

## LITERATURA

- Aiello L. C., Wheeler P., 2003: Neanderthal Thermoregulation and the Glacial Climate. – In: Eds. Andel, Davies, Neanderthals and modern humans in the European landscape during the last glaciation. 147–166.
- Alexandrovicz St. W., 2004: Starunia i badania czwarotorzedu w tradycji i inicjatywach Polskiej Akademii Umietnosci. – *Studia i materiały do dziejów Polskiej Akademii Umietnosci* 3, 1–259, Kraków.
- Álvarez-Lao D. J., Kahlke R. D., García N., Mol D., 2009: The Padul mammoth findds – On the southernmost record of *Mammuthus primigenius* in Europe and its southern spread during the Late Pleistocene. – *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 278, 57–70. DOI: 10.1016/j.palaeo.2009.04.011
- Andel van Th., Davies W. (Eds.), 2003: Neanderthals and modern humans in the European landscape during the last glaciation. – *Mc. Donalds Institute Monographs*, 1–265.
- Andrews P., Turner A., 1992: Life and death of the Wetsbury bears. – *Ann.Geol. Fennici* 28, 139–149.
- Anglade A. G., Vid al-Romanil J. R., González M. V. & Méndez E., 2006: O Rebolal: a new cave in Galicia (NW Spain) with recent cave bear remains: Preliminary report.
- Azzaroli A., 1977: Evolutionary patterns of Villafranchian elephants in central Italy. – *Atti della Accademia Nazionale dei Lincei, Memorie, Classe di Scienze fisiche, matematiche e naturali, Ser. 8 (14), Section Iia*, 149–168.
- Azzaroli A., de Giuli C., Ficarelli G., Torre D., 1988: Late Pliocene to Early Mid-Pleistocene Mammals in Eurasia: Faunal Succession and Dispersal Events. – *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 66, 77–100, Amsterdam. DOI: 10.1016/0031-0182(88)90082-X
- Ballesio R., 1983: Le gisement pleistocène supérieur de la grotte de Jaurens a Nespouls, Corrèze, France: Les carnivores (Mammalia, Carnivora). III. Ursidae. *Ursus arctos* Linnaeus. – *Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Lyon*, fasc. 21, 9–43, Lyon.
- Baygusheva V., Titov V., 2012: The evolution of Eastern European meridionaloid elephants' dental characteristics. – *Quaternary International* 255, 206–2016. DOI: 10.1016/j.quaint.2011.07.045
- Baryshnikov G., 2008: Taxonomical diversity of Pleistocene bears in northern Eurasia. – *Sixth Meeting of the European Association of Vertebrate Paleontologists in Spišská Ves, Abstracts, volume*, 9–10.
- Baryshnikov G., Foronova I., 2001: Pleistocene small cave bear (*Ursus rossicus*) from the South Siberia (Russia). *Cadernos Lab. Xeoloxico de Laxe La Coruna* 26, 373–398.
- Baryshnikov G. F., Puzachenko A. Y., 2011: Craniometrical variability in the cave bears (Carnivora, Ursidae): Multivariate comparative analysis. – *Quaternary International* 245/2, 350–368. DOI: 10.1016/j.quaint.2011.02.035
- Barron E., van Andel Tj., Pollard D., 2003: Glacial environments II. Reconstructing the Climate of Europe in the Last Glaciation. – *Neanderthals and modern humans in the European landscape during the last glaciation*, 57–78. – *Mc Donalds Institute Monographs*. Cambridge.
- Bayer J., 1926: Die angeblichen altdiluvialen Mahlzeitreste auf dem Lateiner Berge bei Brünn. – *Die Eiszeit* 3, 53, Leipzig.
- Bernasconi S. M., 2002: Paleoprecipitation d18O from Tree Rings and Lake Sediments in Switzerland. – *Science Highlight*, 1–3.
- Bobrow A. A., Andreev A. A., Schirrmeister L., Siegert Ch., 2004: Testate amoebae (Protozoa: Testacealobosea and Tastaceafilosea) as bioindicators in the Late Quaternary deposit of the Bykowsky Peninsula, Laptev Sea, Russia. – *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 1–16.
- Boeskorov G. G., 2006: Arctic Siberia: refuge of the Mammoth fauna in the Holocene. – *Quaternary International* 142–143 (Third International Mammoth Conference, Dawson, Yukon), 119–123.
- Bocherens H., Stiller M., Aobron K. A., Pacher M., Rabeder G., Burns J. A., Tütken Th., Hofreiter M., 2011: Niche partitioning between two sympatric genetically distinct cave bears (*Ursus spelaeus* and *Ursus ingressus*) and brown bear (*Ursus arctos*) from Austria: Isotopic evidence from fossil bones. – *Quaternary International* 245, 238–248. DOI: 10.1016/j.quaint.2010.12.020
- Bon C., Barthomand V., Fosse Ph., Gély B., Makoud F., Vitalis R., Philippe M., van der Plicht J., Elalont J. M., 2011: Low regional diversity of late cave bears mitochondrial DNA at the time of Chauvet Aurignacian paintings. – *Journal of Archaeological science* 38/8, 1886–1895. DOI: 10.1016/j.jas.2011.03.033
- Bonifay M. F., 1971: Carnivores Quaternaires du SE de la France. – *Mem Mus. Hist. Nat. Nouv. ser. C* 21, 44–377.
- Borisjak A. A., 1931: Ein fossiler Bär aus der Lössschicht in der Ukraine. – *Vseukrainska Akad. Nauk* 2, 1–7.
- Böttger T., 2000: Anwendung stabiler Isotope leichter Elemente für paläoklimatische Untersuchungen limnischer Sedimentfolgen.- *Praehistoria Thuringica* 4, 101–109.
- Briffa K. R., Osborn T. J., Schweingruber F. H., 2004: Large-scale temperature inferences from tree rings: a review. – *Global and Planetary Change*, 40/1–2, 11–26. DOI: 10.1016/S0921-8181(03)00095-X

- Camper P. F., 2010: Ancient DNA analysis exclude humerus as the driving force behind late Pleistocene musk ox (*Ovibos moschatus*) population dynamics. – Southern University Dallas, 1–6.
- Clutton-Brock J., 1963: The Origins of the Dog. – Science in Archaeology. (Cook, van Plicht 2007).
- Cook G. T., van der Plicht G., 2007: Radiocarbon Dating. – In: Encyclopedia of Quaternary Science 4, 2899–2965.
- Couturier M. A. J., 1954: L'ours brun. *Ursus arctos* L. – 1–904, Grenoble.
- Cregut-Bonnoure E., Gagnière S., 1989: Le problème de l'existence d'éléments extrême-orientaux dans la faune du Pleistocène européen: Découverte d'*Ursus thibetanus* (Mammalia, Carnivora, Ursidae) dans le site de la Baume Longue (Dions, Gard, France). – *Revue de Paléobiologie* 8/1, 65–71, Genève.
- Czudek T., 1997: Reliéf Moravy a Slezska v kvartéru. – *Sursum*, 1–213.
- Čapek V., 1925: Diluviální fauna od Holubic. – *Čas. Moravského zemského muzea* 32, 159–178.
- Davies W., Valdes P., Ross Ch., van Andel Th., 2003: The Human Presence in Europe during the Last Glacial. Period III: Site Clusters, Regional Climates and Resource Attractions. In: Th. van Andel, W. Davies, Eds., *Neanderthals and modern humans in the European landscape during the last glaciation*. Cambridge, McDonald Institute Monographs, 191–220.
- Diedrich C. G., 2007: Upper Pleistocene *Panthera spelaea* (Goldfuss, 1810) skeleton remains from Praha-Podbaba and other lion finds from loess and river terrace sites in Central Bohemia (Czech Republic). *Bulletin of Geosciences* 82(2), 99–117.  
DOI: 10.3140/bull.geosci.2007.02.99
- Diedrich C. G., 2008: Cave bears tracks, scratch marks, hair traces and hibernation nests in the Ursilor Cave. – *Stalaktit* 28/2, 48–52.
- Diedrich C. G., 2009: A Late Pleistocene wolverine *Gulo gulo* (Linné, 1758) skeleton from the Sloup cave in the Moravian Karst, Czech Republic. – *Ann. Naturhist. Mus. Wien* 110A, 123–132.
- Diedrich C. G., 2011a: Late Pleistocene steppe lion *Panthera leo spelaea* (Goldfuss, 1810) footprints and bone remains from open air sites in northern Germany – evidence of hyena-lion antagonism in Europe. – *Quaternary Science Reviews* 30, 1883–1906.  
DOI: 10.1016/j.quascirev.2011.03.006
- Diedrich C. G., 2011b: A late Pleistocene lion *Panthera leo spelaea* (Goldfuss, 1810) skull and other postcranial remains from the Sloup cave in the Moravian Karst, Czech Republic – *Acta Archaeologica*, 19–28.
- Diedrich C. G., 2011c: Late Pleistocene *Panthera leo spelaea* (Goldfuss, 1810) skeletons from the Czech Republic (central Europe), their pathological cranial features and injuries resulting from the intraspecific fights, conflicts with hyenas, and attacks on cave bears. – *Bulletin of Geosciences* 86(4), 817–840.
- Diedrich C. G., 2011d: An Ice Age spotted hyena *Crocota crocuta spelaea* (Goldfuss 1823) population, their excrements and prey from the Late Pleistocene hyena den of the Sloup Cave in the Moravian Karst, Czech Republic. – *Historical Biology*, 1–25.
- Diedrich C. G., 2011e: Europe's first Upper Pleistocene *Crocota crocuta spelaea* (Goldfuss 1823) skeleton from the Koněprusy Caves: a hyena prey depot site in the Bohemian Karst (Czech Republic). – *Historical Biology*, 1–27.
