HEYMAN, **D. MURARIU**, A. PETRESCU, C. SZMAL, G. OPRIȘAN/2014).

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

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

**259** - Romanian Fauna. Mammalia vol. XVI, Fascicle 1 – INSECTIVORA. The Publishing House of the Romanian Academy, Bucharest, 163 pp. (**MURARIU D./2014**).

**260** - Ghid pentru monitorizarea stării de conservare a peșterilor și speciilor de lilieci de interes comunitar din România. *Editura Andvertsing*, 134 pp. (VLAICU M., J. CSABA, A. DRAGU, D. BORDA, C. GORAN, F. SZODORAY-PARADI, R. BUCUR-NĂSTASE, E. NIȚU, **D. MURARIU/2014**).

**261** - About one of the basic units of biological classification. *Noesis*, Comité Roumain d'Histoire et de Philosophie des Sciences et Technique: 103 – 112 (**MURARIU D./2013-2014**).

**262** - George-Louis Leclerc, Comte de Buffon – părintele istoriei naturale. *Columna, Supliment cultural-științific al revistei Studii și Comunicări/DIS a Diviziei de Istoria Științei a CRIFST al Academiei Române*, nr. 3: 21-28 (**D. MURARIU/2014**). (in Romanian).

### 2015

**263** - 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. (**MURARIU D./2015**).

**264** - Filosofia științelor biologice în opera Academicianului Nicolae Botnariuc. *Academica*, XXV/293 (3): 70 – 72 (**MURARIU D./2015**).

**265** - Adaptări ale biodiversității la schimbările climatice. *Academica*, Anul XXV, Nr. 10: 11 – 14 (**MURARIU D./2015**).

**266** - Comments on the species concept. *Muzeul Olteniei, Craiova. Oltenia. Studii și Comunicări Științele Naturii*, vol. XXX1/1: 63 – 67 (**MURARIU D./2015**).

**267** - Mammal fauna (Mammalia) of the Buzău and Teleajen Valleys (Eastern Carpathians – Romania). *Travaux de l'Institut de Spéologie „Émile Racovitza”*, **LIV**: 47 – 66 (**MURARIU D./2015**).

**268** - Revised and commented checklist of mammals species from Romania. *Travaux de l'Institut de Spéologie „Émile Racovitza”*, **LIV**: 67 – 92 (**MURARIU D./2015**).

**269** - Despre Comitetul Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (CRIFST) din Academia Română. *Revista de Politica Științei și Scientometrie – Serie Nouă*, Vol. **4**, Nr. 4: 329 – 331. About the Romanian Committee of History and Philosophy of Science and Technics, from the Romanian Academy (**MURARIU D./2015**). (in Romanian, with Abstract in English).

**270** - Parcul Național Piatra Craiului - Ghidul speciilor și habitatelor de interes comunitar și național. Editura ARS Docendi, București, 288 pp., ISBN 978-973-558-833-5 (POP O., **D. MURARIU**, D.T. IONESCU, A.V. INDREICĂ/2015).

**271** - Emil Racoviță despre viața animalelor și plantelor din Antarctica. *Columna, Supliment cultural-științific al revistei Studii și Comunicări/DIS a Diviziei de Istoria Științei a CRIFST al Academiei Române*, nr. 4: 21-29 (**D. MURARIU/2015**). (in Romanian).

### 2016

**272** - In Memoriam: Gheorghe Racoviță (1940 – 2015). *International Journal of Speleology*, **45** (1): 101 – 102.

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

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

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

**276** - Distribution and conservation status of common hamster (*Cricetus cricetus* L., 1758) in Romania and Republic of Moldova. Abstract volume – IX-th International Conference of Zoologists „Sustainable use, Protection of Animal World and Forest Management in the Context of Climate Change”/12 – 13 October 2106, Chişinău: 38 – 40 (COBZARU I., V. NISTREANU, V. D. GAVRIL, G. CHIŞAMERA, **D. MURARIU**, A. SAVIN/2016).

**277**– Modeling the potential distribution of homeotherm envelopes vs. Environmental descriptors: case study on the Common hamster (*Cricetus cricetus* L., 1758). Congress of Zoology, organized by „Grigore Antipa” National Museum of Natural History (VIII-th Edition), Bucharest, 16 – 19 nov. 2016, Book of Abstracts: 163 – 164. (COBZARU I., V. GAVRIL, T. SĂHLEAN, S. MIHĂILESCU, V. NISTREANU, **D. MURARIU**, G. CHIŞAMERA/2016).

