

Literatura k časti Historická geologie

- Andrusov, D. (1974): The Pieniny Klippen Belt. In: Tectonics of the Carpathian Balkan Regions. Geol. inst. D. Štúra, Bratislava.
- Andrusov, D. – Bystrický, J. – Fusán, O. (1973): Obzor geologičeskogo strojenija Zapadnych Karpat. X. kongr. Karpato-Balkan. Geol. Assoc., Geol. ústav D. Štúra, Bratislava.
- Argyriadis, J. et al. (1980): The opening of the Mesozoic Tethys between Eurasia and Arabia-Africa. Mémoire B.R.G.M., 115, Orléans.
- Aubouin, J. (1965): Geosynclines. Elsevier, Amsterdam.
- Bailey, E. B. (1928): The Paleozoic mountain systems of Europe and America. Nature, 122, London.
- Balogh, K. – Barabás, M. (1972): The Carboniferous and Permian of Hungary. Acta mineral. petrogr. (Szeged), 20, Szeged.
- Began, A. – Salaj, J. (1978): Nové paleogeografické poznatky vo vrchnej kriede a v paleogéne západného a stredného Slovenska. In: Paleogeografický vývoj Západných Karpát, Zborník referátov, Geol. ústav D. Štúra, Bratislava.
- Behr, H. J. – Walliser, O. H. – Weber, K. (1980): The development of the Rhenohercynian and Saxothuringian zones of the mid-European Variscides. In: Coll. C 6, Géologie de l'Europe, 26, C.G.I., Orléans.
- Bělousov, V. V. (1962): Basic problems in geotectonics. Int. Ser. Earth Sciences, McGraw Hill, New York, London.
- Bělousov, V. V. (1975): Osnovy geotektoniki. Nedra, Moskva.
- Bělousov, V. V. (1976): Geotektonika. Izd. Mosk. univ., Moskva.
- Biely, A. – Bystrický, J. (1964): Die Dasycladaceen in der Trias der Westkarpaten. Geol. sbor., 15, Bratislava.
- Bogdanov, A. A. (1969): Tektoničeskie epochi (k voprosu o periodizaciji tektoničeskoj istorii Zemli). Bjull. MOIP, ot. geol., 44, 5, Moskva.
- Bouček, B. (1964): The tentaculites of Bohemia. ČSAV, Praha.
- Bouček, B. – Kodym, O. (1963): Geologie, II. díl: Historická geologie, Geologie Československa. ČSAV, Praha.
- Bříza, J. et al. (1975): Studie základních ruptur a jejich systémů v karvinské části hornoslezské pánve. Čas. Slez. muzea, vědy přír., 24, 2, Opava.
- Brinkmann, R. (1966): Abriss der Geologie, Bd. 2 – Historische Geologie. Enke Verlag, Stuttgart.
- Bromley, R. G. (1967): Marine phosphorites as depth indicators. Marine Geol., 5, Amsterdam.
- Bystrický, J. – Fusán, O. (1955): O veku pieskovcového súvrstvia v okolí Štítnika. Věst. Ústřed. úst. geol., 30, Praha.
- Buday, T. et al. (1960): Tectonic development of Czechoslovakia. ČSAV, Praha.
- Cicha, I. et al. (1975): Biozonal division of the Upper Tertiary basins of the Eastern Alps and West Carpathians. Proc. of 6th Congr. RCMNS, Ústřed. úst. geol., Praha.
- Cogné, J. – Wright, A. E. (1980): L'orogène cadomien. Coll. C 6, Géologie de l'Europe, 26, C.G.I., Orléans.
- Cohee, G. V. – Glaessner, M. F. – Hedberg, D. (eds.) (1978): Contributions to the Geologic Time Scale. Amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma.
- Cox, A. (1969): Length of geomagnetic polarity reversals. J. geophys. Res., 73, 10, Richmond, Va.
- Čech, S. et al. (1980): Revision of the Upper Cretaceous stratigraphy of the Bohemian Cretaceous Basin. Věst. Ústřed. úst. geol., 55, 5, Praha.
- Čorná, O. (1969): Bemerkungen zur Verbreitung palynologischer Mikrofossilien von Prekambrium bis zum Unterkarbon. Geologica Carpathica, 20, 2, Bratislava.
- Dadlez, R. (1974): Tectonic position western Pomerania (northwestern Poland) prior to the Upper Permian. Inst. geol., Biull. 274, Warszawa.
- Dana, J. D. (1874): On some results of the Earth's contraction from cooling, including a discussion of the origin of the mountains and the nature of the Earth's interior. Amer. Jour. Sci., 3, 5, New Haven.
- Darwin, Ch. (1853): O vzniku druhů přirozeným výběrem neboli udržování prospěšných plemen v boji o život. ČSAV, Praha.
- Debelmas, J. et al. (1980): L'arc alpino-carpathique. Coll. 5, 26.C.G.I. Paris, Mém. du B.R.G.M., 16, Orléans.
- Demenickaja, R. M. (1975): Kora i mantija Zemli. Nedra, Moskva.

