

SEZNAM_PUBLIKACI_2018

Monographs

1. Luche-Thayer J. et al. 2017: UPDATING ICD11 Borreliosis Diagnostic Codes: Edition One. CreateSpace Independent Publishing Platform, 104 pp.
2. **Modrý D.**, Pafčo B., **Petrželková K.**, Hasegawa H. (Eds) 2018: Parasites of Apes: An Atlas of Coproscopic Diagnostics. Chimaira, Frankfurt, 200 pp.
3. **Scholz T.**, Vanhove M.P.M., Smit N., Jayasundera Z., Gelnar M. (Eds) 2018: Guide to the Parasites of African Freshwater Fishes: Diversity, Ecology and Research Methods. ABC Taxa 18. CEBioS, Royal Belgian Institute of Natural Sciences, 421 pp.

Chapters in monographs

1. **Bartošová-Sojtková P.**, **Fiala I.** 2018: Basic methods to study the principal groups of fish parasites: Myxozoa. In: T. Scholz, M.P.M. Vanhove, N. Smit, Z. Jayasundera and M. Gelnar (Eds), Guide to the Parasites of African Freshwater Fishes: Diversity, Ecology and Research Methods. ABC Taxa 18. CEBioS, Royal Belgian Institute of Natural Sciences, pp. 85–87.
2. Doleželová J., Pafčo B., **Modrý D.**, **Jirků Pomajbíková K.** 2018: Parasite quantification. In: D. Modrý, B. Pafčo, K.J. Petrželková and H. Hasegawa (Eds), Parasites of Apes: An Atlas of Coproscopic Diagnostics. Chimaira, Frankfurt, pp. 34–38.
3. Dyková I., Tým T., **Holzer A.S.** 2018: Basic methods to study the principal groups of fish parasites: fish-infecting eukaryotic microorganisms (Eds). In: T. Scholz, M.P.M. Vanhove, N. Smit, Z. Jayasundera and M. Gelnar (Eds), Guide to the Parasites of African Freshwater Fishes: Diversity, Ecology and Research Methods. ABC Taxa 18. CEBioS, Royal Belgian Institute of Natural Sciences, pp. 71–84.
4. Espinosa P J., Alberdi P., Villar M., **Cabezas-Cruz A.**, de la Fuente J. 2017: Heat shock proteins in vector-pathogen interactions: the *Anaplasma phagocytophilum* Model. In A.A. Asea and P. Kaur (Eds), Heat Shock Proteins in Veterinary Medicine and Sciences. Springer, Cham, pp. 375–398.
5. **Faktorová D.**, Valach M., **Kaur B.**, Burger G., **Lukeš J.** 2018: Mitochondrial RNA editing and processing in diplomemid protists. In: M.W. Gray and J. Cruz-Reyes (Eds), RNA Metabolism in Mitochondria. Springer, Cham, pp. 145–176.
6. **Fiala I.**, **Bartošová-Sojtková P.** 2018: Myxozoa. In: T. Scholz, M.P.M. Vanhove, N. Smit, Z. Jayasundera and M. Gelnar (Eds), Guide to the Parasites of African Freshwater Fishes: Diversity, Ecology and Research Methods. ABC Taxa 18. CEBioS, Royal Belgian Institute of Natural Sciences, pp. 169–183.
7. **Fiala I.**, **Brabec J.** 2018: Molecular taxonomy. In: T. Scholz, M.P.M. Vanhove, N. Smit, Z. Jayasundera and M. Gelnar (Eds), Guide to the Parasites of African Freshwater Fishes: Diversity, Ecology and Research Methods. ABC Taxa 18. CEBioS, Royal Belgian Institute of Natural Sciences, pp. 119–125.
8. **Füssy Z.**, **Oborník M.** 2018: Complex endosymbioses I: from primary to complex plastids, multiple independent events. In: E. Maréchal (Ed.), Plastids. Methods in Molecular Biology. Humana Press, New York, pp. 17–35.
9. **Jirků Pomajbíková K.**, Hůzová Z. 2018: Coproscopic examination techniques. In: D. Modrý, B. Pafčo, K.J. Petrželková and H. Hasegawa (Eds), Parasites of Apes: An Atlas of Coproscopic Diagnostics. Chimaira, Frankfurt, pp. 22–28.
10. **Jirků Pomajbíková K.**, **Modrý D.** 2018: *Balantioides coli* and related cyst-forming ciliates.. In: D. Modrý, B. Pafčo, K.J. Petrželková and H. Hasegawa (Eds), Parasites of Apes: An Atlas of Coproscopic Diagnostics. Chimaira, Frankfurt, pp. 112–115.
11. **Jirků Pomajbíková K.**, **Modrý D.** 2018: Principles and limits of microscopic parasite identification. In: D. Modrý, B. Pafčo, K.J. Petrželková and H. Hasegawa (Eds), Parasites of Apes: An Atlas of Coproscopic Diagnostics. Chimaira, Frankfurt, pp. 20–21.

12. **Jirků Pomajbíková K.**, Vlčková K. 2018: Intestinal amoebas. In: D. Modrý, B. Pafčo, K.J. Petrželková and H. Hasegawa (Eds), *Parasites of Apes: An Atlas of Coproscopic Diagnostics*. Chimaira, Frankfurt, pp. 104–106.
13. **Kopáček P., Perner J., Sojka D., Šíma R., Hajdušek O.** 2018: Molecular targets to impair blood meal processing in ticks. In: C.Q. Meng, A.E. Sluder and P.M. Selzer (Eds), *Ectoparasites: Drug Discovery Against Moving Targets*. Wiley, Weinheim, pp. 139–165.
14. **Kuchta R.** 2018: Key to the principal groups of the parasites of freshwater fishes in Africa. In: T. Scholz, M.P.M. Vanhove, N. Smit, Z. Jayasundera and M. Gelnar (Eds), *Guide to the Parasites of African Freshwater Fishes: Diversity, Ecology and Research Methods*. ABC Taxa 18. CEBioS, Royal Belgian Institute of Natural Sciences, pp. 137–138.
15. Kudlai O., **Scholz T.**, Smit N. 2018: Trematoda. In: T. Scholz, M.P.M. Vanhove, N. Smit, Z. Jayasundera and M. Gelnar (Eds), *Guide to the Parasites of African Freshwater Fishes: Diversity, Ecology and Research Methods*. ABC Taxa 18. CEBioS, Royal Belgian Institute of Natural Sciences, pp. 245–268.
16. Kufelová M., **Modrý D.** 2018: Acanthocephala. In: D. Modrý, B. Pafčo, K.J. Petrželková and H. Hasegawa (Eds), *Parasites of Apes: An Atlas of Coproscopic Diagnostics*. Chimaira, Frankfurt, pp. 130–132.
17. **Kváč M.**, Hůzová Z. 2018: Staining techniques for protists. In: D. Modrý, B. Pafčo, K.J. Petrželková and H. Hasegawa (Eds), *Parasites of Apes: An Atlas of Coproscopic Diagnostics*. Chimaira, Frankfurt, pp. 29–33.
18. **Kváč M.**, McEvoy J. 2018: *Chilomastix mesnili*. In: D. Modrý, B. Pafčo, K.J. Petrželková and H. Hasegawa (Eds), *Parasites of Apes: An Atlas of Coproscopic Diagnostics*. Chimaira, Frankfurt, pp. 100–101.
19. **Kváč M.**, McEvoy J. 2018: *Cryptosporidium*. In: D. Modrý, B. Pafčo, K.J. Petrželková and H. Hasegawa (Eds), *Parasites of Apes: An Atlas of Coproscopic Diagnostics*. Chimaira, Frankfurt, pp. 116–117.
20. **Kváč M.**, McEvoy J. 2018: *Giardia intestinalis*. In: D. Modrý, B. Pafčo, K.J. Petrželková and H. Hasegawa (Eds), *Parasites of Apes: An Atlas of Coproscopic Diagnostics*. Chimaira, Frankfurt, pp. 98–99.
21. Mapua M.I., **Votýpka J.** 2018: Detection of blood parasites in primate feces. In: D. Modrý, B. Pafčo, K.J. Petrželková and H. Hasegawa (Eds), *Parasites of Apes: An Atlas of Coproscopic Diagnostics*. Chimaira, Frankfurt, pp. 51–53.
22. Mašová Š., **Kuchta R.** 2018: Nematoda. In: T. Scholz, M.P.M. Vanhove, N. Smit, Z. Jayasundera and M. Gelnar (Eds), *Guide to the Parasites of African Freshwater Fishes: Diversity, Ecology and Research Methods*. ABC Taxa 18. CEBioS, Royal Belgian Institute of Natural Sciences, pp. 297–331.
23. **Modrý D.** 2018: Coproscopic examination and its limits. In: D. Modrý, B. Pafčo, K.J. Petrželková and H. Hasegawa (Eds), *Parasites of Apes: An Atlas of Coproscopic Diagnostics*. Chimaira, Frankfurt, pp. 48–50.
24. **Modrý D.** 2018: Pseudoparasites. In: D. Modrý, B. Pafčo, K.J. Petrželková and H. Hasegawa (Eds), *Parasites of Apes: An Atlas of Coproscopic Diagnostics*. Chimaira, Frankfurt, pp. 174–179.
25. **Modrý D.**, Červená B. 2018: Trematodes. In: D. Modrý, B. Pafčo, K.J. Petrželková and H. Hasegawa (Eds), *Parasites of Apes: An Atlas of Coproscopic Diagnostics*. Chimaira, Frankfurt, pp. 120–121.
26. **Modrý D.**, Escalante A. 2018: Parasites of orangutans. In: D. Modrý, B. Pafčo, K.J. Petrželková and H. Hasegawa (Eds), *Parasites of Apes: An Atlas of Coproscopic Diagnostics*. Chimaira, Frankfurt, pp. 71–75.
27. **Modrý D.**, Šlapeta J. 2018: Parasites of non-human apes as zoonotic agents. In: D. Modrý, B. Pafčo, K.J. Petrželková and H. Hasegawa (Eds), *Parasites of Apes: An Atlas of Coproscopic Diagnostics*. Chimaira, Frankfurt, pp. 83–86.

28. **Petrželková K.J.**, Huffman M.A. 2018: Parasites of chimpanzees and bonobos. In: D. Modrý, B. Pafčo, K.J. Petrželková and H. Hasegawa (Eds), *Parasites of Apes: An Atlas of Coproscopic Diagnostics*. Chimaira, Frankfurt, pp. 56–63.
29. **Růžek D.**, Yoshii K., Bloom M.E., Gould E.A. 2018: Tick-borne encephalitis virus – virology. In: G. Dobler, W. Erber and H.-J. Schmitt (Eds), *Tick-Borne Encephalitis (TBE)*. Global Health Press, Singapore, pp. 12–26.
30. **Sak B.**, **Kváč M.** 2018: Microsporidia. In: D. Modrý, B. Pafčo, K.J. Petrželková and H. Hasegawa (Eds), *Parasites of Apes: An Atlas of Coproscopic Diagnostics*. Chimaira, Frankfurt, pp. 118–119.
31. Schoenian G., **Lukeš J.**, Stark O., Cotton J. 2018: Molecular evolution and phylogeny of *Leishmania*. In: A. Ponte-Sucré and M. Padrón-Nieves (Eds), *Drug Resistance in Leishmania Parasites, Consequences, Molecular Mechanisms, and Possible Treatments*. Second Edition. Springer, Cham, pp. 19–57.
32. **Scholz T.**, **Kuchta R.** 2018: Cestoda. In: T. Scholz, M.P.M. Vanhove, N. Smit, Z. Jayasundera and M. Gelnar (Eds), *Guide to the Parasites of African Freshwater Fishes: Diversity, Ecology and Research Methods*. ABC Taxa 18. CEBioS, Royal Belgian Institute of Natural Sciences, pp. 269–286.
33. **Scholz T.**, **Kuchta R.**, Mášová Š., **Kostadinová A.** 2018: Basic methods to study the principal groups of fish parasites: Endoparasitic helminths. In: T. Scholz, M.P.M. Vanhove, N. Smit, Z. Jayasundera and M. Gelnar (Eds), *Guide to the Parasites of African Freshwater Fishes: Diversity, Ecology and Research Methods*. ABC Taxa 18. CEBioS, Royal Belgian Institute of Natural Sciences, pp. 99–104.
34. **Scholz T.**, Řehulková E., **Kuchta R.** 2018: Basic methods to study the principal groups of fish parasites: Parasitological examination of fish (dissection). In: T. Scholz, M.P.M. Vanhove, N. Smit, Z. Jayasundera and M. Gelnar (Eds), *Guide to the Parasites of African Freshwater Fishes: Diversity, Ecology and Research Methods*. ABC Taxa 18. CEBioS, Royal Belgian Institute of Natural Sciences, pp. 65–70.
35. **Scholz T.**, Smit N., Vanhove M.P.M. 2018: Introduction. In: T. Scholz, M.P.M. Vanhove, N. Smit, Z. Jayasundera and M. Gelnar (Eds), *Guide to the Parasites of African Freshwater Fishes: Diversity, Ecology and Research Methods*. ABC Taxa 18. CEBioS, Royal Belgian Institute of Natural Sciences, pp. 9–13.
36. **Scholz T.**, Smit N., Vanhove M.P.M. 2018: Prospects and recommendations. In: T. Scholz, M.P.M. Vanhove, N. Smit, Z. Jayasundera and M. Gelnar (Eds), *Guide to the Parasites of African Freshwater Fishes: Diversity, Ecology and Research Methods*. ABC Taxa 18. CEBioS, Royal Belgian Institute of Natural Sciences, pp. 413–416.
37. Smit N., Basson L., Vanhove M.P.M., **Scholz T.** 2018: History of fish parasitology in Africa. In: T. Scholz, M.P.M. Vanhove, N. Smit, Z. Jayasundera and M. Gelnar (Eds), *Guide to the Parasites of African Freshwater Fishes: Diversity, Ecology and Research Methods*. ABC Taxa 18. CEBioS, Royal Belgian Institute of Natural Sciences, pp. 15–29.
38. Šlapeta J., **Modrý D.**, Johnson R. 2018: Reptile parasitology in health and disease. In: B. Doneley, D. Monks, R. Johnson and B. Carmel (Eds), *Reptile Medicine and Surgery in Clinical Practice*. Wiley, pp. 425–439.
39. Sures B., Kvach Y., **Kuchta R.** 2018: Acanthocephala. In: T. Scholz, M.P.M. Vanhove, N. Smit, Z. Jayasundera and M. Gelnar (Eds), *Guide to the Parasites of African Freshwater Fishes: Diversity, Ecology and Research Methods*. ABC Taxa 18. CEBioS, Royal Belgian Institute of Natural Sciences, pp. 287–296.
40. **Votýpka J.**, **Lukeš J.**, Horák P. 2018: Paraziti jako naši spojenci. In: J. Votýpka, I. Kolářová, P. Horák et al. (Eds), *O parazitech a lidech*. Triton, Praha; pp. 206–237.

