



Bibliografie přírodovědeckého muzea NM za rok 2023 (s dodatky k předchozím bibliografiím)

Jiřina Dašková (ed.)

Národní muzeum, Václavské náměstí 68, 110 00 Praha 1

Dašková J. (ed.), 2024: Bibliografie Přírodovědeckého muzea NM za rok 2023. – Journal of the National Museum (Prague), Natural History Series 193: 155–172

1. Mineralogicko-petrologické oddělení ...155

2. Paleontologické oddělení ...160

3. Mykologické oddělení ...162

4. Botanické oddělení ...162

5. Entomologické oddělení ...163

6. Zoologické oddělení ...167

7. Antropologické oddělení ...170

8. Kroužkovací stanice ...172

1. Mineralogicko-petrologické oddělení

Altieri, A., Skogby, H., Hålenius, U., Pezzotta, F., **Sejkora, J.**, Bosi, F., 2023: Understanding genesis and color origin of the very rare leek-green tourmaline variety. – Abstract book, CONGRESSO SIMP-SGI-AIV-SOGEI 2023, Potenza, 488.

Biagioni, C., **Sejkora, J.**, Moëlo, Y., Favreau, G., Bourgoïn, V., Boulliard, J.-C., Bonaccorsi, E., Mauro, D., Musetti, S., Pasero, M., Perchiazzi, N., **Ulmanová, J.**, 2023: Ginfelite, IMA 2022-110. – CNMNC Newsletter 71. Mineralogical Magazine 87, 335: <https://doi.org/10.1180/mgm.2023.11>.

Bohatý M., **Velebil D.**, Vacek F., 2023: Emanuel Bořický – petrograf, mineralog a kustod Musea království Českého. – Journal of the National Museum (Prague), Natural History Series: 192: 43–90.

Dolníček Z., Kandrnál L., **Ulmanová J.**, 2023: Železářská struska z polykulturní archeologické lokality Boršice v podhůří Chřibů. – Bulletin Mineralogie Petrologie 31, 1: 18–24.

Dolníček Z., Krejčí Kotlánová M., Koutňák R., **Ulmanová J.**, Malý K., 2023: Zlato a doprovodné minerály ze štoly Mír a ze štoly Na barytě u Štěpánova nad Svratkou (štěpánovský rudní revír, Česká republika). – Acta Musei Moraviae, Scientiae geologicae 108, 1, 17–28.

- Dolníček Z.**, Nepejchal M., Flášar V., **Ulmanová J.**, 2023: Mineralogická charakteristika barytové mineralizace z lokality Ruda-hájenka (hornoměstský rudní revír, silezikum). – *Bulletin Mineralogie Petrologie* 31, 2: 111–122.
- Dolníček Z.**, **Ulmanová J.**, Havlíček J., Malý K., Jačková I., 2023: Fluorite-bearing vein mineralization from Bartoušov near Havlíčkův Brod: a complex fluid history related to post-Variscan uplift of the Moldanubian basement (Bohemian Massif, Czech Republic). – *Journal of Geosciences* 68, 4, 261–279.
- Dolníček Z.**, **Ulmanová J.**, Kaucký V., 2023: Sr-Ca-REE (sulfát)-fosfáty ze svrchnokarbonských sedimentů ze Semil (podkrkonošská pánev, Česká republika). – *Bulletin Mineralogie Petrologie* 31, 2: 167–176.
- Dolníček Z.**, **Ulmanová J.**, Malý K., Havlíček J., Krejčí Kotlánová M., Koutňák R., 2023: Mineralogická charakteristika žilné křemenné mineralizace s molybdenitem z lomu Pohled, havlíčkobrodský rudní revír, Česká republika. – *Acta Musei Moraviae, Scientiae geologicae* 108, 2: 154–170.
- Dolníček Z.**, **Ulmanová J.**, **Sejkora J.**, Knížek F., **Škácha P.**, 2023: Mineralogy and genesis of the Pb-Zn-Sb-Ag vein H32A in the Příbram uranium and base-metal district, Bohemian Massif, Czech Republic. – *Ore Geology Reviews* 162, 105695.
- Dolníček Z.**, **Velebil D.**, **Ulmanová J.**, 2023: Příspěvek k petrografii a mineralogii lokality Vyskočilka (Praha-Malá Chuchle, silur Barrandienu). – *Bulletin Mineralogie Petrologie* 31, 1: 47–64.
- Frolíková-Kaliszová D., Barčáková L., Březinová H., Drtikolová-Kaupová S., Kočár P., Kočárová R., Kovačiková L., Kozáková R., Rohanová D., Stránská P., **Zahradníček L.**, 2023: Raně středověké pohřebiště Triangl v Praze-Střešovicích. – Praha: Archeologický ústav AV ČR, 172 pp.
- Gáborová K., Achimovičová M., **Škácha P.**, Márquez-Zavalía M. F., Briančin J., Šestinová O., 2023: Leaching of Silver from Mechanically Activated Naumannite. – *Mining, Metallurgy and Exploration* 40, 2: 505–515.
- Houzar S., **Sejkora J.**, **Malíková R.**, 2023: Mineralogie masivního serpentinu a klinochloru z dolomitických mramorů moldanubika na západní Moravě (Český masiv). – *Acta Musei Moraviae, Scientiae geologicae* 108, 1, 57–78.
- Kasatkin A.V., Nestola F., Plášil J., **Sejkora J.**, Vymazalová A., Škoda R., 2023: Tolstykhite, $Au_3S_4Te_6$, a new mineral from Maletoyvayam deposit, Kamchatka peninsula, Russia. – *Mineralogical Magazine* 87, 1: 34–39.
- Kluza K., Pršek J., Mederski S., **Dolníček Z.**, **Sejkora J.**, 2023: Zinc incorporation into carbonate minerals from the Selac area, Kosovo. – *Proceedings 2, Mineral Resources in a Changing World, Zurich, Switzerland*, pp. 377–380.
- Kolitsch U., **Sejkora J.**, Topa D., Kampf A. R., Plášil J., Rieck B., Fabritz K. H., 2023: Prachařite, $CaSb^{5+}_2(As^{3+}_2O_5)_2O_2 \cdot 10H_2O$, a new mineral from Lavrion, Greece Greece. – *Mineralogy and Petrology* 117: 269–280.
- Kozel R., **Vrtiška L.**, Zemanová Davidová T., 2023: K nálezu architektonického článku v Pravoníně. – *Pod Blánkem* 27, 3: 13–14.
- Majzlan J., Herrmann J., **Števko M.**, Wiederhold J. G., Lazarov M., Milovský R., 2023: Isotope diffusion and re-equilibration of copper and evaporation of mercury during weathering of tetrahedrite in an oxidation zone. – *Geochemistry* 88, 4, 126019.
- Majzlan J., Ozdín D., **Sejkora J.**, Steciuk G., Plášil J., Rößler C., Matthes C., 2023: Zipserite, IMA 2022-075. – *CNMNC Newsletter* 70. *Mineralogical Magazine* 87, 165: <https://doi.org/10.1180/mgm.2022.135>.
- Majzlan J., Plumhoff A., **Števko M.**, Steciuk G., Plášil J., Dachs E., Benisek A., 2023: Thermodynamic and structural variations along the olivenite–libethenite solid solution. – *European Journal of Mineralogy* 35, 2: 157–169.
- Majzlan J., **Števko M.**, Plášil J., **Sejkora J.**, Dachs E., 2023: Thermodynamics of the Cu, Zn, and Cu-Zn phases: zincolivenite, adamite, olivenite, ludjibaite, strashimirite, and slavkovite. – *Journal of Geosciences* 68, 1: 67–80.

- Mauro D., Biagioni C., **Sejkora J.**, 2023: Occurrence and crystal chemistry of austinite, conichalcite, and zincolivenite from the Peloritani Mountains (northeastern Sicily, Italy). – Abstract book, CONGRESSO SIMP-SGI-AIV-SOGEI 2023, Potenza, 503.
- Mauro D., Biagioni C., **Sejkora J.**, **Dolníček Z.**, 2023: Batoniite, a new Al sulfate from the Cetine di Cotorniano mine (Tuscany, Italy). – Abstract book, CONGRESSO SIMP-SGI-AIV-SOGEI 2023, Potenza, 504.
- Mauro D., Biagioni C., **Sejkora J.**, **Dolníček Z.**, 2023: Batoniite, IMA 2023-008. – CNMNC Newsletter 73. Mineralogical Magazine 87, 641: <https://doi.org/10.1180/mgm.2023.44>.
- Mauro D., Biagioni C., **Sejkora J.**, **Dolníček Z.**, 2023: Occurrence and crystal chemistry of austinite, conichalcite, and zincolivenite from the Peloritani Mountains, northeastern Sicily, Italy. – Mineralogical Magazine 87, 659–669.
- Mauro D., Biagioni C., **Sejkora J.**, **Dolníček Z.**, Škoda R., 2023: Batoniite, $[Al_8(OH)_{14}(H_2O)_{18}](SO_4)_5 \cdot 5H_2O$, a new mineral with the $[Al_8(OH)_{14}(H_2O)_{18}]^{10+}$ polyoxocation from the Cetine di Cotorniano Mine, Tuscany, Italy, Italy. – European Journal of Mineralogy 35, 5: 703–714.
- Mikuš T., Vlasáč J., Majzlan J., **Sejkora J.**, Steciuk G., Plášil J., Rössler C., Matthes C., 2023: Argentotetrahedrite-(Cd), $Ag_6(Cu_4Cd_2)Sb_4S_{13}$, a new member of the tetrahedrite group from Rudno nad Hronom, Slovakia. – Mineralogical Magazine 87, 2: 262–270.
- Musetti S., **Sejkora J.**, Biagioni C., **Škacha P.**, **Dolníček Z.**, 2023: Adding new species to the tetrahedrite group: three new members of the hakite series. – Abstract book, CONGRESSO SIMP-SGI-AIV-SOGEI 2023, Potenza, 507.
- Musetti S., Voudouris P., Biagioni C., **Sejkora J.**, 2023: Tennantite-(In) from Pefka (Greece): occurrence and crystal chemistry. – Abstract book, CONGRESSO SIMP-SGI-AIV-SOGEI 2023, Potenza, 508.
- Myšľan P., **Števko M.**, Mikuš T., 2023: Preliminary results on mineralogy of the Betliar-Július manganese ore occurrence (Gemericum Unit, Slovakia). – XXII. International Conference of Young Geologists, Smolenice, Slovakia, 58–60.
- Novák M., **Dolníček Z.**, Zachař A., Gadas P., Nepejchal M., Sobek K., Škoda R., **Vrtiška L.**, 2023: Mineral assemblages and compositional variations in bavenite–bohseite from granitic pegmatites of the Bohemian Massif, Czech Republic. – Mineralogical Magazine 87, 3: 415–432.
- Ondrejka M., Ferenc Š., Majzlan J., **Števko M.**, Kopáčik R., Voleková B., Milovská S., Göttlicher J., Steininger R., Mikuš T., Uher P., Biroň A., **Sejkora J.**, Molnářová A., 2023: Secondary uranyl arsenates-phosphates and Sb-Bi-rich minerals of the segnitite-philipsbornite series in the oxidation zone at the Prakovce-Zimná Voda REE-U-Au quartz vein mineralization, Western Carpathians, Slovakia. – Mineralogical Magazine 87, 6: 849–865.
- Pauliš P.**, Hružek L., **Sejkora J.**, Janeček O., Pour O., Bureš B., **Šreinová B.**, 2023: Zeofylit, tobermorit, fluorapofylit-(K) a doprovodná zeolitová mineralizace z Křížového vrchu u Cvikova v Lužických horách (Česká republika). – Bulletin Mineralogie Petrologie 31, 1: 65–81.
- Pauliš P.**, Kopecký S., **Dolníček Z.**, **Sejkora J.**, 2023: Sulfidická mineralizace s Au-bohatým stříbrem z Utína v havlíčkovbrodském rudním revíru (Česká republika). – Bulletin Mineralogie Petrologie 31, 1: 25–34.
- Pauliš P.**, **Sejkora J.**, Janák P., **Dolníček Z.**, Tásler R., Pour O., 2023: Mottramit ze štoly Alžběta v Černém Dole v Krkonoších (Česká republika). – Acta Musei Moraviae, Scientiae geologicae 108, 1: 41–56.
- Pauliš P.**, **Sejkora J.**, Toegel V., **Dolníček Z.**, Pour O., **Vrtiška L.**, **Malíková R.**, Nepejchal M., 2023: Hydrotermální a supergenní mineralizace křemen-kalcitové žíly z kamenolomu Smrčnick, Lipová-lázně u Jeseníku (Česká republika). – Bulletin Mineralogie Petrologie 31, 2: 177–208.
- Pažout R., Plášil J., Dušek M., **Sejkora J.**, **Dolníček Z.**, 2023: Holubite, $Ag_3Pb_6(Sb_8Bi_3)_{\Sigma 11}S_{24}$ from Kutná Hora, Czech Republic, a new member of the andorite branch of the lillianite homologous series. – Mineralogical Magazine 87, 4: 582–590.