Historická geologie

- Dewey, L. F. – Bird, L. M. (1970): Mountain belts and the new global tectonics. *J. geophys. Res.*, 75, Richmond, Va.
- Dlabač, M. – Menčík, E. (1964): Geologická stavba autochtonního podkladu západní části vnějších Karpat na území ČSSR. *Rozpr. ČSAV*, řada mat.-přír. věd, 74, 1, Praha.
- Domáci, L. (1975): Litostratigrafie třetihorních sedimentů v hnědouhelné severočeské pánvi. *Acta Univ. Carol., Geol.*, 1, Praha.
- Dopita, M. – Králík J. (1977): Uhelné tonsteiny ostravsko-karvinského revíru. *Ostravsko-karvinské doly*. Ostrava.
- Dudek, A. (1980a): Prevariské plutonity Českého masívu. *Sbor. konf. Vážnejšie problémy geologického vývoja a stavby Československa*, I. B, Bratislava.
- Dudek, A. (1980b): The crystalline basement block of the Outer Carpathians in Moravia: Bruno-Vistulikum. *Rozpr. ČSAV*, řada mat.-přír. věd, 90, 8, Praha.
- Dudek, A. – Melková, J. (1975): Radiometric age determination in the crystalline basement of the Carpathian foredeep and of the Moravian Flysch. *Věst. Ústř. úst. geol.*, 50, 5, Praha.
- Dvořák, J. (1966): Zpráva o řešení stratigrafie spodního karbonu v kulimském vývoji na Drahanské vrchovině. *Zprávy o geol. výzk.* v r. 1964, 1, Praha.
- Dvořák, J. – Růžička, B. (1972): Geologická minulost Země. 3. vyd., SNTL, Praha.
- Eliáš, M. (1979): Facies and paleogeography of the Silesian unit in the western part of the Czechoslovak flysch Carpathians. *Věst. Ústř. úst. geol.*, 54, 6, Praha.
- Eliáš, M. (1981): Facies and paleogeography of the Jurassic of the Bohemian Massif. *Sbor. geol. věd*, G 35, Praha.
- Ellenberger, E. – Tamain, A. L. G. (1980): Hercynian Europe. *Episodes*, 1, Ottawa.
- Elznic, A. – Hurník, S. (1980): Deformační jevy v produktivním miocénu severočeské hnědouhelné pánve – jejich vztah k tektonice. *Sbor. konf. Vážnejšie problémy geologického vývoja a stavby Československa*, II, Bratislava.
- Erben, H. K. (1962): Zur Analyse und Interpretation der rheinischen und hercynischen Magmafacies. *Devons. Sympos. 2. Intern. Arbeitstagung Silur/Devon-Grenze*, Stuttgart.
- Ernst, W. (1970): Geochemical facies analysis. Methods in Geochemistry and Geophysics, 11, Elsevier, Amsterdam.
- Faupl, P. et al. (1980): Phases of the evolution of the Eastern Alps. *Coll. C 5, 26.C.G.I.*, Paris, Mém. B.R.G.M., 115, Orléans.
- Fediuk, F. – Schováneková, D. (1979): Svrchnopaleozoický vulkanismus vnitrosudetské pánve. In: *Geologie české části vnitrosudetské pánve* (Tásler, R. et al.). Academia, Praha.
- Fiala, F. (1948): Algonkické slepence ve středních Čechách. *Sbor. Stát. geol. úst. ČSR*, 15, Praha.
- Fiala, F. (1970): Silurské a devonské diabasy Barrandienu. – *Sbor. geol. věd*, G 17, Praha.
- Fiala, F. (1976): Diferenciační trendy a tektonomagmatické vztahy paleovulkanitů Barrandienu. In: *Kolový, Praha.* relace proterozoických a paleozoických stratiformních ložisek IV. *Úst. geol. věd přír. fak. Univ. Kar.*
- Fiala, F. (1977): Proterozoický vulkanismus Barrandienu a problematika spilitů. *Sbor. geol. věd*, G 30, Praha.
- Furnes, M. et al. (1979): Ophiolite fragments in the Scandinavian Caledonides. *Proc. Int. Ophiolite Conf. Cyprus*.
- Galle, A. – Chlupáč, I. (1976): Finds of corals in the metamorphic Devonian of the Ještědské pohoří. *Věst. Ústř. úst. geol.*, 51, 2, Praha.
- Gee, G. G. (1978): Nappe displacement in the Scandinavian Caledonides. *Tectonophysics*, 47, Amsterdam.
- Gintov, O. B. (1978): Struktury kontinentalnoj zemnoj kory na rannich etapach jego razvitiya. Naukovaja dumka, Kijev.
- Glaessner, M. F. – Preiss, W. V. – Walter, M. R. (1969): Precambrian columnar stromatolites in Australia and stratigraphic analysis. *Science*, 164, Washington.
- Gressly, A. (1838): Observations géologiques sur le Jura Solerois. *Nouv. mém. Soc. hélv. sc. nat.*, 2.
- Hanzlíková, E. (1969): The Foraminifera of the Frýdek Formation (Senonian). *Sbor. geol. věd*, P 11, Praha.
- Havlena, V. – Pešek, J. (1980): Stratigrafie, paleogeografie a základní struktury členění limnického permokarbonu Čech a Moravy. *Sbor. Západočes. muz.*, přír., 34, Plzeň.
- Havlíček, V. (1949): Paleontologický důkaz kambria v Železných horách. *Věst. Stát. geol. úst. ČSR*, 24, Praha.
- Havlíček, V. (1977): The Paleozoic (Cambrian – Devonian) in the Rožmitál area. *Věst. Ústř. úst. geol.*, 52, 2, Praha.
- Havlíček, V. (1980): Vývoj paleozoických pánví v Českém masívu (kambrium – spodní karbon). *Sbor. geol. věd*, G 34, Praha.