- Diedrich C. G., 2011f: Cave bears killers and scavengers from the last ice age by Central Europe: Funding specialisations in response to the absence of mammoth steppe fauna from mountains regions. – *Quaternary International*.
- Diedrich C. G., 2011g: An Overview of the Ichnological and Ethnological Studies in the Cave Bear Den in Ursilor Cave (Western Carpathians, Romania). – *Ichnos* 18/1, 9–26. DOI: 10.1080/10420940.2011.552578
- Diedrich C. G., Rathberger R., 2011: Late Pleistocene steppe lion *Panthera leo spelaea* (Goldfuss 1810) skeleton remains of the Upper Rhine Valley (SW Germany) and contributions to their sexual dimorphism, taphonomy and habitus. – *Historical Biology* 1–28.
- Dockner M., 2006: Comparison of *Crocota crocuta crocuta* and *Crocota crocuta spelaea* through computer tomography. – *Disertační práce, univerzita Víděň*, 1–68.
- Douglas M. S. V., 2007: Paleolimnology. In: Encyclopedia of Quaternary Science 3, 2020–2074.
- Döppes D., 2008: Stabile Isotopenuntersuchungen an spätglazialen und holozänen Braunbärenfunden aus Höhlen im Alpenraum. – *Stalaktit* 58/2, 64–66.
- Döppes D., Kempe St., Rosendahl W., 2008: Dated Palaeontological cave sites of Central Europe from the Late Middle Pleistocene to early Upper Pleistocene (OIS 5 to OIS 8). – *Quaternary International* 187/1, 97–104.
- Döppes D., Rabeder G., Stiller M., 2011: Was the Middle Würmian in the High Alps warmer than today? – *Quaternary International* 245, 193–200.  
DOI: 10.1016/j.quaint.2011.07.029
- Ehrenberg K., 1928: *Ursus deningeri* v. Reich. und *Ursus spelaeus* Rosenm. – *Akad. Anz.* 10, *Akad. Wiss., Sitz. math. nat. Kl.*, 1–4, Wien.
- Emiliani C., 1958: Ancient Temperatures. – *Scientific American*, 1–11.
- Eisenmann V., 1992: Origins, Dispersals, and Migrations of *Equus* (Mammalia, Perissodactyla). – *Courier Forsch. Inst. Senckenberg* 153, 161–170.
- Elias S. A., Beetle records. In: Encyclopedia of Quaternary Science 1, 183–266.
- Fietz A., 1926: Prähistorische Holzkohlen aus der Umgebung Brünns, I. Teil. – *Planta, Archiv für wissenschaftliche Botanik* 2/4–5, 415–423, Berlin.
- Fietz A., 1929: Prähistorische Holzkohlen aus der Umgebung Brünns, II. Teil. – *Beiträge zur Biologie der Pflanzen* 17/2, 147–158.
- Fistani A., Cregut-Bonnoure E., 1993: Découverte d'*Ursus thibetanus* (Mammalia, Carnivora, Ursidae) dans le site Pléistocène moyen de Gajtán (Shkoder, Albanie). – *Geobios* 26/2, 241–263.  
DOI: 10.1016/S0016-6995(93)80018-M
- Fladerer Fl. A., Salcher-Jedradiak T., 2008: Krems-Hundssteig 2000–2002: Faunareste, Subsistenz und Aktivitätszonen.

- Forsten A., 1988: Middle Pleistocene Replacement of Stegodon Horses by Cabaloid Horses – Ecological Implications. – *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 65, 23–33.  
DOI: 10.1016/0031-0182(88)90109-5
- Forsten A., 1992: Early Equus Dispersal and Taxonomy: Conflicting Opinions. – *Courier Forsch.-Inst. Senckenberg* 153, 171–176.
- Forsten A., 1998: The Fossil Horses (Equidae, Mammalia) from the Plio-Pleistocene of Liventsovka near Rostov/Don, Russia. – *Geobios* 31/5, 645–657.  
DOI: 10.1016/S0016-6995(98)80052-1
- Germonpré M., Lázničková-Galetová M., Sablin M. V., 2012: Paleolithic dog skulls at the Gravettian Předmostí site, the Czech Republic. – *Journal of Archaeological Science* 39, 184–202.  
DOI: 10.1016/j.jas.2011.09.022
- Grafenstein U. von, Erlenkeuser H., Brauer A., Jouzel J., Johnsen S. J., 1999: A Mid-European Decadal Isotope-Climatic Record from 15 500 to 5000 Years BP. – *Science*, vol. 284, no. 5420, 1654–1657.
- Grandal d'Anglade, Vidal-Romani J. R., Vaguliuro-Gonzales M., Méndez E., 2006: O Rebolal: A new cave in Galicia (NW Spain) with recent cave bear remains: preliminary report. – *Scientific Annals, School of Geology, Aristotle University of Thessaloniki* 98, 173–177.
- Grois J. Th., 1994: Untersuchungen der Gehirnmorphologie von *Ursus deningeri* v. Reichenau und von *Ursus spelaeus Rosenmüller* (Mammalia, Ursidae) an Schädelausgüssen quartärer Funde aus österreichischen Höhlen. – *Abh. Geol. B.-A* 50, 115–123.
- Gromova V. I., 1949: Istorija lošaděj (roda *Equus*) v Starom světě. – *Trudy Paleontologičeskogo Instituta*, 17/1, 1–374.
- Gromova V. I., 1965: Kratkij obzor četvertičnich mlekopitajščich Evropy (Kurze Übersicht über die quartären Säugetiere Europas). – *Kom. po izuč. četvert. perioda. – Moskva*.
- Guitier F., Ponel V. A., de Beaulieu J. L., Cheddadi R., Guiot J., Ccalvez M., Ponel Ph., Reille M., Keller Th., Goeury C., 2003: The last climatic cycles in Western Europe: a comparison between long continuous lacustrine sequences from France and other terrestrial records. – *Quaternary International* 111/1, 59–74.  
DOI: 10.1016/S1040-6182(03)00015-6
- Hare B., Brown M., Williamson Ch., Tomasell M., 2002: The Domestication of Social Cognition in Dogs. – *Science* 298, 1634–1636. DOI: 10.1126/science.1072702
- Harington C. R., Jacques-Mars, 1995: Radiocarbon Dates on Saiga Antelope (*Saiga tatarica*) Fossils from the Yukon and Northwest Territories. – *Arctic* 48/1, 1–7.  
DOI: 10.14430/arctic1218
- Hedges R. E. M., Stevens R. E., Richards M. P., 2004: Bone as stable isotope archive for local climatic information. – *Quaternary Science Reviews* 23/7–8, 959–965. DOI: 10.1016/j.quascirev.2003.06.022
- Heller Fl., 1975: Ein neuer Vertreter des *Ursus deningeri*-Formenkreises aus der altquartären Wirbeltierfauna von Erpfingen (Schwäbische Alb). – *Mitt. Geol. Paläontol. Inst. Univ. Hamburg*, No. 44, 111–122.
- Hills L. V., Harington C. R., 2003: New radiocarbon dates for Columbian mammoth and Mexican horse from southern Alberta and the Lateglacial regional fauna. – *Quaternary Science Reviews*, 22/14, 1521–1523.  
DOI: 10.1016/S0277-3791(03)00124-0
- Hofreiter M., Stewart J., 2009: Ecological Change, Range Fluctuations and Review Population Dynamics during the Pleistocene.
- Hvidberg Ch. S., 2000: When Greenland ice melts. – *Nature* 404, 551–552. DOI: 10.1038/35007164
- Horáček I., Ložek V., 1984: Z výzkumu výplně Mladečské jeskyně u Litovle. – *Československý kras* 35, 98–100.
- Chagneau J., Prat F., 1983: Les ursides de l'aven de Vergranne (Doubs). – *Ann. sci. Univ. Besançon Géol.*, No. 5, 93–109.
- Iacimun P., Davanzo S., Nikolaev V., 2005: Short-term climatic changes recorded by mammoth hair in the Arctic environment. – *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 1–11.
- Ivanov M., 1995: Pleistocene reptiles at the locality of the Stránská Skála Hill. – In: R. Musil et al.: *Stránská Skála Hill. Excavation of open-air sediments 1964–1972. Anthropos* 26 (N. S. 18), 93–110.
- Ivanov M., 2006: Herpetofauna středního pleistocénu Mladečských jeskyní (Morava, Česká republika) a její paleoekologický význam. – *Acta Musei Moraviae, Sci. geol.* 91, 235–252.
- Ivanov M., Musil R., 2004: Předběžné výsledky výzkumu neogenních obratlovců z lokality Mokrá-lom (Preliminary results of investigation of Neogene vertebrates from the Mokrá-Quarry site). – *Acta Musei Moraviae, Sci. geol.* 89, 223–236, Brno.
- Ivanov M., Musil R., Brzobohatý R., 2006: Terrestrial and Marine Faunas from the Miocene Deposits of the Mokrá Plateau (Drahany Upland, Czech Republic) – Impact on Palaeogeography. – *Beiträge zur Paläontologie* 30, 223–239, Wien.
- Jelínek J., 1987: Historie, identifikace a význam mladečských antropologických nálezů z počátku mladého paleolitu. – In: 25 let pavilonu Anthropos 1961–1986. Moravské muzeum, 51–70.
- Kahlke H. D., 1995: Neue Cerviden-Reste der Stránská Skála bei Brno. – In R. Musil et al.: *Stránská Skála Hill. Excavation of open-air sediments 1964–1972. Anthropos* 26 (N. S. 18), 85–92.
