

ANEXA I

LISTA CONTRACTELOR DE CERCETARE

A. Obținute prin competiție, pe bază de contract/grant

- Modele temporale și altitudinale ale comunităților de mamifere mici în Carpații Meridionali în relație cu factorii de mediu. *Project financed from Lucian Blaga University of Sibiu research grants* LBUS-IRG-2017-03. Director de Proiect: Ana-Maria Benedek-Sîrbu. Perioada: 15 iulie 2017 - 15 iulie 2019.
- Influența factorilor de habitat și a utilizării terenurilor asupra structurii și diversității comunităților de rozătoare și a ectoparaziților lor în peisajul rural mozaicat tipic pentru sudul Transilvaniei: *Project financed from Lucian Blaga University of Sibiu research grants* LBUS-IRG-2016-02. Director de Proiect: Ana-Maria Benedek-Sîrbu. Perioada: 15 iulie 2016 - 15 iulie 2018.
- Contract DL 108 cu Danish Environmental Protection Agency prin Regional Environmental Protection for Central and Eastern Europe, "Taberele de ecologie montană Valea Lotrioarei 2001".

B. Contracte individuale de cercetare:

- Contract individual în cadrul proiectului „Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România în baza articolului 17 din Directiva Habitate”, proiect finanțat de „Programul Operațional Sectorial Mediu” (POS Mediu), Axa Prioritară 4, SMIS-CSNR 17655, contract de finanțare nr. 130537/10.01.2011, obiectul contractului fiind „Servicii pentru Monitorizarea stării de conservare a speciilor comunitare de mamifere din România”.
- Contract individual în cadrul proiectului LIFE08 NAT/RO/000501- „Conservation of *Aquila pomarina* in Romania”, coordonat de Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu, Societatea Ornitologică Română și Grupul Milvus, 2010 / 2011.
- Proiect PHARE CBC RO 2003 / 005 - 702.01 “Coridor Româno - Maghiar pentru conservarea biodiversității” coordonat de Direcția Silvică Oradea. Etapa 2005, 2006 - subteme: mamifere, plante, moluște.
- Contract individual încheiat cu WWF for Nature International – Danube-Carpathian Programme, Vienna, Austria, „Natura 2000 România – Scientific results – phase I (May 2004 – October 2005), 1.07. – 30.10.2005.
- Contracte cu Administrația Parcului Național Retezat, etapele 2000, 2002, 2003, 2004, 2005 - Subtema: Flora și mamiferele mici din Parcul Național Retezat.
- Contract World Wide Fund for Nature International – Danube-Carpathian Programme (WWF-DCP) / 9E0698.03-02 Natura 2000 Romania
- Contract individual încheiat cu ICAS Simeria - 2003 - Biodiversitatea Bazinului Râului Șes. Subtema mamifere.

ANEXA II

LISTA DE LUCRĂRI PUBLICATE

1. Teza de doctorat:

„Studii asupra mamiferelor mici (Ordinile Insectivora și Rodentia) în Transilvania – România”, 2008. Universitatea din București. Conducător științific Dr. Dumitru Murariu, Membru Corespondent al Academiei Române.

2. Cărți publicate:

1. **Benedek, A.M.**, 2015 – Ecologie – Aplicații și studii de caz. Edit. Univ. Lucian Blaga din Sibiu, ISBN 978-606-12-1162-3, 205 pg.
2. **Benedek, A.M.**, 2014 - Comunități de mamifere mici (ordinele Soricomorpha și Rodentia) din Transilvania. Edit. Univ. Lucian Blaga din Sibiu, ISBN 978-606-12-0786-2, 270 pg.
3. Sîrbu, I., **Benedek, A.M.**, 2004 - *Ecologie practică*. Edit. Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, ISBN 973-651-988-0, 266 pg. (ediția a 2-a revizuită și adăugită, ISBN 978-973-739-793-5, 286 pg., 2009; ediția a 3-a revizuită și adăugită, ISBN 978-606-12-0311-6, 294 pg., 2012).
4. Schneider, E., Drăgulescu, C., **Benedek, A.M.**, 2007 – Fitodiversitatea habitatelor din Carpați. Edit. Univ. Lucian Blaga din Sibiu, ISBN 978-973-739-368-5, 185 pg.