Papers with IF₂₀₁₇ (2018)

1. Acosta A.A., **Scholz T.**, Blasco-Costa I., **Alves P.V.**, da Silva R.J. 2018: A new genus and two new species of dactylogyrid monogeneans from gills of Neotropical catfishes (Siluriformes: Doradidae and Loricaridae). *Parasitology International* 67: 4–12. [IF=2.017]

2. **Alama-Bermejo G.**, Hernández-Orts J.S. 2018: *Ortholinea concentrica* n. sp. (Cnidaria: Myxozoa) from the Patagonian seabass *Acanthistius patachonicus* (Jenyns, 1840) (Perciformes: Serranidae) off Patagonia, Argentina. *Parasitology Research* 117: 3953–3963. [IF=2.067]
3. **Alves P.V.**, de Chambrier A., Luque J., **Scholz T.** 2018: Towards a robust systematic baseline of Neotropical fish tapeworms (Cestoda: Proteocephalidae): amended diagnoses of two genera from the redbell catfish, *Phractocephalus hemioliopus*. *Zootaxa* 4370: 363–380. [IF=0.990]
4. Artigas-Jerónimo S., Villar M., Cabezas-Cruz A., **Valdés J.J.**, Estrada-Peña A., Alberdi P., de la Fuente J. 2018: Functional evolution of subolesin/akirin. *Frontiers in Physiology* 9: 1612. [IF=3.201]
5. Assumpcao T., Mizurini D., Ma D., Monteiro R., Ahlstedt S., Reyes M., **Kotsyfakis M.**, Mather T., Andersen J., Lukszo J., Ribeiro J., Francischetti I. 2018: Ixonnexin from tick saliva promotes fibrinolysis by interacting with plasminogen and tissue-type plasminogen activator, and prevents arterial thrombosis. *Scientific Reports* 8: 4806. [IF=4.011]
6. Avila A., **Cabezas-Cruz A.**, Gissot M. 2018: mRNA export in the apicomplexan parasite *Toxoplasma gondii*: emerging divergent components of a crucial pathway. *Parasites & Vectors* 11: 62. [IF=3.163]
7. **Bartošová-Sojková P.**, Lövy A., Reed C., **Lisnerová M.**, Tomková T., **Holzer A.**, **Fiala I.** 2018: Life in a rock pool: radiation and population genetics of myxozoan parasites in hosts inhabiting restricted spaces. *PLoS ONE* 13: e0194042. [IF=2.776]
8. Bazsalovicsová E., Koleničová A., Králová-Hromadová I., Minárik G., Šoltys K., **Kuchta R.**, **Štefka J.** 2018: Development of microsatellite loci in zoonotic tapeworm *Dibothriocephalus latus* (Linnaeus, 1758), Lühe, 1899 (syn. *Diphyllbothrium latum*) using microsatellite library screening. *Molecular and Biochemical Parasitology* 225: 1–3. [IF=2.158]
9. Bazsalovicsová E., Králová-Hromadová I., Xi B.-W., **Štefka J.** 2018: Tour around the globe: the case of invasive tapeworm *Atractolytocestus huronensis* (Cestoda: Caryophyllidae), a parasite of common carp. *Parasitology International* 67: 366–374. [IF=2.017]
10. Bednářová A., **Tomčala A.**, Mochanová M., Kodrík D., Krishnan N. 2018: Disruption of adipokinetic hormone mediated energy homeostasis has subtle effects on physiology, behavior and lipid status during aging in *Drosophila*. *Frontiers in Physiology* 9: 949. [IF=3.201]
11. **Brabec J.**, **Scholz T.**, **Štefka J.** 2018: Development of polymorphic microsatellites for the invasive Asian fish tapeworm *Schyzocotyle acheilognathi*. *Parasitology International* 67: 341–343. [IF=2.017]
12. Brunson J.K., McKinnie S.M.K., Chekan J.R., McCrow J.P., Miles Z.D., Bertrand E.M., Bielinski V.A., Luhavaya H., **Oborník M.**, Smith G.J., Hutchins D.A., Allen A.E., Moore B.S. 2018: Biosynthesis of the neurotoxin domoic acid in a bloom-forming diatom. *Science* 361: 1356–1358. [IF=41.037]
13. Buck J.M., Río Bártulos C., **Gruber A.**, Kroth P.G. 2018: Blastocidin-S deaminase, a new selection marker for genetic transformation of the diatom *Phaeodactylum tricornutum*. *PeerJ* 11: e5884. [IF=2.353]
14. Burgunder J., **Petrželková K.J.**, **Modrý D.**, Kato A., MacIntosh A.J.J. 2018: Fractal measures in activity patterns: do gastrointestinal parasites affect the complexity of sheep behaviour? *Applied Animal Behaviour Science* 205: 44–53. [IF=1.817]
15. **Butenko A.**, da Silva Vieira T., Frolov A.O., Opperdoes F.R., Soares R.P., Kostygov A.Y., **Lukeš J.**, **Yurchenko V.** 2018: *Leptomonas pyrrocoris*: genomic insight into parasite's physiology. *Current Genomics* 19: 150–156. [IF=2.174]
16. Cabezas-Cruz A., Espinosa P.J., Alberdi P., Šimo L., **Valdés J.J.**, Mateos-Hernández L., Contreras M., Rayo M.V., de la Fuente J. 2018: Tick galactosyltransferases are involved in α -Gal synthesis and play a role during *Anaplasma phagocytophilum* infection and *Ixodes scapularis* tick vector development. *Scientific Reports* 8: 14224. [IF=4.011]
17. **Cabezas-Cruz A.**, Vayssier-Taussat M., Greub G. 2018: Tick-borne pathogen detection: what's new? *Microbes and Infection* 20: 441–444. [IF=2.669]
18. Caisová V., Uher O., Nedbalová P., Jochmanová I., Kvardová K., Masáková K., Krejčová G., Paďouková L., Chmelař J., **Kopecký J.**, Ženka J. 2018: Effective cancer immunotherapy based on

combination of TLR agonists with stimulation of phagocytosis. *International Immunopharmacology* 59: 86–96. [IF=3.361]

19. Cantatore D.M.P., Irigoitia M.M., **Holzer A.S., Bartošová-Sojková P., Pecková H., Fiala I.,** Timi J.T. 2018: The description of two new species of *Chloromyxum* Mingazzini, 1890 from skates in the Argentine Sea reveals that a limited geographic host distribution causes phylogenetic lineage separation of myxozoans in Chondrichthyes. *Parasite* 25: 47. [IF= 1.958]
20. Capelli G., Genchi C., Baneth G., Bourdeau P., Brianti E., Cardoso L., Danesi P., Fuehrer H.P., Giannelli A., Ionică A.M., Maia C., **Modrý D.,** Montarsi F., Krücken J., Papadopoulos E., Petrić D., Pfeffer M., Savić S., Otranto D., Poppert S., Silaghi C. 2018: Recent advances on *Dirofilaria repens* in dogs and humans in Europe. *Parasites & Vectors* 11: 663. [IF=3.163]
21. Cavalcante P.H.O., **Moravec F.,** Santos C.P. 2018: The philometrid nematode *Philometroides acreanensis* n. sp. from the stomach wall of the catfish *Pimelodus blochii* in north-western Brazil. *Journal of Helminthology* 92: 109–115. [IF=1.436]
22. Couto J., Tonk M., Ferrolho J., Antunes S., Vilcinskis A., de la Fuente J., Domingos A., **Cabezas-Cruz A.** 2018: Antiplasmodial activity of tick defensins in a mouse model of malaria. *Ticks and Tick-Borne Diseases* 9: 844–849. [IF=3.055]
23. Černíková M., **Nebesářová J.,** Salek R.N., Popková R., Buňka F. 2018: The effect of rework content addition on the microstructure and viscoelastic properties of processed cheese. *Journal of Dairy Science* 101: 2956–2962. [IF=3.082]
24. Červená B., Hrazdilová K., Vallo P., Ketzis J., Bolfa P., Tudor E., Lux-Hoppe E.G., Blanvillain C., **Modrý D.** 2018: *Mammomonogamus* nematodes in felid carnivores: a minireview and the first molecular characterization. *Parasitology* 145: 1959–1968. [IF=2.456]
25. Červená B., Hrazdilová K., Vallo P., Paččo B., Fenyková T., **Petrželková K.J.,** Todd A., Tagg N., Wangué N., Lux Hoppe E.G., Moraes M.F.D., Lopera I.M., de Souza Pollo A., de Albuquerque A.C.A., **Modrý D.** 2018: Diversity of *Mammomonogamus* (Nematoda: Syngamidae) in large African herbivores. *Parasitology Research* 117: 1013–1024. [IF=2.067]
26. Čondlová Š., Horčíčková M., Sak B., Květoňová D., Hlásková L., Konečný R., Stanko M., McEvoy J., Kváč M. 2018: *Cryptosporidium apodemi* sp. n. and *Cryptosporidium ditrichi* sp. n. (Apicomplexa: Cryptosporidiidae) in *Apodemus* spp. *European Journal of Protistology* 63: 1–12. [IF=2.626]
27. Dadáková E., Brožová K., Piel A.K., Stewart F.A., **Modrý D.,** Celer V., Hrazdilová K. 2018: Adenovirus infection in savanna chimpanzees (*Pan troglodytes schweinfurthii*) in the Issa Valley, Tanzania. *Archives of Virology* 163: 191–196. [IF=2.261]
28. D'Amico G., Estrada-Peña A., Kalmár Z., Fuh T., **Petrželková K.,** Mihalca A.D. 2018: Redescription of the adult stages of *Ixodes (Afrixodes) rarus* Neumann 1899, with notes on its phylogenetic position within the genus *Ixodes*. *Ticks and Tick-Borne Diseases* 9: 654–659. [IF=3.055]
29. de Chambrier A., Beveridge I., **Scholz T.** 2018: Tapeworms (Cestoda: Proteocephalidae) of Australian reptiles: hidden diversity of strictly specific parasites. *Zootaxa* 4461: 477–498. [IF=0.990]
30. del Campo J., **Kolísko M.,** Boscaro V., Santoferrara L.F., **Nenarokov S.,** Massana R., Guillou L., Simpson A.G.B., Berney C., de Vargas C., Brown M., Keeling P., Parfrey L.W. 2018. EukRef: phylogenetic curation of ribosomal RNA to enhance understanding of eukaryotic diversity and distribution. *PLoS Biology* 16: e2005849. [IF=8.386]
31. **Dixit S., Lukeš J.** 2018: Combinatorial interplay of RNA binding proteins tune levels of mitochondrial mRNA in trypanosomes. *RNA* 24: 1594–1606. [IF=3.949]
32. **Doleželová E.,** Terán D., **Gahura O., Kotrbová Z., Procházková M.,** Keough D., Špaček P., Hocková D., Guddat L., **Zíková A.** 2018: Evaluation of the *Trypanosoma brucei* 6-oxopurine salvage pathway as a potential target for drug discovery. *PLoS Neglected Tropical Diseases* 12: e0006301. [IF=4.487]
33. Duckert C., Blandenier Q., Kupferschmid F.A.L., **Kosakyan A.,** Mitchell E.A.D., Lara E., Singer D. 2018: En garde! Redefinition of *Nebela militaris* (Arcellinida, Hyalospheniidae) and erection of *Alabasta* gen. nov. *European Journal of Protistology* 66: 156–165. [IF=2.626]

34. Estrada-Peña A., Álvarez-Jarreta J., **Cabezas-Cruz A.** 2018: Reservoir and vector evolutionary pressures shape the adaptation of *Borrelia*. *Infection, Genetics and Evolution* 66: 308–318. [IF=2.611]
35. Estrada-Peña A., Villar M., Artigas-Jerónimo S., López V., Alberdi P., **Cabezas-Cruz A.**, de la Fuente J. 2018: Use of graph theory to characterize human and arthropod vector cell protein response to infection with *Anaplasma phagocytophilum*. *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology* 8: 265. [IF= 3.518]
36. Ewe D., Tachibana M., Kikutani S., **Gruber A.**, Río Bártulos C., Konert G., Kaplan A., Matsuda Y., Kroth P.G. 2018: The intracellular distribution of inorganic carbon fixing enzymes does not support the presence of a C4 pathway in the diatom *Phaeodactylum tricornutum*. *Photosynthesis Research* 137: 263–280. [IF=3.057]
37. **Faktorová D.**, Bär A., **Hashimi H.**, McKenney K., **Horák A.**, Schnauffer A., Rubio M.A.T., Alfonso J.D., **Lukeš J.** 2018: TbUTP10, a protein involved in early stages of pre-18S rRNA processing in *Trypanosoma brucei*. *Molecular and Biochemical Parasitology* 225: 84–93. [IF=2.158]
38. Fernández de Mera I.G., Blanda V., Torina A., Fawez Dabaja M., El Romeh A., **Cabezas-Cruz A.**, de la Fuente J. 2018: Identification and molecular characterization of spotted fever group rickettsiae in ticks collected from farm ruminants in Lebanon. *Ticks and Tick-Borne Diseases* 9: 104–108. [IF=3.055]
39. **Flegontova O.**, **Flegontov P.**, Malviya S., Poulain J., de Vargas C., Bowler C., **Lukeš J.**, **Horák A.** 2018: Neobodonids are dominant kinetoplastids in the global ocean. *Environmental Microbiology* 20: 878–889. [IF=5.147]
40. Frolov A.O., Malysheva M.N., Ganyukova A.I., **Yurchenko V.**, Kostygov A.Y. 2018: Obligate development of *Blastocrithidia papi* (Trypanosomatidae) in the Malpighian tubules of *Pyrrhocoris apterus* (Hemiptera) and coordination of host-parasite life cycles. *PLoS ONE* 13: e0204467. [IF=2.776]
41. Frutos E., Karlík M., Jiménez J.A., **Langhansová H.**, **Lieskovská J.**, Polcar T. 2018: Development of new beta/alpha "-Ti-Nb-Zr biocompatible coating with low Young's modulus and high toughness for medical applications. *Materials and Design* 142: 44–55. [IF=5.770]
42. Füzik T., Formanová P., **Růžek D.**, Yoshii K., Niedrig M., Plevka P. 2018: Structure of tick-borne encephalitis virus and its neutralization by a monoclonal antibody. *Nature Communications* 9: 436. [IF=11.878]
43. **Gahura O.**, **Panicucci B.**, **Váchová H.**, Walker J.E., **Zíková A.** 2018: Inhibition of F1-ATPase from *Trypanosoma brucei* by its regulatory protein inhibitor TbIF1. *FEBS Journal* 285: 4413–4423. [IF=4.739]
44. **Gahura O.**, **Šubrtová K.**, **Váchová H.**, **Panicucci B.**, Fearnley I.M., Harbour M.E., Walker J.E., **Zíková A.** 2018: The F1-ATPase from *Trypanosoma brucei* is elaborated by three copies of an additional p18-subunit. *FEBS Journal* 285: 614–628. [IF=4.739]
45. Gerasimov E.S., Gasparyan A.A., **Kaurov I.**, Tichý B., Logacheva M.D., Kolesnikov A.A., **Lukeš J.**, **Yurchenko V.**, Zimmer S.L., **Flegontov P.** 2018: Trypanosomatid mitochondrial RNA editing: dramatically complex transcript repertoires revealed with a dedicated mapping tool. *Nucleic Acids Research* 46: 765–781. [IF=11.147]
46. Gerhart J.G., Auguste Dutcher H., Brenner A.E., Moses A.S., **Grubhoffer L.**, Raghavan R. 2018: Multiple acquisitions of pathogen-derived *Francisella* endosymbionts in soft ticks. *Genome Biology and Evolution* 10: 607–615. [IF=3.726]
47. Ghanmi N., **González-Solís D.**, Gargouri L. 2018: *Philometra barbata* n. sp. (Nematoda: Philometridae) from the red mullet *Mullus barbatus* (Perciformes, Mullidae) off Tunisia. *Acta Parasitologica* 63: 766–771. [IF=0.968]
48. Ghanmi N., **González-Solís D.**, Gargouri L. 2018: Two new gonad-infecting species of *Philometra* Costa, 1845 (Nematoda: Philometridae) from *Trachinus* spp. (Osteichthyes: Trachinidae) in the Gulf of Hammamet, Tunisia. *Systematic Parasitology* 95: 223–234. [IF=1.408]
49. Grybchuk D., Akopyants N.S., Kostygov A.Y., Kononov A., Lye L.-F., Dobson D.E., Zangger H., Fasel N., **Butenko A.**, Frolov A.O., **Votýpka J.**, d'Ávila-Levy C.N., Kulich P., Moravcová J., Plevka P., Rogozin I.B., Serva S., **Lukeš J.**, Beverley S.M., **Yurchenko V.** 2018: Viral discovery and diversity

in trypanosomatids with a focus on relatives of the human parasite *Leishmania*. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 115: E506–E515. [IF=9.580]

50. Grybchuk D., Kostygov A.Y., Macedo D.H., **Votýpka J., Lukeš J., Yurchenko V.** 2018: RNA Viruses in *Blechnomonas* (Trypanosomatidae) and evolution of *Leishmanivirus*. *mBio* 9: e01932-18. [IF=6.747]
51. Hackenberg M., **Kotsyfakis M.** 2018: Exosome-mediated pathogen transmission by arthropod vectors. *Trends in Parasitology* 34: 549–552. [IF=8.020]
52. Hánová I., Brynda J., Houštická R., Alam N., **Sojka D., Kopáček P., Marešová L., Vondrášek J., Horn M., Schueler-Furman O., Mareš M.** 2018: Novel structural mechanism of allosteric regulation of aspartic peptidases via an evolutionarily conserved exosite. *Cell Chemical Biology* 25: 318–329. [IF=6.762]
53. Harmer J., **Yurchenko V., Nenarokova A., Lukeš J.,** Ginger M.L. 2018: Farming, slaving and enslavement: histories of endosymbioses during kinetoplastid evolution. *Parasitology* 145: 1311–1323. [IF=2.456]
54. **Hartmann D., Šíma R., Konvičková J., Perner J., Kopáček P., Sojka D.** 2018: Multiple legumain isoenzymes in ticks. *International Journal for Parasitology* 48: 167–178. [IF=3.478]
55. Havierník J., Štefánek M., Fojtíková M., Kali S., Tordo N., Rudolf I., Hubálek Z., **Eyer L., Růžek D.** 2018: Arbidol (Umifenovir): a broad-spectrum antiviral drug that inhibits medically important arthropod-borne flaviviruses. *Viruses* 10: 184. [IF=3.811]
56. Heiss A., **Kolísko M.,** Ekelund F., Brown M.W., Roger A.J., Simpson A.G.B. 2018: Combined morphological and phylogenomic re-examination of malawimonads, a critical taxon for inferring the evolutionary history of eukaryotes. *Royal Society Open Science* 5: 171707. [IF=2.515]
57. Hernández-Orts J., **Scholz T., Brabec J.,** Kuzmina T., **Kuchta R.** 2018: Does the number of genital organs matter? Case of the seal tapeworm *Diphyllbothrium* (syn. *Diplogonoporus*) *tetrapterum* (Cestoda: Diphyllbothriidae). *Canadian Journal of Zoology* 96: 193–204. [IF=1.311]
58. Hofmannová L., **Jirků M.,** Řeháková M., Kvičerová J. 2019: Two new species of *Eimeria* (Apicomplexa: Eimeriidae) in Philippine tarsier (*Tarsius syrichta*). *European Journal of Protistology* 66: 77–85. [IF=2.626]
59. **Holubová N., Sak B., Hlášková L., Květoňová D.,** Hanzal V., Rajský D., Rost M., McEvoy J., **Kváč M.** 2018: Host specificity and age-dependent resistance to *Cryptosporidium avium* infection in chickens, ducks and pheasants. *Experimental Parasitology* 191: 62–65. [IF=1.719]
60. **Holzer A.S., Bartošová-Sojková P., Born-Torrijos A., Lövy A., Hartigan A., Fiala I.** 2018: The joint evolution of the Myxozoa and their alternate hosts: a cnidarian recipe for success and vast biodiversity. *Molecular Ecology* 27: 1651–1666. [IF=5.855]
61. Hrubanová K., Krzyžánek V., **Nebesářová J.,** Růžicka F., Pilát Z., Samek O. 2018: Monitoring *Candida parapsilosis* and *Staphylococcus epidermidis* biofilms by a combination of scanning electron microscopy and Raman spectroscopy. *Sensors* 18: 4089. [IF=3.031]
62. Hrubanová K., **Nebesářová J.,** Růžicka F., Krzyzanek V. 2018: The innovation of cryo-SEM freeze-fracturing methodology demonstrated on high pressure frozen biofilm. *Micron* 110: 28–35. [IF=1.530]
63. **Husník F.,** McCutcheon J.P. 2018: Functional horizontal gene transfer from bacteria to eukaryotes. *Nature Reviews Microbiology* 16: 67–79. [IF=34.648]
64. **Ishemgulova A.,** Hlaváčová J., Majerová K., **Butenko A., Lukeš J., Votýpka J.,** Volf P., **Yurchenko V.** 2018: CRISPR/Cas9 in *Leishmania mexicana*: a case study of LmxBTN1. *PLoS ONE* 13: e0192723. [IF=2.776]
65. **Jalovecká M., Hajdušek O., Sojka D., Kopáček P.,** Malandrin L. 2018: The complexity of piroplasms life cycles. *Frontiers in Cellular Infection Microbiology* 8: 248. [IF=3.518]
66. **Jalovecká M., Hartmann D.,** Miyamoto Y., Eckmann L., **Hajdušek O.,** O'Donoghue A.J., **Sojka D.** 2018: Validation of *Babesia* proteasome as a drug target. *International Journal for Parasitology – Drugs and Drug Resistance* 8: 394–402. [IF=2.951]

