

## Introduction

The current issue of *Acta musei Moraviae, Scientiae biologicae* is, like the parallel issue of *Acta musei Moraviae, Scientiae geologicae*, devoted to the imminent conclusion of long-term grant ref. MK0009486201, known as “*Vytváření pramenné báze a studium přírodních procesů probíhajících v širší oblasti styků karpatské, hercynské a panonské oblasti [Constitution of a reference base for the natural processes taking place at the broader junction of the Carpathian, Hercynian and Pannonian regions, and research into it]*”. This came on stream in 2005 and is ending in 2011.

In the course of its development, the grant has underwritten many fields: anthropology, botany, entomology, geology, hydrobiology, mineralogy, osteology, and zoology among them. An overview of individual participants is given below.

### **Institute of Anthropology**

Dočkalová Marta RNDr.: to December 31, 2009

Dreslerová Gabriela: to December 31, 2007

Galetová Martina Mgr., PhD.: from January 1, 2007 to December 31, 2008

Jarošová Ivana RNDr.: from January 1, 2007 to December 31, 2009

### **Department of Botany**

Antonín Vladimír RNDr., CSc.

Kubešová Svatava RNDr.

Sutorý Karel RNDr., CSc.

### **Department of Entomology**

Baňář Petr Mgr.: from February 1, 2008

Kolibáč Jiří Ing., CSc.

Kubáň Vítězslav Ing.: to June 30, 2007

Malenovský Igor Mgr., PhD.

### **Department of Geology and Palaeontology**

Gregorová Růžena RNDr.

Minařík Zdeněk RNDr.: from February 1, 2007

### **Hydrobiological Laboratory**

Skácelová Olga RNDr., PhD.

### **Department of Mineralogy and Petrography**

Cempírek Jan Mgr.

Houzar Stanislav RNDr., PhD.

Hrazdil Vladimír Mgr.

### **Department of Zoology**

Chalupa Jiří Bc.: from January 1, 2009

Prášek Václav Ing., PhD.: to December 31, 2009

Šebela Miroslav RNDr., CSc.

Sutorová Helena RNDr.

## Introduction

The support of this long term grant has enabled the publication of many scientific articles, as well as that of papers at various levels of specialization (more are in preparation). A record of the scientific publications brought to press in the years 2005–2008 and listed by the Research and Development Council of the Czech Republic <<http://www.isvav.cz/researchPlanDetail.do?rowId=MK00009486201>> is provided below and is replenished with the references published in 2009 and partly 2010. The grant also facilitated wide participation in congresses, conferences, field trips, and more, as well as contributing much to the substantial enrichment of important museum collections.

Karel Sutory  
Jiří Kolibáč

## References

(Surnames of the Moravian museum staff are printed in bold.)

### Anthropology

- Čížmář Z. & **Dočkalová** M. 2007: Pohřby dětí na moravských neolitických sídlištích. Pp. 101–112. In: Tichý R. (ed.): Otázky neolitu a eneolitu našich zemí 2006. Katedra praktické a experimentální archeologie, Fakulta humanitních studií, Univerzita Hradec Králové, Hradec Králové.
- Dočkalová** M. 2005: A mass grave from the roman period in Moravia (Czech Republic). *Anthropologie* (Brno) **43**: 23–43.
- Dočkalová** M. 2005: Brno 2 Gravettian Human remains: postcranial skeleton. *Anthropologie* (Brno) **43**: 295–304.
- Dočkalová** M. 2006: Dvě populace z doby bronzové – antropologická analýza. *Acta archaeologica Opaviensia* (Opava) **1**: 1–16.
- Dočkalová** M. 2006: Pohřebiště nitranské kultury za Slatinic, okres Olomouc. *Slovenská Archeológia* **54**: 1–16.
- Dočkalová** M. 2006: Realizace kopií a replik nálezů v muzejní praxi. Ve službách archeologie. VII. Brno: Muzejní a vlastivědná společnost v Brně, Geodrill Brno, Archeologický ústav AV SR Nitra, Pp. 274–282.
- Dočkalová** M. 2007: Burial rite in Neolithic settlements in Moravia Czech Republic. *Humanbiologia Budapestinensis* **30**: 143–155.
- Dočkalová** M. & Čížmář Z. 2007: Neolithic Children Burials at Moravian Settlements in the Czech Republic. *Antropologie* (Brno) **45**: 31–59.
- Dočkalová** M. & Čížmář Z. 2008: Antropologie a pohřbívání v moravském neolitu. Pp. 236–247. In: Život a smrt v mladší době kamenné. Brno, Ústav archeologické památkové péče.
- Dočkalová** M. & Čížmář Z. 2008: Zvláštní pohřby v moravském pravěku. *Acta archaeologica Opaviensia* (Opava) **3**: 1–11.
- Dočkalová** M., Šmrčka V., Bůzek F., Erban V., Berkovec T., Neumanová K. & Nývltová-Fišáková M.: Carbon, Nitrogen and Strontium Isotopes in the set of skeletons from the Neolithic settlement at Vedrovice (Czech Republic).
- Dreslerová** G.: 2006: Vyhodnocení zvířecích kostí z neolitického sídliště Těšetice-Kyjovice (okr. Znojmo, Česká republika). *Archeologické rozhledy* (Praha) **58**: 3–32.
- Fojtová M., **Dočkalová** M. & **Jarošová** I. 2008: Antropologický rozbor koster ze sídlištních pohřbů moravského neolitu. *Ve službách archeologie* **2008**: 213–221.
- Jarošová** I. 2007: Buccal microwear: dietary analysis of old-slavonic population from Dolní Věstonice, Czech republic. *Humanbiologia Budapestinensis* **30**: 113–122.
- Jarošová** I. 2007: *Cribrum orbitale* ve středověké populaci z Dolních Věstonic. *Ve službách archeologie* **2007**: 68–83.
- Jarošová** I. 2007: Dental buccal microwear of the Medieval Population from Dolní Věstonice, Czech Republic. *Antropologie* (Brno) **45**: 71–80.

## Introduction

- Jarošová I.** 2008: Dietary Inferences Using Buccal Microwear Analysis on the LBK Population from Vedrovice, Czech Republic. *Anthropologie* (Brno) **46**: 101–110.
- Jarošová I., Pérez-Pérez A., Dočkalová M., Drozdová E. & Turbón D.** 2006: Buccal Dental microwear as a dietary indicator in the iron age human population from Son Real, Spain. *Anthropologie* (Brno) **44**: 181–192.
- Jarošová I. & Drozdová E.** 2007: Rekonstrukce stravy pomocí dentálních mikroabrazí u obyvatel z Pohanska – Jižního Předhradí. *Ve službách archeologie* **2007**: 84–93.
- Jarošová I. & Hrnčířová M.** 2007: Raně středověké obyvatelstvo z Dolních Věstonic: komparační paleodemografická studie. *Archeologické rozhledy* (Praha) **59**: 29–52.
- Jarošová I., Dočkalová M. & Fojtová M.** 2008: Vybrané dentální charakteristiky neolitického obyvatelstva ze sídliště na Moravě – předběžná zpráva. *Ve službách archeologie* **2008**: 222–241.
- Jarošová I., Dočkalová M., Fojtová M., Dreslerová G., Čížmář Z. & Hajnalová M.** 2008: Rekonstrukce stravy neolitického obyvatelstva z moravských sídliště podle mikroabrazí zubů. Pp. 1–15. In: Otázky neolitu a neolitu našich krajín 2007. Nitra, Archeologický ústav SAV Nitra.
- Smrčka V., Dočkalová M., Bůžek F., Erban V., Mihaljevič M. & Zocová J.** 2008: Rekonstrukce stravy a migrace populace z neolitických sídliště na Moravě na modelu Těšetic-Kyjovic. *Ve službách archeologie* **2008**: 219–230.
- Urbanová P., Peška J., Kalábek M., Králík M., Mořkovský T., Jarošová I., Hložek M., Dreslerová G., Vaňharová M., Nováček J., Krásná S. & Malá P.** 2007: Anthropological and archeological analysis of unique eneolithic grave from Olomouc-Nemilany site, Czech republic. *Humanbiologia Budapestinensis* **30**: 37–44.

