

Bibliografie Přírodovědeckého muzea NM za rok 2016

Mineralogicko-petrologické oddělení

- Bohatý M. & **Velebil D.**, 2016: Julia H. Schildbachová (1880–1962) – významná sběratelka minerálů z Mariánských Lázní. – Minerál 24, 6: 572–600.
- Flégr T.**, Novák M. & Cempírek J., 2016: New occurrence of bosiite in the Řečice pegmatite, Czech Republic. –New Minerals and Mineralogy in the 21th Century, International Scientific Symposium, Jáchymov 2016, Book of abstracts and Fieldtrip guidebook: 23–25.
- Hrazdil V., Houzar S., **Sejkora J.**, Koníčková Š. & Jarošová L., 2016: Linarite from the Ag-Pb ore deposit at Kletné near Suchdol nad Odrou (Jeseníky Culm, Vítkov Highlands). – Acta Musei Silesiae, Scientiae Naturales 65: 88–96.
- Hybler J., **Sejkora J.** & Venclík V., 2016: Polytypism of cronstedtite from Pohled, Czech Republic. – European Journal of Mineralogy 28, 4: 765–775.
- Kadlec T. & **Vrtiška L.**, 2016: Výskyt ilmenitu v okolí obce Křeč u Černovic na Táborsku. – Minerál 24, 3: 240–241.
- Kampf A.R., Plášil J., **Čejka J.**, Marty J., Škoda R. & Lapčák L., 2016a: Alwilkinsite-(Y), IMA 2015-097. – CNMNC Newsletter No. 29, February 2016, page 204; Mineralogical Magazine 80: 199–205.
- Kampf A.R., Plášil J., Kasatkina A. V., Marty J. & **Čejka J.**, 2016b: Klaprothite, IMA 2015-087. – CNMNC Newsletter No. 29, February 2016, page 201; Mineralogical Magazine 80: 199–205.
- Kampf A.R., Plášil J., Kasatkina A. V., Marty J. & **Čejka J.**, 2016c: Ottohahnite, IMA 2015-098. – CNMNC Newsletter No. 29, February 2016, page 204; Mineral. Mag., 80: 199–205.
- Kampf A.R., Plášil J., Kasatkina A. V., Marty J. & **Čejka J.**, 2016d: Péligotite, IMA 2015-088. – CNMNC Newsletter No. 29, February 2016, page 201; Mineralogical Magazine 80: 199–205.
- Kampf A.R., **Sejkora J.**, Witzke T., Plášil J., **Čejka J.**, Nash B.P. & Marty J., 2016e: Rietveldite, IMA 2016-081. – CNMNC Newsletter No. 34, December 2016, page 1320; Mineralogical Magazine 80: 1315–1321.
- Majzlan J., Zittlau A. H., Grevel K.-D., Schliesser J., Woodfield B.F., Dachs E., Števko M., Chovan M., Plášil J., **Sejkora J.** & Milovská S., 2015: Thermodynamic properties and phase equilibria of the secondary copper minerals libethenite, olivenite, pseudomalachite, kröhnkite, cyanochroite, and devilline. – The Canadian Mineralogist 53: 937–960.
- Olds T.A., Plášil J., Kampf A.R., Škoda R., Burns P.C., **Čejka J.**, Bourgoin V. & Boulliard J.-C., 2016: Gauthierite, IMA 2016-004. – CNMNC Newsletter No. 31, June 2016, page 695; Mineralogical Magazine 80: 691–697.
- Ozdín D., **Sejkora J.** & Račko M., 2016: Datovanie a paragenetická charakteristika hydrotermálnej mineralizácie v okolí Lúbietovej. – Zborník vedeckých príspevkov z konferencie „Nerastné suroviny v 21. storočí - Prieskum, výskum, tăžba, dopady: 42–43. Banská Štiavnica.
- Pauliš P.**, Babka K., Sejkora J. & **Škácha P.**, 2016a: Uranové minerály ČR a jejich nejvýznamnejší naleziště. – Kutná Hora: Vydavatelství a nakladatelství Martin Bartoš (Kutná), 557 pp.
- Pauliš P.**, Hrůzek L., Janeček O., **Sejkora J.**, **Malíková R.** & Fediuk F., 2016b: Zeolitová mineralizace z Nového Oldřichova u Kamenického Šenova (Česká republika). – Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze 24, 1: 100–113.

- Pauliš P., Hrůzek L., Janeček O., Sejkora J., Malíková R., Pour O. & Fediuk F.**, 2016c: Zeolitová mineralizace ze Svoru u Nového Boru (Česká republika). – Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze 24, 2: 194–204.
- Pauliš P., Kopecký S., Vrtiška L., Čejka J., Pour O. & Laufek F.**, 2016d: Stolzit z Vysoké u Havlíčkova Brodu (Česká republika). – Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze 24, 1: 95–99.
- Pauliš P., Sejkora J., Urban M., Nesrsta M., Vrtiška L., Malíková R., Pour O. & Laufek F.**, 2016e: Uranová supergenní mineralizace s fosfuranyitem z Abertam, Krušné hory (Česká republika). – Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze 24, 1: 46–55.
- Pauliš P. & Velebil D.**, 2016: Cornwallské dolování a minerály. – Minerál 24, 2: 150–168.
- Plášil J., Meisser N. & Čejka J.**, 2016a: The crystal structure of $\text{Na}_6[(\text{UO}_2)(\text{SO}_4)_4](\text{H}_2\text{O})_4$: X-ray and Raman spectroscopic study. – The Canadian Mineralogist 54, 1: 5–20.
- Plášil J., Mereiter K., Kampf A.R., Hloušek J., Škoda R., Čejka J., Němec J. & Ederová J.**, 2016b: Braunerite, IMA 2015-123. – CNMNC Newsletter No. 31, June 2016, page 692; Mineralogical Magazine 80: 691–697.
- Plášil J., Sejkora J., Čejka J., Pavláček R., Babka K. & Škoda R.**, 2016c: Výskyt boltwooditu na uranovém ložisku Kladská (Česká republika). – Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze 24, 2: 298–303.
- Plášil J., Škoda R., Čejka J., Bourgois V. & Boulliard J.-C.**, 2016d: Crystal structure of the uranyl-oxide mineral rameauite. – European Journal of Mineralogy 28: 959–967.
- Sejkora J., Grey I. E., Kampf A. R., Price J. R. & Čejka J.**, 2016a: Tvrďite, $\text{Fe}^{2+}\text{Fe}^{3+}_2\text{Al}_3(\text{PO}_4)_4(\text{O})_5(\text{OH})_4\cdot 2\text{H}_2\text{O}$, a new phosphate mineral from Krásno near Horní Slavkov, Czech Republic. – Mineralogical Magazine 80, 6: 1077–1088.
- Sejkora J., Kryštufek M., Pauliš P. & Jakobec K.**, 2016b: Sulfidická mineralizace ze Skalky u Kraslic (Česká republika). – Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze 24, 2: 278–284.
- Sejkora J., Pauliš P., Toegel V. & Pour O.**, 2016c: Bi - Se - Au mineralizace z uranového rudného výskytu Smrkovec u Lázní Kynžvart (Česká republika). – Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze 24, 2: 269–277.
- Sejkora J., Pauliš P., Vrtiška L. & Malíková R.**, 2016d: Dewindtit z uranového ložiska Zálesí u Javorníka v Rychlebských horách (Česká republika). – Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze 24, 1: 63–69.
- Sejkora J. & Škácha P.**, 2016: Naumannit z uranového ložiska Labská u Špindlerova Mlýna, Krkonoše (Česká republika). – Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze 24, 2: 252–255.
- Sejkora J., Škácha P., Kopecký S. sen., Kopecký S. jun., Pauliš P., Malíková R. & Velebil D.**, 2016e: Se a Cu mineralizace z Bílé Vody u Javorníka (Česká republika). – Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze 24, 2: 161–177.
- Sejkora J., Škácha P. & Plášil J.**, 2016f: Minerals of the Cu-Sb(As)-Se(S) system from the Příbram uranium district (Czech Republic). – New Minerals and Mineralogy in the 21th Century, International Scientific Symposium, Jáchymov 2016, Book of abstracts and Fieldtrip guidebook: 87–89.
- Sejkora J., Šrein V., Šreinová B., Kopecký S. sen & Kopecký S. jun.**, 2016g: Výskyt clauthalitu na uranovém rudním výskytu Boučí u Oloví, Krušné hory (Česká republika). – Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze 24, 2: 238–242.
- Škácha P., Sejkora J., Palatinus L., Makovicky E., Plášil J., Macek I. & Goliáš V.**, 2016a: Hakite from Pribram, Czech Republic: compositional variability, crystal structure and the role in Se mineralization. Mineralogical Magazine 80, 6: 1115–1128.
- Škácha P., Sejkora J. & Plášil J.**, 2016b: Bytízite, IMA 2016-044. – CNMNC Newsletter No. 33, October 2016, page 1138; Mineralogical Magazine 80: 1135–1144.
- Škácha P., Sejkora J. & Plášil J.**, 2016c: Příbramite, IMA 2015-127. – CNMNC Newsletter No. 31, June 2016, page 693; Mineralogical Magazine 80: 691–697.