3. Capitole în cărți:

1. **Benedek, A.M.**, 2011 – Avifauna. În Sibiu - repere ecologice. Edit. Univ. Lucian Blaga din Sibiu, ISBN 978-606-12-0264-5, p. 103 -115.
2. **Benedek, A.M.**, Mărginean, G., 2011 – Fauna de mamifere. În Sibiu - repere ecologice. Edit. Univ. Lucian Blaga din Sibiu, ISBN 978-606-12-0264-5, p. 116 -130.
3. Drăgulescu, C., **Benedek, A.M.**, 2001 - Flora și vegetația montană. În *Cartea Muntelui*, eds. I. Sîrbu, A.M. Benedek, Edit. Mira Design, Sibiu, p. 100-132;
4. **Benedek, A.M.**, 2001 - Mamiferele din zona montană. În *Cartea Muntelui*, eds. I. Sîrbu, A.M. Benedek, Edit. Mira Design, Sibiu, p. 224-248;
5. **Benedek, A.M.**, Curtean-Bănăduc, A., 2001 - Degradarea naturii în mediul montan - cauze, efecte, combatere. În *Cartea Muntelui*, eds. I. Sîrbu, A.M. Benedek, Edit. Mira Design, Sibiu, p. 262-268;
6. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., Coțofană, M., 2001 - Vertebratele din Bazinul Lotrioarei (Supraclasa Tetrapoda). În *Valea Lotrioarei - ghid de ecologie montană*, eds. I. Sîrbu, A.M. Benedek, Sibiu, p. 55 - 68.

4. Articole / studii publicate în reviste recunoscute la nivel internațional

Reviste cu factor de impact

1. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., 2018 – Dynamics of small mammal communities along an elevational gradient. *Canadian Journal of Zoology*, 11 pg. (in press).
2. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., 2018 - Responses of small mammal communities to environment and agriculture in a rural mosaic landscape. *Mammalian Biology*, 90, pp. 55-65.
3. Sîrbu, I., **Benedek, A.M.**, 2018 - Trends in Unionidae (Mollusca, Bivalvia) communities in Romania: an analysis of environmental gradients and temporal changes. *Hydrobiologia*, 810, pp. 295-314.
4. Sîrbu, I., **Benedek, A.M.**, 2017 - Native relict versus alien mollusc species in the thermal waters from North-Western Romania, including the first record of *Melanoides tuberculata* (Gastropoda: Thiaridae) in this country. *Acta Zoologica Bulgarica*, 69 (1), ISSN 0324-0770, 31-36.
5. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., 2016 – Peculiarities of rodent communities and their external parasites in a fluctuating environment. *North-Western Journal of Zoology*, 12 (2), ISSN 1843-5629, p. 402-405.
6. de Mendonca, Ph.G., **Benedek, A.M.**, 2012 - Molecular Discrimination and Morphological Description of *Apodemus sylvaticus* and *A. uralensis* from Cefa Nature Reserve (Romania). *Acta Zoologica Bulgarica*, 64 (3), ISSN 0324-0770, p.283-288.
7. de Mendonca, Ph.G., **Benedek, A.M.**, Jurcovicova, M., 2011 - Molecular Screening of European Wild Rodents for Tick-Borne Encephalitis Virus. *Acta Zoologica Bulgarica*, 63 (2), ISSN 0324-0770, p.195-197.

