

Vzpomínka na Jaroslava Boháče (13. 11. 1952 – 1. 12. 2023)**In memoriam Jaroslav Boháč (13. 11. 1952 – 1. 12. 2023)**

S politováním oznamujeme, že dne 1. 12. 2023 nás náhle opustil doc. RNDr. Jaroslav Boháč, Ph.D., DrSc., dlouholetý předseda Jihočeské pobočky České společnosti entomologické, který tuto funkci zastával 20 let, až do svého odchodu do důchodu.

Narodil se 13. 11. 1952 v Praze. Již v době svých středoškolských studií se zajímal o entomologii a začal být aktivní v soutěžích samostatných odborných prací v biologii. Několikrát je i celostátně vyhrál. Psalo se o něm v tisku a byl častým hostem pořadu Meteor v rádiu, kde získal „Zlatého gibbona“ rádia. V této době se seznámil s prof. RNDr. Janem Ždárkem, CSc. z Entomologického ústavu ČSAV, a ten ho seznámil i s prof. Janem Roubalem. Stal se členem České společnosti entomologické a zúčastňoval se společných schůzek pražských entomologů v Černém pivovaru, na které docházela i řada významných

osobností tohoto oboru. Po skončení gymnázia začal studoval biologii na Karlově univerzitě, kterou dokončil rigorózní zkouškou v roce 1976. Diplomovou práci pod vedením prof. RNDr. Karla Hůrky, CSc. vypracoval na téma „Ontogeneze a morfologie larev drabčíkovitých“. Diplomová práce byla následně publikována v angličtině v Rozpravách akademie věd. Početná čeleď drabčíků jej provázela po celou dobu jeho života, kdy se jimi zajímal, a i studiem celých biotopů, kde se vyskytovali.

Po skončení univerzity pracoval ve středisku památkové péče a ochrany přírody u RNDr. Jaroslava Strejčka, později v entomologickém oddělení Národního muzea u RNDr. Josefa Jelínka, CSc. Poté nastoupil do Ústavu krajinné ekologie ČSAV v Průhonicích u Prahy, tento ústav jej vyslal na aspiranturu do Moskvy. Disertační práci na téma „Formování půdní makrofauny v zóně lesostepi a širokolistých lesů“ vypracoval pod vedením významného radioekologa D. Krivoluckého. Dizertační práci dodělal v roce 1984. Později zde pokračoval i v doktorské disertační práci, která se zabývala „Epigeickými brouky jako bioindikátory antropogenních změn“.

Po návratu z Moskvy v roce 1984 pokračoval v práci v Ústavu krajinné ekologie AV ČR, který v té době již přesídlil do Českých Budějovic, kde pracoval jako vědecký pracovník do roku 2005. Po dobu svého působení v Ústavu krajinné ekologie AV ČR mimo jiné navštívil v rámci odborných stáží universitu v Helsinkách a universitu v Kolíně nad Rýnem. V roce 2005 se habilitoval jako docent oboru aplikovaná a krajinná ekologie. Až do důchodu pracoval na Zemědělské fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích.



Byl členem řady vědeckých rad a odborných společností. Ve své práci se zabýval kromě svých oblíbených drabčků i krajinou ekologií, hodnocením a ochranou biodiverzity, agroekologií, ekologií společenstev a populací, půdní mikrofaunou a jinými příbuznými obory. V poslední době se začal zabývat i biodiverzitou rychle rostoucích rostlin. Mezi jeho poslední práce patřil výzkum vzácného endemického brouka – střevlíka Ménétrieso-va – v lokalitě Kapličky poblíž Přední Výtoně na Lipensku. Byl i koordinátorem za ČR rámcového programu EU REMEDE, jehož cílem bylo vytvořit metodiku pro oceňování ekologické újmy. Jeho pracovní náplní byly také posudky EIA a účastnil se řady grantů a výzkumných úkolů.

Rozsah odborného zaměření Jaroslava Boháče nám přiblíží jeho bibliografie. Ta je velice různorodá, což je i důvod, proč jsou jeho práce hojně citovány jinými autory, nejenom v pracích o drabčících, ale i v různých oborech spojených s krajinou ekologií nebo ochranou přírody.

Moje první „setkání“ s ním bylo jenom písemné. Jeden můj známý z Národního muzea mě kdysi poprosil o rady pro nového kolegu, který odcházel na aspiranturu do Moskvy. Já jsem v té době již druhým rokem studoval v Charkově a měl jsem proto nováčkovi předat praktické zkušenosti, co si má do SSSR vzít a jaké jsou místní poměry. Osobně jsem se s Jardou seznámili až později, když jsme oba společně pracovali v Jihočeském biologickém centru ČSAV, a koncem 80. let i ve vedení Jihočeské pobočky Československé společnosti entomologické při ČSAV, později Jihočeské pobočky České společnosti entomologické. Spolupracovali jsme až do jeho smrti, která je velkou ztrátou pro pobočku.

Zdeněk KLETEČKA, České Budějovice

BIBLIOGRAFIE / BIBLIOGRAPHY

- BOHÁČ J. 1972: Pozoruhodné nálezy drabčků rodu *Aleochara* (Col., Staphylinidae). (Remarkable findings of the beetles of the genus *Aleochara* Gravenhorst (Col., Staphylinidae)). *Acta Musei Reginaehradecensis, Scientiae Naturales* **13**: 151–152 (in Czech, English and Russian abstracts).
- BOHÁČ J. 1972: Příspěvek k faunistice drabčíkovitých Československa (Col. Staphylinidae). (A contribution to the faunal records on the Staphylinidae in Czechoslovakia). *Zprávy Československé Společnosti Entomologické při ČSAV* **8**: 25–29 (in Czech, English abstract).
- BOHÁČ J. 1972: Drabčíkovití (Col., Staphylinidae) v okolí Klánovic u Prahy. (Staphylinid beetles in the environment of Klánovice near Prague (Col., Staphylinidae)). *Zprávy Československé Společnosti Entomologické při ČSAV* **8**: 73–84 (in Czech, English abstract).
- BOHÁČ J. 1977: *Kirschenblatia buchari* sp. n. from the Caucasus. *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **74**: 20–22.
- BOHÁČ J. & HRMÁDKA L. 1978: *Philonthus jureceki* sp. n. from Bulgaria. *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **75**: 283–285.
- BOHÁČ J. 1978: Description of larva and pupa of *Thoracophorus brevicristatus* (Coleoptera, Staphylinidae). *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **75**: 349–359.
- BOHÁČ J. 1979: Faunistic records from Czechoslovakia (Coleoptera, Staphylinidae). *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **76**: 143.
- BOHÁČ J. 1979: Faunistic records from Czechoslovakia (Coleoptera, Staphylinidae). *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **76**: 345–346.
- BOHÁČ J. 1979: Nové a zajímavé nálezy drabčíkovitých z Československa (Coleoptera, Staphylinidae). (New and interesting records of staphylinids from Czechoslovakia). *Zprávy Československé Společnosti Entomologické při ČSAV* **15**: 121–132 (in Czech, English abstract).
- BOHÁČ J. & HRMÁDKA L. 1980: *Philonthus jurecekianus* nom. n. *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **77**: 430.
- BOHÁČ J. 1981: New and interesting finds of Staphylinidae from the Palearctic region. *Acta Faunistica Entomologica Musei Nationalis Pragae* **16**: 85–87.