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

**279** - Transition from state acceding to the EU on the EU member State. Romania’s first reporting under the Habitats Directive (91/43/EEC) and the Birds Directive (79/409/EEC). Congress of Zoology, organized by „Grigore Antipa” National Museum of Natural History (VIII-th Edition), Bucharest, 16 – 19 nov. 2016, Book of Abstracts: 77 – 78 (MIHĂILESCU S., G. CHIŞAMERA, I. COBZARU, T. SĂHLEANU, V. D. GAVRIL, **D. MURARIU**/2016).

**280** - Small mammals (Insectivora and Rodentia) as prey of little owl (*Athene noctua* Scop.) in the South-Western part of Romania. *Romanian Journal of Biology-Zoology*, **61** (1-2) :103 - 108 (NAE I., **D. MURARIU**/2016).

**281** – Ecological aspect of hibernacula protection in cave and cave-shelters. Congress of Zoology, organized by „Grigore Antipa” National Museum of Natural History (VIII-th Edition), Bucharest, 16 – 19 nov. 2016, Book of Abstracts: 94 (WOLOSZYN W., **D. MURARIU**/2016).

**282** – Habitat use by birds during spring in natural forests and non-native plantation forests in the Lower Siret Meadow (Eastern Romania). Congress of Zoology, organized by „Grigore Antipa” National Museum of Natural History (VIII-th Edition), Bucharest, 16 – 19 nov. 2016, Book of Abstracts: 160 (DRAGOMIR M.I., A. DRAGOMIR, **D. MURARIU**/2016).

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

**284** - Les pinnipedes antarctiques. Recherches d’Émile Racovitza. Éditions Universitaires Européennes. OmniScriptum GmbH&Co.KG, Saarbrücken, Deutschland, 521 pp. (**MURARIU D.**/2016).

**285** - Prefață (10 pagini) la reeditarea cărții *Originea speciilor* (de Charles Darwin). Autor: Alexandru Aldea, București: 514 (POPESCU O., **D. MURARIU**/2016).

**286** - Prefață (4 pagini) la cartea *Patrimoniul natural al Sălajului. II – FAUNA*. Autori: Gavril Ardelean și Iosif Bereș/2016 (**MURARIU D.**/2016).

**287** - Professor Marian-Traian Gomoiu, member of the Romanian Academy, on his 80th anniversary. *Romanian Journal of Biology-Zoology*, **61** (1-2): 3-19. (**D. MURARIU**, S. MAICAN/2016).

**288** - Grigore Antipa – vizionar și savant patriot. *Columna, Supliment cultural-științific al revistei Studii și Comunicări/DIS a Diviziei de Istoria Științei a CRIFST al Academiei Române*, nr. 5: 29-33 (**D. MURARIU**/2016). (in Romanian).

## 2017

**289** - 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: 108 (M. ION, C.M. MUNTEANU, **D. MURARIU**/ 2017).

**290** - Influence of water level management on the fall passage of Black Stork populations at Dumbrăvița Fishing Complex (Braşov county, Romania). IX-th Edition of the International

Congress of Zoology, 22 – 24 Nov. 2017, Bucharest. Book of Abstracts: 87 (CIOBOTĂ M., A CIOBOTĂ, **D. MURARIU**/ 2017).

**291** - 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. (BOUROȘ G., **D. MURARIU**/2017).

**292** - Aspects of Habitat Use by Birds during Spring in Natural Forests and Non-Native Plantation Forests in the Lower Siret Meadow (Eastern Romania). IX-th Edition of the International Congress of Zoology, 22 – 24 Nov. 2017, Bucharest. Book of Abstracts: 137. (DRAGOMIR M.I., A. DRAGOMIR, **D. MURARIU**/2017).

**293** - Date noi privind fauna de Chilopode din parcurile intraurbane din București. Sesiunea Științifică Studentească, Facultatea de Biologie, Universitatea din București, Ediția 2017. (BABA ȘT.C., A. GIURGINCA, **D. MURARIU**/2017).

**294** - Centipede species diversity and distribution in the Romanian Carpathians. State of knowledge. Symposium Biogeography of the Carpathians/2017 (M. ION, C.M. MUNTEANU, **D. MURARIU**/2017).