- Kahlke R. D., Lacombe F., 2008: The earliest immigration of woolly rhinoceros (*Coelodonta tolojensis*, Rhinocerotidae, Mammalia) into Europe and its adaptive evolution in Palaearctic cold stage mammal faunas. – *Quaternary Science Reviews* 27, 1951–1961.  
DOI: 10.1016/j.quascirev.2008.07.013
- Kalis A. J., Merkt J., Wunderlich J., 2003: Environmental changes during the Holocene climatic optimum in central Europe – human impact and natural causes. – *Quaternary Science Reviews* 22/1, 33–79.  
DOI: 10.1016/S0277-3791(02)00181-6
- Kaminská L., Kozłowski J. K., Svoboda J. A., 2005: Pleistocene Environments and Archaeology of the Dzeravá skála Cave, Lesser Carpathians, Slovakia. – *Krákóv*.

- Kerig T., Lechterbeck J., 2004: Laminated sediments, human impact, and a multivariate approach: a case study in linking palynology and archaeology (Steisslingen, Southwest Germany). – *Quaternary International* 113/1, 19–39. DOI: 10.1016/S1040-6182(03)00078-8
- Kierdorf V., Kahlke R. D., Egerer V., 2007: Obere Eckzähne des europäischen Rehs *Capreolus capreolus* L. (Cervidae, Mammalia) aus ontogenetischer und phylogenetischer Sicht. – *Terra Praehistorica* 48, 11–115.
- Kirkness E. F., Bafna V., Halpern A. I., Levy S., Remington K., Rusch D. B., Delcher A. L., Pop M., Wang W., Fraser C. M., Wenter J. C., 2003: The Dog Genome: Survey Sequencing and Comparative Analysis. – *Science* 301, 1895–1903. DOI: 10.1126/science.1086432
- Klíma B., 1958: Příspěvek ke stratigrafii nejmladšího sprašového pokryvu. – *Anthropozoikum* 7, 11–137.
- Klíma B., 1962: Die archäologische Erforschung der Höhle Švédův stůl. In: Die Erforschung der Höhle Švédův stůl. – *Anthropos* 13 (N. F. 5), 9–96.
- Klíma B., 1963: Dolní Věstonice. Výzkum tábořiště lovců mamutů v letech 1947–1952. – *Monumenta archaeologica* 11, 1–427.
- Knapp M., Rohland N., Weinstock J., Baryshnikov G., Sher A., Nagel D., Rabeder G., Pinhasi R., Schmidt H. A., 2009: First DNA sequences from Asian cave bear fossils reveal deep divergences and complex phylogeographic patterns. – *Molecular Ecology* 18, 1225–1238. DOI: 10.1111/j.1365-294X.2009.04088.x
- Knies J., 1895: Příspěvky ku poznání diluviální fauny moravských jeskyň. – *Věstník České Akad. císaře Frant. Josefa 4/4*, 218–231, Praha.
- Knies J., 1925: Přehled moravského paleolitu. – *Niederlův sborník (Obzor praehistorický)* 4, 89–115, Praha.
- Knies J., 1900: Pravěké nálezy jeskynní Balcarovy skály u Ostrova na Vysočině Dražanské. – *Věstník Přírodověd. klubu v Prostějově za rok 1900*, 31–81.
- Knies J., 1901: Ausgrabungen in der Balcarhöhle bei Ostrov im Jahre 1900. – *Sitzungsberichte d. Anthropol. Ges. Wien*, 36–38.
- Knies J., 1906: Nový nález diluviálního člověka u Mladče na Moravě. – *Věstník Klubu Přírodovědeckého Prostějov* 9, 3–19.
- Knies J., Čapek V., 1929: Diluviální ptactvo Moravského krasu. – *Příroda* 22/5, 185–198.
- Koby F. (Ed.), 1952: Note sur la main de l'Ursidé de Süssenborn. – *Eclogae geol. Helvetiae* 45/2, 333–335, Bâle.
- Koby F. (Ed.), 1951: Un nouveau gisement a *Ursus deningeri* von Reich. – *Verhand. Nat. Ges. in Basel* 56, 58–85.
- Koenigswald v. W., 2000: Säugetiere des quartären Eiszeitalters in Mitteleuropa. – 52–75. In: W. Hansch (Ed.), *Eiszeit – Mammut, Urmensch und wie weiter*.
- Kosintsev P. A., Lapteva E. G., Trifimova S. S., Zenina O. G., Tikhonov A. N., van d. Plicht J., 2011: Environmental reconstruction inferred from the nintestinal contents of the Yamal baby mammoth *Lynba* (*Mammuthus primigenius* Blumenbach, 1799). – *Quaternary International*, 245, 1–8.
- Kovanda J., 1995: Revision of fossil molluscs of the upper part of the talus cone profile at the Stránská Skála Hill near Brno. – In R. Musil et al.: *Stránská Skála Hill. Excavation of open-air sediments 1964–1972*. *Anthropos* 26 (N. S. 18), 85–92.
- Kovács J., Moravcová M., Újvári G., Pintér A. G., 2012: Reconstructing the palaeoenvironment of East Central Europe in the Late Pleistocene using the oxygen and carbon isotopic signal of tooth in large mammal remains. – *Quaternary International* 30, 1–10.
- Kretzoi M., 1938: Die Raubtiere von Gombaszög, nebst einer Übersicht der Gesamtfauna. – *Ann. Mus. Nat. Hung.* 31, 88–157.
- Kříž M., 1892: Die Höhlen in den mährischen Devonkalken und ihre Vorzeit. I. Die Skouperhöhlen. – *Jahrb. d. k. k. Reichsanstalt* 42/3, 443–570, Wien.
- Kříž M., 1903: Beiträge zur Kenntnis der Quartärzeit in Mähren. – *Steinitz*.
- Kříž M., 1909: Die Schwedentischgrotte bei Ochoz in Mähren und Rzehaks – Bericht über *Homo primigenius* Wilsneri. – *Verh. d. k. k. geol. Reichsanst. No. 10*, 217–233, Wien.
- Kurtén B., 1957: The Bears and Hyaenas of Interglacials. – *Quaternaria* 4, 69–81, Rom.
- Kurtén B., 1959: On the bears of the Holsteinian interglacial. – *Acta Univ. Stockholmiensis, Contr. Geol.* 2/5, 73–102, Stockholm.
- Kurtén B., 1964: The evolution of the Polar Bear, *Ursus maritimus* Phipps. – *Acta Zoologica Fennica* 108, 1–30, Helsinki.
- Kurtén B., 1966: Pleistocene bears of North America. 1. Genus *Tremarctos*, spectacled bears. – *Acta Zoologica Fennica* 115, 1–120, Helsinki.
- Kurtén B., 1969: Cave Bears. – *Studies in Speleology* 2/1, 13–24.
- Kurtén B., 1978: Bären- und Hyänenreste aus dem Pleistozän von Burgtonna in Thüringen. – *Quartärpaläont. Abh.* 3, 151–153.
- Labeyrie L., 2000: Glacial Climate Instability. – *Science* 290 (5498), 1–3.
- Lamb A. L., Leng M. J., Barker Ph. A., Morley D. W., 2004: The Potential of Oxygen Isotopes in Diatoms as a Palaeoclimate Indicator in Lake Sediments. – *Pages* 12/1.
- Larocque I., Hall R. I., 2004: Holocene temperature estimates and chironomid community composition in the Abisko Valley, northern Sweden. – *Quaternary Science Reviews* 23/23–24, 2453–2465. DOI: 10.1016/j.quascirev.2004.04.006
- Larson G., Dobney K., Albarella U., Fang M., Matisoo-Smith E., Robins J., Loden S., Finlayson H., Brand T., Willerslev E., Rowley-Conway P., Anderson L., Cooper A., 2005: Worldwide Phylogeography of Wild Boar Reveals Multiple Center of Pig Domestication. – *Science* 307, 1–8.
- Leng M. J., Marshall J. D., 2004: Palaeoclimate interpretation of stable isotope data from lake sediment archives. – *Quaternary Science Reviews*, 1–32.
- Leopard J. A., Wayne R. K., Wheeler J., Valadex R., Guillén S., Vilá C., 2002: Ancient DNA Evidence for Old World Origin of New World Dogs. – *Science* 295, 1613–1616.

- Lindsay E. H., Opdyke N. D., Johnson N. M., 1980: Pliocene dispersal of the horse *Equus* and the late Cenozoic mammalian dispersal events. – *Nature* 287, 135–138. DOI: 10.1038/287135a0
- Lister A. M., 1996: Evolution and taxonomy of Eurasian mammoths. – In: J. Shoshani, P. Tassy (Eds.): *The Proboscidea. Evolution and Palaeoecology of Elephants and their Relatives*. New York, Oxford University Press, 203–213.
- Lister A. M., Bahn P., 1997: Mammuts. Die Riesen der Eiszeit. – 1–168.
- Litt Th., 2003: Environmental response to climate and human impact in central Europe during the last 15 000 years—a German contribution to PAGES-PEP III. – *Quaternary Science Reviews* 22/1, 1–4. DOI: 10.1016/S0277-3791(02)00178-6
- Loon A. J., 2003: The dubious role of man in a questionable mass extinction. – *Earth Science Reviews*, 1–14.
- Lorenzen E. D., 2011: Species-specific responses of Late Quaternary megafauna to climate and Humans.
- Ložek V., Fejfar O., 1957: K otázce staropleistocenní fauny ze Stránské skály u Brna. *Věst. Ústř. ústavu geol.* 32/4, 290–294.
- Luckman B. H., 2007: Dendroclimatology. In: *Encyclopedia of Quaternary Science* 1, 465–476.