- BOHÁČ J. 1981: Results of Czechoslovak–Iranian entomological expedition to Iran. Col.: Staphylinidae. *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* **40**: 355–358.
- BOHÁČ J. 1982: *The larval characters of Czechoslovak species of the genera Abemus, Staphylinus and Ocypus*. Studie ČSAV, Praha, 96 pp., 26 tabs.
- PAUKERT J., BOHÁČ J. & RŮŽIČKA V. (eds) 1982: *Bioindicators deteriorisationis regionis, proceedings of the 4th International Conference of Institute of Landscape Ecology of the Czechoslovak Academy of Sciences: České Budějovice, Liblice near Prague, 28th June - 2nd July 1982, Parts 1 + 2*. Ústav krajinné ekologie ČSAV, České Budějovice, 432 pp.
- BOHÁČ J. 1982: Kurzflügler (Coleoptera, Staphylinidae) als Bioindikatoren für ökologisches Gleichgewicht einer Landschaft und menschlichen Eifluss. Pp. 23–34. In: PAUKERT J., BOHÁČ J. & RŮŽIČKA V. (eds): *Bioindicators deteriorisationis regionis, proceedings of the 4th International Conference of Institute of Landscape Ecology of the Czechoslovak Academy of Sciences: České Budějovice, Liblice near Prague, 28th June - 2nd July 1982, Part 1*. Ústav krajinné ekologie ČSAV, České Budějovice, 216 pp.
- POSPÍŠIL J. & BOHÁČ J. 1982: Comparison of methods used for the evaluation of the population density of the house fly (*Musca domestica* L., Diptera: Muscidae) on cow farms. *Soviet Review of Ecology* **4**: 77–82.
- BOHÁČ J. 1982: Staphylinid beetles on rice fields in Karakalpakia. *Vestnik Karakalpakia Fil* **3**: 35–38.
- POSPÍŠIL J. & BOHÁČ J. 1982: Density dynamics of the house fly (*Musca domestica*) on cow farms and factors influenced it. *Zoologicheskyy Zhurnal* **62**: 540–545.
- BOHÁČ J. 1982: Nové a zajímavé nálezy drabčikovitých z Československa 2 (Coleoptera, Staphylinidae). (New and interesting records of staphylinids from Czechoslovakia 2 (Coleoptera, Staphylinidae)). *Zprávy Československé Společnosti Entomologické při ČSAV* **18**: 65–81 (in Czech, English abstract).
- BOHÁČ J. 1983: Naši horští drabčici z rodu Leptusa. [Our mountain rove beetles from the genus Leptusa]. *Živa* **3**: 103 (in Czech).
- BOHÁČ J. 1984: Nové faunistické údaje o Československých drabčících podčeledi Omaliinae (Coleoptera, Staphylinidae). (New faunistic records of Czechoslovakian Omaliinae (Coleoptera, Staphylinidae)). *Acta Rerum Naturalium Musei Nationalis Slovaci* (Bratislava) **30**: 103–112 (in Czech, English abstract).
- SABIROVA O. & BOHÁČ J. 1984: Fauna of staphylinid beetles (Coleoptera, Staphylinidae) of the Turkmenistan. *Izvestia AN TSSR, Seriya Biologicheskaya* **6**: 39–41.
- BOHÁČ J. 1984: Faunistic records from Czechoslovakia. *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **81**: 465.
- BOHÁČ J. & POSPÍŠIL J. 1984: Carabids and staphylinids of the wheat and maize fields and its relationship with the surrounding biotopes. *Soviet Review of Ecology* **3**: 22–34.
- BOHÁČ J., GUSEVA A., GUSEVA N. & POKARZHEVSKIA. 1984: Staflinidy v pochvakh Tsentralno-chernozemnogo zapovednika. [Staphylinid beetles in soils of the Central Chernozem reserve]. Pp. 91–104. In: *Ecological and faunistic investigations in the central forest steppe of the European part of the USSR*. Lesnaya Promyshlennost, Moscow (in Russian).
- BOHÁČ J., GOLOVÁČ S. & TITOVA L. 1984: Mnogonozhki (Diplopoda, Chilopoda) v pochvakh Tsentralno-chernozemnogo zapovednika. [Millipedes (Diplopoda, Chilopoda) in soils of the Central Chernozem reserve]. Pp. 75–94. In: *Ecological and faunistic investigations in the central forest steppe of the European part of the USSR*. Lesnaya Promyshlennost, Moscow (in Russian).
- RAZUMOVSKI S., TIKHOMIROVA A., BOHÁČ J. & KARASEVA D. 1984: Dinamika ekosistem na Kostromskoy nauchno-issledovatel'skoy stantsii. [The dynamics of ecosystems on Kostroma research station]. Pp. 91–122. In: *Ecology of the southern taiga*. Nauka, Moscow (in Russian).
- BOHÁČ J. 1985: Review of the subfamily Paederinae (Coleoptera, Staphylinidae) of Czechoslovakia. *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **82**: 360–385.
- BOHÁČ J. 1985: Review of subfamily Paederinae (Coleoptera, Staphylinidae) of Czechoslovakia. Part II. *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **82**: 431–467.
- ZHULIDOV A. V., BOHÁČ J. & POKARZHEVSKIA. D. 1985: Biomonitoring tyazhelykh metallov v prirodnykh ekosistemakh. [Biomonitoring of heavy metals in natural ecosystems]. Pp. 186–198. In: *Radioecology of soil animals*. Nauka, Moscow (in Russian).
- BOHÁČ J. 1986: Review of the subfamily Paederinae (Coleoptera, Staphylinidae) of Czechoslovakia. Part III. *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **83**: 365–398.
- BENEDIKT S. & BOHÁČ J. 1986: Drabčici (Coleoptera, Staphylinidae) na slaniskách jihozápadního Slovenska. (Staphylinids (Coleoptera, Staphylinidae) on salt marshes of south-western Slovakia). *Zprávy Československé Společnosti Entomologické při ČSAV* **22**: 81–89 (in Czech, English abstract).

- BOHÁČ J. 1987: Description of larvae of *Staphylinus sibiricus*, *Ocypus italicus* and *Ocypus fuscoaneus* (Coleoptera, Staphylinidae). *Věstník Československé Společnosti Zoologické* **51**: 89–96.
- POKARZHEVSKI A. D., GORDIENKO S. A. & BOHÁČ J. 1987: Amino-acids in the food of soil fauna and problems of its stimulation in agroecosystems. Pp. 139–149. In: KRIVOLUTSKI D. & HUHTA V. (eds): *Soil fauna of the northern Europe*. Nauka, Moscow.
- BOHÁČ J. & POKARZHEVSKI J. D. 1987: The effect of various doses of manure and NPK on soil macrofauna in chernozem soil. Pp. 15–19. In: SZEGI J. (ed.): *Soil Biology and Conservation of the Biosphere*. Akadémiai Kiadó, Budapest, 424 pp.
- POKARZHEVSKY A. D., GORDIENKO S. A., BOHÁČ J. & ZABOYEV D. P. 1987: NPK and relationships between soil animals and microorganisms in agro- and natural ecosystems. Pp. 77–84. In: SZEGI J. (ed.): *Soil Biology and Conservation of the Biosphere*. Akadémiai Kiadó, Budapest, 424 pp.
- BOHÁČ J. 1987: Description of new species of the subfamily Paederinae (Coleoptera, Staphylinidae) from the Palaearctic region. *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **85**: 434–443.
- POKARZHEVSKIA D., BOHÁČ J., ZHULIDOV A. V. & KUBIZŇÁKOVÁ J. 1987: Invertebrates as geochemical monitoring objects. Pp. 194–196. In: MOLDAN B. & PAČES T. (eds): *GEOMON International Workshop on Geochemistry and Monitoring in Representative Basins. Extended Abstracts*. Geological Survey, Prague.
- BOHÁČ J. 1988: New and little known staphylinids (Coleoptera, Staphylinidae) from collections of the Zoological Institute Acad. Sci. USSR and Zoological Museum in Moscow. *Entomologicheskoe Obozrenie* **67**: 549–558.
- POKARZHEVSKI A. D., KRIVOLUTSKI D. A., BOHÁČ J. & GORDIENKO S. A. 1988: Individual variability of microelements composition in invertebrates and its ecological aspects. *Ekológia* (Bratislava) **7**: 225–231.
- POKARZHEVSKIA D., KRIVOLUTSKI D. A., GORDIENKO S. A., BOHÁČ J., ZABOEV D. P. & GUSEVA A. A. 1988: Aminoacids resources in soil animal feeding and problems of useful soil fauna forming in agroecosystems. *Pedobiologia* **32**: 415–423.
- BOHÁČ J. 1988: Faunistic records from Czechoslovakia. *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **85**: 73–75.
- BOHÁČ J. & RŮŽIČKA V. 1988: The analyze of ecological groups in communities of soil invertebrates as bioindicator of the quality if the environment. *Soviet Review of Ecology* **19**: 56–63.
- BOHÁČ J., SEDLÁČEK F., ŠVECOVÁ Z. & KRIVOLUTSKI D. A. 1988: Animals – bioindicators of pollution. *Zhurnal Obshchei Biologii* **49**: 630–635.
- BOHÁČ J. 1988: Nové a zajímavé nálezy drabčků podčeledi Aleocharinae (Coleoptera, Staphylinidae) v Československu. (New and interesting finds of staphylinids from the subfamily Aleocharinae (Coleoptera, Staphylinidae) from the Czechoslovakia). *Zprávy Československé Společnosti Entomologické při ČSAV* **24**: 43–54 (in Czech, English abstract).
- BOHÁČ J. & KARAS V. 1988: Vodní brouci (Hydradeephaga, Palpicornia, Coleoptera) biosferické rezervace Třeboňsko. (Water beetles (Hydradeephaga, Palpicornia, Coleoptera) of the Třeboň Biophere Reserve). *Šborník Jihočeského Muzea v Českých Budějovicích, Přírodní Vědy* **28**: 11–17 (in Czech, English abstract).
- BOHÁČ J. 1988: Drabčíkovití (Coleoptera, Staphylinidae) vybraných biotopů rezervace Týřov ve středních Čechách. (Staphylinidae of various biotopes of the Týřov state reserve in central Bohemia). *Bohemia Centralis* **17**: 183–194 (in Czech, English abstract).
- BOHÁČ J. 1988: Využití drabčíkovitých (Coleoptera, Staphylinidae) pro biomonitorování stavu životního prostředí. (The use of staphylinid beetles (Coleoptera, Staphylinidae) for biomonitoring of the state of the environment). *Zprávy Československé Společnosti Entomologické při ČSAV* **24**: 33–41 (in Czech, English abstract).
- RŮŽIČKA V. & BOHÁČ J. 1988: Epigeičtí bezobratlí nivy horní Lužnice (Araneae, Coleoptera). [Epigeic invertebrates of the alluvial plain of the upper Lužnice (Araneae, Coleoptera)]. *Šborník VŠZ (České Budějovice)* **2**: 149–154 (in Czech).
- BOHÁČ J. 1988: Fauna of staphylinid beetles (Coleoptera) of two Prague parks and its comparison with other biotopes. Pp. 130–134. In: *Verhandlungen IX. SIEEC Gotha*, University Dresden, Dresden.
- POKARZHEVSKI A. D., BOHÁČ J. & GUSEV A. A. 1988: The investigation of soil fauna populations in reserves and problem of its conservation. Pp. 251–263. In: SOKOLOV V. (ed.): *Populational investigations in reserves*. Nauka, Moscow.
- BOHÁČ J., KRIVOLUTSKI D. & ANTONOVA T. 1989: The role of fungi in the biogenous migration of elements and in the accumulation of radionuclides. *Agriculture, Ecosystems and Environment* **28**: 31–34.
- POKARZHEVSKIA D., ZABOEV D. P., GORDIENKO S. A., BOHÁČ J. & GUSEV A. A. 1989: Biogenic turnover of matter, soil biota and problems of agroecosystems development. *Agriculture, Ecosystems and Environment* **28**: 281–291.