- Pažout R., Plášil J., Dušek M., **Sejkora J.**, **Dolníček Z.**, 2023: Holubite, IMA 2022-112. –CNMNC Newsletter 72. Mineralogical Magazine 87, 513: <https://doi.org/10.1180/mgm.2023.21>.
- Pažout R., Plášil J., Dušek M., **Sejkora J.**, Ilinca G., 2023: Lazerkerite, IMA 2022-113. – CNMNC Newsletter 72. Mineralogical Magazine 87, 513: <https://doi.org/10.1180/mgm.2023.21>.
- Plášil J., **Sejkora J.**, **Dolníček Z.**, Désor J., Gross M., Möhn G., 2023: Theuerdankite, IMA 2023-009. – CNMNC Newsletter 73. Mineralogical Magazine 87, 641: <https://doi.org/10.1180/mgm.2023.44>.
- René M., **Dolníček Z.**, 2023: Fluorocarbonates from biotite granodiorite, Slavkovský les Mts., Czech Republic. – In: René M. (ed.): Recent Advances in Mineralogy. London: IntechOpen, pp. 31–46.
- René M., **Dolníček Z.**, 2023: Granitoids of the Mauthausen type in the Czech part of the Moldanubian Batholith. – In: René M. (ed.): Recent Advances in Mineralogy. London: IntechOpen, pp. 11–29.
- Rybárik M., **Števko M.**, Koděra P., Prčuch J., 2023: New type of epithermal manganese mineralization from the Banská Hodruša precious and base metal deposit at the Rozália mine, Hodruša-Hámre, Slovakia. – Journal of Geosciences 68, 3: 213–228.
- Sejkora J.**, Biagioni C., **Dolníček Z.**, Škoda R., Ederová J., 2023: Paulišite, IMA 2023-031. – CNMNC Newsletter 74. Mineralogical Magazine 87, 787: <https://doi.org/10.1180/mgm.2023.54>.
- Sejkora J.**, Biagioni C., **Dolníček Z.**, Voudouris P., 2023: Arsenogoldfieldite, IMA 2022-084. – CNMNC Newsletter 70. Mineralogical Magazine 87, 166: <https://doi.org/10.1180/mgm.2022.135>.
- Sejkora J.**, Biagioni C., **Škácha P.**, Mauro D., 2023: Vrančiceite, $\text{Cu}_{10}\text{Hg}_3\text{S}_8$, a new Cu–Hg sulfide mineral from Vrančice, Czech Republic. – Mineralogical Magazine 87: 670–678.
- Sejkora J.**, Biagioni C., **Škácha P.**, Mauro D., 2023: Vrančiceite, IMA 2022-114. – CNMNC Newsletter 72. Mineralogical Magazine 87, 513–514: <https://doi.org/10.1180/mgm.2023.21>.
- Sejkora J.**, Biagioni C., **Škácha P.**, Musetti S., **Dolníček Z.**, 2023: Hakite-(Fe), IMA 2022-082. – CNMNC Newsletter 70. Mineralogical Magazine 87, 166: <https://doi.org/10.1180/mgm.2022.135>.
- Sejkora J.**, Biagioni C., **Škácha P.**, Musetti S., **Dolníček Z.**, 2023: Hakite-(Zn), IMA 2022-083. – CNMNC Newsletter 70. Mineralogical Magazine 87, 166: <https://doi.org/10.1180/mgm.2022.135>.
- Sejkora J.**, Biagioni C., **Škácha P.**, Musetti S., **Dolníček Z.**, 2023: Hakite-(Cd), IMA 2022-090. CNMNC Newsletter 70. Mineralogical Magazine 87, 167: <https://doi.org/10.1180/mgm.2022.135>.
- Sejkora J.**, Biagioni C., **Škácha P.**, Musetti S., Kasatkin A. V., Nestola F., 2023: Tetrahedrite-(Cd), $\text{Cu}_6(\text{Cu}_4\text{Cd}_2)\text{Sb}_4\text{S}_{13}$, from Radětice near Příbram, Czech Republic: the new Cd-member of the tetrahedrite group. – European Journal of Mineralogy 35, 897–907.
- Sejkora J.**, Biagioni C., **Škácha P.**, Musetti S., Kasatkin A. V., Nestola F., 2023: Tetrahedrite-(Cd), IMA 2022-115. – CNMNC Newsletter 72. Mineralogical Magazine 87, 514: <https://doi.org/10.1180/mgm.2023.21>.
- Sejkora J.**, Biagioni C., **Škácha P.**, Musetti S., Mauro D., 2023: Arsenoústalečite, IMA 2022-116. – CNMNC Newsletter 72. Mineralogical Magazine 87, 514: <https://doi.org/10.1180/mgm.2023.21>.
- Sejkora J.**, Biagioni C., **Števko M.**, Musetti S., Peterec D., 2023: Tetrahedrite-(Cu), IMA 2022-078. – CNMNC Newsletter 70. Mineralogical Magazine 87, 165: <https://doi.org/10.1180/mgm.2022.135>.
- Sejkora J.**, **Dolníček Z.**, Plášil J., 2023: Ammoniozippeite from the Jáchymov ore district, Krušné hory Mountains (Czech Republic) – description and Raman spectroscopy. – Bulletin Mineralogie Petrologie 31, 1: 1–9.
- Sejkora J.**, Mauro D., Biagioni C., 2023: Single-crystal structure refinement of bukovite, $(\text{Cu}_3\text{Fe})_{24}\text{Ti}_2\text{Se}_4$. – Journal of Geosciences 68, 3: 179–184.

- Sejkora J., Pauliš P., Bureš B., Dolníček Z., Pour O., Vranka V., 2023:** Ktenasit a jeho minerální asociace z ložiska Zlaté Hory – východ (Česká republika). – *Bulletin Mineralogie Petrologie* 31, 2: 223–232.
- Sejkora J., Pauliš P., Dolníček Z., Plášil J., Škoda R., 2023:** Zeolity z lomu Bernartice u Zruče nad Sázavou (Česká republika). – *Acta Musei Moraviae, Scientiae geologicae* 108, 2: 171–193.
- Sejkora J., Pauliš P., Pour O., Dvořák Z., Dolníček Z., 2023:** Ortoserpierit z Cínovce v Krušných horách (Česká republika). – *Acta Musei Moraviae, Scientiae geologicae* 108, 1: 213–224.
- Sejkora J., Pauliš P., Vrtiška L., Pour O., Dvořák Z., 2023:** Lindgrenite, monoclinic $\text{Cu}_3(\text{MoO}_4)(\text{OH})_2$, from Cínovec, Krušné hory Mountains – the first occurrence in the Czech Republic. – *Bulletin Mineralogie Petrologie* 31, 1: 41–46.
- Sejkora J., Plášil J., Dolníček Z., Škoda R., 2023:** Škachaite, IMA 2022-143. – *CNMNC Newsletter* 72. *Mineralogical Magazine* 87, 518: <https://doi.org/10.1180/mgm.2023.21>.
- Sejkora J., Škacha P., Vrtiška L., Dolníček Z., Jindra J., 2023:** Retgersite from mine dump of the Lill shaft, Březové Hory ore district, Příbram (Czech Republic). – *Bulletin Mineralogie Petrologie* 31, 1: 89–94.
- Stephan T., Jaroměřský Š., **Zahradníček L., Müller S., 2023:** Moldavite from Chlum, Czech Republic: Mining and Gem Properties. – *The Journal of Gemmology* 38, 7: 696–707.
- Škacha P., Sejkora J., Dolníček Z., Ulmanová J., 2023:** Nově zjištěná Ni-As-Au mineralizace z jižní části příbramského uran-polymetalického revíru (Česká republika). – *Zborník abstraktov Mineralogická konferencia Vyšná Boca 2023*, 89–94.
- Škacha, P., Vacek, F., 2023:** Geologie okolí Vševil. – In: Pekárek J., a kol., *Vševely a Lesní Chalupy 1349–2020*. Vševely, pp. 23–55.
- Šrein V., **Šreinová B., 2023:** Horniny kamenné industrie. – In: Stolz D., *Sonda do archeologického srdce východních Čech*. Praha: Artia, pp. 145–158.
- Števkó M., Sejkora J., 2023:** New data on sulfosalts from the hydrothermal siderite-type veins in the Spišsko-gemerské rudohorie Mts. (eastern Slovakia): 5. Minerals of the kobellite-tintinaite series from the Majerská dolina ore occurrence near Čučma. – *Bulletin Mineralogie Petrologie* 31, 2: 217–222.
- Števkó M., Mikuš T., Sejkora J., Plášil J., Makovický E., Vlasáč J., Kasatkin A., 2023:** Argentopolybasite, $\text{Ag}_{16}\text{Sb}_2\text{S}_{11}$, a new member of the polybasite group. – *Mineralogical Magazine* 87, 3: 382–395.
- Števkó M., Myšľan P., Biagioni C., Mauro D., Mikuš T., 2023:** Ferriandrosite-(Ce), a new member of the epidote supergroup from Betliar, Slovakia. – *Mineralogical Magazine* 87, 2: 887–895.
- Števkó M., Sejkora J., Dolníček Z., Mikuš T., Vlasáč J., 2023:** Chemické zloženie minerálov tetraedritovej skupiny, polybazit-pearceitovej a pyrargyrit-proustitovej série z centrálnej zóny 1. žilného systému na Au-Ag ložisku Kremnica. – *Zborník abstraktov, Mineralogická konferencia Vyšná Boca 2023*, 98–103.
- Tvrď J., Vrtiška L., Dolníček Z., Malíková R., 2023:** Stellerit z Košťálova u Semil (Česká republika). – *Bulletin Mineralogie Petrologie* 32, 2: 209–216.
- Velebil D., 2023:** Osobnosti v mineralogické sbírce Národního muzea v Praze – důraz na dokumentaci původců minerálů jako další aspekt při budování sbírky. – *Zborník abstraktov, Mineralogická konferencia Vyšná Boca 2023*, 118–119.
- Velebil D., 2023:** Uranová horečka kdysi dorazila i do Kytína. – *Kytínský zpravodaj* 2023, 2: 18–20.
- Velebil D., Hyršl J., Sejkora J., Dolníček Z., 2023:** Chemismus a klasifikace minerálů skupiny tetraedritu z ložisek v Bolívii. – *Bulletin Mineralogie Petrologie* 31, 1: 82–88.
- Víšková E., Houzar S., **Velebil D., 2023:** Eozoon bohemicum z Raspenavy aneb příběh jedné pseudofosílie. – *Zborník abstraktov, Mineralogická konferencia Vyšná Boca 2023*, 120–122.
- Voudouris P., Biagioni C., **Sejkora J., Musetti S., 2023:** Tennantite-(In), IMA 2023-011. – *CNMNC Newsletter* 73. *Mineralogical Magazine* 87, 641–642: <https://doi.org/10.1180/mgm.2023.44>.

