

Jan Zejda: 90th Birthday

We celebrated the 90th birthday of Jan Zejda, or Honza to all his friends, two years ago. Jan Zejda was born on 14 June 1929 in Prague, from 1948 to 1952 he studied forest engineering at the Prague Technical University. After qualifying, he was employed at the Institute for Vertebrate Research of the Czechoslovakian Academy of Sciences in Brno (now the Institute of Vertebrate Biology, Czech Academy of Sciences, Brno) from 1954 until his retirement, achieving the scientific degree of Candidate of Science (CSc) – corresponding to PhD – in 1960. For nearly forty years, his work was concentrated on rodent ecology, with further work on large herbivores in later years. He organised a number of successful studies on the bank vole (*Clethrionomys glareolus*) ecology, describing changes in the participation of different generations in reproduction, in length of reproduction season and litter size, resulting in a description of population age structure over the course of a year and in relation to fluctuations in population density. In this respect, he also contributed to our knowledge of changes in food composition (together with Věra Holišová) and helminth synusy in the bank vole (together with František Tenora). In other monographs, Jan Zejda described standing crop estimates of small mammal species and their communities in different forest types (together with Jaroslav Pelikán and Věra Holišová). Jan Zejda showed particular interest in floodplain forests during this period, resulting in a description of energy flow through small mammal communities, particularly as regards the bank vole.

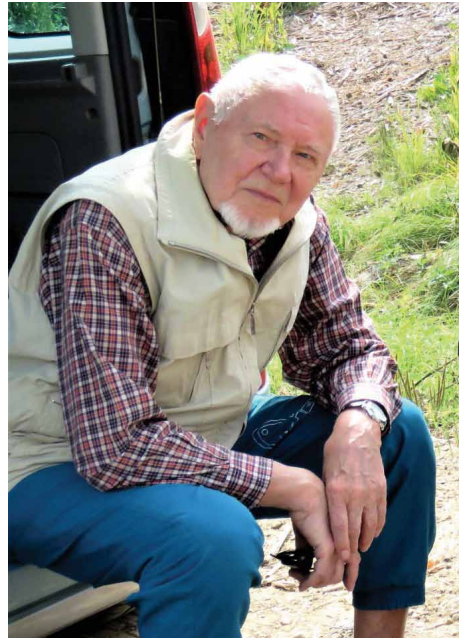
Jan Zejda also spent much of his time examining transformations in the agricultural landscape caused by agricultural intensification and compared its influence on small terrestrial mammal communities and large herbivore species (namely field roe deer *Capreolus capreolus*; most often with Miloslav Homolka). As the leader of the mammology research team, he organised intensive research on the ecology and ethology of the dominant insectivorous species, rodents and ungulates, resulting in a number of research papers, monographs and books. He has participated on numerous national and international projects, including the International Biological Program (IBP) and Man and the Biosphere (MaB), and has cooperated on a number of major research external projects, e. g.



vertebrates on emission clearings in the Beskydy Mts., and the influence of the Dukovany Nuclear Power Plant on small mammal populations. In 1992, Jan Zejda was appointed an associate professor at the Faculty of Forestry of Mendel University, in the Department of Forest Protection and Wildlife Management, and a Doctor of Biological Sciences (scientific doctor, DrSc) of the Czech Academy of Sciences. From 1995 to 1999, Jan Zejda taught special chapters from mammalogy at the Faculty of Sciences, Masaryk University in Brno, followed by biology in the Faculty of Education between 1995 and 1997. After his retirement, Jan Zejda organised a project on the signalisation and prognosis of common vole population densities under the Czech Plant Protection Service, an initiative of the Ministry of Agriculture of the Czech Republic.

Jan Zejda's impressive list of scientific papers testifies to his unceasing activity and continuous interest in mammalogy, mostly in population ecology. In summarising his publication activity, for example, we come to roughly 250 papers, monographs and books, the number of them still increases. Jan Zejda remains a very helpful reviewer and opponent of various paper manuscripts and of student theses.

No short biography of Jan Zejda's life would be complete if we were to neglect his character and personal life. Jan Zejda is a conflict-free, tolerant, conscientious, and meticulous person who does not act so much as a mentor to those around him but has been, and still is, an inspiration to his collaborators, both by example and through his approach to problem-solving.



BIBLIOGRAPHY

- ZEJDA J. 1955: Die Analyse der Frühlingspopulation der Rötelmaus (*Clethrionomys glareolus*) in der Hohen Tatra im Jahre 1955. *Zoologické a Entomologické Listy* 4: 313–328 (in Czech, with a summary in German).
- ZEJDA J. & KLÍMA M. 1958: Die Kleinsäuger des Naturschutzgebietes Kubany Urwald (Boubín). *Zoologické Listy* 7: 292–307 (in Czech, with a summary in German).
- ZEJDA J. 1960: The influence of age on the formation of third upper molar in the bank vole (*Clethrionomys glareolus* Schreber 1780) (Mamm.: Rodentia). *Zoologické Listy* 9: 159–166.
- ZEJDA J. 1960: Taxonomický rozbor a rozmnožování norníka rudého *Clethrionomys glareolus* (Schreber 1780) [Taxonomy and reproduction of the bank vole *Clethrionomys glareolus* (Schreber 1780)]. Unpubl. PhD Thesis. Brno: Ústav biologie obratlovců ČSAV, 180 pp (in Czech).
- ZEJDA J. 1961: Age structure in populations of the bank vole, *Clethrionomys glareolus* Schreber 1780. *Zoologické Listy* 10: 249–264.
- GAISLER J., HOLIŠOVÁ V., PELIKÁN J. & ZEJDA J. 1962: *Klíč k určování drobných savců podle vnějších znaků* [The Key for Determination of Small Mammals by External Characters]. Brno: Československá akademie věd, 22 pp (in Czech).
- HOLIŠOVÁ V., PELIKÁN J. & ZEJDA J. 1962: Ecology and population dynamics in *Apodemus microps* Krat. and Ros. (Mamm. Muridae). *Acta Academiae Scientiarum Academiae Scientiarum Bohemoslovacae Basis Brunensis* 34(11): 493–540.
- KRATOCHVÍL J. & ZEJDA J. 1962: Ergänzende Angaben zur Taxonomie von *Apodemus microps*. Pp. 188–194. In: KRATOCHVÍL J. & PELIKÁN J. (eds.): *Symposium Theriologicum. Brno 1960. Proceedings of the International Symposium on Methods of Mammalogical Investigation*. Praha: Publication House of Czechoslovak Academy of Sciences, 383 pp.