- Havlíček, V. – Marek, J. (1973): Bohemian Ordovician and its international correlation. Čas. miner. geol., 18, 2, Praha.
- Havlíček, V. – Šnajdr, M. (1955): Některé problémy paleogeografie středočeského ordoviku. Sbor. Ústř. úst. geol., odd. geol., 21, 1, Praha.
- Hedberg, H. D. (1972): An international guide to stratigraphic classification, terminology and use. Lethaia, 5, 3, Oslo.
- Hokr, Z. (1978): Několik poznámek o paleogeografii mosteckého souvrství v severočeské hnědouhelné pánvi. Sbor. III. uhlerně geologické konference. Přírod. fak. Univ. Karlovy, Praha.
- Holub, V. et al. (1981): Nová lithostratigrafická jednotka permanského stáří v permokarbonu středočeské oblasti. Věst. Ústř. úst. geol., 56, 4, Praha.
- Holubec, J. (1962): Stratigrafie svrchního proterozoika v jádře Českého masívu (oblast tepelsko-barrandienská). Rozpr. ČSAV, MPV, 4, Praha.
- Horný, R. (1962): Das mittelböhmische Silur. Geologie, 11, Berlin.
- Hovorka, B. (1979): Magmatity Západních Karpát – ich členenie a niektore problémy. Zbor. konf. Vážnejšie problémy geol. vývoja a stavby ČSSR, I. B, Bratislava.
- Hurník, S. (1972): Geologická problematika uhlínosných sedimentů v mostecko-bílinské oblasti severočeského hnědouhelného revíru. Uhlí, 20, Praha.
- Hurník, S. (1982): Problematika existence krušnohorského zlomu. Čas. miner. geol., 27, 4, Praha.
- Cháb, J. (1973): Slepence rychmburských drob. Čas. miner. geol., 18, 2, Praha.
- Cháb, J. (1978): Návrh biostratigrafické a litologické terminologie pro svrchní proterozoikum tepelsko-barrandienské oblasti. Věst. Ústř. úst. geol., 53, 1, Praha.
- Cháb, J. – Suk, M. (1977): Regionální metamorfóza na území Čech a Moravy. Knihovna ÚÚG, 50, Praha.
- Chajn, V. E. (1964): Obščaja geotektonika. Nedra, Moskva.
- Chajn, V. E. (1965): Vozroždennyje (epiplatformennyje) orogeničeskije pojasa i ich tektoničeskaja priroda. Sovet. geologija, 7, Moskva.
- Chajn, V. E. (1973): Obščaja geotektonika. Nedra, Moskva.
- Chaloupský, J. (1965): Metamorphic development of the Krkonoše crystalline complex. Krystalinikum, 3, Praha.
- Chaloupský, J. (1966): Kaledonská a variská orogeneze v ještědském krystaliniku. Sbor. geol. věd, G 10, Praha.
- Chaloupský, J. (1974): Geologie podloží české křídy a permokarbonu. In: M. Malkovský: Geologie české křídové pánve a jejího podloží. Ústř. úst. geol., Praha.
- Chaloupský, J. (1981): Návrh stratigrafického členení jednotek krkonošského krystalinika. MS, Ústř. úst. geol., Praha.
- Chlupáč, I. (1960): Československá stratigrafická terminologie. Věst. Ústř. úst. geol., 35, 2, Praha.
- Chlupáč, I. (1964): Nový nález fauny ve slabě metamorfovaném paleozoiku Ještědského pohoří. Čas. miner. geol., 9, 1, Praha.
- Chlupáč, I. (1975): Nové nálezy fauny v metamorfovaném devonu Hrubého Jeseníku a jejich význam. Čas. miner. geol., 20, 3, Praha.
- Chlupáč, I. (1978): Některé otázky stratigrafické klasifikace. Věst. Ústř. úst. geol., 53, 2, Praha.
- Chlupáč, I. (1979): Současný stav základního stratigrafického dělení devonského útvaru. Věst. Ústř. úst. geol., 54, 5, Praha.
- Chlupáč, I. (1981a): K stratigrafii a faciálnímu vývoji metamorfovaného paleozoika sedlčansko-krásnohor ského ostrova. Věst. Ústř. úst. geol., 56, 4, Praha.
- Chlupáč, I. (1981b): Stratigraphic terminology of the Devonian in Central Bohemia (Barrandien area, Czechoslovakia). Věst. Ústř. úst. geol., 56, 5, Praha.
- Chlupáč, I. et al. (1978): Zásady československé stratigrafické klasifikace. Věst. Ústř. úst. geol., 53, 6, Praha.
- Chlupáč, I. – Zikmundová, J. (1976): The Devonian and Lower Carboniferous in the Nepasice bore in East Bohemia. Věstn. Ústř. úst. geol., 51, Praha.
- Illies, H. (1969): An intercontinental belt of the world rift system. Tectonophysics, 8, Amsterdam.
- Jakeš, P. – Zoubek, V. – Zoubková, J. – Franke, W. (1979): Greywackes and metagreywackes of the Teplá – Barrandian area. Sbor. geol. věd, G 33, Praha.
- Jäger, E. (1977): The evolution of the central and west European continent. In: La chaîne varisque d'Europe moyenne et occidentale. Coll. intern. C.N.R.S., 243, Rennes.
- Kantor, J. (1957): A⁴⁰/K⁴⁰ Methode zu absoluten Bestimmungen und das Alter des gemeriden Granites von Betliar, Spis.-Gömörer Erzgebirge. Geol. práce, Správy, 11, Bratislava.
- Kantor, J. (1959): Príspevok ku geochronológii nízkotatranských granitoidov. Geol. práce, 55, Bratislava.