## Botany

- Antonín V.** 2006: *Armillaria, Arrhenia, Baeospora, Callistosporium, Calocybe, Cantharellopsis, Catathelasma, Clitocybe, Clitocybula, ...* Pp 73, 75, 83–86, 88, 91–92, 109–111, 115–118, 120, 123–126, 129, 143, 163–168, 170–171, 173–176, 193, 200–201, 216–220, 226. In: Holec J. & Beran M. (eds): Červená kniha hub makromycetů České republiky. *Příroda* (Praha) **24**: 280 pp.
- Antonín V.** 2006: Encyklopedie hub a lišejníků. Academia a Libri, Praha, 472 pp.
- Antonín V.** 2006: *Daleomyces phillipsii* (Ascomycota, Pezizaceae), new Moravian finds and its distribution in the Czech Republic. *Czech Mycology* (Praha) **57**(2005): 249–256.
- Antonín V.** 2006: Nálezy některých zajímavějších druhů makromycetů v národních přírodních rezervacích Bílých Karpat. Mykoflóra Západních Karpát: súhrny prednášok, *Spravodajca Slovenskej Mykologickej Spoločnosti* (Bratislava) **33**: 6.
- Antonín V.** 2006: Znáte čechratku podvinutou? *Mykologické Listy* (Praha) **97**: 6–11.
- Antonín V.** 2007: Monograph of *Marasmius, Gloiocephala, Palaeocephala* and *Setulipes* in tropical Africa. *Fungus Flora of Tropical Africa* **1**: 1–164.
- Antonín V.** 2009: První nález zvonečkovky modrošedé – *Campanella caesia* (Basidiomycota, Marasmiaceae) v České republice. *Mykologické Listy* (Praha) **107**: 19–23.
- Antonín V.** 2009: Distribution and ecology of *Xerula melanotricha* Dörfelt in the Czech Republic (Basidiomycetes, Physalacriaceae). *Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae* (Brno) **94**: 127–135.
- Antonín V.** 2009: Revision of *Myxomphalia, Delicatula, Oudemansiella, Xeromphalina, Collybia* and *Baeospora* in Morocco. Pp. 531–545. In: Maire J.-C., Moreau P.-A. & Robich G. (eds): Compléments à la Flore des Champignons supérieurs du Maroc. CEMM, Nice, 775 pp.
- Antonín V., Adamčík S., Lizoň P., Ripková S. & Kučera V.** 2007: Typification of *Rhodocollybia fodiens* (Tricholomataceae). *Sydowia* (Horn) **59**: 1–6.
- Antonín V., Banares A. & Moreno G.** 2007: *Gymnopus beltraniae*, a new species of section Vestipedes (Agaricales) from the Canary Islands (Spain). *Persoonia* (Leiden) **19**: 255–259.
- Antonín V., Beran M., Dvořák D. & Holec J.** 2009: First records of *Callistosporium pinicola* in the Czech Republic and new findings on its ecology. *Czech Mycology* (Praha) **61**: 1–12.
- Antonín V. & Buyck B.** 2007: The genus *Setulipes* (Marasmiaceae) in Madagascar and the Mascarenes, including a key to other African taxa. *Mycological Research* (Cambridge) **111**: 919–925.
- Antonín V. & Holec J.** 2006: Three rare tricholomoid agarics. *Catathelasma* (Bratislava) **7**: 11–16.

## Introduction

- Antonín V.** & Janda V. 2008: Notes on xanthoid form of *Boletus satanas* (Basidiomycota, Boletaceae): taxonomic status of *Boletus crataegi* Smotl. *Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae* (Brno) **92**: 211–215.
- Antonín V.**, Jankovský L., Lochman J. & Tomšovský M. 2006: *Armillaria socialis* – morphological-anatomical and ecological characteristics, pathology, distribution in the Czech Republic and Europe and remarks on its genetic variation. *Czech Mycology* (Praha) **58**: 209–224.
- Antonín V.** & Kramoliš J. 2008: The first record of *Gymnopus oreadoides* (Basidiomycota, Omphalotaceae) in the Czech Republic. *Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae* (Brno) **92**: 217–221.
- Antonín V.** & Kreisel H. 2008: *Tulostoma lesliei*, a new record from Italy. *Österreichische Zeitschrift für Pilzkunde* (Wien) **17**: 81–85.
- Antonín V.** & Legon N.W. 2008: *Gymnopus obscuroides* (Agaricomycetes, Omphalotaceae), a new species of sect. *Levipedes* from England. *Czech Mycology* (Praha) **60**: 13–19.
- Antonín V.** & Noordeloos M.E. 2010: A monograph of marasmioid and collybioid fungi in Europe. IHW-Verlag, Eching, 480 pp.
- Antonín V.**, Polčák J. & Tomšovský M. 2009: *Hypholoma tuberosum*, a new representative of the Czech and central-European mycobiota. *Mycotaxon* (Ithaca) **108**: 41–47.
- Antonín V.** & Tomšovský M. 2010: Klíč k určování našich druhů václavek (*Armillaria*) s poznámkami k jednotlivým druhům. *Mykologické Listy* (Praha) **110**: 1–6.
- Antonín V.** & Vágner A. 2007: První nález fajodky spáleništní – *Fayodia anthracobia* – v České republice. *Mykologické Listy* (Praha) **99**: 8–10.
- Antonín V.** & Vágner A. 2009: New, rare and less-known macromycetes in Moravia (Czech Republic) – VIII. *Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae* (Brno) **93**: 135–152.
- Antonín V.**, Vágner A. & Dvořák D. 2006: Vzácné dřevokazné houby NPR Vývěry Punkvy (Moravský kras). *Mykologické Listy* (Praha) **97**: 41–42.
- Antonín V.**, Vizzini A. & Noordeloos M.E. 2007: *Crinipellis pedemontana* sp. nov. (Agaricomycetes), a new basidiomycete from Italy. *Mycologia* (Lancaster-New York) **99**: 786–791.
- Fajmon K., Danihelka J., Lososová Z., **Sutorý K.**, Řepka R. & Dvořák D. 2008: *Geranium sibiricum* L. *Zprávy České Botanické Společnosti* (Praha) **43**: 201–283.
- Hausknecht A., **Antonín V.** & Polčák J. 2007: A new, conspicuously coloured *Bolbitius* species from the Czech Republic. *Czech Mycology* (Praha) **59**: 1–9.
- Holec J. & **Antonín V.** 2009: Bedla olivolupenná – *Lepiota elaiophylla*, její první nálezy v České republice a poznámky k podobnému druhu *L. xanthophylla*. *Mykologické listy* (Praha) **106**: 5–10.
- Holec J., Dvořák D. & **Antonín V.** 2008: Zajímavé a vzácné luční houby nalezené během Týdne mykologických exkurzí v Orlických horách (2007) na lokalitách Přední Ochoz a PR Hořečky. *Mykologické listy* (Praha) **103**: 16–23.
- Kubešová S.**, Horáková V. & Šumberová K. 2005: Mechorosty rybníků a sádek v Českobudějovické pánvi. *Bryonora* (Praha) **35**: 9–17.
- Kubešová S.**, Musil Z., Novotný I., Plášek V. & Zmrhalová M. 2009: Mechorosty – součást naší přírody. ČSOP, ZO Hořepek, Prostějov, 88 p.
- Kubešová S.** & Novotný I. 2008: Mechorosty. Pp. 79–83. In: Přírodní poměry Boskovicka, Boskovice, Muzeum Boskovicka, 185 pp.
- Kubešová S.**, Novotný I., Košnar J., Holá E., Marková I., Mikulášková E., Plášek V. & Hanychová M. 2007: Mechorosty zaznamenané během 14. jarního setkání Bryologickolichenologické sekce v Ruprechtově na Dražanské vrchovině. *Bryonora* (Praha) **39**: 25–38.
- Kubešová S.**, Tkačiková J. & Dančák M. 2010: Bryoflóra vybraných pískovcových výchozů na Vsetínsku. *Bryonora* (Praha) **44**(2009): 13–20.
- Kubešová S.**, Zmrhalová M., Mudrová R., Novotný I. & Kučera J. 2007: Příspěvek k bryoflóře NPR Trčkov (Orlické hory). *Panorama* (Dobré) **15**: 39–45.
- Müller J. & **Sutorý K.** 2009: Nová lokalita vzácné rzi *Puccinia australis* na Slovensku. *Mykologické listy* (Praha) **106**: 20–24.
- Noordeloos M. E. & **Antonín V.** 2008: Contribution to a monograph of marasmioid and collybioid fungi in Europe. *Czech Mycology* (Praha) **60**: 21–27.

