

Seznam publikací – Martin Košťák

1. Vědecké monografie

KOŠTÁK, M., 2004: Cenomanian through the lowermost Coniacian Belemnitellidae Pavlow (Belemnitida, Coleoidea) of the East European Province. *Geolines* 18, 59-109. Praha.

2. Kapitoly v monografiích

KOŠTÁK, M., KRESTOV, P., OKITSU, S., 2003: Basic Geomorphological and Geological Characteristics of Northeast Asia: In: Forest Vegetation of Northeast Asia (KOLBEK, J., ŠRUTEK, M. and BOX, O. E., eds.). *Geobotany*, 28, 33-49. Dordrecht. Kluwer.

3. Původní práce a práce v recenzovaných sbornících**3.1. Původní práce indexované v databázi WOS**

1. WIESE, F., ČECH, S., EKRT, B., **KOŠTÁK, M.**, MAZUCH, M., VOIGT, S. **2004:** The Upper Turonian of the Bohemian Cretaceous Basin (Czech Republic) exemplified by the Úpohlavy working quarry: integrated stratigraphy and palaeoceanography of a gateway to the Tethys. *Cretaceous Research* 25(3), 329-352. IF=0.588.
2. **KOŠTÁK, M.**, ČECH, S., EKRT, B., MAZUCH, M., WIESE, F., VOIGT, S., WOOD, C. J., **2004:** Belemnites of the Bohemian Cretaceous Basin in a global context. *Acta Geologica Polonica* 54(4), 511-533.
3. FEJFAR, O., **KOŠTÁK, M.**, KVAČEK, J., MAZUCH, M., MOUČKA, M., **2005:** First Cenomanian dinosaur from Central Europe (Czech Republic). *Acta Palaeontologica Polonica* 50(2), 295-300. IF=1.204.
4. WIESE, F., ČECH, S., EKRT, B., **KOŠTÁK, M.**, MAZUCH, M., VOIGT, S., **2005:** "The Upper Turonian of the Bohemian Cretaceous Basin (Czech Republic) exemplified by the Úpohlavy working quarry: integrated stratigraphy and palaeoceanography of a gateway to the Tethys" [Cretaceous Research 25 (2004) 329–352] – Reply. *Cretaceous Research* 26(4), 736-739. IF=0.981.
5. **KOŠTÁK, M., 2005:** *Goniocamax christenseni* n. sp. (Belemnitida, Belemnitellidae) – a new belemnite from Upper Cretaceous of Russia. *Bulletin of the Geological Society of Denmark* 52(2), 159-166. IF=0.556.
6. HOUŠA, V., PRUNER, P., ZAKHAROV, V. A., **KOŠTÁK, M.**, CHADIMA, M., ROGOV, M. A., ŠLECHTA, S., MAZUCH, M., **2007:** Boreal-Tethyan Correlation of the Jurassic – Cretaceous boundary interval by magneto- and biostratigraphy. *Stratigraphy and Geological Correlation* 15(3), 297-309. IF=0.682.