- Kay, M. (1951): North American geosynclines. Mem. Geol. Soc. Amer., 48, New York.
- Kettner, R. (1917): Versuch einer stratigraphischen Einteilung des böhmischen Algonkiums. Geol. Rundschau, 8, Leipzig.
- Kettner, R. (1937): Několik poznámek k vývoji devonu na střední Moravě. Příroda, 30, Brno.
- Klomínský, J. – Dudek, A. (1979): The plutonic rocks of the Bohemian Massif. In: Czechoslovak geology and global tectonics. Veda, Bratislava.
- Knobloch, E. (1962): Paleogenní flóra z Českého Chlumku u Karlových Var. Sbor. Ústř. úst. geol., odd. paleont., 27, Praha.
- Kodym, O. sen. (1933): Mapovací zpráva ze Železných hor za r. 1932. Věst. Stát. geol. úst. ČSR, 9. Praha.
- Kodym, O. sen. (1963): Geologie Československa. In: Bouček, B. – Kodym, O. sen.: Geologie II. ČSAV, Praha.
- Konečný, V. – Slávík, J. (1974): Tectonic background of Miocene volcanism in the West Carpathians. In: Tectonics of the Carpathian Balkan Regions. Geol. úst. D. Štúra, Bratislava.
- Konzalová, M. (1972): Some new microorganisms from the Bohemian Precambrian (Upper Proterozoic). Čas. miner. geol., 17, 3, Praha.
- Kopecký, L. (1964): Výzkum neovulkanitů I. a II. sopečné fáze na Teplicku. Zprávy o geol. výzk. v r. 1963, 1, Praha.
- Kopecký, L. (1972): Hlavní rysy neotektoniky Československa. Sbor. geol. věd, A 6, Praha.
- Kopecký, L. (1979): Magmatism of the Ohře rift in the Bohemian Massif, its relationship to the deep fault tectonics and to the geologic evolution, and its ore mineralization. In: Czechoslovak geology and global tectonics. Veda, Bratislava.
- Kozłowski, S. (1963): Geologia wulkanitów permiskich w centralnej części niecki śródsudeckiej. Pr. geol. Kom. nauk geol. Pol. akad. nauk, 14, Kraków.
- Krasnyj, L. I. (1972): Problemy tektoničeskoy sistematiki. Nedra, Moskva.
- Krejci-Graf, K. (1966): Geochemische Fazies Diagnostik. Freiberger Forschungshf., C 224, Leipzig.
- Krömmelbein, K. (1977): Brinkmann's Abriss der Geologie, 2. Band – Historische Geologie. Enke Verlag, Stuttgart.
- Kossmat, F. (1927): Gliederung des varistischen Gebirgsbaues. – Abh. Sächs. geol. Landesamts, 1, Leipzig.
- Kozur, H. – Mock, R. (1973): Zum Alter und zur tektonischen Stellung der Meliata-Serie. Geol. zbor., 24, 2, Bratislava.
- Kölbl, H. (1968): Regionalgeologische Stellung der DDR im Rahmen Mitteleuropas. In: Grundriss der Geologie der DDR, 1. Academie-Verlag, Berlin.
- Kukal, Z. (1971): Sedimentology of Cambrian deposits of the Barrandian area (central Bohemia). Sbor. geol. věd, G 20, Praha.
- Kumpera, O. (1966): Stratigraphische, lithologische und tektonische Probleme des Devons und Kulms am Nordrande der Šternberk – Horní Benešov – Zone. Freiberger Forschungshf., C 204, Leipzig.
- Kumpera, O. (1983): Geologie spodního karbonu jesenického bloku. Knihovna Ústř. úst. geol., 59. Praha.
- Kuzněcov, S. S. (1972): Geologija SSSR. Gosgeoltechizdat, Moskva.
- Leonov, G. P. (1973): Osnovy stratigrafii. Tom 1. Izd. Mosk. univ., Moskva.
- Leonov, G. P. (1980): Iсториеская геология. Izd. Mosk. univ., Moskva.
- Lisicyn, A. P. (1972): Sedimentation in the world ocean. S.E.P.M., Spec. Publ., 17, Tulsa.
- Ložek, V. (1973): Příroda ve čtvrtohorách. Academia, Praha.
- Macoun, J. et al. (1965): Kvartér Ostravská a Moravské brány. Academia, Praha.
- Mahel', M. ed. (1974a): Tectonics of the Carpathian Balkan Regions. Geol. inst. D. Štúra, Bratislava.
- Mahel', M. (1974b): The Inner-West Carpathians. In: Tectonics of the Carpathian Balkan Regions. Geol. úst. D. Štúra, Bratislava.
- Mahel', M. (1976): Vývoj a stavba československých Karpát vo svetle principov globálnej tektoniky. Čsl. geológia a globálna tektonika, zbor. ref., Veda, Bratislava.
- Mahel', M. (1978a): Manínska jednotka – čiastkový príkrov skupiny križňanského príkrovu. Mineralia slov., 10, 4, Bratislava.
- Mahel', M. (1978b): Niektoré otázky paleogeografie Západných Karpát vo svetle novej globálnej tektoniky. In: Paleogeografický vývoj Západných Karpát. Zbor. ref., Geol. úst. D. Štúra, Bratislava.
- Mahel', M. (1979): Vážnejšie problémy stavby bradlového pásma a vnútorných Západných Karpát. Zbor. Vážnejšie problémy geol. vývoja a stavby ČSSR, I A, Bratislava.
- Mahel', M. (1980): The West Carpathians, a view of structural facial dissection from the viewpoint of new global tectonics. Mém. B.R.G.M., 15, 97, Orléans.