## Introduction

- Plášek V., Zmrhalová M., **Kubešová S.**, Szczepanski M. & Loskotová E. 2006: Příspěvek k bryoflóře Tematínských vrchů. Pp. 31–34. In: Rajcová K. (ed.): Najväčšie prírodné hodnoty Tematínských vrchov. Zborník výsledkov inventarizačného výskumu územia európskeho významu Tematínske vrchy, Trenčín, 101 pp.
- Sutorý K.** 2005: A new species of *Cynoglossum* (Boraginaceae-Cynoglosseae) from Eastern Turkey. *Edinburgh Journal of Botany* (Edinburgh) **61**: 119–126.
- Sutorý K.** 2006: Šípatka široolistá (*Sagittaria latifolia*) v České republice. *Zprávy České Botanické Společnosti* (Praha) **41**: 305–308
- Sutorý K.** 2007: *Cynoglossum montanum* L. in the western part of the Mediterranean area. *Bocconeia* (Palermo) **21**: 193–199.
- Sutorý K.** 2008: *Cynoglossum vanense* Sutorý (Boraginaceae): New for the Flora of Iraq. *Turkish Journal of Botany* (Ankara) **32**: 259–260.
- Sutorý K.** 2008: What is *Cynoglossum rotatum* Velenovský? *Phytologia Balcanica* (Sophia) **14**: 255–256.
- Sutorý K.** 2008: *Viola septemloba*. *Zprávy České Botanické Společnosti* (Praha) **43**: 331.
- Sutorý K.** 2009: Cévnaté rostliny propasti Macocha po 150 letech výzkumu. *Příroda* (Praha) **28**: 225–245.
- Vašutová M., **Antonín V.** & Urban A. 2008: Phylogenetic studies in *Psathyrella* focusing on sections Pennatae and Spadiceae – new evidence for the paraphyly of the genus. *Mycological Research* (Cambridge) **112**: 1153–1164.
- Vizzini A., Consiglio G., **Antonín V.** & Contu M. 2008: A new species within the *Gymnopus dryophilus* complex (Agaricomycetes, Basidiomycota) from Italy. *Mycotaxon* (Ithaca) **105**: 43–52.

## Entomology

- Alma A., Bocca M., Čermák V., Chen P.-P., D'Urso V., Exnerová A., Goula M., Guglielmino A., Kunz G., Lauterer P., **Malenovský I.**, Mazzoglio P. J., Nicoli Aldini R., Ouvrard D., Remane R., Rintala T., Seljak G., Söderman G., Soulier-Perkins A., Štys P., Talvella L., Tedeschi R. & Wilson M. 2009: Insecta Hemiptera collected in the Mont Avic Natural Park (Aosta Valley, Northwest Italy). *Revue Valdôtaine d'Histoire Naturelle* (Aosta) **63**: 109–124.
- Alma A., Chen P.-P., D'Urso V., Guglielmino A., Hollier J., Kunz G., Lauterer P., **Malenovský I.**, Mazzoglio P. J., Nickel H., Aldini R. N., Rintala T., Seljak G., Seyring M., Söderman G., Wilson M. & Witsack W. 2009: Auchenorrhyncha collected in the Canavese district (Northwest Italy) (Hemiptera, Auchenorrhyncha). *Cicadina* (Halle an der Saale) **10**: 119–125.
- Bañar P.** 2008: A new species of *Systelloderes* (Hemiptera: Heteroptera: Enicocephalidae) from South Africa. *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* (Praha) **48**: 233–240.
- Batelka J., Straka J., **Malenovský I.** & Lauterer P. 2005: Strepsiptera (řasnokřídli). Pp. 559–561. In: Farkač J., Král D. & Škorpič M. (eds): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha 760 pp.
- Bílý S. & **Kubáň V.** 2006: Case 3335. *Trachys* Fabricius, 1801 (Insecta, Coleoptera): proposed fixation of the feminine gender of the genus and the form of derivation of family-group names based on *Trachys*. *Bulletin of Zoological Nomenclature* **63**: 172–176.
- Bílý S., Volkovitsh M.G. & **Kubáň V.** 2006: Catalogue. *Buprestidae: Galbellinae*. P. 342. In: Löbl I. & Smetana A. (eds): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 3. Scarabaeoidea – Scirtoidea – Dascilloidea – Buprestoidea – Byrrhoidea. Apollo Books, Stenstrup, 690 pp.
- Burckhardt D., Mühlethaler R., Lauterer P., **Malenovský I.** & Kunz G. 2008: Die Blattflöhe und Zikaden der Alp Flix (Insecta, Hemiptera: Psylloidea und Auchenorrhyncha). *Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden* (Chur) **114**(2007): 91–97.
- Čiháková K., Mládek J., Hejzman M., **Malenovský I.**, Kment P., Chobot K. & Čížek L. 2006: Chráněné druhy rostlin a živočichů. Pp. 65–68. In: Mládek J., Pavlů V., Hejzman M. & Gaisler J. (eds): Pastva jako prostředek údržby trvalých travních porostů v chráněných územích. Výzkumný ústav rostlinné výroby, Praha, 104 pp.
- Dvořák L., Bogusch P., **Malenovský I.**, Bezděčka P., Bezděčková K., Holý K., Liška P., Macek J., Roller L., Říha M., Smetana V., Straka J. & Šima P. 2008: Hymenoptera of Hády Hill, near the city of Brno (Czech Republic), collected during the Third Czech-Slovak Hymenoptera meeting. *Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae* (Brno) **93**: 53–92.