- PELIKÁN J. & ZEJDA J. 1962: Comparison of two methods of estimating small mammal populations. *Zoologické Listy* **11**: 227–242.
- ZEJDA J. 1962: Winter breeding in the bank vole, *Clethrionomys glareolus* Schreb. *Zoologické Listy* **11**: 309–321.
- ZEJDA J., HOLIŠOVÁ V. & PELIKÁN J. 1962: On some less common mammals of Silesia. *Přírodovědný Časopis Slezský* **23**: 25–35 (in Czech, with a summary in English).
- GAISLER J., ZEJDA J. & ZAPLETAL M. 1963: [Das Nisten des Hänflings *Carduelis cannabina* in den Schobern]. *Zoologické Listy* **12**: 168 (in Czech, with a summary in German).
- HOLIŠOVÁ V., PELIKÁN J. & ZEJDA J. 1964: A melanistic form in *Apodemus sylvaticus* (L.). *Zoologické Listy* **13**: 278–279 (in Czech, with a summary in English).
- PELIKÁN J., ZEJDA J. & HOLIŠOVÁ V. 1964: On the question of investigation of small mammal populations by the quadrat method. *Acta Theriologica* **9**: 1–24.
- ZEJDA J. 1964: Značkování volně žijících savců a jeho význam pro terénní práce [Marking of free living mammals and its importance for the field research]. *Lynx*, n. s. **3**: 101–106 (in Czech).
- ZEJDA J. 1964: Development of several populations of the bank vole *Clethrionomys glareolus* Schreb., in a peak year. *Zoologické Listy* **13**: 15–30.
- ZEJDA J. 1965: Das Gewicht, das Alter und die Geschlechtsaktivität bei der Rötelmaus (*Clethrionomys glareolus* Schreb.). *Zeitschrift für Säugetierkunde* **30**: 1–9.
- ZEJDA J. 1965: Zur Variabilität der Molarenwurzeln des Oberkiefers von vier *Apodemus*-Arten (Mammalia). *Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere* **54**: 699–706.
- ZEJDA J. 1965: Habitat of the long-tailed field mouse (*Apodemus sylvaticus* L.) in the lowland region. *Zoologické Listy* **14**: 301–316 (in Czech, with a summary in English).
- ZEJDA J. & MAZÁK V. 1965: Cycle du changement du pelage chez le campagnol roussatre, *Clethrionomys glareolus* Schreber 1780 (Microtidae, Mammalia). *Mammalia* **29**: 577–597.
- ZEJDA J. 1966: Notes on the population dynamics in the bank vole *Clethrionomys glareolus* Schreber 1780. *Lynx*, n. s. **6**: 191–194. (in Czech, with a summary in English).
- ZEJDA J. 1966: Litter size in *Clethrionomys glareolus* Schreber 1780. *Zoologické Listy* **15**: 193–206.
- ZEJDA J. 1967: Habitat selection in *Apodemus agrarius* (Pallas 1778) (Mammalia: Muridae) on the border of the area of its distribution. *Zoologické Listy* **16**: 15–30.
- ZEJDA J. 1967: Mortality of a population of *Clethrionomys glareolus* Schreb. in a bottomland forest in 1964. *Zoologické Listy* **16**: 221–238.
- HOLIŠOVÁ V., PELIKÁN J., ZEJDA J. 1968: Czechoslovak bibliography for IBP rodent programme. *Small Mammal Newsletters* **2**(2): 23–28.
- KLÍMA M. & ZEJDA J. 1968: Prof. Dr. Vl. Teyrovský sedmdesátníkem [Professor Vladimír Teyrovský septuagenarian]. *Živa* **15**: 223 (in Czech).
- PUCEK Z. & ZEJDA J. 1968: Technique for determining age in the red-backed vole *Clethrionomys glareolus* (Schreber 1780). *Small Mammal Newsletters*, **2**(4): 51–60.
- ZEJDA J. 1968: A study on embryos and newborns of *Clethrionomys glareolus* Schreb. *Zoologické Listy* **17**: 115–126.
- PUCEK Z., RYSZKOWSKI L. & ZEJDA J. 1969: Estimation of the average length of life in bank vole *Clethrionomys glareolus* (Schreber, 1780). Pp. 187–201. In: PETRUSEWICZ K. & RYSZKOWSKI L. (eds.): *Energy Flow Through Small Mammal Populations. Proceedings of IBP Meeting on Secondary Productivity in Small Mammal Populations. Oxford, England, July 29 – August 2, 1968*. Warszawa: Polskie wydawnictwo naukowe, 298 pp.
- ZEJDA J. & PELIKÁN J. 1969: Movements and home ranges of some rodents in lowland forest. *Zoologické Listy* **18**: 143–162.
- ZEJDA J. & ZAPLETAL M. 1969: Habitat requirements of the water vole (*Arvicola terrestris* L.) along water streams. *Zoologické Listy* **18**: 222–238.
- HOLIŠOVÁ V., PELIKÁN J. & ZEJDA J. 1970: Habitat, movements and home ranges of *Arvicola terrestris*. *European Plant Protection Organisation Publications, Series A* **58**: 143–145.
- ZEJDA J. 1970: Die heutigen Kenntnisse über die Verbreitung der Birkenmaus (*Sicista betulina* Pall. 1779, Zapodidae, Rodentia, Mammalia) in Mitteleuropa. *Zoologické Listy* **19**: 235–246.
- ZEJDA J. 1970: Ecology and Control of *Clethrionomys glareolus* Schreb. in Czechoslovakia. *European Plant Protection Organisation Publications, Series A* **58**: 101–105.
- ZEJDA J. 1970: Setkání s některými savci ve finské přírodě [Encounters with some mammals in the nature of Finland]. *Živa* **17**: 196–197 (in Czech).
- ZEJDA J. 1970: Výzkum ekologie hryzce vodního [Research of the water vole ecology]. *Živa* **17**: 39–40 (in Czech).
- ZEJDA J. & HOLIŠOVÁ V. 1970: On the prebaiting of small mammals in the estimation of their abundance. *Zoologické Listy* **19**: 103–118.
- ZEJDA J. & HOLIŠOVÁ V. 1970: The prebaiting of small mammals and the estimation of their abundance. *Czech National Committee IBP, Praha, Report* **1**: 164–169.

- KRÁL B., VON LEHMANN E. & ZEJDA J. 1971: Die Hybriden zweier Unterarten der Rötelmaus (*Clethrionomys glareolus* Schreb.). *Zoologické Listy* **21**: 43–61.
- PELIKÁN J., ZEJDA J. & HOLIŠOVÁ V. 1971: Catch curve analysis of the catch of *Arvicola terrestris* on trap lines. *Zoologické Listy* **20**: 215–228.
- ZEJDA J. 1971: Differential growth of three cohorts of the bank vole *Clethrionomys glareolus* Schreb. 1780. *Zoologické Listy* **20**: 229–245.
- ZEJDA J. & HOLIŠOVÁ V. 1971: Quadrat size and the prebaiting effect in trapping small mammals. *Annales Zoologicae Fennici* **8**: 14–16.
- ZEJDA J. 1972: Movements and individual home ranges in a population of the water vole (*Arvicola terrestris* L.) on a pond. *Zoologické Listy* **21**: 97–113.
- ZEJDA J. 1972: Unterschiede in der Populationsdynamik und Dichte kleiner Säugetiere, besonders der Art *Clethrionomys glareolus*, in manchen Waldtypengruppen. *Studia Geographica* **29**: 221–223 (in Czech, with a summary in German).
- ZEJDA J. 1972: *Druhové složení a kolísání početnosti drobných savců v lužním lese. Výzkum funkce, produktivity a struktury ekosystému lužní les* [Species Composition and Fluctuations in Abundance of Small Mammals in Lowland Forests. A Research of the Function, Productivity, and Structure of the Ecosystem of a Lowland Forest]. Brno: Lesnická fakulta VŠZ, Ústav MBP, 33 pp (in Czech).
- PELIKÁN J., ZEJDA J. & HOLIŠOVÁ V. 1972: Influence of prebaiting on the catch of small mammals. *Zoologické Listy* **21**: 209–225.
- GAISLER J. & ZEJDA J. 1973: Above-ground activity of a population of the water vole (*Arvicola terrestris* Linn.) on a pond. *Zoologické Listy* **22**: 311–327.
- HOLIŠOVÁ V. & ZEJDA J. 1973: Bait consumption and catch size in catching small mammals. *Zoologické Listy* **22**: 189–200.
- ZEJDA J. 1973: Small mammals in certain forest type groups in Southern Moravia. *Zoologické Listy* **22**: 1–13.
- ZEJDA J. & HRABĚ V. 1973: The baculum and duration of the period of reproductive activity in *Clethrionomys glareolus*. *Zoologické Listy* **22**: 201–212.
- GAISLER J. & ZEJDA J. 1974: Notes on a population of the water vole (*Arvicola terrestris* Linn.) on a pond. *Zoologické Listy* **23**: 19–33.
- PELIKÁN J., ZEJDA J. & HOLIŠOVÁ V. 1974: Standing crop estimates of small mammals in Moravian forests. *Zoologické Listy* **23**: 197–216.
- TENORA F. & ZEJDA J. 1974: The helminth synusy of *Clethrionomys glareolus* in a lowland forest and its changes. *Acta Scientiarum Naturalium Academiae Scientiarum Bohemoslovacae Brno* **8**(6): 1–48.
- ZEJDA J. 1974: Zur Homogenitätsfrage des für die systematisch-taxonomische Aufgaben angewandten Materials. Pp. 89–92. In: KRATOCHVÍL J. & OBRTEL R. (eds.): *Symposium Theriologicum II. Proceedings of the International Symposium on Species and Zoogeography of European Mammals*. Praha: Academia, xxiii+394 pp.
- ZEJDA A. 1974: Nekotorye dannye o mestoobytanii i èkonomičeskom značeenii *Arvicola terrestris* L. (Rodentia) v Ćehoslovakii [Some data on habitat and economic importance of *Arvicola terrestris* L. (Rodentia) in Czechoslovakia]. Pp. 315–316. In: ĀBLOKOV A. V. (ed.): *Pervyj Meždunarodnyj Teriologičeskij Kongress. Referaty dokladov. Tom 1* [The First International Mammalogical Congress. Proceedings. Volume 1]. Moskva: Izdatel'stvo VINITI (in Russian).
- ZEJDA J. 1974: Species composition and the variation in numbers of small mammals in a floodplain forest. Ecosystem study in floodplain forest in South Moravia. *PT-PP/IBP Report* **4**: 233–235.
- PELIKÁN J., ZEJDA J. & HOLIŠOVÁ V. 1975: Influence of trap spacing on the catch size of dominant species of small forest mammals. *Zoologické Listy* **24**: 313–324.
- ZEJDA J. 1975: Habitat selection in two feral house mouse (*Mus musculus* L.) lowland populations. *Zoologické Listy* **24**: 99–111.
- ZEJDA J. 1976: On the interaction between the water vole (*Arvicola terrestris*) and the muskrat (*Ondatra zibethicus*) in habitat selection. *Zoologické Listy* **25**: 229–238.
- ZEJDA J. 1976: The small mammal community in a lowland forest. *Acta Scientiarum Naturalium Academiae Scientiarum Bohemoslovacae Brno* **10**(10): 1–39.
- HANSSON L. & ZEJDA J. 1977: Plant damage by bank voles (*Clethrionomys glareolus* Schreber) and related species in Europe. *European Plant Protection Organisation Bulletin* **7**(2): 223–242.
- PELIKÁN J., ZEJDA J. & HOLIŠOVÁ V. 1977: Efficiency of different traps in catching small mammals. *Folia Zoologica* **26**: 1–13.
- ZEJDA J. 1977: A device serving to determine the birth date of *Clethrionomys glareolus* by the length of M \square roots. *Folia Zoologica* **26**: 207–211.
- ZEJDA J. & PACHINGER K. 1977: Srovnání produkce drobných savců ve dvou lesních ekosystémech [Comparison of the production of small mammals in two forest ecosystems]. *Zprávy Československé Zoologické Společnosti* **10–12**: 72–73 (in Czech).
- ZEJDA J., PELIKÁN J. & HOLIŠOVÁ V. 1977: Changes in the catch structure of small mammals during successive days of trapping. *Folia Zoologica* **26**: 319–334.