Historická geologie

- Mahel', M. – Vass, D. (1974): Superimposed structures – depression. In: Tectonics of the Carpathian Balkan regions. Geol. úst. D. Štúra, Bratislava.
- Malecha, A. et al. (1965): Stavba a podloží jihočeských pánví. Sbor. geol. věd, RG 4, Praha.
- Malkovský, M. (1975): Paleogeography of the Miocene of the Bohemian Massif. Věst. Ústř. úst. geol., 50, 1, Praha.
- Malkovský, M. (1979): Tektogeneze platformního pokryvu Českého masívu. Knihovna ÚÚG, 53, Praha.
- Malkovský, M. et al. (1974): Geologie české křídové pánve a jejího podloží. Academia, Praha.
- Marschalko, R. (1968): Facies distribution, paleocurrents and paleotectonics of the Paleogene Flysch of Central West Carpathians. Geol. zbor. Geol. carpathica, 19, 1, Bratislava.
- Marschalko, R. (1978): Vývoj sedimentárních bazénov a paleotektonické rekonstrukce Západných Karpát. In: Paleogeografický vývoj Západných Karpát. Bratislava.
- Matějka, J. – Roth, Z. (1953): Příspěvek ke geologii povodí horní Ostravice v Moravskoslezských Beskydech. Sbor. Ústř. úst. geol., odd. geol., 19, Praha.
- Matějka, J. – Roth, Z. (1956): Geologie magurského flyše v severním povodí Váhu mezi Bytčou a Trenčínem. Rozpr. ČSAV, 22, Praha.
- Menčík, E. et al. (1983): Geologie Moravskoslezských Beskyd a podbeskydské pahorkatiny. Ústř. úst. geol., Academia, Praha.
- Milankovič, N. (1930): Matematische Klimalehre und astronomische Theorie der Klimaschwankungen. Handbuch d. Klimatologie, 1 A, Berlin.
- Milankovič, N. (1938): Astronomische Mittel zur Erforschung der erdgeschichtlichen Klimate. Handbuch d. Geophysik, 8, 3, Berlin.
- Misař, Z. et al. (1974): The Ransko gabbro-peridotite massif and its mineralization. Univ. Karlova, Praha.
- Misař, Z. et al. (1983): Geologie ČSSR I – Český masív. SPN, Praha.
- Mišík, M. (1978a): Kontinentálne, bracké a hypersalinické fácie v mezozoiku centrálnych Karpát a otázka vynesených oblastí. In: Paleogeografický vývoj Západných Karpát, zbor. ref. Geol. úst. D. Štúra, Bratislava.
- Mišík, M. (1978b): Niektoré paleogeografické problémy bradlového pásma. In: Paleogeografický vývoj Západných Karpát, zbor. ref. Geol. úst. D. Štúra, Bratislava.
- Mišík, M. – Jablonský, J. (1977): Spodnotriásové kremence a zlepence Malých Karpát. Acta geol. geogr. Univ. Com., Bratislava.
- Mock, R. (1978): Nové poznatky o južných častiach Západných Karpát. In: Paleogeografický vývoj Západných Karpát, zbor. ref. Geol. úst. D. Štúra, Bratislava.
- Montadert, L. et al. (1977): Rifting and subsidence on passive continental margins in the north-east Atlantic. Nature, 268, London.
- Nalivkin, L. V. (1962): Geologija SSSR. Izd. AN SSSR, Moskva.
- Němkov, G. I. et al. (1974): Istorickaja geologija. Nedra, Moskva.
- Oparin, A. I. (1957): Vozniknovenije žizni na Zemle. AN SSSR, Moskva.
- Oparin, A. I. (1960): Life: its nature, origin and development. Academic Press, New York.
- Opletal, M. et al. (1980): Geologie Orlických hor. Oblast. reg. geologie ČSR, Academia, Praha.
- Pacák, O. (1926): Sopečné horniny na severním úpatí Beskyd moravských. Čs. akad. věd a umění, Praha.
- Pacltová, B. (1970): Organic remains (Acritarcha Evitt) from the Precambrian (Algonkian) of the Bohemian Massif. Paläont. Abhandl., B – Paläobotanik III, 3/4, Berlin.
- Pavlov, A. P. (1922): Popytka raspoznať doarchejskuju eru v istorii Zemli i opredeliť jejo vlijanje na dalnejšuju evoljuciju geoida. Bjul. MOIR, Novaja ser., 31, Moskva.
- Pyatnickij, P. P. (1937): Nedostatki dokembrijskoj terminologii. Tr. XVII. meždunar. geol. kongr., Moskva.
- Planderová, E. (1978): Diskusia k veku metamorfovaných sedimentov veporiku južne od Helpy. In: Paleogeografický vývoj Západných Karpát, zbor. ref. Geol. úst. D. Štúra, Bratislava.
- Planderová, E. – Miko, O. (1977): Nové poznatky o veku kryštalinika veporid na základe pebovej analýzy. Mineral. slovaca, 9, 4, Bratislava.
- Raaben, M. E. (1969): Columnar stromatolites and late Precambrian stratigraphy. Amer. Journ. Sci, 267, 1, New Haven.
- Reineck, H. E. – Singh, I. B. (1973): Depositional sedimentary environments. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York.
- Reusch, H. H. (1883): Die fossilienführenden krystallinischen Schiefer von Bergen in Norwegen. Leipzig.
- Rodič, I. (1931): Radiolarien in Kieselschiefern Mittelböhmens. Lotos, 79, Praha.
- Roemer, F. (1865): Geologie von Oberschlesien. Wróclaw.
- Ronov, A. B. – Chajn, V. E. (1940): Devonskije litologičeskie formacii mira. Sov. geol., 41, Moskva.