67. Jawad L.A., Näslund J., Rutkayová J., **Nebesářová J.**, Beneš K., Wagnerová P., Didenko A., Park J.M. 2018: Catalogue of morphological scale deformities from 13 species of freshwater fish from the Kaniv Reservoir (Dnieper), Ukraine. *Marine and Freshwater Research* 69: 1569–1594. [IF=1.859]
68. **Jirků Miloslav**, Dostál D., Robovský J., Šálek M. 2018: Reproduction of the golden jackal (*Canis aureus*) outside current resident breeding populations in Europe: evidence from the Czech Republic. *Mammalia* 82: 592–595. [IF=0.732]
69. **Jirků Pomajbíková K., Jirků M., Levá J., Sobotková K.**, Morien E., Wegener Parfrey L. 2018: The benign helminth *Hymenolepis diminuta* ameliorates chemically induced colitis in a rat model system. *Parasitology* 145: 1324–1335. [IF=2.456]
70. **Kaur B.**, Valach M., **Peña Diaz P.**, Moreira S., Keeling P.J., Burger G., **Lukeš J., Faktorová D.** 2018: Transformation of *Diplonema papillatum*, the type species of the highly diverse and abundant marine micro-eukaryotes Diplonemida (Euglenozoa). *Environmental Microbiology* 20: 1030–1040. [IF=5.147]
71. **Kaurov I., Vancová M.**, Schimanski B., Cadena L.R., **Heller J., Bílý T.**, Potěšil D., Eichenberger C., Bruce H., Oeljeklaus S., Warscheid B., Zdráhal Z., Schneider A., **Lukeš J., Hashimi H.** 2018: The diverged trypanosome MICOS complex as a hub for mitochondrial cristae shaping and protein import. *Current Biology* 28: 3393–3407.e5. [IF=9.193]
72. Kessler A.C., **Kulkarni S.S.**, Paulines M.J., Rubio M.A.T., Limbach P.A., **Paris Z.**, Alfonzo J.D. 2018 Retrograde nuclear transport from the cytoplasm is required for tRNA^{Tyr} maturation in *T. brucei*. *RNA Biology* 15: 528–536. [IF=5.477]
73. Kicia M., Sędzimirská M., **Sak B., Kváč M.**, Wesołowska M., Hendrich A.B., Kopacz Ż. 2018: Respiratory microsporidiosis caused by *Enterocytozoon bienewsi* in a HIV-negative hematopoietic stem cell transplant recipient. *International Journal of Infectious Diseases* 77: 26–28. [IF=3.538]
74. Kicia M., Wesołowska M., Kopacz Z., **Kváč M., Sak B.**, Sokulska M., Cebulski K., Hendrich A., Pozowski P. 2018. Disseminated infection of *Encephalitozoon cuniculi* associated with osteolysis of hip periprosthetic tissue. *Clinical Infectious Diseases* 67: 1228–1234. [IF=9.055]
75. Knorr S., Anguita J., Cortazar J.T., **Hajdušek O., Kopáček P.**, Trentelman J.J., Kershaw O., Hovius J.W., Nijhof A.M.. 2018: Preliminary evaluation of tick protein extracts and recombinant ferritin 2 as anti-tick vaccines targeting *Ixodes ricinus* in cattle. *Frontiers in Physiology* 9: 1696. [IF=3.201]
76. **Kotková M., Sak B., Hlášková L., Květoňová D., Kváč M.** 2018: Evidence of transplacental transmission of *Encephalitozoon cuniculi* genotype II in murine model. *Experimental Parasitology* 193: 51–57. [IF=1.719]
77. **Kotková M., Sak B., Kváč M.** 2018: Differences in the intensity of infection caused by *Encephalitozoon cuniculi* genotype II and III – comparison using quantitative Real-Time PCR. *Experimental Parasitology* 192: 93–97. [IF=1.719]
78. Kováčiková M., Vaškovicová N., **Nebesářová J.**, Valigurová A. 2018: Effect of jasplakinolide and cytochalasin D on cortical elements involved in the gliding motility of the eugregarine *Gregarina garnhami* (Apicomplexa). *European Journal of Protistology* 66: 79–114. [IF=2.626]
79. Kratochvíl J., Kahoun D., **Štěrbá J.**, Langhansová H., Lieskovská J., Fojtíková P., Hanuš J., Kousal J., Kylián O., Straňák V. 2018: Plasma polymerized C:H:N:O thin films for controlled release of antibiotic substances. *Plasma Processes and Polymers* 15: 1700160. [IF=3.173]
80. Kratochvíl J., **Štěrbá J., Lieskovská J.**, Langhansová H., Kuzminova A., Khalakhan I., Kylián O., Straňák V. 2018: Antibacterial effect of Cu/C:F nanocomposites deposited on PEEK substrates. *Materials Letters* 230: 96–99. [IF=3.019]
81. Kučera D., Pernicová I., Kovalčík A., Koller M., Müllerová L., Sedláček P., Mravec F., **Nebesářová J.**, Kalina M., Márová I., Krzyzanek V., Obruca S. 2018: Characterization of the promising poly(3-hydroxybutyrate) producing halophilic bacterium *Halomonas halophila*. *Bioresource Technology* 256: 552–556. [IF=6.669]
82. **Kuchta R.**, Choudhury A., **Scholz T.** 2018: Asian fish tapeworm: the most successful invasive parasite in freshwaters. *Trends in Parasitology* 34: 511–523. [IF=8.020]

83. Kutan W., Kampuansai J., Changmai P., **Flegontov P.**, Schröder R., Macholdt E., Hübner A., Kangwanpong D., Stoneking M. 2018: Contrasting maternal and paternal genetic variation of hunter-gatherer groups in Thailand. *Scientific Reports* 8: 1536. [IF=4.011]
84. Kuzmina T.A., Spraker T.R., Kudlai O., Lisitsyna O., Zabludovskaja S.O., Karbowiak G., Fontaine C., **Kuchta R.** 2018: Metazoan parasites of California sea lions (*Zalophus californianus*): a new data and review. *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife* 7: 326–334. [IF=2.075]
85. **Kváč M.**, Vlnatá G., **Ježková J.**, **Horčíčková M.**, Konečný R., **Hlásková L.**, McEvoy J., **Sak B.** 2018: *Cryptosporidium occultus* sp. n. (Apicomplexa: Cryptosporidiidae) in rats. *European Journal of Protistology* 63: 96–104. [IF=2.626]
86. **Kvach Y.**, Bryjová A., Sasal P., Winkler H.M. 2018: The taxonomic and phylogenetic status of digeneans from the genus *Timoniella* (Digenea: Cryptogonimidae) in the Black and Baltic seas. *Journal of Helminthology* 92: 596–603. [IF=1.436]
87. **Lieskovská J.**, Páleníková J., Langhansová H., Chmelař J., Kopecký J. 2018: Saliva of *Ixodes ricinus* enhances TBE virus replication in dendritic cells by modulation of pro-survival Akt pathway. *Virology* 514: 98–105. [IF=2.657]
88. Lipson M., Cheronet O., Mallick S., Rohland N., Oxenham M., Pietrusewsky M., Pryce T.O., Willis A., Matsumura H., Buckley H., Domett K., Hai N.G., Hiep T.H., Kyaw A.A., Win T.T., Pradier B., Broomandkhoshbacht N., Candilio F., Changmai P., Fernandes D., Ferry M., Gamarra B., Harney E., Kampuansai J., Kutan W., Michel M., Novak M., Oppenheimer J., Sirak K., Stewardson K., Zhang Z., **Flegontov P.**, Pinhasi R., Reich D. 2018: Ancient genomes document multiple waves of migration in Southeast Asian prehistory. *Science* 361: 92–95. [IF=41.037]
89. **Lövy A.**, Smirnov M., Brekhman V., Ofek T., Lotan T. 2018: Morphological and molecular characterization of a novel myxosporean parasite *Myxobolus bejeranoi* n. sp. (Cnidaria: Myxosporea) from hybrid tilapia in Israel. *Parasitology Research* 117: 491–499. [IF=2.067]
90. **Lukeš J.**, **Butenko A.**, **Hashimi H.**, Maslov D.A., **Votýpka J.**, **Yurchenko V.** 2018: Trypanosomatids are much more than just trypanosomes: clues from the expanded family tree. *Trends in Parasitology* 34: 466–480. [IF=8.020]
91. **Lukeš J.**, Husník F. 2018: Microsporidia: a single horizontal gene transfer drives a great leap. *Current Biology* 28: R712–R715. [IF=9.193]
92. **Lukeš J.**, Wheeler R., **Jirsová D.**, David V., Archibald J.M. 2018: Massive mitochondrial DNA content in diplomid and kinetoplastid protists. *IUBMB Life* 70: 1267–1274. [IF= 3.051]
93. Lynn D.H., **Kolísko M.**, Bourland W. 2018: Phylogenomic analysis of *Nassula variabilis* n. sp., *Furgasonia blochmanni*, and *Pseudomicrothorax dubius* confirms a nassophorean clade. *Protist* 162: 180–189. [IF=3.000]
94. **Mácová A.**, Hoblíková A., **Hypša V.**, Stanko M., **Martinů J.**, **Kvičerová J.** 2018: Mysteries of host switching: diversification and host specificity in rodent-coccidia associations. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 127: 179–189. [IF=3.992]
95. Mapua M.I., Fuehrer H.P., **Petrželková K.J.**, Todd A., Noedl H., Qablan M.A., **Modrý D.** 2018: *Plasmodium ovale wallikeri* in western lowland gorillas and humans, Central African Republic. *Emerging Infectious Diseases* 24: 1581–1583. [IF=7.185]
96. **Martinů J.**, **Hypša V.**, **Štefka J.** 2018: Host specificity driving genetic structure and diversity in ectoparasite populations: co-evolutionary patterns in *Apodemus* mice and their lice. *Ecology and Evolution* 8: 10008–10022. [IF=2.415]
97. Mathur V., Del Campo J., **Kolísko M.**, Keeling P.J. 2018: Global diversity and distribution of close relatives of apicomplexan parasites. *Environmental Microbiology* 20: 2824–2833. [IF=5.147]
98. Matoušková M., **Bílý T.**, Bruňanská M., Mackiewicz J.S., **Nebesářová J.** 2018: Ultrastructural, cytochemistry and electron tomography analysis of *Caryophyllaeides fennica* (Schneider, 1902) (Cestoda: Lytocestidae) reveals novel spermatology characteristics in the Eucestoda. *Parasitology Research* 117: 3091–3102. [IF=2.067]

99. McQuaid J.B., Kustka A.B., **Oborník M.**, **Horák A.**, Mccrow J., Karas B.J., Zheng H., Kindeberg T., Andersson A.J., Barbeau K.A., Allen A. 2018: Carbonate-sensitive phytotransferrin controls high-affinity iron uptake in diatoms. *Nature* 555: 534–537. [IF=43.070]
100. Mochanová M., **Tomčala A.**, Svobodová Z., Kodrík D. 2018: Role of adipokinetic hormone during starvation in *Drosophila*. *Comparative Biochemistry and Physiology – Part B: Biochemistry & Molecular Biology* 226: 26–35. [IF=1.990]
101. Montgomery M.G., **Gahura O.**, Leslie A.G., **Zíková A.**, Walker J.E. 2018: ATP synthase from *Trypanosoma brucei* has an elaborated canonical F1-domain and conventional catalytic sites. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 115: 2102–2107. [IF=9.580]
102. **Moravec F.**, Barton D.P. 2018: *Capillaria appendigera* n. sp. (Nematoda: Capillariidae) from the goldbanded jobfish *Pristipomoides multidens* (Day) (Lutjanidae) and new records of other intestinal capillariids from marine perciform fishes off Australia. *Systematic Parasitology* 95: 55–64. [IF=1.408]
103. **Moravec F.**, Barton D.P. 2018: New records of philometrids (Nematoda: Philometridae) from marine fishes off Australia, including description of four new species and erection of *Digitiphilometroides* gen. n. *Folia Parasitologica* 65: 005. [IF=1.405]
104. **Moravec F.**, Cutmore S.C., Yong R.Q. 2018: Redescription of *Philometra pellucida* (Jägerskiöld, 1893) (Nematoda: Philometridae) parasitic in the abdominal cavity of the blackspotted puffer *Arothron nigropunctatus* (Bloch & Schneider) (Teleostei: Tetraodontidae) off Australia and Japan. *Systematic Parasitology* 95: 665–671. [IF=1.408]
105. **Moravec F.**, Justine J.L. 2018: *Rasheedea* n. nom. (Nematoda, Physalopteridae) for *Bulbocephalus* Rasheed, 1966 (a homonym of *Bulbocephalus* Watson, 1916), with description of *Rasheedea heptacanthi* n. sp. and *R. novaecaledoniensis* n. sp. from perciform fishes off New Caledonia. *Parasite* 25: 39. [IF=1.958]
106. **Moravec F.**, Justine J.L. 2018: Three new species of *Cucullanus* (Nematoda: Cucullanidae) from marine fishes off New Caledonia, with a key to species of *Cucullanus* from Anguilliformes. *Parasite* 25: 51. [IF=1.958]
107. **Moravec F.**, Nagasawa K. 2018: *Rhabdochona angusticaudata* sp. n. (Nematoda: Rhabdochonidae) from the Japanese eel *Anguilla japonica*, and new records of some other nematodes from inland fishes in Japan. *Folia Parasitologica*, 65: 016. [IF=1.405]
108. **Moravec F.**, Nagasawa K., Madinabeitia I. 2018: Redescription of *Dichelyne* (*Cucullanellus*) *jialaris* (Nematoda: Cucullanidae), a parasite of seabreams (Perciformes: Sparidae) in East Asia. *Acta Parasitologica* 63:802–807. [IF=0.968]
109. **Moravec F.**, Novacovsky G.N., Hernández-Orts J.S. 2018: *Pseudodelphis elegendopsis* n. sp. (Nematoda: Guyanemidae), a new tissue-dwelling parasite of the Patagonian blennie *Eleginops maclovinus* (Cuvier) (Perciformes: Eleginopsidae) in Argentina, with notes on related forms. *Systematic Parasitology* 95: 403–414. [IF=1.408]
110. **Moravec F.**, Yooyen T., Sanprick A. 2018: Two nematode species from freshwater and marine fishes in Thailand, including *Ascarophis scatophagi* sp. nov. (Cystidicolidae) from *Scatophagus argus* (Scatophagidae). *Acta Parasitologica* 63: 89–98. [IF=0.968]
111. **Müllerová J.**, **Elsterová J.**, **Černý J.**, Ditrich O., Žárský J., Culler L. E., Kampen H., Walther D., Coulson S.J., **Růžek D.**, **Grubhoffer L.** 2018: No indication of arthropod-vectored viruses in mosquitoes (Diptera: Culicidae) collected on Greenland and Svalbard. *Polar Biology* 41: 1581–1586. [IF=2.002]
112. **Oborník M.** 2018: The birth of red complex plastids: one, three, or four times? *Trends in Parasitology* 34: 11. [IF=8.020]
113. Oros M., Uhrovič, **Scholz T.** 2018: A new classification of *Glaridacris* Cooper, 1920 (Cestoda: Caryophyllidae), parasites of suckers (Catostomidae) in North America, including erection of *Pseudoglaridacris* n. gen. *Journal of Parasitology* 104: 60–69. [IF=1.238]
114. Pafčo B., Benavides J.A., Pšenková-Profousová I., **Modrý D.**, Červená B., Shutt K.A., Hasegawa H., Fuh T., Todd A.F., Petrželková K.J. 2018: Do habituation, host traits and seasonality have an impact on