- Ludt Ch. J., Schroeder W., Rottmann O., Kuehn R., 2004: Mitochondrial DNA phylogeography of red deer (*Cervus elaphus*). – *Molecular Phylogenetics and Evolution* 31/3, 1064–1083.
- Lõugas L., Jungner H., 2002: Dating the extinction of European mammoths: new evidence from Estonia. – *Quaternary Science Reviews* 21/12–13, 1347–1354. DOI: 10.1016/S0277-3791(01)00098-1
- MacDonald G. M., Beilman D. W., Kuzmin Y. V., Orlova L. A., Kremenetski K. V., Shapiro B., Wayne R. K., Valkenburgh van B., 2012: Pattern of extinction of the woolly mammoth in Beringia. – *Nature Communications* 3/893, 1–17. DOI: 10.1038/ncomms1881
- Magny M., 2004: Holocene climate variability as reflected by mid-European lake-level fluctuations and its probable impact on prehistoric human settlements. – *Quaternary International* 113/1, 65–79. DOI: 10.1016/S1040-6182(03)00080-6
- Magny M., Leuzinger U., Bortenschlager S., Haas J. N., 2006: Tripartite climate reversal in Central Europe 5600–5300 years ago. – *Quaternary Research* 65/1, 3–19. DOI: 10.1016/j.yqres.2005.06.009
- Makowski A., 1906: Fossile Tierreste aus der Schwedentischgrotte bei Ochos. – *Verh. d. Naturver. in Brünn* 44, 37–40.
- Mallik R., Frank N., Mangini A., Wagner A., 2000: Anwendung der Uranreihen-Mikroproben datierung an quarternen Travertinvorkommen Thüringens. – *Præhistoria Thuringica* 4, 95–100.
- Markova A. K., Simakova A. N., Puzachenko A. Yu., 2009: Ecosystem of Eastern Europe at the time of maximum cooling of the Valdai glaciation (24–18 kyr BP) inferred from data of plant communities and mammal assemblages. – *Quaternary International* 201, 53–59. DOI: 10.1016/j.quaint.2008.05.020
- Markova A. K. et al.: 2011: Novějšíje dannye o dynamike arealov mamonta i šerstistogo nosoroga v Evrope vo vtoroj polovine pozdnego plejstocena – golocene. – *Izv. RAN ser. geografičeskaja No. 4*, 54–65.
- Mayer E., 1965: *Animal species and evolution*. – Cambridge, 1–797.
- Mazza P., Rustioni M., 1994: On the phylogeny of Eurasian bears. – *Palaeontographica* 230, 1–38.
- McCarthy D. P., 2007: Lichenometry. In: *Encyclopedia of Quaternary Science* 2, 1399–1405.
- Mlíkovský J., 1995: Early Pleistocene Birds of Stránská Skála Hill, Czech Republic: 1. Musils talus cone. – In: R. Musil et al.: *Stránská Skála Hill. Excavation of open-air sediments 1964–1972*. *Anthropos* 26 (N. S. 18), 111–126.
- Mohr H., 1933: Eine Lössbasisindustrie bei Brünn (Mähren, ČSR). – *Verhandl. d. Naturf. Ver. in Brünn* 64, 146–150, Brno.
- Mol D., de Vos J., van der Plicht J., 2007: The presence and extinction of *Elephas antiquus* Falconer and Cautley, 1847, in Europe. – *Quaternary International* 169–170, 149–153. DOI: 10.1016/j.quaint.2006.06.002
- Morell V., 1997: The Origin of Dogs: Running With the Wolves. – *Science* 276, 1647–1648. DOI: 10.1126/science.276.5319.1647
- Musil R., 1953: Jeskynní medvěd z jeskyně Axamitka. – *Československý kras* 6/6–7, 154–156.
- Musil R., 1955: Nález elephantida v cihelně Na Úvoze v Brně (Ein Elephantidenfund aus der Ziegelei in der Hohlweggasse (Na Úvoze) in Brünn). – *Acta Musei Moraviae* 40, 38–59.
- Musil R., 1956: Nové osteologické nálezy z jeskyně Axamitky. – *Anthropozoikum* 5, 47–60.
- Musil R., 1956: Mährische Fundstellen pleistozäner Wirbeltiere. – *Geologie* 5/4–5, 319–326.
- Musil R., 1957: Magdalénská fauna Žitného jeskyně (Die Fauna des Magdalénien aus der Žitný-Höhle). – *Acta Acad. Sc. Českoslovenicae, basis brunensis*, 29, 558–572, Brno.
- Musil R., 1958: Die Fauna der mährischen Magdalénienstationen. – *Anthropozoikum*, 7 (1957), 7–26, Praha.
- Musil R., 1958: Morfologická a metrická charakteristika předmosteckých mamutů. (Die morphologische und metrische Charakteristik der Mammute von Předmostí). – *Acta Musei Moraviae* 43, 95–110, Brno.
- Musil R., 1959: Jeskynní medvěd z jeskyně Barové. – *Acta Musei Moraviae* 44, 89–114, Brno.
- Musil R., 1959: Osteologický materiál z paleolitického sídliště v Pavlově. Část II. (Das osteologische Material aus der paläolithischen Siedlungsstätte in Pavlov. II. Teil). – *Anthropozoikum* 8 /1958/, 83–106.
- Musil R., 1959: Poznámky k paleontologickému materiálu z Dolních Věstonic. (Bemerkungen zum paläontologischen Material aus Dolní Věstonice /Unterwisternitz/). – *Anthropozoikum* 8 /1958/, 73–82.
- Musil R., 1960: Die pleistozäne Fauna der Barová-Höhle. – *Anthropos* 10 (N. S. 3), 1–37.
- Musil R., 1960: Paläontologische Funde in Sedimenten der letzten Zwischeneiszeit. – *Acta Musei Moraviae* 45, 99–136, Brno.

- Musil R., 1961: Die Fauna des Magdalénien der Hadí-Höhle. – *Acta Musei Moraviae*, 46, 51–66, Brno.
- Musil R., 1961: Die Höhle Švédův stůl – ein typischer Höhlenhyänenhorst. – *Anthropos* 13 /N. S. 5/, 97–260, Brno.
- Musil R., 1964: Die Braunbären aus dem Ende des Letzten Glazials. – *Acta Musei Moraviae*, 49, 83–102.
- Musil R., 1965: Aus der Geschichte der Stránská skála. – *Acta Musei Moraviae* 50, 75–106, Brno.
- Musil R., 1965: Die Bärenhöhle Pod Hradem. Die Entwicklung der Höhlenbären im letzten Glazial. – *Anthropos* 18 (N.F.10), 7–92.
- Musil R., 1965: Zhodnocení dřívějších paleontologických nálezů ze Šipky. (Wertung der früheren paläontologischen Funde aus der Šipka-Höhle). – *Anthropos* 17 /N. S. 9/, 127–134, Brno.
- Musil R., 1966: Morfologické a metrické změny vlivem kolísání klimatu v pleistocénu (tschechisch). – *Lynx* 6, 115–119, Praha.
- Musil R., 1966: Holštejn, eine neue altpleistozäne Lokalität in Mähren. – *Acta Musei Moraviae* 51, 133–168, Brno.
- Musil R., 1968: Die Mammutmolaren von Předmostí (ČSSR). – *Paläontologische Abhandlungen*, Abt. A, 3, H. 1, 1–192, Akademie-Verlag Berlin.
- Musil R., 1968: Neue Ergebnisse der Forschungen an der Lokalität Stránská skála. – *Acta Musei Moraviae* 53, 139–162, Brno.
- Musil R., 1968: Stránská skála: Its Meaning for Pleistocene Studies. – *Current Anthropology* 9/5, 534–539. DOI: 10.1086/200950
- Musil R., 1969: Die Pferde der Pekárna-Höhle. Ein Beitrag zur Problematik der Evolution der Equiden. – *Zeitschrift für Tierzüchtung und Züchtungsbiologie* 86/2, 147–193, Hamburg.
- Musil R., 1969: Die Entwicklung der Tiergesellschaft im Laufe der Sedimentation in der Kůlna-Höhle. – *Quartär* 20 /1970/, 8–20.
- Musil R., 1969: Die Pferde der Pekárna-Höhle. Ein Beitrag zur Problematik der Evolution der Equiden. – *Zeitschrift für Tierzüchtung und Züchtungsbiologie* 86/2, 147–193, Hamburg.
- Musil R., 1969: Die Equiden-Reste aus dem Pleistozän von Süßenborn und Weimar. – *Paläont. Abh.*, A 3, 3/4, 617–666.
- Musil R., 1969: Erste Artefaktenfunde in jungbharischen Ablagerungen auf der Stránská skála. – *Jahreschr. Mitteldt. Vorgeschichte* 53, 35–43, Halle.
- Musil R., 1969: Eine Karstspalte mit mittelpleistozänen Funden im Kalksteinbruch Žernavá. – *Acta Musei Moraviae* 54, 85–96, Brno.
- Musil R., 1970: Domestication of the dog already in the Magdalénien? – *Antropologie*, 8, 87–88, Brno.
- Musil R., 1972: Die Geschichte der Pleistozänforschung an der Lokalität Stránská skála (1910–1945). – In: *Anthropos* 20 (N. S. 12), 9–14.
- Musil R. (Ed.), 1972: Stránská skála I. 1910–1945. – *Anthropos* 20 (N. S. 12), 1–204.
- Musil R., 1974: Tiergesellschaft der Kniegrotte. – In: R. Feustel: Die Kniegrotte. – *Weimarer Monographien zur Ur- und Frühgeschichte*, 30–95, Weimar.