**295** - Current known distribution of centipedes (Chilopoda) in Romania: faunistic and ecological records. The 17th International Congress of Myriapodology, Krabi - Thailanda - Tropical Natural History Supplement 5, by Chulalongkorn University: Book of Abstracts: 23. (BABA ȘT.C., A. GIURGINCA, C.M. MUNTEANU, **D. MURARIU**/2017).

**291** - Exploring the scientific research on centipedes (Myriapoda: Chilopoda). Mapping science using bibliometric methods. IX-th Edition of the International Congress of Zoology, 22 – 24 Nov. 2017, Bucharest. Book of Abstracts: 108 (M. ION, **D. MURARIU**/2017).

**296** – Scientific research on natural history in today's society. Congress of Zoology, organized by „Grigore Antipa” National Museum of Natural History (VIII-th Edition), Bucharest, 22 – 25 Nov. 2017, Book of Abstracts: 94 (**D. MURARIU**/2017).

**297** – Water kevek management influence on the fall passage of Black Stork population at Dumbrăvița Fishing Complex (Brașov County, Romania). Congress of Zoology, organized by „Grigore Antipa” National Museum of Natural History (VIII-th Edition), Bucharest, 22 – 25 Nov. 2017, Book of Abstracts: 87 (CIOBOTA M., A. CIOBOTA, **D. MURARIU**/2017).

**298** – Is relocation of mammals an effective measure of their conservation in Romania? . Congress of Zoology, organized by „Grigore Antipa” National Museum of Natural History (VIII-th Edition), Bucharest, 22 – 25 Nov. 2017, Book of Abstracts: 88 – 89. (MIHĂILESCU S., V. CRISTEA, **D. MURARIU**, E. SEVIANU, G.B. CHIȘAMERA/2017).

**299** - 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: 92 (WOLOSZYN W.B., R. SOCHA, **D. MURARIU**/2017).

**300** - The image of animals in sacral architecture. IX-th Edition of the International Congress of Zoology, 22 – 24 Nov. 2017, Bucharest. Book of Abstracts: 90 – 91 (WOŁOSZYN B.W., **D. MURARIU**/2017).

**301** - Antipa'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).

**302** - Grigore Antipa și Emil Racoviță, fondatori de institute de cercetări biologice. Conferință la Filiala CRIFST din Academia Română. Brașov, 27 martie 2017 (**MURARIU D.**/2017).

**303** - Viața și opera lui Grigore Antipa. Sesiune CRIFST – 150 de ani de la nașterea lui Grigore Antipa, Academia Română, 19 mai 2017, București (**MURARIU D.**/2017).

**304** - Emil Racoviță (1868 – 1947). Short overview on his scientific creations. Răspuns la Conferința Prof. Patrick De Deckker din Australia, despre Expediția „Belgica” in Antarctica și rolul

lui Emil Racoviță ca naturalist. Conferința Expediția „Belgica” și Emil Racoviță, Academia Română, 11 octombrie 2017 (**MURARIU D./2017**).

**305** - 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 (**MURARIU D./2017**).

**306** - Grigore Antipa despre problemele evoluției poporului român. Sesiunea științifică dedicată împlinirii a 150 de ani de la nașterea lui Grigore Antipa, organizată de Academia Română și Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, 27-28 noiembrie 2017 (**MURARIU D./2017**).

**307** - Actualitatea principiilor și problemelor Dr. Grigore Antipa în abordarea temei lucrărilor de ameliorare a regiunii inundabile a Dunării. Sesiunea științifică dedicată împlinirii a 150 de ani de la nașterea lui Grigore Antipa, organizată de Academia Română și Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, 27-28 noiembrie 2017 (**MURARIU D./2017**).

**308** - 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 (**MURARIU D./2017**).

**309** - Human responsibility for animal welfare. 8-th International Symposium with topic *Sacral Architecture in Animal Protection. Now and in future* – Korczynna-Czarorzeki-Krosno, Poland, 29 September 2017 (**MURARIU D., B.W. WOLOSZYN/2017**).

**310** - 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* – Korczynna-Czarorzeki-Krosno, Poland, 29 September 2017 (WOLOSZYN B.W., R. SOCHA, **D. MURARIU/2017**).

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

**312** - Dificultăți în definirea termenului de specii în biologie. *Columna, Supliment cultural-științific al revistei Studii și Comunicări/DIS a Diviziei de Istoria Științei a CRIFST al Academiei Române*,

nr. 6: 21-23 (**D. MURARIU/2017**). (in Romanian).