- Vrtiška L.**, 2023: Naleziště sekundárních puklinových fosfátů v Českém masivu a jejich členění a porovnání v závislosti na typu hostitelské horniny. – *Bulletin Mineralogie Petrologie* 31, 2: 123–166.
- Vrtiška L.**, 2023: Nové nálezy minerálů v Ratibořských Horách. – *Pod Blaníkem* 27, 3: 2–7.
- Vrtiška L.**, 2023: Výskyt andalusitu pod vrcholem Ostrého v Královském hvozdu na Šumavě. – *Minerál* 31, 1: 43–46.
- Vrtiška L., Pauliš P.**, 2023: Rhodochrosit von Chvaletice, Mittelböhmen. – *Lapis* 48, 1: 10–20.
- Vrtiška L., Sejkora J., Filip J., Loun J., Malíková R.**, 2023: Studium julgolditu-(Fe²⁺) a Fe-bohatého prehnitu z lomu Košťálov (Česká republika). – *Zborník abstraktov Mineralogická konferencia Vyšná Boca 2023*, 123–126.
- Vrtiška L., Tvrđý J., Malíková R., Dolníček Z.**, 2023: Kleemanit, vzácný fosforečnan z Krásna u Horního Slavkova, Česká republika. – *Bulletin Mineralogie Petrologie* 31, 2: 105–110.
- Zahradníček L., Trčka F., Brož V.**, 2023: Analýza oranžového zbarvení anatasů vázaných na alpskou paragenezi z lomu před Vrbovým mlýnem u Kutné Hory. – *Minerál* 31, 6: 550–565.
- Žák K., Budil P., Hejna M., Holeček J., Majer M., Elleder L., Juříčková L., Manda Š., Mottl J., Podroužková Š., Prach J., **Sejkora J.**, Svoboda D., Špryňar P., Tasáryová Z., Veselovský F., Wagner J., Cílek V., 2023: Příroda Berouna mezi Českým krasem a Křivoklátem. Beroun: Machart, 303 pp.

2. Paleontologické oddělení

- Aubrechtová M., **Turek V.**, Manda Š., 2023: The tarphyceratid cephalopod *Trocholites* in the Middle–Upper Ordovician of the Prague Basin —the Baltican element in peri-Gondwana. – *Acta Palaeontologica Polonica* 68, 3: 529–538.
- Barrón E., Peyrot D., Bueno-Cebollada C.A., **Kvaček J.**, Álvarez-Parra S., Altolaguirre Y., Meléndez N., 2023: Biodiversity of ecosystems in an arid setting: The late Albian plant communities and associated biota from eastern Iberia. – *PlosOne* 18, 3: e0282178.
- Bicknell R.D.C., **Bruthansová J.**, Kimmig J., 2023. Shelly coprolites record durophagous predation in the Late Ordovician Bohdalec Formation (Katian; Prague Basin, Czech Republic). – *Geobios* 82: 1–11.
- Bomfleur B., Hedenäs L., Friis E.M., Crane P.R., Pedersen K.R., Mendes M.M., **Kvaček J.**, 2023: Fossil mosses from the Early Cretaceous Catefica mesofossil flora, Portugal – a window into the Mesozoic history of Bryophytes. – *Fossil Imprint* 79, 2: 103–125.
- Bruthansová J.**, 2023: Vzpomínka na paleontologa-odbojáře. – *Paměť a dějiny* 1: 121–123.
- Bruthansová J.**, Bruthans J., Kraft P., 2023: Construction of the metro line D in Praha-Pankrác: An introductory report about a unique opportunity for study of the upper ordovician fossil assemblages and sediments in the Prague Basin (Czech Republic). – *Folia Musei rerum naturalium Bohemiae occidentalis. Geologica et Paleontologica* 56, 1-2: 69–80.
- Bueno-Cebollada C.A., **Kvaček J.**, Barrón E., 2023: A new occurrence of the angiosperm genus *Montsechia* in upper Albian strata from the Maestrazgo Basin (Utrillas Group, Eastern Iberia). – *Review of Palaeobotany and Palynology* 321: 105044.
- Bureš J., Šimůnek Z., Pšenička J., Bek J., Drábková J., **Bruthansová J.**, 2023: Fertile cordaitalean leafy branch with in situ pollen from the volcanic Whetstone Horizon (Radnice Member, early Moscovian, Plzeň Basin, Czech Republic). – *Review of Palaeobotany and Palynology* 315: 104903.
- Calábková G., **Ekrt B.**, Voigt S., 2023: Early Permian diadectomorph tetrapod footprints from the Bromacker locality (Thuringia, Germany) in the National Museum Prague. – *Fossil Imprint* 79, 1: 1–8.
- Čepičková J., Kvaček J.**, 2023: *Papillaephyllum*, a new genus of angiosperm foliage from the Cenomanian of the Czech Republic. – *Review of Palaeobotany and Palynology* 319: 104990.
- Dašková J.** (Ed.), 2023: Bibliografie přírodovědeckého muzea NM za rok 2022. – *Journal of the National Museum (Prague), Natural History Series*. Praha: Národní muzeum, 192: 161–174.

- Dašková J.**, Burianová M., Dittertová E., 2023: Muzeum od sklepa po půdu. – Journal of the National Museum (Prague), Natural History Series. Praha: Národní muzeum 192: 105–138.
- Delclos X., Penalver E., Barrón E., Peris D., Grimaldi D.A., Holz M., Labandeira C.C., Saupe E.E., Scotese C.R., Solórzano Kraemer M.M., Álvarez-Parra S., Arillo A., Azar D., Cadena E., Dal Corso J., **Kvaček J.**, Monleon-Getino A., Nel A., Peyrot D., Bueno-Cebollada C.A., Gallardo A., González-Fernández B., Goula M., Jaramillo C., Kania-Kłosok I., López-Del Valle R., Lozano R.P., Meléndez N., Menor-Salván C., Peña-Kairath C., Perrichot V., Rodrigo A., Sánchez-García A., Santer M., i Monteys V.S., Uhl D., Viejo J.V., Pérez-de la Fuente R., 2023: Amber and the Cretaceous Resinous Interval. – Earth-Science Reviews 243: 1–15.
- Ekrt B., Sklenář J.**, Novák M., Horáková T., 2023: Sanační konzervace a stabilizace sbírkových předmětů s obsahem degradujících Fe-sulfidů metodou vysokotlaké aplikace suchého amoniaku. – Památkový postup, 7 pp., Národní muzeum. <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-521861> [Accessed: 3. 12. 2024]
- Fatka O., **Valent M.**, Budil P., 2023: The first healed injury in a hyolith operculum. – The Science of Nature: Die Naturwissenschaften 110: 50.
- Heřmanová Z., Kočová Veselská M., **Kočí T.**, Jäger M., **Bruthansová J.**, Mikuláš R., 2023: Comparison of methods: Micro-CT visualization method and epoxy cast-embedding reveal hidden details of bioerosion in the tube walls of Cretaceous polychaete worms. – Palaeontologia Electronica 26, 2: a18.
- Kipp M.K., Stüeken E.E., Strömberg C.A.E., Brightly W.H., Arbour W.M., Erdei B., Hill R.S., Johnson K.J., **Kvaček J.**, McElvain J.C., Miller I.M., Slodownik M., Vajda V., Buick R., 2023: Nitrogen isotopes reveal independent origins of N₂-fixing symbiosis in extant cycad lineages. – Nature ecology & evolution 8: 57–69.
- Kiss P., Hudáčková N., Titschack J., Siccha M.G.R., **Heřmanová Z.**, Silve L., Ruman A., Rybár S., Kučera M., 2023: Convergent evolution of spherical shells in Miocene planktonic foraminifera documents the parallel emergence of a complex character in response to environmental forcing. – Paleobiology 49, 3: 454–470.
- Kočí T.**, Jesper M., Jäger M., 2023: *Neovermilia gundstrupensis* sp. nov. (Polychaeta, Serpulidae) from the Selandian (middle Paleocene) of Fyn, Denmark. – Bulletin of the Geological Society of Denmark, 72: 135–151.
- Kraft P., **Bruthansová J.**, Strossová Z., Luptáková M., Kraft J., 2023: Regional overprint of the GOBE: Dendroid graptolites reveal palaeoecological bias. – Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology 627: 111717.
- Kraft P., Linenmann U., Mergl M., **Bruthansová J.**, Laibl L., Geyer G., 2023: Ordovician of the Bohemian Massif. – A Global Synthesis of the Ordovician System: Part 1. – Special Publications, The Geological Society London, 532: 433–464.
- Kvaček J.**, Čerňanský A., 2023: Early Cretaceous *Equisetites* from Slovakia. – Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments 104: 237–243.
- Kvaček J.**, Kvaček Z., 2023: Proposal to conserve the name *Myrtophyllum* Heer (fossil Angiosperms) with a conserved type against *Myrtophyllum* Turcz. (Flacourtiaceae). – Taxon 72, 4: 944–945.
- Kvaček J.**, Mendes M.M., Tekleva M., 2023: A new cheirolepidiaceae microsporangiate cone *Classostrobos archangelskyi* with in situ pollen from the Lower Cretaceous of Figueira da Foz Formation, central-western mainland Portugal. – Review of Palaeobotany and Palynology 317: 104951.
- Libertín M., Kvaček J.**, Bek J., 2023: The genus *Aberlemnia* and its Silurian–Devonian fossil record. – Review of Palaeobotany and Palynology 320: 105017.
- Libertín M., Kvaček J.**, Bek J., McLoughlin S., 2023: The early land plant *Cooksonia bohemica* from the Přídolí, late Silurian, Barrandian area, Czech Republic, Central Europe. – Historical Biology 35, 12: 2504–2514.
- Mendes M.M., **Kvaček J.**, Doyle J.A., 2023: *Pseudofrenelopsis dinisii*, a new species of the extinct conifer family Cheirolepidiaceae from the probable lower Hauterivian (Cretaceous) of western Portugal. – Review of Palaeobotany and Palynology 315: 104905.