7. EKRT, B., **KOŠŤÁK, M.**, MAZUCH, M., VOIGT, S., WIESE, F., **2008**: New records of Teleosts from the Late Turonian (Late Cretaceous) of the Bohemian Cretaceous Basin (Czech Republic). *Cretaceous Research* 29(4), 659-674. IF=0.938.
8. **KOŠŤÁK, M** & WIESE, F., **2008**: Lower Turonian record of belemnite *Praeactinocamax* from NW Siberia and its palaeogeographic significance. *Acta Palaeontologica Polonica* 53(4), 669-677. IF=1.128.
9. WIESE, F., **KOŠŤÁK, M**, WOOD, C. J., **2009**: The Upper Cretaceous belemnite *Praeactinocamax plenus* (BLAINVILLE 1827) from Lower Saxony (Upper Cenomanian, Northwest Germany) and its distribution pattern in Europe. *Paläontologische Zeitschrift* 83(2), 309-321. IF=0.634.
- 10*. PRUNER, P., HOUŠA, V., OLÓRIZ, F., **KOŠŤÁK, M.**, KRS, M., MAN, O., SCHNABL, P., VENHODOVÁ, D., TAVERA, J. M., MAZUCH M., **2010**: High-resolution magnetostratigraphy and biostratigraphic zonation of the Jurassic/Cretaceous boundary strata in the Puerto Escaño section (S Spain). *Cretaceous Research* 31(2), 192-206. IF=1.706.
11. MIZERA, J, ŘANDA, Z., **KOŠŤÁK, M.**, **2010**: Neutron activation analysis in geochemical characterization of Jurassic-Cretaceous sedimentary rocks from the Nordvik Peninsula. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry* 284(1), 211-219.
12. **KOŠŤÁK, M.**, VODRÁŽKA, R., FRANK, J., MAZUCH, M., MAREK, J. **2010**: Late Cretaceous nautilid beaks from the near shore/shallow water deposits of the Bohemian Cretaceous Basin (Czech Republic). *Acta Geologica Polonica* 60(3), 417-428.
13. **KOŠŤÁK, M.** & WIESE, F., **2011** : Extremely rare Turonian belemnites from the Bohemian Cretaceous Basin and their palaeogeographical importance. *Acta Palaeontologica Polonica* 56(2), 433-437. DOI: 10.4202/app.2010.0004.
14. ŽÁK, K., **KOŠŤÁK, M.**, MAN, O. ZAKHAROV, V. A., ROGOV, M. A., PRUNER, P., ROHOVEC, J., DZYUBA, O. S., MAZUCH, M., **2011**: Comparison of carbonate C and O stable isotope records across the Jurassic/Cretaceous boundary in the Tethyan and Boreal Realms. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 299, 83-96. DOI: 10.1016/j.palaeo.2010.10.038. IF=2.392.
- 15*. EL-SHAZLY, S., **KOŠŤÁK, M.**, ABDEL-GAWAD, G., KLOUČKOVÁ, B., GHANEM SABER, S., FELIEH SALAMA, Y., MAZUCH, M. ŽÁK, K., **2011**: Carbon and oxygen stable isotopes of selected Cenomanian and Turonian rudists from Egypt and Czech Republic, and a note on changes in rudist diversity. *Bulletin of Geosciences* 86(2), 209-226. DOI: 10.3140/bull.geosci.1151. IF=1.099.
16. PŘIKRYL, T., **KOŠŤÁK, M.**, MAZUCH, M., MIKULÁŠ, R. **2012**: Evidence for fish predation on a coleoid cephalopod from the Lower Jurassic Posidonia Shale of Germany. *Neues Jahrbuch für Geologie und Palaeontologie Abhandlungen* 263(1), 25-33. DOI: 10.1127/007-7749/2012/0206. IF=0.923.
17. **KOŠŤÁK, M.**, **2012**: On the Turonian origin of the *Goniocamax-Belemnitella* stock (Cephalopoda, Coleoidea). *Géobios*, 45(1), 79-85. DOI: 10.1016/j.geobios.2011.11.004.