- Šrein V., Šreinová B., Bohdálek P. & Bouše P., 2016: Cínonosné strusky z oblasti vodní nádrže Mariánské Lánzén. – Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze 24, 2: 217–223.
- Šreinová B. & Šrein V., 2016: Neolitický těžební areál na katastru obce Jistebsko (Jizerské hory). – Bulletin referátů z konference „Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí“, 137–145, 9. Vydala hvězdárna Úpice.
- Šreinová B., Šrein V. & Stolz D., 2016: Neolitická broušená industrie na Radotínském potoce. – Archeologie ve středních Čechách 20, 2: 977–993.
- Števko M. & Sejkora J., 2016: Nové nálezy sekundárních minerálů na lokalitě Lubietová-Podlipa a Poníky-Drienok. – Minerál 24, 6: 524–532.
- Števko M., Sejkora J. & Malíková R., 2016a: New data on supergene minerals from the Rainer mining field, Lubietová-Podlipa copper deposit, Slovakia. – New Minerals and Mineralogy in the 21th Century, International Scientific Symposium, Jáchymov 2016, Book of abstracts and Fieldtrip guidebook: 101–102.
- Števko M., Sejkora J. & Malíková R., 2016b: Nové údaje o supergenných mineráloch z banského pola Rainer, ložisko Lubietová – Podlipa (Slovenská republika). – Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze 24, 1: 1–12.
- Števko M., Sejkora J., Uher P. & Cámaru F., 2016c: Fluorarrogjadite-(BaNa), IMA 2016-075. – CNMNC Newsletter No. 34, December 2016, page 1318; Mineralogical Magazine 80: 1315–1321.
- Števko M., Tuček P., Sejkora J. & Malíková R., 2016d: Supergenné minerály z Novej Antonžily, Hodruša-Hámre, Štiavnické vrchy (Slovenská republika). – Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze 24, 2, 183–193.
- Toman J., Hrazdíl V. & Sejkora J., 2016a: Pseudomalachit a desclozit v supergenní minerální asociaci z lokality Krucemburk (Česká republika). – Acta Mus.Morav. Sci. Geol., 101, 1–2, 33–43.
- Toman J., Sejkora J. & Malíková R., 2016b: Zeolity na trhlincích žilných magmatitů při kontaktech serpentinizovaných peridotitů u Mohelna a Biskoupek (gföhlská jednotka, západní Morava, Česká republika). – Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze 24, 1, 13–24.
- Vacek F., 2016: Petrofyzikální záznam kačáckého eventu na profilu Hlubočepy – železníční zářez (střední devon, pražská pánev). – Zprávy o geologických výzkumech 49: 9–12.
- Velebil D., 2016a: Kutnohorské minerály ve sbírce Národního muzea v Praze. – Minerál 24, 5: 466–472.
- Velebil D., 2016b: Příběhy meteoritů z Národního muzea. – Přírodovědci.cz 5, 3: 36–39.
- Velebil D., Macek I. & Soumar J., 2016: Příspěvek k poznání chemismu tetraedritů z českých lokalit: Příbram, Obecnice, Zvěstov, Mníšek pod Brdy, Ratibořské Hory, Stará Vožice, Jáchymov, Kutná Hora a Stříbrná Skalice. – Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze 24, 1: 132–143.
- Velebil D. & Turek V., 2016: Sběratel zkamenělin Josef Hedvičák (1906–1980) a jeho současníci. – Český kras 42: 71–73.
- Veselovský F., Plášil J., Černý P., Ondruš P., Sedina M., Škácha P., Babka K. & Ondrušová K., 2016: Za Honzou Hlouškem (1950–2014). – Minerál, 24, 2: 180–187.
- Vrtiška L., 2016a: Mineralogické lokality Arizonky navštívené během tucsonské Gem & Mineral show. – Minerál 24, 6: 551–562.
- Vrtiška L., 2016b: Nové přírůstky v mineralogické sbírce Národního muzea z pracovní cesty po španělských a portugalských lokalitách. – Minerál 24, 2: 141–149.
- Vrtiška L., Loun J., Malíková R. & Sejkora J., 2016a: Fluorwavellit a variscit z Počepic u Sedlčan (Česká republika). – Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze 24, 2: 285–297.
- Vrtiška L., Malíková R. & Sejkora J., 2016b: Zajímavý výskyt fosfátů v okolí Líštence u Votic (Česká republika). – Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze 24, 1: 114–131.

- Vrtiška L., Pauliš P., Dvořák Z., Pour O., Sejkora J. & Malíková R.**, 2016c: Chalkofylit z ložiska Sn-W rud Cínovec v Krušných horách (Česká republika). – Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze 24, 2: 234–237.
- Vrtiška L., Sejkora J. & Malíková R.**, 2016d: Philipsburgit z Krásna u Horního Slavkova, Slavkovský les (Česká republika). – Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze 24, 2: 243–251.
- Vrtiška L., Števko M., Sejkora J. & Malíková R.**, 2016e: Gilmarit, triklinický Cu₃(AsO₄)₃(OH)₃ z Bělovsí u Náchoda – první výskyt v České republice. – Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze 24, 2: 230–233.
- Vrtiška L. & Velebil D.**, 2016: Rubíny v kyanitu z Chodova u Bečova nad Teplou. – Minerál 24, 4: 334–337.
- Zhang Y., Čejka J., Lumpkin G. R., Tran Toan T., Aharonovich I., Karatchevtseva I., Price J. R., Scales N. & Lu K., 2016: Hydrothermal synthesis, structures and properties of two uranyl oxide hydroxyl hydrate phases with Co(II) or Ni(II) ions. – New Journal of Chemistry 40, 6: 5357–5363.
- Žák J. & Vacek F., 2016: The three-dimensional deformation of the Teplá-Barrandian upper crust during Variscan orogeny. – Proceedings of the 2nd Workshop on Orogenic Processes in the Bohemian Massif, Annín 17–19 June 2016: 39.