- Parry L., Edgecombe G., **Bruthansová J.**, Vinther J., 2023: Healed injuries, ontogeny and scleritome construction in a Late Ordovician machaeridian (Annelida, Aphroditiformia). – Papers in Palaeontology 9, 4: e1520.
- Venclová S., **Chernomorets O.**, Laurin J., **Kvaček J.**, Sakala J., 2023: Largest fossil logs of *Paraphyllanthoxylon*-type from the Eastern Hemisphere (Upper Cretaceous, Czech Republic). – Cretaceous Research 147: 105506.
- Zhou W., Pšenička J., Bek J., **Libertín M.**, Wang S., Wang J., 2023: A new species of *Botryopteridium* Doweld from the early Permian Wuda Tuff Flora and its evolutionary significance. – Review of Palaeobotany and Palynology 311: 104849.

3. Mykologické oddělení

- Bouda F.**, **Ghlimová H.**, Hlisnikovský D., Jerhot Š., Syrovátková L., Uhlík P., Malíček J., 2023: Lišejníky zaznamenané během 34. bryologicko-lichenologických dní na Dražanské vrchovině. – Bryonora 71: 42–53.
- Ghlimová H.**, **Bouda F.**, Hauser T., Hlisnikovský D., Jerhot Š., Konečná E., Peksa O., Smolková A., Svoboda D., Syrovátková L., 2023: Lišejníky zaznamenané během 28. jarního setkání bryologicko-lichenologické sekce ČBS u Mariánských Lázní. – Bryonora 72: 11–22.
- Holec J.**, 2023: A pair of two fungi from Białowieża forest – *Dentipratulum* and *Cyphelloporia*. – Abstracts of lectures and posters, 8th Czech-Slovak Mycological Conference, Nitra, Slovakia, September 21–24, 2023, 8.
- Holec J.**, 2023: Odešel významný český a světový mykolog Zdeněk Pouzar. – Živa 4/2023: CXXIX–CXXXI.
- Holec J.**, 2023: Ostnička pralesní, houbová perla Šumavy. – Šumava, zima 2023, zvláštní příloha (Šumavská mozkovka 2023): 3–5.
- Holec J.**, 2023: Vzpomínky na pana doktora Zdeňka Pouzara. – Mykologické Listy 155: 1–6.
- Holec J.**, 2023: Zdeněk Pouzar, important Czech mycologist of world renown, passed away. – Czech Mycology 75: 101–102.
- Holec J.**, Dvořák D., Zíbarová L., Beran M., **Zehnálek P.**, Peiger M., Kunca V., 2023: *Mycena laevigata* (Fungi, Agaricales) in the heart of Central Europe – a prominent species of old-growth forests. – Czech Mycology 75, 1: 35–52.
- Holec J.**, Hubený P., Kučera T., 2023: You can't replace quality with quantity: the role of natural forest continuity (and size) for the occurrence of rare and threatened macrofungi. – Book of abstracts, XIX Congress of European Mycologists, Perugia, September 4th–8th, 2023, 123.
- Holec J.**, Vašutová M., 2023: Dojmy z XIX. kongresu evropských mykologů v Perugii. – Mykologické Listy 156: 59–60.
- Holec J.**, Zíbarová L., Kříž M., Antonín V., Koukol O., 2023: Požáry a houby. – Živa 5/2023: 232–235.
- Karasiński D., Nagy L.G., Szarkándi J.G., Dvořák D., Kolařík M., **Holec J.**, 2023: *Cyphelloporia bialoviesensis* (Fungi, Agaricales) – a new genus and species for a giant cyphelloid fungus from Białowieża virgin forest in Poland. – Phytotaxa 589, 2: 119–136.
- Kubátová A., **Šandová M.**, Janeba Z., Koukol O., 2023: *Curvularia cactivora* – nebezpečný patogen sukulentů. – Mykologické Listy 155: 60–72.
- Peksa O., **Bouda F.**, Malíček J., Kocourková J., Palice Z., Šoun J., 2023: Zajímavé nálezy lišejníků ze západních Čech II – Erica 30: 93–116.
- Šandová M.**, 2023: Revize sběrů rodu *Mollisia* na číškách buku z herbáře Národního muzea. – Mykologické Listy 153: 10–28.

4. Botanické oddělení

- Böhmová A.**, Leong-Škorničková J., **Šída O.**, Poulsen A. D., Newman M. F., Fér T., 2023: Next-generation sequencing data show rapid radiation and several long-distance dispersal events in early Costaceae. – Molecular Phylogenetics and Evolution 179: 107664.

- Ducháček M.**, 2023: *Euphorbia saratoi*. – In: Lustyk P, Doležal J, Additamenta ad floram Reipublicae Bohemicae. XXI, Zprávy České botanické společnosti 58: 67–68.
- Hlavatá K, Leong-Škorničková J, Závěská E, **Šída O.**, Newman M, Mandáková T, Lysák M. A, Marhold K, Fér T, 2023: Phylogenomics and genome size evolution in *Amomum* s. s. (Zingiberaceae): Comparison of traditional and modern sequencing methods. – Molecular Phylogenetics and Evolution 178: 107666.
- Kaplan Z, Danihelka J, Šumberová K, Pránčl J, Velebil J, Dřevojan P, **Ducháček M.**, Businský R, Řepka R, Maděra P, Galušková H., Wild J, Brůna J, 2023: Distributions of vascular plants in the Czech Republic. Part 12. – Preslia 95, 1: 1–118.
- Kaplan Z, **Ducháček M.**, 2023: *Physalis grisea*. – In: Lustyk P, Doležal J, Additamenta ad floram Reipublicae Bohemicae. XXI, Zprávy České botanické společnosti 58: 112–116.
- Kúr P, Gregor T, Jandová M, Mesterházy A, Paule J, Pířová S, Šemberová K, Koutecký P, **Ducháček M.**, Schneeweiss G. M., 2023: Cryptic invasion suggested by a cytogeographic analysis of the halophytic *Puccinellia distans* complex (Poaceae) in Central Europe. – Frontiers in Plant Science 14: 1–10.
- Nguyen V. C., Truong B. V., **Böhmová A.**, Dang V. S., Nguyen Q. B., Pham Q. T., Nguyen V. K., Leong-Škorničková J., 2023: *Cheilocostus phuongii* (Costaceae), an unusual new terminally flowering species from central Vietnam. – Kew Bulletin 78, 3: 367–373.
- Reich D, Mráz P, **Šída O.**, Gutermann W., 2023: A long history in a short note – identity and typification of the name *Hippion obtusifolium* F. W. Schmidt, and synonymy of the species *Gentianella obtusifolia* (Gentianaceae). – Phytotaxa 598, 2: 157–166.
- Skopalíková J, Leong-Škorničková J, **Šída O.**, Newman M. F., Chumová Z, Zeisek V, Jarolímová V, Poulsen A. D., Dantas-Queiroz M. V., Fér T, Závěská E., 2023: Ancient hybridization in *Curcuma* (Zingiberaceae). – Accelerator or brake in lineage diversifications? – Plant Journal 116, 3: 773–785.
- Šída O.**, 2023: 33. *Erigeron turica*. – In: Goliašová K, Hodálová I, Meredá P. jun. (eds) – Flóra Slovenska VI/2 část 1: 428–473.

5. Entomologické oddělení

- Alarie Y, Mai Z, Michat M.C., **Hájek J.**, 2023: Larval morphology and new records of the iconic diving beetle *Acilius sinensis* Peschet, 1915 (Coleoptera: Dytiscidae: Dytiscinae) - a species well established in western Yunnan, China. – Zootaxa 5301: 277–291.
- Alarie Y, Michat M.C., Bergsten J., **Hájek J.**, 2023: Morphology of the larvae of *Rhantaticus congestus* (Klug, 1833) and phylogenetic comparison with other known Aciliini (Coleoptera: Dytiscidae: Dytiscinae). – Zootaxa 5380: 247–264.
- Alarie Y, Michat M.C., Shaverdo H., **Hájek J.**, 2023: Morphology of the larvae of *Sandracottus femoralis* Heller, 1934, and *S. mixtus* (Blanchard, 1843) and phylogenetic comparison with other known Aciliini (Coleoptera: Dytiscidae, Dytiscinae). – Zootaxa 5263: 301–334.
- Arriaga-Varela E., Tomaszewska W., Szawaryn K., Robertson J., Seidel M., Ślipiński A., **Fikáček M.**, 2023: The resurrection of Cerasommatidiidae, an enigmatic group of coccinelloid beetles (Coleoptera: Coccinelloidea) based on molecular and morphological evidence. – Zoological Journal of the Linnean Society 197: 1078–1115.
- Benda D.**, Pohl H., Nakase Y., Beutel R., Straka J., 2023: A new species of the genus *Paraxenos* Saunders, 1872 (Strepsiptera: Xenidae) from *Bembix* digger wasps (Hymenoptera: Bembicidae) and a redescription of *Paraxenos hungaricus* (Székessy, 1955). – European Journal of Taxonomy 885: 134–155.
- Berchi G.M., Copilas-Ciocianu D., **Kment P.**, Mumladze L., 2023: Water bugs (Heteroptera: Gerromorpha, Nepomorpha) of the Caucasus ecoregion. – European Zoological Journal 90: 167–192.
- Beuk P.L.Th., Barlog M., Csanády A., Dvořáková K., Dvořák L., Haenni J.-P., **Ježek J.**, Manko P., Mlynárová L., Tej B., Oboňa J., 2023: Some Diptera records of National Nature Reserves Dreveník and Sivá Brada (Slovakia). – Acta Musei Silesiae Scientiae Naturales 72: 45–60.