- 18*. HOSGOR, I. & **KOŠŤÁK, M., 2012**: Occurrence of the Late Cretaceous belemnite *Belemnitella* in the Arabian Plate (Hakkari, SE Turkey) and its palaeogeographical significance. *Cretaceous Research* 37, 35-42. DOI: 10.1016/j.cretres.2012.02.014. IF=1.630.
- 19*. SCHLÖGL, J., **KOŠŤÁK, M.**, HYŽNÝ, M., **2012**: First record of a gladius-bearing coleoid *Teudopsis bollensis* Voltz (Cephalopoda, Coleoidea) in the Toarcian of Western Carpathians (Slovakia). *Paläontologische Zeitschrift* 86(4), 367-375. DOI: 10.1007/s12542-012-0139-z.
20. **KOŠŤÁK, M., 2012** & HOSGOR, I., **2012**: Belosaepiid (Cephalopoda, Coleoidea) record from the Early Eocene of the Hakkari area (Southeast Turkey) and its significance. *Neues Jahrbuch für Geologie und Palaeontologie Abhandlungen* 266(1), 59-65. DOI: 10.1127/0077-7749/2012/0260. IF=0.923.
21. BELOHLAVEK, R., **KOSTAK, M.**, OSICKA, P. **2013**: Formal concept analysis with background knowledge: a case study in paleobiological taxonomy of belemnites. *International Journal of General Systems* 42(4), 426-440. DOI: 10.1080/03081079.2013.765079. IF=0.786.
22. FRANK, J., WILMSEN, M., **KOŠŤÁK, M. 2013**: The endemic and morphologically remarkable nautilid genus *Deltocymatoceras* Kummel, 1956 from the Late Cretaceous of Central Europe. *Bulletin of Geosciences* 88(4): 793-812. DOI: 10.3140/bull.geosci.1042. IF=1.495.
23. **KOŠŤÁK, M.**, JAGT, J.W.M., SPEIJER, R., STASSEN, P., STEURBAUT, E. **2013**: New Paleocene sepiid coleoids (Cephalopoda) from Egypt – evolutionary significance and origin of the sepiid ‘rostrum’. *PLOS ONE* 8(11): e81180. DOI: 10.1371/journal.pone.0081180. IF=3.534.
24. ZAKHAROV, V. A., ROGOV, M. A., DZYUBA, O. A., ŽÁK, K., **KOŠŤÁK, M.**, PRUNER, P., SKUPIEN, P., CHADIMA, M., MAZUCH, M., NIKITENKO, B. L., **2014**: Palaeoenvironments and palaeoceanography changes across the Jurassic/Cretaceous boundary in the Arctic Realm: case study of the Nordvik section (North Siberia, Russia). *Polar Research* 33(19714). DOI: <http://dx.doi.org/10.3402/polar.v33.19714>. IF=1.195.
25. SVOBODOVÁ, A, **KOŠŤÁK, M.**, ČECH, S., ŠVÁBENICKÁ, L., **2014**: New biostratigraphic evidence (texanitid ammonites, inoceramids and calcareous nannofossils) for the Upper and the uppermost Coniacian in the Bohemian Cretaceous Basin. *Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften* 165(4), 577-589. DOI: 10.1127/1860-1804/2014/0023. IF=0.569.
26. WILMSEN, M, ULIČNÝ, D., **KOŠŤÁK, M., 2014**: Cretaceous basins of Central Europe: deciphering effects of global and regional processes - a short introduction. *Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften* 165(4), 495-499. DOI: 10.1127/1860-1804/2014/0088. IF=0.569.
27. FUCHS, D. & **KOŠŤÁK, M. 2016**: *Amphispirula* nov. gen. from the Eocene of Southern Moravia (Czech Republic): a new ancestor of the Recent deep-sea squid *Spirula*? *Journal of Systematic Palaeontology* 14(2), 91-98. DOI: 10.1080/14772019.2015.1016559. IF=2.963.