- protist and helminth infections of wild western lowland gorillas? *Parasitology Research* 116: 3401–3410. [IF=2.067].
115. Pafčo B., Čížková D., Kreisinger J., Hasegawa H., Vallo P., Shutt K., Todd A., **Petrželková K.J., Modrý D.** 2018: Metabarcoding analysis of strongylid nematode diversity in two sympatric primate species. *Scientific Reports* 8: 5933. [IF=4.011]
 116. Pafčo B., Tehlářová Z., **Jirků-Pomajbíková K.**, Todd A., Hasegawa H., **Petrželková K.J., Modrý D.** 2018: Gastrointestinal protists and helminths of habituated agile mangabeys (*Cercocebus agilis*) at Bai Hokou, Central African Republic. *American Journal of Primatology* 80: e22736. [IF=2.009]
 117. **Palus M.**, Sohrabi Y., Broman K.W., Strnad H., Šíma M., **Růžek D.**, Volkova V., Slapničková M., Vojtíšková J., Mrázková L., **Salát J.**, Lipoldová M. 2018: A novel locus on mouse chromosome 7 that influences survival after infection with tick-borne encephalitis virus. *BMC Neuroscience* 19: 39. [IF=2.620]
 118. Pantoja C., **Scholz T.**, Luque J.L., Jones A. 2018: New genera and species of paramphistomes (Digenea: Paramphistomoidea: Cladorchiidae) parasitic in fishes from the Amazon basin in Peru. *Systematic Parasitology* 95: 611–624. [IF=1.408]
 119. **Paris Z.**, Alfonzo J.D. 2018: How the intracellular partitioning of tRNA and tRNA modification enzymes affects mitochondrial function. *IUBMB Life* 70: 1207–1213. [IF= 3.051]
 120. Păștrav I.R., Ionică A.M., Peștean C., **Nováková E., Modrý D.**, Mihalca A.D. 2018: Peripheral venous vs. capillary microfilariaemia in a dog co-infected with *Dirofilaria repens* and *D. immitis*: a comparative approach using triatomine bugs for blood collection. *Veterinary Parasitology* 257: 54–57. [IF=2.009]
 121. **Patra S., Bartošová-Sojková P., Pecková H., Fiala I.**, Eszterbauer E., **Holzer A.S.** 2018: Biodiversity and host-parasite cophylogeny of *Sphaerospora* (*sensu stricto*) (Cnidaria: Myxozoa). *Parasites & Vectors* 11: 347. [IF=3.163]
 122. Pecková R., Doležal K., **Sak B., Květoňová D., Kváč M.**, Nurcahyo W., Foitová I. 2018: Effect of piper beetle on *Giardia intestinalis* infection *in vivo*. *Experimental Parasitology* 184: 39–45. [IF=1.719]
 123. Pecková R., **Sak B., Květoňová D., Kváč M.**, Koriťáková E., Foitová I. 2018: The course of experimental giardiasis in Mongolian gerbil. *Parasitology Research* 117: 2437–2443. [IF=2.067]
 124. **Peña-Díaz P., Lukeš J.** 2018: Fe-S cluster assembly in the supergroup Excavata. *Journal of Biological Inorganic Chemistry* 23: 521–541 [IF=3.632]
 125. **Peña Díaz P.**, Mach J., **Kriegová E., Poliak P.**, Tachezy J., **Lukeš J.** 2018: Trypanosomal mitochondrial intermediate peptidase does not behave as a classical mitochondrial processing peptidase. *PLoS ONE* 13: e0196474. [IF=2.776]
 126. **Perner J., Kotál J.**, Hatalová T., Urbanová V., **Bartošová-Sojková P.**, Brophy P.M., **Kopáček P.** 2018: Inducible glutathione S-transferase (IrGST1) from the tick *Ixodes ricinus* is a haem-binding protein. *Insect Biochemistry and Molecular Biology* 95: 44–54. [IF=3.618]
 127. **Perner J.**, Kropáčková S., **Kopáček P.**, Ribeiro J.M. 2018: Sialome diversity of ticks revealed by RNAseq single tick salivary glands. *PLoS Neglected Tropical Diseases* 12: e0006410. [IF=4.487]
 128. Plutzer J., Lassen B., Jokelainen P., Djurković-Djaković O., Kucsera I., Dorbek-Kolin E., Šoba B., Sréter T., Imre K., Omeragić J., Nikolić A., Bobić B., Živičnjak T., Lazarić Stefanović L., Kučinar J., Sroka J., Keidāne D., Dekšne G., **Kváč M.**, Zuzana H., Karanis P. 2018: Review of *Cryptosporidium* and *Giardia* in the eastern part of Europe, 2016. *Eurosurveillance* 23: 16-00825. [IF=7.202]
 129. Procházková M., **Panicucci B., Zíková A.** 2018: Cultured bloodstream *Trypanosoma brucei* adapt to life without mitochondrial translation release factor 1. *Scientific Reports* 8: 5135. [IF=4.011]
 130. Pyrihová E., Motycková A., Voleman L., Wandyszewska N., Fišer R., Seydlová G., Roger A., **Kolísko M.**, Doležal P. 2018: A single tim translocase in the mitosomes of *Giardia intestinalis* illustrates convergence of protein import machines in anaerobic eukaryotes. *Genome Biology and Evolution* 10: 2813–2822. [IF=3.726]

131. Rodríguez-Ruano S.M., Škochová V., **Rego R.O.M.**, Schmidt J.O., Roachell W., **Hypša V.**, **Nováková E.** 2018: Microbiomes of North American Triatominae: the grounds for Chagas disease epidemiology. *Frontiers in Microbiology* 9: 1167. [IF=4.259]
132. Roumbedakis K., **Drábková M.**, Tyml T., di Cristo C. 2018: A perspective around cephalopods and their parasites, and suggestions on how to increase knowledge in the field. *Frontiers in Physiology* 9: 1573. [IF=3.201]
133. **Růžková J.**, **Květoňová D.**, **Jirků M.**, **Lhotská Z.**, Stensvold C.R., Wegener Parfrey L., **Jirků Pomajbíková K.** 2018: Evaluating rodent experimental models for studies of *Blastocystis* ST1. *Experimental Parasitology* 191: 55–61. [IF=1.719]
134. **Salát J.**, Formanová P., Huňady M., **Eyer L.**, **Palus M.**, **Růžek D.** 2018: Development and testing of a new tick-borne encephalitis virus vaccine candidate for veterinary use. *Vaccine* 36: 7257–7261. [IF=3.269]
135. **Schaeffner B.C.**, **Ditrich O.**, **Kuchta R.** 2018: A century of taxonomic uncertainty: re-description of two species of tapeworms (Diphyllbothriidae) from Arctic seals. *Polar Biology* 41: 2543–2559. [IF=2.002]
136. Schoener E., Uebleis S.S., Cuk C., Nawratil M., Obwaller A.G., Zechmeister T., Lebl K., Rádrová J., Zittra C., **Votýpka J.**, Fuehrer H.P. 2018: Trypanosomatid parasites in Austrian mosquitoes. *PLoS ONE* 13: e0196052. [IF=2.776]
137. **Scholz T.**, Barčák D., Oros M. 2018: The occurrence of the non-native tapeworm *Khawia japonensis* (Yamaguti, 1934) (Cestoda) in cultured common carp in the Czech Republic confirms its recent expansion in Europe. *BioInvasions Records* 7: 303–308. [IF=1.189]
138. **Scholz T.**, de Chambrier A. 2018: Redescription of *Sciadocephalus megalodiscus* Diesing, 1850, an unusual fish tapeworm (Cestoda: Proteocephalidae). *Journal of Parasitology* 104: 523–529. [IF=1.238]
139. **Scholz T.**, Šimková A., Rasamy Razanabolana J., **Kuchta R.** 2018: The first record of the invasive Asian fish tapeworm (*Schyzocotyle acheilognathi*) from an endemic cichlid fish in Madagascar. *Helminthologia* 55: 84–87. [IF=0.731]
140. **Scholz T.**, Tavakol S., **Uhrová L.**, **Brabec J.**, Přikrylová I., Mašová Š., Šimková A., Halajian A., Luus-Powell W.J. 2018: An annotated list and molecular data on larvae of gryporynchid tapeworms (Cestoda: Cyclophyllidae) from freshwater fishes in Africa. *Systematic Parasitology* 95: 567–590. [IF=1.408]
141. Schulz D., Qablan M.A., Profousova-Psenkova I., Vall, P., Fuh, T., **Modrý D.**, Piel A.K., Stewart, F., **Petrželková K.J.**, Fliegerová K. 2018: Anaerobic fungi in gorilla (*Gorilla gorilla gorilla*) feces: an adaptation to a high-fiber diet? *International Journal of Primatology* 39: 567–580. [IF=1.922]
142. Schwelm A., Badstöber J., Bulman S., Desoignies N., Etemadi M., Falloon R.E., Gachon C.M.M., Legreve A., **Lukeš J.**, Merz U., **Nenarokova A.**, Strittmatter M., Sullivan B.K., Neuhauser S. 2018: Not in your usual Top 10 – other eukaryotes infecting plant and algae. *Molecular Plant Pathology* 19: 1029–1044. [IF=4.379]
143. Schwelm J., **Soldánová M.**, **Vyhřídálová T.**, Sures B., Selbach C. 2018: Small but diverse: larval trematode communities in the small freshwater planorbid *Gyraulus albus* and *Segmentina nitida* (Gastropoda: Pulmonata) from the Ruhr River, Germany. *Parasitology Research* 117: 241–255. [IF=2.067]
144. Šebera J., Dubanková A., Sychrovský V., **Růžek D.**, Boura E., Nencka R. 2018: The structural model of Zika virus RNA-dependent RNA polymerase in complex with RNA for rational design of novel nucleotide inhibitors. *Scientific Reports* 8: 11132. [IF=4.011]
145. **Sharaf A.**, **Oborník M.**, Hammad A., El-Afifi S., Marei E. 2018: Characterization and comparative genomic analysis of virulent and temperate *Bacillus megaterium* bacteriophages. *PeerJ* 6: e5687. [IF=2.353]
146. Silva F.M., Kostygov A.Y., Spodareva V.V., **Butenko A.**, Tossou R., **Lukeš J.**, **Yurchenko V.**, Alves J.M.P. 2018: The reduced genome of *Candidatus Kinetoplastibacterium sorsogonicus*, the endosymbiont of *Kentomonas sorsogonicus* (Trypanosomatidae): loss of the haem-synthesis pathway. *Parasitology* 145: 1287–1293. [IF=2.456]

147. Singer D., **Kosakyan A.**, Seppey C.V.W., Pillonel A., Fernández L.D., Fontaneto D., Mitchell E.A.D., Lara E. 2018: Environmental filtering and phylogenetic clustering correlate with the distribution patterns of cryptic protist species. *Ecology* 99: 904–914. [IF=4.285]
148. Širmarová J., **Salát J., Palus M., Hönig V., Langhansová H.**, Holbrook M.R., **Růžek D.** 2018: Kyasanur forest disease virus infection activates human vascular endothelial cells and monocyte-derived dendritic cells. *Emerging Microbes and Infections* 7: 175. [IF=6.212]
149. Spodareva V., Grybchuk-Ieremenko A., Losev A., **Votýpka J., Lukeš J., Yurchenko V.**, Kostygov A. 2018: Diversity and evolution of anuran trypanosomes: insights from the study of European species. *Parasites & Vectors* 11: 447. [IF=3.163]
150. Stefanik M., Formanova P., **Bílý T., Vancová M., Eyer L., Palus M., Salát J.**, Braconi C.T., Zanotto P., Gould E.A., **Růžek D.** 2018: Characterisation of Zika virus infection in primary human astrocytes. *BMC Neuroscience* 19: 5. [IF=2.620]
151. Stenger B.L.S., **Horčíčková M.**, Clark M.E., **Kváč M., Čondlová Š.**, Khan E., Widmer G., Xiao L., Giddings C.W., Pennil C., Stanko M., **Sak B.**, McEvoy J. 2018: *Cryptosporidium* infecting wild cricetid rodents from the subfamilies Arvicolinae and Neotominae. *Parasitology* 145: 326–334. [IF=2.456]
152. Strasser J.F.H., Karnkowska A., Hehenberger E., del Campo J., **Kolíško M.**, Okamoto N., Burki F., Janoušková J., Poirier C., Leonard G., Hallam S.J., Richards T.A., Worden A.Z., Santoro A.E., Keeling P.J. 2018: Single cell genomics of uncultured marine alveolates shows paraphyly of basal dinoflagellates. *ISME Journal* 12: 304–308. [IF=9.493]
153. **Strnad M.**, Oh Y., **Vancová M.**, Hinterdorfer P., **Grubhoffer L., Rego R.O.M.** 2018: Interaction forces between the extracellular matrix and variants of borrelial decorin binding protein A probed by atomic force microscopy. *FEBS Open Bio* 8: 203. [IF=1.959]
154. **Tashyreva D., Prokopchuk G., Votýpka J., Yabuki A., Horák A., Lukeš J.** 2018: Life cycle, ultrastructure, and phylogeny of new diplomonads and their endosymbiotic bacteria. *mBio* 9: e02447-17. [IF=6.747]
155. **Tashyreva D., Prokopchuk G., Yabuki A., Kaur B., Faktorová D., Votýpka J., Kusaka C., Fujikura K., Shiratori, T., Ishida K.-I., Horák A., Lukeš J.** 2018: Phylogeny and morphology of new diplomonads from Japan. *Protist* 169: 158–179. [IF=3.000]
156. Tonini M.L., **Peña-Díaz P., Haindrich A.C., Basu S., Kriegová E., Pierik A.J., Lill R., MacNeill S.A., Smith T.K., Lukeš J.** 2018: Branched late-steps of the cytosolic iron-sulphur cluster assembly machinery of *Trypanosoma brucei*. *PLoS Pathogens* 14: e1007326. [IF=6.463]
157. Týmľ T., **Lisnerová M., Kostka M.**, Dyková I. 2018: Current view on phylogeny within the genus *Flabellula* Schaeffer, 1926 (Amoebozoa: Leptomyxida). *European Journal of Protistology* 64: 40–53. [IF=2.626]
158. **Urbanová V., Hajdušek O., Šíma R., Franta Z., Hönig-Mondeková H., Grunclová L., Bartošová-Sojková P., Jalovecká M., Kopáček P.** 2018: IrC2/Bf – a yeast and *Borrelia* responsive component of the complement system from the hard tick *Ixodes ricinus*. *Developmental and Comparative Immunology* 79: 86–94. [IF=3.119]
159. Vacek V., Novák L.V.F., Treitli S.C., Táborský P., Cepicka I., **Kolíško M.**, Keeling P.J., Hampl V. 2018: Fe-S cluster assembly in oxymonads and related protists. *Molecular Biology and Evolution* 35: 2712–2718. [IF=14.797]
160. Valigurová A., Pecková R., Doležal K., **Sak B., Květoňová D., Kváč M.**, Nurcahyo W., Foitová I. 2018: Limitations in the screening of potentially anti-cryptosporidial agents using laboratory rodents with gastric cryptosporidiosis. *Folia Parasitologica* 65: 010 [IF=1.405]
161. **Vávra J.** 2018: Protistology conferences: the beginnings. The First International Protozoology Conference (Prague 1961) and the tribute to Otto Jírovec, its spiritual father. *Journal of Eukaryotic Microbiology* 65: 733–741. [IF=2.361]
162. **Vávra J., Fiala I., Krylová P., Petrusek A., Hyliš M.** 2018: Molecular and structural assessment of microsporidia infecting daphnids: the "obtusula-like" microsporidia, a branch of the monophyletic Agglomeratidae clade, with the establishment of a new genus *Conglomerata*. *Journal of Invertebrate Pathology* 159: 95–104. [IF=2.101]