- BOHÁČ J. 1989: Staphylinid beetles (Coleoptera, Staphylinidae) of western and central Caucasus. *Journal of Sukhumi University* 7: 184–194.
- BOHÁČ J. & RŮŽIČKA V. (eds) 1989: *Proceedings of the 5th International Conference Bioindicators Deteriorationis Regionis*. Institute of Landscape Ecology, České Budějovice.
- BOHÁČ J. 1989: Accumulation of heavy metals in the bodies of staphylinid beetles (Coleoptera, Staphylinidae). Pp. 319–321. In: BOHÁČ J. & RŮŽIČKA V. (eds): *Proceedings of the 5th International Conference Bioindicators Deteriorationis Regionis*. Institute of Landscape Ecology, České Budějovice.
- KRIVOLUTSKI D. A. & BOHÁČ J. 1989: Life forms and morphogenesis of animals: the use in bioindication of the environmental quality (an example of staphylinid beetles). Pp. 142–146. In: BOHÁČ J. & RŮŽIČKA V. (eds): *Proceedings of the 5th International Conference Bioindicators Deteriorationis Regionis*. Institute of Landscape Ecology, České Budějovice.
- BOHÁČ J. 1989: Die Ausnutzung von Raubkäfergemeinschaften (Coleoptera, Staphylinidae) für die Indikation der Umweltqualität. Pp. 160–164. In: BOHÁČ J. & RŮŽIČKA V. (eds): *Proceedings of the 5th International Conference Bioindicators Deteriorationis Regionis*. Institute of Landscape Ecology, České Budějovice.
- BOHÁČ J. & POSPÍŠIL J. 1989: Accumulation of heavy metals in invertebrates and its ecological aspects. Pp. 354–357. In: *Abstracts of the International Conference Heavy metals in the Environment, CEP Consultants Publ., Norwich 2*.
- BOHÁČ J. 1989: *Life forms and strategies of organisms and their using for the biodiagnostics of environment*. Institute of Landscape Ecology, České Budějovice.
- RŮŽIČKA V., BOHÁČ J., SYROVÁTKA O. & KLIMEŠ L. 1989: Bezobratlí kamenitých sutí v Severních Čechách (Araneae, Coleoptera, Opiliones, Diptera). (Invertebrates from rock debris in north Bohemia (Araneae, Opiliones, Coleoptera, Diptera)). *Sborník Severočeského Muzea, Přírodní Vědy, Liberec* 17: 25–36 (in Czech, English abstract).
- BOHÁČ J. 1989: Využití společenstev drabčíkovitých (Coleoptera, Staphylinidae) pro indikaci kvality životního prostředí. (The use of staphylinid communities (Coleoptera, Staphylinidae) for the bioindication of the environment quality). *Zprávy Československé Společnosti Entomologické při ČSAV* 26: 119–125 (in Czech, English abstract).
- BOHÁČ J. & RŮŽIČKA V. 1990: Size groups of staphylinid beetles (Coleoptera, Staphylinidae). *Acta Entomologica Bohemoslovaca* 87: 342–348.
- GUSEVA N., GUSEV A. & BOHÁČ J. 1990: The influence of fire on steppe ecosystems. *Soviet Review of Ecology* 9: 267–272.
- BOHÁČ J., POKARZHEVSKI A. D. & GUSEV A. A. 1990: The decomposition of dead organic matter in natural ecosystems and field in forest steppe zone – the role of separate factors. *Zentralblatt für Mikrobiologie* 145: 47–59.
- BOHÁČ J., POKARZHEVSKI A. D. & GUSEV A. A. 1990: The effect of forest steppe mowing, grazing and burning on the populations and communities of epigeic Coleoptera. Pp. 387–391. In: GÁBORČÍK N., KRAJČOVIČ V. & ZIMKOVÁ M. (eds): *Soil - Grassland - Animal Relationships: proceedings of 13th General Meeting of the European Grassland Federation. Volumes 1, 2*. Grassland Research Institut, Banská Bystrica, 557 + 417 pp.
- LEPŠ J., STRAŠKRABA M., HUSÁK, S. & BOHÁČ J. 1990: The classification of sequencies: three case studies. *Coenosis* 3: 605–621.
- BOHÁČ J. 1990: Numerical estimation of the impact of terrestrial ecosystems by using the staphylinid beetles communities. *Agrochemistry and Soil Science* 39: 565–568.
- BOHÁČ J. 1990: Využití společenstev drabčíkovitých (Coleoptera, Staphylinidae) pro indikaci kvality životního prostředí. (The use of staphylinid communities (Coleoptera, Staphylinidae) for the bioindication of the environment quality). *Entomologické Problémy* 20: 251–258 (in Czech, English abstract).
- RŮŽIČKA V. & BOHÁČ J. 1990: The utilization of epigeic invertebrate communities as bioindicators of terrestrial environmental quality. Pp. 79–86. In: SALANKI J., JEFFREY D. & HUGHES G. M. (eds): *Biological monitoring of the environment*. CAB International, Walingford, 167 pp.
- BOHÁČ J. 1991: The effect of historical development and location of rural settlements on the ecology of beetle communities. Pp. 250–255. In: ZOMBORI L. & PEREGOVITS L. (eds): *Proceedings of the Fourth European Congress of Entomology and the XIII. Internationale Symposium für die Entomofaunistik Mitteleuropas, 1-6 September, 1991, Gödöllő, Hungary*. Hungarian Natural History Museum, Budapest, 884 pp.
- RŮŽIČKA V., BOHÁČ J. & MACEK J. 1991: Bezobratlí dutých stromů na Třeboňsku. (Invertebrate animals from hollow trees in the Třeboň basin). *Sborník Jihočeského Muzea v Českých Budějovicích, Přírodní Vědy* 31: 33–46 (in Czech, English abstract).