28. **KOŠTÁK, M.**, SCHLÖGL, J., HUDÁČKOVÁ, N., KROH, A., HALÁSOVÁ, E., GAŠPARIČ, R., HYŽNÝ, M. WANZENBÖCK, G., **2016**: *Sepia* from the Miocene of the Central Paratethys: new taxa and notes on late Cenozoic cuttlefish diversity. *Journal of Systematic Palaeontology* 14(12), 1033-1057. DOI: 10.1080/14772019.2015.1135194. IF=2.963.
29. SVOBODOVÁ, A. & **KOŠTÁK, M.**, **2016**: Calcareous nannofossils of the Jurassic/Cretaceous boundary strata in the Puerto Escaño section (southern Spain) - biostratigraphy and palaeoecology. *Geologica Carpathica* 67(3), 223-238. DOI: 10.1515/geoca-2016-0015. IF=1.004.
30. **KOŠTÁK, M.**, RUMAN, A., SCHLÖGL, J., HUDÁČKOVÁ, N., FUCHS, D., MAZUCH, M., **2017**: Miocene sepiids (Cephalopoda, Coleoidea) from Australia. *Fossil Record* 20 (2), 159-172. DOI:10.5194/fr-20-1-2017. IF=0.783.
31. HYŽNÝ, M., KROH, A., ZIEGLER, A., ANKER, A., **KOŠTÁK, M.**, SCHLÖGL, J., CULKA, A., JAGT, J.W.M., FRAAIJE, R.H.B., HARZHAUSER, M., BAKEL, B.W.M. VAN, RUMAN, A., **2017**: Comprehensive analysis and reinterpretation of Cenozoic mesofossils reveals ancient origin of the snapping claw of alpheid shrimps. *Scientific Reports* 7, 4076. DOI:10.1038/s41598-017-02603-5. IF=4.122.
32. **KOŠTÁK, M.**, ČECH, S., ULIČNÝ, D., SKLENÁŘ, J., EKRT, B., MAZUCH, M., **2018**: Ammonites, inoceramids and stable carbon isotopes of the Cenomanian–Turonian OAE2 interval in central Europe: Pecínov quarry, Bohemian Cretaceous Basin (Czech Republic). *Cretaceous Research* 87, 150-173. DOI: 10.1016/j.cretres.2017.04.013. IF=2.120.
33. **KOŠTÁK, M.**, SCHLÖGL, J., CULKA, A., TOMAŠOVÝCH, A., MAZUCH, M., HUDÁČKOVÁ, N., **2018**: The unique preservation of *Sepia* soft tissues in the Miocene deposits (Serravalian, Vienna Basin): Implications for the origin of microbodies in the fossil record. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 493(2018), 111-118. DOI: 10.1016/j.palaeo.2018.01.005. IF=2.616.
34. **KOŠTÁK, M.**, VAŇKOVÁ, L., MAZUCH, M., BUBÍK, M., REHÁKOVÁ, D. **2018**: Stable isotope record ($\delta^{13}\text{C}$, $\delta^{18}\text{O}$), invertebrates and small vertebrate fauna from the Jurassic–Cretaceous transition of the Kurovice quarry (Czech Republic, Outer Western Carpathians). *Cretaceous Research* 92, 43-65. DOI: 10.1016/j.cretres.2018.05.011. IF=2.120.
35. **KOŠTÁK, M.** & JAGT, J.W.M. **2018**: A new species of *Sepia* (Cephalopoda, Coleoidea) from the Miocene of northwest Germany: a contribution to sepiid palaeobiogeography. *Neues Jahrbuch für Geologie und Palaeontologie Abhandlungen* 288(3), 273-281, DOI: 10.1127/njgpa/2018/0741. IF=0.778.
36. **KOŠTÁK, M.**, JAGT, J.W.M., SCHLÖGL, J., **2019**: Diversity and distribution of Miocene–Pliocene sepiids (Cephalopoda) in the Mediterranean area, with new records from Italy and Turkey. *Swiss Journal of Palaeontology* 138, 99-108. DOI: 10.1007/s13358-018-0179-4. IF=1.071.
37. VAŇKOVÁ, L. ELBRA, T., PRUNER, P., VAŠÍČEK, Z., SKUPIEN, P., REHÁKOVÁ, D., SCHNABL, P., **KOŠTÁK, M.**, ŠVÁBENICKÁ, L., SVOBODOVÁ, A., BUBÍK, M., MAZUCH, M., ČÍŽKOVÁ, K., KDÝR, Š. **2019**: Integrated stratigraphy and palaeoenvironment of the Berriasian

peri-reefal limestones at Štramberk (Outer Western Carpathians, Czech Republic). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 532, 109256. DOI: 10.1016/j.palaeo.2019.109256. IF=2.616.

38. (zatím nezobrazeno na stránkách WOS) SVOBODOVÁ, A, KOČÍ, T., KOČOVÁ VESELSKÁ, M., FERRÉ, B., **KOŠTÁK, M.**, ČECH, S., CHROUSTOVÁ, M. **2019**: New biostratigraphic evidence (calcareous nannofossils, ostracods, foraminifers, ammonites, inoceramids) on the Middle Coniacian in the eastern Bohemian Cretaceous Basin. *Geological Quarterly* 63(3), 586-602. DOI: 10.7306/gq.1489. IF=0.759.