Paleontologické oddělení

- Barkworth M.E., Watson M., Barrie F.R., Belyaeva I.V., Chung R.C.K., Dašková J., Davidse G., Dönmez A.A., Doweld A.B., Dressler S., Flann Ch., Gandhi K., Geltman D., Glen H.F., Greuter W., Head M.J., Jahn R., Janarthanam M. K., Katinas L., Kirk P.M., Klazenga N., Kusber W-H., Kvaček J., Malécot V., Mann D.G., Marhold K., Nagamasu H., Nicolson N., Paton A., Patterson D.J., Price M.J., Prud'homme van Reine W.F., Schneider C.W., Sennikov A., Smith G.F., Stevens P.F., Yang Z.-L., Zhang X.-Ch. & Zuccarello G.C., 2016: (276–279) Proposals to provide for registration of new names and nomenclatural acts. – Taxon 65, 3: 656–658.
- Barkworth M.E., Watson M., Barrie F.R., Belyaeva I.V., Chung R.C.K., Dašková J., Davidse G., Dönmez A.A., Doweld A.B., Dressler S., Flann Ch., Gandhi K., Geltman D., Glen H.F., Greuter W., Head M.J., Jahn R., Janarthanam M.K., Katinas L., Kirk P.M., Klazenga N., Kusber W-H., Kvaček J., Malécot V., Mann D.G., Marhold K., Nagamasu H., Nicolson N., Paton A., Patterson D.J., Price M.J., Prud'homme van Reine W.F., Schneider C.W., Sennikov A., Smith G.F., Stevens P.F., Yang Z.-L., Zhang X.-Ch. & Zuccarello G.C., 2016: Report of the Special Committee on Registration of Algal and Plant Names (including fossils). – Taxon 65, 3: 670–672.
- Dašková J.**, Velemínský P., 2016: Rozhovor s M. Stloukalem. – Živa 5: CXIV.
- Dudák J., Žemlička J., Karch J., Patzelt M., Mrzílková J., Zach P., Heřmanová Z., Kvaček J. & Krejčí F., 2016: High-contrast X-ray micro-radiography and micro-CT of ex-vivo soft tissue murine organs utilizing ethanol fixation and large area photon-counting detector. – Scientific reports 6, 30385: 1–9.
- Ekrt B.**, Mikuláš, R., Wagner J., Čermák S., Procházková K., Kadlecová E. & Fejfar O., 2016: New contribution to the palaeoichnology and taphonomy of the Ahníkov fossil site, Early Miocene, Most Basin (The Czech Republic). – Fossil Imprint 72, 3-4: 202–214.
- Halamski A.T. & Kvaček J., 2016: The Coniacian leaf flora from the northeastern part of the Bohemian Cretaceous Basin. – Bulletin of Geosciences 91, 2: 297–318.
- Halamski A.T., Kvaček J. & Vajda V., 2016: Late Cretaceous (Campanian) leaf and palynoflora from southern Skane, Sweden. – Special Publication, no. 434: Mesozoic Biotas of Scandinavia and its Arctic Territories, London, Geological Society of London 2016: 207–230.
- Heřmanová Z., Kvaček J. & Dašková J.**, 2016: Caryanthus diversity in the Late Cretaceous. – Review of Palaeobotany and Palynology 231: 33–47.

- Horáček I., Bláha V., **Wagner J.**, Čermák S., Žák K. & Ryšánek K., 2016: Speleologie a výzkum kvartéru na Chlumu u Srbska: historie a současný stav. – Český Kras 42: 5–22.
- Juráček J., **Kvaček J.**, Malý K. & Svobodová M., 2016: Křídové uhelnaté jílovce u Vojnova Městce na Českomoravské vrchovině. – Acta Rerum Naturalium 19: 7–14.
- Kočí T.**, Kočová Veselská M., Buckeridge J.S. & Jagt J.W.M., 2016: A new barnacle, *Myolepas reussi* (Cirripedia, Scalpelliformes), from a near-shore, shallow-water facies in the Bohemian Cretaceous Basin, Czech Republic. – Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie – Abhandlungen 280, 3: 299–313.
- Kočová Veselská M., **Kočí T.**, Collins J.S.H. & Gale A.S., 2016: A new species of scalpelliform cirripede (Crustacea, Cirripedia) from the Upper Cenomanian–Lower Turonian shallow-water facies at Velim (Bohemian Cretaceous Basin) and its palaeoecological implications. – Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie 278, 2: 201–211.
- Kustascher E., Scanu G.G., **Kvaček J.** & van Konijnenburg-van Cittert, J.H.A., 2016: The Krasser collection in the Faculty of Sciences, Charles University, Prague – new insights into the Middle Jurassic flora of Sardinia. – Fossil Imprint 72, 3–4: 140–154.
- Kvaček J.**, Doyle J.A., Endress P.K., Daviero-Gomez V., Gomez B. & Tekleva M., 2016: Pseudoasterophyllites cretaceus from the Cenomanian (Cretaceous) of the Czech Republic: A possible link between Chloranthaceae and Ceratophyllum. – Taxon 65, 6: 1345–1373.
- Kvaček J.**, & Vodrážka R., 2016: Late Cretaceous flora of the Hidden Lake Formation, James Ross Island (Antarctica), its biostratigraphy and palaeoecological implications. – Cretaceous Research 58: 183–201.
- Kvaček Z. & **Libertín M.**, 2016: Český střední devon – světoznámé naleziště starobylých kapradorostů. – Botanika 4, 1: 12–13.
- Kvaček Z., Opluštíl S. & **Libertín M.**, 2016: Karbonské pralesy v Čechách. – Botanika 4, 2: 4–5.
- Laibl L.**, Esteve J. & Fatka O., 2016: Enrollment and thoracic morphology in paradoxicid trilobites from the Cambrian of the Czech Republic. – Fossil Imprint 72, 3–4: 161–171.
- Opluštíl S., Pšenička J., Šimůnek Z. & **Libertín M.**, 2016: Floras of clastic and peat-forming Pennsylvanian wetlands: are they different? A case study from the Upper Radnice Coal (late Duckmantian), Kladno Coalfield, Czech Republic. – Spanish Journal of Palaeontology 31, 1: 145–180.
- Popa M.E., **Kvaček J.**, Vasile S. & Csiki-Sava Z., 2016: Maastrichtian dicotyledons of the Rusca Montană and Hațeg basins, South Carpathians, Romania. – Cretaceous Research 57: 699–712.
- Turek V.** & Manda Š., 2016: Early ontogeny, anomalous growth, and healed injuries in the Silurian nautiloid Ophioceras Barrande – Implication for hatching and the autecology of the Tarphycerida. – Bulletin of Geosciences 91, 2: 331–366.
- Vaškaninová V.** & Kraft P., 2016: A unique occurrence of a psammoseid heterostracan on the peri-Gondwanan shelf in the Lower/Middle Devonian boundary marine deposits. – Fossil Imprint 72, 3–4: 155–160.
- Velebil D. & **Turek V.**, 2016: Sběratel zkamenělin Josef Hedvičák (1906–1980) a jeho současníci. Fossil collector Josef Hedvičák (1906–1980) and his contemporaries. – Český kras 42: 71–73.
- Wagner J.**, Zelinka J., Frdlík R. & Kahlert B., 2016: Nález kostí a zubů medvěda v jeskyni Martina u Tetína (okres Beroun). – Český Kras 42: 23–26.