## Introduction

- Fedor P., **Malenovský** I., Vaňhara J., Sierka W. & Havel J. 2008: Thrips (Thysanoptera) identification using artificial neural networks. *Bulletin of Entomological Research* (Cambridge University Press, Cambridge) **98**: 437–447.
- Gnezdilov V. & **Malenovský** I. 2008: New synonymy and homonymy replacement for *Conosimus caucasicus* Melichar, 1914 (Hemiptera: Fulgoroidea: Issidae). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* (Praha) **48**: 23–26.
- Hradil K., Kment P., Bryja J., Roháčová M., **Baňář** P. & Ďurčová K. 2008: New and interesting records of true bugs (Heteroptera) from the Czech Republic and Slovakia IV. (Nové a zajímavé nálezy ploštic (Heteroptera) z České republiky a Slovenska IV). *Klapalekiana* (Praha) **44**: 165–206.
- Kletečka Z. & **Kubáň** V. 2006: *Chrysobothris* (*Chrysobothris*) *leonhardi leonhardi* (Buprestidae, Coleoptera) v Čechách. *Sborník Jihočeského Muzea v Českých Budějovicích, Přírodní vědy* **46**: 244.
- Kment P. & **Baňář** P. 2008: Additional records of the invasive nearctic bug *Leptoglossus occidentalis* (Heteroptera: Coreidae) in Croatia. *Natura Croatica* **17**: 141–147.
- Kment P., Beránek J., **Baňář** P., Krist M., Roháčová M. & Kuras T. 2008: Faunistic records from the Czech republic. Heteroptera: Coreidae. *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910. *Klapalekiana* (Praha) **44**: 57–60.
- Kment P. & **Malenovský** I. 2009: Ploštice (Heteroptera), křísi (Auchenorrhyncha), mery (Sternorrhyncha: Psylloidea). True bugs, leafhoppers, planthoppers, and jumping plant-lice. Pp. 247–253. In: Jongepierová I. (ed.): Louky Bílých Karpat. Grasslands of the White Carpathian Mountains. ZO ČSOP Bílé Karpaty, Veselí nad Moravou, 461 pp.
- Kment P., Štys P., Exnerová A., Tomšík P., **Baňář** P. & Hradil K. 2009: The distribution of Tropicodora leucopterus in the Czech Republic and Slovakia (Hemiptera: Heteroptera: Lygaeidae). *Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae* (Brno) **94**: 27–42.
- Kolibáč** J. 2005: A review of the Trogossitidae. Part 1: Morphology of the genera (Coleoptera, Cleroidea). *Entomologica Basiliensia et Collectionis Frey* (Basel) **27**: 39–159.
- Kolibáč** J. 2006: A review of the Trogossitidae. Part 2: Larval morphology, phylogeny and taxonomy (Coleoptera, Cleroidea). *Entomologica Basiliensia et Collectionis Frey* (Basel) **28**: 105–153.
- Kolibáč** J. 2006: Taxonomic status of *Trichodes hidalgo* Winkler, 1959 (Coleoptera, Cleridae). *Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae* (Brno) **91**: 93–95.
- Kolibáč** J. 2007: Brouci. Pp. 164–213. In: Hudec K., Kolibáč J., Laštůvka Z. & Peňáz M. (eds): Příroda České republiky: průvodce faunou. Academia, Praha, 440 pp.
- Kolibáč** J. 2007: Further observations on the tribe Ancyronini Kolibáč, 2006 (Coleoptera, Trogossitidae, Peltinae). *Entomologica Basiliensia et Collectionis Frey* (Basel) **29**: 53–76.
- Kolibáč** J. 2007: Trogossitidae. Pp. 364–366. In: Löbl I. & Smetana A. (eds): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Apollo Books, Stenstrup, 936 pp.
- Kolibáč** J. 2007: Thanerocleridae. Pp. 366–367. In: Löbl I. & Smetana A. (eds): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Apollo Books, Stenstrup, 936 pp.
- Kolibáč** J. 2008: Morphology, taxonomy and phylogeny of *Phloiophilus edwardsi* Stephens, 1830 (Coleoptera, Cleroidea). *Entomologica Basiliensia et Collectionis Frey* (Basel) **30**: 105–133.
- Kolibáč** J. 2008: Mouth-parts and alimentary canal of a larva of *Byturus tomentosus* DeGeer, 1774 (Coleoptera, Byturidae). *Entomologica Basiliensia et Collectionis Frey* (Basel) **30**: 95–103.
- Kolibáč** J. 2009: Some nomenclatorial notes on the family Trogossitidae (Coleoptera, Cleroidea). *Entomologica Basiliensia et Collectionis Frey* (Basel) **31**: 127–129.
- Kolibáč** J. 2009: Cleridae Latreille, 1802. Pp. 257–261. In: Leschen R., Beutel R. G. & Lawrence J. F. (eds): Handbuch der Zoologie/Handbook of Zoology. Band 4: Arthropoda, 2. Hälfte: Insecta. Part 39: Coleoptera, Beetles Vol. 2: Morphology and Systematics (Elateroidea, Bostrichiformia, Cucujiformia partim). W. de Gruyter, Berlin-New York, 812 pp.
- Kolibáč** J. 2010: A description of a larva of *Ancyrona diversa* Pic, 1921 and its phylogenetic implications (Coleoptera: Trogossitidae). *Zootaxa* (Auckland) **2451**: 53–62.
- Kolibáč** J. 2010: *Trichocateres fasciculifer*, a new genus and species of Trogossitidae: Lophocaterini (Coleoptera). *Zootaxa* (Auckland) **2353**: 34–42.
- Kolibáč** J. & Huang D.-Y. 2008: Taxonomic status of the Mesozoic genera *Anhuistoma* Lin, 1985, *Eotenebroides* Ren, 1995, *Lithostoma* Martynov, 1926, *Palaeoendomychus* Zhang, 1992, and *Sinosoronia* Zhang, 1992 (Coleoptera). *Entomologica Basiliensia et Collectionis Frey* (Basel) **30**: 135–148.