- Roth, Z.* (1960): Vztah sedimentačního prostoru flyšového pásma v severozápadní části čs. Karpat k Českému masívu. Věst. Ústř. úst. geol., 35, 5, Praha.
- Roth, Z.* (1974): The western sector of the outer Carpathians in Czechoslovakia. In: Tectonics of the Carpathian-Balkan Regions. Geol. úst. D. Štúra, Bratislava.
- Roth, Z.* (1978): Geology of the Moravian Margin of the platform and its relations to the structure of the Carpathian Mts. Čas. miner. geol., 23, 4, Praha.
- Roth, Z.* (1980): Západní Karpaty – terciérní struktura střední Evropy. Knihovna ÚÚG, 55, Praha.
- Roth, Z.* (1981): Spodní kambrium na Moravě. Čas. miner. geol., 26, 1, Praha.
- Röhlich, P. – Tröger, K. A.* (1961): Bewegungen an der Wende Mitteldevon – Oberdevon im Bereich der böhmischen Masse. Geologie, 17, 6/7, Berlin.
- Ruchin, L. B.* (1962): Osnovy obščeje paleogeografi. Gostoptechizdat, Moskva.
- Rybár, M. – Kantor, J.* (1978): Radiometrické datovanie vybraných formácií Západných Karpát, A⁴⁰/K⁴⁰ vek eruptív upohlavských zlepencov bradlového pásma. MS, Archív Geol. úst. D. Štúra, Bratislava.
- Řehoř, F. – Řehořová, M.* (1972): Makrofauna uhlonošného karbonu čs. části hornoslezské pánve. Profil, Ostrava.
- Salop, L. P.* (1973): Obščaja stratigrafičeskaja škala dokembrija. Nedra, Moskva.
- Salop, L. P.* (1971): Dva tipa struktur dokembrija: gnejsovyje skladčatyje ovaly i gnejsovyje kupola. Bjul. MOIR, otd. geol., 16, 4, Moskva.
- Samuel, O. – Salaj, J.* (1968): Mikrobiostratigraphy and Foraminifera of the Slovak Carpathian Paleogene. Geol. úst. D. Štúra, Bratislava.
- Semenenko, N. P.* (1967): Deep crustal structure in Ukrainian crystalline shield. Int. Geol. Rev., 9, Washington.
- Semenenko, N. P. – Tkačuk, K. G.* (red.) (1972): Stratigrafija USSR, I. Dokembrij. Naukova dumka, Kijev.
- Seneš, J.* (1964): Faunenanalyse des paratethyschen Miozäns. Zbor. geol. vied, Záp. Karp. 2, Bratislava.
- Seyfert, G. K. – Sirkin, L. A.* (1973): Earth History and Plate Tectonics. Harper and Row Publ., New York, San Francisco, London.
- Sheehan, P. M.* (1972): The relation of Late Ordovician glaciation to the Ordovician – Silurian changeover in North American brachiopod faunas. Lethaia, 6, Oslo.
- Shrock, R.* (1949): Sequence in Layered Rocks. McGraw Hill, New York.
- Schönenberg, R. – Neugebauer, J.* (1981): Einführung in die Geologie Europas. Verlag Rombach, Freiburg.
- Simonen, A.* (1960): Pre-Cambrian Stratigraphy of Finland. 21. Intern. Geol. Congr. Norden, 9, Oslo.
- Sinicyn, V. M.* (1967): Vvedenije v paleoklimatologiju. Moskva.
- Skácel, J.* (1969): Geologie předkvarterních útvarů v Osoblažském výběžku. Sbor. prací Univ. Palackého, geogr. geol., 29, 10, Olomouc.
- Skácel, J. – Gruntorád, J.* (1970): Die geologische Position der Neovulcanite im Niederen Gesenke (Nízký Jeseník) nach geophysikalischen Untersuchungen. Acta Univ. Carolinae, 4, Praha.
- Skoček, V.* (1980): Nové poznatky o litologii devonských bazálních klastik na Moravě. Věst. Ústř. úst. geol., 55, 1, Praha.
- Soergel, W.* (1925): Die Gliederung und absolute Zeitrechnung des Eiszeitalters. Fortschr. Geologie, Paläont., 13, Berlin.
- Stegena, L.* et al. (1975): Late Cenozoic evolution of the Pannonian basin. Tectonophysics, 26, Amsterdam.
- Stille, H.* (1924): Grundfragen der vergleichenden Tektonik. Borntraeger Verlag, Berlin.
- Stille, H.* (1948): Die assyntische Ära und der vor-, mit- und nachassyntische Magmatismus. Z. Dtsch. geol. Ges., 98, Berlin.
- Stille, H.* (1951): Das mitteleuropäische variszische Grundgebirge im Bilde des gesamteuropäischen. Beih. Geol. Jb., 2, Hannover.
- Strachov, N. M.* (1948): Osnovy istoričeskoj geologii, 1. a 2. díl. Moskva, Leningrad.
- Sturt, B. A. – Pringle, I. R. – Ramsay, D. M.* (1978): The Finnmarkian phase of the Caledonian Orogeny. J. Geol. Soc. London, 135, London.
- Sturt, B. A.* et al. (1980): Caledonian Europe. Episodes, 1, Ottawa.
- Suess, F. E.* (1903): Bau und Bild der Böhmischen Masse. Wien.
- Svoboda, J.* (1933): Metamorfovaný ostrov sedlčansko-krásnohorský. Arch. přírodověd. výzk. Čech, 18, 4, Praha.
- Svoboda, J.* (1956): Příspěvek k paleogeografii siluru v Českém masívu. Věst. Ústř. úst. geol., 31, 3, Praha.
- Svoboda, J.* et al. (1964): Regionální geologie ČSSR, I – Český masív. NČSAV, Praha.
- Svoboda, J. – Fiala, F.* (1965): Geologicko-petrografické poměry algonkia mezi Telčicemi a Týncem n. L. v Železných horách. Sbor. Ústř. úst. geol., odd. geol., 23, Praha.
- Svoboda, J. – Prantl, F.* (1955): Sedimentární železné rudy Barrandienu I. Rudní revíry Zdice. Geotechnica, 19, Praha.

