



Bibliografie přírodovědeckého muzea NM za rok 2022

Jiřina Dašková (ed.)

Národní muzeum, Václavské náměstí 68, 110 00 Praha 1

Dašková J. (ed.), 2023: Bibliografie přírodovědeckého muzea NM za rok 2022. – Journal of the National Museum (Prague), Natural History Series 192: 161–174.

1. Mineralogicko-petrologické oddělení ...161
2. Paleontologické oddělení ...165
3. Mykologické oddělení ...167
4. Botanické oddělení ...167
5. Entomologické oddělení ...167
6. Zoologické oddělení ...170
7. Antropologické oddělení ...172
8. Kroužkovací stanice ...174

1. Mineralogicko-petrologické oddělení

- Biagioni C., **Sejkora J.**, 2022: Tetrahedrite-group minerals: a new life for one of the oldest sulfosalt groups. – Abstract book, CONGRESSO SGI-SIMP 2022, Goesciences for sustainable future, Torino 2022: 489.
- Biagioni C., Kasatkin A., **Sejkora J.**, Nestola F., Škoda R., 2022: Tennantite-(Cd), $\text{Cu}_6(\text{Cu}_4\text{Cd}_2)\text{As}_4\text{S}_{13}$, from the Berenguela mining district, Bolivia: the first Cd-member of the tetrahedrite group. – Mineralogical Magazine 86, 5: 834–840.
- Biagioni C., Kasatkin A. V., **Sejkora J.**, Nestola F., Škoda R., 2022: Tennantite-(Cd), IMA 2021-083. – CNMNC Newsletter 65. Mineralogical Magazine 86: <https://doi.org/10.1180/mgm.2022.14>.
- Biagioni C., **Sejkora J.**, Moëlo Y., Marcoux E., Mauro D., **Dolníček Z.**, 2022: Tennantite-(Cu), $\text{Cu}_{12}\text{As}_4\text{S}_{13}$, from Layo, Arequipa Department, Peru: a new addition to the tetrahedrite-group minerals. – Mineralogical Magazine 86, 2: 331–339.
- Biagioni C., **Sejkora J.**, Musetti S., Makovicky E., Pagano R., Pasero M., **Dolníček Z.**, 2022: Stibiogoldfieldite, $\text{Cu}_{12}(\text{Sb}_2\text{Te}_2)\text{S}_{13}$, a new tetrahedrite-group mineral. – Mineralogical Magazine 86, 1: 168–175.
- Colmenero F., Plášil J., **Sejkora J.**, 2022: Complete crystal structures and elastic properties of the uranyl minerals johannite, pseudojohannite and derriksite. – Crystals 12, 11: 1503.

- Dolníček Z., Kandrnál L., Ulmanová J., 2022:** Kompozičně neobvyklé struskové hmoty z polykulturní archeologické lokality Boršice v podhůří Chřibů. – *Geologické výzkumy na Moravě a ve Slezsku* 29(1-2): 50–58.
- Dolníček Z., Koutňák R., Ulmanová J., 2022:** Příspěvek k poznání exotických hornin flyšového pásma Západních Karpat: chloritoidová břidlice z Nového dvora u Kvasic (Chřiby). – *Bulletin Mineralogie Petrologie* 30, 2: 188–196.
- Dolníček Z., Krejčí Kotlánová M., 2022:** Hluboká diagenetická alterace těžkých minerálů v pískovcích z lokality Lukoveček (račanská jednotka, flyšové pásmo Vnějších Západních Karpat, Česká republika). – *Acta Musei Moraviae – Scientiae Geologicae* 107, 1: 53–72.
- Dolníček Z., Stöhr P., Ulmanová J., Vrtiška L., 2022:** Kausticky metamorfovaný pískovcový xenolit a doprovodná hydrotermální mineralizace z neovulkanitu od Prackovic nad Labem (České středohoří). – *Bulletin Mineralogie Petrologie* 30, 1: 95–107.
- Dolníček Z., Ulmanová J., 2022:** Chemické složení granátů z lomu Libodřice (kutnohorské krystalinikum, Česká republika). – *Bulletin Mineralogie Petrologie* 30, 2: 205–213.
- Dolníček Z., Ulmanová J., 2022:** Krystalograficky orientovaný srůst rutilu a ilmenitu a doprovodné minerály z Pasek nad Jizerou (krkonošsko-jizerské krystalinikum). – *Bulletin Mineralogie Petrologie* 30, 1: 19–27.
- Dolníček Z., Ulmanová J., Sejkora J., Knížek F., Škácha P., 2022:** Podmínky vzniku Pb-Zn-Ag-Sb mineralizace žíly H32A, ložisko Háje, příbramský uran-polymetalický revír. – In: Michalíková Čechová M., Lehotský T., Kropáč K. (eds): *Sborník abstraktů Paleozoikum 2022*, 24: 6–7.
- Goliáš V., Urban P., Příbil M., Škácha P., 2022: Zpráva o výskytu kyselek pod závěrným svahem lomu ČSA. – *Geoscience Research Reports* 55, 1: 35–40.
- Houzar S., Pošmourný K., Sejkora J., 2022: Zdeněk Johan a unikátní nerosty z Krkonoš aneb historie objevu čtyř nových minerálů v Černém Dole. – *Krkonoše – Jizerské hory* 55, 10: 8–11.
- Hybler J., Dolníček Z., Sejkora J., Števko M., 2021: Polytypism of cronstedtite from Ouedi Beht, El Hammam, Morocco. – *Clays and Clay Minerals* 69, 6: 702–734.
- Kampf A. R., Plášil J., Škoda R., Čejka J., 2022: Michalskiite, $\text{Cu}^{2+}\text{Mg}_3\text{Fe}_{3.33}^{3+}(\text{VO}_4)_6$, an Mg analogue of lyonsite, from the Ronneburg uranium deposit, Thuringia, Germany. – *Journal of Geosciences* 67, 1: 33–40.
- Kapusta J., Dolníček Z., Šrámek O., Malý K., 2022: Origin of historical Ba-rich slags related to Pb-Ag production from Jihlava ore district (Czech Republic). – *Minerals* 12, 8: 985.
- Kasatkin A. V., Anisimova G. S., Nestola F., Plášil J., Sejkora J., Škoda R., Sokolov E. P., Kondratieva L. A., Kardashevskaja V. N., 2022: Amgaita, IMA 2021-104. – *CNMNC Newsletter* 66. *Mineralogical Magazine* 86: <https://doi.org/10.1180/mgm.2022.33>.
- Kasatkin A. V., Anisimova G. S., Nestola F., Plášil J., Sejkora J., Škoda R., Sokolov E. P., Kondratieva L. A., Kardashevskaja V. N., 2022: Amgaita, $\text{Ti}^{3+}_2\text{Te}^{6+}\text{O}_6$, a new mineral from the Khokhoyskoe Gold Deposit, eastern Siberia, Russia. – *Minerals* 12, 9: 1064.
- Kasatkin A. V., Nestola F., Plášil J., Sejkora J., Vymazalová A., Škoda R., 2022: Tolstykhite, IMA 2022-007. – *CNMNC Newsletter* 67. *Mineralogical Magazine* 86: <https://doi.org/10.1180/mgm.2022.56>.
- Kráčmar L., Števko M., 2022: Konichalcit z Novoveské Huty – Vojtechovej osady – prvni makroskopický nález na Slovensku. – *Minerál* 30, 5: 449–451.
- Lička M., Šreinová B., 2022: Makrolitická industrie kultury s vypíchanou keramikou ve Mšeně. – *Praha: Národní muzeum*, 187 pp.
- Mikuš T., Majzlan J., Sejkora J., Vlasáč J., Steciuk G., Plášil J., Rößler C., Matthes C., 2022: Argentotetrahedrite-(Cd), IMA 2022-053. – *CNMNC Newsletter* 69. *Mineralogical Magazine* 86: <https://doi.org/10.1180/mgm.2022.115>.
- Myšlän P., Števko M., Karsten I., 2022: Supergénna mineralizácia na II. horizonte Východnej šachty hnedouhoľnej bane Handlová (Slovenská republika). – *Bulletin Mineralogie Petrologie* 30, 2: 214–223.