Reviste fără factor de impact indexate ISI

8. **Benedek, A.M.**, Sîrbu I., 2016 – Influence of habitat, time and host variables on the prevalence of parasitic arthropods in the bank vole, *Myodes glareolus* (Schreber, 1780) in Transylvania (Romania). *Brukenenthal. Acta Musei*, XI.3, ISSN 1454-4784, 447-452.
9. Sîrbu I., **Benedek, A.M.**, 2016 – Requiem for *Melanopsis parreyssii* or the anatomy of a new extinction in Romania. *Tentacle; The Newsletter of the IUCN/SSC Mollusc Specialist Group Species Survival Commission; International Union for Conservation of Nature*, ISSN 0958-5079, 24, 26-28.
10. Bordei A., **Benedek, A.M.**, 2015 – Rodent communities (Mammalia: Rodentia) in the middle course of Siret River (Romania). *Brukenenthal. Acta Musei*, X.3, ISSN 1454-4784, 509-514.
11. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., Bucur, A., Cociș, V., Răulea, A., Vornicu, A., 2014 - Terrestrial small mammal communities from Hârtibaciu Plateau (Romania). *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*, Bucharest, DOI: 10.2478/travmu-2014-0006, LVII (1), 57-67.
12. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., 2014 - The bird fauna from Lotrioara River Basin (Lotru Mountains, Romania). *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*, Bucharest, DOI: 10.2478/travmu-2014-0006, LVII (1), 47-56.
13. Gheoca, D., **Benedek, A.M.**, 2014 - Ectoparasite infestation of *Apodemus agrarius* (Pallas, 1771) in Transylvania (Romania). *Bruckenthal, Acta Musei*, IX (3), 503-510.
14. Sîrbu I., **Benedek, A.M.**, Sîrbu, M., Popescu, L., 2014 - Too much or no water? How do mollusc communities cope with extreme habitat fluctuations in the last remnant of the lower Danube flood area? *Tentacle; The Newsletter of the IUCN/SSC Mollusc Specialist Group Species Survival Commission; International Union for Conservation of Nature*, ISSN 0958-5079, 22, 10-13.
15. Stoica V.A., Mărginean G., **Benedek A.M.**, 2014 - Bat species (Mammalia: Chiroptera) and their habitat preferences in Făgăraș Mountains (Romania). *Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*, 30 (2), 175-180.
16. Sîrbu I., Găgiu, A., **Benedek, A.M.**, 2013 - On the brink of extinction: fate of the Pețea thermal lake (Romania) and its endemic species. *Tentacle; The Newsletter of the IUCN/SSC Mollusc Specialist Group Species Survival Commission; International Union for Conservation of Nature*, ISSN 0958-5079, 21, 34-37.
17. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., Soare, M., Toma, A., Vasile, M., 2013 - Benthic macroinvertebrate communities from the Western part of the Apuseni Nature Park (Crișul Negru Upper River Basin, Romania). *Brukenenthal. Acta Musei*, VIII. 3, ISSN 1454-4784, 487-502.
18. Sîrbu, I., Sîrbu, M., **Benedek, A.M.**, Gogolincă, I., 2012 - Distribution of *Unio crassus* (Bivalvia, Unionidae) in Romania, related to human impact. *Tentacle; The Newsletter of the IUCN/SSC Mollusc Specialist Group Species Survival Commission; International Union for Conservation of Nature*, ISSN 0958-5079, 20, 22-23.
19. Lazăr, A., **Benedek, A.M.**, Mărginean, G., 2012 – Small mammals (Mammalia: Rodentia et Insectivora) from the Upper Tisa River Basin (Romania). *Bruckenthal, Acta Musei*, VII (3), 555-568.
20. **Benedek, A.M.**, Drăgulescu, C., Frink, J.P., Petrovici, M., 2012 - Flora and habitats of Cefa Nature Park (Crișana, Romania). *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research*, 13, 35-68.
21. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., 2012 - Ectoparasites of small mammals from Cefa Nature Park. *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research*, 13, 197-204.
22. Lazăr, A., Lazăr, C., **Benedek, A.M.**, Șuvăială, A.M., 2012 - Terrestrial small mammal communities from the Făgăraș Piedmont (Romania). *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*, Bucharest, LV (2), pp. 291-304.
23. Sîrbu, I., Sîrbu, M., **Benedek, A.M.**, 2010 - The freshwater mollusca from Banat (Romania). *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*, Bucharest, ISSN 1223 - 2254, 53, pp. 21 - 43.
24. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., 2010 – Dynamics of *Asio otus* L., 1758 (Aves: Strigiformes) winter-spring trophic regime in Western Plain (Romania). *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*, Bucharest, ISSN 1223 - 2254, 53, pp. 479-487.
25. Sîrbu, I., **Benedek, A.M.**, 2009 - The extinction of *Theodoxus prevostianus* (C. Pfeiffer, 1828) (Mollusca: Gastropoda: Neritidae) in Romania. *Tentacle; The Newsletter of the IUCN/SSC Mollusc Specialist Group Species Survival Commission; International Union for Conservation of Nature*, 17 (1), pp. 19 - 21.