- BOHÁČ J. 1991: The effect of dispersed belts in agroecosystems on communities of epigeic beetles. Pp. 289–394. In: MAHN E. & TIETZE F. (eds): *Agro-Ökosysteme und Habitatsinseln in der Agrarlandschaft*. Martin Luther Universität, Halle-Wittenberg, 437 pp.
- BOHÁČ J. & FUCHS R. 1991: The structure of animal communities as bioindicators of landscape deterioration. Pp. 165–178. In: JEFFREY D. & MADDEN B. (eds): *Bioindicators and environmental management*. Academic Press, San Diego etc., 432 pp.
- BOHÁČ J. & KRAHULEC F. 1992: Biodiversity and conservation. Biodiversity loss. Pp. 69–73, 104–108. In: STRÁŠKRABA M., ŽIŽKOVÁ E., GUTH J. & DLOUHÁ J. (eds): *National Report of the Czech and Slovak Federal Republic: United Nations Conference on Environment and Development, Brazil, June 1992*. Čihák Press, Prague, 141 + 6 pp.
- BOHÁČ J. (ed.) 1992: *Proceedings of the sixth International Conference Bionidicadores Deteriorationis Regionis: České Budějovice, Czechoslovakia, 15-21 September 1991*. Ústav krajinné ekologie ČSAV, České Budějovice, 507 pp.
- BOHÁČ J. 1992: Effect of atmospheric pollution and forest decline on beetle communities. Pp. 159–165. In: BOHÁČ J. (ed.): *Proceedings of the sixth International Conference Bionidicadores Deteriorationis Regionis: České Budějovice, Czechoslovakia, 15-21 September 1991*. Ústav krajinné ekologie ČSAV, České Budějovice, 507 pp.
- BOHÁČ J. 1992: Ecological structure of invertebrate communities an agricultural settlements as indicators of the environmental quality. Pp. 202–210. In: BOHÁČ J. (ed.): *Proceedings of the sixth International Conference Bionidicadores Deteriorationis Regionis: České Budějovice, Czechoslovakia, 15-21 September 1991*. Ústav krajinné ekologie ČSAV, České Budějovice, 507 pp.
- KRIVOLUTSKI A., MARTUSHOV V. & BOHÁČ J. 1992: The soil fauna and transuranic elements (^{239}Pu , ^{241}Am). Pp. 478–485. In: BOHÁČ J. (ed.): *Proceedings of the sixth International Conference Bionidicadores Deteriorationis Regionis: České Budějovice, Czechoslovakia, 15-21 September 1991*. Ústav krajinné ekologie ČSAV, České Budějovice, 507 pp.
- KUBEŠ J., BOHÁČ J., FUCHS R. & BUKOVSKÝ A. 1992: Not only people live in villages. A landscape-ecological paradox – villages as biocentres. Pp. 110–126. In: *Proc. 2nd Int. Conf. Cultural aspects of landscape, IALE working group culture and landscape, Žďár n. Sázavou*.
- BOHÁČ J. 1992: Výsledky biomonitoringu. [Biomonitoring results]. Pp. 203–207. In: BENEŠ J. (ed.): *Životní prostředí České republiky*. Práce, Praha (in Czech).
- BOHÁČ J. 1993: *Algon viridis* sp. n. (Coleoptera, Staphylinidae) from Vietnam. *Acta Universitatis Carolinae Biologica* **36**: 445–448.
- BOHÁČ J. 1993: Staphylinid beetles (Coleoptera, Staphylinidae) – bioindicators of ecological homeostasis in landscape and man impact in Prague. Pp. 36–43. In: KRIVOLUTSKI D. A. (ed.): *Bioindication in towns and surrounding zones*. Nauka, Moscow.
- RŮŽIČKA V. & BOHÁČ J. 1993: Bioindicative utilization of epigeic invertebrate communities. Pp. 79–87. In: SALANKI J., JEFFREY D. & HUGHES G. M. (eds): *Biological monitoring of the environment. A manual of methods*. CAB International, Wallingford, 158 pp.
- BOHÁČ J. 1993: Micropeplidae and Staphylinidae. Pp. 39–62. In: JELÍNEK J. (ed.): Check list of Czechoslovak Insects IV (Coleoptera). *Folia Heyrovskyana, Supplementum* **1**: 3–172.
- BOHÁČ J. 1994: Půdní bezobratlí živočichové jako bioindikátory obsahu radionuklidů v životním prostředí. [Soil Invertebrates as Bioindicators of Radionuclide Content in the Environment]. *Životné Prostredie* **28**: 11–14 (in Czech).
- BOHÁČ J. & FUCHS R. 1994: Carabids and staphylinids in Bohemian villages. Pp. 235–240. In: DESENDER K., DUFRÈNE M., LOREAU M., LUFF M. L. & MAELFAIT J.-P. (eds): *Carabid beetles: ecology and evolution*. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, xii + 476 pp.
- JÁSZAY T. & BOHÁČ J. 1995: Nové a zajímavé nálezy drobkovitých (Coleoptera, Staphylinidae) na Slovensku. (New and interesting findings of staphylinid (Coleoptera, Staphylinidae) in Slovakia). *Zborník Slovenského Národného Múzea, Prírodné Vedy* **40**: 36–43 (in Slovak, English abstract).
- BOHÁČ J., TRÍSKA J. & TICHÝ R. (eds) 1995: *Abstracts of the 8th International Bioindicators Symposium, 22.05.1995-28.05.1995, Institute of Landscape Ecology, České Budějovice*. Ústav ekologie krajiny, České Budějovice, 124 pp.
- BOHÁČ J. & FUCHS R. 1995: The effect of air pollution and forest decline on epigeic staphylinid communities in the Giant Mountains. *Acta Zoologica Fennica* **196**: 311–313.
- KLEINEVOSS K., TOPP W. & BOHÁČ J. 1995: Buchen-Totholz im Wirtschaftswald als Lebensraum für xylobionte Insekten. *Zeitschrift für Ökologie und Naturschutz* **5**: 85–95.

- BOHÁČ J., KUBEŠ J., FUCHS R. & ČURNOVÁ A. 1995: The use of biomonitoring for ecological planning and ecological policy in agricultural settlements. Pp. 155–163. In: MUNAWAR M., HÄNNINEN O., ROY S., MUNAWAR N., KÄRENLAMPI L. & BROWN D. (eds): *Bioindicators of environmental health, Ecovision World Monograph Series*, SPB Academic Publications, Amsterdam, 364 pp.
- BOHÁČ J. 1995: Biologická diverzita a biomonitoring v zemědělské krajině. [Biodiversity and biomonitoring in agricultural landscapes]. *Veronica* 4:13–16 (in Czech).
- BOHÁČ J. 1999: Organismy jako bioindikátory měnícího se prostředí. [Organisms as bioindicators of a changing environment]. *Životné Prostredie* 33: 126–129 (in Czech).
- BOHÁČ J. 1999: Staphylinid beetles as bioindicators. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 74: 357–372.
- BOHÁČ J., JEDLIČKA P. & FROUZ J. 1999: Changes in communities of staphylinid beetles (Coleoptera, Staphylinidae) during secondary succession in abandoned fields. Pp. 19–25. In: TAJOVSKÝ K. & PIŽL V. (eds): *Proceedings of the 5th Central European Workshop on Soil Zoology held in České Budějovice, Czech Republic, April 27–30, 1999*. Institute of Soil Biology, Academy of Sciences of the Czech Republic, České Budějovice, xi + 377 pp.
- KULA E., BOHÁČ J. & JELÍNEK J. 1999: Insect fauna of selected polypore fungi on birch stems in northern Bohemia. *Miscellanea Zoologica* 22: 75–85.
- CUDLÍNOVÁ E., LAPKA M. & BOHÁČ J. 2000: The regional scope of implementing global ecological integrity: the Šumava mountains. Pp. 89–100. In: CRABBÉ P., HOLLAND A. J., RYSZKOWSKI L. & WESTRAL L. (eds): *Implementing Ecological Integrity: Restoring Regional and Global Environmental and Human Health (NATO Science Series: IV: 1)*. Kluwer Academic Publisher, Dordrecht, 490 pp.
- LAPKA M., CUDLÍNOVÁ E. & BOHÁČ J. 2001: Use of linear and non-linear approaches to solving the problems of marginal areas. *International Journal of Sustainable Development* 4: 157–176.
- MATĚJÍČEK J. & BOHÁČ J. 2001: Faunistic records from the Czech Republic – 141. Coleoptera: Staphylinidae. *Klapalekiana* 37: 271–273.
- BOHÁČ J. 2001: Epigeic Beetles (Insecta: Coleoptera) in Montane Spruce Forests under Long-Term Synergistic Chronic Effects in the Giant Mountains (Central Europe). *Ekológia* (Bratislava) 20: 57–69.
- BOHÁČ J. & ROHÁČOVÁ M. 2001: Společenstva drabčíkovitých (Coleoptera, Staphylinidae) Přírodní rezervace Smrk v Moravskoslezských Beskydách. [Community of rove beetles (Coleoptera, Staphylinidae) of the Smrk Nature Reserve in the Moravskoslezské Beskydy Region]. *Práce a Studie Muzea Beskyd, Přírodní Vědy* 11: 53–65 (in Czech).
- BOHÁČ J. 2001: Invazní druhy drabčků v ČR a SR. [Invasive species of staphylinids in the Czech Republic and Slovakia]. *Životné Prostredie* 35: 76–77 (in Czech).
- HOLEC M., ŠLACHTA M. & BOHÁČ J. 2001: Příspěvek k poznání fauny pavouků (Araneae), střevlíků (Carabidae) a drabčků (Staphylinidae) pobřežních porostů rybníku Nesyt na jižní Moravě (Česká republika). (Contribution to the knowledge of spiders (Araneae), ground beetles (Carabidae) and staphylinid beetles (Staphylinidae) of littoral vegetation of the Nesyt fishpond in South Moravia (Czech Republic)). *Sborník Přírodovědného klubu v Uherském Hradišti* 6: 69–77 (in Czech, English abstract).
- BOHÁČ J., MATĚJÍČEK J., MÚČKA M. & KLETEČKA Z. 2001: Zajímavé nálezy drabčíkovitých brouků (Coleoptera: Staphylinidae) v jižních Čechách. (Interesting records of staphylinid beetles (Coleoptera: Staphylinidae) from Southern Bohemia). *Sborník Jihočeského Muzea v Českých Budějovicích, Přírodní Vědy* 41: 73–76 (in Czech, English abstract).
- BOHÁČ J. & MATĚJÍČEK J. 2002: Historické a aktuální rozšíření některých drabčíkovitých brouků (Coleoptera, Staphylinidae) na Šumavě. (Historical and recent distribution of some staphylinid beetles (Coleoptera, Staphylinidae) in the Bohemian Forest). *Silva Gabreta* 8: 229–246 (in Czech, English abstract).
- BOHÁČ J. 2002: Automobilismus, fragmentace krajiny a biodiverzita. [Automobiles, landscape fragmentation and biodiversity]. *Životné Prostredie* 36: 293–296 (in Czech).
- BOHÁČ J. 2002: Epigeičtí brouci (Insecta, Coleoptera) národní přírodní rezervace Novozámecký rybník a vliv managementu na jejich společenstva. (Epigeic beetles (Insecta, Coleoptera) of the Novozámecký rybník National Nature Reserve: influence of management on community structure). *Příroda* 20: 141–155 (in Czech, English abstract).
- BOHÁČ J. 2002: Společenstva epigeických brouků NPR Žofínský prales a NPP Hojná Voda v Novohradských horách. (Communities of epigeic beetles in NPR Žofínský prales and NPP Hojná Voda in Novohradské hory Mts.). Pp. 173–176. In: PAPÁČEK M. (ed.): *Biodiverzita a přírodní podmínky Novohradských hor*. Jihočeská univerzita a Entomologický ústav AV ČR, České Budějovice, 285 pp. (in Czech, English abstract).