- Myšlän P., Števkö M., Sejkora J., Dolníček Z., 2022: Dachiardit-Ca, ferrierit-Mg a sprievodná zeolitová mineralizácia v dutinách chalcedónov na lokalitách Byšta, Brezina a Kuzmice (Slanské vrchy, Slovenská republika). – Bulletin Mineralogie Petrologie 30, 1: 45–60.
- Pauliš P., Bureš B., Pour O., Vrtiška L., Kopista J., 2022: Manganové minerály Jáchymovska. – Minerál 30, 3: 236–241.
- Pauliš P., Kopecký S., Dolníček Z., Sejkora J., Pour O., Ulmanová J., Kopecký S. jun., 2022: Wolframová a sulfidická hydrotermální mineralizace z Pekelského vrchu u Jihlavy (Česká republika). – Bulletin Mineralogie Petrologie 30, 1: 73–94.
- Pauliš P., Vrtiška L., Dolníček Z., Sejkora J., Bureš B., Malíková R., Pour O., 2022: Supergenní mineralizace hydrotermálního Ag-Pb-Zn ložiska Hříva u Louňovic pod Blaníkem (Česká republika). – Bulletin Mineralogie Petrologie 30, 1: 124–136.
- Pauliš P., Vrtiška L., Dolníček Z., Malíková R., 2022: Ferrierit-Mg a Ba bohatý heulandit z Chvaletic u Přelouče (Česká republika). – Bulletin Mineralogie Petrologie 30, 2: 197–204.
- Rybárik M., Števkö M., Kodéra P., Myšlän P., Prcúch J., 2022: Epitermálna Be-Mn mineralizácia na ložisku Banská Hodruša: prvý výskyt helvínu v Západných Karpatoch. – Zborník vedeckých príspevkov z konferencie Geochémia 2022, Piešťany, 87–88.
- Řezáč M., Eigner J., Šreinová B., Vélová L., 2022: Tři neolitické sekery ze Soběkur a Merklína (okr. Plzeň-jih). Opačné póly extrémü. – Archeologie západních Čech 13, 2: 7–15.
- Sejkora J., Vrtiška L., 2022: Luminiscence minerálů – nová expozice Národního muzea. – Minerál 30, 2: 172–178.
- Sejkora J., Biagioni C., Števkö M., Raber T., Roth P., Vrtiška L., 2022: Argentotetrahedrite-(Zn), $Ag_6(Cu_4Zn_2)Sb_4S_{13}$, a new member of the tetrahedrite group. – Mineralogical Magazine 86, 2: 319–330.
- Sejkora J., Dolníček Z., Škáchá P., Ulmanová J., Vrtiška L., 2022: Neobvyklá asociace minerálů s willemitem z prostoru centrální části příbramského uran-polymetalického revíru (Česká republika). – Bulletin Mineralogie Petrologie 30, 2: 224–242.
- Sejkora J., Dolníček Z., Zachariáš J., Ulmanová J., Šrein V., Škáchá P., 2022: Mineralogical and fluid inclusion evidence for reworking of Au mineralization by Ag-Sb-base metal-rich fluids from the Bytíz deposit, Příbram uranium and base-metal ore district, Czech Republic. – Minerals 12, 12: 1539.
- Sejkora J., Pauliš P., Dolníček Z., Ulmanová J., 2022: Nové poznatky o sulfosolové mineralizaci ložiska Hůrky v čistecko-jesenickém masivu (Česká republika). – Acta Musei Moraviae – Scientiae Geologicae 107, 2: 127–143.
- Sejkora J., Plášil J., Makovický E., 2021: Stibioústalečite, IMA 2021-071. CNMNC Newsletter 64. – Mineralogical Magazine 85: <https://doi.org/10.1180/mgm.2021.93>.
- Sejkora J., Plášil J., Makovický E., 2022: Stibioústalečite, $Cu_6Cu_6(Sb_2Te_2)Se_{13}$, the first Te-Se member of tetrahedrite group, from the Ústaleč, Czech Republic. – Journal of Geosciences 67, 4: 275–283.
- Sejkora J., Steciuk G., Marquez-Zavalía M. F., Plášil J., Dolníček Z., 2022: Grandviewite redefinition, new formula $Cu_3Al_2(SO_4)(OH)_{10} \cdot H_2O$, and crystal-structure determination. – Mineralogical Magazine 86, 5: 730–742.
- Sejkora J., Tvrdý J., Mai V., 2022: Phurcalit a uranofán-beta z Ruprechtic u Liberce (Česká republika). – Bulletin Mineralogie Petrologie 30, 1: 145–153.
- Sejkora J., Velebil D., Vrtiška L., 2022: Mineralogicko-petrologické oddělení Národního muzea. – Minerál 30, 2: 179–192.
- Sejkora J., Žáček V., Škoda R., Laufek F., Dolníček Z., 2022: Radvaniceite, GeS_2 , a new germanium sulphide, from the Kateřina Mine, Radvanice near Trutnov, Czech Republic. – Minerals 12, 2: 222.
- Škáchá P., 2022: Sbírký Hornického muzea Příbram. – Minerál 30, 4: 344–345.
- Škáchá P., Sejkora J., Steciuk G., Plášil J., Škoda R., 2022: Höslite, IMA 2021-084. CNMNC Newsletter 65. – Mineralogical Magazine <https://doi.org/10.1180/mgm.2022.14>.