## 2018

**313** - 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 (CIOBOTĂ A., C.A. STAIKU, M. CIOBOTĂ, **D. MURARIU/2018**).

**314** - Biogeography and biodiversity of bat fauna in the Carpathian Mountains. Book of Abstracts International CZGA, 21 – 24 November 2018, Bucharest. Romania: 60 – 61 (WOLOSZYN B.W., **D. MURARIU/2018**).

**315** - Records on the centipede fauna (Myriapoda: Chilopoda) from “Scroviștea” Natura 2000 site (ROSCI0224, Romania). Book of Abstracts International CZGA, 21 – 24 November 2018, Bucharest, Romania: 102 (ION C.M., I. COBZARU, **D. MURARIU/2018**).

**316** - 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 (ALEXE V., A.C. DOROȘENCU, M. MARINOV, J.B. KISS, L.E. BOLBOACĂ, A. D. SANDOR, **D. MURARIU/2018**).

**317** - Updated distribution mapping of Romanian cavernicolous Chilopoda. *Biospeleology and Theoretical and Applied Karstology Symposium*, Băile Herculane, 27-30 septembrie 2018, Book of Abstracts, pp.: 55-56, Editura Academiei Române (BABA ȘT.A. GIURGINCA, **D. MURARIU/2018**).

**318** - 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”, **61** (1): 45–52. (MORARU E.V., ȘT.R. ZAMFIRESCU, M.A. CIOCĂNĂU, **D. MURARIU/2018**).
- 319** - Biogeography and biodiversity of bat fauna in the Carpathian Mountains. Book of Abstracts International CZGA, 21 – 24 November 2018, Bucharest. Romania: 60 – 61 (WOLOSZYN B.W., **D. MURARIU/2018**).
- 320** - 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 (GAVRIL V.D., R.G. NICOARĂ, G.B. CHIȘAMERA, I. COBZARU, T.C. SĂHLEAN, **D. MURARIU/2018**).
- 321** - 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, pp.: 63-64, Editura Academiei Române (**MURARIU D.**, V. GHEORGHIU/2018).
- 322** - Significance and importance of the "Emil Racoviță" Institute of Speleology centipede collection ISER. *462<sup>nd</sup> International Conference on Agricultural and Biological Science (ICABS)*, 27 - 28 Octombrie, 2018, Manila, Philippines. Abstract book: 46. (BABA ȘT.A. GIURGINCA A., **D. MURARIU/2018**).
- 323** - Multivariate analysis of Early Pleistocene equid phalanges from Olteț Valley, Dacic Basin (Romania). Sesiunea Științifică Studentească, Facultatea de Biologie, Universitatea din București, 30 mai 2018. Abstract: 17. (VĂCĂRESCU M.R., **D. MURARIU/2018**).
- 324** - The Oniscidea, Diplopoda, Chilopoda and Symphyla of the Putna-Vrancea Natural Park (Vrancea Mountains, Romania). *462<sup>nd</sup> International Conference on Agricultural and Biological Science (ICABS)*, 27 - 28 Octombrie, 2018, Manila, Philippines (BABA ȘT.C., A. GIURGINCA, **D. MURARIU/2018**).
- 325** – Significance and importance of the "Emil Racoviță" Institute of Speleology Centipede Collection 1. *462<sup>nd</sup> International Conference on Agricultural and Biological Science (ICABS)*, 27 - 28 Octombrie, 2018, Manila, Philippines (BABA ȘT.C., A. GIURGINCA, **D. MURARIU/2018**).
- 326** - 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 (BABA ȘT.C., A. GIURGINCA, A. PETCULESCU, I.C. MIREA, **D. MURARIU/2018**).
- 327** - 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 (VASILE A., C.A. DOROȘENCU, M. MARINOV, B.J. KISS, S.D. ATTILA, C. TĂNASE, T. MARIAN, C.N. NANU, G. IVANOV, R. ENESCU, V. MOISE, **D. MURARIU/2018**).
- 328** - 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, pp.: 29-32, Editura Academiei Române (**MURARIU D./2018**).
- 329** - Academicianul Ion Toderaș – strălucit cercetător, profesor universitar și manager al științelor zoologice: 174 - 182. In: ACADEMICIAN Ion Toderaș Biobibliografie. Biblioteca Științifică (Institut) Secția editorial-poligrafică Chișinău: 521 pp. (**MURARIU D./2018**).
- 330** – In Memoriam. Dr. Vasile Gh. Decu (01.01.1931 - 17.08.2017). *Travaux de l'Institut de Spéologie „Émile Racovitza”*, **56**: 65 – 78. (**MURARIU D.**, I. POVARĂ/2018).
- 331** - Preliminary data on small and medium-sized mammals from Craiova Municipality (Romania). *Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*. Tom. **34**, No. 2: 149 – 156. (BĂLESCU C.D., **D. MURARIU/2018**).
- 332** - 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 (DRAGOMIR M.I., A. DRAGOMIR, **D. MURARIU/2018**).