- OBRETEL R., ZEJDA J. & HOLIŠOVÁ V. 1978: Impact of small mammal predation on a overcrowded population of Diprion pini during winter. *Folia Zoologica* **27**: 97–110.
- ZEJDA J. 1978: Field groupings of roe deer (*Capreolus capreolus*) in a lowland region. *Folia Zoologica* **27**: 111–122.
- ZEJDA J. 1978: Problematika ekologie savců v lesních ekosystémech s ohledem na ochranu lesa [Ecology of mammals in forest ecosystems with the respect to forest protection]. Pp. 57–65. In: ANONYMOUS (ed.): *Ekologické základy ochrany lesů. Sborník referátů [Ecological Principles of Forest Protection. Proceedings]*. Brno: [publisher not mentioned], 158 pp (in Czech).
- ZEJDA J. 1979: Improvement for catching in snap traps. *Vertebratologické Zprávy* **1979**: 37–38 (in Czech, with a summary in English).
- ZEJDA J. & HOMOLKA M. 1979: Variation in the numbers of birds of prey in agrocoenoses outside the growing season. *Folia Zoologica* **28**: 311–319.
- PELIKÁN J., HOMOLKA M., ZEJDA J. & HOLIŠOVÁ V. 1980: Mlekopitařie gorodskoj aglomeacii na primere goroda Brno [Mammals of an urban agglomeration, exemplified by Brno]. *Studia Geographica* **71**: 95–104 (in Russian, with a summary in English).
- ZEJDA J. 1980: Pallas a Pallasovka [Peter Simon Pallas and the Pallasovka town]. *Živa* **27**: 180–181 (in Czech).
- ZEJDA J. & HOLIŠOVÁ V. 1980: Die Kleinsäuger des südöstlichen Teils des Bezirks Třebíč. *Acta Scientiarum Naturalium Musei Moraviae Occidentalis Třebíč* **11**: 57–68 (in Czech, with a summary in German).
- ZEJDA J. & HOMOLKA M. 1980: Habitat selection and population density of field roe deer (*Capreolus capreolus*) outside the growing season. *Folia Zoologica* **29**: 107–115.
- BARUŠ V. & ZEJDA J. 1981: The European otter (*Lutra lutra*) in the Czech Republic. *Acta Scientiarum Naturalium Academiae Scientiarum Bohemoslovacae Brno* **15**(12): 1–41.
- BAŠENINA N. V., BERNŠTEJN A. D., BOLŠAKOV V. N., ZABLOCKÁ V. V., ZEJDA J. E., IVANTER E. V., KUDRÁŠOVA L. M., LIKÁVIČENE N. M., MALDŽUNAJTE S. A., MIHOLAP O. N., MOSKVITINA N. S., OKULOVA N. M., PRUSAJTE J. A., SAMARSKIJ S. L., SUHKOVA N. G., RYLCEVA R. V., TUREVA V. V., UŠAKOV V. P. & ŠUBIN N. G. 1981: Glova 8. Razmnoženie i smertnost [Part 8. Reproduction and mortality]. Pp. 143–157. In: BAŠENINA N. V. (ed.): *Evropejskaâ ryžaâ polevka [Bank Vole]*. Moskva: Nauka, 351 pp (in Russian).
- BAŠENINA N. V., BERNŠTEJN A. D., VORONOV G. A., DEMIDOV V. V., ZABLOCKÁ V. V., ZEJDA J. E., IVANTER E. V., MIHOLAP O. N., OKULOVA N. M., SOKOLOV G. A., TUREVA V. V., UŠAKOV V. P. & ŠUBIN N. G. 1981: Glova 5. Usloviâ obitaniâ, rasprostranenie, biotopičeskie svâzy [Part 5. Biotic environment, ecological distribution and biocoenotic relations]. Pp. 143–157. In: BAŠENINA N. V. (ed.): *Evropejskaâ ryžaâ polevka [Bank Vole]*. Moskva: Nauka, 351 pp (in Russian).
- BAŠENINA N. V., BERNŠTEJN A. D., VORONOV G. A., ZEJDA J. E., ZABLOCKÁ L. V., IVANTER E. V., KRYŽANOVSKÁ V. V., KUDRÁŠOVA L. M., LIKÁVIČENE N. M., MIHOLAP O. N., MOSKVITINA N. S., OKULOVA N. M., SOKOLOV G. A., TUREVA V. V. & UŠAKOV V. P. 1981: Glova 11. Dinamika čislennosti [Part 11. Population dynamics]. Pp. 245–267. In: BAŠENINA N. V. (ed.): *Evropejskaâ ryžaâ polevka [Bank Vole]*. Moskva: Nauka, 351 pp (in Russian).
- BAŠENINA N. V., BERNŠTEJN A. D., ZEJDA J. E., IVANTER E. V., KUDRÁŠOVA L. M., MALDŽUNAJTE S. A., OKULOVA N. M. & PRUSAJTE J. A. 1981: Glova 10. Struktura populácii [Part 10. Population structure]. Pp. 227–244. In: BAŠENINA N. V. (ed.): *Evropejskaâ ryžaâ polevka [Bank Vole]*. Moskva: Nauka, 351 pp (in Russian).
- BAŠENINA N. V., BERNŠTEJN A. D., ZEJDA J. E., MALDŽUNAJTE S. A., OKULOVA N. M. & PRUSAJTE J. A. 1981: Glova 14. Produktivnost' vida, praktičeskoe značenie i izpolzovanie [Part 14. Production and practical use of the species]. Pp. 310–316. In: BAŠENINA N. V. (ed.): *Evropejskaâ ryžaâ polevka [Bank Vole]*. Moskva: Nauka, 351 pp (in Russian).
- BAŠENINA N. V., BOLŠAKOV V. N., ZEJDA J. E., IVANTER E. V., OKULOVA N. M. & TUREVA V. V. 1981: Glova 1. Proishozhdenie, kariologiâ i taksonomiâ, položenie v sisteme [Part 1. Origin, karyology, taxonomy, systematic status]. Pp. 9–11. In: BAŠENINA N. V. (ed.): *Evropejskaâ ryžaâ polevka [Bank Vole]*. Moskva: Nauka, 351 pp (in Russian).
- BAŠENINA N. V., BOLŠAKOV V. N., ZEJDA J. E., MOSKVITINA N. S., SOKOLOV G. A. & TUREVA V. V. 1981: Glova 2. Areal [Part 2. Geographic distribution]. Pp. 25–31. In: BAŠENINA N. V. (ed.): *Evropejskaâ ryžaâ polevka [Bank Vole]*. Moskva: Nauka, 351 pp (in Russian).
- HRABĚ V. & ZEJDA J. 1981: Age determination and mean length of life in *Citellus citellus*. *Folia Zoologica* **30**: 117–123.
- ZEJDA J. 1981: Zoologické a ekologické aspekty ochrany rasy *Rupicapra rupicapra tatrica* Blahout, 1971 [Zoological and ecological aspects of protection of the subspecies *Rupicapra rupicapra tatrica* Blahout, 1971]. Pp. 42–45. In: ANONYMOUS (ed.): *Súčasný stav a perspektiva introdukovaných populácií kamzíka vrchovského na Slovensku [Current State and Perspectives of the Introduced Chamois Populations in Slovakia]*. Banská Bystrica: Dom techniky ČSVTS, 111 pp (in Czech).
- ZEJDA J. 1981: The small mammal community of a spruce monoculture. *Acta Scientiarum Naturalium Academiae Scientiarum Bohemoslovacae Brno* **15**(4): 1–31.
- BARUŠ V., BABIČKA C. & ZEJDA J. 1982: On the morphology of a feral population of sika deer (*Cervus nippon*) in Czechoslovakia. *Folia Zoologica* **31**: 195–208.
- BEKLOVÁ M., KOUBEK P., PIKULA J. & ZEJDA J. 1982: Game loses during the harvest of perennial fodder plants. *Folia Zoologica* **31**: 37–54.