## Introduction

- Kolibáč J.** & Leschen R. A. B. 2009: Trogossitidae Fabricius, 1802. Pp. 241–247. In: Leschen R., Beutel R. G. & Lawrence J. F. (eds): *Handbuch der Zoologie/Handbook of Zoology*. Band 4: Arthropoda, 2. Hälfte: Insecta. Part 39: Coleoptera, Beetles Vol. 2: Morphology and Systematics (Elateroidea, Bostrichiformia, Cucujiformia partim). W. de Gruyter, Berlin-New York, 812 pp.
- Kolibáč J.** & Leschen R. A. B. 2009: Metaxinidae Kolibáč, 2004. Pp. 250–253. In: Leschen R., Beutel R. G. & Lawrence J. F. (eds): *Handbuch der Zoologie/Handbook of Zoology*. Band 4: Arthropoda, 2. Hälfte: Insecta. Part 39: Coleoptera, Beetles Vol. 2: Morphology and Systematics (Elateroidea, Bostrichiformia, Cucujiformia partim). W. de Gruyter, Berlin-New York, 812 pp.
- Kolibáč J.** & Leschen R. A. B. 2009: Thanerocleridae Chapin, 1924. Pp. 253–257. In: Leschen R., Beutel R. G. & Lawrence J. F. (eds): *Handbuch der Zoologie/Handbook of Zoology*. Band 4: Arthropoda, 2. Hälfte: Insecta. Part 39: Coleoptera, Beetles Vol. 2: Morphology and Systematics (Elateroidea, Bostrichiformia, Cucujiformia partim). W. de Gruyter, Berlin-New York, 812 pp.
- Kolibáč J.**, Majer K. & Švihla V. 2005: Cleroidea. Brouci nadčeledi Cleroidea Česka, Slovenska a sousedních oblastí. Beetles of the superfamily Cleroidea in the Czech and Slovak Republics and neighbouring areas. Clarion, Praha, 161 pp. +16 tabs. (in Czech and English)
- Kubáň V.** 2006: New nomenclatorial and taxonomic acts, and comments. Buprestidae various groups. Catalogue. Buprestidae: Chrysochroinae, Buprestinae, Agrilinae (part). Pp. 40–52, 342–352, 369, 381–388, 403–421. In: Löbl I. & Smetana A. (eds): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Volume 3. Scarabaeoidea – Scirtoidea – Dascilloidea – Buprestoidea – Byrrhoidea. Apollo Books, Stenstrup, 690 pp.
- Kubáň V.** & Jakeš O. 2006: The Dalibor Povolný collection of Gnorimoschemini (Lepidoptera, Gelechiidae) in the keeping of the Moravian Museum, Brno. Part 1: Type material purchased in 1997–1998. *Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae* (Brno) **91**: 97–101.
- Kubáň V.** & Kalashian M. Y. 2006: Buprestidae: Agrilinae: Aphanisticini: Aphanisticina. Pp. 204–206. In: Löbl I. & Smetana A. (eds): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Volume 3. Scarabaeoidea – Scirtoidea – Dascilloidea – Buprestoidea – Byrrhoidea. Apollo Books, Stenstrup, 690 pp.
- Kubáň V.**, Škorpík M. & Křivan V. 2006: Faunistics records from the Czech Republic – 209. Coleoptera: Buprestidae. *Klapalekiana* (Praha) **42**: 234.
- Kubáň V.** & Svoboda P. 2007: Contribution to the taxonomy of the genus *Anthaxia*, with descriptions of two new species (Coleoptera: Buprestidae). *Folia Heyrovskyana* **14**(2006): 149–159.
- Kubáň V.** & Volkovitsh M. G. 2006: Buprestidae: Julodinae. Pp. 325–330. In: Löbl I. & Smetana A. (eds): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Volume 3. Scarabaeoidea – Scirtoidea – Dascilloidea – Buprestoidea – Byrrhoidea. Apollo Books, Stenstrup, 690 pp.
- Laštůvka Z., Horsák M., Kment P. & **Malenovský I.** 2009: Zoogeografie. Zoogeography. Pp. 189–198. In: Jongepierová I. (ed.), Louky Bílých Karpat. Grasslands of the White Carpathian Mountains. ZO ČSOP Bílé Karpaty, Veselí nad Moravou, 461 pp.
- Lauterer P. & **Malenovský I.** 2005: Psylloidea (mery). Pp. 156–159. In: Farkač J., Král D. & Škorpík M. (eds): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha 760 pp.
- Lauterer P. & **Malenovský I.** 2006: Hlavatěnkovití (Pipunculidae, Diptera) CHKO Kokořínsko. *Bohemia Centralis* (Praha) **27**: 457–466.
- Lauterer P. & **Malenovský I.** 2006: *Japananus hyalinus* (Osborn, 1900) – křísek. Pp. 267–268. In: Mlíkovský J. & Stýblo P. (eds): *Nepůvodní druhy fauny a flóry České republiky*. ČSOP, Praha, 496 pp.
- Lauterer P. & **Malenovský I.** 2006: *Metcalfa pruinosus* Say, 1830 – voskovka zavlečená. Pp. 268–269. In: Mlíkovský J. & Stýblo P. (eds): *Nepůvodní druhy fauny a flóry České republiky*. ČSOP, Praha, 496 pp.
- Lauterer P. & **Malenovský I.** 2006: New records of Pipunculidae (Diptera) from the Czech Republic. *Entomofauna Carpathica* (Bratislava) **18**: 37–38.
- Lauterer P. & **Malenovský I.** 2006: *Psylla buxi* (Linnaeus, 1758) – mera zimozrázová. P. 289. In: Mlíkovský J. & Stýblo P. (eds): *Nepůvodní druhy fauny a flóry České republiky*. ČSOP, Praha, 496 pp.
- Löbl I., Rolčík J., **Kolibáč J.** & Gerstmeier R. 2007: Cleridae. Pp. 367–384. In: Löbl I. & Smetana A. (eds): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 4. Apollo Books, Stenstrup, 936 pp.
- Malenovský I.** 2006: Křisi (Auchenorrhyncha, Hemiptera) CHKO Kokořínsko. *Bohemia Centralis* (Praha) **27**: 295–322
- Malenovský I.** 2006: Mery (Psylloidea, Hemiptera) CHKO Kokořínsko. *Bohemia Centralis* (Praha) **27**: 323–332.

## Introduction

- Malenovský I. & Beránek J.** 2006: Faunistic records from the Czech Republic – 214. Hemiptera: Cicadomorpha: Cicadellidae. *Klapalekiana* (Praha) **42**: 337–338.
- Malenovský I. & Burckhardt D.** 2008: Taxonomy of the Afrotropical Phacopteronidae. *Bulletin of Insectology* (Bologna) **61**: 131–132.
- Malenovský I. & Burckhardt D.** 2009: A review of the Afrotropical jumping plant-lice of the Phacopteronidae (Hemiptera: Psylloidea). *Zootaxa* (Auckland) **2086**: 1–74.
- Malenovský I., Burckhardt D. & Tamesse J. L.** 2007: Jumping plant-lice of the family Phacopteronidae (Hemiptera: Psylloidea) from Cameroon. *Journal of Natural History* (Taylor & Francis, London) **41**: 1875–1927.
- Malenovský I., Horsák M. & Laštůvka Z.** 2008: Bezobratlí. Pp. 84–93. In: Skořepa H. (ed.) *et al.*: Přírodní poměry Boskovicka. Vlastivěda Boskovicka. Svazek 1. Muzeum Boskovice v nakladatelství Albert, Boskovice, 185 pp.
- Malenovský I., Kment P., Chobot K., Přidal A. & Resl K.** 2006: Nadzemní fauna bezobratlých. Pp. 46–52. In: Mládek J., Pavlů V., Hejzman M. & Gaisler J. (eds): Pastva jako prostředek údržby trvalých travních porostů v chráněných územích. Výzkumný ústav rostlinné výroby, Praha, 104 pp.
- Malenovský I. & Lauterer P.** 2005: Auchenorrhyncha – křísi. Pp. 147–155. In: Farkač J., Král D. & Škorpík M. (eds): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 760 pp.
- Malenovský I. & Lauterer P.** 2005: Leafhoppers, planthoppers and psyllids (Hemiptera: Cicadomorpha, Fulgoromorpha, Psylloidea) in ruderal habitats: material attracted by light in the suburbs of Brno (Czech Republic). *Acta Musei Moraviae, Scientiae Biologicae* (Brno) **90**: 195–207.
- Malenovský I. & Lauterer P.** 2006: *Arytaina genistae* (Latreille, 1804) – mera janovcová. P. 277. In: Mlíkovský J. & Stýblo P. (eds): Nepůvodní druhy fauny a flóry České republiky. ČSOP, Praha, 496 pp.
- Malenovský I. & Lauterer P.** 2006: *Cacopsylla hippophaes* (Förster, 1848) – mera rakytníková. Pp. 278–279. In: Mlíkovský J. & Stýblo P. (eds): Nepůvodní druhy fauny a flóry České republiky. ČSOP, Praha, 496 pp.
- Malenovský I. & Lauterer P.** 2006: *Eupteryx melissae* Curtis, 1837 – pidikřísek. P. 281. In: Mlíkovský J. & Stýblo P. (eds): Nepůvodní druhy fauny a flóry České republiky. ČSOP, Praha, 496 pp.
- Malenovský I. & Lauterer P.** 2006: Habitats and life histories of Central-European Psylloidea (Hemiptera: Sternorrhyncha). Pp. 14–15. In: Witsack W. & Achtziger R. (eds): Bericht über die 12. Tagung des Arbeitskreises „Mitteleuropäische Zikaden“ von 26.–28. August 2005 in Luxemburg. *DGaaE Nachrichten* (Müncheberg) **20**: 10–22.
- Malenovský I. & Lauterer P.** 2006: *Livilla variegata* (Löw, 1881) – mera štědřencová. Pp. 285–286. In: Mlíkovský J. & Stýblo P. (eds): Nepůvodní druhy fauny a flóry České republiky. ČSOP, Praha, 496 pp.
- Malenovský I. & Lauterer P.** 2006: Psylloidea – mery. P. 274. In: Mlíkovský J. & Stýblo P. (eds): Nepůvodní druhy fauny a flóry České republiky. ČSOP, Praha, 496 pp.
- Malenovský I. & Lauterer P.** 2006: *Stictocephala bisonia* Kopp & Yonke, 1977 – ostnohřbetka ovocná. Pp. 269–271. In: Mlíkovský J. & Stýblo P. (eds): Nepůvodní druhy fauny a flóry České republiky. ČSOP, Praha, 496 pp.
- Malenovský I. & Tropek R.** 2009: Faunistic records from the Czech Republic – 274. Hemiptera: Cicadomorpha: Cicadellidae. *Klapalekiana* (Praha) **45**: 80–82.
- Medvedev L. & Kolibáč J.** 2007: A correction to the revision of the genus *Afrophthalma* L. Medvedev, 1978 (Chrysomelidae, Clytrinae). *Entomologica Basiliensia et Collectionis Frey* (Basel) **29**: 287–288.
- Mühlethaler R., Günthart H., Burckhardt D., Holzinger W., Kunz G., Lauterer P., Maczey N., Malenovský I., Nickel H., Niedringhaus R., Seljak G., Walter S. & Witsack W.** 2007: Zur Fauna der Zikaden, Blattflöhe und deren Parasitoide der Alp Flix (Graubünden, Schweiz) (Hemiptera: Auchenorrhyncha und Psylloidea; Diptera: Pipunculidae, Strepsiptera: Elenchidae). *Beiträge zur Zikadenkunde* (Halle an der Saale) **9**: 45–53.
- Rolčík J. & Kolibáč J.** 2007: New nomenclatorial and taxonomic acts, and comments. Cleridae. Pp. 58. In: Löbl I. & Smetana A. (eds): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Apollo Books, Stenstrup, 936 pp.
- Seljak G., Malenovský I. & Lauterer P.** 2008: New records of jumping plant-lice from Slovenia with description of *Bactericera lyrata* sp. n. (Hemiptera: Psylloidea). *Revue suisse de Zoologie* (Genève) **115**: 527–540.
- Schmied H., Wappler T. & Kolibáč, J.** 2009: A new bark-gnawing beetle (Coleoptera, Trogossitidae) from the middle Eocene of Europe, with a checklist of fossil Trogossitidae. *Zootaxa* (Auckland) **1993**: 17–26.