Mykologické oddělení

Adamčík S., Aude E., Bässler C., Christensen M., Dort K. van, Fritz Ö., Glejdura S., Heilmann-Clausen J., **Holec J.**, Jančovičová S., Kunca V., Lackovičová A., Lüth M. & Ódor P., 2016: Fungi and lichens recorded during the Cryptogam Symposium on Natural Beech Forests, Slovakia 2011. – Czech Mycology 68, 1: 1–40.

- Holec J.**, 2016: Vzpomínka na Emila Dlouhého. – Mykologické Listy 134: 84–85.
- Holec J.**, Kolařík M., Borgarino D., Bidaud A. & Moreau P.-A., 2016: *Pholiota highlandensis* var. *citrinosquamulosa* (Fungi, Agaricales) is conspecific with *Pholiota gallica*. – Nova Hedwigia 103, 1-2: 251–263.
- Holec J.**, Kučera T., Hrouda P. & Burel J., 2016: *Hydnellum cumulatum* (Basidiomycota, Bankeraceae) opět roste v České Republice. – Mykologické Listy 133: 19–30.
- Holec J.**, **Kříž M.**, Kolařík M. & Žák M., 2016: Mediterranean fungus *Gymnopilus suberis* discovered in Central Europe – a consequence of global warming? – Sydowia 68: 69–85.
- Janda V. & **Kříž M.**, 2016: *Rubroboletus satanas* f. *crataegi*, validly published name for xanthoid form of *Rubroboletus satanas*. – Czech Mycology 68(1): 109–110.
- Janda V., **Kříž M.**, Graca M. & Rejsek J., 2016: Zástupci rodu *Xerocomus* rostoucí v České republice a taxonomicke novinky v této skupině hřibů. – Mykologické Listy 134: 1–21.
- Kotlaba F. & **Pouzar Z.**, 2016: Plstnatec tlustoostný – *Spongipellis pachyodon* – velmi vzácný choroš s ostnitým hymenoforem. – Mykologické Listy 134: 55–63.
- Kříž M.**, 2016: Pavučinec zelenofialový – *Cortinarius ionochlorus* – v České republice a Itálii. – Mykologické Listy 134: 34–41.
- Kříž M.** & Janda V., 2016: First records of *Tricholoma bresadolatum* (Agaricales) in the Czech Republic. – Czech Mycology 68(1): 97–108.
- Kříž M.** & Zíta V., 2016: First records of gasteromycete *Queletia mirabilis* in the Czech Republic. – Czech Mycology 68(1): 85–95.
- Kuchaříková M.**, 2016: Velké osobnosti mykologie - Filip Maximilián Opiz. – <http://muzeum3000.nm.cz/veda/velke-osobnosti-mykologie-filip-maxmilian-opiz>
- Kuchaříková M.**, 2016: Velké osobnosti mykologie - Josef Velenovský. – <http://muzeum3000.nm.cz/veda/velke-osobnosti-mykologie-josef-velenovsky>
- Šandová M.**, 2016: 90 let RNDr. Mirko Svrčka, CSc. – Mykologické Listy 132: 53.
- Šandová M.**, 2016: Type studies of several species of Lachnaceae (Ascomycota, Helotiales). – *Acta Musei Nationalis Pragae, Series B – Historia Naturalis* 71 (3-4): 399–412.
- Zíbarová L. & **Kříž M.**, 2016: Zaostřeno na ostřice aneb pokožkovka orobincová – *Epithele typhae* a helmovka mizivá – *Resinomyces saccharifera*, dva přehlížené druhy naší mykoflóry. – Mykologické Listy 134: 42–54.
- Zíbarová L., **Kříž M.** & Günther B., 2016: První nález špičky orobincové – *Gloiocephala menieri* – v České republice. – Mykologické Listy 133: 1–7.

Botanické oddělení

- Kaplan Z., Danihelka J., Štěpánková J., Ekrt L., Chrtěk J., Zázvorka J., Grulich V., Řepka R., Prancl J., Ducháček M., **Kůr P.**, Šumberová K. & Brůna J., 2016: Distributions of vascular plants in the Czech Republic. Part 2. – Preslia 88, 2: 229–322.
- Kocián P., Danihelka J., Lengyel A., Chrtěk J. jun., **Ducháček M.** & **Kůr P.**, 2016: Limonka Gmelinova (*Limonium gmelini*) na dálnicích České republiky. – Acta Rerum Naturalium 19: 1–6.
- Kůr P.**, Košnar J., Koutecký P., Tremetsberger K. & Štech M., 2016: Origin of *Spergularia × kurkae*, a hybrid between the rare endemic *S. echinosperma* and its widespread congener *S. rubra*. – Preslia 88, 3: 391–407.
- Leong-Škorničková J. & **Šídá O.**, 2016: (2482) Proposal to conserve the name *Cheilocostus* against *Hellenia* and *Tsiana* (Costaceae). – Taxon 65, 6: 1426–1427.
- Záveská E., Féř T., **Šídá O.**, Marhold K. & Leong-Škorničková J., 2016: Hybridization among distantly related species: Examples from the polyploid genus *Curcuma* (Zingiberaceae). – Molecular Phylogenetics and Evolution 100, 7: 303–321.