- Šreinová B., Dryák K.**, 2022: Třicet jedna let činnosti oborové Geologické komise pracovníků muzeí, třicet let činnosti Geologické komise Asociace muzeí a galerií. – Český kras 48: 74–77.
- Štefl J., **Šreinová B.**, 2022: Nové nálezy sekeromlatů ve sbírce Regionálního muzea v Teplicích. – Archeologie ve středních Čechách 26, 2: 341–345.
- Števk M.**, 2022: Nové mineralogické nálezy z W-Mo ložiska Ochtiná. – Minerál 30, 5: 425–433.
- Števk M.**, 2022: Prehľad nových nálezov z vybraných lokalít ve Spišsko-gemerskom rudohorí. – Minerál 30, 5: 387–413.
- Števk M.**, Bacher M., Russ A., 2022: Nový nález goethitu v oxidačnej zóně žily Mária při Rožňave, Slovenská republika. – Minerál 30, 5: 414–419.
- Števk M.**, Mikuš T., **Sejkora J.**, Plášil J., Makovický E., Vlasáč J., Kasatkin A. V., 2022: Argentopolybasite-T2ac, IMA 2021-119. – CNMNC Newsletter 67. Mineralogical Magazine 86: <https://doi.org/10.1180/mgm.2022.56>.
- Števk M.**, Rybárik M., 2022: Nový nález pyroluzitu na Mn ložisku Červený domček při Stupavě (Slovenská Republika). – Minerál 30, 3: 259–262.
- Števk M., Sejkora J., Dolníček Z.**, 2022: New data on sulphosalts from the hydrothermal siderite-type veins in the Spišsko-gemerské rudohorie Mts. (eastern Slovakia): 3. Tintinaite and bournonite from the Gašpar (Grexa) vein near Rožňava. – Bulletin Mineralogie Petrologie 30, 1: 11–18.
- Števk M., Sejkora J.**, Kuraj F., Rybárik M., 2022: Dve nové lokality pyromorfitu v Slovenskej republike: Chvojnica a Hnilčík. – Bulletin Mineralogie Petrologie 30, 1: 38–44.
- Števk M., Sejkora J.**, Mikuš T., Peterec D., 2022: New data on sulphosalts from the hydrothermal siderite-type veins in the Spišsko-gemerské rudohorie Mts. (eastern Slovakia): 4. Tennantite-(Hg) from the Vyšný Klátov ore occurrence. – Bulletin Mineralogie Petrologie 30, 2: 243–249.
- Toman J., Welsler P., **Malíková R., Vrtiška L., Sejkora J.**, Hrazdil V., Malek O., 2022: Nové nálezy zeolitové mineralizace z historické lokality Janovice (Morava, Česká republika). – Acta Musei Moraviae – Scientiae Geologicae 107, 1: 3–20.
- Tvrď J., Plášil J., **Vrtiška L., Sejkora J.**, Škoda R., **Dolníček Z.**, Petr M., Veselovský F., 2022: Ferroberaunite, $\text{Fe}^{2+}\text{Fe}^{3+}(\text{PO}_4)_4(\text{OH})_5 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$, a mixed-valence iron member of the beraunite series, from the Gravel Hill mine, Perranzabuloe, Cornwall, England. – Mineralogical Magazine 86, 3: 363–372.
- Uher P., Ozdín D., Bačík P., **Števk M.**, Ondrejka M., Rybníková O., Chládek Š., Fridrichová J., Pršek J., Puškelová L., 2022: Phenakite and bertrandite: products of post-magmatic alteration of beryl in granitic pegmatites (Tatric Superunit, Western Carpathians, Slovakia). – Mineralogical Magazine 86, 5: 715–729.
- Velebil D.**, 2022: Mineralogická sbírka Národního muzea – historie a současnost. – Minerál 30, 2: 100–135.
- Velebil D.**, 2022: Minerály z Krupky, Cínovce a Moldavy ve sbírce Národního muzea. 582–590. – In: Pauliš P., et al., Nerostné bohatství Krupky, Cínovce a Moldavy. Kutná Hora: Kuttna, pp. 582–590.
- Velebil D.**, 2022: Obchod s přírodninami V. Frič a jeho přínos mineralogické sbírce Národního muzea (Praha). – Journal of the National Museum (Prague), Natural History Series 191, 1: 19–38.
- Velebil D.**, 2022: Rodonit a rodochrosit ve sbírce Národního muzea. – Minerál 30, 3: 215–229.
- Velebil D., Vrtiška L.**, 2022: Nová expozice meteoritů Národního muzea v Praze. – Minerál 3, 2: 152–162.
- Velebil D., Vrtiška L., Sejkora J.**, 2022: Nerostné bohatství českých zemí – nová expozice Národního muzea. – Minerál 30, 2: 163–171.

- Velfl J., Cílek V., Doležalová P., Fischer D., Hlaváček R., Karda M., Keřka J., Malíček J., Muláček R., Rohovec J., Sedláček O., Staněk V., **Škácha P.**, Škvor K., Trantina V., Trunečková L., 2022: Uranová Příbram. Praha: Dokořán, 382 pp.
- Víšková E., Houzar S., Škoda R., Kopecký S., Toman J., **Pauliš P.**, 2022: Olovem bohatá oxidační zóna polymetalické mineralizace na lokalitě Kvasetice u Havlíčkova Brodu: distribuce minerálních asociací s pyromorfitem a arzenáty. – Bulletin Mineralogie Petrologie 30, 2: 171–187.
- Vrtiška L., Sejkora J.**, 2022: Nový minerál zvěstovit. – Pod Bláníkem 26, 2: 6–8.
- Vrtiška L., Malíková R., Dolníček Z., Sejkora J.**, 2022: Natrodufrénit z Vlastkovce u Slavonic, Morava, Česká republika. – Acta Musei Moraviae – Scientiae Geologicae 107, 2: 146–154.
- Vrtiška L., Sejkora J., Dolníček Z., Malíková R.**, 2022: Collinsit ze železnorudného dolu v Nučicích, nový minerál pro Českou republiku – popis a Ramanova spektroskopie. – Bulletin Mineralogie Petrologie 30, 1: 1–10.
- Vrtiška L., Sejkora J., Malíková R.**, 2022: Nordstrandit z Richterova lomu v saském Hammerunterwiesenthalu (Německo). – Bulletin Mineralogie Petrologie 30, 1: 154–160.
- Vrtiška L., Tvrđý J., Plášil J., Sejkora J., Škoda R., Chukanov N. V., Massanek A., Filip J., Dolníček Z., Veselovský F.**, 2022: Redefinition of beraunite, $\text{Fe}^{3+}_6(\text{PO}_4)_4\text{O}(\text{OH})_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$, and discreditation of the name eleonorite: a re-investigation of type material from the Hrbek Mine (Czech Republic). – European Journal of Mineralogy 34, 2: 223–238.
- Vrtiška L., Velebil D., Sejkora J.**, 2022: Sál minerálů Národního muzea – historická expozice v novém pojetí. – Minerál 30, 2: 136–151.
- Zikeš J., Welsler P., **Škácha P.**, 2022: Edenit z Černé v Pošumaví. – Minerál 30, 6: 495–497.
- Žáček V., Škoda R., Laufek F., **Sejkora J.**, Haifler J., 2021: Pertoldite, IMA 2021-074. – CNMNC Newsletter 64. Mineralogical Magazine 85: <https://doi.org/10.1180/mgm.2021.93>.
- Žáček V., Škoda R., Laufek F., **Sejkora J.**, Haifler J., 2022: Pertoldite, trigonal GeO_2 , the germanium analogue of α -quartz: new mineral from Radvanice, Czech Republic. – Journal of Geosciences 67, 3: 229–237.

2. Paleontologické oddělení

- Agosti D., Benichou L., Adding W., Arvanitidis Ch., Catapano T., Cochrane G., Dillen M., Döring M., Georgiev T., Gérard I., Groom Q., Kishor P., Kroh A., **Kvaček J.**, Mergen P., Mietchen D., Pauperio J., Sautter G., Penev L., 2022: Recommendations for use of annotations and persistent identifiers in taxonomy and biodiversity publishing. – RIO 8: 1–75.
- Bek J., Štorch P., Tonarová P., **Libertín M.**, 2022: Early Silurian (mid-Sheinwoodian) palynomorphs from the Lodenice-Spicatý vrch, Prague Basin, Czech Republic. – Bulletin of Geosciences 97, 3: 385–396.
- Benichou L., Buschbom J., Campbell M., Hermann E., **Kvaček J.**, Mergen P., Mitchell L., Rinaldo C., Agosti D., 2022: Joint statement on best practices for the citation of authorities of scientific names in taxonomy by CETAF, SPNHC and BHL. – Research Ideas and Outcomes 8: 1–7.
- Benyoucef M., Ghenim A.-F., Ferré B., Ayoub-Hannaa W., **Kočí T.**, Adaci M., Guendouz M.-L., Zaoui D., Mohammed Bandella, Mustapha Bensalah, 2022: Taxonomy, palaeoecology and palaeobiogeography of upper Cenomanian (Upper Cretaceous) oysters and plicatulids from southern Algeria. – Historical Biology 34, 7: 1274–1304.
- Bruthansová J.**, Bruthans J., Van Iten H., Rak Š., Schweigstilllová J., 2022: Monospecific mass associations of *Anaconularia anomala* (Cnidaria, Scyphozoa) from the Upper Ordovician of the Czech Republic: sedimentological and palaeobiological significance. – Lethaia 55, 2: 1–18.
- Carión J.S., **Kvaček J.**, Barrón E., Gandolfo M.A., 2022: Palearctic floras and vegetation of the Cenozoic: A tribute to Zlatko Kvaček. – Review of Palaeobotany and Palynology 306: 1–6.