## Introduction

- Schmied H., Wappler T., Kolibáč J. & Kubisz D. 2009: New Zealand beetle in Baltic Amber – Biogeography and Systematics of a new fossil bark-gnawing beetle (Trogossitidae). *Terra Nostra, Schriften der GeoUnion Alfred Wegener-Stiftung* (Berlin) **2009(3)**: 105–106.
- Straka J., Malenovský I. & Batelka J. 2006: The genus *Halictoxenos* Pierce, 1908 (Strepsiptera, Stylopidae) in the Czech Republic and Slovakia. *Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae* (Brno) **91**: 69–82.
- Štys P. & Baňář P. 2009: New genus of Enicocephalinae (Hemiptera: Heteroptera: Enicocephalomorpha) from Sabah based on three new species. *Zootaxa* **2031**: 21–35.
- Tropek R., Kadlec T., Karešová P., Spitzer L., Kočárek P., Malenovský I., Baňář P., Tuf I. H., Hejda M. & Konvička M. 2010: Spontaneous succession in limestone quarries as an effective restoration tool for endangered arthropods and plants. *Journal of Applied Ecology* (London) **47**: 139–147.
- Vaňhara J., Muráriková N., Malenovský I. & Havel J. 2007: Artificial neural networks for fly identification: A case study from the genera *Tachina* and *Ectophasia* (Diptera, Tachinidae). *Biologia* (Bratislava) **62**: 462–469.
- Wilson M. R. & Malenovský I. 2007: Tropiduchidae described by Leopold Melichar (Hemiptera, Fulgoromorpha). *Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae* (Brno) **92**: 137–153.

## Geology and Palaeontology

- Gregorová R. 2006: A new discovery of a seabird (Aves: Procellariiformes) in the Oligocene of the “Menilitic Formation” in Moravia (Czech Republic). *Hantkeniana* **2006**: 90.
- Gregorová R. 2008: *Steindachneria* sp. (Steindachneriinae, Merlucciidae, Gadiformes), a new fossil record of luminous hake from the Outer Carpathians (Egerian, Ždánice-Hustopeče Formation, Czech Republic). *Acta Musei Moraviae, Scientiae Geologicae* (Brno) **93**: 219–224.
- Gregorová R. 2006: Příběhy zkamenělin. Brno, Moravské zemské muzeum. 125 pp.
- Gregorová R. & Zágöršek K. 2008: Zpráva o nálezu žebra sirény (řád Sirenia) z neogenních sedimentů lokality Bulhary (okres Břeclav, Česká republika). *Acta Musei Moraviae, Scientiae Geologicae* (Brno) **93**: 225–228.
- Gregorová R., Bubik M. & Švábenická L. 2006: Mikropaleontologie a rybí fauna podrohovcových vrstev u Litenčic. *Geol. výzk. Mor. Slez. v roce 2005* (Brno): 30–31.

## Hydrobiology

- Skácelová O. 2006: Bývalé Čejčské jezero, jeho původní obyvatelé a pozůstatky z řad řas. Pp. 31–36. In: Buček et al.: Čejč. Dějiny slovácké obce.
- Skácelová O. 2006: Osídlení nově vzniklých biotopů na výsypce Sokolovského uhelného revíru sinicemi a řasami. In: Prach K. et al. (eds): Botanika a ekologie obnovy. *Zprávy České Botanické Společnosti* (Praha) **41** (Materiály 21): 141–150.
- Skácelová O. 2006: *Dichothrix ledereri* sp. nova, a new cyanobacterium from coal-mining deposits, and occurrence of the genus *Dichothrix* (Cyanobacteria, Nostocales) in the Czech Republic. *Algological Studies* (Stuttgart) **121**: 1–21.
- Skácelová O. 2007: Problematika ochrany Národní přírodní památky Vizír (CHKO a BR Třeboňsko) – vývoj makrovegetace, sinicové a řasové flóry v souvislosti se změnou rybářského hospodaření. *Zprávy České Botanické Společnosti* (Praha), **42** (Materiály 22): 149–165.
- Skácelová O. 2007: Problematika ochrany Národní přírodní památky Vizír (CHKO a BR Třeboňsko) – vývoj makrovegetace, sinicové a řasové flóry v souvislosti se změnou rybářského hospodaření. *Zprávy České Botanické Společnosti* **42** (Materiály 22): 149–165.
- Skácelová O. 2008: Tůň v pořičních nivách jako rezervoár biodiverzity sinic a řas. Pp. 200–204. In: Ekosystémové služby říční nivy Třeboň, 28.–30. 4. 2008, Třeboň, Ústav systémové biologie a ekologie AV ČR.
- Skácelová O. & Konečná J. 2006: Katalog preparátů sbírky rozsivek J. Bílého uložené v Moravském zemském muzeu. *Czech Phycology* (Olomouc) **6**: 55–58.
- Skácelová O. & Kroča J. 2006: Předběžné výsledky výzkumu fyto-bentosu malých toků Beskyd – srovnání toků s povodím neovlivněným lesnickým obhospodařováním s referenčními lokalitami. Pp. 278–283. In: Měkotová J. & Štěrba O. (eds): Říční krajina 2006.
- Turoňová D. & Skácelová O. 2007: Swamp. Pp. 322–325. In: Čerovský J., Podhajska Z. & Turoňová D. (eds): Botanicky významná území České republiky, Agentura ochrany přírody a krajiny, Praha, 407 pp.