- Bidzilya O., Karsholt O., **Šumpich J.**, 2023: A revision of the genus *Ivanauskiella* (Lepidoptera: Gelechiidae). – Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae 63: 135–164.
- Boudinot B.E., **Fikáček M.**, Lieberman Z.E., Kusy D., Bocak L., McKenna D.D., Beutel R.G., 2023: Systematic bias and the phylogeny of Coleoptera—A response to Cai et al. (2022) following the responses to Cai et al. (2020). – Systematic Entomology 48: 223–232.
- Corrales C., Forrest L., Harris D., Dickie J., Fulcher T., Paton A., Haston E., Haring E., Vandeloek F., Thines M., Kahila G., **Vondráček D.**, von Rintelen T., Emery A., Krukenhauser L., Paz Martín M., Sanmartín I., Ruiz Y., Diéguez-Uribeondo J., Poczai P., Astrin J.J., 2023: 3. Field Collection. – In: Corrales C., Astrin J.J. (eds), Biodiversity Biobanking – a Handbook on Protocols and Practices. Sofia: Pensoft Publishers, pp. 25–78.
- Corrales C., Leliaert F., Forrest L., Fulcher T., Poczai P., Haring E., Krukenhauser L., Thines M., Mulcahy D., Mackenzie-Dodds J., Paz Martín M., Sanmartín I., Ruiz Y., Diéguez-Uribeondo J., **Vondráček D.**, Astrin J.J., 2023: 8. DNA. – In: Corrales C., Astrin J.J. (eds), Biodiversity Biobanking – a Handbook on Protocols and Practices. Sofia: Pensoft Publishers, pp. 127–137.
- Corrales C., Poczai P., Mulcahy D., Mackenzie-Dodds J., Haring E., Paz Martín M., Haston E., **Vondráček D.**, Astrin J.J., 2023: 2. Metadata and Data Management. – In: Corrales C., Astrin J.J. (eds), Biodiversity Biobanking – a Handbook on Protocols and Practices. Sofia: Pensoft Publishers, pp. 19–24.
- Corrales C., Poczai P., Mulcahy D., Mackenzie-Dodds J., Haring E., Krukenhauser L., Paz Martín M., Sanmartín I., Ruiz Y., Diéguez-Uribeondo J., Leliaert F., **Vondráček D.**, Stahls G., Forrest L., Thines M., Astrin J.J., 2023: 11. Genomic Characterisation. – In: Corrales C., Astrin J.J. (eds), Biodiversity Biobanking – a Handbook on Protocols and Practices. Sofia: Pensoft Publishers, pp. 146–151.
- Davranoglou L.-R., Baňar P., Kakiopoulos G., Balázs A., Avtzis D.N., **Hlaváč P.**, 2023: Three new species of *Afropselaphus* Jeannel, 1950 (Staphylinidae: Pselaphinae) from Greece and a redescription of *Pselaphogenius treskanus* (Karaman, 1940). – Zootaxa 5351: 559–570.
- Fikáček M.**, Pražák J.S., Short A.E.Z., Rion F., 2023: Fossil *Cymbiodyta* from Baltic amber confirms Euro-American ancient distribution of the genus (Coleoptera: Hydrophilidae). – Arthropod Systematics & Phylogeny 81: 555–563.
- Fikáček M.**, Yamamoto S., Matsumoto K., Beutel R.G., Maddison D.R., 2023: Phylogeny and systematics of Sphaeriidae (Coleoptera: Myxophaga): minute living fossils with underestimated past and present-day diversity. – Systematic Entomology 48: 233–249.
- Hájek J.**, Štastný J., Hendrich L., Balke M., 2023: A review of the genus *Platynectes* from the Solomon Islands (Coleoptera: Dytiscidae: Agabinae). – Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae 63: 57–74.
- Hemala V., **Kment P.**, 2023: First record of *Acrosternum heegeri* (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae) in Slovakia. – Klapalekiana 59: 59–63.
- Hlaváč P.**, Baňar P., Fokam E.B., 2023: Pselaphinae of the Cameroon Volcanic Line. Part 3. A new genus of Goniacerini (Coleoptera: Staphylinidae: Goniaceritae) from Mount Cameroon. – Zootaxa 5323: 255–267.
- Hovorka T.**, Janšta P., 2023: Ochránci chmelu: společenství blanokřídlých parazitoidů u drobných motýlů žijících na chmelu otáčivém (*Humulus lupulus*). – Zborník abstraktov z konferencie Blanokřídlovce v českých zemiach a na Slovensku, XVII. ročník, Štúrovo, p. 18.
- Hovorka T.**, Janšta P., 2023: Parasitoid community of microlepidopteran species living on hops. – Abstracts of the 10th ISH Congress, 24–29 July, Iași, România.
- Hovorka T.**, **Macek J.**, 2023: Collection of Hymenoptera in the National Museum Prague. – Abstracts of the 10th ISH Congress, 24–29 July, Iași, România.
- Jałoszyński P., **Hlaváč P.**, Anlaş S., 2023: *Percussiopalpus* gen. n. from Turkey, a free-living relative of cave-dwelling *Thaumastocephalus*, and revised placement of Thaumastocephalini (Coleoptera: Staphylinidae: Pselaphinae). – Zootaxa 5277: 71–90.
- Jászay T., **Hlaváč P.**, Baňar P., 2023: A taxonomic revision of the myrmecophilous genus *Lomechusoides* Tottenham, 1939 (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae). Part II. The revision of the strumosus species group. – Zootaxa 5343: 539–593.

- Ježek J.**, Manko P, Fedorčák J., Koco Š., Varga J., Shumka S., Oboňa J., 2023: Psychodidae of Albania. – *Redia* 106: 21–25.
- Ježek J.**, Oboňa J., Manko P., 2023: Moth flies (Diptera: Psychodidae) of Abkhazia (western Caucasus, Georgia) with some additional faunistic data from Armenia, Georgia, and Russia. – *Historia naturalis bulgarica* 45: 57–82.
- Jindra Z., Hradil K., **Kment P.**, 2023: Faunistic records from the Czech Republic – 544. Hemiptera: Heteroptera: Anthocoridae. – *Klapalekiana* 59: 305–307.
- Kment P.**, 2023: New records of the genus *Rhyncholepta* Bergroth, 1911 (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae) from northern South America. – *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen* 75: 103–109.
- Kment P.**, Blažej L., **Tkoč M.**, 2023: Pyrofilní hmyz – milovníci ohně, kouře a spáleníšť / Pyrophilic Insects – Lovers of Fire, Smoke and Burning. – *Živa* 5/2023: 253–257.
- Kment P.**, Carapezza A., 2023: *Hydrometra maindroni* (Hemiptera: Heteroptera: Hydrometridae): first record from Iran and notes on its variability. – *Heteroptera Poloniae* – *Acta Faunistica* 17: 151–156.
- Kment P.**, Cunev J., Hemala V., Radac I.A., Kondorosy E., 2023: *Dimorphopterus blissoides* (Hemiptera: Heteroptera: Blissidae): recent spreading of a neonative species in the Pannonian Basin. – *Zootaxa* 5382: 108–119.
- Kment P.**, Lavay M., Zeman Š., Yasunaga T., 2023: *Erthesina fullo* (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae): old and new stories of an invasive stink bug. – *Zootaxa* 5325: 207–222.
- Král D., Šípek P., Sommer D., **Vondráček D.**, 2023: Resurrection of *Oxythyrea abigailoides* Mikšić, 1978 (Coleoptera: Scarabaeidae: Cetoniinae) based on new morphological, morphometrical and molecular data. – *Zootaxa* 5301: 561–574.
- Laštůvka Z., Liška J., **Šumpich J.**, 2023: Motýli (Lepidoptera) Česka – aktualizovaný seznam druhů. Butterflies and moths (Lepidoptera) of Czechia – updated list of species. Mendelova univerzita v Brně, Brno, 108 pp.
- Leclercq N., Marshall L., Weekers T., Basu P., **Benda D.**, Bevk D., Bhattacharya R., Bogusch P., Bontšutšnaja A., Bortolotti L., Cabirol N., Calderón-Uraga E., Carvalho R., Castro S., Chatterjee S., De La Cruz Alquicira M., de Miranda J., Dirilgen T., Dorchin A., Dorji K., Drepper B., Flaminio S., Gailis J., Galloni M., Gaspar H., Gikungu M., Hatteland B., Hinojosa-Diaz A., Hostinská L., Howlett B., Hutchinson L., de Jesus R.O., Karklina N., Khan M.S., Loureiro J., Men X., Molenberg J.M., Mudri-Stojnić S., Nikolic P., Normandin E., Osterman J., Ouyang F., Oygarden A., Ozolina-Pole L., Ozols N., Saldivar A.P., Paxton R.J., Pitts-Singer T., Poveda K., Prendergast K., Quaranta M., Read S., Reinhardt S., Rojas-Oropeza M., Ruiz C., Rundlöf M., Sade A., Sandberg C., Sgolastra F., Shah S.F., Shebl M., Soon V., Stanley D., Straka J., Theodorou P., Tobajas E., Vaca-Urbe J., Vera A., Villagra C., Williams M.K., Wolowski M., Wood T., Yan Z., Zhang Q.Q., Vereecken N., 2023: Global taxonomic, functional, and phylogenetic diversity of bees in apple orchards. – *Science of the Total Environment* 901: 1–12.
- Liška J., **Šumpich J.**, 2023: Významné životní jubileum Františka Krampla. – *Journal of the National Museum. Natural History Series* 192: 157–160.
- Minoshima Y.N., **Fikáček M.**, Liu H.-C., 2023: Larval morphology of *Crephelochares* and *Peltochares* (Coleoptera: Hydrophilidae). – *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* 63: 305–322.
- Minoshima Y.N., Kamite Y., **Fikáček M.**, 2023: The genus *Anacaena* Thomson from the Ryukyu Archipelago of Japan (Coleoptera, Hydrophilidae). – *Deutsche Entomologische Zeitschrift* 70: 143–157.
- Navara T., **Chvojka P.**, Kokavec I., Lukáš J., 2023: First record of *Tinodes maculicornis* (Pictet, 1834) (Trichoptera: Psychomyiidae) from the Pannonian region in Slovakia. – *Ecologica Montenegrina* 62: 112–116.
- Oboňa J., Le Pont F., Goutorbe J.-M., **Ježek J.**, 2023: The moth flies (Diptera: Psychodidae) of different ecosystems of the karst Barrois plateau, France. – *Biodiversity & Environment* 15: 11–16.