- PELIKÁN J., ZEJDA J. & HOMOLKA M. 1983: Mammals in the urban agglomeration of Brno. *Acta Scientiarum Naturalium Academiae Scientiarum Bohemoslovacae Brno* **17**(9): 1–49.
- PELIKÁN J., ZEJDA J., OBRTEL R., HOLIŠOVÁ V., HOMOLKA M., NESVADBOVÁ J., JIRMANOVÁ H. & RYŠAVÝ J. 1983: Savci [Mammals]. Pp. 148–165. In: BÍNA J. & FOLK Č. (eds.): *Geoekologie brněnské aglomerace. III. Biotické prvky brněnské aglomerace. 8. Živočišstvo* [Geoecology of the Brno Agglomeration. III. Biotic Elements of the Brno Agglomeration. 8. Animals]. *Studia Geographica* **83**. Brno: Geografický ústav ČSAV, 362 pp (in Czech).
- ZEJDA J. 1983: Savci [Mammals]. Pp. 43–48. In: VERMOUZEK Z. (ed.): *Lanzhot, příroda, dějiny. Vlastivědná knihovna moravská 35* [Lanzhot, Nature, History. Patriotic Library of Moravia 35]. Praha: TOPS, 503 pp (in Czech).
- ZEJDA J. & BABIČKA C. 1983: Variability of antlers in a sika deer (*Cervus nippon*) population in Czechoslovakia. *Folia Zoologica* **32**: 225–240.
- ZEJDA J. & BAUEROVÁ Z. 1983: Variability of field roe deer home range size in seasons and years. Pp. 214–216. In: ŠPENÍK M. & HELL P. (eds.): *Proceedings from XVI. Congress of the International Union of Game Biologists. Vysoké Tatry, Štrbské Pleso, ČSSR, September 1983*. Vysoké Tatry, Štrbské Pleso: International Union of Game Biologists, 1302 pp.
- ZEJDA J. & NESVADBOVÁ J. 1983: Habitat selection and population density of the badger (*Meles meles*) in Bohemia and Moravia. *Folia Zoologica* **32**: 319–333.
- BARUŠ V. & ZEJDA J. 1984: Výdra říční a způsob její ochrany [The European otter and the ways of its protection]. *Památky a Příroda* **1984**(5): 289–292 (in Czech).
- NESVADBOVÁ J. & ZEJDA J. 1984: The pine marten (*Martes martes*) in Bohemia and Moravia. *Folia Zoologica* **33**: 57–64.
- ZEJDA J. 1984: Road strip transects for estimating field roe deer density. *Folia Zoologica* **33**: 109–124.
- ZEJDA J. & PELIKÁN J. 1984: Influence of radiation on the litter size of two microtine rodents. Pp. 235–241. In: MERRIT J. (ed.): *Winter Ecology of Small Mammals. Carnegie Museum of Natural History Special Publications 10*. Pittsburgh: Carnegie Museum of Natural History, 380 pp.
- PELIKÁN J., ZEJDA J., HOMOLKA M., OBRTEL R. & HOLIŠOVÁ V. 1985: Struktura a diverzita savců v oblasti Novomlýnských nádrží [Structure and diversity of mammals in the region of Novomlýnské Reservoirs]. Pp. 189–209. In: BUČEK A. & PELIKÁN J. (eds.): *Geoekologické aspekty vodohospodářských úprav na jižní Moravě* [Geoecological Aspects of Water Management in Southern Moravia]. Brno: Geografický ústav ČSAV & Ústav pro výzkum obratlovců ČSAV, 299 pp (in Czech).
- ZEJDA J. 1985: Field transects for roe deer census. *Folia Zoologica* **34**: 209–215.
- ZEJDA J. 1985: Energy flow through the small mammal community of a floodplain forest. Pp. 357–371. In: PENKA M., VYSKOT M., KLIMO E. & VAŠÍČEK F. (eds.): *Floodplain Forest Ecosystem I. Before Water Management Measures*. Praha: Academia, 468 pp.
- ZEJDA J. 1985: Zoologický preparátor Josef Tesař [Taxidermist Josef Tesař]. *Živa* **33**: 100 (in Czech).
- ZEJDA J. & BAUEROVÁ Z. 1985: Home ranges of field roe deer. *Acta Scientiarum Naturalium Academiae Scientiarum Bohemoslovacae Brno* **19**(1): 1–43.
- ZEJDA J., HRABĚ V., NESVADBOVÁ J., BAUEROVÁ Z. & KOUBEK P. 1985: Několik zkušeností z odchytu a značkování polní srnčí zvěře [Some experiences in catching and marking of roe deer in the fields]. *Folia Venatoria* **15**: 177–189 (in Czech, with a summary in English).
- ZEJDA J., REBÍČKOVÁ M. & HOMOLKA M. 1985: Study of behaviour in field roe deer (*Capreolus capreolus*). *Acta Scientiarum Naturalium Academiae Scientiarum Bohemoslovacae Brno* **19**(12): 1–37.
- ZEJDA J. 1986: Le comportement du chevreuil dans les habitats ouverts. P. 5. In: HAMON B. & ARTOIS M. (eds.): *Actes du Xème Colloque Francophone de Mammalogie. Les mammifères et leur gestion hier, aujourd'hui et demain. Nancy-Vandoeuvre, 17/18/19 octobre 1986*. [Site of publication unknown]: SFEPM/GEML.
- ZEJDA J. 1987: Les ongulés sauvages en Tchécoslovaquie. *Ciconia* **11**(2): 91–96.
- ZEJDA J. & VOSKÁR J. 1987: Taxonomy of the European otter (*Lutra lutra*) in Czechoslovakia. *Folia Zoologica* **36**: 111–120.
- HOMOLKA M., ZEJDA J., BAUEROVÁ Z., KOŽENÁ I. & NESVADBOVÁ J. 1988: Importance of windbreaks for *Lepus europaeus* and *Capreolus capreolus*. *Folia Zoologica* **37**: 17–25.
- ZEJDA J. 1988: Přeměna zemědělské krajiny a její vliv na společenstva drobných zemních savců [Changes of agricultural landscape and its influence on small mammal communities]. Pp. 104–109. In: BARUŠ V., KOČKOVÁ E. & PELLANTOVÁ J. (ed.): *Racionální využití výsledků výzkumu v oblasti vodohospodářských úprav Jižní Moravy. Sborník přednášek* [Rationelle Utility of Results of the Research in the Areas of Water Management in Southern Moravia]. Brno: Geografický ústav ČSAV, 187 pp (in Czech).
- ZEJDA J. & HORÁKOVÁ M. 1988: Three kinds of weight in sika deer (*Cervus nippon*). *Folia Zoologica* **37**: 289–299.
- ZEJDA J. & KOUBEK P. 1988: On the geographical variability of roebucks (*Capreolus capreolus*). *Folia Zoologica* **37**: 219–229.
- HRABĚ V., ZEJDA J. & HORÁKOVÁ M. 1989: Ageing of sika deer (*Cervus nippon*). *Folia Zoologica* **38**: 97–107.
- NESVADBOVÁ J. & ZEJDA J. 1989: Food supply for roe deer (*Capreolus capreolus*) and hare (*Lepus europaeus*) in fields in winter. *Folia Zoologica* **38**: 289–298.
- ZEJDA J. 1989: Drobní zemní savci v lužním lese [Small ground mammals in a lowland forest]. *Živa* **37**: 282–283 (in Czech).