## Mineralogy and Petrography

- Cempírek J., Cícha J. & Všianský D. 2009: Bertrandit a další minerály Be. *Minerál, Spec.* (České Budějovice) **17**: 48–53.
- Cempírek J. & Čopjaková R. 2010: Spinely. *Minerál* **18**: 3–13.
- Cempírek J., Houzar S. & Novák M. 2008: Complexly zoned niobian titanite from hedenbergite skarn in Písek, Czech Republic, constrained by substitutions Al(Nb,Ta) Ti-2, Al(F,OH) (TiO)-1 and SnTi-1. *Mineralogical Magazine* **72**: 1293–1305.
- Cempírek J., Houzar S., Novák M., Selway J.B. & Šrein V. 2006: Vanadium-rich tourmaline from graphitic rocks at Bítoványky, Czech Republic; compositional variation, crystal structure. *Mineralogia Polonica, Special papers* (Krakow) **28**: 39–41.
- Cempírek J. & Novák M. 2006: Hydroxylherderit a sdružené berylofosfáty z pegmatitu Rožná-Borovina. *Acta Musei Moraviae, Scientiae Geologicae* (Brno) **91**: 79–88.
- Cempírek J. & Novák M. 2006: Mineralogy of dumortierite-bearing abyssal pegmatites at Starkoč and Běstvina, Kutná Hora Crystalline Complex. *Journal of the Czech Geological Society* (Praha) **51**: 259–270.
- Cempírek J. & Novák M. 2007: Abyssal pegmatites in Moldanubicum of the Bohemian Massif. *Memórias* (Porto) **8**: 34–35.
- Cempírek J. & Novák M. 2007: Beryllphosphate assemblages in late hydrothermal stage of the Rožná lepidolite pegmatite. *Memórias* (Porto) **8**: 36–37.
- Cempírek J., Novák M. & Dolníček Z. 2009: Abyssal pegmatite with anhydrous borosilicates from the Bory granulite, Moldanubian Zone, Czech Republic. *Estudos Geológicos* (Recifé) **19**: 89–94.
- Cempírek J., Novák M., Ertl A., Hughes J., Rossman G. & Dyar M.D. 2006: Fe-bearing olenite with tetrahedrally coordinated Al from an abyssal pegmatite at Kutná Hora, Czech Republic: structure, crystal chemistry, optical and XANES spectra. *Canadian Mineralogist* (Ottawa) **44**: 23–30.
- Cempírek J., Škoda R. & Žák C. 2009: Sodium scandium diphosphate, NaScP<sub>2</sub>O<sub>7</sub>, isotypic with NaTi(III)P<sub>2</sub>O<sub>7</sub>. *Acta Crystallographica* **E65**: i 86, 1–9.
- Cempírek J., Strunga V. & Škoda R. 2008: Desilikovaný pegmatit s OH-bohatým fluorapatitem a niobovým rutilem z Utína u Havlíčkova Brodu. *Acta Musei Moraviae, Scientiae Geologicae* (Brno) **93**: 81–89.
- Cícha J. & Houzar S. 2009: Geologie písecké pegmatitové oblasti. *Minerál, Spec.* (České Budějovice) **17**: 4–7.
- Čopjaková R., Buriánek D., Škoda R. & Houzar S. 2007: Turmalinity jižní části svrateckého krystalinika. *Acta Musei Moraviae, Scientiae Geologicae* (Brno) **92**: 111–130.
- Čopjaková R., Buriánek D., Škoda R. & Houzar S. 2009: Tourmalinites in the metamorphic complex of Svratka Unit (Bohemian Massif): a study of compositional growth of tourmaline and genesis relations. *Journal of Geosciences* (Praha) **54**: 221–243.
- Čopjaková R. & Houzar S. 2009: Zirkonolit v mramoru u Krahulova a stáří HT/LP metamorfózy moldanubika v kontaktní aureole třebíčského plutonu. *Acta Musei Moraviae, Scientiae Geologicae* (Brno) **94**: 67–76.
- Čopjaková R. & Houzar S. 2010: Cr-spinely v peridotitech od Drahonína a Hrubšic. *Minerál* (České Budějovice) **18**: 40–42.
- Čopjaková R., Vrána S., Houzar S., Červený A. & Malec J. 2008: Zirkonolit, baddeleyit a geikielit v klinohumit-spinel-forsteritových mramorech v okolí Horažďovic a Prachatic, jihozápadní Čechy. *Acta Musei Moraviae, Scientiae Geologicae* (Brno) **93**: 37–51.
- Doležalová H., Houzar S., Losos Z. & Škoda R. 2006: Kinoshitalite with high magnesium content in sulphide-rich marbles from Rožná uranium deposit, Western Moravia, Czech Republic. *N. Jb. Miner. Abh.* **182**: 165–171.
- Filip J., Houzar S. & Ottolini L. 2006: Vesuvian bohatý titanem ze skarnoidů z Nedvědice na západní Moravě. *Bull. mineral.-petrolog. Odd. Nár. Muz.* (Praha) **13**: 125–129.
- Fojt B., Houzar S. & Novák M. 2009: Příspěvek k poznání provenience valounů ve slepencích svrchnovíséského stáří na Drahanské vrchovině: VI. Skarnoid. *Acta Musei Moraviae, Scientiae Geologicae* (Brno) **94**: 129–139.
- Houzar S. 2008: Dolování stříbra v Jemnici na Třebíčsku na lokalitě „U Haviřských jam“. *Minerál* (České Budějovice) **16**: 205–208.
- Houzar S. 2010: Výskyty spinelidů na Moravě a ve Slezsku. *Minerál* (České Budějovice) **18**: 31–39.
- Houzar S. 2010: Spinel z Číhalína a Nové Vsi u Třebíče, západní Morava. *Minerál* (České Budějovice) **18**: 69–71.