* MK corresponding autor

3.2. Původní práce indexované v databázi SCOPUS

1. **KOŠTÁK, M., 1996**: Late Turonian - Coniacian belemnites (genera *Actinocamax* Miller and *Gonioteuthis* Bayle) from the Bohemian Cretaceous Basin. *Věstník Českého geologického ústavu* 71, 2, p. 97-105. Praha.
2. **KOŠTÁK, M.**, PAVLIŠ, W., **1997**: Biometric analysis of *Praeactinocamax plenus* (Blainv.) from the Bohemian Cretaceous Basin. *Acta Universitatis Carolinae, Geologica* 41, 1, p. 1-13. Praha.
- 3*. NAIDIN, D. P., **KOŠTÁK, M. 1998**: The manner of preservation of the Lower Campanian baculites from locality Temir river (North-West Kazakhstan). *Věstník Českého geologického ústavu* 73, 3, p. 193-200. Praha.
4. EKRT, B., **KOŠTÁK, M.**, MAZUCH, M., VALÍČEK, J., VOIGT, S, WIESE, F., **2001**: Short note on new records of late Turonian (Upper Cretaceous) marine reptiles remains from the Úpohlavy quarry (NW Bohemia, Czech Republic). *Věstník Českého geologického ústavu* 76, 2, p. 101-106. Praha.
5. **KOŠTÁK, M., 2003**: *Eoteuthoidae* - a new family of Late Cretaceous dibranchiate cephalopods (Coleoidea, Decapoda, Teuthina?). *Věstník Českého geologického ústavu* 78, 2, 157-160. Praha.
6. SAKALA, J., **KOŠTÁK, M.**, MAZUCH, M., ŠTĚPÁNKOVÁ, J., **2006**: Dendrological characteristics of subrecent fossil plant remains from the Uzon Caldera in Kamchatka (eastern Russia). *Acta Universitatis Carolinae, Geologica*, 47 (1-4), 125-128. Praha.
7. **KOŠTÁK, M.**, WIESE, F., **2006**: Remarks to geographic distribution and phylogeny of the Upper Cretaceous belemnite genus *Praeactinocamax* Naidin. *Acta Universitatis Carolinae, Geologica*, 49, 135-139. Praha.
8. RAPPRICH, V., CAJZ, V., **KOŠTÁK, M.**, PÉCSKAY, Z., ŘÍDKOŠIL, T., RAŠKA, P., RADOŇ, M., **2007**: Reconstruction of eroded monogenic Strombolian cones of Miocene age: A case study on character of volcanic activity of the Jičín volcanic field (NE Bohemia) and estimation of subsequent erosional rates. *Journal of Geosciences* 52 (3-4): 169-180. Praha.

- 9*. SVOBODOVÁ, A., **KOŠTÁK, M., 2016**: Vápnné nanofosilie a stratigrafie nejmladších křídových sedimentů na území Jičína. Calcareous nannofossils and stratigraphy of the youngest Cretaceous sediments in the Jičín area. *Zprávy o geologických výzkumech* 49, 13-18.
10. **KOŠTÁK, M., SKLENÁŘ, J., MAZUCH, M., ČECH, S. 2019**: Taxonomy and stratigraphic distribution of the ammonite *Schloenbachia* Neumayr, 1875 from the Bohemian Cretaceous Basin: taxonomy and stratigraphic distribution. *Fossil Imprint* 75(1), 64-69.

* MK corresponding autor

3.3. Ostatní

1. **KOSTAK, M., 2002**: Teuthoidea from the Bohemian Cretaceous Basin (Czech Republic) - A Critical Review. Cephalopods - Present and Past (Summesberger, H., Histon, K. and Daurer, A. eds.). *Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt* A, 57, p. 359-369. Vienna.
- 2*. **MAREK, J., KOŠTÁK, M., MAZUCH, M., KAROUŠEK, O., 2013**: First record of a fossil chiton (Polyplacophora) from the Bohemian Cretaceous Basin (Late Cretaceous). *Folia Musei rerum naturalium Bohemiae occidentalis. Geologica et Paleobiologica* 47 (1-2): 27-32.

* MK corresponding autor

4. Učebnice a učební texty

KVAČEK, Z., FATKA, O., FEJFAR, O., HOLCOVÁ, K., **KOŠTÁK, M., KRAFT, P., MAREK, J., PEK, I., 2000**: Základy systematické paleontologie I. – paleobotanika, paleozoologie bezobratlých. Karolinum, pp. 228. Praha.

5. Různé závažné práce

5.1. Encyklopedie

KOŠTÁK, M., 2004: Dávný svět zkamenělin. Granit. Praha. 288 pp. ISBN: 80-7296-030-X.

KOSTAK, M., 2004: Der Kosmos - Fossilienführer. Kosmos. Stuttgart. 288 pp. ISBN: 3-440-09980-6.

KOŠTÁK, M., 2004: Fossili antichi del passato. Geoworld. Torreano di Cividale. 288 pp. ISBN: 88-87026-33-5.

KOŠTÁK, M., 2004: Fossilengids. Trion Natuur. Baarn. 288 pp. ISBN: 90-5210-541-3.

5.2. Recenze v odborných časopisech

Přibližně 5-7 recenzí ročně v mezinárodních časopisech (z prestižních např. *Journal of Systematic Palaeontology*, *Cretaceous Research*, *Plos ONE*, *Palaeontology*, *GFF*, *Bulletin of Geosciences*, *3xPalaeo*, *Journal of Paleontology*, *Neues Jb. Geol. Pal.*, *Palaeontologia Electronica*, aj.).