Entomologické oddělení

- Aldhoun J., Kment P. & Horák P., 2016: Historical analysis of the type species of the genus *Trichobilharzia* Skrjabin et Zakharov, 1920 (Platyhelminthes: Schistosomatidae). – Zootaxa 4084, 4: 593–595.
- Angus R.B., Jia F., Chen Z., Zhang Y., Vondráček D. & Fikáček M., 2016: Taxonomy, larval morphology and cytogenetics of *Lihelophorus*, the Tibetan endemic subgenus of *Helophorus* (Coleoptera: Hydrophiloidea). – Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae 56, 1: 109–148.
- Berchi G.M., Kment P., Copilaş-Ciocianu D., Rákosy L. & Damgaard J., 2016: Water treaders of Romania and adjacent countries and their phylogenetic relationships (Hemiptera: Heteroptera: Mesovelidiidae). – Annales Zoologici 66, 2: 193–212.
- Bhubaneshwari D.M., Sandhyarani D.O., Fikáček M., Minoshima Y. & Wanghengbam L., 2016: Redescription and lectotype designation of *Chasmogenus abnormalis* (Sharp) with notes on its distribution. – Zootaxa 4144, 2: 296–300.
- Bogusch P., Macek J., Janšta P., Kubík Š., Řezáč M., Holý K., Malenovský I., Baňař P., Mikát M., Astapenková A. & Heneberg P., 2016: Industrial and post-industrial habitats serve as critical refugia for pioneer species of newly. – Biodiversity and Conservation 25, 5: 827–863.
- Deler-Hernández A. & Fikáček M., 2016: Larval morphology and chaetotaxy of three Caribbean *Berosus* Leach, 1817 with revised adult diagnosis of *Berosus undatus* (Fabricius, 1792) (Coleoptera: Hydrophilidae) – Aquatic Insects 37, 2: 99–113.
- Deler-Hernández A. & Fikáček M., 2016: Redescriptions and lectotype designations of Central American species of *Phaenonotum* Sharp (Coleoptera, Hydrophilidae) based on the type material from the David Sharp collection. – ZooKeys 579: 83–98.
- Dulčić J., Kokan B. & Kment P., 2016: Additional records of *Lethocerus patruelis* (Stål, 1855) (Heteroptera: Belostomatidae) for Croatia. – Entomologica Croatica 19, 1–2: 7–9.
- Fery H. & Hájek J., 2016: Nomenclatural notes on some Palaearctic Gyrinidae (Coleoptera). – Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae 56, 2: 645–663.
- Flinte V., Viana J.H., Valverde de Macedo M., Windsor D. & Sekerka L., 2016: Revalidation and redescription of three distinct species synonymized as *Plagiometriona sahlbergi* (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae). – Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae 56, 2: 743–754.
- Frank D. & Sekerka L., 2016: Revision of the subgenus *Gelaeus* of *Chrysodema* (Coleoptera: Buprestidae: Chrysochroinae). – Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae 56, 2: 671–719.
- Gustafson G. T., Hájek J. & Miller K.B., 2016: Description of two new species of *Dineutus sensu stricto* from Southeast Asia (Coleoptera: Gyrinidae) with a key to the known species of the subgenus. – Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae 56, 2: 629–643.
- Hájek J., 2016: *Hydroporus golestanensis*, a new species of the *H. longulus* group from northern Iran (Coleoptera: Dytiscidae: Hydroporinae). – Zootaxa 4072, 4: 496–500.
- Hájek J., 2016: Superfamily Dascilloidea Guérin-Méneville, 1843. – Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 3, Scarabaeoidea – Scirtoidea – Dascilloidea – Buprestoidea – Byrrhoidea, Revised and updated edition, XXVIII + 983, s. 19 + 428–432, Leiden/Boston: Brill.
- Hájek J., 2016: Superfamily Byrrhoidea Latreille, 1804: family Ptilodactylidae Laporte, 1838; family Chelonariidae C.É. Blanchard, 1845; family Eulichadidae Crowson, 1973; family Callirhipidae Emden, 1924. – Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 3, Scarabaeoidea – Scirtoidea – Dascilloidea – Buprestoidea – Byrrhoidea, Revised and updated edition, XXVIII + 983, s. 621–625, Leiden/Boston: Brill.
- Honěk A., Martinková Z., Skuhroveč J., Barták M., Bezděk J., Bogusch P., Hadrava J., Hájek J., Janšta P., Jelínek J., Kirschner J., Kubáň V., Pekár S., Průdek P., Štys P. & Šumpich J., 2016: Arthropod fauna in flowers of apomictic *Taraxacum* section *Ruderalia* species. – European Journal of Entomology 113: 173–183.

- Chvojka P.**, Špaček J., Komzák P. & Lukáš J., 2016: New faunistic records of Trichoptera from the Czech Republic and Slovakia. – Klapalekiana 51, 1-2: 43–46.
- Jelínek J., Audisio P., **Hájek J.**, Baviera C., Moncouteir B., Barnouin T., Brustel H., Genç H. & Leschen R.A. B., 2016: Epuraea imperialis (Reitter, 1877), new invasive species of Nitidulidae (Coleoptera) in Europe, with a checklist of sap beetles introduced to Europe and Mediterranean areas. – Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti: Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali 94, 2: A4-1-A4-24.
- Ježek J.** & Le Pont F., 2016: Psychodidae (Diptera) of New Caledonia: checklist and description of a new genus and species. – Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae 56, 2: 813–826.
- Ježek J.** & Oboňa J., 2016: Descriptions of two new species of Afrotropical Psychodidae (Diptera). – Zootaxa 4144, 4: 515–528.
- Kment P.** & Garbelotto T. de A., 2016: Discimita linnauviorii, a new genus and species of Afrotropical Pentatominae resembling Neotropical Discocephalinae (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae). – Entomologica Americana 122, 1-2: 199–211.
- Kment P.**, Hemala V. & Baňař P., 2016: Rhyparoclava pyrrhocoroides, a new genus and species of autapomorphic Rhyparochromidae with clavate antennae from Madagascar (Hemiptera: Heteroptera). – Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae 56, 2: 517–545.
- Kment P.**, Jindra Z. & Berchi G.M., 2016: Review of West-Palaearctic Hebridae with description of a new species and redescription of Hebrus fulvinervis (Hemiptera: Heteroptera). – Zootaxa 4147, 3: 201–239.
- Kment P.** & Rider D. A., 2016: On the synonymy of Dymantis Stål, 1861 and Eomyrochea Linnauvori, 1982 and resulting nomenclatural changes (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae). – Zootaxa 4058 2: 278–286.
- Krell F.T., Klimeš P., Rocha L.A., **Fikáček M.** & Miller S.E., 2016: Preserve specimens for reproducibility. – Nature 539, 7628: 168–168.
- Kubán V.**, 2016: Family Buprestidae Leach, 1815. – Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 3, Scarabaeoidea – Scироидеа – Dascilloidea – Buprestoidea - Byrrhoidea, Revised and updated edition, XXVIII + 983, s. 19–27 + 432–574, Leiden/Boston: Brill.
- Laštůvka Z., Barták M., Bezděk J., Bílý S., Čelechovský A., Dolný A., Hula V., Chládek F., **Ježek J.**, Kment P., Malenovský I., Řežníčková P., Říha M., Skuhrová M., Stejskal R., Šefrová H., Tkoč M., Trnka F. & Vašátko J., 2016: Červená kniha ohrožených druhů bezobratlých lužních lesů Biosférické rezervace Dolní Morava. – Kostelec nad Černými lesy: Lesnická práce, s.r.o., 260s.
- Lin R., Jia F. & **Fikáček M.**, 2016: A review of Elocomosta Hansen with a description of a new species with reduced eyes from China (Coleoptera, Hydrophilidae, Sphaeridiinae). – ZooKeys 607: 81–92.
- Liška J., **Sumpich J.**, Elsner G., Marek J., Laštůvka Z., Skyva J., Žemlička M., Laštůvka A., Dvořák I., Sitek J., Jirgl T., Knížek M., Uřičář J. & Kuras T., 2016: Faunistic records from the Czech Republic – 388. – Klapalekiana 51, 3-4: 239–250.
- Macek J.**, 2016: Descriptions of larvae of the *Pristiphora thalictri* group of the Czech Republic (Hymenoptera: Symphyta: Tenthredinidae). – Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae 56, 2: 785–794.
- Macek J.** & Kula E., 2016: Faunistic records from the Czech Republic – 399. Hymenoptera: Symphyta. – Klapalekiana 52, 1-2: 91–93.
- Malenovský I., Záruba M. & **Kment P.**, 2016: Catalogue of type specimens of Sternorrhyncha (Hemiptera) deposited in the National Museum, Prague, Czech Republic. – Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae 56, 1: 423–446.
- Minoshima Y., **Fikáček M.**, Ohara M., 2016: Distribution of a conspicuous terrestrial hydrophilid beetle *Cercyon lineolatus* (Motschulsky) (Coleoptera, Hydrophilidae, Sphaeridiinae). – Elytra New Series 6, 1: 165–169.
- Moulet P., **Kment P.**, 2016: Redescription of the assassin bug *Reduvius dicki* and its first record from Tunisia (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae). – Entomologica Americana 122, 1-2: 230–237.