## Introduction

- Houzar S., Cempírek J., Hrazdil V. & Novák M.** 2009: Nález nového lithného pegmatitu z Hrotovic na západní Moravě. *Minerál (České Budějovice)* **17**: 500–503.
- Houzar S. & Cícha J.** 2009: Chondroit v mramorech v okolí Písku, jižní Čechy. *Minerál (České Budějovice)* **17**: 316–319.
- Houzar S., Doležalová H., Novák M., Hrazdil V. & Pfeiferová A.** 2006: Přehled mineralogie, petrografie a geologie nedvědeckých mramorů, svratecké krystalinikum. *Acta Musei Moraviae, Scientiae Geologicae (Brno)* **91**: 3–77.
- Houzar S., Doležalová H. & Losos Z.**: Barium-rich micas and manganoan sphalerite in sulphide-bearing dolomite marbles from uranium deposit Rožná, Czech Republic: an example of Ba and mn partitioning during regional metamorphism. *Polskie towarzystwo mineralogiczne – Prace specjalne (Krakow)* **25**: 63–66.
- Houzar S. & Hrazdil V.** 2009: Nordenskiöldin CaSnB<sub>2</sub>O<sub>6</sub> z Kozlova u Nedvědice, nový vzácný akcesorický minerál pro nedvědecké mramory. *Acta Musei Moraviae, Scientiae Geologicae (Brno)* **94**: 61–66.
- Houzar S., Kadlec T. & Sejkora J.** 2009: Výskyt wollastonitu ve skarnu ve Vlastějovicích, střední Čechy (Česká republika). *Bull. mineral.-petrolog. Odd. Nár. Muz. (Praha)* **17**: 37–40.
- Houzar S. & Novák M.** 2006: Clintonite-bearing assemblage in chondrodite marbles from the Moldanubian Zone, Bohemian Massif. *Journal of the Czech Geological Society (Praha)* **51**: 249–258.
- Houzar S. & Novák M.** 2006: Fluorine-rich clintonite in chondrodite marbles from the Moldanubian Zone, Czech Republic. *Mineralogia Polonica, Special papers (Krakow)* **28**: 92–94.
- Houzar S. & Novák M.** 2006: Výskyt mramorů nedvědeckého typu na Klucanině u Tišnova. *Geol. výzk. Mor. Slez. v r. 2005 (Brno)* **13**: 95–97.
- Houzar S., Novák M. & Cempírek J.** 2008: Two stage evolution of niobian titanite from hedenbergite vein skarn at Písek, Moldanubian Zone, Bohemian Massif. *Mineralogia – Special Papers (Krakow)* **32**: 75.
- Houzar S., Sejkora J., Litochleb J., Cempírek J. & Cícha J.** 2008: Unusual mineralization with niobian titanite and Bi-tellurides in scheelite skarn from Kamenné doły quarry near Písek, Moldanubian Zone, Bohemian Massif. *Journal of Geosciences (Praha)* **53**: 1–16.
- Houzar S., Sejkora J. & Šrein V.**: Bustamit z Pb-Zn skarnu v mramorech moldanubika z Meziříčka u Želetavy, západní Morava. *Acta rerum naturalium (Jihlava)* **5**: 1–6.
- Houzar S., Škrdl P. & Vokáč M.** 2007: Mineralogie zlata z aluviálních sedimentů malých vodních toků mezi Želetavou a Opatovem na západní Moravě. *Acta Rerum naturalium (Jihlava)* **3**: 1–10.
- Houzar S. & Šrein V.** 2008: Asociace geikielitu s kasiteritem ve spinelovém mramoru z Třebenic na západní Moravě, Moldanubikum. *Acta rerum naturalium (Jihlava)* **4**: 1–6.
- Houzar S. & Vokáč M.** 2008: Třebíč-Vídeňský rybník, klasická lokalita moravských vltavinů. *Minerál (České Budějovice)* **16**: 130–133.
- Hrazdil V.** 2008: Nález fulguritu z Bedřichova u Liberce. *Minerál (České Budějovice)* **16**: 152–154.
- Hrazdil V., Dočkal P. & Vokáč M.** 2008: Rudní lokality na Českomoravské vrchovině s nálezy hornických nástrojů. Pp. 282–325. In: Studie k dějinám hornictví a důlních prací Jihlava, Archaia Brno, Muzeum Vysočiny Jihlava.
- Hrazdil V. & Houzar S.** 2009: Výskyt malayaitu ve skarnoidech u Nedvědice na západní Moravě. *Minerál (České Budějovice)* **17**: 228–230.
- Hrazdil V., Houzar S. & Škoda R.** 2009: Zpráva o výzkumu Sn-bohaté minerální asociace s As-vesuvianem v nedvědeckém mramoru u Kozlova na západní Moravě, svratecké krystalinikum. *Geol. Výzk. Mor. Slez. (Brno)* **16**: 109–113.
- Hrazdil V., Vokáč M., Houzar S. & Dočkal P.** 2006: Vltavinonosné sedimenty v okolí Lukova u Moravských Budějovic, západní Morava. *Acta Musei Moraviae, Scientiae Geologicae (Brno)* **91**: 207–217.
- Kocourková E., Cempírek J. & Losos Z.** 2008: Kaňkit z Dlouhé Vsi u Havlíčkova Brodu. *Acta rerum naturalium (Jihlava)* **4**: 7–12.
- Kocourková E. & Hrazdil V.** 2009: Skorodit FeAsO<sub>4</sub> · 2H<sub>2</sub>O z Jezdovic u Třeště. *Acta Musei Moraviae, Scientiae Geologicae (Brno)* **94**: 77–81.
- Kovář O., Losos Z., Houzar S. & Zeman J.** 2008: Hydromagnezit, brugnatellit a coalingit v minerální asociaci puklin serpentinitu z kamenolomu „U Pustého mlýna“ u Hrubšic, moldanubikum, západní Morava. *Acta Musei Moraviae, Scientiae Geologicae (Brno)* **93**: 19–35.

## Introduction

- Kučera J., **Cempírek J.**, Dolníček Z., Muchez P. & Prochaska W. 2009: Rare earth elements and yttrium geochemistry of dolomite from post-Variscan vein-type mineralization of the Nížký Jeseník and Upper Silesian Basins. *Journal of Geochemical Exploration* (Amsterdam) **103**: 69–79.
- Opletal V., Leichmann J. & **Houzar S.** 2007: Muskovit-plagioklasové polohy v dolomitickém mramoru u Prosetína, olešnická jednotka, moravikum – ložní intruze aplitů nebo metaevapority? *Acta Musei Moraviae, Scientiae Geologicae* (Brno) **92**: 131–142.
- Škoda R., Novák M. & **Houzar S.** 2006: Granitické NYF pegmatity třebečského plutonu. *Acta Musei Moraviae, Scientiae Geologicae* (Brno) **91**: 129–176.
- Vokáč M., **Houzar S.** & Škrdla P. 2008: Dolování zlata v širším okolí Hor u Předína na západní Moravě: dějiny výzkumů, historie dolování, topografie a archeologie lokalit a přehled geologických poměrů. Studie k dějinám hornictví a důlních prací, Jihlava, Archaia Brno, o.p.s.; Muzeum Vysočiny Jihlava, p.o., 26–55.
- Vokáč M., Škrdla P. & **Houzar S.** 2009: Goldberg (Hory u Předína) – zlatokopecká osada ze 16. století. *Naším krajem* (Třebíč) **13**: 79–81.

## Zoology

- Hudec K., Pechová J. & **Sutorová H.** (eds) 2005: A. Procházka – Paměti brněnského ptáčníka. Brno, MZM, 79 pp.
- Mlíkovský J. & **Sutorová H.** 2009: Type specimens of birds in the collections of the Moravian Museum, Brno, Czech Republic. *Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae* (Brno) **94**: 117–125.
- Prášek V.** & Jurajda P. 2005: Expansion of *Proterorhinus marmoratus* in the Morava River basin (Czech Republic, Danube R. watershed). *Folia Zoologica* (Brno) **54**: 189–192.
- Prášek V.** & Valášek M. 2005: Počátky hnízdění holuba hřivnáče v urbánním prostředí Jihlavy a Brna. *Crex – Zpravodaj JMP ČSO* **25**: 143–144.
- Šebela M.** 2005: Cesta do pralesa. MZM Brno, 216 pp.
- Škorpíková V., **Prášek V.**, Beran V., Dostál M., Valášek M., Thelenová J., Poledník L. & Poledníková K. 2008: Birds of prey in Macedonia: Notes from an ornithological expedition in 2007. *Ciconia* **16**: 85.
- Škorpíková V., **Prášek V.** & Valášek M. 2007: Ornithological notes from Macedonia in 2006. *Ciconia* (Novi Sad) **15**: 26–46.