

References

- BERNARD, J. H. - POUBA, Z. (1986): Rudní ložiska a metalogeneze československé části Českého masívu. – Ústř. úst. geol. Praha.
- BESLY, B. M. - FIELDING, C. R. (1989): Palaeosol in Westphalian coal-bearing and red-bed sequences, central and northern England. – *Palaeogr., Palaeoclim., Palaeoecol.*, 70, 303–330.
- BLODGETT, R. H. - CRABAUGH, J. P. - MC BRIDE, E. F. (1993): The Color of Red-Beds – A Geologic Perspective. In: J. M. BIGHAM - E. J. CIOLKOSZ (Eds.): *Soil Color*. – *Soil Sci. Soc. Amer., Spec. Publ.* 31, 127–159.
- BOUŠKA, V. - KLIKA, Z. - PEŠEK, J. (1975): The geochemical role of boron in the sediments of the Carboniferous basins of Central Bohemia. – *Folia Mus. Rer. natur. Bohem. occident., Geol.*, 5, Plzeň.
- BOUŠKA, V. - PEŠEK, J. (1982): Boron in the Permo-Carboniferous aleuropelites of the Bohemian Massif, Czechoslovakia. – 9th Conference on Clay Mineral. Petrol. (Zvolen), 209–216. Praha.
- BOUŠKA, V. - PEŠEK, J. - HAVLENA, V. (1982): Geochemické podmínky akumulace uranu ve vybraných svrchnopaleozoických pánvích Českého masívu. – MS ČsUP. Liberec.
- BOYLE, E. M. - EDMONDS, J. M. - SHOLKOVITZ, E. R. (1977): The mechanism of iron removal in estuaries. – *Geochim. Cosmochim. Acta*, 41, 1313–1324.
- BURNHAM, C. W. (1962): Lattice constant refinement. – *Carnegie Inst. of Washington, Year Book* 61, 132–135.
- ČADKOVÁ, Z. (1971a): Distribuce kovů v sedimentech radvanického sousloží. – *Čas. Mineral. Geol.*, 16, 2, 147–157.
- (1971b): Distribuce kovových prvků v permských sedimentech vnitrosudetské pánve. – *Sbor. geol. Věd, ložisk. Geol.*, 14, 91–126.
- (1977): Příspěvek ke geochemii sedimentů svrchního karbonu vnitrosudetské pánve. – *Čas. Mineral. Geol.*, 22, 4, 411–416.
- (1981): Stopové prvky v sedimentech svrchního karbonu v Českém masívu. – *Věst. Ústř. Úst. geol.*, 56, 1–11.
- DAILY, M. E. - AUGIO, E. E. (1990): Origin of green concretions in the redbeds of the Ninnescah Shale, Lower Permian of Kansas. – *The Compass*, 67, 180–190. Univ. Kansas. Lawrence.
- DANEŠ, J. (1913): Morfologický vývoj středních Čech. – *Sbor. Čes. Společ. zeměvěd.*, 19, 1–19.
- DUKE, W. L. (1987): An illustration of the inadequacy of color variation as a criterion for lithostratigraphic correlation. In: W. L. DUKE (Ed.): *Sedimentology, stratigraphy and ichnology of the Lower Silurian Medina Formation in New York and Ontario*, 16–30. Pennsylvania State Univ.
- DURRANCE, E. M. - MEADS, R. E. - BALLARD, R. R. B. - WALSH, J. N. (1978): Oxidation state of iron in the Littleham Mudstone Formation of the New Red Sandstone Series (Permian-Triassic) of southeast Devon. – *Geol. Soc. Amer.*, 89, 1231–1240.
- EINSELE, G. (1992): *Sedimentary Basins*. – Springer Verl. Berlin, Heidelberg, New York.
- FEDIUK, F. (1956): Křemitá oolitická hornina v podkrkonošském permokarbonu. – *Čas. Mineral. Geol.*, 1, 2, 208–210.
- FOLK, R. L. (1968): Bimodal supermature sandstones product of the desert floor. – 23rd Int. Geol. Congr., 8, 9–32. Praha.
- (1976): Reddening of desert sandstone: Simpson Desert, N. T., Australia. – *J. sed. Petrology*, 46, 604–615.
- FRIEND, P. F. (1966): Clay fractions and colours of some Devonian red beds in the Catskil Mountains, USA – *Quart. J. Geol. Soc.*, 122, 273–292.