- Pivarciova L., Vaneckova H., Provaznik J., Wu B.Ch., Pivarci M., Peckova O., Bazalova O., Cada S., **Kment P.**, Kotwica-Rolinska J. & Dolezel D., 2016: Unexpected Geographic Variability of the Free Running Period in the Linden Bug *Pyrrhocoris apterus*. – Journal of Biological Rythms, **31**: 568–576.
- Seidel M., Arriaga-Varela E. & **Fikáček M.**, 2016: Establishment of *Cylominae* Zaitzev, 1908 as a valid name for the subfamily *Rygmodinae* Orchymont, 1916 with an updated list of genera (Coleoptera: Hydrophilidae). – Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae **56**, 1: 159–165.
- Sekerka L.**, 2016: Taxonomic and nomenclatural changes in *Cassidinae* (Coleoptera: Chrysomelidae). – Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae **56**, 1: 275–344.
- Sekerka L.** & Geiser M., 2016: *Sagrinae* of Laos (Coleoptera: Chrysomelidae). – Entomologica Basiliensis et Collectionis Frey **35**: 443–453.
- Sekerka L.**, Jia F., Pang H. & Borowiec L., 2016: *Cassidinae* (Coleoptera: Chrysomelidae) types deposited at Sun Yat-sen University, Guangzhou, China. – Zootaxa **4084**, 1: 50–78.
- Stehlík J. L., Hemala V. & **Kment P.**, 2016: Redescription of the genus *Wachsiella* (Hemiptera: Heteroptera: Largidae: Physopeltinae) with description of male and comments on its tribal placement. – Zootaxa **4098**, 1: 145–157.
- Šťastný J. & **Hájek J.**, 2016: *Agabus abaensis* sp. nov., a peculiar species of the confinis-group from central China (Coleoptera: Dytiscidae: Agabinae). – Zootaxa **4121**, 3: 311–319.
- Šumpich J.** & Huemer P., 2016: *Chrysoclista germanica* sp. nov. and *C. gabretica* stat. rev. with an updated checklist of the genus (Lepidoptera, Elachistidae). – Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae **56**, 2: 845–854.
- Šumpich J.** & Skyva J., 2016: *Dichomeris barbella* (Denis & Schiffermüller, 1775) (Lepidoptera: Gelechiidae) v Dourovských horách – potvrzený nález v České republice po 150 letech. – Klapalekiana **52**, 1–2: 69–77.
- Tkoč M., 2016: New and rare records of soldier flies (Diptera: Stratiomyidae) from the Czech Republic. – Acta Musei Silesiae, Scientiae Naturales **65**: 219–222.
- Tkoč M.**, 2016: New records of the flat-footed flies (Diptera: Platypezidae) from the Czech Republic and Bohemia. – Acta Musei Silesiae, Scientiae Naturales **65**: 65–70.
- Tkoč M.**, Nel A. & Prokop J., 2016: Discovery of a new species of the Cretaceous genus *Micrphorites* Hennig, 1971 (Diptera: Dolichopodidae s. lat.) in Paleogene amber from eastern Moravia (Czech Republic). – Insect Systematics & Evolution **47**, 2: 181–193.
- Tkoč M.**, Tóthová A., Stähls G., Chandler P.J. & Vaňhara J., 2016: Molecular phylogeny of flat-footed flies (Diptera: Platypezidae): main clades supported by new morphological evidence. – Zoologica Scripta **46**, 4: 429–444.
- Toussaint E.F., Beutel R.G., Morinière J., Jia F., Xu S., Michat M.C., Zhou X., Bilton D.T., Ribera I., **Hájek J.** & Balke M., 2016: Molecular phylogeny of the highly disjunct cliff water beetles from South Africa and China (Coleoptera: Aspidytidae). – Zoological Journal of the Linnean Society **176**: 537–546.
- Toussaint E.F.A., **Fikáček M.** & Short A.E.Z., 2016. India-Madagascar vicariance explains cascade beetle biogeography. – Biological Journal of the Linnean Society **118**, 4: 982–991.
- Víttek P., Liška J., Sitek J., **Šumpich J.**, Potocký P. & Dítě P., 2016: Význačné nálezy motýlů Znojemská (Lepidoptera) II. – Thayensia **12**: 145–167.
- Vrba J., Bojková J., **Chvojka P.**, Fott J., Kopáček J., Macek M., Nedbalová L., Papáček M., Rádková V., Sacherová V., Soldán T. & Šorf M., 2016: Constraints on the biological recovery of the Bohemian Forest lakes from acid stress. – Freshwater Biology **61**, 4: 376–395.
- Yoshitomi H. & **Hájek J.**, 2016: A new species of the genus *Drupeus* (Coleoptera: Ptilodactylidae: Cladotominae) from China. – Japanese Journal of Systematic Entomology **22**, 1: 43–45.

Zoologické oddělení

- Angulo A., von May R., Icochea J., Chaparro J.C., Hedges S.B., Lehr E., López D.G., Lundberg M. & **Moravec, J.**, 2016: Parque Nacional Yanachaga-Chemillén, Pasco, Perú. Anfibios del bosque de nubes y su zona de amortiguamiento. – Rapid Color Guides, no. 738. Field Museum, Chicago, 6 pp.
- Armstrong K.N., Goodman S.M., **Benda P.** & Hand S.J., 2016: A common name for the family Rhinonycteridae – the trident bats. – Zootaxa, 4179: 115–117.
- Benda P.** & Engelberger S., 2016: Bats from Lebanon at the Natural History Museum, Vienna: a cautionary tale on the reliability of museum specimen data (Chiroptera). – Lynx, n.s., 47: 17–43.
- Benda P.**, Abi Said M.R., Bou Jaoude I., Karanouh R., Lučan R.K., Sadek R., Ševčík M., Uhrin M. & Horáček I., 2016: Bats (Mammalia: Chiroptera) of the Eastern Mediterranean and Middle East. Part 13. Review of distribution and ectoparasites of bats in Lebanon. – Acta Societatis Zoologicae Bohemicae, 80: 207–316.
- Benda P.**, Gazaryan S. & Vallo P., 2016: On the distribution and taxonomy of bats of the *Myotis mystacinus* morpho-group from the Caucasus region (Chiroptera: Vespertilionidae). – Turkish Journal of Zoology, 40, 6: 842–863.
- Benda P.**, Kruskop S.V. & Horáček I., 2016: On the occurrence of *Rhinolophus lepidus* in West Turkestan: data from the Zoological Museum of the Moscow State University. – Vespertilio, 18: 11–21.
- Benda P.**, Reiter A., Uhrin M. & Varadínová Z., 2016: A new species of pipistrelle bat (Chiroptera: Vespertilionidae) from southern Arabia. – Acta Chiropterologica, 18, 2: 301–323.
- Bilgin R., Gürün K., Rebelo H., Puechmaille S.J., Maraci Ö., Presetnik P., **Benda P.**, Hulva P., Ibáñez C., Hamidovic D., Fressel N., Horáček I., Karataş A., Karataş A., Allegrini B., Georgiakakis P., Gazaryan S., Nagy Z.I., Abi-Said M., Lučan R.K., Bartonička T., Nicolaou H., Scaravelli D., Karapandža B., Uhrin M., Paunović M. & Juste J., 2016: Circum-Mediterranean phylogeography of a bat coupled with past environmental niche modelling: a new paradigm for the recolonization of Europe? – Molecular Phylogenetics and Evolution 99: 323–336.
- Bray T.C. & **Benda P.**, 2016: Distribution of *Asellia tridens* (Chiroptera: Hipposideridae) lineages including representatives from Saudi Arabia. – Zoology in the Middle East 62: 283–287.
- Dolejš P.** & Kůrka A., 2016: Pavoukovci Ještědského hřbetu (severní Čechy). Arachnids of the Ještědský hřbet Ridge (northern Bohemia). – Sborník Severočeského muzea, Přírodní vědy 34: 53–78.
- Dolejš P.**, 2016a: Sbírka nohatků (Pycnogonida: Pantopoda) v Národním muzeu. – Zoologické dny České Budějovice 2016, Sborník abstraktů z konference 11.–12. února 2016, 56–57.
- Dolejš P.**, 2016b: A collection of sea spiders (Pycnogonida: Pantopoda) in the National Museum, Prague (Czech Republic). – Arachnologische Mitteilungen 51: 12–15.
- Dolejš P.**, 2016c: Co všechno víme o nohatkách? (What do we know about sea spiders?) – Živa 64, 3, 129–131.
- Dolejš P.**, 2016d: Iranian spiders (Araneae) in the National Museum in Prague (Czech Republic). – Program and Abstracts, 20th International Congress of Arachnology, July 2–9, 2016. Denver Mus. Nat. & Sci. Reports 3: 77.
- Dolejš P.**, **Hlaváč J.**, **Moravec J.**, Přikryl I. & Růžička V., 2017: Velkolom Čertovy schody – západ. Fauna sanovaných a rekultivovaných ploch lomu. Monitorovací studie XIX. etapa (2016). – Národní muzeum, Praha, 65 pp.
- Dolejš P.**, Kůrka A. & Šafra M., 2016: Arachnologie v Národním muzeu. – Zoologické dny České Budějovice 2016, Sborník abstraktů z konference 11.–12. února 2016: 57–58.
- Ferrão M., Colatreli O., de Fraga R., Kaefer I.L., **Moravec J.** & Lima A.P., 2016: High species richness of *Scinax* treefrogs (Hylidae) in a threatened Amazonian landscape revealed by an integrative approach. – PloS ONE 11, 11: 1–16.