- BOHÁČ J. 2002: Společenstva epigeických brouků národní přírodní památky „Terčino údolí“ v Novohradských horách. (Communities of epigeic beetles in national natural monuments „Terčino údolí“ in Novohradské hory Mts.). Pp. 193–199. In: PAPÁČEK M. (ed.): *Biodiverzita a přírodní podmínky Novohradských hor II. Jihočeská univerzita a Entomologický ústav AV ČR, České Budějovice*, 221 pp. (in Czech, English abstract).
- ZEMEK F., CUDLÍN P., BOHÁČ J., MORAVEC I. & HEŘMAN M. 2003: Semi-natural forested landscape under a bark beetle outbreak: a case study of the Bohemian forest (Czech Republic). *Landscape Research* **28**: 279–292.
- MATĚJÍČEK J. & BOHÁČ J. 2003: Faunistic records from the Czech Republic – 166. Coleoptera: Staphylinidae. *Klapalekiana* **39**: 131–135.
- BOHÁČ J. & MATĚJÍČEK J. 2003: New record of staphylinid beetle *Pseudopsis sulcata* Newman (Coleoptera, Staphylinidae) in Czech Republic from the Bohemian Forest. *Silva Gabreta* **9**: 179–182.
- BOHÁČ J. 2003: Vliv environmentálních faktorů na společenstva střevlíků a drabčíků (Coleoptera, Carabidae, Staphylinidae). [The impact of environmental factors on communities of ground beetles and rove beetles (Coleoptera, Carabidae, Staphylinidae)]. Pp. 113–118. In: FROUZ J., ŠOURKOVÁ M., FROUZOVÁ J. (eds): *Fyzikální vlastnosti půdy a jejich interakce s půdními organismy a kořeny rostlin*. AV ČR, Ústav půdní biologie, České Budějovice, 156 pp. (in Czech).
- BOHÁČ J. 2003: Střevlíkovití a drabčíkovití (Coleoptera, Carabidae, Staphylinidae) brouci NPR Brouskův mlýn a jejich využití pro biomonitorování stavu biotopů. [Ground beetles and rove beetles (Coleoptera, Carabidae, Staphylinidae) NPR Brouskův mill and their use for biomonitoring the state of habitats]. Pp. 14–18. In: MOLEK V. (ed.): *Národní přírodní rezervace Brouskův mlýn*. Calla, České Budějovice, 37 + 5 pp. (in Czech).
- BOHÁČ J. & MATĚJÍČEK J. 2003: *Katalog brouků Prahy. Sv. IV: Drabčíkovití – Staphylinidae*. (Catalogue of the beetles (Coleoptera) of Prague – Staphylinidae). Clarion production, Praha, 254 pp. (in Czech, English abstract).
- BOHÁČ J. & BEZDĚK A. 2004: Staphylinid beetles (Coleoptera, Staphylinidae) recorded by pitfall and light trapping in Mrtvý luh peat bog. *Silva Gabreta* **10**: 141–149.
- MAZURA A., BOHÁČ J. & MATĚJÍČEK J. 2004: Occurrence of the genus *Eusphalerum* (Coleoptera, Staphylinidae) in Giant Mts. *Opera Corcontica* **41**: 287–297.
- BOHÁČ J., HANOUSKOVÁ I. & MATĚJKA K. 2004: Effects of habitat fragmentation due transportation impact with different intensity on epigeic beetle communities in cultural landscape. *Ekológia* (Bratislava) **24**: 35–46.
- HANOUSKOVÁ I., BOHÁČ J., SEDLÁČEK F., ŠERÁ B., LEPSHOVÁ A. & ZACHARDA M. 2004: Harmful organisms in urban green areas. *Ekológia* (Bratislava) **24**: 89–105.
- BOHÁČ J. & KUČERA T. 2004: Vývoj druhové biodiverzity na území Prahy za posledních 150 let. [Development of species biodiversity in Prague over the last 150 years]. *Životné Prostredie* **38**: 98–102 (in Czech).
- ROHÁČOVÁ M. & BOHÁČ J. 2004: Výsledky studia střevlíkovitých (Coleoptera, Carabidae) a drabčíkovitých (Coleoptera, Staphylinidae) brouků metodou zemiálních pastí v Přírodní památce Hradní vrch Hukvaldy (Podbeskydský bioregion, Česká republika). [Results of the study of ground beetles (Coleoptera, Carabidae) and rove beetles (Coleoptera, Staphylinidae) using the method of ground traps in the Natural Monument Hradní vrch Hukvaldy (Podbeskydský bioregion, Czech Republic)]. *Práce a Studie Muzea Beskyd, Přírodní Vědy* **13**: 133–145 (in Czech).
- HANOUSKOVÁ I. & BOHÁČ J. 2004: Case study - České Budějovice. Greenstructure and urban planning. Pp. 111–118. In: *Materials for the final report. Cost Action C11, ESF COST Office, Brussels*.
- BOHÁČ J. & MATĚJÍČEK J. 2004: Inventarizační průzkum brouků (Coleoptera) na monitorovacích plochách v lesích Boubínského masivu z hlediska dalšího monitorování stavu biotopů. [Beetle assemblages on the monitoring plots of the Boubín massive in the Bohemian Forest and perspectives of long term monitoring of biotopes state]. Pp. 212–217. In: DVOŘÁK L. (ed.): *Aktuality šumavského výzkumu II, sborník z konference, Srní 4.-7. října 2004*. Správa NP a CHKO Šumava, Vimperk, 318 pp. (in Czech).
- BOHÁČ J. & MATĚJÍČEK J. 2004: Biodiverzita drabčíkovitých brouků (Coleoptera, Staphylinidae) Šumavy – současný stav, ohrožené druhy a jejich biotopy. [Biodiversity of staphylinid beetles (Coleoptera, Staphylinidae) in the Bohemian Forest – recent state, endangered species and their biotopes]. Pp. 218–220. In: DVOŘÁK L. (ed.): *Aktuality šumavského výzkumu II, sborník z konference, Srní 4.-7. října 2004*. Správa NP a CHKO Šumava, Vimperk, 318 pp. (in Czech).
- BOHÁČ J., MATĚJÍČEK J. & KLEČKA J. 2004: Zajímavé nálezy drabčíkovitých brouků (Coleoptera, Staphylinidae) v jižních Čechách. (Interesting records of staphylinid beetles (Coleoptera, Staphylinidae) from Southern Bohemia.) *Sborník Jihočeského Muzea v Českých Budějovicích, Přírodní Vědy* **44**: 65–75 (in Czech, English abstract).
- BOHÁČ J. 2004: Ochrana biodiverzity a přemnožení kormoraána v Evropě. [Conservation of biodiversity and cor-morant overpopulation in Europe]. *Životné Prostredie* **39**: 60, 111 (in Czech).