163. Vazač J., **Füssy Z., Hladová I., Killi S., Oborník M.** 2018: Ploidy and number of chromosomes in the alveolate alga *Chromera velia*. *Protist* 169: 53–63. [IF=3.000]
164. **Věchtová P., Štěrbová J., Štěrbá J., Vancová M., Rego R.O.M., Selinger M., Strnad M., Golovchenko M., Rudenko N., Grubhoffer L.** 2018: A bite so sweet: the glycobiology interface of tick-host-pathogen interactions. *Parasites & Vectors* 11: 594. [IF= 3.163]
165. Vepštaitė-Monstavičė I., Lukša J., Stanevičienė R., Strazdaitė-Žiėlienė Ž., **Yurchenko V.**, Serva S., Servienė E. 2018: Distribution of apple and blackcurrant microbiota in Lithuania and the Czech Republic. *Microbiological Research* 206: 1–8. [IF=3.701]
166. Vlčková K., Kreisinger J., Pafčo B., Čížková D., Tagg N., Hehl A.B., **Modrý D.** 2018: Diversity of *Entamoeba* spp. in African great apes and humans: an insight from Illumina MiSeq high-throughput sequencing. *International Journal for Parasitology* 48: 519–530. [IF=3.478]
167. Vlčková K., Pafčo B., **Petrželková K.J., Modrý D.**, Todd A., Yeoman C.J., Torralba M., Wilson B.A., Stumpf R.M., White B.A., Nelson K.E., Leigh S.R., Gomez A. 2018: Relationships between gastrointestinal parasite infections and the fecal microbiome in free-ranging western lowland gorillas. *Frontiers in Microbiology* 9: 1202. [IF=4.259]
168. Vlčková K., Shutt-Phillips K., Heistermann M., Pafčo B., **Petrželková K.J.**, Todd A., **Modrý D.**, Nelson K.E., Wilson B.A., Stumpf R.M., White B.A., Leigh S.R., Gomez A. 2018: Impact of stress on the gut microbiome of free-ranging western lowland gorillas. *Microbiology* 164: 40–44. [IF=1.027]
169. **Votýpka J.**, Pafčo B., **Modrý D.**, Mbohli D., Tagg N., **Petrželková K.J.** 2018: An unexpected diversity of trypanosomatids in fecal samples of great apes. *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife* 7: 322–325. [IF=2.075]
170. Vychodilová L., Nečasanková M., Albrechtová K., Hlaváč J., **Modrý D.**, Jánová E., Vyskočil M., Mihalca A.D., Kennedy L.J., Horin P. 2018: Genetic diversity and population structure of African village dogs based on microsatellite and immunity-related molecular markers. *PLoS ONE* 13: e0199506. [IF=2.776]
171. Xin M., Shaliutina-Kolesová A., **Štěrbá J.**, Konik P., Boryshpolets S., Rodina M., Li P., Nian R., Linhart O. 2018: Impact of cryopreservation on sterlet, *Acipenser ruthenus* sperm motility and proteome. *Animal Reproduction Science* 192: 280–289. [IF=1.817]
172. Xin M., **Štěrbá J.**, Shaliutina-Kolesova A., Dzyuba B., **Lieskovská J.**, Boryshpolets S., Siddique M.A.M., Kholodnyy V., Lebeda I., Linhart O. 2018: Protective role of antifreeze proteins on sterlet (*Acipenser ruthenus*) sperm during cryopreservation. *Fish Physiology and Biochemistry* 44: 1527–1533. [IF=1.729]
173. Yamada F.H., **Acosta A.A.**, Yamada P.O.F., **Scholz T.**, da Silva R.J. 2018: A new species of *Aphanoblastella* (Monogenea: Dactylogyridae), parasites of heptapterid catfishes (Siluriformes) in the Neotropic Region. *Acta Parasitologica* 63: 772–780. [IF=0.968]
174. Yanes-Roca C., Mráz J., **Born-Torrijos A., Holzer A.S.**, Imentai A., Policar T. 2018: Introduction of rotifers (*Brachionus plicatilis*) during pike-perch first feeding. *Aquaculture* 497: 260–268. [IF=3.022]
175. Yanes-Roca C., Toledo-Cuevas E.M., Sánchez J.L., **Born-Torrijos A.**, Rhody N., Main K.L. 2018: Digestive enzyme activity during larval development of black snook (*Centropomus nigrescens*). *Journal of World Aquaculture* 49: 612–624. [IF=1.386]
176. **Yoneva A., Scholz T., Kuchta R.** 2018: Comparative morphology of surface ultrastructure of diphyllbothriidean tapeworms (Cestoda: Diphyllbothriidea). *Invertebrate Biology* 137: 38–48. [IF=1.451]
177. **Yurchenko V., Lukeš J.** 2018: Parasites and their (endo)symbiotic microbes. *Parasitology* 145: 1261–1264. [IF=2.456]
178. Záhonová K., **Füssy Z.**, Birčák E., Novák Vanclová A., Klimeš V., Vesteg M., Krajčovič J., **Oborník M.**, Eliáš M. 2018: Peculiar features of the plastids of the colourless alga *Euglena longa* and photosynthetic euglenophytes unveiled by transcriptome analyses. *Scientific Reports* 8: 17012. [IF=4.011]

Patents 2018:

1. **Kučera M., Perner J., Kopáček P.** 2018: Zařízení pro chov a testování klíšťat. Úřad průmyslového vlastnictví No. A01K 29/00.
2. **Kučera M., Perner J., Kopáček P., Hatalová T.** 2018: Krmítko pro chov a testování klíšťat ve stádiu larev a nymf. Úřad průmyslového vlastnictví No. A01K 67/033

Others 2018:

1. Beveridge I., **Schaffner B. C.** 2018: Trypanorhynch cestodes (Platyhelminthes) parasitic in elasmobranchs and crustaceans in Moreton Bay, Queensland. *Memoirs of the Queensland Museum* 61: 109–142. [IF=0]
2. **Eyer L.**, Nencka R., de Clercq E., Seley-Radtke K., **Růžek D.** 2018: Nucleoside analogs as a rich source of antiviral agents active against arthropod-borne flaviviruses. *Antiviral Chemistry & Chemotherapy* 26: 1–28. [IF=0]
3. Jirsová D., Ding X., Cívánová K., Jiřounková E., Ilgová J., Koubková B., Kašný M., Gelnar M. 2018: Redescription of *Paradiplozoon hemiculteri* (Monogenea, Diplozoidae) from the type host *Hemiculter leucisculus*, with neotype designation. *Parasite* 25: 4. [IF=1.958] (without our affiliation)
4. **Lukeš J.** 2018: Jiří Vávra osmdesátipětiletý. *Živa* 4: 88. [IF=0]
5. McAllister C.T., Cloutman D.G., Choudhury A., **Scholz T.**, Trauth S.E., Fayton T.J., Robinson H.W. 2018: Parasites of the Spotted Sucker, *Minytrema melanops* (Cypriniformes: Catostomidae) from Arkansas and Oklahoma. *Journal of the Arkansas Academy of Science* 72: 87–93. [IF=0]
6. Moya A.; **Lukeš J.**, 61 additional authors 2018: Harassment charges: injustice done? *Science* 361: 655–656. [IF=41.037]

Popularizace 2018:

Milovický ráj netopýrů

03.01.2018 - MF Dnes (Střední Čechy) - Autor: Viktor Votruba, Strana: 14

Milovický ráj netopýrů (MF Dnes)

<http://www.silvarium.cz/zpravy-z-oboru-lesnictvi-a-drevarstvi/milovicky-raj-netopyru-mf-dnes>

03.01.2018 - silvarium.cz

Prima tv – Zpravodajství – Roman Kuchta minuta 18:06

<http://prima.iprima.cz/zpravodajstvi/10012018-6>

NA TRHU JE PODIVNÝ LÉK PROTI PARAZITŮM

<http://prima.iprima.cz/zpravodajstvi/9-1-2018-zpravy-na-trhu-je-podivny-lek-proti-parazitum>

9.1.2018 - TV Prima – Zprávy FTV Prima

Komentář Romana Kuchty, PARU

Velcí a divocí jsou zpět

16.01.2018 - Bolešlavský deník Autor: pod, Strana: 2

Česká krajina: Divocí koně z Milovic pomohou chránit dvě unikátní rezervace ve východních Čechách

<http://www.parlamentnilisty.cz/zpravy/tiskovezpravy/Ceska-krajina-Divoci-kone-z-Milovic-pomohou-chronit-dve-unikatni-rezervace-ve-vychodnich-Cechach-520380>

17.01.2018 - parlamentnilisty.cz

Ani Jiří Drahoš není Jihočechům osobou neznámou

Zdroj: <https://ceskobudejovicky.denik.cz/z-regionu/ani-jiri-drahos-neni-jihocechum-osobou-neznamou-20180128.html>

28.1.2018 – českobudějovický deník.cz

Divocí koně z Milovic se zabydlují v nových domovech

<https://www.novinky.cz/domaci/461093-divoci-kone-z-milovic-se-zabydluji-v-novych-domovech.html>

20.01.2018 - novinky.cz

Devět z deseti divokých hřebců z Milovic je nově ve východních Čechách

<http://www.blesk.cz/clanek/zpravy-udalosti/519559/devet-z-deseti-divokych-hrebcu-z-milovic-je-nove-ve-vychodnich-cechach.html>

20.01.2018 - blesk.cz

Divocí koně z Milovic už běhají u Hradce a Jaroměře

22.01.2018 - MF Dnes (Střední Čechy) - Autor: ČTK, Strana: 14

Česká krajina: Divocí koně z Milovic se už zabydlují ve dvou lokalitách na východě Čech

<http://www.parlamentnilisty.cz/zpravy/tiskovezpravy/Ceska-krajina-Divoci-kone-z-Milovic-se-uz-zabydluji-ve-dvou-lokalitach-na-vychode-Cech-520946>

20.01.2018 - parlamentnilisty.cz

VIDEO: Divocí koně objevují hradeckou Plachtu i Josefovské louky

https://hradec.idnes.cz/vypousteni-divokych-koni-plachta-hradec-josefvske-louky-jaromer-josefov-exmoor-pony-milovice-ochran-isq-/hradec-zpravy.aspx?c=A180120_174458_hradec-zpravy_tuu#utm_source=rss&utm_medium=feed&utm_campaign=idnes&utm_content=main

21.01.2018 - hradec.idnes.cz

Křovinořez nahradili poníci

22.01.2018 - MF Dnes (Hradecký kraj) - Autor: Štěpánka Tůmová, Strana: 14

VIDEO: Divocí koně objevují hradeckou Plachtu i Josefovské louky

http://regiony.impuls.cz/vypousteni-divokych-koni-plachta-hradec-josefvske-louky-jaromer-josefov-exmoor-pony-milovice-ochran-isq-/kralovehradecky-kraj.aspx?c=A180121_092403_imp-kralovehradecky_kov#utm_source=rss&utm_medium=feed&utm_campaign=iregiony&utm_content=main

21.01.2018 - regiony.impuls.cz

Divocí koně z Milovic budou chránit Ptačí park Josefovské louky a přírodní památku Na Plachtě

<http://ekolist.cz/cz/zpravodajstvi/zpravy/divoci-kone-z-milovic-budou-chronit-ptaci-park-josefvske-louky-a-prirodni-pamatku-na-plachte>

16.01.2018 - ekolist.cz

Divocí koně z Milovic pomohou chránit rezervace ve východních Čechách

<http://www.prvnizpravy.cz/zpravy/regiony/divoci-kone-z-milovic-pomohou-chronit-rezervace-ve-vychodnich-cechach/>

20.01.2018 - prvnizpravy.cz

Divocí koně z Milovic pomohou chránit dvě unikátní rezervace ve východních Čechách

<http://www.distanc.cz/divoci-kone-z-milovic-pomohou-chronit-dve-unikatni-rezervace-ve-vychodnich-cechach/>

19.01.2018 - distanc.cz Autor: Sandra Schulzová

Křovinořezy nahradili na loukách divocí poníci

23.01.2018 - MF Dnes (Pardubický kraj) - Strana: 18

Koně z Milovic už běhají v rezervacích ve východních Čechách

https://relax.lidovsky.cz/kone-z-milovic-uz-behaji-v-rezervacich-ve-vychodnich-cechach-pqt-/domaci-mazlicci.aspx?c=A180122_095937_domaci-mazlicci_ape#utm_source=rss&utm_medium=feed&utm_campaign=ln_relax&utm_content=main

22.01.2018 - relax.lidovsky.cz -

Ochrana biodiverzity přirozenou cestou. Exmoorští koně se pasou na dvou dalších lokalitách

<http://ekolist.cz/cz/zpravodajstvi/zpravy/ochrana-biodiverzity-prirozenou-cestou-exmoorsti-kone-se-pasou-na-dvou-dalsich-lokalitach>
22.01.2018 - ekolist.cz

Koně z Milovic už běhají v rezervacích ve východních Čechách
<http://zemedelec.cz/kone-z-milovic-uz-behaji-v-rezervacich-ve-vychodnich-cechach/>
22.01.2018 - zemedelec.cz
Autor: Oldřich Přibík

Divocí koně z Milovic se už zabydlují na východě Čech
<http://www.prvnizpravy.cz/zpravy/regiony/divoci-kone-z-milovic-se-uz-zabydluji-na-vychode-cech/>
23.01.2018 - prvnizpravy.cz

Grubhoffer versus Vochozka: první podporuje Drahoše, druhý Zemana [PDF]
MF Dnes - Jižní Čechy (Zprávy) • Strana: 16 • 24. 1. 2018
... schopnosti. Je naopak v něčem slabý? V určité váhavosti a menší řečnické pohotovosti. Čím může oslovit Jihočechy? Láskou k našemu regionu a jeho lidem. Jiřího Drahoše vedly pracovní povinnosti představitele Akademie věd často k nám na jih. Naším...

Rektoři k volbám: Výsledek voleb ukázal silné rozdělení společnosti
<http://domaci.eurozpravy.cz/politika/213972-rektoři-k-volbám-výsledek-voleb-ukázal-silné-rozdělení-společnosti/>
27.01.2018 - domaci.eurozpravy.cz - přejít na obsah

Nakopněte své tělo
29.01.2018 - Story - Autor: LUK, Strana: 47
„Žijeme v čistějším prostředí, pijeme čistou vodou a jíme kontrolované potraviny, takže případů nakažení parazity je opravdu málo,“ říká k tomu Roman Kuchta z Parazitologického ústavu

Planeta YÓ: TýYó na výletě: Biologický ústav AV ČR
ČT :D • 5. 2. 2018, 16:25
<http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10315711050-planeta-yo/218553117190001/obsah/598191-tyyo-na-vylete-biologicky-ustav-av-cr>

Parazitologové nabourali dogma o neměnném složení mitochondriální turbíny
sciencemag.cz (Počítače, internet, technologie) • 23. 2. 2018, 11:36

Nově objev může posunout vývoj léčiv proti spavé nemoci (Zveřejněno: 25.02.2018, 14:17)
apatykar.info (Zdraví) • 25. 2. 2018, 14:17

Čechy uchvátila šílená konspirační teorie! Kyselinou zabíjejí sebe i své děti!
stars24.cz (Bulvár) • 23. 2. 2018, 13:05

Nový vývoj v léčbě spavé nemoci
avcr.cz (Jiné) • 23. 2. 2018, 17:04

Tajemství těla: Host Prof. RNDr. Julius Lukeš, CSc.
ČT1 • 24. 2. 2018, 20:00
<http://www.ceskatelevize.cz/porady/11460614871-tajemství-těla/217522161750004/video/602684>

Jak zatočit se spavou nemocí?
21století.cz (Jiné) • 28. 2. 2018, 11:58

Pratři z Milovic se stěhují do Modré, kde na ně čekají samice
ceskyrajvakci.cz (Regionální zprávy) • 1. 3. 2018, 19:10

Kůň Převalského není jako mustang. I přes nejnovější objev vědců
parlamentnilisty.cz (Zprávy) • 6. 3. 2018, 14:16

Kůň Převalského není jako mustang. I přes nejnovější objev vědců

ekolist.cz (Jiné) ● 6. 3. 2018, 15:09

Kůň Převalského není jako mustang. I přes nejnovější objev vědců
equichannel.cz (Jiné) ● 7. 3. 2018, 10:00

Science Café: Ke kávě servírujeme vědu
munimedia.cz (Jiné) ● 8. 3. 2018, 19:37

... Přednáška profesora Julia Lukeše z Parazitologického ústavu v Českých Budějovicích byla zarezervována během 5 minut. Je o projekt v Brně velký zájem? Troufám si říct, že po těch letech jsme už docela zavedená akce. V dubnu budeme mít sedmileté výročí.

Přednáška: Klíště obecné - jihočeská hrozba?
trebonsko.cz (Regionální zprávy) ● 8. 3. 2018, 13:47

Kůň Převalského není jako mustang. I přes nejnovější objev vědců
everydaymagazin.cz (Životní styl a móda) ● 9. 3. 2018, 15:07

V Česku žije přes sto ohrožených zubrů [PDF]
Právo (Zprávy) ● Strana: 3 ● 14. 3. 2018

Počet zubrů v Česku poprvé od středověku překročil hranici sto kusů
parlamentnilisty.cz (Zprávy) ● 13. 3. 2018, 10:20

V Česku už máme přesně 106 zubrů, nejvíce od středověku. A stohlavá populace je již geneticky soběstačná
krajskelisty.cz/liberecky-kraj (Regionální zprávy) ● 14. 3. 2018, 3:45

Čeští vědci dekodují význam mořských řas [PDF]
Lidové noviny - Morava a Slezsko (Zprávy) ● Strana: 4 ● 16. 3. 2018
Další zdroje: Lidové noviny - Brno a Jižní Morava, Lidové noviny - Praha, Lidové noviny - Čechy

Čeští biologové v časopise Nature
avcr.cz (Jiné) ● 15. 3. 2018, 1:21

V Česku žije přes sto ohrožených zubrů
novinky.cz (Zprávy) ● 17. 3. 2018, 4:30

Počet zubrů v Česku poprvé od středověku překročil hranici sto kusů - Regiony 24.cz
regiony24.cz (Regionální zprávy) ● 16. 3. 2018, 22:04

Zubrům se v Česku daří. Poprvé od středověku jich tu žije více než sto
zoomagazin.cz (Jiné) ● 18. 3. 2018, 14:32

V Česku žije přes sto ohrožených zubrů
gloobal.cz (Zprávy) ● 17. 3. 2018, 5:36

Počet zubrů v Česku poprvé od středověku překročil hranici sto kusů - okres Frýdek-Místek
frydecko-mistecko.cz (Regionální zprávy) ● 16. 3. 2018, 22:04

Evoluce a funkce fytotransferinů u mořských řas
sciencemag.cz (Počítače, internet, technologie) ● 16. 3. 2018, 12:06

Zubrů je poprvé od středověku u nás více než 100!
melnicky.denik.cz (Regionální zprávy) ● 19. 3. 2018, 7:10
Další zdroje: boleslavsky.denik.cz, denik.cz, nymbursky.denik.cz

Počet zubrů v Česku poprvé od středověku překročil hranici sto kusů
everydaymagazin.cz (Životní styl a móda) ● 19. 3. 2018, 1:39

S obnovou pastviny u Benátek pomohla těžká vojenská technika
tyden.cz (Zprávy) ● 20. 3. 2018, 11:05

Nezvyklá pomoc přírodě: Po rezervaci jezdila těžká vojenská technika
ctidoma.cz (Regionální zprávy) ● 21. 3. 2018, 13:00

S obnovou pastviny u Benátek pomohla těžká vojenská technika
ekolist.cz (Jiné) ● 21. 3. 2018, 0:28