- Guo B., Shikano T., Vukić J., Šanda R. & Merilä J., 2016: Complete mitochondrial genome of the Ukrainian nine-spined stickleback *Pungitius platygaster* (Gasterosteiformes, Gasterosteidae). – Mitochondrial DNA Part B, Resources 1, 1: 68–69.
- Horská M., Čejka T., Juřičková L., Beran L., Horáčková J., Hlaváč J.Č., Dvořák L., Hájek O., Divíšek J., Maňas M. & Ložek V., 2016. Check-list and distribution maps of the molluscs of the Czech and Slovak Republics. – <http://mollusca.sav.sk/malacology/checklist.htm> [Checklist updated at 1-July-2016]
- Jablonski D., Jandzik D., Mikulčík P., Džukić G., Ljubisavljević K., Tzankov N., Jelić D., Thanou E., Moravec J. & Gvoždík V., 2016: Contrasting evolutionary histories of the legless lizards slow worms (*Anguis*) shaped by the topography of the Balkan Peninsula. – BMC Evolutionary Biology 16, 99: 1–18.
- Just P., Dolejš P. & Buchar J., 2016: Mládeži nepřístupno: rozmnožování slíďáků rodu *Alopecosa* (Araneae: Lycosidae). – Zoologické dny České Budějovice 2016, Sborník abstraktů z konference 11.–12. února 2016, 100.
- Kocourek P. & Dolejš P., 2016: Catalogue of millipedes (Diplopoda) in Miller's collection (Department of Zoology, National Museum, Prague, Czechia). – Journal of the National Museum (Prague), Natural History Series 185, 4, 25–31.
- Kovačić M. & Šanda R., 2016: A new species of *Gobius* (Perciformes: Gobiidae) from the Mediterranean Sea and the redescription of *Gobius buccchichi* Steindachner, 1870. – Journal of Fish Biology 88, 3: 1104–1124.
- Krištofová L., Dolejš P. & Berec M., 2016: Srovnání dvou klíčů k určování pavouků (Araneae) do čeledí. – Zoologické dny České Budějovice 2016, Sborník abstraktů z konference 11.–12. února 2016, 119–120.
- Kruskop S.V., Benda P., Vasenkov D.A. & Lavrenchenko L.A., 2016: First records of bats from the Alatish National Park, north-western Ethiopia (Chiroptera). – Lynx, n. s., 47: 51–69.
- Kubcová L. & Dolejš P., 2016: In memoriam Prof. RNDr. Jan Buchar, DrSc. (1932–2015). – Arachnologische Mitteilungen 51, iv–xi.
- Kůrka A., Dolejš P. & Kubcová L., 2016: Popularizace arachnologie v České republice. – Zoologické dny České Budějovice 2016, Sborník abstraktů z konference 11.–12. února 2016, 124–125.
- Martínez-Muñoz C.A., Dolejš P. & Kronmüller C., 2016: On the true identity of *Scolopendra aztecorum* Verhoeff, 1934 (Chilopoda: Scolopendromorpha: Scolopendridae). – Ecologica Montenegrina 7: 405–413.
- Mlíkovský J. & Loskot V.M., 2016: Type specimens and type localities of birds (Aves) collected during Friedrich Heinrich von Kittlitz's circumnavigation in 1826–1829. Part 1. Specimens in the collections of the Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, St.-Petersburg, Russia. – Journal of the National Museum (Prague), Natural History Series 185: 77–137.
- Mlíkovský J., 2016: Taxonomic status of *Geotrygon linearis trinitatis* Hellmayr & Seilern, 1912 (Aves: Columbidae). – Spixiana 39: 141–144.
- Mlíkovský J., 2016: The authorship of *Rissa brevirostris* (Aves: Laridae). – Ornitologiâ 40: 26.
- Mlíkovský J., 2016: The dating of "Ornitologičeskij Věstník", a Russian ornithological journal (1910–1918). – Journal of the National Museum (Prague), Natural History Series 185: 33–35.
- Mlíkovský J., 2016: The type species of the genus *Geotrygon* Gosse, 1847 (Aves: Columbidae). – Zootaxa 4126: 138–140.
- Mlíkovský J., 2016: Type specimens and type localities of birds (Aves) collected during Friedrich Heinrich von Kittlitz's circumnavigation in 1826–1829. Part 2. Specimens in other collections. – Journal of the National Museum (Prague), Natural History Series 185: 139–156.
- Moravec J., 2016: Po stopách Otakara Štěpánka. Pp. 189–199. – In: Štěpánek, O.: V zemi Mínotaura. 207 pp. Praha: Národní muzeum.