26. Sîrbu, I., Gheoca, V., **Benedek, A.M.**, 2009 - The Mollusca fauna of the Retezat Mountains National Park (Romania), *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*, Bucharest, LII, 17-30.
27. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., 2009 - Small Mammals (Ord. Insectivora and Ord. Rodentia) community's seasonal dynamics in Cefa Nature Park (Bihor County, Romania) between 2005 and 2008, *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*, Bucharest, LII, 387-394.
28. Gurzău, A., **Benedek, A.M.**, Sîrbu, M., Sîrbu, I., 2008 – Small mammals (Ordo Insectivora and Ordo Rodentia) from Maramureș Mountains Nature Park (Romania). *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research*, 5, 215-222.
29. **Benedek, A.M.**, Dumitru A., Sbârcea, R., 2007 – Correlation between diet and breeding of *Tyto alba* (Scopoli, 1769) (Aves: Tytonidae). *Trav. Mus. Nat. Hist. natl. „Grigore Antipa”* Bucharest, L, 329-335.
30. **Benedek, A.M.**, 2007 – Small mammals (Ordo Insectivora and Ordo Rodentia) from Agnita- Sighișoara area (Romania). *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research*, 4, 187-198.
31. **Benedek, A.M.**, 2006 - Dynamics of small mammals communities (Insectivora and - Rodentia) from Retezat National Park. *Trav. Mus. Nat. Hist. natl. „Grigore Antipa”* Bucharest, XLIX, 401-409.
32. **Benedek, A.M.**, 2006 – Small mammals (Ordo Insectivora and Ordo Rodentia) from Retezat National Park (Romania). *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research*, 3, 139-146.
33. **Benedek, A.M.**, Drăgulescu, C., 2006 – Flora of south-eastern part of Retezat National Park. *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research*, 3, 11-34.
34. Sîrbu, I., Sárkány-Kiss, A., Sîrbu, M., **Benedek, A.M.**, 2006 - The Unionidae from Trasylvania and neighboring regions (Romania). *Heldia*, 6 (3/4), München, 151-160.
35. Sîrbu, I., **Benedek, A.M.**, 2006 - Freshwater Mollusca Fauna, Hydro- and Hygrocormoflora from the Cefa Area (Bihor County, Romania). *Bruckenthal, Acta Musei*, I (3), 79 – 88.
36. **Benedek, A.M.**, Drugă, M., 2005 - Data regarding the small mammal communities (Mammalia: Insectivora et Rodentia) from Râu Șes River Basin (Țarcu and Godeanu Mountains, Romania). *Trav. Mus. Nat. Hist. natl. „Grigore Antipa”* Bucharest, XLVIII, 321 - 329.
37. Murariu, D., **Benedek, A.M.**, 2005 - New data on the presence of *Sorex alpinus* Schinz, 1837 (Insectivora: Soricidae) in the Southern Carpathians - Romania. *Trav. Mus. Nat. Hist. natl. „Grigore Antipa”* Bucharest, XLVIII, 330-341.
38. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., Vasile, M., 2005 - Small mammals (Ordo Insectivora and Ordo Rodentia) from the Apuseni Mountains Natural Park area (Western Carpathians, Romania). *Studii și Comunicări, seria Științele Naturale, Muzeul Județean Satu Mare*, V-VI, 116-121.
39. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., 2005 - Small mammals from Rădvani Forest - Cefa fishponds area (Bihor County, Romania). *Studii și Comunicări, serie Științele Naturale, Muzeul Județean Satu Mare*, V-VI, 112-114.
40. **Benedek, A.M.**, Sike T., 2004 – Data on the small mammal fauna (Ord. Insectivora and Ord. Rodentia) of the western part of the Retezat National Park, Romania). *Studii și Comunicări, seria Științele Naturii, Muzeul Județean Satu Mare*, IV-V, 201-204.
41. Sîrbu, I., **Benedek, A.M.**, 2004 - The genus *Pisidium* C. Pfeiffer 1821 (Bivalvia: Sphaeriidae: Pisidiinae) in the Romanian Inner Carpathian Basin. *Trav. Mus. Nat. Hist. natl. „Grigore Antipa”* Bucharest, XLVII, 7 - 21.
42. **Benedek, A.M.**, Drăgulescu, C., Drugă, M., 2004 – Aspects regarding the ecology of some cormophyte communities from Retezatul Mic Mountains (Romania). *Contribuții Botanice, Cluj-Napoca*, 56-67.
43. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., Coțofană, M., 2002 - Study on the small mammal communities from the Lotrioara River Basin (Lotru Mountains). *Trav. Mus. Nat. Hist. natl. „Grigore Antipa”* Bucharest, XLIV, 455 - 464.
44. **Benedek, A.M.**, 1999 – Data on the avifauna from “Sub Arini” Park (Sibiu) in hiemal, prevernal and autumnal aspects. *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research*, 1, 203-214.
45. **Benedek, A.M.**, Soricu, M., Drugă, M., 2004 – Preliminary data regarding the fauna of small mammals (Ord Insectivora and Ord. Rodentia) from Retezat Mountains and the surrounding areas. *Stud. Com. Muz. Bruckenthal, Sibiu*, 29.