Začíná sezona klíšťat – Radek Šíma
Studio 6 (ČT1) ● 11. 4. 2018, 7:38

MALÉ VELKÉ INFORMACE
21. století (Populárně-naučné) ● Strana: 29 ● 20. 4. 2018

Do Podyjí přijeli z Anglie divocí koně. Ochrání cenné rostliny
24zpravy.com (Zprávy) ● 11. 5. 2018, 11:06

Překvapení! U Milovic se nečekaně objevil vlk
Nymburský deník - Extra (Regionální zprávy) ● Strana: 3 ● 12. 5. 2018

Exmoorští koníci přijeli z Anglie. Začínají se zabydlovat v Podyjí
parlamentnilisty.cz (Zprávy) ● 13. 5. 2018, 11:27

Medaile pro věhlasného ekologa Rogera Kitchinga
enviweb.cz (Jiné) ● 15. 5. 2018, 1:28

Divocí koně už pečují o vzácná místa
5 plus 2 - Znojemsko (Regionální zprávy) ● Strana: 2 ● 18. 5. 2018 (dnes)

Léčba boreliózy by mohla být efektivnější díky jihočeským vědcům
Český rozhlas (Český rozhlas) ● 22. 5. 2018, 16:32

Česká krajina: V rezervaci se letos narodilo první zubří mládě, přibývá i hříbat divokých koní a malých praturů
parlamentnilisty.cz (Zprávy) ● 22. 5. 2018, 18:13

Běžel se 32. ročník Běhu na Kluka
a4dvory.cz (Sport) ● 28. 5. 2018, 23:29
<http://a4dvory.cz/index.php/11410-bezel-se-32-rocnik-behu-na-kluka>

Klíště snad jednou přelstíme [PDF]
Lidové noviny - Morava a Slezsko (Zprávy) ● Strana: 14 ● 30. 5. 2018
<https://media.monitora.cz/pdf-preview/2711/42218189-6c57a56985267e5cbeb7/>

Klíště snad jednou přelstíme. Čeští vědci hledají vakcínu proti lymeské borrelióze
relax.lidovky.cz (Životní styl a móda) ● 30. 5. 2018, 8:42
https://relax.lidovky.cz/kliste-snad-jednou-prelstime-cesti-vedci-hledaji-vakcinu-proti-lymeske-borrelioze-g2h-zdravi.aspx?c=A180530_083323_ln-zdravi_ele

Pozor na klíšťata. Vědci se snaží najít vakcínu lymeské borrelióze
relax.lidovky.cz (Životní styl a móda) ● 5. 6. 2018, 5:43
https://relax.lidovky.cz/pozor-na-klisata-vedci-se-snazi-najit-vakcinu-lymeske-borrelioze-1cw-zdravi.aspx?c=A180531_134353_ln-zdravi_ape

Čtyři mladí budejovičtí vědci obdrželi Prémii Otto Wichterleho
jcted.cz (Regionální zprávy) ● 6. 6. 2018, 23:02
<http://www.jcted.cz/budejovicko/ctyri-mladi-budejovicti-vedci-obdrzeli-premii-otto-wichterleho/>

Prémie Otto Wichterleho 2018: Triadvacet výjimečných talentů
avcr.cz (Jiné) ● 6. 6. 2018, 23:08
<http://www.avcr.cz/cs/pro-media/aktuality/Premie-Otto-Wichterleho-2018-Triadvacet-vyjimecnych-talentu/>

Studio 6: Prémie Otto Wichterle
Studio 6 (ČT1) ● 7. 6. 2018, 5:59

<https://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/1096902795-studio-6/218411010100607/obsah/625108-premie-otto-wichterle-37:23>

Divocí koně se pasou mezi kopretinami. U Milovic roste i pipla a užanka
ČRo Region (Český rozhlas) ● 7. 6. 2018, 11:07

<https://region.rozhlas.cz/divoci-kone-se-pasou-mezi-kopretinami-u-milovic-roste-i-pipla-a-uzanka-7553134>

Dvacet tři mladých vědců získalo Prémii Otto Wichterleho
Radio Praha (Český rozhlas) ● 7. 6. 2018, 15:19

<http://www.radio.cz/cz/rubrika/udalosti/dvacet-tri-mladych-vedcu-ziskalo-premii-otto-wichterleho>

Česká krajina: Divocí koně se pasou mezi kopretinami a šalvěji, kvetoucí plochy jsou letos zas o něco větší
parlamentnilisty.cz (Zprávy) ● 7. 6. 2018, 13:24

<https://www.parlamentnilisty.cz/zpravy/tiskovezpravy/Ceska-krajina-Divoci-kone-se-pasou-mezi-kopretinami-a-salvejemi-kvetouci-plochy-jsou-letos-zas-o-neco-vetsi-539095>

Divocí koně se pasou mezi kopretinami a šalvějí, kvetoucí plochy jsou větší
tyden.cz (Zprávy) ● 7. 6. 2018, 16:36

https://www.tyden.cz/rubriky/relax/zvirata/divoci-kone-se-pasou-mezi-kopretinami-a-salveji-kvetouci-plochy-jsou-vetsi_483410.html

V pralesích sledovala gorily, teď oceněná vědkyně zkoumá léčebné účinky červů [PDF]
Hospodářské Noviny (Zprávy) ● Strana: 5 ● 7. 6. 2018

<https://media.monitora.cz/pdf-preview/2711/42538433-8c18c770011dfa3d2a00/>

V pralesích sledovala gorily, teď oceněná vědkyně zkoumá léčebné účinky červů na lidské tělo. Tasemnice by mohla pomoci léčit roztroušenou sklerózu
ihned.cz (Zprávy) ● 7. 6. 2018, 0:00

https://archiv.ihned.cz/c1-66160530-v-pralesich-sledovala-gorily-ted-ocenena-vedkyne-zkouma-lecebne-ucinky-cervu-na-lidske-telo-tasemnice-by-mohla-pomoci-lecit-roztrousenou-skleroze?utm_source=mediafed&utm_medium=rss&utm_campaign=mediafed

V pralesích sledovala gorily, teď oceněná vědkyně zkoumá léčebné účinky červů na lidské tělo. Tasemnice by mohla pomoci léčit roztroušenou sklerózu
nezpravy.cz (Kultura, filmy, hudba) ● 7. 6. 2018, 0:00

Máme červa, z nějž bychom mohli získat protizánětlivé látky, říká oceněná vědkyně, která dříve zkoumala v pralese lidoopy
domaci.ihned.cz (Zprávy) ● 8. 6. 2018, 21:40

<https://domaci.ihned.cz/c1-66163440-mame-cerva-z-nejz-bychom-mohli-ziskat-protizanetlive-latky-rika-ocenena-vedkyne-ktera-drive-zkoumala-v-pralese-lidoopy>

Až půjdete s rodinou na výlet, tak pozor na klíšťata, varuje odborník
prozeny.blesk.cz (Životní styl a móda) ● 8. 6. 2018, 0:00

<http://prozeny.blesk.cz/clanek/pro-zeny-zdravi-zdravi/547518/az-pujdete-s-rodinou-na-vylet-tak-pozor-na-klisatata-varuje-odbornik.html>

Divocí koně na pastvinách u Milovic ožívají nehostinné pláne
hobby.idnes.cz (Jiné) ● 10. 6. 2018, 0:00

https://hobby.idnes.cz/macka-uzanka-pipla-byliny-stepni-louka-pastvina-divoci-kone-milovice-1jw-/hobby-mazlicci.aspx?c=A180607_174901_hobby-mazlicci_mce

Díky divokým koním kvete milovická pastvina kopretinami a šalvějí
ekolist.cz (Jiné) ● 10. 6. 2018, 1:20

<https://ekolist.cz/cz/publicistika/priroda/divoci-kone-se-pasou-mezi-kopretinami-a-salvejemi-kvetouci-plochy-jsou-letos-zas-o-neco-vetsi>

Čtyři mladí českobudějovičtí vědci obdrželi Prémii Otto Wichterleho
prvnizpravy.cz (Zprávy) ● 10. 6. 2018, 7:30
<http://www.prvnizpravy.cz/zpravy/regiony/ctyri-mladi-ceskobudejovicti-vedci-obdrzeli-premii-otto-wichterleho/>

Čtyři mladí českobudějovičtí vědci obdrželi Prémii Otto Wichterleho
jihoceskenovinky.cz (Regionální zprávy) ● 10. 6. 2018, 7:30
<http://www.jihoceskenovinky.cz/zpravy/regiony/ctyri-mladi-ceskobudejovicti-vedci-obdrzeli-premii-otto-wichterleho/>

Čtyři mladí českobudějovičtí vědci obdrželi Prémii Otto Wichterleho
enviweb.cz (Jiné) ● 12. 6. 2018, 1:27
<http://www.enviweb.cz/111536>

Malé děti a klíšťata? Kombinace, ze které má každá maminka husí kůži
maminka.cz (Rodina) ● 13. 6. 2018, 10:29
<https://www.maminka.cz/clanek/male-deti-a-klisata-kombinace-ze-ktere-ma-kazda-maminka-husi-kuzi>

Akademie věd ocenila mladé české vědce. Uspěla studie o vlivu mravenců na les i výzkum bahenních sopek na Marsu (ČRo - radiozurnal.cz)
silvarium.cz (Jiné) ● 13. 6. 2018, 8:35
<http://www.silvarium.cz/zpravy-z-oboru-lesnictvi-a-drevarstvi/akademie-ved-ocenila-mlade-ceske-vedce-uspela-studie-o-vlivu-mravencu-na-les-i-vyzkum-bahennich-sopek-na-marsu-cro-radiozurnal-cz>

Tomáš Scholz: Život českého parazitologa je dobrodružný
ekonom.ihned.cz (Ekonomika, finance, právo) ● 14. 6. 2018, 0:00 (dnes)
<https://ekonom.ihned.cz/c1-66166990-tomas-scholz-zivot-ceskeho-parazitologa-je-dobrodruzny>

Zubři v Česku. V rezervaci u Milovic se narodila mláďata
echo24.cz (Zprávy) ● 15. 6. 2018, 14:53
<https://echo24.cz/a/SMW6H/zubri-v-cesku-v-rezervaci-u-milovic-se-narodila-mladata>

Počet zubrů v rezervaci překročil dvacet kusů, narodila se další mláďata
tyden.cz (Zprávy) ● 15. 6. 2018, 18:30
https://www.tyden.cz/rubriky/relax/zvirata/pocet-zubru-v-rezervaci-prekrocil-dvacet-kusu-narodila-se-dalsi-mladata_484695.html

Počet zubrů v rezervaci překročil dvacet kusů, narodila se další dvě mláďata
ekolist.cz (Jiné) ● 15. 6. 2018, 14:37
<https://ekolist.cz/cz/zpravodajstvi/tiskove-zpravy/pocet-zubru-v-rezervaci-prekrocil-dvacet-kusu-narodila-se-dalsi-dve-mladata-2>

Zvířata u Milovic se množí příliš rychle, rezervace je už neuživí
novinky.cz (Zprávy) ● 24. 6. 2018, 5:33
<https://www.novinky.cz/domaci/475790-zvirata-u-milovic-se-mnozi-prilis-rychle-rezervace-je-uz-neuzivi.html>

Čeští vědci testují lék na klíšťovou encefalitidu
MF Dnes - Severní Čechy (Zprávy) ● Strana: 3 ● 25. 6. 2018
https://zpravy.idnes.cz/klistova-encefalitida-lek-testovani-dvf-/domaci.aspx?c=A180625_142506_domaci_an

Jaké nemoci přenáší klíšťata? Zabraňte jejich přenosu
sdeleni.idnes.cz (Firmy, marketing a PR) ● 25. 6. 2018, 7:00
https://sdeleni.idnes.cz/jake-nemoci-prenasi-klistata-zabrante-jejich-prenosu-p0z-/ona_sdeleni.aspx?c=A180621_135925_eko-sdeleni_rest

Třináct let zkoumá klíšťata. Získal ocenění pro mladé vědce [PDF]
MF Dnes - Jižní Čechy (Zprávy) ● Strana: 14 ● 27. 6. 2018
https://zpravy.idnes.cz/kliste-jak-vytahnout-ochrana-encefalitida-borelioza-ockovani-rozhovor-vedec-18f-/domaci.aspx?c=A170704_111333_domaci_hro

Klíšťata nás letos nešetří, hrozí encefalitida i borelióza

ČeskoBudějovický týden (Regionální zprávy) • Strana: 3 • 27. 6. 2018

Lék na klíšťovou encefalitidu? V Rusku už léčí chřipku, může to být penicilin na viry, říká Růžek
DVTV (Online vysílání) • 28. 6. 2018, 11:00

Mladý vědec dostal cenu za výzkum klíšťových virů, téma vydá na celý život
budejovice.idnes.cz (Regionální zprávy) • 28. 6. 2018, 13:50

Genetické analýzy lidských fosilií odhalují osídlení jihovýchodní Asie dávnými zemědělci
enviweb.cz (Jiné) • 1. 7. 2018, 7:23
<http://www.enviweb.cz/111644>

Práci jihočeského genetika zveřejnil prestižní Science [PDF]
MF Dnes - Jižní Čechy (Zprávy) • Strana: 18 • 2. 7. 2018
<https://media.monitora.cz/pdf-preview/3212/47164774-17c2b2c55afe15846e27/>

Klíšťata nás letos nešetří, hrozí encefalitida i borelióza
Strakonický týden (Regionální zprávy) • Strana: 3 • 4. 7. 2018
<https://media.monitora.cz/pdf-preview/3212/47239460-d5b98cb95f708ef152f3/>

Klíště snad jednou přelstíme. Čeští vědci hledají vakcínu proti lymeské borrelióze
24zpravy.com (Zprávy) • 5. 7. 2018, 7:04
<http://www.24zpravy.com/zdravi/kliste-snad-jednou-prelstime-cesti-vedci-hledaji-vakcinu-proti-lymeske-borrelioze/207650-zpravy>

Zubrů už je na pláních u Milovic přes dvacet [PDF]
Boleslavský deník - Extra (Regionální zprávy) • Strana: 2 • 7. 7. 2018
<https://media.monitora.cz/pdf-preview/3212/47312484-21665b8387682591c86a/>

Léčit, nebo nechat umřít? Je to dilema, říká expert na horské gorily
brno.idnes.cz (Regionální zprávy) • 7. 7. 2018, 10:21
https://brno.idnes.cz/david-modry-parazitolog-horske-gorily-rwanda-gorila-horska-parazit-11a-brno-zpravy.aspx?c=A180702_412342_brno-zpravy_krut

Testujeme bič na encefalitidu, říkají brněnští vědci
brnensky.denik.cz (Regionální zprávy) • 10. 7. 2018, 5:23
https://brnensky.denik.cz/zpravy_region/testujeme-bic-na-encefalitidu-rikaji-brnensti-vedci-20180710.html

Rybařit začal se špendlíkem na niti, teď o tom píše knihy [PDF]
MF Dnes - Jižní Čechy (Zprávy) • Strana: 18 • 14. 7. 2018
<https://media.monitora.cz/pdf-preview/3212/47561423-4fda7064e78f7285b167/>

Cukrovku má 1 z 500 českých dětí. Může za to hygiena?
vitalia.cz (Zdraví) • 18. 7. 2018, 0:00
<https://www.vitalia.cz/clanky/cukrovku-ma-1-z-500-ceskych-deti/>

Léčba starými přáteli. Západní civilizace se zbavila parazitů a možná právě kvůli tomu trpí nemocemi, které se v chudších zemích příliš nevyskytují
zahranicni.ihned.cz (Zprávy) • 22. 7. 2018, 16:15
https://zahranicni.ihned.cz/c1-66198870-lecba-starými-práteli-západní-civilizace-se-zbavila-parazitů-a-možná-právě-kvůli-tomu-trpí-nemocemi-které-se-v-chudších-zemích-prilís-nevyskytují?utm_source=mediafed&utm_medium=rss&utm_campaign=mediafed

Léčba starými přáteli [PDF]
Respekt (Zprávy) • Strany: 59, 60, 61, 62, 63 • 23. 7. 2018
<https://media.monitora.cz/pdf-preview/3212/47822474-5a4437ff88889509fdd7/>

Symbiózy a horizontální přenos genů aneb Když si organismy „kradou“ geny
ziva.avcr.cz (Jiné) • 24. 7. 2018, 12:22 • Autor: Filip Husník, Živa 3/2018 na straně 117
<http://ziva.avcr.cz/2018-3/symbiozy-a-horizontalni-prenos-genu-aneb-kdyz-si-organismy-kradou-geny.html>

<http://ziva.avcr.cz/files/ziva/pdf/symbiozy-a-horizontalni-prenos-genu-aneb-kdyz-si-o.pdf>

Nutriční symbiozy hmyzu

ziva.avcr.cz (Jiné) • 24. 7. 2018, 12:22 • Autor: Filip Husník; Živa 3/2018 na straně 120

<http://ziva.avcr.cz/2018-3/nutricni-symbiozy-hmyzu.html>

<http://ziva.avcr.cz/files/ziva/pdf/nutricni-symbiozy-hmyzu-1.pdf>

Klíšťata nás letos nešetří, hrozí encefalitida i borelióza [PDF]

Prachatický týden (Regionální zprávy) • Strana: 3 • 25. 7. 2018

<https://media.monitora.cz/pdf-preview/3212/47895201-857327d9e937b9b0ed40/>

Parazitům vděčíme i za sex [PDF]

Téma (Zprávy) • Strany: 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54 • 27. 7. 2018