- Musil R., 1975: Die Equiden aus dem Travertin von Ehringsdorf. – *Abhandlungen d. Zentr. Geol. Inst., Paläontologische Abhandlungen* 23/2, 265–335, Berlin.
- Musil R., 1980: Die Großsäuger und Vögel der Teufelsbrücke. – In: R. Feustel: Magdalénienstation Teufelsbrücke. – *Weimarer Monographien zur Ur- und Frühgeschichte*, 3, 5–69, Weimar.
- Musil R., 1980: Fázovitě vymírání savců v pleistocénu (tschechisch). – *Scripta Fac. Sc. Nat. Univ. Purkynianae Brun.* 10/7, 351–353, Brno.
- Musil R., 1981a: Phänotypische Populationsveränderungen. – *Eiszeitalter und Gegenwart* 31, 17–21, Hannover.
- Musil R., 1981b: Ursus spelaeus. Der Höhlenbär III. – *Weimarer Monographien zur Ur- und Frühgeschichte*, 4–112, Weimar.
- Musil R. (Ed.), 1982: Kvartér Brněnské kotliny. Stránská skála IV. – *Studia geographica* 80, 1–283.
- Musil R., 1984: The first known domestication of wolves in Central Europe. – *BAR International Series* 227, 23–25.
- Musil R., 1985: Die Fauna der Magdalénien-Siedlung Oelknitz. – *Weimarer Monographien zur Ur- und Frühgeschichte*, 17, 3–87, Weimar.
- Musil R., 1986: Methodische Erwägungen zum Problem des Aussterbens. – *Quartärpaläontologie* 6, 119–122, Berlin.
- Musil R., 1987: Vznik, vývoj a vymírání savců. – *Accademia*, 1–292.
- Musil R., 1988: Změny klimatu v Evropě v posledním glaciálu na základě analýzy změn společenstev obratlovců. – *Vztahy Slunce–Země* 3, 217–219.
- Musil R., 1988: Ökostratigraphie der Sedimente in der Kůlna-Höhle. – *Anthropos* 24 (N. S. 16), 215–255, Brno.
- Musil R., 1991: Pferde aus Bilzingsleben. – *Veröff. d. Landesmuseums f. Vorgeschichte in Halle* 44, 103–120, 237–239, Berlin.
- Musil R., 1991: Die Bären von Bilzingsleben. – In: *Bilzingsleben IV. Homo erectus – seine Kultur und seine Umwelt*. – *Veröff. d. Landesmuseums f. Vorgeschichte in Halle*, 44, 81–102, Berlin.
- Musil R., 1993: Die Ursachen der Veränderungen der Großsäugergemeinschaften im letzten Glazial und am Anfang des Holozäns: Tatsachen und Hypothesen. – *Quartär* 43–44, 191–197.
- Musil R., 1994: Hunting Game of the Culture Layer of Pavlov. – *Pavlov I. Excavations 1952–1953. Études et Recherches archéologiques de l'Université de Liege. The Dolní Věstonice Studies* 2, 169–196, Liege.
- Musil R., 1994: The Knowledge of the Pleistocene – an Assumption for the Differentiation of Natural Regularities and Human Interventions. – *GeoLines* 1, 25–26, Praha.
- Musil R., 1995: Large fauna of talus cone at the Stránská Skála Hill in Brno. – In: R. Musil et al.: *Stránská Skála Hill. Excavation of open-air sediments 1964–1972*. *Anthropos* 26 (N. S. 18), 65–84.
- Musil R., 1995: Exceptional Status of Layer 13 at the Stránská Skála Hill. – In: *Stránská Skála Hill. Excavation of open-air sediments 1964–1972*. – *Anthropos* 26 (N. S. 18), 153–158.

- Musil R. et al., 1995: Stránská Skála Hill. Excavation of open-air sediments 1964–1972. – *Anthropos* 26 (N. S. 18), 213 stran, Brno.
- Musil R., 1997: Klimatická konfrontace terestrických a marinních pleistocenních sedimentů. – *Dynamika vztahů marinního a kontinentálního prostředí*, 93–167.
- Musil R., 1997: Hunting game analysis. – *The Dolní Věstonice Studies*, Pavlov – Northwest 4, 443–468, Brno.
- Musil R., 1997: Úvod do metodiky klasifikace geotopů. – *Naturae Tutela* 4, 101–116.
- Musil R., 2000: Domestication of wolves in Central European Magdalenian sites. – In: *Dogs Through Time: An Archaeological Perspective*. – *BAR International Series* 889, 21–28.
- Musil R., 2000: The environment in Moravia during the stage OIS 3. – In: *Neanderthals and Modern Humans – discussing the Tradition: Central and Eastern Europe from 50 000–30 000 BP.*, Wissenschaftliche Schriften des Neanderthal Museums 2, 68–75.
- Musil R., 2000: Natural environment. – *Anthropologie* 38/3, 307–310.
- Musil R., 2001: Interpretační nesrovnalosti ve stratigrafii posledního glaciálu (Discrepancies in the stratigraphy of the Last glacial). – *Geologické výzkumy na Moravě a ve Slezsku*, 8, 10–14, Brno.
- Musil R., 2001: Die Ursiden-Reste aus dem Unterpleistozän von Untermassfeld. – In: R. D. Kahlke: *Das Pleistozän von Untermassfeld bei Meiningen (Thüringen, Teil 2)*, Monographien des Römisch-Germanischen Zentralmuseums Mainz 45/2, 633–658.
- Musil R., 2002: Sloupsko-šošůvské jeskyně. Jeskynní bludiště pod Bradinami. – Brno, 1–178.
- Musil R., 2002: Metody paleontologického výzkumu v jeskynních sedimentech. – In: *Speleologický průzkum a výzkum v chráněných krajinných oblastech. 9. ročník Mezinárodní školy ochrany přírody krasových oblastí*, 119–123.
- Musil R., 2002: The fauna from Moravian Palaeolithic cave sites. – In: *Prehistoric caves. Catalogues, Documents, Studies*, *The Dolní Věstonice Studies* 7, 53–101.
- Musil R., 2002: Morphologische und metrische Differenzen der Pferde von Bilzingsleben und Schöningen (Vorläufiger Bericht) (Morphological and metric differences of the equids from Bilzingsleben and Schöningen, preliminary report). – *Praeistoria Thuringica* 8, 143–148, Artern.
- Musil R., 2002: Das Studium der Pferde aus der Lokalität Grubgraben. – *Acta Musei Moraviae, Sci. geol.* 87, 165–219, Brno.
- Musil R., 2002: Prostředí jako ekonomická báze paleolitických lovců. – In: *Paleolit Moravy a Slezska, Dolnověstonické studie* 8, 52–66, Brno.
- Musil R., 2003a: The Middle and Upper Palaeolithic Game Suite in Central and Southeastern Europe. – In: Tjeerd H. van Andel & William Davies (Eds.): *Neanderthals and modern humans in the European landscape during the last glaciation: archaeological results of the Stage 3 Projekt*, 167–190, Mc. Donald Institute Monographs, Cambridge.
- Musil R., 2003b: The environment in Moravia during the stage OIS 3. In: J. Orschiedt, G.-C. Weniger (Eds.), *Neanderthals and Modern Humans Discussing the Transition: Central and Eastern Europe from 50 000–30 000*. Neanderthal Museum, Mettmann, 68–75.
- Musil R., 2003: Das Aussterben der pleistozänen Großsäuger. In: W. Hansch (Hrsg.): *Katastrophen in der Erdgeschichte – Wendezeiten des Lebens*. – *Museo* 19, 154–165. Städtische Museen Heibronn.
- Musil R., 2003: Die Umweltanalyse und ihre Interpretation: Ein anderer Weg. (The analysis of the environment and its interpretation: a different way. – *Praeistoria Thuringica* 9, 80–85, Artern.
- Musil R., 2004: Znalost dřívějšího prostředí je předpokladem pro všechna dnešní řešení. – In: *River Landscape. Proceedings of conference*, 191–196.
- Musil R., 2005: Arctioide und speleioide Merkmale bei den mittelpleistozänen Bären. – *Abh. der Naturhist. Ges. Nürnberg* 45, 163–168.
- Musil R., 2005: Klima v posledním glaciálu (The climate of the Last Glacial). – *Acta Musei Moraviae, Sci. geol.* 90, 223–246, Brno.
- Musil R., 2005: Animal prey. – In: Pavlov I Southeast. A window into the Gravettian Lifestyles. Chapter III. 2, 190–228. – *The Dolní Věstonice Studies* 14.
- Musil R., 2005: Jarošov-Podvršťa. A Fauna Anomaly among Gravettian sites. Osteological Material analysis. In: P. Škrdla: *The Upper Palaeolithic on the Middle Course of the Morava River*. – *The Dolní Věstonice Studies* 13, 203–216.
- Musil R., 2005: Jeskyně „Za Hájovnou“, výjimečná lokalita Javoříčského krasu (Za Hájovnou Cave, exceptional locality of Javoříčko Karst, Moravia). – *Přírodovědné studie Muzea Prostějovska* 8, 9–41, Prostějov.
- Musil R., 2006: Die Bärenpopulation von Bilzingsleben – eine neue mittelpleistozäne Art (La población de osos de Bilzingsleben – una nueva especie del Pleistoceno medio). – *MUNIBE* 57, 67–101, San Sebastian.
- Musil R., 2006: Evolutionäre Trends der Bären des europäischen Quartärs (Evolutionary trends of the bears of European Quaternary). – *Praeistoria Thuringica* 11, 139–159.
- Musil R., 2006: Evolutionäre Trends bei den Pferden des europäischen Quartärs (Evolutionary trends of the horses of European Quaternary). – *Praeistoria Thuringica* 11, 125–138.