**333** - *In memoriam* – Dan Munteanu, PhD (June 2, 1937 – February 25, 2017), A life dedicated to the protection of nature and environment. *Romanian Journal of Biology-Zoology*, **63** (1-2): 3-7. (M.-T. GOMOIU, **D. MURARIU**, S. MAICAN/2018).

**334** - A possible case of lek demes in some troglophilic bats and interspecific relations in bat colonies from some Romanian caves? *Travaux de l'Institut de Spéologie „Émile Racovitza”*, t. **LVII**, pp.: 71–79, Bucarest (**D. MURARIU**, V. GHEORGHIU/2018).

**335** - Omagiul operei științifice a lui Emil Racoviță, la împlinirea a 150 de ani de la naștere. Sesiunea Științifică dedicată împlinirii a 150 de ani de la nașterea lui Emil Racoviță (1868-1947). Academia Română, 15 noiembrie 2018 (**D. MURARIU**, 2018).

#### 2019

**336** – 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. CIOTĂ, A.-L. MILAC, A. CIOTĂ, **D. MURARIU**/2019).

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

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

**339** - Myriapoda within a cultural landscape. *18<sup>th</sup> International Congress of Myriapodology*, 25 – 31 August 2019, Budapest, Hungary. Book of Abstracts: 76 (BABA ȘT.C., R. BĂNCILĂ, I. POPA, **D. MURARIU**, A. PETCULESCU, A. GIURGINCA/2019).

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

**341** – 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).

**342** - *In memoriam* – Ștefan 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).

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

**344** - Ștefan 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).

**345** – 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).

**346** - 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).

**347** – New insights into fall passage ecology 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. CIOTĂ, A.L. MILACS, A. CIOTĂ, **D. MURARIU**, 2019)/

#### 2020

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

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

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

**351** - The Centenary 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**).

**2021**

**352** - 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**).

**353** - 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**).

**354** - 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** ).

**355** - 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**).

**356** - 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, Ă. NEAGOE, c. POSTOLASCHE, M. SKOLKA, D. DUNEA, M. ONETE, M. MANU/2021).

**357** - 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).

**358** - Application of metagenomics in ecology: a brief overview. *Current Trends in Natural Sciences*, 10(19), 346-353 (CHIRIAC L.S., **D. MURARIU**, 2021).

**359** - 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**).

**360** - Studies on predatory mites (Acari: Mesostigmata) in Romanian soils. *Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*. 37(2): 186-193 (CHIRIAC L.S., **D. MURARIU**, 2021).

**361** – Cetacean-Fisherie interaction in the Black Sea. *Biodiversity of aquatic organisms*, page 15. In: Book of Abstracts. Symposium "Ecology and protection of Ecosystems". The XIII-th Edition, 4-th – 5-th of November 2021, Bacău, Romania: 1 – 69 (PAIU R.M., C. TIMOFTE, D. POPOV, P. GOLDIN, **D. MURARIU**, 2021).

**362** - CeNoBS - o inițiativă istorică în evaluarea cetaceelor din Marea Neagră. Ziua Internațională a Mării Negre/31 octombrie 2021, Online, Universitatea OVIDIUS Constanța. Platforma WEBEX: <https://ovidius.webex.com/meet/daciana.sava> (R.M. PAIU, S. PANIGADA, A. CAÑADAS, P. GOL`DIN, D. POPOV, L. DAVID, A.A. OZTURK, D. GLAZOV, **D. MURARIU**, 2021).