Historická geologie

- Šatskij, N. S. (1945): Očerki tektoniki volgo-uralskoj neftenosnoj oblasti i smežnej časti zapadnogo sklona Urala. MOIP, Moskva.
- Ščeglov, A. D. (1968): Metallogenija oblastej avtonomnoj aktivizacii. Nedra, Moskva.
- Šejnmann, J. M. (1970): Rozvitije zemnoj kory i differenciacija veščestva Zemli. Geotektonika, 4, Moskva.
- Šibrava, V. (1975): On the correlation of the middle European glaciated and nonglaciated areas. IUGS, UNESCO, Int. Geol. Correl. Progr., Praha.
- Šibrava, V. (1978): Isotopic methods in quarternary geology. In: Contributions to the geologic time scale (G. V. Cohee et al., ed.). Amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa.
- Šibrava, V. – Havlíček, P. (1980): Radiometric age of Pliocene-Pleistocene volcanic rocks of the Bohemian Massif. Věst. Ústř. úst. geol., 55, 3, Praha.
- Škvor, V. (1965): Die metamorphe Entwicklung des westlichen Erzgebirges und angrenzender Zone von Teplá. Neu. Jb. Miner. Geol. Paläont., Abh. A, 11, Stuttgart.
- Škvor, V. (1970): Metamorphic processes in the Bohemian Massif. Geol. Soc. Amer. Bull., 81, New York.
- Škvor, V. (1975): Geologie české části Krušných hor a Smrčin. Knihovna ÚÚG, 48, Praha.
- Šmejkal, V. (1964): Absolutní stáří některých vyvřelých a metamorfovaných hornin Českého masívu stanovené kalium-argonovou metodou (II. část). Sbor. geol. věd, G 4, Praha.
- Šmid, B. (1962): Přehled geologie a petrografie hornin těšinitové asociace na severním úpatí Beskyd. Geol. práce, 63, Bratislava.
- Šnajdr, M. (1958): Trilobiti českého středního kambria. Rozpr. Ústř. úst. geol., 24, Praha.
- Štelcl, J. (1960): Petrografie kulmských slepenců jižní části Drahanské vysočiny. Folia přírodověd. fak. Univ. J. E. Purkyně, Geol. 1, Brno.
- Tásler, R. et al. (1979): Geologie české části vnitrosudetské pánve. Academia, Praha.
- Tollmann, A. (1972): Der karpatische Einfluss am Ostrand der Alpen. Mitt. Geol. Gesell., 64, Wien.
- Tozer, E. T. – Schenk, P. E. (1978): Caledonian-Appalachian orogen of the North Atlantic region. Pap. Geol. Surv. Canada, 78-3, Ottawa.
- Tröger, K. A. (1959): Kaledonische und frühvariszische Phasen im Vogtland und den angrenzenden Gebieten. Freiberger Forschungshefte, R.C., 73, Berlin.
- Trümpy, R. – Niggli, P. (1980): Central Alps. In: Coll. C 5, 26. CGI, Paris, Mém. B.R.G.M., 115, Orléans.
- Urey, H. C. (1951): Chemical fractionation on the meteorites and the abundance of the elements. Geochim. cosmochim. Acta, London.
- Václ, J. (1980): Nové poznatky k tektogenezi terciérních pánví severozápadních Čech z hlediska řešení detailních úloh. In: Vážnejše problémy geologického vývoja a stavby ČSSR, II, Bratislava.
- Vachtl, J. (1979): Geostrukturální poměry nasavrckého masívu (Železné hory). Věst. Ústř. úst. geol., 54, 1, Praha.
- Vajner, V. (1963): Geologické poměry metamorfovaného ostrova tehovského. Sbor. Ústř. úst. geol., 28, odd. geol. Praha.
- Vavrdová, M. (1968): Mikroorganismy (Acritarcha) z proterozoických buližníků Čech. Čas. Nár. muzea, 137, Praha.
- Vejnar, Z. (1965): Bemerkungen zur lithostratigraphischen Beziehung zwischen dem mittelböhmischen Algonkium und dem Moldanubikum. Neu. Jb. Geol. Pal., Mhf., 2, Stuttgart.
- Vinogradov, A. P. (1964): Gazovyj režim Zemli. Chimija zemnoj kory, 2. Nauka, Moskva.
- Vozár, J. et al. (1978): Paleogeografický vývoj Západních Karpát. Sbor. prací, Geol. úst. D. Štúra, Veda, Bratislava.
- Vozárová, A. (1977): Petrografia mladopaleozoických sedimentov v juhovýchodnej časti Spišsko-gemerského rudoohoria. Západné Karpaty, sér. miner., petrogr., geoch. lož., 3, Geol. úst. D. Štúra, Bratislava.
- Vozárová, A. – Vozár, J. (1978): Palinspatický obraz vrchného karbonu a permu Západních Karpát. In: Paleogeografický vývoj Západních Karpát. Geol. úst. D. Štúra, Bratislava.
- Waldhauserová, J. (1966): The volcanites of the Křivoklát – Rokycany zone. In: Paleovolcanites of the Bohemian Massif. Přírodověd. fak. Univ. Karlovy, Praha.
- Wegener, A. (1912): Die Entstehung der Kontinente. Petermanns geogr. Mitt., Gotha.
- Woodward, H. P. (1957): Chronology of Appalachian folding. Amer. Assoc. Petrol. Geol. Bull., 41, Tulsa.
- Wright, A. E. (1976): Alternating subduction direction and the evolution of the Atlantic Caledonides. Nature, 264.
- Wurm, A. (1927): Stáří buližníků v okolí Hlinska. Věst. Stát. geol. úst. ČSR, Praha.
- Zeman, J. (1978): Deep seated fault structures in the Bohemian Massif. Sbor. geol. věd, G 31, Praha.
- Ziegler, P. A. (1975): Geologic evolution of the North Sea and its tectonic framework. Amer. Assoc. Petrol. Geol. Bull., 59, Tulsa.