- KLETEČKA Z. & BOHÁČ J. 2004: Suchozemští brouci (Coleoptera). [Terrestrial beetles (Coleoptera)]. Pp. 193–199. In: PAPÁČEK M. (ed.): *Biota Novohradských hor: modelové taxony, společenstva a biotopy*. Jihočeská universita, České Budějovice, 304 pp. (in Czech).
- BOHÁČ J., FROUZ J. & SYROVÁTKA O. 2005: Carabids and staphylinids in seminatural and drained peat meadows. *Ekológia* (Bratislava) **24**: 292–303.
- BOHÁČ J., ROHÁČOVÁ M. & MATĚJÍČEK J. 2005: Drabčíkovití brouci (Coleoptera: Staphylinidae) Přírodní památky Kamenec (Podbeskydský bioregion, Česká republika). [Staphylinid beetles (Coleoptera: Staphylinidae) of the Kamenec Natural Monument (Podbeskydský bioregion, Czech Republic)]. *Práce a Studie Muzea Beskyd, Přírodní Vědy* **15**: 45–61 (in Czech).
- HANOUSKOVÁ I., BOHÁČ J., BARTOŠ M., KUSOVÁ D., TĚŠITEL J., PYKAL J., HRUŠKOVÁ V. & MÍKA S. 2005: Green structures of České Budějovice. Pp. 122–131. In: WERQUIN A. C., DUHEM B., LINDHOLM G., OPPERMAN B., PAULEIT S., TJALLINGII S. (eds): *Green structure and urban planning. COST Action C11. Final report*. Office for official publications of the European communities, Luxembourg.
- HANOUSKOVÁ I. & BOHÁČ J. 2005: Case studies: České Budějovice. Pp. 156–162. In: WERQUIN A. C., DUHEM B., LINDHOLM G., OPPERMAN B., PAULEIT S., TJALLINGII S. (eds): *Green structure and urban planning. COST Action C11. Final report*. Office for official publications of the European communities, Luxembourg.
- BOHÁČ J. 2005: Biomonitoring of the effect of nuclear power energetics on the environment – present state and perspectives. Pp. 114–120. In: PECHAROVÁ E. & MARTIŠ M. (eds): *The assessment of the environmental impact of Temelin Nuclear Power Plant on the bases of the „Melk agreement“*. University of South Bohemia in České Budějovice, Faculty of Agriculture, University of Agriculture in Prague, Faculty of Forestry and Environment, Kostelec nad Černými Lesy.
- CHOBOT K., ŘEZÁČ M. & BOHÁČ J. 2005: Epigeické skupiny bezobratlých a jejich indikační schopnosti. [Epigeic groups of invertebrates and their indications]. Pp. 239–248. In: VAČKÁŘ D. (ed.): *Ukazatele změn biodiverzity*. Academia, Praha, 360 pp. (in Czech).
- BOHÁČ J. (ed.) 2005: *Abstracts of the International Symposium Environmental Bioindicators*. University of South Bohemia, Faculty of Agriculture, Prague, 45 pp.
- BOHÁČ J., ŠÍPOVÁ M. & ROUDNICKÁ M. 2005: Sociological aspects of cormorant overpopulation (view of tourists and visitors, local population and fishermen) in Třeboňsko landscape protected area and biosphere reserve (the Czech Republic). Pp. 136–140. In: KRIVÁČKOVÁ O., PECHAROVÁ E. & FRELICH J. (eds): *Ekotrend 2005, Renewal and function of anthropogenic impacted landscape. Proceeding of International scientific meeting*. Czech University of Agriculture, Faculty of Forestry and Environment, Prague & University of South Bohemia, Faculty of Agriculture, České Budějovice.
- BOHÁČ J., MATĚJÍČEK J. & ROUS R. 2005: Staphylinidae (drabčíkovití). (Staphylinidae (staphylinid beetles)). Pp. 435–449. In: FARKAČ J., KRÁL D. & ŠKORPÍK M. (eds): *Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. (Red list of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates)*. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 760 pp. (in Czech and English).
- BOHÁČ J., MATĚJÍČEK J. & ROUS R. 2005: Staphylinidae (drabčíkovití). [Staphylinidae (staphylinid beetles)]. Pp. 1–9. In: KUČERA T. (ed.): *Červená kniha biotopů České republiky*. <http://users.prf.jcu.cz/kucert00/CKB/> (in Czech).
- BOHÁČ J. 2005: Brouci – střevlíkovití. [Ground beetles]. Pp. 1–8. In: KUČERA T. (ed.): *Červená kniha biotopů České republiky*. <http://users.prf.jcu.cz/kucert00/CKB/> (in Czech).
- BOHÁČ J. 2005: *Vědecké základy pro implementaci integrovaného managementu na území Šumavy a Novohradských hor*. [Scientific foundations for the implementation of integrated management in the Šumava and Novohradské Mountains]. INTERREG IIIB CADSES, Klagenfurt, 37 pp. (in Czech).
- BOHÁČ J., ŠRUBAŘ V., MATĚJKA K. & ŠŤASTNÝ J. 2006: The impact of tourism and landscape management in the Šumava National Park and the Šumava Landscape Protected Area on the epigeic beetle communities. *Ekológia* (Bratislava) **25**: 41–52.
- ZILLIOUX E., NEWMAN J., LARKIN P., MRAK T., BOHÁČ J., SAMMARCO P., WHEATON J., LANGE T. & BURGER J. 2006: The cover story. *Environmental Bioindicators* **1**: 6–21.
- LADOMERSKÝ J. & BOHÁČ J. 2006: Analyses and monitoring of the environment. *Životné Prostredie* **40**: 5 (in Czech).
- KLETEČKA Z. & BOHÁČ J. 2006: Kapitola Suchozemští brouci. [Terrestrial beetles]. Pp. 197–202. In: DUDÁK V. (ed.): *Novohradské hory a novohradské podhůří. Příroda, historie, život*. Baset, Praha, 856 pp. (in Czech).