- Oboňa J., Pintilioaie A.-M., Topală L.-E., **Ježek J.**, 2023: First record of *Clogmia albipunctata* and *Atrichobrunettia (Mirusiella) graeca* (Diptera: Psychodidae) from Romania, with the updated checklist of non-Phlebotominae species. – *Historia naturalis bulgarica* 45: 149–154.
- Pražák J.S., **Fikáček M.**, Prokop J., Lackner T., 2023: Under the Cretaceous bark: Fossil evidence for the ancient origin of subcortical lifestyle of clown beetles (Coleoptera: Histeridae). – *Arthropod Systematics & Phylogeny* 81: 439–453.
- Roháček J., **Tkoč M.**, 2023: New and/or interesting records of Acroceridae, Stratiomyidae, Micropezidae, Lauxaniidae, Chamaemyiidae, Chloropidae, Sphaeroceridae and Diastatidae (Diptera) from the Českolipsko region (northern Bohemia, Czech Republic). – *Sborník Severočeského Muzea. Přírodní vědy* 41: 51–76.
- Salini S., **Kment P.**, Cassis G., 2023: Rehabilitation of *Mormoschema* (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae): generic status restituted and tribal placement revised. – *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* 63: 397–412.
- Sekerka L.**, 2023: New species of Cassidinae from Madagascar (Coleoptera: Chrysomelidae). – *Annales Zoologici* 73: 461–485.
- Shaverdo H., **Hájek J.**, Hendrich L., Surbakti S., Panjaitan R., Balke M., 2023: *Austrelatus* gen. nov., a new genus of Australasian diving beetles (Coleoptera, Dytiscidae, Copelatinae), with the discovery of 31 new species from New Guinea. – *ZooKeys* 1170: 1–164.
- Shavrin A.V., **Hlaváč P.**, 2023: Review of the genus *Nesomalium* Steel, 1964 (Coleoptera, Staphylinidae, Omaliinae), with description of two new species from Ewing and Chatham islands. – *Zootaxa* 5325: 1–29.
- Simões M.V.P., **Sekerka L.**, 2023: A new species in the tortoise-beetle genus *Dorynota* s. str. Chevrolat (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae: Dorynotini) from Brazil. – *Zootaxa* 5311: 446–450.
- Sommer D., **Tkoč M.**, Král D., 2023: Jindřich Roháček a Pavel Tyrner čestnými členy České společnosti entomologické. – *Živa* 4/2023: CXLII–CXLIII.
- Sýkora V., Herrera-Alsina L., Maier C., Martínez-Román N.R., Archangelsky M., Bilton D.T., Seidel M., Leschen R.A.B., **Fikáček M.**, 2023: Reconstructing ancient dispersal through Antarctica: A case study of stream-inhabiting beetles. – *Journal of Biogeography* 50: 1939–1954.
- Šumpich J.**, Gomboc S., Liška J., Fiala F., 2023: Významné životní jubileum Jana Skyvy. – *Klapalekiana* 59: 161–168.
- Šumpich J.**, Huemer P., Nel J., Varenne T., 2023: *Notocelia mediterranea* (Obraztsov, 1952) - a widespread cryptic species in Europe (Lepidoptera: Tortricidae). – *SHILAP Revista de Lepidopterologia* 51: 593–604.
- Šumpich J.**, Liška J., Žemlička M., Richter I., Laštůvka A., Skyva J., Vávra J., Uříčář J., Laštůvka Z., Moravec J., Jaroš J., Elsner G., Pavlíčko A., 2023: Faunistic records from the Czech Republic – 540. Lepidoptera: Adelidae, Tineidae, Gracillariidae, Batrachedridae, Coleophoridae, Gelechiidae, Tortricidae, Choreutidae, Alucitidae, Crambidae, Erebiidae, Noctuidae. – *Klapalekiana* 59: 101–121.
- Šumpich J.**, Richter I., 2023: Description of hitherto unknown female genitalia of *Crossotocera wagnerella* Zerny, 1930, in Wagner (Lepidoptera: Oecophoridae). – *SHILAP Revista de Lepidopterologia* 2023: 95–99.
- Šumpich J.**, Vodrlind B., 2023: K 85. narozeninám Zdeňka Weidenhoffer. – *Journal of the National Museum. Natural History Series* 192: 139–146.
- Šumpich J.**, Weidenhoffer Z., 2023: Ke 100. výročí úmrtí Napoleona Manuela Kheila – světového entomologa a významného donátora Národního muzea v Praze. – *Journal of the National Museum. Natural History Series* 192: 147–156.
- Valladolid M., Waringer J., Arauzo M., **Chvojka P.**, Dorda B.A., Komzák P., Lodovici O., Rey I., 2023: The *Rhyacophila fasciata* Species Complex (Trichoptera: Rhyacophilidae) in Central Europe with description of a new species, *Rhyacophila loeffleri* Valladolid & Waringer, n. sp., based on morphological, genetic and ecological evidence. – *Zootaxa* 5325: 451–482.

- von Beeren C., Pohl S., **Fikáček M.**, Kleinfelder S., Tishechkin A.K., Yamamoto S., Chani-Posse M., Žyła D., Tokareva A., Maruyama M., Hall W.E., Sandoval L.P., Kronauer D.J.C., 2023: Army ant middens – Home and nursery of a diverse beetle fauna. – *Ecology and Evolution* 13: 1–18.
- Vondráček D.**, 2023: I vy můžete pomoci s mapováním hranice dvou druhů nosorožníků napříč Evropou! – *Živa* 2/2023: LXVI.
- Vondráček D.**, Král D., Šípek P., 2023: Cryptic diversity of *Oxythyrea* flower chafers and its implication for conservation of non-forest biotopes in the Balkans. – *Insect Conservation and Diversity* 16: 133–146.
- Zeman Š., **Kment P.**, 2023: Faunistic records from the Czech Republic - 554. Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae. – *Klapalekiana* 59: 331–333.

6. Zoologické oddělení

- Andreas M., Naďo L., Bendova B., Uhrin M., Maxinova E., Lučan R., **Benda P.**, 2023: Trophic niche and diet composition of the northernmost population of the Mediterranean horseshoe bat (*Rhinolophus euryale*) with conservation implications. – *Mammal Research* 68: 189–202.
- Badjedjea G., Masudi F.M., Dudu Akaibe B., **Gvoždík V.**, 2023: Predation by the Large Green-eyed Frog, *Cryptothylax greshoffii* (Schilthuis, 1889), on Osorio's Spiny Reed Frog, *Africalus osorioi* (Ferreira, 1906), in Sankuru Nature Reserve, Democratic Republic of the Congo. – *Herpetology Notes* 16: 439–441.
- Benda P.**, Reiter A., Uhrin M., 2023: On the distribution of the Egyptian Fruit Bat *Rousettus aegyptiacus* in Saudi Arabia (Mammalia: Chiroptera). – *Zoology in the Middle East* 69: 299–308.
- Benda P.**, **Uvizl M.**, Vallo P., Djossa B.A., 2023: African bats in the collection of the National Museum, Prague (Chiroptera). II. Bats from Benin. – *Lynx, series nova* 54: 27–68.
- Benovics M., Vukić J., **Šanda R.**, Nejat F., Charmpila E., Buj I., Shumka S., Porcelloti S., Tarkan S., Aksu S., Emiroglu O., Šimková A., 2023: Monogeneans and chubs: Ancient host-parasite system under the looking glass. – *Molecular Phylogenetics and Evolution* 179: 107667.
- Beran L., Čejka T., Adamcová T., Coufal R., Čačany J., Horáčková J., Juříčková L., **Podroužková Š.**, Řihová D., Šlachtová E., Horsák M., 2023: Malacological news from the Czech and Slovak Republics in 2022. – *Malacologica Bohemoslovaca* 22: 37–47.
- Burriel-Carranza B., Mazuch T., Estarellas M., Talavera A., Riaño G., Koppetsch T., Tamar K., Tejero-Cicuéndez H., Al Saadi S., Busais S., Kratochvíl L., Shobrak M., **Šmíd J.**, Carranza S., 2023: *Pristurus guweirensis* Haas, 1943 (Gekkota: Sphaerodactylidae): the most abundant and widely distributed species of *Pristurus* previously referred to as *Pristurus* sp. 1. – *Zootaxa* 5297: 594–599.
- Čekovská K., **Šanda R.**, **Ašenbrennerová E.**, Kassir A., Zogaris D., Pappalardo A.M., Tarkan A.S., Vasil'eva E., Santos D., Vukić J., 2023: Cytochrome b Sequencing as a Tool for Identification of Morphologically Similar Mediterranean Gobies *Gobius incognitus* and *Gobius bucchichi* (Actinopterygii: Gobiidae). – *Journal of Marine Science and Engineering* 11: 2289.
- Dolejš P.**, 2023: A historical collection of Greek spiders (Arachnida: Araneae) in the National Museum of the Czech Republic. – *Arachnologische Mitteilungen* 66: 17–23.
- Dolejš P.**, Kovaříková A., 2023a: Memories of Pavel Kocourek. – *CIM Newsletter* 8: 78–94.
- Dolejš P.**, Kovaříková A., 2023b: Vzpomínka na Pavla Kocourka. – *Ochrana přírody* 78: VI–VII.
- Dolejš P.**, **Podroužková Š.**, 2023: Měkkýši a nehmyzí členovci velkolomu Čertovy schody. – *Živa* 71: 84–87.
- Evangelista D.A., Nelson D., **Kotyková Varadínová Z.**, Legendre F., 2023: Phylogenomics and deep convergence in cockroach hind-wing morphology. – *Organisms Diversity & Evolution* 23: 929–940.
- Fedorčák J., **Šanda R.**, Stefanov T., Mendel J., Nowak M., Křižek P., Perdices A., Vukić J., Koščo J., 2023: The “True Colours” of Golden Loaches (Teleostei: Cobitidae). – *Fishes* 8: 119.
- Fornaini N.R., Bergelová B., **Gvoždík V.**, Černohorská H., Krylov V., Kubíčková S., Fokam E.B., Badjedjea G., Evans B.J., Knytl M., 2023: Consequences of polyploidy and divergence as