- FÜCHTBAUER, H. (1988): *Sedimente und Sedimentgesteine*. T.2. – 4. Aufl., Schweizerbart'sche Verl. Stuttgart.
- GARRELS, R. M. - CHRIST, C. L. (1965): *Solutions, Minerals and Equilibria*. – Freeman-Cooper Comp. San Francisco.
- GRANGER, H. C. - WARREN, C. G. (1969): Unstable Sulfur compounds and the origin of roll-type Uranium deposits. – *Econ. Geol.*, 64, 160–171.
- HALLAGER, W. S. - CARPENTER, A. B. - CAMPBELL, W. L. (1991): Smectite clays in red beds as a source of base metals. – *Geol. Soc. Amer. Ann. Meeting*, 23, Abstracts, 31–32. San Diego.
- HATCH, F. H. - RASTALL, R. H. - GREENSMITH, J. T. (1965): *Petrology of Sedimentary Rocks*. – 4th ed. Th. Murby, 408. London.
- HAVLENA, V. (1963): *Geologie uhelných ložisek I*. – Nakl. Čs. akad. věd. Praha.
- HOFMANN, B. A. (1990): Reduction spheroids from northern Switzerland; mineralogy, geochemistry and genetic models. – *Chem. Geol.*, 81, 55–81.
- HOLUB, V. - SKOČEK, V. - TÁSLER, R. (1981): Nová litostratigrafická jednotka permského stáří v permokarbonu středočeské oblasti. – *Věst. Ústř. Úst. geol.*, 56, 193–202.
- HUBERT, J. F. (1960): Petrology of the Fountain and Lyons Formations, Front Range, Colorado. – *Colorado School Mines Quart.*, 55, 242.
- HUFF, L. O. - LESURE, F. G. (1962): Diffusion features of uranium-vanadium deposits in Monteauma Canyon, Utah. – *Econ. Geol.*, 57, 226–237.
- HUNTOON, P. W. (1987): The case for regional discharge of ground water from the lower Paleozoic carbonates through the Shay fault zone, Canyonlands, Utah. In: J. A. CAMPBELL (Ed.): *Geology of Cataract Canyon and vicinity*, 185–191. – *Four Corners Geol. Soc., Durango, Co.*
- JETEL, J. (1974): Hydrogeologie podloží české křídové pánve. In: M. MALKOVSKÝ et al.: *Geologie české křídové pánve a jejího podloží*. – Ústř. úst. geol. Praha.
- JOHAN, Z. - POVONDRA, P. (1987): Vanadium and Copper bearing dolomite nodules from Permian sediments near Horní Kalná, Czechoslovakia. – *Neu. Jb. Mineral., Abh.*, 157, 245–266.
- JOHNSON, M. D. (1983): The origin and microfabric of Lake Superior red clay. – *J. sed. Petrology*, 53, 859–873.
- KELLER, W. D. (1926): A study of green spots in red sediments. – M.A. thesis, Univ. Missouri. Columbia.
- (1929): Experimental work on red bed bleaching. – *Amer. J. Sci.*, 18, 65–70.
- KONTA, J. (1956): Gips-schichten – pseudomorphosiert durch Quarz – in der kupferhaltigen Schichtenfolge des nordböhmisches Perms. – *Geologie*, 5, 598–606.
- KRS, M. - PRUNER, P. (1995): Palaeogeomagnatism and palaeography of the Variscan formations of the Bohemian Massif, comparison with other European regions. – *J. Czech Geol. Soc.*, 40, 1–2, 3–46.
- KRYNINE, P. D. (1949): The origin of red beds. – *Trans. N.Y. Acad. Sci.*, 11, 60–68.
- KUKAL, Z. (1983): Granitoidové plutony byly hlavním zdrojem živců permokarbonových sedimentů. – *Čas. Mineral. Geol.*, 28, 4, 423–428.
- (1985): Vývoj sedimentů Českého masívu. – *Knih. Ústř. Úst. geol.*, 61. Praha.
- (1986): *Základy sedimentologie*. – Academia. Praha.
- KUŽVART, M. - KONTA, J. (1968): Kaolin and laterite weathering crusts in Europe. – *Acta Univ. Carol., Geol.*, 1–2, 1–19.
- LISITZYN, A. (1962): O formach nachoždění urana v podzemních vodách i uslovija jeho osaždění v vidě UO₂. – *Geochimija*, 9, 763–769. Moskva.
- MANNING, P. G. (1975): Mössbauer studies of the reduction spots in Welsh purple roofing slates. – *Canad. Mineralogist*, 13, 359–360.