<https://media.monitora.cz/pdf-preview/3212/47985300-0fd2d09c31575bfa5a33/>

Česká krajina: Divocí koně pomohli vzácným rostlinám, broukům i ohroženým druhům vodních ptáků
parlamentnilisty.cz (Zprávy) • 31. 7. 2018, 22:57 •

<https://www.parlamentnilisty.cz/zpravy/tiskovezpravy/Ceska-krajina-Divoci-kone-pomohli-vzacnym-rostlinam-broukum-i-ohrozenym-druhum-vodnich-ptaku-546071>

Ochránáři: Návrat velkých kopytníků do přírody může snížit riziko požárů

denik.cz/ekonomika (Ekonomika, finance, právo) • 1. 8. 2018, 12:10

<https://www.denik.cz/ekonomika/ochranari-navrat-velkych-kopytniku-muze-snizit-riziko-pozaru-20180801.html>

Česká krajina: Velcí kopytníci mohou zmenšit riziko požárů v krajině, ukazují vědecké výzkumy

parlamentnilisty.cz (Zprávy) • 1. 8. 2018, 16:15

<https://www.parlamentnilisty.cz/zpravy/tiskovezpravy/Ceska-krajina-Velci-kopytnici-mohou-zmensit-riziko-pozaru-v-krajine-ukazuji-vedecke-vyzkumy-546132>

Prevence požárů! Zubří a divocí koně spásající suchou travu

tyden.cz (Zprávy) • 1. 8. 2018, 0:00

https://www.tyden.cz/rubriky/veda/priroda/prevence-pozaru-zubri-a-divoci-kone-spasajici-suchou-travu_490888.html

Velcí kopytníci umí snížit riziko požárů v krajině lépe než ovce a kozy

hobby.idnes.cz (Jiné) • 1. 8. 2018, 18:00

https://hobby.idnes.cz/vyhubeni-velkych-kopytniku-pozary-v-krajine-fnn-/hobby-mazlicci.aspx?c=A180801_113409_hobby-mazlicci_mce

Velcí kopytníci mohou zmenšit riziko požárů v krajině, ukazují vědecké výzkumy

equichannel.cz (Jiné) • 1. 8. 2018, 16:00

<http://www.equichannel.cz/velci-kopytnici-mohou-zmensit-riziko-pozaru-v-krajine-ukazuji-vedecke-vyzkumy>

Velcí kopytníci umí snížit riziko požárů v krajině lépe než ovce a kozy

24zpravy.com (Zprávy) • 1. 8. 2018, 19:05

<http://www.24zpravy.com/relax/velci-kopytnici-umi-snizit-riziko-pozaru-v-krajine-lepe-nez-ovce-a-kozy/217311-zpravy>

Další tropický den

Události (ČT1) • 2. 8. 2018, 19:06

<https://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/1097181328-udalosti/218411000100802/obsah/635925-dalsi-tropicky-den>

Ochránáři: Návrat velkých kopytníků může snížit riziko požárů

ekolist.cz (Jiné) • 2. 8. 2018, 0:15

<https://ekolist.cz/cz/zpravodajstvi/zpravy/ochranari-navrat-velkych-kopytniku-muze-snizit-riziko-pozaru>

Ochránáři: Návrat velkých kopytníků může snížit riziko požárů (ČTK)

silvarium.cz (Jiné) • 2. 8. 2018, 8:48

<http://www.silvarium.cz/zpravy-z-oboru-lesnictvi-a-drevarstvi/ochranari-navrat-velkych-kopytniku-muze-snizit-riziko-pozaru-ctk>

Podle ochranářské společnosti návrat velkých kopytníků může snížit riziko požárů
zemedelec.cz (Zemědělství) ● 2. 8. 2018, 11:01

<https://zemedelec.cz/podle-ochranarske-spolecnosti-navrat-velkych-kopytniku-muze-snizit-riziko-pozaru/>

Před horkem se schovávají i klíšťata, více se teď objevují u rybníků
idnes.cz (Zprávy) ● 3. 8. 2018, 14:00

https://zpravy.idnes.cz/klisatata-letu-horko-vyskyt-sucho-dl0-/domaci.aspx?c=A180803_120417_domaci_zuch

Fantastické výsledky. Divocí koně ve východních Čechách pomohli vzácným rostlinám, broukům i ohroženým druhům vodních ptáků

equichannel.cz (Jiné) ● 3. 8. 2018, 15:13

<http://www.equichannel.cz/fantasticke-vysledky-divoci-kone-ve-vychodnich-cechach-pomohli-vzacnym-rostlinam-broukum-i-ohrozenym-druhum-vodnich-ptaku>

Riziko požáru mohou snížit koně a zubři [PDF]

Právo - Praha a Střední Čechy (Zprávy) ● Strana: 11 ● 7. 8. 2018

<https://media.monitora.cz/pdf-preview/3212/48334196-de24eed0088dd1b373dd/>

Očkování proti encefalitidě zdarma

Události v regionech (Praha) (ČT1) ● 7. 8. 2018, 18:13

<https://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10118379000-udalosti-v-regionech-praha/218411000140807-udalosti-v-regionech#t=13m40s> (stopáž 13:43 – 15:38)

Fantastické výsledky. Divocí koně ve východních Čechách pomohli vzácným rostlinám, broukům i ohroženým druhům vodních ptáků

distanc.cz (Sport) ● 11. 8. 2018, 7:35

<http://www.distanc.cz/fantasticke-vysledky-divoci-kone-ve-vychodnich-cechach-pomohli-vzacnym-rostlinam-broukum-i-ohrozenym-druhum-vodnich-ptaku/>

Klíšťata jsou v horkém a suchém létě méně aktivní a šetří energii

Český rozhlas (Český rozhlas) ● 18. 8. 2018, 2:32

<https://budejovice.rozhlas.cz/klisatata-jsou-v-horkem-a-suchem-lete-mene-aktivni-a-setri-energii-7589897>

Divocí koně poprvé vstupují do (pra)lesa - dlouho očekávaný experiment ochrany přírody právě nastal
parlamentnilisty.cz (Zprávy) ● 13. 8. 2018, 18:51

<https://www.parlamentnilisty.cz/zpravy/tiskovezpravy/Divoci-kone-poprve-vstupuji-do-pa-lesa-dlouho-ocekavany-experiment-ochrany-prirody-prave-nastal-547538>

Nemocných s lymeskou boreliózou přibýlo [PDF]

ČeskoBudějovický deník (Regionální zprávy) ● Strana: 3 ● 14. 8. 2018

<https://media.monitora.cz/pdf-preview/3212/48582764-7f3fb5ac684d19a723ad/>

Nemocných s lymeskou boreliózou přibýlo.

taborsky.denik.cz (Regionální zprávy) ● 14. 8. 2018, 9:00

<https://taborsky.denik.cz/z-regionu/nemocnych-s-lymeskou-borelioze-pribylo-20180813.html>

Divocí koně poprvé vstupují do (pra)lesa - dlouho očekávaný experiment ochrany přírody právě nastal
equichannel.cz (Jiné) ● 14. 8. 2018, 17:06

<http://www.equichannel.cz/divoci-kone-poprve-vstupuji-do-pa-lesa-dlouho-ocekavany-experiment-ochrany-prirody-prave-nastal>

Ochránci přírody spustili experiment s přirozenou pastvou v nížinné lese. V hlavní roli exmoorští poníci
ekolist.cz (Jiné) ● 14. 8. 2018, 1:51

<https://ekolist.cz/cz/publicistika/priroda/ochranci-prirody-spustili-experiment-s-prirozenou-pastvou-v-nizinne-lese-v-hlavni-rolu-exmoorsti-ponici>

Horké a suché léto zmáhá i klíšťata [PDF]

ČeskoBudějovický deník (Regionální zprávy) • Strana: 1 • 14. 8. 2018
<https://media.monitora.cz/pdf-preview/3212/48582750-e7fd09515905bddb4b3f/>

Odpolední host - Mladý vědec Martin Palus má na starosti laboratoř, kde zkoumají nebezpečné nákazy
Český rozhlas (Český rozhlas) • 15. 8. 2018, 14:00
<https://budejovice.rozhlas.cz/mlady-vedec-martin-palus-ma-na-starosti-laborator-kde-zkoumají-nebezpecne-nakazy-7589876>

Rezervace velkých kopytníků představuje i potenciál pro rozvoj turistického ruchu
parlamentnilisty.cz (Zprávy) • 17. 8. 2018, 10:01
<https://www.parlamentnilisty.cz/profily/Ing-Jaroslava-Pokorna-Jermanova-32348/clanek/Rezervace-velkych-kopytniku-predstavuje-i-potencial-pro-rozvoj-turistického-ruch-88138>

Divocí koně, zubři a pratuři budou mít v Milovicích víc místa. Rezervace se rozšířila na 240 hektarů
ekolist.cz (Jiné) • 17. 8. 2018, 8:52
<https://ekolist.cz/cz/zpravodajstvi/zpravy/divoci-kone-zubri-a-praturi-budou-mit-v-milovicich-vic-mista-rezervace-se-rozsirila-na-240-hektaru>

Největší sovětská základna po okupaci 1968 se změnila v rezervaci divokých koní a zubrů
equichannel.cz (Jiné) • 21. 8. 2018, 11:43
<http://www.equichannel.cz/nejvetsi-sovetska-zakladna-po-okupaci-1968-se-zmenila-v-rezervaci-divokych-koni-a-zubru>

Smrtící tropická klíšťata v Česku: Přinesou je ptáci, nebo mazlíčci
tn.nova.cz (Zprávy) • 21. 8. 2018, 15:43
<http://tn.nova.cz/clanek/tropicka-klisata-mohou-ohrozit-cesko-na-vine-je-migrace-ptaku.html>

Smrtící tropická klíšťata v Česku: Přinesou je ptáci, nebo mazlíčci
tnbiz.cz (Jiné) • 21. 8. 2018, 15:43
<http://tnbiz.cz/domaci-a-politika/658407>

Za nárůstem počtu listnáčů v lesích jsou nebezpečné invazní druhy
nase-voda.cz (Jiné) • 31. 8. 2018, 8:48
<https://www.nase-voda.cz/za-narustem-poctu-listnacu-lesich-jsou-nebezpecne-invazni-druhy/>

Skrytá hrozba. Za nárůstem počtu listnáčů v lesích jsou nebezpečné invazní druhy (agris.cz)
silvarium.cz (Jiné) • 31. 8. 2018, 10:59
<http://www.silvarium.cz/zpravy-z-oboru-lesnictvi-a-drevarstvi/skryta-hrozba-za-narustem-poctu-listnacu-v-lesich-jsou-nebezpecne-invazni-druhy-agris-cz>

Týden v regionech (Brno): Špatná zpráva v proteinové schránce
Týden v regionech (Brno) (ČT1) • 1. 9. 2018, 12:00
<https://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/1181680258-tyden-v-regionech-brno/318281381890901-tyden-v-regionech/obsah/641113-spatna-zprava-v-proteinove-schrance>

Česká věda - magazín Akademie věd ČR 9/2018
regionalnitatelevize.cz (Online vysílání) • 3. 9. 2018, 13:23 •
<http://www.regionalnitatelevize.cz/cz/2-ceska-veda-magazin-akademie-ved-cr-9-2018.html?id=45858>

Češi zachraňují. Zubři a divocí koně účinkují v seriálu České televize a Zoo Liberec
ekolist.cz (Jiné) • 3. 9. 2018, 18:36
<https://ekolist.cz/cz/zpravodajstvi/tiskove-zpravy/cesi-zachranuji-zubri-a-divoci-kone-ucinkuji-v-serialu-ceske-televize-a-zoo-liberec>

Velcí a divocí jsou zpět - přednáška
trebonsko.cz (Regionální zprávy) • 4. 9. 2018, 10:51
https://www.trebonsko.cz/velci-a-divoci-jsou-zpet-prednaska?utm_source=rss&utm_medium=rss-nejnovejsi&utm_campaign=rss-cl-11872

Unikátní vědecko-umělecké dílo v Českých Budějovicích: Bohyně má klín z motýlků!

ahaonline.cz (Společenské / Bulvár) ● 5. 10. 2018, 8:00

<https://www.ahaonline.cz/clanek/musite-vedet/152405/unikatni-vedecko-umelecke-dilo-v-ceskych-budejovicich-bohyne-ma-klin-z-motyliku.html>

Vědci odhalili, jak vzniká jed v mořských řasách. Na objevu se podílel i český biolog

enviweb.cz (Jiné) ● 6. 10. 2018, 9:23

<http://www.enviweb.cz/112267>

V Českých Budějovicích je nový unikát, MIKRÁRIUM na Biologickém centru Akademie věd ČR

enviweb.cz (Jiné) ● 7. 10. 2018, 7:58

<http://www.enviweb.cz/112289>

Český biolog se podílel na rozluštění záhady, jak vzniká jed v mořských řasách

ekolist.cz (Jiné) ● 8. 10. 2018, 0:50

<https://ekolist.cz/cz/zpravodajstvi/zpravy/cesky-biolog-se-podilel-na-rozlusteni-zahady-jak-vznika-jed-v-morskyh-rasach>

Libor Grubhoffer [PDF]

Českobudějovický deník (Regionální zprávy) ● Strana: 5 ● 8. 10. 2018

<https://media.monitora.cz/pdf-preview/3212/50411085-4c3d7562d3eee941bceb/>

Akademicky o klíšťatech [PDF]

Právo - Jihozápadní Čechy (Zprávy / Politika) ● Strana: 11 ● 9. 10. 2018

<https://media.monitora.cz/pdf-preview/3212/50460047-3e479b1a6c557533d40c/>

Bohyně země Gaia ze stovky motýlů sochaře Trpáka... V Českých Budějovicích je nový unikát, jmenuje se Mikrárium

krajskelisty.cz/jihocesky-kraj (Regionální zprávy) ● 9. 10. 2018, 15:30

<https://www.krajskelisty.cz/jihocesky-kraj/okres-ceske-budejovice/20639-bohyne-zeme-gaia-ze-stovky-motylu-sochare-trpaka-v-ceskych-budejovicich-je-novy-unikat-jmenuje-se-mikrarium.htm>

České přírodní vědy zabodovaly [PDF]

Lidové noviny - Morava a Slezsko (Zprávy / Politika) ● Strana: 3 ● 11. 10. 2018

<https://media.monitora.cz/pdf-preview/3212/50533040-ad87fdd7a7c87790cd43/>

Regiony ČT24: iReportéři

Regiony ČT24 (ČT24) ● 13. 10. 2018, 11:05

<https://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/12094108610-regiony-ct24/318281381961013>

Do Milovic se nyní vrátí původní vzácné rostliny [PDF]

MF Dnes - Střední Čechy (Zprávy / Politika) ● Strana: 14 ● 15. 10. 2018

<https://media.monitora.cz/pdf-preview/3212/50646261-40381817d1af2e2acce3/>

Česká krajina: Unikátní experiment. Vědci sledují přeměnu pole na druhově bohatou louku

parlamentnilisty.cz (Zprávy / Politika) ● 12. 10. 2018, 10:37

<https://www.parlamentnilisty.cz/zpravy/tiskovezpravy/Ceska-krajina-Unikatni-experiment-Vedci-sleduji-premenu-pole-na-druhove-bohatou-louku-555089>

Přeměna pole na druhově bohatou louku. Úspěchy sledují vědci v Milovicích.

ceskyrajvakci.cz (Regionální zprávy) ● 12. 10. 2018, 9:58

<http://ceskyrajvakci.cz/premena-pole-na-druhove-bohatou-louku-uspechy-sleduji-vedci-v-milovicich/>

Unikátní experiment. Vědci sledují přeměnu pole na druhově bohatou louku

nymbursky.denik.cz (Regionální zprávy) ● 15. 10. 2018, 15:00

https://nymbursky.denik.cz/zpravy_region/unikatni-experiment-vedci-sleduji-premenu-pole-na-druhove-bohatou-louku-20181012.html

Ocenění vědeckých výzkumů

Události (ČT1) ● 16. 10. 2018, 19:44

<https://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/1097181328-udalosti/218411000101016/obsah/650744-oceneni-vedeckych-vyzkumu>

Akademie věd ocenila deset vědců. Dohromady si rozdělili milion
prazsky.denik.cz (Regionální zprávy) ● 16. 10. 2018, 17:20

<https://prazsky.denik.cz/z-regionu/akademie-ved-ocenila-deset-vedcu-dohromady-si-rozdelili-milion-20181016.html>

Desítka vědců obdrží ceny Akademie věd
novinky.cz (Zprávy / Politika) ● 16. 10. 2018, 12:12

<https://www.novinky.cz/veda-skoly/486270-desitka-vedcu-obdrzi-ceny-akademie-ved.html>

Akademie věd ocenila mimořádné výsledky. Mohou vést i k lepší ochraně staveb před zemětřesením
ct24.ceskatelevize.cz (Zprávy / Politika) ● 16. 10. 2018, 9:12

<https://ct24.ceskatelevize.cz/veda/2624009-akademie-ved-ocenila-mimoradne-vysledky-mohou-vest-i-k-lepsi-ochrane-staveb-pred>

Ocenění pro vědce z Akademie věd [PDF]

Lidové noviny - Morava a Slezsko (Zprávy / Politika) ● Strana: 16 ● 17. 10. 2018

<https://media.monitora.cz/pdf-preview/3212/50719809-2c1f2b6c9d6bdf880920/>

Cenu AV ČR 2018 obdrželi biolog, historik či matematik
avcr.cz (Jiné) ● 17. 10. 2018, 16:16

<http://www.avcr.cz/cs/pro-media/aktuality/Cenu-AV-CR-2018-obdrzeli-biolog-historik-ci-matematik/>