- revealed by cytogenetic mapping of tandem repeats in African clawed frogs (*Xenopus*, Pipidae). – European Journal of Wildlife Research 69: 81.
- Georgiakakis P, **Benda P**, 2023: Hanák's Pipistrelle *Pipistrellus hanaki* Hulva and Benda, 2004. In: Russo D. (ed.): Handbook of the Mammals of Europe. Chiroptera: 489–500. Switzerland AG, Cham: Springer Nature.
- Georgiakakis P, Kafkaletoú Diez A, Salvarina I, **Benda P**, Billington G, Dietz C, Billington J, Cove D, Davison S, Cooke M. & Papadatou E., 2023: The bats of Greece: an updated review of their distribution, ecology and conservation. – Animals 13: 2529.
- Greenbaum E., Pauwels O.S.G., **Gvoždík V**, Vaughan E.R., Chaney T, Buontempo M., Aristote M.M., Muninga W.M., Engelbrecht H.M., 2023: Systematics of the Thirteen-scaled Green Snake *Philothamnus carinatus* (Squamata: Colubridae), with the description of a cryptic new species from Central and East Africa. – African Journal of Herpetology 72: 119–144.
- Gvoždík V**, Nečas T, Jablonski D, Lemmon E.M., Lemmon A.R., Jandzik D, **Moravec J**, 2023: Phylogenomics of *Anguis* and *Pseudopus* (Squamata, Anguidae) indicates Balkan-Apennine mitochondrial capture associated with the Messinian event. – Molecular Phylogenetics and Evolution 180: 107674.
- Horáček I, **Benda P**, 2023: Vladimír Hanák (1931–2022). – Journal of Mammalogy 104: 421–423.
- Huang Z., Jiang C., Gu J., **Uvizl M**, Power S., Douglas D., Kacprzyk J., 2023: Duplications of human longevity-associated genes across placental mammals. – Genome Biology and Evolution 15: evad186.
- Hušek J**, Klvaňa P, Cepák J., 2023: Dynamics of naïve white storks *Ciconia ciconia* migrating at the Central European migratory divide during 1947-2018. – Ardea 111: 477–486.
- Hušková J, **Hušek J**, 2023: Population density of European hare predicts risk of tularemia infection, Czech Republic, 2006–2022. – Vector-Borne and Zoonotic Diseases 23: 615–618.
- Kocourek P, **Dolejš P**, Kovaříková A., 2023. Atlas rozšíření mnohonožek v České republice. Atlas of the Millipedes of the Czech Republic. – Praha: Národní muzeum, 152 pp.
- Kovaříková A, **Dolejš P**, 2023: Měl tu s námi být – medailonek Pavla Kocourka. – Sborník abstraktů z 13. česko-slovenského myriapodologického a isopodologického semináře Hostomice: 8–9.
- Kůrka A, Hradská I, Rückl K, **Dolejš P**, 2023: Pavouci Národního parku a Chráněné krajinné oblasti Šumava. – Sborník Západočeského muzea v Plzni – Příroda 129: 1–89.
- Mi C., Ma L., Yang M., Li X., Meiri S., Roll U., Oskyrko O., Pincheira-Donoso D., Harvey L.P., Jablonski D., Safaei-Mahroo B., Ghaffari H., **Smid J**, Jarvie S., Kimani R.M., Masroor R., Kazemi S.M., Nneji L.M., Fokoua A.M.T., Tasse Taboue G.C., Bauer A., Nogueira C., Meirte D., Chapple D.G., Das I., Grismer L., Avila L.J., Ribeiro Júnior M.A., Tallwin O.J.S., Torres-Carvajal O., Wagner P., Ron S.R., Wang Y., Itescu Y., Nagy Z.T., Wilcove D.S., Liu X., Du W., 2023: Global Protected Areas as refuges for amphibians and reptiles under climate change. – Nature Communications 14: 1389.
- Mikkola H, Rajala E., Väli Ü., Keišs O., Jusys V., Kwieciński Z., Dombrowski V., Krüger T, **Hušek J**, Pačtenovský S., Kuzmenko Y., Kuzmenko T., 2023: The northern hawk owl invasions in Europe. – Raptor Journal 17: 1–14.
- Mock A., **Dolejš P**, 2023: Walter Černý, známý ornitolog a (takmer) neznámý isopodológ. – Sborník abstraktů z 13. česko-slovenského myriapodologického a isopodologického semináře Hostomice: 12.
- Mônico A.T., Ferrão M., **Moravec J**, Fouquet A., Lima A.P., 2023: A new species of *Pristimantis* (Anura: Strabomantidae) from white-sand forests of central Amazonia, Brazil. – PeerJ 11: e15399.
- Moravec J**, 2023: Český kras – dlouhodobé sledování obojživelníků na území velkolomu Čertovy schody. – Živa 71: 88–89.
- Moravec J**, 2023: Herpetological notes from the islands of São Vicente and Santo Antão, Cabo Verde. – Zoologia Caboverdiana 11: 3–9.

- Moravec J.**, 2023. Za neznámými tvory amazonských lesů. – Praha: Academia, 547 pp.
- Moravec J.**, Bulantová J., 2023: Jak neuklouznout na šikmé ploše aneb Mocná síla adheze u žab a ještěřů. – *Živa* 71: 184–188.
- Moravec J.**, Lin J.-T., Cho Y.-Y., Wang S.-P., Wu S., 2023: Notes on the reproductive biology of three Taiwanese species of the genus *Kurixalus* (Anura: Rhacophoridae). – *Journal of the National Museum (Prague), Natural History Series* 192: 91–100.
- Moravec J.**, Lymberakis P., Tamar K., 2023: Extended description, variation, and biology of *Mediodactylus bartoni* (Reptilia: Squamata: Gekkonidae). – *Acta Societatis Zoologicae Bohemicae* 86: 119–137.
- Nejat F., Benovics M., Řehulková E., Vukić J., **Šanda R.**, Kaya C., Tarkan A.S., Abdoli A., Aksu S., Šimková A., 2023: Diversity, phylogeny and intraspecific variability of *Paradiplozoon* species (Monogenea: Diplozoidae) parasitizing endemic cyprinoids in the Middle East. – *Parasitology* 150: 705–722.
- Papežík P., Mikulíček P., Benovics M., Balogová M., Choleva L., Doležálková-Kaštánková M., Lymberakis P., Mizsei E., Papežíková S., Poulakakis N., Saçdanaku E., Szabolcs M., **Šanda R.**, Uhrin M., Vukić J., 2023: Comparative mitochondrial phylogeography of water frogs (Ranidae: *Pelophylax* spp.) from the southwestern Balkans. – *Vertebrate Zoology* 73: 525–544.
- Pinho C.J., Darwish M., **Šmíd J.**, Carranza S., Vasconcelos R., 2023: Green matters: Dietary assessment of a reptile community using DNA metabarcoding. – *Global Ecology and Conservation* 47: e02667.
- Podroužková Š.**, Coufal R., 2023: Měkkýši NPR Špraněk: 140 let bádání v Javoříčském krasu. – *Malacologica Bohemoslovaca* 22: 19–36.
- Pola L., Velenská D., Prondzynska K.M., Hejduk V., Zíka A., Winkelhöfer T., Baker M.A.A., Amr Z.S., **Šmíd J.**, 2023: More geckos, fewer gaps: diversity and distribution of *Hemidactylus* geckos (Squamata: Gekkonidae) in Jordan. – *Systematics and Biodiversity* 21: 2237033.
- Reichenbacher B., Vukić J., **Šanda R.**, Schliewen U.K., Esmaili H.R., Kassar A., 2023: Skeletal traits and otoliths can unravel the relationships within European Gobiidae (*Gobius* lineage sensu lato). – *Zoological Journal of the Linnean Society* 199: 656–687.
- Řezáč M., Růžička V., Dolanský J., **Dolejš P.**, 2023: Vertical distribution of spiders (Araneae) in Central European shallow subterranean habitats. – *Subterranean Biology* 45: 1–16.
- Sales-Oliveira V., Altmanová M., **Gvoždík V.**, Kretschmer R., Ezaz T., Liehr T., Padutsch N., Badjedjea G., Utsunomia R., Tanomtong A., Cioffi M., 2023: Cross-species chromosome painting and repetitive DNA mapping illuminate the karyotype evolution in true crocodiles (Crocodylidae). – *Chromosoma* 132: 289–303.
- Shumka S., Fedorčák J., Varga J., **Šanda R.**, 2023: Distribution of the non-indigenous fish species, *Lepomis gibbosus* (Linnaeus, 1758), in Albania. – *Thalassia Salentina* 44: 49–57.
- Shumka S., Lalaj S., **Šanda R.**, Shumka L., Meulenbroek P., 2023: Recent data on the distribution of freshwater ichthyofauna in Albania. – *Croatian Journal of Fisheries* 81: 33–44.
- Skoracki M., Fajfer M., Hromada M., **Hušek J.**, Sikora B., 2023: *Tinamiphilopsis temmincki* sp. n., a new quill mite species from Tataupa Tinamou, and the early history of syringophilid mites. – *Animals* 13: 2728.
- Ševčík M., Špitalská E., Kabát P., Lučan R.K., Maliterná M., Reiter A., Uhrin M., **Benda P.**, 2023: *Reticulinasus salahi* (Acarina: Argasidae), a tick of bats and man in the Palaearctic and Afrotropics: review of records with the first pathogens detected. – *Parasitology Research* 122: 1271–1281.
- Šmíd J.**, Fernández S.M., Elmi H.S.A., Mazuch T., 2023: Diversity of Sand Snakes (Psammophiidae, *Psammophis*) in the Horn of Africa, with the description of a new species from Somalia. – *Zoosystematics and Evolution* 99: 345–361.
- Šmíd J.**, **Uvizl M.**, Shobrak M., Busais S., Salim A.F.A., AlGethami R.H.M., AlGethami A.R., Alanazi A.S.K., Alsubaie S.D., Rovatsos M., Nováková L., Mazuch T., Carranza S., 2023: Diversification of *Hemidactylus* geckos (Squamata: Gekkonidae) in coastal plains and islands of southwestern

- Arabia with descriptions and complete mitochondrial genomes of two endemic species to Saudi Arabia. – *Organisms Diversity & Evolution* 23: 185–207.
- Tamar K., **Uvitzl M.**, Shobrak M., Almutairi M., Busais S., Salim A.F.A., AlGethami R.H.M., AlGethami A.R., Alanazi A.S.K., Alsubaie S.D., Chirio L., Carranza S., **Šmíd J.**, 2023: A new species of *Pseudotrapelus* (Reptilia: Squamata: Agamidae) from Central Arabia. – *Vertebrate Zoology* 73: 1033–1045.
- Uhrin M., **Benda P.**, Kaňuch P. 2023. *Základy chiropterologie*. – Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 167 pp.
- Veličković T., Snoj A., Simić V., **Šanda R.**, Vukić J., Barcytė D., Stanković D., Marić S., 2023: A new perspective on the molecular dating of the brown trout complex with an extended phylogeographic information on the species in Serbia. – *Contributions to Zoology* 92: 362–389.
- Zogaris S., Charmpila E., Vukić J., Giakoumi S., Barbieri R., Zogaris D., **Ašenbrenerová E.**, Viñuela Rodríguez N., Tarkan A., **Šanda R.**, 2023: Unnoticed introductions, a silent threat for biodiversity: island endemic *Ladigesocypris ghigii* (Actinopterygii, Leuciscidae) translocated to continental Greece. – *The European Zoological Journal* 90: 840–855.
- Žák K., Budil P., Hejna M., Holeček J., Majer M., Elleder L., Juříčková L., Manda Š., Mottl J., **Podroužková Š.**, Prach J., Sejkora J., Svoboda D., Špryňar P., Tasáryová Z., Veselovský F., Wagner J., Cílek V., 2023: *Příroda Berouna mezi Českým krasem a Křivoklátem*. Beroun: Machart, 303 pp.