- MAŠEK, J. (1966): Ke genezi žárůvzdorných jílovců ve středočeském karbonu. – *Čas. Mineral. Geol.*, 11, 2, 189–191.
- MERIN, I. S. - SEGAL, D. B. (1989): Diagenetic alteration of the Wingate Formation: Possible indications of hydrocarbon microseepage, Lisbon Valley, Utah. – *J. Geol.*, 97, 719–734.
- MIKULÁŠ, R. (1993): Bioturbation of freshwater sediments of the Semily Formation (Late Carboniferous, Podkrkonoší basin, Czech Republic). – *Čas. Mineral. Geol.*, 38, 3–4, 183–188.
- (1994): Zpráva o výzkumu ichnofosilií ve spodním permu podkrkonošské pánve. – *Zpr. geol. Výzk. v Roce 1993*, 66–67.
- MILLER, D. N. - FOLK, R. L. (1955): Occurrence of detrital magnetite and ilmenite in red sediments: New approach to the significance of

- red beds sediments. – *Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol.*, 39, 333–345.
- MÜCKE, A. - AGTHE, Ch. (1988): Mineralization, origin and age classification of ferruginized sandstone in the Bahariya Oasis, Western Desert/Egypt: A contribution to the origin of red beds. – *Lithos*, 22, 59–73.
- MYKURA, H. - HAMPTON, B. P. (1984): On the mechanism of formation of reduction spots in the Carboniferous/Permian red beds of Warwickshire. – *Geol. Mag.*, 121, 71–74.
- NAHON, D. - CAROZZI, A. V. - PARRON, V. (1980): Lateritic weathering as a mechanism for the generation of ferruginous ooids. – *J. sed. Petrology*, 50, 1207–1298.
- NAUMOV, G. B. - MIRONOVA, O. F. (1960): Okislitel'no-vosstanoviteln'nyje ravnovesija v sisteme uran-železo v karbonatnoj srede. – *Geochimija*, 3, 241–246.
- PEK, I. - MIKULÁŠ, R. (1996): Úvod do studia fosilních stop. – *Práce Čes. geol. Úst.*, 6, 1–51.
- PEŠEK, J. (1994): Carboniferous of central and western Bohemia (Czech Republic). – *Czech Geol. Survey. Praha*.
- (1996): Geologie pánví středočeské svrchnopaleozoické oblasti. – *Čes. geol. Úst. Praha*.
- PEŠEK, J. - SKOČEK, V. (1998): Genetické typy červených sedimentů (red beds) v limnickém svrchním paleozoiku Českého masívu. – *Sbor. Západočes. Muz. Plzeň, Přír.*, 95, 1–72.
- PEŠEK, J. et al. (1998): Paleogeographic Atlas, Late Paleozoic and Triassic Formations, Czech Republic. – *Czech Geol. Survey. Praha*.
- PETERSON, F. (1988): Stratigraphy and nomenclature of Middle and Upper Jurassic rocks, western Colorado Plateau, Utah and Arizona. – *U.S. Geol. Surv. Bull.*, 1633 B, Washington D.C.
- PICARD, M. D. (1965): Iron oxides and fine grained rocks of Red Peak and Crow Mountain Sandstone members, Chugwater (Triassic) Formation, Wyoming. – *J. sed. Petrology*, 35, 464–479.
- PROUZA, V. - SKOČEK, V. - TÁSLER, R. (1977): Evaporites in the Lower Permian of the Krkonoše-Piedmont Basin. – *Věst. Ústř. Úst. geol.*, 52, 367–369.
- RICHARDSON, J. L. - DANIELS, R. B. (1993): Stratigraphic and hydraulic influences on soil color development. In: J. M. BIGHAM - E. J. CIOLKOSZ (Eds.): *Soil Color*. – *Soil Sci. Soc. Amer., Spec. Publ.*, 31, 109–125. Madison, Wisconsin.
- RIEGER, Z. (1968): Fytopaleontologicko-stratigrafický výzkum stefanu a autunu podkrkonošské pánve. – *Věst. Ústř. Úst. geol.*, 43, 449–457.
- SCHWERTMANN, U. (1993): Relations between iron oxides, soil color, and soil formation. In: J. M. BIGHAM - E. J. CIOLKOSZ (Eds.): *Soil color*. – *Soil Sci. Soc. Amer., Spec. Publ.*, 31, 51–69. Madison, Wisconsin.