- ZEJDA J. 1989: Norek evropský, tchoř tmavý, tchoř stepní, vydra říční, los evropský [European mink, European polecat, steppe polecat, European otter, Eurasian elk]. Pp. 101–104, 111–112. In: BARUŠ V. (ed.): *Kruhoústí, ryby, obojživelníci, plazi, savci. Červená kniha ohrožených a vzácných druhů rostlin a živočichů ČSSR 2* [Cyclostomi, Fish, Amphibians, Reptiles, Mammals. Red Data Book of Plant and Animals of Czechoslovakia 2]. Praha: Státní zemědělské nakladatelství, 133 pp (in Czech).
- ZEJDA J. 1989: Sčítání srnčí zvěře v polních honitbách [Roe deer census in field hunting grounds]. *Myslivost* **1989**(1): 9–10 (in Czech).
- ZEJDA J. 1989: Srnec obecný [Roe deer]. Pp. 15–41. In: ZIMA J. & PELLANTOVÁ J. (eds.): *Biologie lovné zvěře* [Biology of the Game Animals]. Brno: Ústav systematické a ekologické biologie ČSAV, 215 pp (in Czech).
- ZEJDA J., HEROLDOVÁ M., MRLÍK V. & ZIMA J. 1989: Jelen sika [Sika deer]. Pp. 48–57. In: ZIMA J. & PELLANTOVÁ J. (eds.): *Biologie lovné zvěře* [Biology of the Game Animals]. Brno: Ústav systematické a ekologické biologie ČSAV, 215 pp (in Czech).
- ZIMA J., LIBOSVÁRSKÝ J., BAUEROVÁ Z., KOUBEK P. & ZEJDA J. 1989: Comparison of metric and non-metric morphological distances between four populations of roe deer (*Capreolus capreolus*). *Folia Zoologica* **38**: 45–58.
- ZEJDA J. 1990: Víte co qiviut? [Do you know what is the qiviut?]. *Živa* **38**: 139 (in Czech).
- ZEJDA J. & BAUEROVÁ Z. 1990: Contribution to the antler cycle in field roe deer. *Folia Zoologica* **39**: 97–104.
- ZEJDA J. & HOMOLKA M. 1990: Certain influence of concentration and specialisation of plant production on the roe deer and hare. *Folia Venatoria* **20**: 257–266.
- HUBÁLEK Z., ZEJDA J., NESVADBOVÁ J. & RYCHNOVSKÝ B. 1991: Adiasporomycosis – a widespread disease of rodents in southern Moravia, Czechoslovakia. *Folia Zoologica* **40**: 107–116.
- KRUMPÁL M., CYPRIK D., ZEJDA J. & AMBROS M. 1991: The occurrence of field vole (*Microtus arvalis* Pallas 1778) and its acarofauna on Spitsbergen (Svalbard). *Biológia (Bratislava)* **46**: 881–885.
- ZEJDA J. 1991: A community of small terrestrial mammals. Pp. 505–521. In: PENKA M., VYSKOT M., KLIMO E. & VAŠIČEK F. (eds.): *Floodplain Forest Ecosystem II. After Water Management Measures*. Amsterdam: Elsevier, 629 pp.
- ZEJDA J. 1991: *Clethrionomys glareolus* jako model gradačního druhu hlodavce [The Bank Vole as a Model of a Fluctuating Rodent]. Unpubl. Doctoral Thesis. Brno: ČSAV, 68 pp (in Czech).
- ZEJDA J. 1991: Osamělý chodec (K 60tinám Ing. Z. Bauera, CSc) [Lonely walker (to the sixtieth birthday of Zdeněk Bauer)]. *Zprávy Moravského Ornitologického Sdružení* **49**: 191 (in Czech).
- ZEJDA J., NESVADBOVÁ J., HOMOLKA M., HRABĚ V., KOŽENÁ I., KOUBEK P. & FOLK Č. 1991: Estimation of field roe deer population density from total counts. *Folia Zoologica* **40**: 25–36.
- ZEJDA J. 1992: The small terrestrial mammal community of a spruce monoculture. Pp. 175–178. In: KLIMO E. & MARŠÁLEK J. (eds.): *Manmade Spruce Ecosystems (Structure, Function, Production, Processes). Report from Project Rájec*. Brno: University of Agriculture, 178 pp.
- ZEJDA J. 1992: The weight growth of the water vole (*Arvicola terrestris*) under natural conditions. *Folia Zoologica* **41**: 213–219.
- ZEJDA J. & DANILKIN A. A. 1992: Sreda obitaniâ [The habitats]. Pp. 86–100. In: SOKOLOV V. E. (ed.): *Evropejskaâ i sibirskaa kosuli* [European and Siberian Roe Deers]. Moskva: Nauka, 400 pp (in Russian).
- HUBÁLEK Z., ZEJDA J., SVOBODOVÁ Š. & KUČERA J. 1993: Seasonality of rodent adiasporomycosis in a lowland forest. *Journal of Medical and Veterinary Mycology* **31**: 359–366.
- ZEJDA J., ZUKAL J. & STEINER M. 1994: Variation in the shape pattern of molars in populations of the bank vole (*Clethrionomys glareolus* Schreb.). *Folia Zoologica* **43**: 121–133.
- GAISLER J. & ZEJDA J. 1995: *La grande encyclopédie des Mammifères*. Paris: Gründ, 496 pp.
- HEROLDOVÁ M. & ZEJDA J. 1995: Výsledky výzkumu společenstva drobných zemních savců v oblasti Beskyd s ohledem na poškozování lesních porostů imisemi [Small mammals of the Beskydy Mts. with respect to damaging of forest stands by immissions]. *Zprávy Beskydy* **7**: 153–156 (in Czech).
- HEROLDOVÁ M. & ZEJDA J. 1995: The small mammal communities of immission clearings in the Beskydy Mts. P. 43. In: PEŇÁZ M., HUBÁLEK Z., MAREK M. V. & TĚŠITEL J. (eds.): *Biennial Report, 1993–1994*. Brno & České Budějovice: Institute of Landscape Ecology AS CR, 111 pp.
- HOMOLKA M., HEROLDOVÁ M. & ZEJDA J. 1995: Současné světové trendy výzkumu kopytníků [World actual trends in the ungulate research]. Pp. 97–99. In: ANONYMOUS (ed.): *Sborník referátů z konference s mezinárodní účastí Jelení zvěř, Žďár nad Sázavou* [Proceedings of the Conference with an International Participation Deer Game, Žďár nad Sázavou]. Dobřichovice: Agentura Rembrandt (in Czech).
- LITERÁK I. & ZEJDA J. 1995: Colour mutations of the bank vole (*Clethrionomys glareolus*) in the Czech Republic. *Folia Zoologica* **44**: 95–96.
- TKADLEC E. & ZEJDA J. 1995: New findings in the reproduction of voles. Pp. 44–46. In: PEŇÁZ M., HUBÁLEK Z., MAREK M. V. & TĚŠITEL J. (eds.): *Biennial Report, 1993–1994*. Brno & České Budějovice: Institute of Landscape Ecology AS CR, 111 pp.

- TKADLEC E. & ZEJDA J. 1995: Precocious breeding in female common voles and its relevance to rodent fluctuations. *Oikos* **73**: 231–236.
- ZEJDA J. 1995: Jubileum prof. Jiřího Gaislera [Professor Jiří Gaisler jubilee]. *Živa* **43**: 46 (in Czech).
- RULÍK M., HUSÁK Š. & KVĚT J. (eds.) 1996: *Anglicko-český a Česko-anglický slovník pojmů, používaných v hydrobiologii a ekologii mokřadů* [English-Czech and Czech-English Dictionary of Terms Used in Hydrobiology and Ecology of Wetlands]. Praha: Ministerstvo životního prostředí & Phare, 175 pp. [A member of the author team].
- ZEJDA J. 1996: Transformation of agricultural landscape and its influence on small terrestrial mammal communities. Pp. 133–139. In: DA MATHIAS M. L., SANTOS-REIS M. & AMORI G. (eds.): *European Mammals. Proceedings of the 1st European Congress of Mammalogy, Lisboa*. Lisboa: Museum National de Historia Natural, 314 pp.
- ZEJDA J. & NESVADBOVÁ J. 1996: Effect of landuse change on reproduction in five rodent species. *Folia Zoologica* **45**: 115–126.
- GAISLER J. & ZEJDA J. 1997: *Ssaki świata* [Mammals of the World]. Warszawa: Muza Sa, 496 pp (in Polish).
- GAISLER J. & ZEJDA J. 1997: *Enzyklopädie der Säugetiere*. Hanau am Main: Sausien, 496 pp.
- GAISLER J. & ZEJDA J. 1997: *Savci* [Mammals]. Praha: Aventinum, 496 pp (in Czech).
- HUBÁLEK Z., KRŠKA A., GAISLER J., ZEJDA J., HEROLDOVÁ M. & RYCHNOVSKÝ B. 1997: Emmonsiosis of small mammals (Rodentia, Insectivora) in Southwest Moravia, Czech Republic. *Folia Zoologica* **46**: 223–227.
- TKADLEC E. & ZEJDA J. 1998: Populační cykly drobných hlodavců [Population cycles of small rodents]. *Vesmír* **77**: 143 (in Czech).
- ZEJDA J., ZUKAL J. & STEINER H. M. 1997: Symmetric pattern in M₁ and M₃ molars in *Clethrionomys glareolus*. *Folia Zoologica* **46**: 89–90.
- ČAPEK M., HEROLDOVÁ M. & ZEJDA J. 1998: Bird and small mammal communities in clearings caused by air pollution. *Folia Zoologica* **47**: 21–28.
- GAISLER J. & ZEJDA J. 1998: *Suuri eläinkirja* [Book of Mammals]. Parvoo-Helsinki: Werner Söderström Osakeyhtiö, 496 pp (in Finnish).
- HEROLDOVÁ M., ZEJDA J. & HOMOLKA M. 1998: The structure of mammal communities in the vicinity of the Dukovany Nuclear Power Plant. *Acta Scientiarum Naturalium Musei Moraviae Occidentalis Třebíč* **36**: 1–15 (in Czech, with a summary in English).
- TKADLEC E. & ZEJDA J. 1998: Small rodent population fluctuation: The effect of age structure and seasonality. *Evolutionary Ecology* **12**: 191–210.
- TKADLEC E. & ZEJDA J. 1998: Density-dependent life histories in female bank voles from fluctuating populations. *Journal of Animal Ecology* **67**: 863–873.
- ZEJDA J., NESVADBOVÁ J. & PIKULA J. Jr. 1999: Mění se plodnost hraboše polního? [Is it changing the fertility of the common vole?]. *Rostlinolékař* **1999**(4): 30–31 (in Czech).
- ZEJDA J., ZAPLETAL M., OBDRŽÁLKOVÁ D., PIKULA J. & HEROLDOVÁ M., 1999: Hraboš polní, jeho stanoviště a potrava [The common vole, its habitat and diet]. *Rostlinolékař* **1999**(6): 18–19 (in Czech).
- ZAPLETAL M., OBDRŽÁLKOVÁ D., PIKULA J., ZEJDA J., PIKULA J. Jr. & BEKLOVÁ M. 2000: Problematika hraboše polního – *Microtus arvalis*, v okresech České republiky [Problematics of the common vole, *Microtus arvalis*, in districts of the Czech Republic]. *Agro* **5**(6): 24–28 (in Czech).
- ZAPLETAL M., OBDRŽÁLKOVÁ D., ZEJDA J., PIKULA J., PIKULA J. Jr. & BEKLOVÁ M. 2000: Stav populace hraboše polního [Status of the common vole population]. *Nový Venkov* **2000**(3): 24–26 (in Czech).
- ZAPLETAL M., OBDRŽÁLKOVÁ D., PIKULA J., ZEJDA J., PIKULA J. Jr., BEKLOVÁ M. & HEROLDOVÁ M. 2000: Hraboš polní zůstává i nadále významným problémem v zemědělství ČR [The common vole still remains an important problem in the agriculture of the Czech Republic]. *Farmář* **6**(2): 22–24 (in Czech).
- ZAPLETAL M., OBDRŽÁLKOVÁ D., PIKULA J., ZEJDA J., PIKULA J. Jr. & BEKLOVÁ M. 2000: Současný stav a možnosti prognózy hraboše polního [Current state and possibilities of forecast of the common vole]. *Agromagazín* **1**(6): 14–16 (in Czech).
- ZEJDA J. 2000: Proměny v populacích savců na území ČR [Changes in the mammal populations on the territory of the Czech Republic]. *Veronica* **14**(6): 10–15 (in Czech).
- ZEJDA J. & NESVADBOVÁ J. 2000: Abundance and reproduction of the common vole, *Microtus arvalis* in crop rows and associated agricultural habitats. *Folia Zoologica* **49**: 261–268.
- ZEJDA J., PIKULA J. & HEROLDOVÁ M. 2000: Hrozí přemnožení hraboše polního? [Is there a threat by the population outbreak of the common vole?]. *Zemědělec* **2000**(37): 8 (in Czech).
- ZEJDA J., ZAPLETAL M., OBDRŽÁLKOVÁ D., PIKULA J., HEROLDOVÁ M., BEKLOVÁ M. & PIKULA J. Jr. 2000: Křeček polní (*Cricetus cricetus*) v ČR – škůdce v zemědělství nebo objekt ochrany? [The common hamster (*Cricetus cricetus* L.) in the Czech Republic – an agricultural pest or a subject of protection?]. *Rostlinolékař* **11**(2): 21–23 (in Czech).
- BRYJA J., HEROLDOVÁ M. & ZEJDA J., 2001: Společenstva drobných savců ve vrcholových partiích Beskyd [Communities of small mammals in the top parts of the Beskydy Mts.]. *Beskydy* **14**: 201–208 (in Czech).
- BRYJA J., HEROLDOVÁ M. & ZEJDA J. 2001: Small mammals (Insectivora, Rodentia) of the upper parts of the Moravskoslezské Beskydy Mts. *Časopis Slezského Muzea Opava (A)* **50**: 105–112 (in Czech, with a summary in English).