Historická geologie

- Ziegler, P. A. (1978): North-Western Europe: Tectonics and Basin development. *Geologie en Mijnbouw*, 57 (4), Den Haag.
- Ziegler, P. A. (1980): Northwestern Europe: Subsidence patterns of Post-Variscan basins. *Coll. C 6, Géologie de l'Europe*, 26. Congr. Géol. Intern. Paris, Orléans.
- Zoubek, V. (1976): Prekabrium v evropských variscidách. In: Korelace proterozoických a paleozoických stratiformních ložisek, 4. Přírodověd. fak. Univ. Karlovy, Praha.
- Zukalová, V. – Chlupáč, I. (1982): Stratigrafická klasifikace nemetamorfovaného devonu moravskoslezské oblasti. *Čas. miner. geol.*, 27, 3. Praha.
- Žebera, K. et al. (1955): Zpráva o výzkumu čtvrtohorních pokryvných útvarů na Ostravsku za rok 1953. Anthropozoikum, 4. Praha.

Literatura k části Paleontologie

- Bieda, F. (1966): Paleozoologia I. Wyd. geologiczne, Warszawa.
- Bieda, F. (1969): Paleozoologia II. – Strunowce. Wyd. geologiczne, Warszawa.
- Briggs, D. E. G. – Clarkson, E. N. K. – Aldridge, R. J. (1983): The conodont animal. Lethaia, 16, Oslo.
- Clarkson, E. N. K. (1982): Invertebrate Palaeontology and Evolution. George Allen – Unwin Ltd., London.
- Druščic, V. V. (1974): Paleontologija bespozvonočných. Izd. MGU, Moskva.
- Druščic, V. V. – Obručeva, O. P. (1971): Paleontologija. Izd. MGU, Moskva.
- Dvořák, J. – Růžička, B. (1972): Geologická minulost Země. SNTL, Praha.
- Habětín, V. – Knobloch, E. (1981): Kapesní atlas zkamenělin. SPN, Praha.
- Hendrych, R. (1979): Systém a evoluce vyšších rostlin. SPN, Praha.
- Kaestner, A. (1965): Lehrbuch der speziellen Zoologie I. Einführung. VEB F. Fischer Verlag, Jena.
- Lehmann, U. – Hillmer, G. (1980): Wirbellose Tiere der Vorzeit. F. Enke Verlag, Stuttgart.
- Müller, A. H. (1957–1981): Lehrbuch der Paläozoologie I–III. VEB G. Fischer Verlag, Jena.
- Němiec, F. (1959–1975): Paleobotanika I–IV (I – 1959, II – 1963, III – 1968, IV – 1975). Academia, Praha.
- Obrhel, J. (1975): Paleobotanika. Skripta přírod. fak. Univ. Karlovy v Praze. SPN, Praha.
- Osnovy paleontologii – ed. J. A. Orlov (1958–1964): Izd. AN SSSR, Moskva.
- Pokorný, V. (1954): Základy zoologické mikropaleontologie. NČSAV, Praha.
- Shrock, R. – Twenhofel, W. (1953): Principles of Invertebrate Paleontology. McGraw-Hill, New York, Toronto, London.
- Špinar, Z. (1960): Základy paleontologie bezobratlých. NČSAV, Praha.
- Špinar, Z. et al. (1966): Systematická paleontologie bezobratlých. Academia, Praha.
- Špinar, Z. V. – Burian, Z. (1984): Paleontologie obratlovců. Academia, Praha.
- Švagrovský, J. (1976): Základy systematickej zoopaleontológie I. – Evertebrata. Slovenské pedagogické nakl., Bratislava.
- Traité de Paléontologie – ed. J. Piveteau (1952–1957): Masson, Paris.
- Treatise on Invertebrate Paleontology – ed. R. C. Moore, C. Teichert (1953–1980): Geol. Soc. America and University of Kansas Press, New York.
- Vakhrameev, V. A. – Dobruskina, I. A. – Meyen, S. V. – Zaklinskaja, E. D. (1978): Paläozoische und mesozoische Floren Eurasiens und die Phytogeographie dieser Zeit. G. Fischer Verlag, Jena.
- Ziegler, B. (1972): Allgemeine Paläontologie. Einführung in die Paläobiologie I. E. Schweizerbart'sche Verlagsb., Stuttgart.