- Musil R., 2006: Nacházelo se ve Woldřichově jeskyni na Stránské skále skutečně ohniště? (Did really exist the fireplace in the Woldřich's cave at the Stránská Skála hill?). – *Geologické výzkumy na Moravě a ve Slezsku* 13, 14–18, Brno.
- Musil R., 2008: The Paleoclimatic and Paleoenvironmental Conditions at Předmostí. In: Velemínská, Brůžek (Eds.): *Early Modern Humans from Předmostí. A new reading of old documentation*. – *Academia Praha*, 15–20.
- Musil R., 2010: Výпустek. Bájná jeskyně u Křtin. Její 400letá historie a význam. – *Acta speleologica* 1, 1–115.
- Musil R., 2010: Das Aussterben der Megafauna am Ende des Pleistozäns (The extinction of megafauna at the end of the Pleistocene). – (Hrsg. H. Meller) *Elephan-*

- tenreich. Eine Fossilwelt in Europa, Halle/Saale, 613–624.
- Musil R., 2010: Überlebensstrategien von Elefanten (Survival strategies of elephants). – (Hrsg. H. Meller) Elefantenreich. Eine Fossilwelt in Europa, Halle/Saale, 322–336.
- Musil R., 2011: The Environment of Pavlov and its surrounding area during the Pavlovian. – In: J. Svoboda (Ed.): Pavlov Excavations 2007–2011. – The Dolní Věstonice Studies 18, 76–114, Brno.
- Musil R., 2011: Gravettian Environmental Changes in a N–S Transect of Central Europe. – Central European Journal of Geosciences, Springer. vol. 3/2, 147–154. DOI 10.2478/s13533-011-0015-5
- Musil R., 2012: Die stratigraphische Anwendung der Evolution der Pferde im Hinblick auf die Funde von Schöningen. – In: Die chronologische Einordnung der paläolithischen Fundstellen von Schöningen. Forschungen zur Urgeschichte aus dem Tagebau von Schöningen I, 125–128.
- Musil R., Valoch K., 1968: Stránská skála: its meaning for Pleistocene studies. – Current Anthropology 9/5, 534–539, Chicago. DOI: 10.1086/200950
- Musil R., Valoch K., 2005: Environmental changes spanning the Early-Middle Pleistocene transition. – Jahresschrift für mitteldeutsche Vorgeschichte 89, 51–98.
- Musil R., Feustel R., Kerkman K., Schmid E., Knorre D., Jacob H.: Die Urdhöhle bei Döbritz 1971: Alt-Thüringen 11, 131–226, Weimar.
- Musil R., Valoch K., 2005: Environmental changes spanning the Early-Middle Pleistocene transition. – Jahresschrift für mitteldeutsche Vorgeschichte 89, 51–98.
- Müller U. C., Pross J., Bibus E., 2003: Vegetation response to rapid climate, change in central Europe during the past 140 000 yr based on evidence from the Füraamoos pollen record. – Quaternary Research 59/2, 235–245. DOI: 10.1016/S0033-5894(03)00005-X
- Nadachowski A., 2005: Small vertebrates and environmental reconstruction. In: J. Svoboda (Ed.), Pavlov I – Southeast. A Window into the Gravettian Lifestyles. DVS 14, Brno, 187–189.
- Nadachowski A., Lipecki G., Wojtal P., Miekina B., 2011: Radiokarbon chronology of woolly mammoth (*Mammuthus primigenius*) from Poland. – Quaternary International 245, 186–192. DOI: 10.1016/j.quaint.2011.03.011
- Niggemann St., Mangini A., Richter D. K., Wurth G., 2003: A paleoclimate rekord of the last 17 600 years in stalagmites from the B7 cave, Sauerland, Germany. – Science 22/5–7, 555–567.
- Nobis G., 1971: Vom Wildpferd zum Hauspferd, 1–96.
- Nobis G., 1981: *Equus mosbachensis* v. Reichenau aus Ablagerungen des cromerzeitlichen Mains von Randeracker bei Würzburg. – Quartärpaläontologie 4, 93–104, Berlin.
- Nývtová-Fišáková M., 2009: Bear diet, seasonality and migration based on chemical multielemental teeth analysis. – Přehled výzkumů 50, 28–35.
- Nývtová-Fišáková M., 2011: Seasonality of Gravettian Sites in the Middle Danuše Region and adjoining areas of Central Europe. – Quaternary International 1–15.
- Ojala A. E. K., Francus P., Zolitschka B., Besonen M., Lamoureux S. F., 2012: Characteristics of sedimentary varve chronologies – A review. – Quaternary Science Reviews 43, 46–80.
- Ovodov N. D., Crockford S. J., Kuzmin J. V., Higham Th. F. G., Hodgins G. W. L., Plicht van der J., 2011: A 33 000-Year-Old Incipient Dog from the Altai Mountains of Siberia: Evidence of the Earliest Domestication Disrupted by the Last Glacial Maximum. – www.Plosone.org. 2011/7, 1–7.
- Pacher M., Stuart A. J., 2009: Extinction chronology and palaeobiology of the cave bear (*Ursus spelaeus*). Boreas 38, 189–206. DOI: 10.1111/j.1502-3885.2008.00071.x
- Patou-Mathis M., 1995: Etude préliminaire de certaines pieces osseuses de Stránská Skála (Moravie) présentant des stigmates d'intervention humaine. – In: Stránská skála Hill. Excavation of open-air sediments 1964–1972. – Anthropos 26 (N. S. 18), 169–176.
- Pennisi E., 2001: Horses Domesticated Multiple Times. – Science 291, 1–3.
- Petrucci M., Sardella R., 2009: *Ursus etruscus* Cuvier, 1823 from the Early Pleistocene of Monte Argentario (Southern Tuscany, Central Italy). – Bull. della Soc. Palaeont. Italiana 48/2, 89–94.
- Pillans B., 2007: Quaternary Stratigraphy. In: Encyclopedia of Quaternary Science 4, 2765–2898.
- Pohlig H., 1885: Über ein Hipparionen-fauna von Maragha in Nord-Persien, über fossile Elefantenreste Kaukasiens und Persiens, und über die Resultate einer Monographie der fossilen Elefanten Deutschlands und Italiens. – Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft 37, 1022–1027.
- Prat F., Thibault C., 1975: Le gisement de La Nauterie a La Romieu (Gers.). Fouilles de 1967 a 1973. – Mem. Mus. Nat. Hist. 35, 1–82, Paris.
- Prost S., Knapp M., Hufhammer A. K., Kosintsev P., Stiller M., Hofreiter M., 2010: A phantom extinction? New insights into extinction dynamics of the Don-hare *Lepus tonaiticus*. – Evolutionary Biology 23, 2022–2029. DOI: 10.1111/j.1420-9101.2010.02062.x
- Přichystal A., Strnad M., 1995: The Evidence of Fire by the Hominids of the Species *Homo erectus* at the Stránská Skála Hill in Brno. – In: Rudolf Musil et al., Stránská Skála Hill. Excavation of open-air sediments 1964–1972. Anthropos 26 (N. S. 18), 149–152.
- Putshkov P. V., 1997: Were the mammoths killed by the warming? – Vestnik Zoologii, Supplement 4, 3–81.
- Quinn J. H., 1955: Miocene Equidae of the Texas Gulf Plains. – Univ. Texas Publ. 5516, 1–102.
- Quiles J., Petrea C., Moldovan O., Zilhao J., Rodrigo R., Rongier H., Constantin S., Milota St., Gherase M., Sarcina L., Trinkaus E., 2006: Cave bears (*Ursus spelaeus*) from the Pestera cu Oase (Banat, Romania): Palaeobiology and taphonomy. – Comptes Rendus Palaeol., 927–934.
- Rabeder G., Nagel D., Pacher M., 2000: Der Höhlenbär. – Jan Thorbecke Verlag, 1–111.
- Rabeder G., Hofreiter M., Nagel D., Withalm G., 2004: New taxa of Alpine cave bears (*Ursidae*, *Carnivora*). – Cah. Sci. – Département du Rhone, Mus. Hist. Nat. Lyon, Hors. série 2, 49–67.



- Rabeder G., Tsoukala E., Kavcik N., 2006: Chronological and systematic position from Loutrá Aridéas (Pella, Macedonia, Greece). – *Scientific Annals, School of Geology Aristotle University of Thessaloniki*, spec. vol. 98, 69–73.
- Rabeder G., Pacher M., Withalm G., 2010: Early Pleistocene bear remains from Deutsch-Altenburg (Lower Austria). – *Mitt. Komm. Quartär Akad. Wissen* 17.
- Renssen H., Vandenberghe J., 2003: Investigation of the relationship between permafrost distribution in NW Europe and extensive winter sea-ice cover in the North Atlantic Ocean during the cold phases of the Last Glaciations. – *Quaternary Science Reviews* 22/2–4, 209–223. DOI: 10.1016/S0277-3791(02)00190-7
- Roberts R. G., et al., 2001: New Ages for the Last Australian Megafauna: Continent-Wide Extinction About 46 000 Years Ago. – *Science*, 292, 1888–1892. DOI: 10.1126/science.1060264
- Rode K., 1935: Untersuchungen über das Gebiß der Bären. – *Monogr. Geol. u. Pal., Ser. II, H. 7*, Leipzig.
- Rosenthal Y., Linsley B., 2007: Mg/Ca and Sr/Ca Paleothermometry. In: *Encyclopedia of Quaternary Science* 3, 1723–1785.
- Rossi M., Santi G., 2001: La fauna pleistocenica della Grotta del Ceré (Verona). 1. Prime osservazioni sui resti craniali e mandibolari di ursidi. – *Boll. Mus. Civ. St. Nat. Verona, Geol. Paleont., Preist.* 25, 59–72.