- BOHÁČ J. 2006: Workshop session results. *Proceedings of the EUROMAB AUSTRIA 2005. Meeting of the EUROMAB Biosphere Reserve coordinators and managers*. Austrian Commission for UNESCO, Vienna, p. 30.
- BOHÁČ J. 2006: IPAM Toolbox and case study of the Šumava Biosphere Reserve, Czech Republic. *Proceedings of the EUROMAB AUSTRIA 2005. Meeting of the EUROMAB Biosphere Reserve coordinators and managers*. Austrian Commission for UNESCO, Vienna, pp. 36–37.
- BOHÁČ J. & NEWMAN J. 2007: A dedication to the memory of Eliška Nováková (1921–2000), one of the founders of the study of environmental bioindicators. *Environmental Bioindicators* **2**: 123–128.
- BOHÁČ J., CELJAK I., MOUDRÝ J., KOHOUT P. & WOTAVOVÁ K. 2007: Communities of beetles in plantations of fast growing plant species for energetic purposes. *Entomologica Romanica* **12**: 137–145.
- BOHÁČ J., MATĚJÍČEK J. & ROUS R. 2007: Check-list of staphylinid beetles (Coleoptera, Staphylinidae) of the Czech Republic and the division of species according to their ecological characteristics and sensitivity to human influence. *Časopis Slezského zemského muzea Opava, Series A* **56**: 227–276.
- BOHÁČ J. & SHAVRINA A. V. 2007: Adventive species of rove beetles (Coleoptera, Staphylinidae) in fauna of Czech Republic and south Siberia. Pp. 205–207. In: *Synanthropy of plants and animals*. Siberian branch of RAS, Irkutsk.
- BOHÁČ J. & MATĚJÍČEK J. 2007: Společenstva drabčíkovitých brouků (Coleoptera, Staphylinidae) přírodní rezervace Vrbenské rybníky v jižních Čechách. (Assemblages of staphylinid beetles of the natural reserve Vrbenské rybníky in Southern Bohemia). *Sborník Jihočeského Muzea v Českých Budějovicích, Přírodní Vědy* **47**: 149–160.
- BOHÁČ J., MAZUR A., MARTIŠ M. & VANĚK J. 2007: Brouci. [Beetles]. Pp. 29–31, 253–258. In: FLOUSEK J., HARTMANOVÁ O., ŠTURSA J. & POTOCKI J. (eds): *Krkonoše, příroda, historie, život*. Baset, Praha, 863 pp. (in Czech).
- BOHÁČ J., MAZUR A. & MARTIŠ M. 2007: Listnaté a smíšené lesy, brouci. [Deciduous and mixed forests, beetles]. Pp. 293–302. In: FLOUSEK J., HARTMANOVÁ O., ŠTURSA J. & POTOCKI J. (eds): *Krkonoše, příroda, historie, život*. Baset, Praha, 863 pp. (in Czech).
- BOHÁČ J., MAZUR A. & MARTIŠ M. 2007: Horské smrčiny a imisní holiny, brouci. [Mountain spruce forests and air pollution clearings, beetles]. Pp. 303–314. In: FLOUSEK J., HARTMANOVÁ O., ŠTURSA J. & POTOCKI J. (eds): *Krkonoše, příroda, historie, život*. Baset, Praha, 863 pp. (in Czech).
- BOHÁČ J., MAZUR A. & MARTIŠ M. 2007: Louky, brouci. [Meadows, beetles]. Pp. 315–328. In: FLOUSEK J., HARTMANOVÁ O., ŠTURSA J. & POTOCKI J. (eds): *Krkonoše, příroda, historie, život*. Baset, Praha, 863 pp. (in Czech).
- BOHÁČ J., MAZUR A. & MARTIŠ M. 2007: Klečové porosty a subalpínské trávníky, brouci. [Dwarf pine and subalpine grasslands, beetles]. Pp. 329–336. In: FLOUSEK J., HARTMANOVÁ O., ŠTURSA J. & POTOCKI J. (eds): *Krkonoše, příroda, historie, život*. Baset, Praha, 863 pp. (in Czech).
- BOHÁČ J., MAZUR A. & MARTIŠ M. 2007: Subalpínská rašeliniště, brouci. [Subalpine peat bogs, beetles]. Pp. 337–346. In: FLOUSEK J., HARTMANOVÁ O., ŠTURSA J. & POTOCKI J. (eds): *Krkonoše, příroda, historie, život*. Baset, Praha, 863 pp. (in Czech).
- BOHÁČ J., MAZUR A. & MARTIŠ M. 2007: Příroda ledovcových karů, brouci. [Nature of glacial cirques, beetles]. Pp. 353–362. In: FLOUSEK J., HARTMANOVÁ O., ŠTURSA J. & POTOCKI J. (eds): *Krkonoše, příroda, historie, život*. Baset, Praha, 863 pp. (in Czech).
- BOHÁČ J., CELJAK I., MOUDRÝ J. & KOHOUT P. 2007: Plantations of energetic plant species as a biocorridor for invertebrates in an agricultural landscape. Pp. 163–168. In: *The tree and flower – a part of life. Proceedings from the scientific conference with international participation organized by the Silva Tarouca Research Institute of Landscape and Ornamental Gardening, a public research institute to honor 80 years of horticulture and landscape research in Průhonice*. Silva Tarouca Research Institute of Landscape and Ornamental Gardening, Praha, 285 pp.
- BOHÁČ J. & ŠLACHTA M. 2008: Effect of different grazing system on communities of epigeic beetles in submontane area. Pp. 135–137. In: HOPKINS A., GUSTAFSSON T., BERTILSSON J., DALIN G., NILSDOTTER-LINDE N. & SPÖRNDLY E. (eds): *Biodiversity and animal feed – future challenges for grassland production, Proceedings of the 22nd EGF General Meeting, Uppsala, Sweden, 9–12 June 2008*. Swedish University of Agricultural Sciences, Uppsala, xxiv + 1032 + iii pp.
- BOHÁČ J. & MATĚJÍČEK J. 2008: Beetles (Coleoptera) of the National Nature Reserve Mionší in Beskydy Mts. (Silesia, Czech Republic). *Časopis Slezského zemského muzea Opava, Series A* **56**: 1–19.
- HAVLÍČKOVÁ K., BOHÁČ J., HUTLAP., KNÁPEK J., STRAŠIL Z. & KAJAN M. (eds) 2008: *Rostlinná biomasa jako zdroj energie. [Plant biomass as a source of energy]*. VÚKOZ, Průhonice, 83 pp. (in Czech).

- BOHÁČ J. 2008: Biodiverzita na plantážích rychle rostoucích rostlin pro energetické účely. [Biodiversity on plantations of fast-growing plants for energy purposes]. Pp. 30–37. In: HAVLÍČKOVÁ K., BOHÁČ J., HUTLA P., KNÁPEK J., STRAŠIL Z. & KAJAN M. (eds): *Rostlinná biomasa jako zdroj energie*. VÚKOZ, Průhonice, 83 pp. (in Czech).
- BOHÁČ J., CELJAK I., MOUDRÝ J. & WOTAVOVÁ K. 2008: Biodiverzita epigeických brouků (Coleoptera) na plantážích rychle rostoucích dřevin pro energetické účely. [Biodiversity of epigeic beetles (Coleoptera) on plantations of fast-growing trees for energy purposes]. Pp. 13–20. In: *Udržitelná energie a krajina, mezioborová konference, 1. ročník: 28.-30. března 2008, Hostětín: sborník příspěvků*. ZO ČSOP Veronica, Brno, 122 pp. (in Czech).
- MOUDRÝ J., KONVALINA P., ŠRÁMEK J. & BOHÁČ J. 2008: Využití trvalých travních porostů a jejich vliv na produkční funkci ekologického zemědělství. [The use of permanent grassland and its influence on the production function of organic farming]. Pp. 44–47. In: *Udržitelná energie a krajina, mezioborová konference, 1. ročník: 28.-30. března 2008, Hostětín: sborník příspěvků*. ZO ČSOP Veronica, Brno, 122 pp. (in Czech).
- ŠRÁMEK J., KONVALINA P., MOUDRÝ J. & BOHÁČ J. 2008: Energetické využití slámy. [Energy use of straw]. Pp. 65–69. In: *Udržitelná energie a krajina, mezioborová konference, 1. ročník: 28.-30. března 2008, Hostětín: sborník příspěvků*. ZO ČSOP Veronica, Brno, 122 pp. (in Czech).
- CELJAK I., BOHÁČ J. & KOHOUT P. 2008: *Rádce pro začínající pěstitele plantáží rychle rostoucích topolů*. [A guide for beginner growers of fast-growing poplar plantations]. Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Zemědělská fakulta, České Budějovice, 54 pp. (in Czech).
- CELJAK I., BOHÁČ J. & KOHOUT P. 2008: Význam cíleně pěstovaných rychle rostoucích topolových porostů v krajině. [The importance of purposefully cultivated fast-growing poplar stands in the landscape]. Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, České Budějovice, 44 pp. (in Czech).
- CELJAK I., BOHÁČ J., KOHOUT P. 2009: Sklizeň rychle rostoucích topolů pro energetické účely. [Harvesting fast-growing poplars for energy purposes]. *Úroda* 8: 42–44 (in Czech).
- CELJAK I., BOHÁČ J. & KOHOUT P. 2009: Vliv rychle rostoucích dřevin na utužení půdy. [Effect of fast-growing woody plants on soil compaction]. *Úroda* 9: 45–49 (in Czech).
- BOHÁČ J. & MATĚJÍČEK J. 2009: Společenstva brouků (Insecta, Coleoptera) v lesích u obce Luštěnice u Mladé Boleslavi a jejich antropogenní ovlivnění. (Communities of beetles (Insecta, Coleoptera) in forest in the vicinity of Luštěnice near Mladá Boleslav and its anthropogenic interference). *Bohemia Centralis* 29: 111–127 (in Czech, English abstract).
- SOLDÁN T., PAPÁČEK M. & BOHÁČ J. (eds) 2009: *Symposium Internationale Entomofaunisticum Europae Centralis (SIEEC 21), České Budějovice, June 28–July 3, 2009*. University of South Bohemia, České Budějovice, 96 pp.
- CHOCOVÁ H., PROCHÁZKA J. & BOHÁČ J. 2009: Communities of epigeic beetles (Coleoptera) on two water catchment with the different management in the submontane area (Bohemian Forest, Czechia): the effect of microclimate. Pp. 11–15. In: SOLDÁN T., PAPÁČEK M. & BOHÁČ J. (eds): *Communications and Abstracts, SIEEC 21, June 28–July 3, 2009*. University of South Bohemia, České Budějovice, 96 pp.
- KISSOVÁ L., PROCHÁZKA J. & BOHÁČ J. 2009: Communities of epigeic beetles (Coleoptera) on two water catchment with the different management in the submontane area (Bohemian Forest, Czechia): the effect of biomass. Pp. 42–46. In: SOLDÁN T., PAPÁČEK M. & BOHÁČ J. (eds): *Communications and Abstracts, SIEEC 21, June 28–July 3, 2009*. University of South Bohemia, České Budějovice, 96 pp.
- JAHOVÁ Z. & BOHÁČ J. 2009: Communities of epigeic beetles (Coleoptera: Carabidae, Staphylinidae) on plantations of fast growing grasses. Pp. 38–41. In: SOLDÁN T., PAPÁČEK M. & BOHÁČ J. (eds): *Communications and Abstracts, SIEEC 21, June 28–July 3, 2009*. University of South Bohemia, České Budějovice, 96 pp.
- HAJEROVÁ V., NEŠPOR J. & BOHÁČ J. 2009: Wood ants of the genus Formica in the Protected Landscape Area Blanský les in southern Bohemia (Hymenoptera: Formicoidea, Formicidae). Pp. 33–36. In: SOLDÁN T., PAPÁČEK M. & BOHÁČ J. (eds): *Communications and Abstracts, SIEEC 21, June 28–July 3, 2009*. University of South Bohemia, České Budějovice, 96 pp.
- PODLAHA R. & BOHÁČ J. 2009: Effect of different grazing system on communities of epigeic spiders in submontane area. Pp. 74–77. In: SOLDÁN T., PAPÁČEK M. & BOHÁČ J. (eds): *Communications and Abstracts, SIEEC 21, June 28–July 3, 2009*. University of South Bohemia, České Budějovice, 96 pp.
- MUNDOKOVÁ M. & BOHÁČ J. 2010: Resource equivalency method for assessing environmental damage in the EU. *Herald of the International Academy of Sciences (Russian Section), Special Issue* 20: 9–11.
- KOHOUT P., JAHNOVÁ Z. & BOHÁČ J. 2010: Non-food utilization of biomass in the energy sector of EU and its effect on biodiversity (Case study from the Czech Republic). *Herald of the International Academy of Sciences (Russian Section), Special Issue* 20: 99–100.
- MATĚJÍČEK J. & BOHÁČ J. 2010: Drabčíkovití brouci (Coleoptera: Staphylinidae) PP „Na Plachtě“ v Hradci Králové. (Staphylinid beetles (Coleoptera: Staphylinidae) of the Natural Monument “Na Plachtě“ in Hradec Králové). *Elateridarium* 4: 121–148 (in Czech, English abstract).