- ŠETLÍK, J. (1970): Fytopaleontologie spodního červeného souvrství. – *MS Geofond. Praha*.
- (1977): Results of recent investigations on the Carboniferous flora of Bohemia. In: V. M. HOLUB - R. H. WAGNER (Eds.): *Symposium on Carboniferous Stratigraphy*, 315–340. – *Ústř. úst. geol. Praha*.
- SKOČEK, V. (1962): Vanadem obohacené skvrny v permských sedimentech. – *Věst. Ústř. Úst. geol.*, 37, 347–352.
- (1965): Výsledky studia stopových prvků v jílovitých sedimentech středočeského permokarbonu. – *Sbor. prací I. geochem. konf. Ostrava*, 175–182.
- (1966): Stopové prvky v jílovitých horninách středočeského permokarbonu. – *Věst. Ústř. Úst. geol.*, 41, 17–20.
- (1967): Akumulace vanadu a uranu v permokarbonových sedimentech středních a severovýchodních Čech. – *Čas. Mineral. Geol.*, 12, 4, 419–424.
- (1969): Některé projevy silicifikace ve středočeském permokarbonu a jejich stratigrafický význam. – *Věst. Ústř. Úst. geol.*, 44, 293–300.
- (1970): Silicifikovaná dřeva ve středočeském permokarbonu. – *Věst. Ústř. Úst. geol.*, 45, 87–93.
- (1973): Contribution to the problem of tonstein origin. – *Čas. Mineral. Geol.*, 18, 3, 233–242.
- (1974): Climate and diastrophism, the principal factors controlling Late Paleozoic Sedimentation in central Bohemia. – *Čas. Mineral. Geol.*, 19, 1, 32–45.
- (1987): Sedimentologické zpracování vrtu Lt-1 Libštát. – *MS Archiv Čes. geol. úst. Praha*.
- (1993): Fossil calcretes in the Permocarboniferous sequence: Bohemian Massif, Czechoslovakia. – *Věst. Ústř. Úst. geol.*, 68, 45–51.
- SKOČEK, V. - HOLUB, V. (1968): Vznik, stáří a charakteristika zvětralin mladšího paleozoika v Českém masívu. – *Sbor. geol. Věd. Geol.*, 14, 7–46.
- SKOČEK, V. - ŠMEJKAL, V. - KRÁL, J. - HLADÍKOVÁ, J. (1977): Isotopic composition of carbonates and sulphates of the Permo-Carboniferous of central Bohemia and the Krkonoše-piedmont Basin. – *Věst. Ústř. Úst. geol.*, 52, 1–11.
- ŠOLC, L. (1964): Rudnický a košálůvsko-kalenský obzor v Podkrkonoší. – *Čas. Mineral. Geol.*, 9, 1, 69–71.
- STANEK, H. (1995): Iron and Aluminium hydroxides in lateritic soils: Properties and processes. – *Eurolat'99, Summer School*, 106–108.
- TÁSLER, R. et al. (1979): Geologie české části vnitrosudetské pánve. – *Ústř. úst. geol. Praha*.
- TURNER, P. (1980): Continental red beds. – *Developments in Sedimentology*, 29, Elsevier. Amsterdam, Oxford, New York.
- VALÍN, F. (1972): Nový doklad pro eolickou pouštní sedimentaci v permu (saxonu) severovýchodních Čech. – *Věst. Ústř. Úst. geol.*, 47, 141–146.
- VAN HOUTEN, F. B. (1968): Iron oxides in red beds. – *Geol. Soc. Amer. Bull.*, 79, 399–416.
- (1973): Origin of red beds: a review 1961–1972. – *Ann. Rev. Earth Planet Sci.*, 1, 39–61.
- WALKER, T. R. (1967): Formation of red beds in modern and ancient deserts. – *Bull. Geol. Soc. Amer.*, 85, 633–638.
- WEAVER, C. E. (1989): Clays, Muds, and Shales. – *Developments in Sedimentology*, 44, Elsevier. Amsterdam, New York.
- WRIGHT, P. V. - TUCKER, M. E. (1991): Calcretes. – *Blackwell Sci. Publ. Oxford*.
- ZIKMUNDOVÁ, J. - HOLUB, V. (1965): Valouny silurských a devonských vápenců v permokarbonu na Mladoboleslavsku. – *Věst. Ústř. Úst. geol.*, 40, 185–187.
- sine (1975): Munsell soil color charts. – *Macbeth Div. of Kollmorgen Corp. Baltimore*.