- Rosqvist G., Jonsson C., Yam R., Karlén W., Shemesh A., 2004: Diatom oxygen isotopes in pro-glacial lake sediments from northern Sweden: a 5000 year record of atmospheric circulation. – *Quaternary Science Reviews*, 1–15.
- Rousseau D. D., Antoine P., Hatté C., Lange A., Zöller L., Fontugne M., Othman D. B., Luck J. M., Moine O., Labonne M., Bentaleb I., Jolly D., 2002: Abrupt millennial climatic changes from Nussloch (Germany) Upper Weichselian eolian records during the Last Glaciation. – *Quaternary Science Reviews* 21/14–15, 1577–1582. DOI: 10.1016/S0277-3791(02)00034-3
- Ruddiman W. F., 2004: Early Anthropogenic Overprints on Holocene Climate. – *Pages* 12/1.
- Rustioni M., Mazza P., 1992: The genus *Ursus* in Eurasia: dispersal and stratigraphical significance. – *Rivista Italiana di Palaeontologia e Stratigrafia* 98/4, 487–494.
- Rybničková E., Rybniček K., 1991: The environment of the Pavlovian – palaeoecological results from Bulhary, South Moravia. – *Palaeovegetational development in Europe, Pan-European Conference*, 73–79, Wien.
- Sabol M., 2011: Masters of the lost world: A hypothetical look at the temporal and spatial distribution of lion-like felids. – *Quaternaire, Hors. série*, 4, 229–236.
- Samson P., 1975: Les Equides fossiles de Roumanie (Pliocène moyen-Pléistocène supérieur). – *Geologica Romana* 14, 165–352.
- Seppä H., 2007: Pollen Analysis, Principles. In: *Encyclopedia of Quaternary Science* 3, 2196–2486.
- Scott E. (Ed.), 2007: *Encyclopedia of Quaternary Science*, vol. 1, 2, 3, 4, 1–3365.
- Seitl L., 1998: Paleontologické výzkumy ve Sloupských jeskyních (severní část Moravského krasu). – *Acta Musei Moraviae, Sc. geol.* 83, 123–145.
- Seetah T., Cardini A., Miracle P. T., 2011: Can morphospace shed light on cave bear spatial-temporal variation? Population dynamics of *Ursus spelaeus* Romualdova pečina and Vindija (Croatia). – *Journal of Archaeological Science* 39/2, 500–510. DOI: 10.1016/j.jas.2011.10.005
- Sher A. V., Weinstock J., Baryshnikov G., Davydov S., Boeskorov G. G., Zazhigin V. S., Nikolski P. A., 2011: The first record of „speleoid“ bears in Arctic Siberia. – *Quaternary Science Reviews* 30, 17/18, 2238–2249. DOI: 10.1016/j.quascirev.2010.10.016
- Shiklomanov N. I., Nelson F., 2007: Periglacial Landforms. In: *Encyclopedia of Quaternary Science* 3, 2138–2256.
- Shindell D. T., 2007: Volcanic and Solar Forcing. In: *Encyclopedia of Quaternary Science* 1, 750–756.
- Schirmeisen K., 1926: Altdiluvialer Mahlzeitreste auf dem Lateinischer Berge bei Brünn. – *Tagesbote* 76/194, 25-April, 3–4, Brno.
- Schirmeisen K., 1926: Neue diluvialarchäologische Funde aus Mähren. – *Mannus* 18, 203–205, Leipzig.
- Schirmeisen K., 1926: Altdiluviale Mahlzeitreste auf dem Lateiner Berge bei Brünn. – *Verhandl. d. naturforsch. Ver. in Brünn* 60, 1–23, Brno.
- Schirmeisen K., 1932: Zur Frage der altsteinzeitlichen Besiedlung des Lateiner Berges. – *Sudeta* 8/1–2, 1–3.
- Schwarz H., 2007: Speleothems. In: *Encyclopedia of Quaternary Science* 1, 290–300.
- Smolíková L., 1995: Paleopedological research at the Stránská Skála Hill in Brno. – In: R. Musil et al.: *Stránská Skála Hill. Excavation of open-air sediments 1964–1972. Anthropos* 26 (N. S. 18), 53–64.
- Soergel W., 1926: Der Bär von Süssenborn. – *N. Jahrb. für Min. etc, Beilage-Band* 54 B.
- Sokolov V. E., 1974: *Saiga tatarica*. – *Mammalian species* 38, 1–4.
- Stehlin H., Graziosi P., 1935: Ricerche sugli Asinidi fossile d'Europa. – *Mem. Soc. Pal. Suis.* 56.
- Stirton R. A., 1940: Phylogenie of North American Equidae. – *Univ. Calif. Publ. Dept. Geol. Sci.*, 165–198.
- Stirton R. A., 1942: Comments of the origin and generic status of *Equus*. – *Journ. Palaeont.* 16/5, 627–637.
- Sickenberg O., 1961: Über die Größe der pleistozänen Pferde der *Caballus*-Gruppe in Europa und Nordasien. – *Eiszeitalter und Gegenwart* 12, 99–124, Öhringen.
- Skutil J., 1930: Zu Schirmeisens Standpunkt in der Frage der „Stránská skála“ („Lateiner Berg“). – *Sudeta* 6, 98–105.
- Smith D., Lewis D., 2007: Dendrochronology. In: *Encyclopedia of Quaternary Science* 1, 459–465.
- Smolíková L., 1995: Paleopedological research at the Stránská Skála Hill in Brno. – In: Sommer R. S., Nadachowski A., 2006: Glacial refugia of mammals in Europe: evidence from fossil records. – *Mammal Rev.* 36/4, 251–265.
- Sommer R. S., Zachos F. E., 2009: Fossil evidence and phylogeography of temperate species: ‘glacial refugia’ and post-glacial recolonization. – *Journal of Biogeography* 36, 2013–2020. DOI: 10.1111/j.1365-2699.2009.02187.x

- Stankovic A., Doan K., Mackiewicz P., Ridush B., Baca M., Gromadka R., Socha P., Weglenski P., Nadachowski A., Stefaniak K., 2011: First ancient DNA sequences of the Late Pleistocene red deer (*Cervus elaphus*) from the Crimea, Ukraine. – *Quaternary International* 245, 262–267. DOI: 10.1016/j.quaint.2011.05.023
- Stehlík Al., 1944: *Cuon europaeus* Bournignat z pleistoc. usazenin jeskyně Jáchymky v Josefovském údolí u Adamova. – *Práce Mor. přírod. spol.* 16/8, Brno.
- Stewart J. R., Kolfschoten van Th., Markova A., Musil R., 2003: The Mammalian Faunas of Europe during Oxygen Isotope Stage Three. – Neanderthals and modern humans in the European landscape during the last glaciation, McDonald Institute Monographs, 103–130.
- Stewart J. R., Kolfschoten Th. van, Markova A., Musil R., 2003: Neanderthals as Part of the Broader Late Pleistocene Megafaunal Extinctions? In: Tjeerd H. van Andel & William Davies (Eds.). Neanderthals and modern humans in the European landscape during the last glaciation: archaeological results of the Stage 3 Projekt, 221–231, Mc. Donald Institute Monographs, Cambridge.
- Stiller M., Baryshnikov G., Bocherens H., Grandal d'Anglade A., Hilpert B., Münzel S. C., Pinhasi R., Rabeder G., Rosendahl W., Trinkaus E., Hofreiter M., Knapp M., 2010: Withering Away – 25 000 years of Genetic Decline Preceded Bear Extinction. – *Mol. Biol. Evol.* 27(5), 975–978.
- Streif H., 2004: Geological processes and human interaction on the German North Sea coast. – *Quaternary International* 112/1, 1–2.  
DOI: 10.1016/S1040-6182(03)00061-2
- Stuart A. J., Sulerzhitsky L. D., Orlova L. A., Kuzmin V., Lister A. M., 2002: The latest woolly mammoth (*Mammuthus primigenius* Blumenbach) in Europe and Asia: a review of the current evidence. – *Quaternary Science Reviews* 21/14–15, 1559–1569.  
DOI: 10.1016/S0277-3791(02)00026-4
- Stuart A. J., Lister A. M., 2007: Patterns of Late Quaternary megafaunal extinction in Europe and northern Asia. *Cour. Forsch. – Inst. Senckenberg* 259, 287–317.
- Svoboda J. A., 2006: The structure of the cave, stratigraphy and depositional context. – In: Teschler-Nicola, Early Modern Humans at the Moravian Gate. The finds from Mladeč. Springer Vienna – New York, 1–13.
- Svobodová H., 1995: Pollenanalysis of the Cromerian interglacial from the Stránská Skála I. – In: R. Musil et al.: Stránská Skála Hill. Excavation of open-air sediments 1964–1972. *Anthropos* 26 (N. S. 18), 145–148.
- Sümegi P., Krolopp E., 2002: Quartermalacological analysis for modeling of the Upper Weichselian palaeoenvironmental changes in the Carpathian Basin. – *Quaternary International* 91/1, 53–63.  