- Čepičková J., Kvaček J.**, 2022: Fossil leaves of Cenomanian basal angiosperms from the Peruc-Korycany Formation, Czechia, central Europe. – Review of Palaeobotany and Palynology 309: 1–14.
- Dašková J.** (ed.), 2022: Bibliografie přírodovědeckého muzea NM za rok 2021. – Journal of the National Museum (Prague), Natural History Series 191: 119–134.
- Ekrt B.**, Novotný T., Příkryl T., 2022: New ichthyofauna from the Holešice and Libkovice members in the western part of Most Basin (Early Miocene), the Czech Republic. – Fossil Imprint 78, 2: 519–526.
- Friis E.M., Crane P.R., Pedersen K.R., Mendes M.M., **Kvaček J.**, 2022: The Early Cretaceous mesofossil flora of Catefica, Portugal: angiosperms. – Fossil Imprint 78, 2: 341–424.
- Heřmanová Z., Čepičková J., Kvaček J.**, von Balthazar M., Schönenberger J., 2022: A multicarpellate fruit from Late Cretaceous sediments of South Bohemia, Czech Republic. – Palaeontologia Electronica 25, 1: 1–14.
- Kočí T.**, Főzy I., 2022: Late Jurassic–Early Cretaceous tube-dwelling worms (Sabellidae, Serpulidae) from the Bakony Mountains. – Fauna, biostratigraphy, facies and paleotectonic evolution of the Late Jurassic–Early Cretaceous formations in the Bakony Mountains (Transdanubian Range, Hungary) Szeged, Geolitera Publishing House: 191–199.
- Kočí T.**, Goedert J.L., Buckeridge J.S., 2022: Eocene tube-dwelling annelids (Polychaeta: Sedentaria) from the Black Hills, western Washington State: the first record of Neodexiospira from North America. – Palaontologische Zeitschrift 96, 4: 631–653.
- Kočí T.**, Goedert J.L., Jaeger M., 2022: A new serpulid species (Polychaeta) from the late Eocene lower part of the Lincoln Creek Formation in western Washington State (USA). – Historical Biology 35, 10: 1845–1854.
- Křížová B., Radoň M., **Sklenář J.**, Mazuch M., Košťák M., 2022: *Plagioptychus* (Hippuritida) dominated assemblage from northern Peri-Tethys margin (Bohemian Cretaceous Basin, Cenomanian-Turonian transition). – Cretaceous Research 137: 1–13.
- Kvaček J.**, 2022: New species of Zamites from the Cenomanian of the Bohemian Cretaceous Basin. – Fossil Imprint 78, 2: 425–431.
- Kvaček J.**, Mendes M.M., 2022: A new species of the cheirolepidiaceous conifer Pseudofrenelopsis from the Lower Cretaceous of Figueira da Foz Formation, Portugal. – Review of Palaeobotany and Palynology 309: 1–14.
- Marciszak A., **Wagner J.**, Kyselý R., Matyaszczyk L., Roblíčková M., Plichta A., Káňa V., 2022: The Late Pleistocene history of the brown bear *Ursus arctos* Linnaeus, 1758 in the Czech Republic. – Radiocarbon 64, 6: 1483–1499.
- Mendes M.M., **Kvaček J.**, 2022: *Frenelopsis antunesii* sp. nov., a new cheirolepidiaceous conifer from the Lower Cretaceous of Figueira da Foz Formation in western Portugal. – Review of Palaeobotany and Palynology 300, neueden: 1–11.
- Mikuláš R., Kočová Veselská M., **Kočí T.**, Šamánek J., Jäger M., Heřmanová Z., **Bruthansová J.**, 2022: Domichnial borings in serpulid tube walls: prosperous benthic assemblages in the Cretaceous of France and the Czech Republic. – Frontiers in Earth Sciences 10, květen: 1–15.
- Pšenička J., Sakala J., **Dašková J.**, 2022: *Odontosoria marekgaltieri* sp. nov. (Lindsaeaceae), a new fern from the early Miocene of the Czech Republic: first evidence of the genus in the fossil record. – Review of Palaeobotany and Palynology 297: 1–10.
- Russel D. C. Bicknell, Smith P.M., **Bruthansová J.**, Holland B., 2022: Malformed trilobites from the Ordovician and Devonian. – Palaontologische Zeitschrift 96, 1: 1–10.
- Tekleva M., Mendes M.M., **Kvaček J.**, 2022: The ultrastructure of in situ araucarian pollen from the male cone *Callialastrobus sousai*, Lower Cretaceous of Catefica, Lusitanian Basin, western Portugal. – Review of Palaeobotany and Palynology 307: 1–12.
- Turek V.**, 2022: Srdcem v prvohorách. Vzpomínky na Ivo Chlupáče. – Orlov, Ekologické centrum Orlov, o.p.s.

3. Mykologické oddělení

- Holec J.**, Borovička J., Peintner U., Kolařík M., 2022: Towards consolidation of *Gymnopilus* taxonomy: the case of *G. stabilis*, *G. sapineus*, and *G. penetrans*. – *Mycological Progress* 21: 327–343.
- Holec J.**, Kunca V., Kříž M., **Zehnálek P.**, 2022: *Cyphella digitalis* (Fungi, Agaricales) – new data on ITS barcode, ecology and distribution in the Czech Republic and Slovakia. – *Czech Mycology* 74, 1: 77–92.
- Langer E., Běťák J., **Holec J.**, Klug A., Riebesehl J., 2022: *Kneiffiella altaica* and *Kneiffiella subaltaica* sp. nov. – a rare species found in European old-growth forests and a closely related new species from North America. – *Nova Hedwigia* 115, 1-2: 205–225.
- Bellanger J.-M., Moreau P.-A., Dima B., Albert L., Krisai-Greilhuber I., Campo E., Sleiman S., Dvořák D., **Zehnálek P.**, **Holec J.**, 2022: *Hygrophorus roseodiscoideus* Bon & Chevassut: epitypification and updated biogeography of a poorly known but widespread thermophilous species. – *Cryptogamie Mycologie* 43, 4: 81–90.
- Holec J.**, Holcová K., Žák M., 2022: Diversity and ecology of macrofungi on large decaying spruce trunks: what has changed after five years? – *Sydowia* 75: 23–35.
- Holec J.**, **Šandová M.**, **Bouda F.**, **Šafránek L.**, **Kuchaříková M.**, **Matouš J.**, **Zehnálek P.**, Edrová L., Daneš P., Cironis A., 2022: PRMdata, version 1. – <https://prmdata.nm.cz>
- Holec J.**, 2022: Máme u nás sběry druhu *Dentipellis coniferarum*? – *Mykologické Listy* 152: 23–26.
- Šoun J., **Bouda F.**, Peksa O., Uhlík P. 2022: Zajímavé nálezy lišejníků ze západních Čech I – *Erica* 29: 15–38.
- Malíček J., **Bouda F.**, Konečná E., Steinová J., Srovátková L. 2022: Lišejníky zaznamenané během bryologicko-lichenologických dní na Kokořínsku – *Bryonora* 69: 7–18.

4. Botanické oddělení

- Kwiatkowski P., **Šída O.**, Urbaniak J., 2022: *Pimpinella saxifraga* subsp. *rupestris* (Apiaceae) – taxonomy and nomenclature of stenoendemic taxon from Karkonosze Mountains (Sudetes, Poland). – *PhytoKeys* 213, 1: 111–118.
- Leong-Škorničková J., **Böhmová A.**, Trăn H. D., 2022: A new species and new combination in basally flowering Vietnam Costaceae. – *PhytoKeys* 190: 103–111.
- Niissalo M. A., Gardner E. M., Khew G. S., **Šída O.**, Poulsen A. D., Leong-Škorničková J., 2022: Whence Came These Plants Most Foul? Phylogenomics and Biogeography of Lowiaceae (Zingiberales). – *Frontiers in Ecology and Evolution* 9, 794977: 1–17.
- Šumberová K., **Ducháček M.**, Fabšičová M., Kučerová A., Potužák J., 2022: Rybník Dehtář a jeho vegetace v proměnách času. – *Živa* 5: 243–248.