Reviste fără factor de impact indexate BDI

46. Sîrbu, I., **Benedek, A.M.**, Vasile, M., Toma, A., Soare, M., 2013 - Benthic macroinvertebrates communities from the southern part of the Apuseni Nature Park (Arieș Upper River Basin, Romania), *Acta Oecologica Carpatica*, VI, Sibiu, 103-120.

47. Gheoca, D., **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., Lazăr, A., 2013 - Prevalence of external parasites on the yellow-necked mouse (*Apodemus flavicollis* Melchior, 1834) in relation to its spatial and temporal distribution. *International Journal Of Biology And Biomedical Engineering*, ISSN: 1998-4510, Issue 3, Vol. 7, 90-97.
48. Sîrbu, I., **Benedek, A.M.**, 2005 - The genus *Theodoxus* MONTFORT 1810 (Mollusca, Gastropoda, Neritidae) in the Romanian Inner Carpathian Basin. *Scientific Annals of the Danube Delta Institute for Research and Development*, 11, Tulcea, 92 - 98.
49. Sîrbu, I., **Benedek, A.M.**, 2004 - Distribution of *Bythinella austriaca* (v. Frauenfeld 1857) in Romania (Mollusca; Gastropoda; Prosobranchia). *Scientific Annals of the Danube Delta Institute, Tulcea*, 10, 53 - 56.

5. Articole publicate în reviste recunoscute la nivel național:

1. Gurzău, A., **Benedek, A.M.**, 2005 – Small mammals from Covasna county (Romania). *Acta oecologica, Univ. Lucian Blaga, Sibiu*, XII (1-2), 73-80.
2. Drăgulescu, C., **Benedek, A.M.**, 2005 – The flora and vegetation of Valea Vadului (Căprăreț) River Basin (Lotru Mountains, Romania). *Acta oecologica, Univ. Lucian Blaga, Sibiu*, XII (1-2), 45-54.
3. **Benedek, A.M.**, 2004 – Aspects regarding the small mammal communities (Ord Insectivora and Ord. Rodentia) from the Sibiu Depression, based on *Strix aluco* and *Asio otus* pellets. *Acta oecologica, Univ. Lucian Blaga, Sibiu*, XI (1-2), 209-216.
4. **Benedek, A.M.**, 2003 – Aspects regarding the population dynamics in *Apodemus flavicollis* Melchior, 1834 and *Sorex araneus* Linnaeus, 1758, recorded in some mountainous regions. *Acta oecologica, Univ. Lucian Blaga, Sibiu*, X (1-2), 147-156.
5. **Benedek, A.M.**, Soricu, M., Drugă, M., 2002 – Preliminary data regarding the small mammal populations (Ord Insectivora and Ord. Rodentia) in Sibiu Depression, *Acta oecologica, Univ. Lucian Blaga, Sibiu*, IX (1-2), 11-24.

6. Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice

Vi.

1. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., Lazăr, A., Gheoca, D., 2013 - *Ecological aspects of ectoparasites' infestation in the yellow-necked mouse (Apodemus flavicollis: Rodentia, Muridae) from Transylvania (Romania)*, Advances in Environment, Ecosystems and Sustainable Tourism, Proceedings of the 11th International Conference on Environment, Ecosystems and Development (EED '13). Proceedings of the 2nd International Conference on Sustainable, Tourism and Cultural Heritage (STACH '13). Brașov, Romania, June 1-3, 2013, Published by WSEAS Press, www.wseas.org, ISSN: 2227-4359, ISBN: 978-1-61804-195-1, pp. 197 - 202.
2. **Benedek, A.M.**, 2006 - Dynamics and altitudinal distribution of the rodents communities from Southern Romanian Carpathians in the 2000-2005 period. *Hystrix It. J. Mamm. Proc. 10th Rodens&Spatium - The International Congress on Rodent Biology*, 24-26.

Benedek