- BRYJA J., TKADLEC E., NESVADBOVÁ J., GAISLER J. & ZEJDA J. 2001: Comparison of enumeration Jolly-Seber estimation of population size in the common vole (*Microtus arvalis*). *Acta Theriologica* **46**: 279–285.
- ZAPLETAL M., OBDRŽÁLKOVÁ D., PIKULA J., ZEJDA J., PIKULA J. JR., BEKLOVÁ M. & HEROLDOVÁ M. 2001: *Hraboš polní, Microtus arvalis (Pallas, 1779) v České republice* [Common Vole, *Microtus arvalis* (Pallas, 1779) in the Czech Republic]. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 128 pp.
- ZAPLETAL M., OBDRŽÁLKOVÁ D., ZEJDA J., PIKULA J., BEKLOVÁ M., PIKULA J. JR. & HEROLDOVÁ M. 2001: Hraboš polní v r. 2000 na jižní Moravě a předpověď vývoje hustoty populace v ČR v r. 2001 [The common vole in southern Moravia in 2000 and a forecast of its population development in the Czech Republic in 2001]. *Rostlinolékař* **2001**(1): 16–18 (in Czech).
- ZAPLETAL M., OBDRŽÁLKOVÁ D., ZEJDA J., PIKULA J., BEKLOVÁ M., PIKULA J. JR. & HEROLDOVÁ M. 2001: Prognóza vývoje hustoty populace hraboše polního v ČR na území identických podmínek [Forecast of the population density development of the common vole in the Czech Republic in territories of identical conditions]. *Rostlinolékař* **2001**(2): 22 (in Czech).
- ZAPLETAL M., OBDRŽÁLKOVÁ D., ZEJDA J., PIKULA J., PIKULA J. JR., BEKLOVÁ M. & HEROLDOVÁ M. 2001: Obratlovci škodící na zemědělské a lesnické produkci I [The vertebrates harmful to the agricultural and forestry production I]. *Rostlinolékař* **2001**(3): 17–20 (in Czech).
- ZAPLETAL M., OBDRŽÁLKOVÁ D., ZEJDA J., PIKULA J., PIKULA J. JR., BEKLOVÁ M. & HEROLDOVÁ M. 2001: Obratlovci škodící na zemědělské produkci II [The vertebrates harmful to the agricultural production II]. *Rostlinolékař* **2001**(4): 20–21 (in Czech).
- ZAPLETAL M., OBDRŽÁLKOVÁ D., PIKULA J., ZEJDA J., PIKULA J. JR., BEKLOVÁ M. & HEROLDOVÁ M. 2001: Biologicky proti hraboši polnímu? [Against the common vole in a biological way?]. *Agro* **6**(9–10): 14–15 (in Czech).
- ZEJDA J., OBDRŽÁLKOVÁ D., ZAPLETAL M., PIKULA J., BEKLOVÁ M., PIKULA J. JR. & HEROLDOVÁ M. 2001: Vojtěška jako stanoviště hraboše polního [The alfalfa as a habitat of the common vole]. *Rostlinolékař* **2001**(6): 11–13 (in Czech).
- ZEJDA J., KRYLOV D. & PANTELEEV P. 2001: Areal vodňoj polevki [Distribution range of the water vole]. Pp. 14–21. In: PANTELEEV P. A. (ed.): *Vodňána polevka* [The Water Vole]. Moskva: Nauka, 527 pp (in Russian).
- BRYJA J., HEROLDOVÁ M. & ZEJDA J. 2002: Effect of deforestation on structure and diversity of small mammal communities in the Moravské Beskydy Mts (Czech Republic). *Acta Theriologica* **47**: 295–306.
- HEROLDOVÁ J. & ZEJDA J. 2002: Body dimensions and coloration of the winter pelage of a Moravian population of sika deer, *Cervus nippon*. *Folia Zoologica* **51**: 253–256.
- ZAPLETAL M., OBDRŽÁLKOVÁ D., PIKULA J., ZEJDA J., PIKULA J. JR., BEKLOVÁ M. & HEROLDOVÁ M. 2002: Početnost hraboše polního v jihomoravské oblasti a v některých dalších oblastech ČR v letním, posklizňovém období [Density of the common vole in southern Moravia and in some other regions of the Czech Republic]. *Agro* **7**(1): 27–29 (in Czech).
- ZAPLETAL M., OBDRŽÁLKOVÁ D., PIKULA J., ZEJDA J., PIKULA J. JR., BEKLOVÁ M. & HEROLDOVÁ M. 2002: Hraboš polní. Přezimování populací a prognóza jeho výskytu [Common vole. Wintering of the populations and a forecast of its occurrence]. *Zemědělec* **2002**(20): 8–9 (in Czech).
- ZEJDA J. 2002: Yellow-necked mouse attacked a dead bank vole. *Acta Theriologica* **47**: 221–222.
- ZEJDA J. 2002: Životní jubileum Ing. Milana Zapletala, CSc. [A jubilee of Milan Zapletal]. *Rostlinolékař* **2002**(4): 29 (in Czech).
- ZEJDA J., ZAPLETAL M., PIKULA J., OBDRŽÁLKOVÁ D., HEROLDOVÁ M. & HUBÁLEK Z. 2002: *Hlodavci v zemědělské a lesnické praxi* [Rodents in the Agricultural and Forest Practice]. Praha: Agrospoj, 284 pp (in Czech).
- OBDRŽÁLKOVÁ D., ZAPLETAL M. & ZEJDA J. 2003: Hraboši na podzim [The common voles in the autumn]. *Zemědělec* **2003**(50): 14 (in Czech).
- PEJČOCH M., HEROLDOVÁ M., ZEJDA J., TREML F. & KRÍŽ B. 2003: Hantavirus antigen in rodents in the Czech Republic. *Epidemiology, Microbiology, Immunology* **52**: 18–24 (in Czech, with a summary in English).
- VÁVROVÁ M., ZLÁMALOVÁ-GARGOŠOVÁ H., ŠUCMAN E., VEČEREK V., KORÍNEK P., ZUKAL J., ZEJDA J., SEBESTIÁNOVÁ N. & KUBIŠTOVÁ J. 2003: Game animals and small terrestrial mammals – suitable bioindicators for the pollution assessment in agrarian ecosystems. *Fresenius Environmental Bulletin* **12**: 165–172.
- ZAPLETAL M. & ZEJDA J. 2003: Hraboš polní škodí i v sadech [The common vole harms also in orchards]. *Zemědělec* **2003**(8): 15 (in Czech).
- ZAPLETAL M. & ZEJDA J. 2003: K pětasedmdesátinám doc. Ing. Miroslava Čapka, DrSc. [On the seventy-fifth birthday of Professor Miroslav Čapek]. *Rostlinolékař* **2003**(4): 25 (in Czech).
- ZEJDA J., ZAPLETAL M., OBDRŽÁLKOVÁ D. & HEROLDOVÁ M. 2003: Hraboš polní v roce 2002 a prognóza vývoje pro rok 2003 [The common vole in 2002 and the forecast of its development in 2003]. *Rostlinolékař* **2003**(3): 27–28 (in Czech).
- ZEJDA J., ZAPLETAL M. & OBDRŽÁLKOVÁ D. 2003: Početnost hraboše polního na minimum [Density of the common vole is on its minimum]. *Agro* **8**: 42–43 (in Czech).
- HEROLDOVÁ M., ZEJDA J. & ZAPLETAL M. 2004: Savci – Mammals. Rostlinolékařská terminologie – Plant Health Care Terminology. *Plant Protection Science* **40** Supplement: 16–30 (in Czech and English).
- HEROLDOVÁ M., ZEJDA J., ZAPLETAL M. & OBDRŽÁLKOVÁ D., 2004: Užitečný plevel? [Useful weed?]. *Rostlinolékař* **2004**(2): 34 (in Czech).