5. Entomologické oddělení

- Belokobylskij S.A., **Hovorka T.**, 2022: New fossil euphorine genus and species (Hymenoptera, Braconidae) with the longest known ovipositor from Dominican amber. – *Journal of Hymenoptera Research* 93: 71–80.
- Benda D.**, Pohl H., Beutel R., Straka J., 2022: Two new species of *Xenos* (Strepsiptera: Xenidae), parasites of social wasps of the genus *Mischocyttarus* (Hymenoptera: Vespidae) in the New World. – *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* 62: 185–195.
- Benda D.**, Pohl H., Nakase Y., Beutel R., Straka J., 2022: A generic classification of Xenidae (Strepsiptera) based on the morphology of the female cephalothorax and male cephalotheca with a preliminary checklist of species. – *ZooKeys* 1093: 1–134.
- Bidzilya O., Blackstein H., Budashkin Yu., **Šumpich J.**, Tsvetkov E., 2022: New synonyms and redescription of two little-known *Thiodia* species (Lepidoptera, Tortricidae): *T. ursulana*

- (Kennel, 1919) comb. nov. and *T. klapperichi* (Razowski, 1967) comb. nov. – *Zootaxa* 5124: 458–470.
- Bidzilya O., Huemer P., **Šumpich J.**, 2022: Taxonomy and faunistics of the genus *Scrobipalpa* Janse, 1951 (Lepidoptera, Gelechiidae) in southern Siberia. – *Zootaxa* 5218: 1–76.
- Bidzilya O., **Šumpich J.**, 2022: A new species of *Gladiovalva* Sattler, 1960 from Central Asia (Lepidoptera: Gelechiidae). – *SHILAP Revista de Lepidopterología* 50: 581–588.
- Bogusch P., Amirmohammadi F., **Benda D.**, Roller L., Sakaki S., Petr L., 2022: Difference in pollen specialisation in spring bees *Andrena vaga* (Andrenidae) and *Colletes cunicularius* (Colletidae) during their nesting season. – *Arthropod-Plant Interactions* 16: 459–467.
- Čeplík D., **Hlaváč P.**, 2022: A contribution to understanding the morphology of the genus *Anthroherpon* (= *Parantrophilon* syn. nov.) and new combination for a species from the Balkan Peninsula (Insecta, Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae, Leptodirini). – *Zootaxa* 5115: 541–558.
- Čížek O., Jakubíková L., Kadlec T., Marhoul P., **Šumpich J.**, Vrba P., 2022: *Denní motýli Prahy: Atlas rozšíření. Hlavní město Praha, Praha*, 360 pp.
- Damaška A.F., Konstantinov A., **Fikáček M.**, 2022: Multiple origins of moss-inhabiting flea beetles (Coleoptera: Chrysomelidae): molecular phylogeny, overview of genera and a new genus from Africa. – *Zoological Journal of the Linnean Society* 196: 647–676.
- Damaška A.F., Ruan Y., **Fikáček M.**, 2022: The genus *Cangshanaltica* (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae): overview, new species, and notes on species complexes. – *Zootaxa* 5219: 49–64.
- Davranoglou L.-R., Baňář P., Malenovský I., **Kment P.**, 2022: A new species of *Collartida* Villiers from the Solomon Islands (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae). – *Austral Entomologist* 61: 448–461.
- Dočkalová K., Senoo T., Vondrák D., **Chvojka P.**, Kopáček J., Kamasová L., Beneš F., Špaček J., Tátošová J., Bitušík P., Fjellheim A., Stuchlík E., 2022: Macroinvertebrate assemblages in acidified mountain lake inflows differs from lake outflows: the influence of lakes. – *Biologia* 77: 2593–2607.
- Hájek J.**, Hendrich L., Balke M., 2022: *Copelatus ignacioi*, an unusually shaped new species of diving beetle from French Guiana (Coleoptera, Dytiscidae). – *Suplementos del Boletín de la Asociación española de Entomología* 4: 43–45.
- Hanzlík V., Ezer E., Hradil K., Jindra Z., **Kment P.**, 2022: Faunistic records from the Czech Republic - 520. – *Klapalekiana* 58: 101–103.
- Hlaváč P.**, Baňář P., 2022: Pselaphinae of the Cameroon Volcanic Line. Part 1. New Pselaphinae (Coleoptera, Staphylinidae) from the island São Tomé. – *Zootaxa* 5222: 267–276.
- Hlaváč P.**, Borovec R., 2022: *Oberprielerius*, a new genus for *Anchonidium uniforme* Voss, 1974, a microphthalmic species of Rhythirrinini (Coleoptera: Curculionidae: Cyclominae) from South Africa. – *Zootaxa* 5196: 128–134.
- Hlaváček A., Daňková K., **Benda D.**, Bogusch P., Hadrava J., 2022: Batesian-Müllerian mimicry ring around the Oriental hornet (*Vespa orientalis*). – *Journal of Hymenoptera Research* 92: 211–228.
- Hovorka T.**, Holý K., **Macek J.**, 2022: Distribution of *Mymaromma anomalum* (Hymenoptera: Mymarommatidae) in the Czech Republic. – *Klapalekiana* 58: 69–76.
- Hovorka T.**, **Macek J.**, 2022: Catalogue of type specimens of braconid wasps (Hymenoptera: Braconidae) deposited in the National Museum, Prague, Czech Republic. – *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* 62: 521–546.
- Chvojka P.**, Špaček J., Hájek J., 2022: *Chrostíci* (Trichoptera) CHKO Orlické hory. – *Acta Musei Reginaehradensis, Series A: scientiae naturales* 40: 5–41.
- Jelínek J.**, **Hájek J.**, 2022: Recentní závrlek invazivního lesknáčka *Urophorus humeralis* (Coleoptera: Nitidulidae) naznačuje jeho brzkou aklimatizaci v České republice. – *Klapalekiana* 58: 77–80.