- Moravec J.**, 2016: Wolfgang Böhme: Herpetology in Bonn. – Živa, 64: XLVI.
- Perea S., Vukić J., **Šanda R.** & Doadrio I., 2016: Ancient mitochondrial capture as factor promoting mitonuclear discordance in freshwater fishes: A case study in the genus *Squalius* (Actinopterygii, Cyprinidae) in Greece. – PloS ONE 11, 12: e0166292. doi:10.1371/journal.pone.0166292
- Pergl J., Sádlo J., Petrusk A., Laštůvka Z., Musil J., Perglová I., **Šanda R.**, Šefrová H., Šíma J., Vohralík V. & Pyšek P. 2016: Black, Grey and Watch Lists of alien species in the Czech Republic based on environmental impacts and management strategy. – NeoBiota 28: 1–37.
- Rovatsos M., Vukić J., Altmanová M., Johnson Pokorná M., **Moravec J.**, Kratochvíl L., 2016: Conservation of sex chromosomes in lacertid lizards. – Molecular Ecology 25, 13: 3120–3126.
- Shikano T., Guo B., Vukić J., **Šanda R.** & Merilä J., 2016: Complete mitochondrial genome of the Greek nine-spined stickleback *Pungitius hellenicus* (Gasterosteiformes, Gasterosteidae). – Mitochondrial DNA Part B, Resources 1, 1: 66–67.
- Tamar K., Carranza S., Sindaco R., **Moravec J.**, Trape J.-F. & Meiri S., 2016: Out of Africa: Phylogeny and biogeography of the widespread genus *Acanthodactylus* (Reptilia: Lacertidae). – Molecular Phylogenetics and Evolution 103: 6–18.
- Uhrin M., Hüttmeir U., Kipson M., Estók P., Sachanowicz K., Bücs S., Karapandža B., Paunović M., Presetnik P., Bashta A.-T., Maxinová E., Lehotská B., Lehotský R., Barti L., Csösz I., Szodoray-Paradi F., Dombi I., Görföl T., Boldogh S.A., Jére C., Pocora I. & **Benda P.**, 2016: Status of Savi's pipistrelle *Hypsugo savii* (Chiroptera) and range expansion in Central and south-eastern Europe: a review. – Mammal Review 46: 1–16.
- Vallo P., Nkrumah E.E., Tehoda P., **Benda P.**, Badu E.K. & Decher J., 2016: Nutlet is a little nut: Disclosure of the phylogenetic position of Robbins' house bat *Scotophilus nucella* (Vespertilionidae). – Folia Zoologica 65: 302–309.
- Vukić J., Kovacić M., Zogaris S. & **Šanda R.**, 2016: Rediscovery of *Knipowitschia goernerii* and its molecular relationships with other European northern Mediterranean *Knipowitschia* species (Teleostei: Gobiidae). – Ichthyological Exploration of Freshwaters 26, 4: 363–372.

Antropologické oddělení

- Dašková J., **Velemínský P.**, 2016: Rozhovor s M. Stloukalem. – Živa 5: CXIV.
- Dobisíková M.** & Hanáková H., 2016: Lidské kostrové pozůstatky. - In: Lička M.: Osídlení ze starší etapy vývoje kultury s vypíchanou keramikou ve Mšeně. Fontes Archaeologici Pragenses, 43: 46–648. Praha: Národní muzeum.
- Eisová S., Rangel de Lázaro G., **Píšová H.**, Pereira-Pedro S. and Bruner E., 2016: Parietal bone thickness and vascular diameters in adult modern humans: a survey on cranial remains. – The Anatomical Record 299, 7: 888–896.
- Frolík J., **Kaupová S.**, 2016: Pohřebiště Pražského hradu a možnosti jejich sociální interpretace. – Archaeologia historica 41, 1: 101–122.
- Guyomarc'h, P., Velemínská J., Sedlák P., **Dobisíková M.**, Švenkrťová I., Brůžek J., 2016: Impact of secular trends on sex assessment evaluated through femoral dimensions of the Czech population. – Forensic Science International 262: 284.e1–284.e6.
- Jungová G., Bučil J., Oktábcová L., Pečený J., Onderka P., Schierová Z., **Cvrček J.**, Tomsová J., 2016: Complete Adult Human Mummies. In: Onderka P., Jungová P.: Atlas of Egyptian Mummies in teh Czech Collection I: Complete Adult Human Mummies. – Prague: National Museum: 183 pp.
- Kaupová S.**, 2016: Z jídelníčku našich předků – stabilní izotopy v rekonstrukci výživy minulých populací. – Živa 5: 230–233.
- Korený R. & **Havelková P.**, 2016: Merovejský hrob z Prahy - Holešovic-Buben. - Archaeologica Pragensia 23: 302–334.

- Mangel T., **Velemínský P.**, Korený R. & Jílek J., 2016: Laténský hrob bojovníka z Lochenic, okr. Hradec Králové. Nový pohled na nález z roku 1964. – Praehistorica 33, 1-2: 259–268.
- Smrčka V., **Kuželka V.** & Musilová Z. 2016: Kostní změny, připomínající revmatoidní formu abdominálního tyfu, nalezené v kostnicích v Nížkově a Velké Losenici. - Pohybové ústrojí 23, 2: 186–193.
- Velemínský P.**, 2016: Emanuel Vlček (1925–2006). – Živa 5: CXXVII
- Velemínský P.**, 2016: Má význam zkoumat hroby našich předků? – Živa 5: 244–248.
- Velemínský P., Dobisíková M. & Kuželka V.**, 2015: Antropologický průzkum kostry P. Josefa Toufara. In: Doležal, M: Krok do tmavé noci. Příběhy faráře Josefa Toufara, jeho vrahů a číhoštského zázraku se zprávami archeologa, antropologů a soudního lékaře o exhumaci a identifikaci těla P. J. Josefa Toufara. 613–619. Praha: Nezávislý podmelechovský spolek, z.s., 669 pp.
- Vymazalová H. & **Havelková P.**, 2016: Shepsespuptah Idu according to evidence from his rock-cut tomb at Abusir South. – Annals of the Náprstek Museum 37, 2: 89–108.

Kroužkovací stanice

- Šťastný K., Hudec K., **Cepák J.**, Čihák K., Honza M., Hořák D., Hromádko M., **Klvaňa P.**, Musil P., Musilová Z., Sedláček O., Sitko J., Zima J., 2016: Fauna ČR Ptáci/1. – Praha: Academia, 790 pp.
- Cepák J.**, 2016: Ptačí oblast Třeboňsko. – In: Klvaňová A. (ed.): Kam za ptáky v České republice. 245–260. Praha: Grada Publishing, s.r.o.
- Cepák J.**, 2016: Kroužkování bahňáků v České republice v roce 2014. – Vanellus 11: 26–32.
- Lučan R., **Cepák J.** & Zicha F., 2016: Výsledky kroužkování sluky lesní (*Scolopax rusticola*) v České republice. – Zprávy MOS 74: 74–83.
- Telenšký T., **Klvaňa P.**, **Cepák J.**, Jelínek M. & Reif J., 2016: Vliv změny klimatu na populace dálkových migrantů v ČR. Každý pták se počítá. – Sborník abstraktů z celostátní konference ČSO: 52–53.
- Michálková R., Pithart P., **Cepák J.** & Albrecht T., 2016: Početnost a počestnost jihočeských vlaštovek. Každý pták se počítá. – Sborník abstraktů z celostátní konference ČSO: 67.
- Cepák J.**, 2016: Péče o druhově pestrou zahradu Příklad hostivařského arboreta. – Ptačí svět 23, 1: 16.
- Cepák J.**, 2016: Petřín – ostrov přírody ve velkoměstě. – Ptačí svět 23, 1: 19.
- Cepák J.** & Pithart K., 2016: Jak je to se specializací. – Kroužkovatel 21: 2.
- Klvaňa P. & Cepák J.**, 2016: Zpráva Kroužkovací stanice Národního muzea za rok 2015. Report on Czech Bird Ringing for 2015. – Kroužkovatel 22: 1–24.
- Klvaňa P. & Cepák J.**, 2016: Nový kroužkovací program již od roku 2016. – Kroužkovatel 21: 15–16.
- Klvaňa P.**, 2016: Výzkum ptačí orientace aneb červenka ve službách vědy. – Ptačí svět 23, 1: 18.