Akademie věd ocenila mimořádné výsledky. Mohou vést i k lepší ochraně staveb před zemětřesením
ceskavedadosveta.cz (IT / Technologie) ● 17. 10. 2018, 9:00

<http://ceskavedadosveta.cz/akademie-ved-ocenila-mimoradne-vysledky-mohou-vest-i-k-lepsi-ochrane-staveb-pred-zemetresenim/>

Léčba cizopasnými červy: Škrkavkou ku zdraví! Pokud jich máte méně než 25, ničeho zvláštního si nevšimnete. Když jich je mezi 25 a 50, bude vám trochu škrundat v břiše. Při počtu 100 se začnete cítit nemocně a u 500 už budete vypadat opravdu zle. Co je to? Parazity je infikována až miliarda lidí [PDF]

Epocha (Populárně-naučné) ● Strany: 44, 45 ● 17. 10. 2018

<https://media.monitora.cz/pdf-preview/3212/50718073-8cc0db1815eabb04d3d5/>

Pole, kde se pěstovala kukuřice i řepka, se mění na pastvinu pro koně
24zpravy.com (Zprávy / Politika) ● 18. 10. 2018, 2:11

<http://www.24zpravy.com/relax/pole-kde-se-pestovala-kukurice-i-repka-se-meni-na-pastvinu-pro-kone/245729-zpravy>

Pole, kde se pěstovala kukuřice i řepka, se mění na pastvinu pro koně
hobby.idnes.cz (Jiné) ● 18. 10. 2018, 0:00

https://hobby.idnes.cz/misto-kukurice-a-repy-druhove-bohata-louka-divoci-kone-praturi-zubri-ceska-krajina-milovice-i0y/hobby-mazlicci.aspx?c=A181017_132057_hobby-domov_mce

Z hmyzu a parazitů vytvořili v Biologickém centru vědecko-umělecké dílo

Český rozhlas (Český rozhlas) ● 20. 10. 2018, 14:35

<https://budejovice.rozhlas.cz/z-hmyzu-a-parazitu-vytvorili-v-biologickem-centru-vedecko-umelecke-dilo-7632207>

Divocí koně vrací do krajiny zvěř [PDF]

Nymburský deník (Regionální zprávy) ● Strana: 1 ● 22. 10. 2018

<https://media.monitora.cz/pdf-preview/3212/51322079-d7b4c73eef7fc5ba6140/>

Česká krajina: Divocí koně vracejí do krajiny drobnou zvěř, která jinak z české přírody mizí

parlamentnilisty.cz (Zprávy / Politika) ● 19. 10. 2018, 11:20

<https://www.parlamentnilisty.cz/zpravy/tiskovezpravy/Ceska-krajina-Divoci-kone-vraceji-do-krajiny-drobnou-zver-ktera-jinak-z-ceske-prirody-mizi-556002>

Cenu AV ČR 2018 obdrželi biolog, historik či matematik
parlamentnilisty.cz (Zprávy / Politika) ● 19. 10. 2018, 14:11
<https://www.parlamentnilisty.cz/zpravy/tiskovezpravy/Cenu-AV-CR-2018-obdrzeli-biolog-historik-ci-matematik-556028>

Hejna koroptví, křepelky i zajíci. Divocí koně vracejí do krajiny drobnou zvěř
tyden.cz (Zprávy / Politika) ● 19. 10. 2018, 20:30
https://www.tyden.cz/rubriky/relax/zvirata/hejna-koroptvi-krepelky-i-zajici-divoci-kone-vraceji-do-krajiny-drobnou-zver_500169.html

Cenu AV ČR 2018 obdrželi biolog, historik či matematik
pravdive.eu (Fake news) ● 19. 10. 2018, 14:53
<http://pravdive.eu/news/61475/cenu-av-cr-2018-obdrzeli-biolog-historik-ci-matematik>

Divocí koně vracejí do krajiny drobnou zvěř
nymbursky.denik.cz (Regionální zprávy) ● 22. 10. 2018, 8:29
https://nymbursky.denik.cz/zpravy_region/divoci-kone-vraceji-do-krajiny-drobnou-zver-20181022.html

Reportáž o Mikráriu
ČT1, 21.10.2018, 6:00 (a pak na CT24) v pořadu: Zajímavosti z regionů (Praha)
<https://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10091005596-zajimavosti-z-regionu-praha/218411030921021-zajimavosti-z-regionu>
(stopaz: 13:38)

Koroptve nebo zajíci. Zvířata, která z krajiny mizí, pomáhají vracet divocí koně
zoomagazin.cz (Jiné) ● 24. 10. 2018, 19:30
<https://zoomagazin.cz/koroptve-nebo-zajici-zvirata-ktera-z-krajiny-mizi-pomahaji-vracet-divoci-kone/>

S hygienou už to přeháníme [PDF]
Pátek Lidové Noviny (Zprávy / Politika) ● Strany: 22, 23, 24, 25, 26, 27 ● 26. 10. 2018
<https://media.monitora.cz/pdf-preview/3212/51595105-139d090c3f725949afe1/>

S hygienou už to přeháníme, říká parazitoložka Kateřina Jirků Pomajbíková
lidovky.cz/relax (Životní styl / Móda) ● 26. 10. 2018, 6:00
https://www.lidovky.cz/relax/zdravi/s-hygienou-uz-to-prehanime-rika-parazitolozka-katerina-jirku-pomajbikova.A181025_182547_In-zdravi_krku

Vědci mají unikátní příležitost sledovat přeměnu chemicky ošetřovaného pole na druhově bohatou louku
ekolist.cz (Jiné) ● 29. 10. 2018, 1:05
<https://ekolist.cz/cz/publicistika/priroda/vedci-maji-unikatni-prilezitost-sledovat-premenu-pole-na-druhove-bohatou-louku>

Výzkum fyziologie trávicího aparátu klíšťat napomůže v boji proti těmto roztočům
vedavyzkum.cz (Jiné) ● 28. 10. 2018, 5:00
<https://vedavyzkum.cz/blogy-a-rozhovory/grantova-agentura-cr/vyzkum-fyziologie-traviciho-aparatu-klistat-napomuze-v-boji-proti-temto-roztocum>

Parazitologický ústav láká na dny otevřených dveří
prvnizpravy.cz (Zprávy / Politika) ● 5. 11. 2018, 7:30
<http://www.prvnizpravy.cz/zpravy/regiony/parazitologicky-ustav-laka-na-dny-otevrenych-dveri/>

Parazitologický ústav láká na dny otevřených dveří
jihoceskenovinky.cz (Regionální zprávy) ● 5. 11. 2018, 7:30
<http://www.jihoceskenovinky.cz/zpravy/regiony/parazitologicky-ustav-laka-na-dny-otevrenych-dveri/>

Bohyně Gaia v Českých Budějovicích
vesmir.cz (Jiné) ● 5. 11. 2018, 6:00
<https://vesmir.cz/cz/casopis/archiv-casopisu/2018/cislo-11/bohyne-gaia-ceskych-budejovicich.html>

Klíšťat ve vedrech ubylo, ale nakažených lidí je více [PDF]

MF Dnes - Jižní Čechy (Zprávy / Politika) • Strana: 18 • 8. 11. 2018
<https://media.monitora.cz/pdf-preview/3212/52112141-ae01047d93fdae8d80b3/>

Klíšťat kvůli vedru a suchu ubylo, ale nakažených lidí je více než loni
Rádio Impuls (Rádio Impuls) • 12. 11. 2018, 14:36
http://regiony.impuls.cz/kliste-klistovka-nakazenych-ockovani-lunackova-chmelik-p2r-/jihocesky-kraj.aspx?c=A181112_143607_imp-jihocesky_kov

Unikátní experiment. Vědci sledují přeměnu pole [PDF]
Nymburský deník - Extra (Regionální zprávy) • Strana: 1 • 10. 11. 2018
<https://media.monitora.cz/pdf-preview/3212/52257689-6a0c5a90725d6c51121d/>

Klíšťat kvůli vedru a suchu ubylo, ale nakažených lidí je více než loni
budejovice.idnes.cz (Regionální zprávy) • 12. 11. 2018, 14:36
https://budejovice.idnes.cz/kliste-klistovka-nakazenych-ockovani-lunackova-chmelik-p2r-/budejovice-zpravy.aspx?c=A181112_141449_budejovice-zpravy_khr

Klíšťat kvůli vedru a suchu ubylo, ale nakažených lidí je více než loni
24zpravy.com (Zprávy / Politika) • 12. 11. 2018, 14:41
<http://www.24zpravy.com/magazin/klistat-kvuli-vedru-a-suchu-ubylo-ale-nakazenych-lidi-je-vice-nez-loni/257971-zpravy>

Dobré zprávy z okolí – díl 87: druhově bohatá louka místo pole, 100 let republiky v Masarykově škole
otevrenenoviny.cz (Zprávy / Politika) • 15. 11. 2018, 9:00
<https://otevrenenoviny.cz/dobre-zpravy-z-okoli-dil-87-druhove-bohata-louka-misto-pole-100-let-republiky-v-masarykove-skole/>

30 let práce má v ýsledek! [PDF]
21. století (Populárně-naučné) • Strana: 32
<https://media.monitora.cz/pdf-preview/3212/52473983-97cb6f2f9760826ab4eb/>

Grubhoffera ocenila linecká univerzita [PDF]
MF Dnes - Jižní Čechy (Zprávy / Politika) • Strana: 14
<https://media.monitora.cz/pdf-preview/3212/52580985-b314064c89bf99036d72/>

Libor Grubhoffer obdrží čestný doktorát na Univerzitě Johanna Keplera v Linci
jcted.cz (Regionální zprávy) • 20. 11. 2018, 12:56
<https://www.jcted.cz/libor-grubhoffer-obdrzi-cestny-doktorat-na-univerzite-johanna-keplera-v-linci/>

Libor Grubhoffer dostane čestný doktorát
strakonicky.denik.cz (Regionální zprávy) • 21. 11. 2018, 10:02
<https://strakonicky.denik.cz/z-regionu/libor-grubhoffer-dostane-cestny-doktorat-20181121.html>

Přední výzkumná a vzdělávací instituce v Horním Rakousku, Univerzita Johanna Keplera v Linci, udělila v úterý čestný doktorát v přírodních vědách profesorovi Liboru Grubhofferovi, řediteli Biologického centra AV ČR
Jihočeská televize • 21. 11. 2018
<http://www.jihoceskatelivize.cz/zpravy/882-predni-vyzkumna-a-vzdelavaci-institute-v-hornim-rakousku-univerzita-johanna-keplera-v-linci-udelila-v-utery-cestny-doktorat-v-prirodnich-vedach-profesoru-liboru-grubhofferovi-rediteli-biologickeho-centra-av-cr.html>

Ein neuer Ehrendoktor der Kepler-Universität
OÖ Nachrichten • 21. 11. 2018

Biologické invaze v nás i kolem nás: invazní patogeny
ziva.avcr.cz (Jiné) • 25. 11. 2018, 18:51
<http://ziva.avcr.cz/2018-5/biologicke-invaze-v-nas-i-kolem-nas-invazni-patogeny.html>

Česká krajina: Zaměstnanci Hello bank! napekli snídani, výtěžek věnovali rezervaci velkých kopytníků
parlamentnilisty.cz (Zprávy / Politika) • 27. 11. 2018, 16:52

<https://www.parlamentnilisty.cz/zpravy/tiskovezpravy/Ceska-krajina-Zamestnanci-Hello-bank-napekli-snidani-vytezek-venovali-rezervaci-velkych-kopytniku-561125>

Vědec Lukeš jako jediný Čech získal prestižní americké ocenění

tyden.cz (Zprávy / Politika) ● 30. 11. 2018, 12:25

https://www.tyden.cz/rubriky/veda/clovek/vedec-lukes-jako-jediny-cek-ziskal-prestizni-americke-oceneni_505088.html

Český parazitolog Lukeš dostal vrcholné ocenění Americké asociace pro rozvoj věd

ct24.ceskatelevize.cz (Zprávy / Politika) ● 30. 11. 2018, 12:27

<https://ct24.ceskatelevize.cz/veda/2666591-cesky-parazitolog-lukes-dostal-vrcholne-oceneni-americke-asociace-pro-rozvoj-ved>

Vědec Lukeš jako jediný Čech získal prestižní americké ocenění

Radio Praha (Český rozhlas) ● 30. 11. 2018, 12:44

<https://www.radio.cz/cz/rubrika/zpravy/vedec-lukes-jako-jediny-cek-ziskal-prestizni-americke-oceneni>

Dvacet let zkoumá evoluci parazitů, nyní získal Lukeš jako první Čech prestižní cenu

zpravy.aktualne.cz (Zprávy / Politika) ● 30. 11. 2018, 12:52

<https://zpravy.aktualne.cz/domaci/za-vyzkum-evoluce-parazitu-ziskal-lukes-jako-prvni-cek-ocen/r~e6fd0558f49311e8a1900cc47ab5f122/?redirected=1544513116>

Julius Lukeš získal jako jediný český vědec prestižní americké ocenění

novinky.cz (Zprávy / Politika) ● 30. 11. 2018, 13:19

<https://www.novinky.cz/veda-skoly/490721-julius-lukes-ziskal-jako-jediny-cesky-vedec-prestizni-americke-oceneni.html>

Denní souhrn zpráv 30.11.2018

Radio Praha (Český rozhlas) ● 30. 11. 2018, 13:38

<https://www.radio.cz/cz/rubrika/bulletin/denni-souhrn-zprav-2018-11-30>

Český vědec, který úmyslně spolkl tasemnici, získal prestižní americké ocenění

Frekvence 1 (Frekvence 1) ● 30. 11. 2018, 13:44

<https://www.frekvence1.cz/clanky/zpravy/cesky-vedec-ktery-umyslne-spolkl-tasemnici-ziskal-prestizni-americke-oceneni.shtml>

Vědec Lukeš jako jediný Čech získal prestižní americké ocenění

echo24.cz (Zprávy / Politika) ● 30. 11. 2018, 20:10

<https://echo24.cz/a/SQHdS/vedec-lukes-jako-jediny-cek-ziskal-prestizni-americke-oceneni>

Český vědec se stal členem prestižní americké asociace

prachaticky.denik.cz (Regionální zprávy) ● 1. 12. 2018, 11:00

Další zdroje: ceskobudejovicky.denik.cz, ceskokrumlovsky.denik.cz, denik.cz, jindrichohradecky.denik.cz, pisecky.denik.cz, strakonicky.denik.cz, taborsky.denik.cz

https://prachaticky.denik.cz/zpravy_region/cesky-vedec-se-stal-clenem-prestizni-americke-asociace-20181201.html

Parazitolog Lukeš dostal ocenění [PDF]

MF Dnes - Jižní Čechy (Zprávy / Politika) ● Strana: 16 ● 3. 12. 2018

<https://media.monitora.cz/pdf-preview/3212/53131940-dea38cda8e0c986f2430/>

Český parazitolog Lukeš dostal vrcholné ocenění Americké asociace pro rozvoj věd

ceskavedadosveta.cz (IT / Technologie) ● 3. 12. 2018, 12:26

<http://ceskavedadosveta.cz/cesky-parazitolog-lukes-dostal-vrcholne-oceneni-americke-asociace-pro-rozvoj-ved/>

Vědci pozvou do biologického pekla

ceskobudejovicky.denik.cz (Regionální zprávy) ● 3. 12. 2018, 15:30

https://ceskobudejovicky.denik.cz/zpravy_region/vedci-pozvou-do-biologickeho-pekla-20181203.html

Budějčtí biologové představí svůj stylový karavan, používají ho jako interaktivní showroom

budejckadrbna.cz (Regionální zprávy) ● 3. 12. 2018, 15:56
<https://www.budejckadrbna.cz/zpravy/vzdelani/22041-budejcti-biologove-predstavi-svuj-stylovy-karavan-pouzivaji-ho-jako-interaktivni-showroom.html>

Než přiletí anděl, poznejte biologické peklo!
enviweb.cz (Jiné) ● 4. 12. 2018, 1:30
<http://www.enviweb.cz/112741>

Než přiletí anděl, poznejte čertovský karavan [PDF]
MF Dnes - Jižní Čechy (Zprávy / Politika) ● Strana: 14 ● 4. 12. 2018
<https://media.monitora.cz/pdf-preview/3212/53171230-0742d345bf37252acefe/>

Vědci pozvou na biologické peklo [PDF]
Českobudějovický deník (Regionální zprávy) ● Strana: 3 ● 4. 12. 2018
<https://media.monitora.cz/pdf-preview/3212/53172464-bd780837526c3655aaae/>

Parazitolog Julius Lukeš získal mimořádné americké ocenění
enviweb.cz (Jiné) ● 6. 12. 2018, 4:25
<http://www.enviweb.cz/112728>

Čerti ukázali lidem parazity [PDF]
Metro - Ústí nad Labem (Regionální zprávy) ● Strana: 4 ● 6. 12. 2018
<https://media.monitora.cz/pdf-preview/3212/53556716-b4acaac9a3940ad92427/>

Učení podpořené strašením [PDF]
Českobudějovický deník (Regionální zprávy) ● Strana: 2 ● 6. 12. 2018
<https://media.monitora.cz/pdf-preview/3212/53568884-47429b60bb4942605711/>

Přední odborníci budou diskutovat o perspektivách české vědy
avcr.cz (Jiné) ● 6. 12. 2018, 17:05
<http://www.avcr.cz/cs/pro-media/aktuality/Predni-odbornici-budou-diskutovat-o-perspektivach-ceske-vedy/>