**363** - PAIU R.M, C. TIMOFTE, D. POPOV, P. GOLDIN, **D. MURARIU**, 2021 – Cetacean-Fisheries Interaction in the Black Sea. *Biodiversity of aquatic organisms*, 15 pages. In: Book of Abstracts. SYMPOSIUM 'ECOLOGY AND PROTECTION OF ECOSYSTEMS' THE XIII TH EDITION 4nd – 5th of November 2021 BACAU, ROMANIA: 1 – 69.

**364** - Paiu Romulus-Marian, Simone Panigada, Ana Cañadas, Pavel Gol`din, Dimitar Popov, Léa David, Ayaka Amaha Ozturk, Dmitri Glazov, **Dumitru Murariu**, 2021 - *CeNoBS - o inițiativă istorică în evaluarea cetaceelor din Marea Neagră*.

**365** -Paiu Romulus-Marian Paiu, Simone Panigada, Ana Cañadas, Pavel Gol`din, Dimitar Popov, Léa David, Ayaka Amaha Ozturk, Dmitri Glazov, **Dumitru Murariu**, 2021 - ZIUA INTERNATIONALA A MARIII NEGRE (31 octombrie). Celebrată în cadrul Facultății de Științe ale Naturii și Științe Agricole. UNIVERSITATEA OVIDIUS CONSTANTA, Vineri, 29 octombrie 2021 (Online, platforma Webex <https://ovidius.webex.com/meet/daciana.sava>).

**366** - ION C.M., 2021 - Chilopoda, In: **Murariu D.**, S. Maican (Ed), Red Book of Invertebrates from Romania. Publishing House of the Romanian Academy, Bucharest, pag.131- 50.

**367** - ION C.M., **D. MURARIU**, 2021 - Data concerning centipede fauna from Vâlcea County (Romania) with emphasis on Buila-Vânturarița national park: distribution and ecology, *Romanian Journal of Biology – Zoology* 66.

**368** - **MURARIU D.**, 2021 – The role of recent Mammal Systematics and taxonomy Research in the establishing the National Biodiversity Conservation Strategies in Romania. Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia, Studii și Comunicări, Științele Naturii, vol. 37(1):144 – 164.

**369** - PAIU R.M., **MURARIU D.**, 2021 (apărut în 2022) – First record of an entirely white harbour porpoise (*Phocoena phocoena relicta*, Abel, 1905) In Romanian Black Sea waters after 27 years/Prima înregistrarea a unui marsuin complet alb (*Phocoena phocoena relicta*, Abel, 1905) în apele românești ale Mării Negre după 27 de ani. Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia, Studii și Comunicări, Științele Naturii, vol. 37(1):138 – 143.

## 2022

**369** - MAICAN S., **D. MURARIU**, M.-T. GOMOIU, 2022 - Overview of the Romanian Fauna Academic Collection.

Romanian Journal of Biology – Zoology, Bucharest, 67 (1 – 2):

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

**371** - **MURARIU D.**, 2021 (apărut în 2022) – The role of recent Mammal Systematics and taxonomy Research in the establishing the National Biodiversity Conservation Strategies in Romania. Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia, Studii și Comunicări, Științele Naturii, vol. 37(1):144 – 164.

**372** - PAIU R.M., **MURARIU D.**, 2021 (apărut în 2022) – First record of an entirely white harbour porpoise (*Phocoena phocoena relicta*, Abel, 1905) In Romanian Black Sea waters after 27 years/Prima înregistrarea a unui marsuin complet alb (*Phocoena phocoena*

*relicta*, Abel, 1905) în apele românești ale Mării Negre după 27 de ani. Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia, Studii și Comunicări, Științele Naturii, vol. 37(1):138 – 143.

**373** - MOGÎLDEA Daniela & **MURARIU Dumitru**, 2022. The UV Radiation Effect on Aphids' Mobility. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii. Muzeul Olteniei Craiova. 38 (2): 161-166.

**374** - MOGÎLDEA Daniela, CIOBOIU Olivia, **MURARIU Dumitru**, 2022. Effects of UV Radiation on Plant-Insect Relationships: A Bibliometric Analysis. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii. Muzeul Olteniei Craiova. 38 (2): 174-181. -

MAICAN S., **MURARIU D.**, 2021 (apărut în 2022) – Petru-Mihai Bănărescu – 100 de ani de la naștere. Din viața și opera academicianului Petru-Mihai Bănărescu (1921 – 2009) – reprezentant de seamă al școlii românești de ihtiologie și zoogeografie. *Academica. Revistă editată de Academia Română*. Nr. 6 – 7, iunie – iulie 2021. Anul XXXI, 368 – 369: 59 – 64.