5.3. Muzea a expozice

Spoluzakladatel Chlupáčova muzea historie Země a spoluautor jeho expozic:

<https://www.natur.cuni.cz/geologie/paleontologie/chlupacovo-muzeu-historie-zeme>

Autor paleontologických a mineralogických expozic RMG v Jičíně a Vlastivědného muzea v Železnici

6. Přednášky typu "invited speaker"

2001 Belemnitellidae Vostočnoevropejskoj paleobiogeografičeskoj provincii – MSU Moskva, Geological Faculty – invited speaker.

3rd International Symposium „Coleoid cephalopods through time“ Luxembourg, October 8-11, 2008 – 2008 - „*Palaeobiogeography, migration patterns and extinctions in Cretaceous coleoids*“ - invited speaker.

VII. International Cephalopod Symposium – Present and Past, Dijon, France. September 2010 – chairman sekce.

3rd IMERP, May 2018, Opole – „*Extinct coleoid cephalopods as natural archives*“ - invited speaker.

7. Disertační, rigorózní práce, habilitační práce

Dizertační práce: **KOŠŤÁK, M., 2000:** Belemnitellidae Pavlow, 1914 (Belemnitida, Coleoidea) cenomanu až spodního coniacu východoevropské paleobiogeografické provincie.

Rigorózní práce: **KOŠŤÁK, M. 2000/2001:** Belemnitellidae Pavlow, 1914 (Belemnitida, Coleoidea) cenomanu až spodního coniacu východoevropské paleobiogeografické provincie.

Habilitační práce: **KOŠŤÁK, M., 2009:** Nekton křídového útvaru. Paleobiologie, paleobiogeografie a biostratigrafie.

8. Abstrakta ze sjezdů a sympozií (mezinárodních)

Neuvádím (ca 30-40)

9. Účast na řešení grantů

Hlavní řešitel

Grant Open Society Fund 1997 - „Výměnné geologické praktikum“. 1997.

Grant GAUK 167/B/Geo/1998 - Nektonní společenstva svrchního turonu ČKP a jejich využití pro globální biostratigrafické korelace. Hlavní řešitel. 1998-2000.

GAČR GP205/01/D129/2001: Hlavonožci ČKP – biostratigrafie, interpretace prostředí, paleobiogeografie a bioeventy. Hlavní řešitel. 2001-2003.

Spoluřešitel

GAČR 205/02/1576/2002: Magnetostratigrafické a mikropaleontologické korelace s vysokou rozlišovací schopností hraničních souvrství jury a křídly. Spoluřešitel za PŘF UK. 2002-2004.

GAČR 205/06/0842/2006: Tafocenózy s ostnokožci ve svrchním turonu české křídové pánve: tafonomie, taxonomie, paleoekologie, biostratigrafie. Spoluřešitel za PŘF UK. 2006-2008.

GAČR 205/07/1365/2007: Integrovaná stratigrafie a geochemie hraničního intervalu jura/křída tethydní a boreální oblasti. Spoluřešitel za PŘF UK. 2007-2009.

GAČR 205/2016: Integrované multidisciplinární studium hranice jura-křída v mořských sekvencích: příspěvek pro globální definici hranice. Spoluřešitel za PŘF UK. 2016-2018.

GAUK projekty Ph.D. studentů (4)

10. Ostatní publikace, popularizace

KOŠTÁK, M., 1995: Svrchní křída v okolí Jičína. Muzejní noviny, p. 8-9. Jičín.

KOŠTÁK, M., 1996: Nové nálezy zkamenělin v okolí Jičína. Muzejní noviny, 10, p. 18. Jičín.

KOŠTÁK, M., 1997: Geologická stavba a vývoj krajiny v okolí Jičína. Z Českého ráje a podkrkonoší. Sborník Valdštejnské konference v Jičíně. Supplementum 3, p. 71-81. Semily.

KOŠTÁK, M., 1997: Geologie Prachovských skal. In: Průvodce přírodní rezervací Prachovské skály, p. 8-11. Jičín.

KOŠTÁK, M., 1998: Jurský park „U Anděla“. Muzejní noviny, 13, 1, p. 17. Jičín.

KOŠTÁK, M., MAZUCH, M., 1999: Expedice Kamčatka. Nika, 3, p. 117-120. Praha.

SVOBODOVÁ, J., KOŠTÁK, M., 2000: Kamčatské jeskyně. Speleo, 32, p. 29-31. Praha.