- HEROLDOVÁ M., BRYJA J., ZEJDA J., ZAPLETAL M., OBDRŽÁLKOVÁ D. & TKADLEC E. 2004: Jaký je význam ozimé řepky pro vývoj drobných hlodavců [How is importance of the winter rape for small rodent developments]. *Úroda* **2004**(5): 27–29 (in Czech).
- HEROLDOVÁ M., ZEJDA J., ZAPLETAL M., OBDRŽÁLKOVÁ D., JÁNOVÁ E., BRYJA J. & TKADLEC E. 2004: Importance of winter rape for small mammal rodents. *Plant, Soil and Environment* **50**: 175–181.
- ZAPLETAL M., OBDRŽÁLKOVÁ D. & ZEJDA J. 2004: Letos další rok bezhraboše polního? [This year again without the common vole?]. *Zemědělec* **2004**(30): 29 (in Czech).
- ZAPLETAL M., OBDRŽÁLKOVÁ D. & ZEJDA J. 2004: V porostech řepky pozor na hraboše [Beware of vole in the rape fields]. *Zemědělec* **2004**(45): 22 (in Czech).
- ZEJDA J. & ZAPLETAL M. 2004: Lesnická entomologie – významný počín nakladatelství Academia [Forest Entomology – an eminent feat of the Academia Publishing]. *Rostlinolékař* **2004**(5): 10 (in Czech).
- ZEJDA J., ZAPLETAL M., HEROLDOVÁ M. & TKADLEC E. 2004: An analysis of the early spring sample from a common vole population (*Microtus arvalis*). *Lynx, n. s.* **35**: 247–252 (in Czech, with a summary in English).
- ZAPLETAL M., ZEJDA J. & OBDRŽÁLKOVÁ D. 2005: Hraboš polní v roce 2005 [The common vole in 2005]. *Rostlinolékař* **2005**(3): 19–20 (in Czech).
- ZAPLETAL M., ZEJDA J. & OBDRŽÁLKOVÁ D. 2005: Zasáhněte podle početnosti hraboše [Take an action according to the vole density]. *Zemědělec* **2005**(17): 39 (in Czech).
- ZEJDA J., OBDRŽÁLKOVÁ D. & ZAPLETAL M. 2005: Početnost hraboše polního na podzim 2004 a výhled na jaro 2005 [Density of the common vole in autumn of 2004 and outlook to spring of 2005]. *Rostlinolékař* **2005**(1): 16 (in Czech).
- HEROLDOVÁ M., OBDRŽÁLKOVÁ D., ZAPLETAL M. & ZEJDA J. 2006: Hraboš polní v roce 2005 a jak dál [The common vole in 2005 and how to continue]. *Rostlinolékař* **2006**(1): 19–20 (in Czech).
- HEROLDOVÁ M., OBDRŽÁLKOVÁ D., ZAPLETAL M. & ZEJDA J. 2006: Hraboš polní: jeden z nejvážnějších škůdců [The common vole: one of the most harmful pests]. *Agromanuál* **2006**(9–10): 42–43 (in Czech).
- HEROLDOVÁ M., SUCHOMEL J., ZEJDA J., OBDRŽÁLKOVÁ D. & ZAPLETAL M. 2006: Hlodavci jako škůdci lesa. Pp. 40–43. In: KAPITOLA P. & BAŇAŘ P. (eds.): *Škodliví činitelé v lesích Česka 2005/2006 [Harmful Elements in Forests of the Czech Republic 2005/2006]*. Jilovistě-Strnady: Lesní ochranná služba, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, 60 pp (in Czech).
- OBDRŽÁLKOVÁ D., ZAPLETAL M., ZEJDA J. & HEROLDOVÁ M. 2006: Co lze očekávat od vývoje populace hraboše v roce 2006 [What we can expect from the population development of the vole in 2006]. *Úroda* **2006**(2): 56–57 (in Czech).
- ZAPLETAL M., OBDRŽÁLKOVÁ D., ZEJDA J. & HEROLDOVÁ M. 2006: Prognóza vývoje početnosti hraboše polního v ČR v roce 2006 [An outlook for the densities development of the common vole populations in the Czech Republic in 2006]. *Agro* **2006**(3): 28–29 (in Czech).
- ZAPLETAL M., OBDRŽÁLKOVÁ D., ZEJDA J. & HEROLDOVÁ M. 2006: Škody hrabošem polním a zajícem polním v sadech v zimě 2005/06 [The harms caused by the common vole and brown hare in orchards during the winter of 2005/06]. *Rostlinolékař* **2006**(5): 11 (in Czech).
- HEROLDOVÁ M., BRYJA J., ZEJDA J. & TKADLEC E. 2007: Structure and diversity of small mammal communities in agriculture landscape. *Agriculture, Ecosystems & Environment* **120**: 206–210.
- HEROLDOVÁ M., ZEJDA J. & ZAPLETAL M. 2007: Savci [Mammals]: Pp. 270–282. In: KÚDELA V. & BRAUNOVÁ M. (eds.): *Česko-anglická rostlinolékařská terminologie. Přehled druhů významných v rostlinolékařství [Plant, Health, Care Terminology. Overview of the Morphology and Ecology of the Species Important in the Health Care]*. Praha: Academia, 876 pp (in Czech).
- LISICKÁ L., LOSÍK J., ZEJDA J., HEROLDOVÁ M., NESVADBOVÁ J. & TKADLEC E. 2007: Measurement error in burrow index to monitor relative population size in the common vole. *Folia Zoologica* **56**: 169–176.
- OBDRŽÁLKOVÁ D., ZAPLETAL M., ZEJDA J. & HEROLDOVÁ M. 2007: Početní stavy hraboše polního v ČR v roce 2006 a prognóza pro jaro 2007 [Population densities of the common vole in the Czech Republic and an outlook for the spring of 2007]. *Rostlinolékař* **2007**(2): 18–19 (in Czech).
- ZAPLETAL M., OBDRŽÁLKOVÁ D., ZEJDA J. & HEROLDOVÁ M. 2007: Hraboš polní – vážný škůdce v zemědělství [The common vole – a serious pest in agriculture]. *Úroda* **2007**(9): 67–69 (in Czech).
- ZEJDA J. 2007: Rakousko: Varovné statistiky odstřelu? [Austria: Warning statistics of the game harvesting?]. *Svět Myslivosti* **8**(10): 42 (in Czech)
- HEROLDOVÁ M., OBDRŽÁLKOVÁ D., ZAPLETAL M. & ZEJDA J. 2008: Počty nor užívaných hrabošem polním na jaře 2008 [Numbers of the burrows used by the common vole in the spring of 2008]. *Rostlinolékař* **2008**(6): 9–10 (in Czech).
- HEROLDOVÁ M., TKADLEC E., BRYJA J. & ZEJDA J. 2008: Wheat or barley? Feeding preferences affect distribution of three rodent species in agricultural landscape. *Applied Animal Behaviour Science* **110**: 354–362.
- OBDRŽÁLKOVÁ D., ZAPLETAL M., ZEJDA J. & HEROLDOVÁ M. 2008: Prognóza výskytu hraboše polního pro rok 2008 [A forecast of the occurrence of the common vole in 2008]. *Agromanuál* **2008**(3): 58–59 (in Czech).
- OBDRŽÁLKOVÁ D., ZAPLETAL M., ZEJDA J. & HEROLDOVÁ M. 2008: Hraboš polní před jarem 2008 [The common vole before the spring of 2008]. *Rostlinolékař* **2008**(2): 13–14 (in Czech).