- Ježek J.**, Oboňa J., Manko P., 2022: New synonymy and two new species of Caucasian moth flies (Diptera, Psychodidae, Psychodinae) from Azerbaijan and Georgia. – *European Journal of Taxonomy* 2022: 48–63.
- Ježek J.**, **Tkoč M.**, Oboňa J., Manko P., van Harten A., 2022: Subfamily Phlebotominae (Psychodidae, Diptera) of the United Arab Emirates – some new faunistic data. – *Acta Musei Silesiae Scientiae Naturales* 71: 207–222.
- Jiang Z.-Y., Zhao S., Yang Z.-Y., Jia F.-L., **Hájek J.**, 2022: A review of *Copelatus* Erichson, 1832 of Mainland China, with description of ten new species from the japonicus complex (Coleoptera: Dytiscidae: Copelatinae). – *Zootaxa* 5124: 251–295.
- Kment P.**, Carapezza A., 2022: *Aradus reuterianus* (Hemiptera: Heteroptera: Aradidae): first record from Bulgaria and confirmed occurrence in Tunisia. – *Heteroptera Poloniae – Acta Faunistica* 16: 163–168.
- Kment P.**, Carapezza A., 2022: Heteroptera (Hemiptera) of Socotra Archipelago I: Introduction, Nepomorpha, Gerromorpha and Leptopodomorpha. – *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* 62: 475–519.
- Kment P.**, van der Heyden T., 2022: *Zelus renardii* (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae): first records from Croatia, Montenegro, and an accidental introduction to the Czech Republic. – *Heteroptera Poloniae – Acta Faunistica* 16: 7–14.
- Kozel P., Leong J.V., Malenovský I., **Šumpich J.**, **Macek J.**, Michálek J., Nováková N., Sedio B.E., Seifert C.L., Volf M., 2022: Specialised chemistry affects insect abundance but not overall community similarity in three rare shrub willows: *Salix myrtilloides*, *S. repens* and *S. rosmarinifolia*. – *European Journal of Entomology* 119: 368–378.
- Kročá J., **Ježek J.**, 2022: Moth Flies (Diptera: Psychodidae) of the Moravskoslezské Beskydy Mts. and Podbeskydská pahorkatina Upland, Czech Republic, III. – *Acta Musei Silesiae Scientiae Naturales* 71: 1–29.
- Laštůvka Z., **Šumpich J.**, Liška J., Laštůvka A., 2022: Motýli (Lepidoptera) evropsky významné lokality Soutok-Podluží. Mendelova univerzita v Brně, Brno, 129 pp.
- Mai Z.-Q., Hu J., Minoshima Y.N., Jia F.-L., **Fikáček M.**, 2022: Review of *Dactylosternum* Wollaston, 1854 from China and Japan (Coleoptera, Hydrophilidae, Sphaeridiinae). – *Zootaxa* 5091: 269–300.
- Mikát M., Fraňková T., **Benda D.**, Straka J., 2022: Evidence of sociality in European small Carpenter bees (Ceratina). – *Apidologie* 53: 1–16.
- Mironov V., **Šumpich J.**, 2022: New species of the genus *Eupithecia* (Lepidoptera, Geometridae) from China. Part VII. – *Zootaxa* 5154: 289–304.
- Mironov V., **Šumpich J.**, 2022: New species of the genus *Eupithecia* (Lepidoptera, Geometridae) from China. Part IX. – *Zootaxa* 5219: 276–286.
- Mizerakis V., **Hlaváč P.**, Čeplík D., Jalžić B., Faille A., 2022: New insights into the subterranean genus *Speoplanes* Müller, 1911 (Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae) from the Dinarides. – *Zootaxa* 5214: 581–594.
- Oboňa J., Fogašová K., Hrabuša E., **Ježek J.**, Manko P., Kozánek M., 2022: The seasonal wing-length variation and bionomy of *Tinearia alternata* (Diptera: Psychodidae). – *Biodiversity & Environment* 2022: 10–15.
- Preisler J., Roháček J., **Tkoč M.**, 2022: The fauna of Heleomyzidae (Diptera) in the Gemer area (Central Slovakia). – *Acta Musei Silesiae Scientiae Naturales* 71: 131–181.
- Roca-Cusachs M., **Kment P.**, 2022: *Joppeicus paradoxus* (Hemiptera: Heteroptera: Joppeicidae): a new alien species in the European Union? – *Zootaxa* 5195: 256–266.
- Roller L., **Macek J.**, Kočíšek J., 2022: Sawflies (Hymenoptera, Symphyta) in natural stands of Osier willow (*Salix viminalis*) in south-western Slovakia. – *Entomofauna Carpathica* 34: 41–60.
- Sipahiler F., **Chvojka P.**, 2022: A new species of *Ernodes* Wallengren from northeastern Turkey: *Ernodes yavuzkema* sp. n. (Trichoptera, Beraeidae). – *Braueria* 49: 28.

- Sommer D., **Šumpich J.**, Hanus R., Liška J., 2022: Ivo Novák a Jan Žďárek čestnými členy České společnosti entomologické. – *Živa* 2021: 179.
- Suprayitno N., Narakusumo R.P., Sarino S., Budi A.S., Hendrich L., **Hájek J.**, Balke M., 2022: A citizen science case study to chart Indonesian biodiversity: updating the diving beetle fauna of Bali (Coleoptera: Dytiscidae). – *Treubia* 49: 115–136.
- Šlachta M., **Benda D.**, Erhart J., Halada M., Miesbauer J., 2022: Faunistic records from the Czech Republic – 529 (Hymenoptera: Aculeata: Apoidea: Apidae, Colletidae, Halictidae). – *Klapalekiana* 58: 117–120.
- Šumpich J.**, 2022: *Megacraspedus* (Lepidoptera: Gelechiidae) of the Altai Mountains with description of a new species belonging to the *M. majorella* group. – *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* 62: 401–409.
- Šumpich J.**, 2022: Nález rukopisu F. A. Nickerla o denních motýlech Čech. – *Journal of the National Museum. Natural History Series* 191: 91–98.
- Šumpich J.**, Bidzilya O., 2022: Two new species of the genus *Klimeschiopsis* Povolný, 1967 from southern Siberia discovered as a result of study cryptic diversity in *K. discontinuella* (Rebel, 1899) (Lepidoptera: Gelechiidae). – *SHILAP Revista de Lepidopterología* 50: 689–703.
- Šumpich J.**, Karsholt O., Savenkov N., Roweck H., 2022: The genus *Tegostoma* in Armenia, with description of a new species (Crambidae, Odontiinae). – *Nota Lepidopterologica* 45: 269–278.
- Šumpich J.**, Liška J., Laštůvka Z., Laštůvka A., 2022: Motýli a housenky střední Evropy VI. Drobní motýli II. Academia, Praha, 811 pp.
- Šumpich J.**, Liška J., Laštůvka A., Sitek J., Skyva J., Vávra J., Maršík L., Dvořák I., Žemlička M., Kabátek P., Laštůvka Z., Marek J., Marek S., Mikát M., Vacula D., Křivan V., Elsner G., Volf M., Jirgl T., Krejčík P., Hromádková V., Richter I., 2022: Faunistic records from the Czech Republic - 530. – *Klapalekiana* 58: 121–140.
- Šumpich J.**, Mironov V., 2022: New species of the genus *Eupithecia* (Lepidoptera, Geometridae) from China. Part VIII. – *Zootaxa Neueden*: 561–574.
- Trofimova T.A., **Šumpich J.**, Budashkin Yu., 2022: Redescription of *Apomyeloides cognata* (Staudinger, 1871) (Lepidoptera: Pyralidae: Phycitinae) with first record from the South Urals. – *Nota Lepidopterologica* 45: 1–7.
- Ye F., **Kment P.**, Rédei D., Luo J.-Y., Wang Y.H., Kuechler S.M., Zhang W.W., Chen P.-P., Wu H.-Y., Wu Y.-Z., Sun X.-Y., Ding L., Wang Y.-R., Xie Q., 2022: Diversification of the phytophagous lineages of true bugs (Insecta: Hemiptera: Heteroptera) shortly after that of the flowering plants. – *Cladistics* 38: 403–428.

6. Zoologické oddělení

- Badjedjea G., Masudi F.M., Dudu Akaibe B., **Gvoždík V.**, 2022: Amphibians of Kokolopori: an introduction to the amphibian fauna of the Central Congolian Lowland Forests, Democratic Republic of the Congo. – *Amphibian & Reptile Conservation* 16: 35–70.
- Benda P.**, 2022: Profesor Ivan Horáček sedmdesátníkem. – *Informační Zpravodaj České Zoologické Společnosti* 2022: 6–12.
- Benda P.**, **Funková K.**, 2022: O vorvaních (*Physeter macrocephalus*) ve sbírce Národního muzea v Praze (Mammalia: Artiodactyla). – *Journal of the National Museum (Prague), Natural History Series* 191: 99–118.
- Benda P.**, Mlíkovský J., 2022: Nomenclatural notes on the lesser horseshoe bat, *Rhinolophus hipposideros* (Mammalia: Chiroptera). – *Journal of the National Museum (Prague), Natural History Series* 191: 5–14.
- Benda P.**, **Uvizl M.**, Šklíba J., Mazoch V., Červený J., 2022: African bats in the collection of the National Museum, Prague (Chiroptera). I. Bats from Zambia. – *Lynx, series nova* 53: 291–332.