KOŠTÁK, M., MAZUCH, M., 2001: Ekologické změny a přírodní katastrofy v geologické minulosti. Nika, 2, p. 64-65. Praha.

SVOBODOVÁ, J., **KOŠŤÁK, M.**, ŠTĚPÁNEK, P., MAZUCH, M., **2003**: Málo známá Kamčatka. Academia. 200 pp. Praha. ISBN 80-200-1130-7.

KOŠŤÁK, M., 2004: Země a život - druhohory (in Hlaváč, J. ed. Živel Země), 36-39. Agentura Koniklec. Praha.

BORGESOVÁ, M., HAŠKOVEC, V., **KOŠŤÁK, M.**, OLIVERIOVÁ, D., SYNEK, J., **2005**: Země a život (in: Svět v souvislostech - Haškovec, V., Miller, O., Ryčovský, I. a kol. eds.). Albatros. 29-104 (415pp). Praha.

KOŠŤÁK, M., 2005: Coleoidea – živoucí fosílie? (I) Vznik a evoluce dvoužábřích hlavonožců. *Živa*, 3. 125-128.

KOŠŤÁK, M., 2005: Coleoidea – živoucí fosílie? (II) Evoluce dvoužábřích hlavonožců. *Živa*, 4, 176-179.

KOŠŤÁK M., MAZUCH M., OPLUŠTIL S., KRAFT P., MAREK J., FATKA O., KACHLÍK V., SAKALA J., MARTÍNEK K., HOLCOVÁ K., KVAČEK Z., ŽÁK J. **2011**: Putování naším pravěkem. Granit, 192 s.

KOŠŤÁK, M., 2014: Egyptosépie – archeopteryx mezi hlavonožci. *Živa* 2/2014, 50-52. Praha

KOŠŤÁK, M., 2019: Mesozoická vymírání s otazníky, světové anoxické události a změny biodiverzity. *Živa* 5/2019, 202-205.

Rozhlas, TV (část odkazů již není aktivních)

2001 I v Čechách žili velcí ještěři (Meteor)

2006 Věda a technika - Do Mongolska za dinosaury (Mozaika)

2006 Věda a technika – Výzkum českého dinosaura (Mozaika)

2006 Poprvé do pouště Gobi (Planetárium, Sever)

2008 Chlupáčovo muzeum (Český rozhlas Leonardo)

2011 Stopování dinosaura (Meteor)

2011 Putování naším pravěkem (Planetárium, Sever)

2013 Projektily z vesmíru a konec dinosaurů – Český rozhlas

2013 Velká vymírání I: <http://prehravac.rozhlas.cz/audio/2805227> – Český rozhlas Leonardo

2013 Velká vymírání II: <http://prehravac.rozhlas.cz/audio/2810814> – Český rozhlas Leonardo

(další odkazy: <http://www.revprirody.cz/data/home/cerven06.htm>; <http://www.radio.cz/cz/clanek/77461>;
<http://www.radiopraha.eu/cz/zpravy/80247>; http://www.rozhlas.cz/planetarium/paleontologie/_zprava/282243;
http://www.rozhlas.cz/planetarium/paleontologie/_zprava/282219; http://www.rozhlas.cz/veda/veda/_zprava/229981)

TV:

Vědník 2000, 2001

<http://www.scifiworld.cz/article.php?printable=1&ArticleID=617&PHPSESSID=4>

2003 První český dinosaur

2005-6 Expedice Gobi 06-09

Planeta věda 2007: Dinosauři v Čechách <http://www.ceskatelevize.cz/vysilani/10095530301-planeta-veda/207411058200026-01.01.2008-17:31-dinosauri-v-cechach.html>

Planeta věda 2008: Moře v Čechách <http://www.ceskatelevize.cz/vysilani/10095530301-planeta-veda/208411058200005-03.02.2008-18:31-more-v-cechach.html>

2011 Stopování dinosaura (ČT - Prizma, ad.)

2011 Chlupáčovo muzeum historie Země (ČT – Toulavá kamera, TV Metropol)

2013 Lovci záhad – ČT :D

2014 Český dinosaur

2015 TV Barrandov 3D do škol <http://www.barrandov.tv/video/33528-nase-zpravy-2-6-2015>

2018 ČT <https://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/11453903859-zahady-prirodovedy>

22.10.2019

Doc. RNDr. Martin Košťák, Ph.D.