- KOHOUT P., CELJAK I. & BOHÁČ J. 2010: *Rychle rostoucí topoly a vrby. [Fast-growing poplars and willows].* JČU v Českých Budějovicích, ZF, 106 pp. (in Czech).
- JAHNOVÁ Z. & BOHÁČ J. 2011: Společenstva epigeických brouků (Coleoptera: Carabidae, Staphylinidae) v porostech bylin pro energetické účely. (Communities of epigeic beetles (Coleoptera: Carabidae, Staphylinidae) on the plantations of herbs for energetic purposes). *Acta Musei Beskidensis* **3**: 133–143 (in Czech, English abstract).
- KOHOUT P., BOHÁČ J., PAVELCOVÁ L. & CELJAK I. 2011: Potenciální škůdci energetických dřevin: fytofágní druhy hmyzu (Insecta) na vybraných plantážích v jižních Čechách. (Potential pests of energy trees: phytophagous species of insects (Insecta) in selected plantations in Bohemia). *Acta Pruhoniciana* **97**: 77–83 (in Czech, English abstract).
- BOHÁČ J. & KOHOUT P. 2011: Metody studia biodiverzity v porostech energetických rostlin – půdní a epigeičtí brouci. (Methods of biodiversity evaluation on the growth of energetic plants – hemiedaphic and epigeic beetles). *Acta Pruhoniciana* **97**: 85–96 (in Czech, English abstract).
- BOHÁČ J. 2011: Implementace metody náhrady přírodních zdrojů v ČR – dlouhodobá těžba a její následky. [Implementation of the method of substitution of natural resources in the Czech Republic – long-term mining and its consequences]. Pp. 186–193. In: BRTNICKÝ M., BRTNICKÁ H., FOUKALOVÁ J. & KYNICKÝ J. (eds): *Degradace a regenerace krajiny*. Mendelova univerzita v Brně, Brno, 381 pp. (in Czech).
- KOHOUTOVÁ L., KOHOUT P. & BOHÁČ J. 2012: Společenstva cévnatých rostlin v plantážích energetických dřevin (topolů). (Communities of vascular plants in plantations of energy trees (poplars)). *Studia Oecologica* **6** (2): 45–52 (in Czech, English abstract).
- BOHÁČ J. & ČERNÝ J. 2012: Rural settlements as biocentres for carabid beetles (Coleoptera, Carabidae) in agricultural landscape. *Journal of Central European Agriculture* **13**: 309–318.
- JAHNOVÁ Z. & BOHÁČ J. 2014: Studentské práce jako zajímavý a podceňovaný zdroj znalostí o střevlíkovitých (Coleoptera: Carabidae). (Student theses as a source of knowledge on ground beetles (Coleoptera: Carabidae)). *Šborník Jihočeského Muzea v Českých Budějovicích, Přírodní Vědy* **54**: 165–177 (in Czech, English abstract).
- BOHÁČ J. & LIPTON J. 2015: Environmental Impact of the Coal Industry and Resource Equivalency Method for Environmental Damage with Ecological Indicators. Pp. 435–460. In: ARMON R. & HÄNNINEN O. (eds): *Environmental Indicators*. Springer, Dordrecht, xxxvi + 1068 pp.
- BOHÁČ J. & JAHNOVÁ Z. 2015: Land Use Changes and Landscape Degradation in Central and Eastern Europe in the Last Decades: Epigeic Invertebrates as Bioindicators of Landscape Changes. Pp. 395–419. In: ARMON R. & HÄNNINEN O. (eds): *Environmental Indicators*. Springer, Dordrecht, xxxvi + 1068 pp.
- JAHNOVÁ Z., KNAPP M., BOHÁČ J. & TULACHOVÁ M. 2016: The role of various meadow margin types in shaping carabid and staphylinid beetle assemblages (Coleoptera: Carabidae, Staphylinidae) in meadow dominated landscapes. *Journal of Insect Conservation* **20**: 59–69.
- SVOBODOVÁ Z., HABUŠTOVÁ O., BOHÁČ J. & SEHNAL F. 2016: Functional diversity of staphylinid beetles (Coleoptera: Staphylinidae) in maize fields: testing the possible effect of genetically modified, insect resistant maize. *Bulletin of Entomological Research* **106**: 432–445.
- BOHÁČ J. 2016: *Studium struktury společenstev epigeických brouků na výzkumných plochách. (Study of community structure of epigeic beetles on forest research plots)*. http://www.infodatasys.cz/BiodivLes/BiodivLes_Bohac2015.pdf, 71 pp. (in Czech, English abstract).
- BOHÁČ J. & MATĚJKA K. 2016: Communities of epigeic beetles in tree line from montane spruce forest to secondary meadow in the different stage of the forest decline in the area of Modrava (Bohemian forest, Czech Republic). *Ekológia* (Bratislava) **35**: 340–349.
- BOHÁČ J. 2016: Icones Insectorum Europae Centralis, Coleoptera: Staphylinidae: Omaliinae. *Folia Heyrovskyana* **24**: 1–24.
- MLADENOVIC S., LOSKOTOVÁ T., BOHÁČ J., PAVLÍČEK J., BRESTOVANSKÝ J. & HORÁK J. 2017: The effects of within stand disturbance in plantation forests indicate complex and contrasting responses among and within beetle families. *Bulletin of Entomological Research* **108**: 750–764.
- SVOBODOVÁ Z., HABUŠTOVÁ O., HOLEC M., BOHÁČ J., JURSIK M., SOUKUP J. & SEHNAL F. 2018: Split application of glyphosate in herbicide-tolerant maize provides efficient weed control and favors beneficial epigeic arthropods. *Agriculture Ecosystems & Environment* **251**: 171–179.
- MATĚJKA J. & BOHÁČ J. 2020: New and additional records of the staphylinid beetles from Pakistan collected by Guido Sabatinelli with check-list of staphylinids of Pakistan (Coleoptera, Staphylinidae). *Munis Entomology and Zoology Journal* **15**: 1–35.



Univerzita
Karlova

Den otevřených dveří na PřF UK

24.–25. 1. 2025



Přírodovědecká fakulta
Univerzita Karlova