**375** - MAICAN S., **MURARIU D.**, 2022 – IN MEMORIAM. Professor Dr. Marian-Traian Gomoiu, member of the Romanian Academy. A Life paying court to the Black Sea. *Romanian Journal of Biology/Zoology*, Bucharest, VOLUME 66, Nos. 1–2, P. 3–9.

**376** **MURARIU D.**, 2022 – Reinventarea termenului de bioeconomie. *Academica. Revistă editată de Academia Română*. Nr. 2, februarie 2022. Anul XXXII, 376: 47 – 51.

**377** - ION C.M., **MURARIU D.**, 2021 (apărut în 2022), - Data concerning centipede fauna form Vâlcea County (Romania) with emphasis on Buila-Vânturarița National Park: Distribution and Ecology. *Romanian Journal of Biology/Zoology*, Bucharest, VOLUME 66, Nos. 1–2, P. 47 - 60.

## 2023

**378** - Alexandru Cătălin Birău, Marian Tudor, **Dumitru Murariu**, 2023 - Preliminary data on the diet composition and nesting behavior of the Long-legged Buzzard (*Buteo rufinus*) in southern-western Romania. *10.3897/travaux.66.e115815/31-12-2023*.

**379** - Alexandru Cătălin BIRĂU<sup>1</sup>, Simona Dumitrița CHIRILĂ<sup>2</sup>, Cristian DOMȘA<sup>3</sup>, and **Dumitru MURARIU**, 2023 - Distribution and habitat selection of Long-legged Buzzard [*Buteo rufinus* (Cretzschmar, 1829)] in Romania. *Acta Zoologica Bulgarica. Institute of Biodiversity and Ecosystem research – BAS/2023*

**380** - Emil TODOROV, Alexandru IFRIM, Andrei COTOARA, László AMBRUS, Ciprian FÎNTÎNĂ, Constantin ION, Cristian DOMȘA, Dan BANDACU, Daniel PETRESCU, Dănuț DRĂGAN, HULEA G. Dănuț, **Dumitru MURARIU et al.**, 2023 - [Numbers and distribution of the Red-breasted Goose \*Branta ruficollis\* in southeast Romania](#). *Wildfowl*, 73:80 – 100. *Acta Zoologica Bulgarica. Institute of Biodiversity and Ecosystem research – BAS/2023*.

**381** - Florinel-Dănuț DRĂGAN & **Dumitru MURARIU**, 2023 – Status of Rose-ringed Parakeet *Psittaculakrameri* (Scopoli, 1769) (Psittaciformes: Psittaculidae) in Romania. *Acta Zoologica Bulgarica. Institute of Biodiversity and Ecosystem research – BAS*.

**382** - MOGÎLDEA Daniela, **MURARIU Dumitru**, 2023 - The UV radiation effect on aphids' mobility *Travaux du Muséum National D'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*.

**383** -CHIRIAC Luiza -Silvia, LĂCĂTUȘU Anca - Rovenă, CIOBOIU Olivia, **MURARIU T. Dumitru**, 2023 – Characterization of Environmental Factors groups from Some Grasslands in South-West Făgăraș Massif. *Studii și Comunicări. Muzeul Olteniei, Craiova*.

**384** - Romulus-Marian PAIU, Ana CAFIADAS, Ayhan DEDE, Galina MESHKOVA, Ayaka Amaha OZTURK, Dimitar POPOV, Arda M TONAY, Costin TIMOFTE, Natia KOPALINI, Pavel GOL'DIN, Simone PANAIGADA, **Dumitru MURARIU**, 2023 - The first synoptic survey of the Black Sea to estimate density and abundance of dolphins and porpoises. *Studii și Comunicări. Muzeul Olteniei, Craiova*.

**385** - TODOROV E., A. IFRIM, A. COTOARA, L. AMBRUS, C. FÎNTÎNĂ, C. ION, C. DOMȘA, D. BANDACU, D. PETRESCU, D. DRĂGAN, D.G. HULEA, **D. MURARIU et al.**, 2023 - [Numbers and distribution of the Red-breasted Goose \*Branta ruficollis\* in southeast Romania](#). *Wildfowl*, 73:80 – 100.