DOI: 10.1016/S1040-6182(01)00102-1
- Svensen J. I., Alexanderson H. A., Stakhov V. I., Demidov I., Dowdeswell J. A., Funder S., Gataullin V., Henriksen M., Hjort Ch., Houmark-Nielsen M., Hubberten H. W., Ingólfsson Ó., Jacobsson M., Kjaer K. H., Larsen E., Lokrantz H., Lunkka J. P., Lysä A., Mangerud J., Matisouchkov A., Murray A., Möller P., Niessen F., Nikol'skaya O., Polyak L., Saarnisto M., Siebert Ch., Siebert M. J., 2004: Late Quaternary ice sheet history of northern Eurasia. – *Quaternary Science Reviews* 23/11–13, 1229–1271. DOI: 10.1016/j.quascirev.2003.12.008
- Svoboda J., Klíma B., Jarošová L., Škrdl P., 2000: 15 The Gravettian in Moravia: climate, behaviour and technological complexity (In W. Roebroeks, M. Mussi, J. Svoboda, K. Fennema (Eds.): *Hunters of the Golden Age, The Mid Upper Palaeolithic of Euroasia* 30 000–20 000 BP, 197–217.
- Svobodová H., 1995: Pollen Analysis of the Cromerian Interglacial from the Site Stránská skála. – In: R. Musil et al.: Stránská Skála Hill. Excavation of open-air sediments 1964–1972. *Anthropos* 26 (N. S. 18), 145–148.
- Szombathy J., 1882: Über Ausgrabungen in den mährischen Höhlen im Jahre 1881. – *Sitzungsber. der k. k. Akademie der Wissenschaften Wien* 85, 90–107.
- Štuller F., 2011: The interdisciplinary cooperation of forensic medicine, clinical medicine and palaeozoology: a case of cave bear (*Ursus spelaeus*) bones. – *Soudní lékařství* 54/1, 39–41.
- Thenius E., 1956: Zur Kenntnis der fossilen Braunbären (*Ursidae*, *Mammal.*). – *Sitzungsber. d. Österr. Akad. d. Wiss., math. nat. Kl., Abt. I*, 165, 153–172.
- Thenius E., 1958: Über einen Kleinbären aus dem Pleistozän von Slowenien, nebst Bemerkungen zur Phylogenie der plio- pleistozänen Kleinbären. – *Razprave* 4, 631–646, Ljubljana.
- Thenius E., 1959: Ursidenphylogenie und Biostratigraphie. – *Zeitschr. f. Säugetierkunde* 24, 78–84, Berlin.
- Todd N. E., Roth V. L., 1996: Origin and radiation of the Elephantidae. – In: J. Shoshani, P. Tassy (Eds.): *The Proboscidea. Evolution and Palaeoecology of Elephants and their Relatives*. New York, Oxford University Press, 193–202.
- Torres T., 1988: Osos (*Mammalia*, *Carnivora*, *Ursidae*) del Pleistoceno Ibérico (*U. deningeri* von Reichenau, *U. spelaeus* Rosenmüller – Heinroth, *U. arctos* Linneo): II. Estudio anatómico y métrico de la mandíbula, hoides atlas y axis. – *Bol. geol. y minero* 99/2, 58–87.
- Torres T., 1992: The European descendants of *Ursus etruscus* C. Cuvier (*Mammalia*, *Carnivora*, *Ursidae*). – *Bol. Geol. y Min.* 103/4, 12–22.
- Trampl R., 1898: Die Burghöhle im Punkwathale in Mähren. – *Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik* 20/12, 529–538.
- Valoch K., 1972: Gab es eine altpaläolithische Besiedlung der Stránská skála? – *Stránská skála I 1910–1945*. – In: *Anthropos* 20 (N. S. 12), 199–204.
- Valoch K., 1988: Die Erforschung der Kůlna-Höhle 1961–1976. – *Anthropos* 24 (N. S. 16), 7–199.
- Valoch K., 1982: Paleolit Brněnské kotliny. – In: *Studia geographica* 80 (Ed. R. Musil), 213–220.
- Valoch K., 1995: Early Human activities at Stránská Skála Hill. – In: Stránská Skála Hill. Excavation of open-air sediments 1964–1972. – *Anthropos* 26 (N. S. 18), 159–167.
- Van Andel Tj., Davies W. (Eds), 2003: Neanderthals and the modern humans in the European landscape during

- the last glaciation. – Mc. Donald Institute Monographs, 1–265.
- Vaňura J., 1942: Sintrové výlitky mozkoven pleistocenních lišek ledních z travertinů v Tučíně u Přerova a geologické poměry této lokality. – Rozpravy II. třídy České akademie, 52/19, 1–30.
- Vaňura J., 1943: Nález pižmoně *Ovibos moschatus wardi* Lydekker v Moravském krasu. – Rozpravy II. třídy České akademie 53/14, 1–29.
- Vaňura J., 1944: Několik poznámek k novým nálezům z pleistocenních travertinů v Tučíně u Přerova. – Věda přírodní, 170–172.
- Van Andel Tj., Davies W., Weninger B., 2003: The Human presence in Europe during the Last Glacial Period I: Human Migrations and the Changing Climate. In: (Eds.) Andel, Davies: Neanderthals and modern humans in the European landscape during the last glaciation, 31–57.
- Velle G., Brooks St. J., Birks H. J. B., Willassen E., 2004: Chironomids as a tool for inferring Holocene climate: an assessment based on six sites in southern Scandinavia. – Quaternary Science Reviews, 1–2.
- Vila C., Leopard J. A., Götherström A., Marklund St., Sangberg K., Lidén K., Wayne R. K., Ellegren H., 2001: Widespread Origins of Domestic Horse Lineages. – Science 2911–2919.
- Vila C., Savolainen P., Amorim I. R., Rice J. E., Honeycutt R. L., Crandall K. A., Lundeberg J., Wayne R. K., 1997: Multiple and Ancient Origins of the Domestic dog. – Science 276, 1–9.
- Vila Taboada M., Mosquera F. D., Grandal d'Anglade A., 2001: Cave bear's diet: A new hypothesis based on stable isotopes. – Cadernos Lab. Xeolóxico de Laxe 26, 431–439.
- Viret J., 1954: Sur les Ursidés de Saint Vallier (Drôme) et sa faune de mammifères villafranchiens. – Nouv. Arch. Mus. Hist. natur. 4, 1–200, Lyon.
- Wagner J., 2010: Pliocene and early Middle Pleistocene ursine bears in Europe: a taxonomic overview. – Journal of the Nat. Museum (Prague), Nat. Hist. Ser., 179/20, 197–215.
- Wagner J., Čermák St., 2012: Revision of the early Middle Pleistocene bears (Ursidae, Mammalia) of Central Europe, with special respect to possible co-occurrence of spelaeoid and arctoid lineages. – Bulletin of Geosciences 87 (3), 461–496.  
DOI: 10.3140/bull.geosci.1354
- Wagner G. A., Göden K., Jonckherre R., Woda C., 2002: Dating of the Quaternary volcanoes Komorní hůrka (Kammerbühl) and Železná hůrka (Eisenbühl). Czech Republic, by Ti, ESR, alpha-recoil and fission track chronometry. – Z. geol. Wiss. 20/3, 191–200.
- Wagner J., Čermák St., Horáček J., 2011: The presence of *Ursus ex gr. minimus – thibetanus* in the Late Villányian and its position among the pliocene and pleistocene black bears in Europe. – Quaternaire 4, 39–58.
- Wankel H., 1868: Die Slouperhöhle und ihre Vorzeit, nach den Untersuchungen von Dr. Heinrich Wankel. – Gaea. Natur und Leben. Zeitschrift zur Verbreitung naturwissenschaftlicher und geographischer Kenntniss sowie der Fortschritte auf dem Gebiete der gesamten Naturwissenschaften 4, 466–472, Köln und Leipzig.
- Wankel J., 1888: Obrazy z Moravského Švýcarska a jeho minulosti. 1–317, Brno.
- Wankel J., 1892: Die praehistorische Jagd in Mähren. 1–82, Olomouc.
- Weinberger L., 1954: Die Periglazial-Erscheinungen im österreichischen Teil des eiszeitlichen Salzach-Vorlandgletschers. In: Poser (Ed.): Studien über die Periglazial-Erscheinungen in Mitteleuropa, 17–90.
- Willis K. J., Rudner E., Sümege P., 2000: The Full-Glacial Forests of Central and Southeastern Europe. – Quaternary Research 53, 203–213.  
DOI: 10.1006/qres.1999.2119
- Woldřich J., 1916: První nálezy *Machaerodů* v jeskynním diluviu moravském a dolnorakouském. – Rozpravy České akademie cis. Fr. Josefa pro vědy, slovesnost a umění, třída II, 25/12, 1–8.
- Woldřich J., 1917: *Machairodus* in Höhlendiluvium von Mähren und Niederösterreich. – Centralbl. f. Min. Geol. und Paläont., 134–137, Wien.
- Yelovicheva Ya, Sanko A., 1999: Palynostratigraphy of the Poozerie Glaciation (Vistulian) in Belarus. – Geological Quarterly 43, 203–212.
- Zapfe H., 1948: Die altpleistozänen Bären von Hundsheim in Niederösterreich. – Jb. geol. Bundesanstalt 91, 95–164, Wien.
- Zapfe H., 1966: Die Teufels-oder Fuchsenlucken bei Egenburg. – Denkschriften der Österr. Akad. der Wiss., 112, 109–122.
- Zapfe H., 1969: Die jungtertiäre und eiszeitliche Landtierwelt in der Gegend von Wien. – Veröff. aus dem Naturhist. Museum 5.
- Zeder M. A., Hesse B., 2000: The Initial Domestication of Goats (*Capra hircus*) in the Zagros Mountains 10,000 Years Ago. – Science 287, 2254–2257.  
DOI: 10.1126/science.287.5461.2254
- Zolitschka B., Behre K. E., Schneider J., 2003: Human and climatic impact on the environment as derived from colluvial, fluvial and lacustrine archives – examples from the Bronze Age to the Migration period, Germany. – Quaternary Science Reviews 22/1, 81–100.  
DOI: 10.1016/S0277-3791(02)00182-8