Dodatky k předchozím bibliografiím oddělení

- Štundlová J., Štáhlavský F., Opatova V., Štundl 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.

7. Antropologické oddělení

- Brukner Havelková P.**, Crevecoeur I., Varadzin L., Ambrose S.H., Tartar E., Thibeault A., Buckley M., Villotte S., Varadzinová L., 2023: Patterns of Violence in the Pre-Neolithic Nile Valley. – *African Archaeological Review* 40, 4: 597–619.
- Cvrček J.**, 2023: Snubní prsten jako nástroj identifikace ostatků: zvláštní případ z hrobky rodu Tomanů v Charvatcích z přelomu 20. století. – *Journal of the National Museum (Prague), Natural History Series* 192: 101–104.
- Cvrček J.**, **Drtikolová Kaupová S.**, **Vytlačil Z.**, Zazvonilová E., **Velemínský P.**, 2023: When DNA can't help: the osteobiographical profile and stable isotope analysis as auxiliary tools for refining genealogical relationships, on the example of the Sweets-Sporck family. – *Archaeometry* 65, 6: 1336–1352.
- Cvrček J.**, Kuběna A. A., Jor T., Naňka O., **Drtikolová Kaupová S.**, **Velemínský P.**, 2023: 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.
- Drtikolová Kaupová S.**, 2023: Rekonstrukce stravy dospělé i dětské populace z pohřebiště Triangl. In: Frolíková-Kaliszová, D. (ed.) *Rané středověké pohřebiště Triangl v Praze Střešovicích*. Praha: Archeologický ústav AV ČR.: 105–116.
- Drtikolová Kaupová S.**, Limburský P., Vélková L., 2023: Isotopic reconstruction of the early life experience of individuals from the early Bronze age Vliněves site (Czech Republic). – *Journal of Archaeological Science: Reports*, 50: 104085.
- Drtikolová Kaupová S.**, Frolík J., Velemínský P., Velmínský F., **Vytlačil Z.**, Brzobohatá H., 2023: The first results of diet reconstruction of individuals buried at the charnel-house of All Saints at Kutná Hora-Sedlec. První výsledky rekonstrukce stravy jedinců pohřbených u hřbitovního karnaru Všech svatých v Kutné Hoře – Sedlci. *Archeologické rozhledy* 75, 3: 233–252.

- Drtikolová Kaupová S.**, Jarošová I., Bíšková J., Hrnčíř V., Květina P., Neugebauer-Maresch C., Pokutta D.A., Řídký J., Tvrđý Z., **Vytlačil Z.**, Trampota F., 2023: The diet of settled Neolithic farmers of east-central Europe: isotopic and dental microwear evidence. – *Archaeological and Anthropological Sciences* 15, 3, 21.
- Eisová S., Menéndez L.P., **Velemínský P.**, Bruner E., 2023: 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.
- Ernée M., **Velemínský P.**, Dobeš M., 2023: Pod pokličku archeogenetiky evropského pravěku. – *Živa* 4: 154–158.
- Fernandes D.M., Sirak K.A., Cheronet O., Novak M., Brück F., Zelger E., Llanos-Lizcano A., Wagner A., Zettl A., Mandl K., Duffet Carlson K.S., Oberreiter V., Özdoğan K.T., Sawyer S., La Pastina F., Borgia E., Coppa A., Dobeš M., **Velemínský P.**, Reich D.E., Bell L.S., Pinhasi R., 2023: A density separation protocol for optimised DNA yields from ancient petrous bones. – *Genome Research* 33, 4: 622–631.
- Fojtová M., **Vytlačil Z.**, 2023: Locals or Migrants? Strontium Isotope Analysis of Two North-South Oriented Great Moravian Graves. – *Interdisciplinaria Archaeologica Natural Sciences in Archaeology* XIV, 1: 71–77.
- Frolík J., **Drtikolová Kaupová S.**, **Stránská P.**, Světlík I., **Velemínský P.**, 2023: Hledání hrobu abatyše kněžny abatyše Mlady. – In: Kotous J., Sommer P., Vaníček V. (Eds.): Tisíc a padesát let pražského biskupství, 217–232. Praha: Filosofický ústav AV ČR v. v. i.
- Látková M., Skála R., **Drtikolová Kaupová S.**, 2023: Bioarchaeological Characteristics of the Wheat (*Triticum aestivum*) Consumed at Different Parts of the Early Medieval Settlement Agglomeration of Mikulčice-Kopčany (9th–10th Century AD, Czech Republic). – *Environmental Archaeology*: 1–13.
- Meinerová T., Šutoová D., **Brukner Havelková P.**, Velemínská J., Dupej J., Bejdová Š., 2023: How reliable is the application of the sex classifier based on exocranial surface (Musilová et al., 2016) for geographically and temporally distant skull series. – *Forensic Science International* 352: 111850.
- Ragsdale C.S., **Velemínský P.**, 2023: The effects of cultural networks on migration among Early and High Medieval populations in Central Europe based on dental phenotypic data. – *International Journal of Osteoarchaeology* 33, 5: 816–828.
- Salesse K., **Drtikolová Kaupová S.**, Kharobi A., Colombo A., Brůžek B., **Kuzelka V.**, **Velemínský P.**, 2023: Leveraging IsoArch for isotope paleopathology: the example of the dataset from the Jedlička collection (Central Europe, 19th century CE). – *Journal: Data in Brief* 51: 109523.
- Velemínský P.**, Brůžek J., **Stránská P.**, **Brukner Havelková P.**, **Dobisíková M.**, Sommer P., Džupa V., 2023: Zranění a onemocnění skeletu jako důkaz ošetřovatelské péče z období existence Sázavského kláštera. Skeletal injuries and disorders as evidence of nursing care from the period of existence of the Sázava Monastery. – *Journal of the National Museum (Prague)*, *Natural History Series* 192: 5–20.
- Velemínský P.**, Rmoutilová R., Brůžek J., 2023: Když kosti mluví. Pokračuje příběh pravěké lebky, jejíž význam vyzdvihla paleogenetika. – *Vesmír* 102, 153, 1: 27.
- Zazvonilová E., Brzobohatá H., Frolík J., **Velemínský P.**, Brůžek J., 2023: Using ementochronology to assess the seasonality of catastrophic events in medieval mass graves (Kutná Hora-Sedlec, Czechia, 14th century): preliminary results. – *PLoS ONE* 18, 12: e0295757.

Dodatky k předchozím bibliografiím oddělení

- Al-Redouan A., Salavová S., **Cvrček J.**, Velemínská J., **Velemínský P.**, **Kachlík D.**, 2022: Osseous suprascapular canal: rare variant that would hinder suprascapular nerve block and posterior surgical approach. – *Surgical and Radiologic Anatomy* 44, 4: 1507–1511.
- Poláček L., Baxa P., Bejdová Š., **Bigoni L.**, **Brukner Havelková P.**, Brůžek J., Brzobohatá H., Březinová H., **Drtikolová Kaupová S.**, Galuška L., Harvát M., Hladík M., Hlavica M., Hošek J., Ibrová A., Kalhous D., Košta J., Kouril P., Kovačková L., Krupičková Š., Langr J., Látková M., Macháček J., Mazuch M., Ottenwelter E., Procházka R., Rohanová D., Sedláčková H., **Stránská P.**

- Sládek V., Ungermaň Š., Valášková L., Velemínská J., **Velemínský P.**, Zazvonilová E., 2022: Velkomoravské elity z Mikulčic. – Brno: Archeologický ústav Akademie věd ČR v. v. i., 469 pp.
- Sankot P., Kovařík J., Březinová H., Dobisřková 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, 407 pp.

8. Kroužkovací stanice

- Cepák J., Klvaňa P.**, 2023: Zpráva Kroužkovací stanice Národního muzea za rok 2022. – Kroužkovatel 36: 1–28.
- Cepák J.**, 2023: Elegán v černém fráčku: špaček obecný. – Zpravodaj Jedna, říjen: 29.
- Cepák J.**, 2023: Nenápadný šoupálek krátkoprstý. – Zpravodaj Jedna, červenec/srpen: 29.
- Cepák J.**, 2023: Pěvuška modrá zpívá i v Lobkovické zahradě. – Zpravodaj Jedna, září: 29.
- Cepák J.**, 2023: Za zpěvem slavíka obecného nejen na Petřín. – Zpravodaj Jedna, červen: 28.
- Cepák J.**, 2023: Stehlík obecný hnězdí i na rušném Újezdě. – Zpravodaj Jedna, květen: 28.
- Hušek J., **Cepák J., Klvaňa P.**, 2023: Dynamics of Naive White Storks *Ciconia Ciconia* Migrating at the Central European Migratory Divide during 1947–2018. – *Ardea* 111, 2: 1–10.
- Klvaňa P.**, 2023: Polák velký ptákem roku 2023. – Ptačí svět 30, 1: 4–9.
- Klvaňa P.**, 2023: Projekt CES v roce 2022. – Kroužkovatel 35: 2–3.
- Klvaňa P.**, 2023: Rok poláka velkého. – Ptačí svět 30, 1: 15.
- Klvaňa P.**, 2023: Jak je to s určováním pohlaví u vrabce polního. – Kroužkovatel 35: 16.
- Šálek M., Bažant M., **Klvaňa P.**, Vermouzek Z., Václav R., 2023: Historical changes in mortality patterns of diurnal and nocturnal raptors in the Czech Republic, Central Europe: 1913–2017. – *Biological Conservation* 282: 110073.
- Wahl V., Voříšek P., **Cepák J.**, Ebelová K., Hora J., Hošek J., Hošek J., Sedláček O., Škopek J., 2023: Pražské ptactvo 1800–2020. – Praha: Revolver Revue, 544 pp.