- ZEJDA J. 2008: Vracejí se savci do naší krajiny? [Do mammals return to the landscape of the Czech Republic?]. *Veronica* **22**(1): 2–5 (in Czech).
- HEROLDOVÁ M., OBDRŽÁLKOVÁ D., ZAPLETAL M. & ZEJDA J. 2009: Výhled vývoje populací hraboše polního v roce 2009 [An outlook for the development of the common vole populations in 2009]. *Rostlinolékař* **2009**(3): 12–13 (in Czech).
- ZAPLETAL M., OBDRŽÁLKOVÁ D., ZEJDA J. & HEROLDOVÁ M. 2009: Prognóza vývoje populací hraboše polního v roce 2009 [A forecast of the development of the common vole populations in 2009]. *Agromanuál* **2009**(4): 74–75 (in Czech).
- HEROLDOVÁ M. & ZEJDA J. 2010: Hryzec vodní versus ovocné výsadby [The water vole and the fruit plantations]. *Zahradnictví* **10**(3): 16–17 (in Czech).
- TKADLEC E., HEROLDOVÁ M., OBDRŽÁLKOVÁ D., ZEJDA J. & ZAPLETAL M. 2010: Monitoring a předpovídání populační početnosti hraboše polního [Monitoring and forecast of the population density in the common vole]. *Rostlinolékař* **2010**(5): 15–17 (in Czech).
- HEROLDOVÁ M. & ZEJDA J. 2011: Stavby zvěře v Rakousku [Game numbers in Austria]. *Svět Myslivosti*, **12**(1): 50 (in Czech).
- HUDEK K. & ZEJDA J. 2011: Radoslav Obrtel: entomolog, mammaliolog a překladatel [Radoslav Obrtel: entomologist, mammalogist, and translator]. *Živa* **59**: lxxxiii (in Czech).
- HEROLDOVÁ M. & ZEJDA J. 2012: Problémy s psíkem mývalovitým a norkem americkým v Evropě a možnosti jejich řešení [Problems of the racoon dog and American mink in Europe and options for their solutions]. *Svět Myslivosti* **13**(10): 16–17 (in Czech).
- HEROLDOVÁ M. & ZEJDA J. 2012: Fauna versus stavební konstrukce [Fauna vs. the building constructions]. *Střechy, Fasády, Izolace* **19**(11): 17 (in Czech).
- HOMOLKA M., ZEJDA J., HEROLDOVÁ M. & KAMLER J. 2012: *Metodika pro odhad poškození způsobeného hlodavci ohryzem kůry na obnově lesa [Methodology for Assessment of the Forest Regeneration Harms Caused by Gnew off the Tree Bark by Rodents]*. Brno: Ústav biologie obratlovců AV ČR, 16 pp (in Czech).
- HOMOLKA M., ZEJDA J., HEROLDOVÁ M. & KAMLER J. 2012: *Metodika pro zjišťování početnosti hlodavců v lesním prostředí [Methodology for the Rodent Density Assessment in the Forest Environments]*. Brno: Ústav biologie obratlovců AV ČR, 28 pp (in Czech).
- TKADLEC E., HEROLDOVÁ M., VIŠKOVÁ V., BEDNÁŘ M. & ZEJDA J. 2012: Distribution of the common hamster in the Czech Republic after 2000: Retreating to optimum lowland habitats. *Folia Zoologica* **61**: 246–253.
- HEROLDOVÁ M. & ZEJDA J. 2013: Zateplování budov a ptáci [Thermal insulation of buildings and the birds]. *Živa* **61**: 138 (in Czech).
- HEROLDOVÁ M., HOMOLKA M. & ZEJDA J. 2013: Some unpublished records of *Apodemus agrarius* in Bohemia and Moravia in relation to the current knowledge of its distribution. *Lynx, n. s.* **44**: 181–184 (in Czech, with a summary in English).
- HOMOLKA M., HEROLDOVÁ M. & ZEJDA J. 2013: Škody způsobené hraboši na lesní výsadbě v kontextu globálních změn klimatu [Harms caused by voles in forest plantations in a context of the global climate changes]. *Lesnická Práce* **92**: 22–23 (in Czech).
- HANÁK V. & ZEJDA J. 2014: Jiří Gaisler – život s netopýry [Jiří Gaisler – the life with bats]. *Živa* **62**: xc–xci (in Czech).
- HEROLDOVÁ M. & ZEJDA J. 2014: Hraboš – významný škůdce v řepce [The common vole – a significant pest of the rape]. *Agromanuál* **2014**(2): 48–49 (in Czech).
- HEROLDOVÁ M. & ZEJDA J. 2014: Mizející tma a skototropní savci [Disappearing dark and the skototropic mammals]. *Veronica* **28**(1): 6–8.
- ZEJDA J. 2014: Biotické vztahy [Biotic relations]. Pp. 86–101. In: SUCHOMEL J., KULHAVÝ J., ZEJDA J., PLESNÍK J. & MENŠÍK L. (eds.): *Ekologie lesních ekosystémů [Ecology of Forest Ecosystems]*. Brno: Mendelova univerzita, 166 pp (in Czech).
- ZIMA J. & ZEJDA J. 2015: Jiří Gaisler (1934–2014). P. 107. In: BRYJA J., KOMÁRKOVÁ J., SLABÁKOVÁ H. & HONZA M. (eds.): *Biennial Report. 2013–2014*. Brno: Institute of Vertebrate Biology, ASCR, 108 pp.
- KROJEROVÁ J., HOMOLKA M., HEROLDOVÁ M., BARANČEKOVÁ M., BAŇAŘ P., KAMLER J., PURCHART L., SUCHOMEL J. & ZEJDA J. 2016: Structure of small mammal communities on clearings in managed Central European forests. *Forest Ecology and Management* **367**: 41–51.
- SUCHOMEL J., HEROLDOVÁ M., HADAŠ P. & ZEJDA J. 2017: Effects of moisture conditions on the small mammal communities of floodplain forests in central Europe. *Šumarski List* **11–12**: 557–562.
- ZEJDA J. 2017: Mammalogist Hans Martin Steiner passed away. *Lynx, n. s.* **48**: 229–230.
- ZEJDA J. 2017: Jak mít lepší špičáky? [How to obtain better deer trophies?]. *Svět Myslivosti* **18**(5): 20–21 (in Czech).
- ZEJDA J. 2017: V období říje [In the rutting season]. *Svět Myslivosti* **18**(8): 27–28 (in Czech).
- HEROLDOVÁ M., MICHALKO R., SUCHOMEL J. & ZEJDA J. 2018: Influence of no-tillage versus tillage system on common vole (*Microtus arvalis*) population density. *Pest Management Science* **74**: 1346–1350.
- KROJEROVÁ J., HOMOLKA M., HEROLDOVÁ M., PURCHART L., MODLINGER R., KAMLER J., BAŇAŘ P., ZEJDA J., SUCHOMEL J. & BARANČEKOVÁ J. 2018: Patterns of vole gnawing on saplings in managed clearings in Central European forests. *Forest Ecology and Management* **408**: 137–147.

- GAISLER J. & ZEJDA J. 2019: Savci [Mammals]. Pp. 402–427. In: KOLIBÁČ J., HUDEC K., LAŠTŮVKA Z. & PEŇÁZ M. (eds): *Příroda České republiky. Průvodce faunou [Nature of the Czech Republic. Guide to the Fauna]*. Praha: Academia, 468 pp (in Czech).
- ZEJDA J. 2019: Šedesát let hraboše polního [Sixty years of The Common Vole]. *Živa* **67**: cxlvii–cxlviii (in Czech).
- HEROLDOVÁ M., ŠIPOŠ J., SUCHOMEL J., ZEJDA J. & JACOB J. 2020: Interactions between common vole and winter rape. *Pest Management Science* **77**: 599–603.
- HEROLDOVÁ M. & ZEJDA J. 2021: Obituary. RNDr. Věra Holišová, CSc. 1930–2019. Pp. 112–113. In: FORNŮSKOVÁ A., SLABÁKOVÁ H. & ZUKAL J. (eds.): *Biennial Report. 2019–2020*. Brno: Institute of Vertebrate Biology of the CAS, 135 pp.
- HEROLDOVÁ M., ŠIPOŠ J., SUCHOMEL J. & ZEJDA J. 2021: Influence of crop type on common vole abundance in Central European agrosystems. *Agriculture Ecosystems and Environment* **315**(107443): 1–7.

*Miloslav Homolka, Marcela Skuhrová, Petr Benda & Vladimír Vohralík
Photos by Marta Heroldová*