- Benda P., Uvizl M.,** Vallo P., Reiter A., Uhrin M., 2022: A revision of the *Rhinolophus hipposideros* group (Chiroptera: Rhinolophidae) with definition of an additional species from the Middle East. – *Acta Chiropterologica* 24: 269–298.
- Buj I., Marčić Z., Flauder E., **Šanda R.**, Vukić J., 2022: Population genetic structure of endemic fish species facilitating their survival in changing environments – a case study on the genus *Telestes* in Croatia. – *Diversity* 14: 529.
- Cunha R.L., Faleh A.B., Francisco S., **Šanda R.**, Vukić J., Corona L., Dia M., Glavičić I., Kassar A., Castilho R., Robalo J.I., 2022: Three mitochondrial lineages and no Atlantic-Mediterranean barrier for the bogue *Boops boops* across its widespread distribution. – *Scientific Reports* 12: 22124.
- Ferrão M., **Moravec J.**, Ferreira A., Moraes L., Hanken J., 2022: A new snouted treefrog of the genus *Scinax* (Anura, Hylidae) from the white-sand forests of central Amazonia. – *Breviora* 573: 1–36.
- Gierl C., Dohrmann M., Keith P., Humphreys W., Esmaeili H.R., Vukić J., **Šanda R.**, Reichenbacher B., 2022: An integrative phylogenetic approach for inferring relationships of fossil gobioids (Teleostei: Gobiiformes). – *Plos one* 17: e0271121.
- Gregorovicova M., Bartos M., Jensen B., Janacek J., Minne B., **Moravec J.**, Sedmera D., 2022: Anguimorpha as a model group for studying the comparative heart morphology among Lepidosauria: Evolutionary window on the ventricular septation. – *Ecology and Evolution* 12: e9476.
- Homolka M., Skuhřavá M., **Benda P.**, Vohralík V., 2022: Jan Zejda: 90th Birthday. – *Acta Societatis Zoologicae Bohemicae* 85: 79–90.
- Jaynes K.E., Myers E.A., **Gvoždík V.**, Blackburn D.C., Portik D.M., Greenbaum E., Jongsma G.F.M., Rödel M.-O., Badjedjea G., Bamba-Kaya A., Baptista N.L., Akuboy J.B., Ernst R., Kouete M.T., Kusamba C., Masudi F.M., McLaughlin P.J., Nneji L.M., Onadeko A.B., Penner J., Vaz Pinto P., Stuart B.L., Tobi E., Zassi-Boulou A.-G., Leaché A.D., Fujita M.K., Bell R.C., 2022: Giant Tree Frog diversification in West and Central Africa: Isolation by physical barriers, climate, and reproductive traits. – *Molecular Ecology* 31: 3979–3998.
- Liedtke H.C., Lyakurwa J.V., Lawson L.P., Menegon M., Garrido-Priego M., Mariaux J., Ngalason W., Channing A., Owen N.R., Bittencourt-Silva G.B., M W., G. L.J., **Gvoždík V.**, Loader S.P., 2022: Thirty years of amphibian surveys in the Ukagurus Mountains of Tanzania reveal new species, yet others are in decline. – *African Journal of Herpetology* 71: 119–138.
- Marić S., Stanković D., Sušnik Bajec S., Vukić J., **Šanda R.**, Stefanov T., Nikolić D., Snoj A., 2022: Perils of brown trout (*Salmo* spp.) mitigation-driven translocations: a case study from the Vlasina Plateau, Southeast Serbia. – *Biological Invasions* 24: 999–1016.
- Marić S.P., Bănăduc D., Gajić Đ.D., **Šanda R.**, Veličković T.Z., 2022: *Sabanejewia romanica* (Băcescu, 1943)(Actinopterygii: Cobitidae), a new species for the ichthyofauna of Serbia. – *Acta Zoologica Bulgarica* 74: 369–377.
- Moravec J.**, 2022: Sváta a Pět neděl v ráji. – *Živa* 70: LXXI.
- Moravec J.**, Lymberakis P., 2022: Notes on the biology of the Cretan frog *Pelophylax cretensis*. – *Journal of the National Museum (Prague), Natural History Series* 191: 15–18.
- Moravec J.**, Moravcová L., 2022: Kanárské ještěrky jako šířitelé původních a také invazních druhů rostlin. – *Živa* 70: 322–324.
- Mushabati L.M., Eiseb S.J., **Benda P.**, Laverty T.M., 2022: Effects of lunar phase and temperature on bat activity and species richness at varying altitudes in the Kunene Region, Namibia. – *African Journal of Ecology* 60: 467–480.
- Nečas T., Kielgast J., Nagy Z.T., Chifundera Z.K., **Gvoždík V.**, 2022: Systematic position of the Clicking Frog (*Kassinula* Laurent, 1940), the problem of chimeric sequences and the revised classification of the family Hyperoliidae. – *Molecular Phylogenetics and Evolution* 174: 107514.
- Podroužková Š.**, 2022: The first record of carnivorous semislug *Testacella haliotidea* Draparnaud, 1801 in Czechia. – *Malacologica Bohemoslovaca* 21: 63–64.

- Podroužková Š.**, Drvotová M., Podroužek J., Šizlilngová E., 2022: Příspěvek k poznání měkkýšů CHKO Český les. – *Malacologica Bohemoslovaca* 21: 120–131.
- Podroužková Š.**, Říhová D., Škodová J., Kocurková A., Drvotová M., Juříčková L., 2022: Měkkýši Trojské kotliny a okolí v Praze. – *Malacologica Bohemoslovaca* 21: 65–94.
- Šmíd J.**, 2022: Geographic and taxonomic biases in the vertebrate tree of life. – *Journal of Biogeography* 49: 2120–2129.
- Štundlová J., Štáhlavský F., Opatova V., Stundl J., Kovařík F., **Dolejš P.**, **Šmíd J.**, 2022: Molecular data do not support the traditional morphology-based groupings in the scorpion family Buthidae (Arachnida: Scorpiones). – *Molecular Phylogenetics and Evolution* 173 (107511): 1–5.
- Tajovský K., Machač O., Kocourek P., Stašiov S., **Dolejš P.**, Zdráhalová H., Tuf I.H., 2022: Výsledky myriapodologické a isopodologické exkurze v CHKO Železné hory. – *Východočeský sborník přírodovědný – práce a studie* 28: 85–92.
- Tamar K., **Moravec J.**, 2022: First exact record and phylogenetic position of the gecko *Ptyodactylus hasselquistii* (Squamata: Phyllodactylidae) from Lebanon. – *Zootaxa* 5200: 449–469.
- Tejero-Cicuéndez H., Patton A.H., Caetano D.S., **Šmíd J.**, Harmon L.J., Carranza S., 2022: Reconstructing squamate biogeography in Afro-Arabia reveals the influence of a complex and dynamic geologic past. – *Systematic Biology* 71: 261–272.
- Zahradníčková V., **Benda P.**, Robovský J., 2022: Sloni chování v Zoo Praha – soupis odborné literatury, diplomových prací a sbírkového materiálu. – *Gazella* 47-48: 187–191.
- Zamani A., Nadolny A.A., **Dolejš P.**, 2022: New data on the spider fauna of Iran (Arachnida: Araneae), part X. – *Arachnology* 19: 551–573.

7. Antropologické oddělení

- Bárta, M., **Brukner Havelková, P.**, Jirásková, L., Krejčí, J., Odler, M., 2022: Kairsuova hrobka v Abúsíru. In M. Bárta, H. Vymazalová (Eds.), *Bud' také pisařem. Studie věnované památce Břetislava Vachaly* (pp. 107–132). Praha: Univerzita Karlova, Filozofická fakulta.
- Brukner Havelková P.**, Crevecoeur I., Villotte S., **Velemínský P.**, Varadzin L., Varadzinová L., 2022: Palaeodemography and palaeopathology of Khartoum Mesolithic skeletal remains from Jebel Sabaloka in central Sudan: the first insights from the site of Sphinx. – *The Journal of the National Museum (Prague)*, *Natural History Series* 191, 1: 65–82.
- Brukner Havelková P.**, Dulíková V., Bejdová Š., **Velemínský P.**, Bárta M., 2022: Anthropological evaluation of Old Kingdom human burials from the pyramid field of Abusir. – *Pražské egyptologické zprávy XXVIII*, 1: 28–81
- Cvrček J.**, Fortin F., Běličová M., Mašek P., **Velemínský P.**, 2022: Revize a nové objevy v genealogii vybraných členů hraběcího rodu Swéeerts-Sporck pochovaných v Kuksu (19.–20. století). – *Časopis Národního muzea, Ser. historica* 191, 1–2: 21–44.
- Cvrček J.**, Kuběna A. A., Jor T., Naňka O., **Drtikolová Kaupová S.**, **Velemínský P.**, 2022: Sternal body shape in close biologically related individuals: Does it reflect family relationships? A study on genealogically documented Central European osteological sample (19th to 20th centuries). *The Anatomical Record – Advances in Integrative Anatomy and Evolutionary Biology* 306, 2: 366–377.
- Cvrček J.**, Grossová I., **Kuželka V.**, Chrobok V., **Velemínský P.**, Brůžek J., 2022: The importance of historical medical records review in the interpretation of dry bone lesions on identified skeletal remains: a case study of a polymorbid male (1895–1940). – *The American Journal of Forensic Medicine and Pathology* 43, 2: 166–173.
- Dobeš M., Limburský P., Papac L., **Velemínský P.**, Ernée M., 2022: Objekt se třemi kostrovými pohřby z přelomu středního a mladšího eneolitu z Vliněvsí, okr. Mělník. A feature with three inhumation burials from the turn of the Middle and Late Aeneolithic at Vliněves, Mělník District. – *Archeologie ve středních Čechách* 26: 103–122.
- Dobisíková M.**, Stránská P., **Velemínský P.**, 2022: Antropologický rozbor pohřebišť v Praze-Ruzyni a v Praze-Jinonicích. In: Sankot et al.: *Laténská pohřebiště v Praze-Ruzyni a v Praze-Jinonicích*. – *Archaeologica Pragensia – Supplementum* 6, Muzeum hlavního města Prahy: 183–222.