**386** - BIRĂU A.C., S.D. CHIRILĂ, C. DOMȘA, **D. MURARIU**, 2023 - Distribution and habitat selection of Long-legged Buzzard [*Buteo rufinus* (Cretzschmar, 1829)] in Romania. *Acta Zoologica Bulgarica. Institute of Biodiversity and Ecosystem research – BAS/2023*.

**387** - DRĂGAN F.D, **D. MURARIU**, 2023 – Status of Rose-ringed Parakeet *Psittaculakrameri* (Scopoli, 1769) (Psittaciformes: Psittaculidae) in Romania *Acta Zoologica Bulgarica. Institute of Biodiversity and Ecosystem research – BAS (in press)*.

**388** - MOGILDEA Daniela, **MURARIU Dumitru**, 2023 - The UV radiation effect on aphids' mobility *Travaux du Muséum National D,Histoire Naturelle "Grigore Antipa"/2023*.

**389** - CHIRIAC L. -S., A.-R. LACĂTUȘU, O. CIOBOIU, **D.T. MURARIU**, 2023 – Characterization of Environmental Factors groups from Some Grasslands in South-West Făgăraș Massif. *Studii și Comunicări. Muzeul Olteniei, Craiova/2023*.

**390** - Romulus-Marian PAIU, Ana CAFIADAS, Ayhan DEDE, Galina MESHKOVA, Ayaka Amaha OZTURK, Dimitar POPOV, Arda M TONAY, Costin TIMOFTE, Natia KOPALINI, Pavel GOL'DIN, Simone PANAIGADA, **Dumitru MURARIU**, 2023 - The first synoptic survey of the Black Sea to estimate density and abundance of dolphins and porpoises. *Studii și Comunicări. Muzeul Olteniei, Craiova/2023*.

**391** - **MURARIU Dumitru**, 2023 - Prefata si Articol pentru Centenarul Muzeului Olteniei – Stiintele Naturii, prezentate in Conferinta Internationala cu tema "Muzeul si cercetarea stiintifica" și publicate in Revista Studii si Comunicari – Muzeul Olteniei/2023.

## 2024

**392** - BÂLCU M.J., **MURARIU D.**, 2024 – Redescription of *Apseudopsis apocryphus* and *A. bacescui* (Crustacea: Tanaidacea: Apseudidae). *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*.

**393** - MOGILDEA E.D., M.E. MITOI, C. BITA-NICOLAE, **D. MURARIU**, 2024 - Unraveling Metabolic Variation Along Altitudinal Gradients in Two Spontaneous Plant Species. *Urban Flora Riches*.

## 2025

**394** – **MURARIU D.**, 2025 – Romanian Fauna. Vol. XVI, Fascicle 2 – RODENTIA. Romanian Academy Publishing House, Bucharest: 285.

## 2026

**395** - Mădălin Popescu, Ioan Tăușan, **Dumitru Murariu**, 2026 - Comparative analysis of beetle (Coleoptera) community diversity, structure, and composition in forest habitats of Putna-Vrancea Natural Park. Tthe Fourteenth International Conference on Radiation, Natural Sciences, Medicine, Engineering, Technology and Ecology (RAD 2026 Conference).

**396** - Silviu Țicu, **Dumitru Murariu**, Ioan Tăușan, 2026 - Preliminary data on ecological succession of ant communities (Hymenoptera: Formicidae) in mining areas. Case study: Roșia Montană mining area (Alba County, Romania). Tthe Fourteenth International Conference on Radiation, Natural Sciences, Medicine, Engineering, Technology and Ecology (RAD 2026 Conference).

**397** - Ana Jurjescu, Laura Topală, Petronel Spaseni, Pintilioaie Alexandru Mihai, Oana Vasiliu, **Murariu Dumitru**, María Belén Nieto, Isabel Navas, García-Fernández Antonio Juan, Emanuel Ștefan Baltag, 2026 - Heavy metal accumulation in two synanthropic raptor species: a comparative tissue-specific analysis of Long-eared owl and Eurasian Kestrel

**Total - 397 lucrări științifice, articole, recenzii, cărți, din care:**

- **71,64% în limbi străine, în reviste de specialitate din România și din străinătate;**
- **9% în reviste cotate ISI (in Web of Science);**
- **28,36% în limba română;**
- **29 de cărți din care: - 19 în limba română (13 – la Editura Academiei Române); - una în limba franceză (la Editură din Germania); - nouă în limba engleză.**

20.05.2026

Dumitru T. MURARIU