- Drtikolová Kaupová S., Velemínský P.,** Grossová I., **Půtová L., Cvrček J.,** 2022: The carbon and nitrogen isotopic records in hair and bone collagen from individuals with known medical history (Bohemia, 19th – 20th centuries). – *International Journal of Osteoarchaeology* 32, 5: 996–1010.
- Drtikolová Kaupová S., Vytlačil, Z.,** Kovačiková L., Látková M., Poláček L., **Velemínský P.,** 2022: Stav izotopových výzkumů stravy, rezidenční mobility a zemědělských praktik populace Velké Moravy (9.–10. století). – *Archeologické rozhledy LXXIV*, 2, 2022: 203–240
- Eisová S.,** Menéndez L.P., **Velemínský P.,** Bruner E.: Craniovascular variation in four late Holocene human samples from southern South America. – *Anatomical Record- Advances in Integrative Anatomy and Evolutionary Biology* 306, 1: 143–161.
- Eisová S., Velemínský P.,** Velemínská J., Bruner E., 2022: Diploic vein morphology in normal and craniocynostotic adult human skulls. *Journal of Morphology*, 283, 10: 1318 – 1336. DOI: 10.1002/jmor.21505
- Herza F, Kratochvílová P., **Kuželka V.,** Šindelář V., 2022: Navždy spolu. Osudy siamských dvojčat sester Blažkových. – Milevské muzeum, pp. 59 – 63.
- Hladík M., Mazuch M., Látková M., Barta P., **Brukner Havelková P.,** Dreslerová G., Milovský R., 2022: Great Moravian settlement in Mikulčice-Trapíkov and economic hinterland of the power centre. Rural economy, centres and organisational and functional principles of Great Moravia. – *Studien zum Burgwall von Mikulčice*, 13. Brno: Archeologický ústav AV ČR, v .v. i., 221 pp.
- Kovačiková L., **Drtikolová Kaupová S.,** Poláček L., **Velemínský P.,** Brůžek J., 2022: Breeding management of pigs in the Early medieval stronghold in Mikulčice. – *Environmental Archaeology: The Journal of Human Palaeoecology* 27, 3: 277–291.
- Krejčí J., **Brukner Havelková P.,** Peterková Hloučková M., Smoláriková K., Arias K., Březinová H., Wolnerová D., Šůvová Z., Pokorná A., Beneš J., Bezděk A., Šuláková H.: *Abusir XXVII. The Mastaba of Werkaure, Volume 2 – Tombs AC 26 and AC 32. Post-Old Kingdom strata.* – Praha: Charles University, Faculty of Arts, 344 pp.
- Marciniak S., Bergery C.M., Silva A.M., Hałaszkó A., Furmanek M., Veselka B., **Velemínský P.,** Vercellotti G., Wahl J., Zarina G., Longhi C., Kolář J., Garrido-Pena R., Flores-Fernández R., Herrero-Corral A.M., Simalcsik A., Müller W., Sheridan A., Miliuskienė Ž., Jankauskas R., Moiseyev V., Köhler K., Király Á., Gamarra B., Cheronet O., Szeverényi V., Kiss V., Szeniczey T., Kiss K., Zoffmann Z.K., Koós J., Hellebrandt M., Maier R.M., Domboróczki L., Virag C., Novak M., Reich D., Hajdu T., von Cramon-Taubadel N., Pinhasi R., Perry G.H.: An integrative skeletal and paleogenomic analysis of stature variation suggests relatively reduced health for early European farmers. – *The Proceedings of the National Academy of Sciences* 119, 15: e2106743119.
- Patterson N., Isakov M., Booth T., ..., **Dobisíková M., ..., Velemínský P., ..., Vytlačil Z., ...,** Rohland N., Pinhasi R., Armit I., Reich D., 2022: Large-scale migration into Britain during the Middle to Late Bronze Age. – *Nature* 601, 7894: 588–594.
- Rmoutilová R., **Velemínský P.,** Brůžek J., 2022: Nejstarší Evropanka. – *Vesmír* 101, 152, 6: 2–5
- Sankot P., Kovařík J., Šmolíková M., Březinová H., **Dobisíková M.,** Kočárová R., Kyselý R., Stránská P., **Velemínský P.,** 2022: Laténská pohřebiště v Praze-Ruzyni a v Praze-Jinonicích. – *Archaeologica Pragensia, Supplementum* 6. Praha: Muzeum hlavního města Prahy, 400 pp.
- Smrčka V. Gábor O., Bůžek F., Čerevková A., Čermáková E., Dick D.J., Dočkalová M., Erban V., Fojtová M., Gáti C., Hájek Z., Hill M., Jarošová I., **Drtikolová Kaupová S.,** Köhler K., **Kuželka V.,** Mihaljevič M., Musilová Z., Němec I., Povýšil C., Půtová L., Rástočný Š., Trubač J., Tvrdý Z., Zoc I., Zocová J.: Health and Disease in the Neolithic Lengyel Culture. – Praha: Karolinum Praha: 400 pp.
- Varadzinová L., Varadzin L., **Brukner Havelková P.,** Crevecoeur I., Garcea E.A.A., 2022: Archaeology of Holocene hunter-gatherers at the Sixth Nile Cataract, central Sudan. – *Bulletin d'archéologie marocaine* 27: 101–118.
- Zazvonilová E., **Velemínský P.,** Černíková A., Danielisová A., Brůžek J., 2022: Protocol matters: a need for standardized procedure in cementochronology. – *Forensic Science International* 340: 111439.

8. Kroužkovací stanice

Cepák J., 2022: Zvonek zelený – stálý, nebo těžný druh? – Ptačí svět 29, 1: 12

Cepák J., Urban M., 2022: Vzpomínka na Václava Urbana. – Kroužkovatel 33: 10–11.

Janoška Z., **Klvaňa P.**, 2022: Monitoring variability zbarvení hlavy mlynařfků dlouhoocasých. – Kroužkovatel 35: 11–12.

Jelínek M., **Klvaňa P.**, 2022: Projekt CES v České republice v roce 2021. – Kroužkovatel 33: 2–3.

Klvaňa P., **Cepák J.**, 2022: Zpráva Kroužkovací stanice Národního muzea za rok 2021. – Kroužkovatel 34: 1–24.

Morrison, C. A., Butler, S. J., Clark, J. A., Arizaga, J., Baltà, O., **Cepák, J.**, Nebot, A. L., Piha, M., Thorup, K., Wenninger, T., Robinson, R. A., Gill, J. A., 2022: Demographic variation in space and time: Implications for conservation targeting. – Royal Society Open Science 9: 211671.