

Břetislav Balatka,
seventy-years old



In January 2001 again, we had the opportunity to realise together with Břetislav Balatka how time flies... during the celebration of his almost unbelievable seventieth birthday. The leading Czech geomorphologist celebrated this significant anniversary in a good condition, full of enthusiasm and professional plans for the future.

Břetislav Balatka comes from Benešov near Semily, where he was born on January 11, 1931 and spent most of his young years in these picturesque foothills of the Giant Mountains in a farmer's family until 1946 when the family moved to Stiboř near Tachov. From here, he travelled daily to the grammar school at Mariánské Lázně and Planá near Mariánské Lázně, where he studied in 1946–1950. Despite working on his parents' farm in his leisure time, he graduated with honours thanks to his talent and inborn tenacity. In 1950–1954, he studied at the Faculty of Science (or Geological and Geographical Faculty) of the Charles University in Prague, where he specialised in biology – geology – geography for teachers first, but later focused fully on physical geography and, as a student, became a research helper at the then 4th Department of the Geographical Institute of the Charles University. He crowned his successful studies with the defence of his thesis called "Radbuza Terraces and Lower Reach Subsoils", which became the beginning of his long-time and very fruitful orientation on river terraces and watercourse valley evolution. His ability to cope with demanding topics with success, work creatively with lots of expert literature and plenty of research data, his profound theoretical knowledge, resolution and deep interest in geomorphology in particular brought him to his lifelong career of a research worker after the studies. In 1954, he was engaged as an internal research assistant in the Geological and Geographical Section of the Czechoslovak Academy of Science (ČSAV). Břetislav Balatka was trained by Professor Josef Kanský, a corresponding member of the Academy, an extraordinary person, outstanding Czech physical geographer and geomorphologist of European calibre, who had been Balatka's tutor at the Charles University and exercised a crucial influence on his professional career. Břetislav Balatka's full involvement in scientific life is also documented by the fact

that he became secretary of the Quaternary – Speleology – Geomorphology team of the Geological and Geographical Section of the Academy in 1954–1956.

In 1957, Břetislav Balatka started working as a research assistant at the Cabinet for Geomorphology of the Czechoslovak Academy of Science. Together with a close colleague of his, Jaroslav Sládek, he gathered and studied, in the framework of scientific preparation, a huge amount of expert literature from Bohemia and Moravia and compiled an extremely extensive set of research data on river terraces and watercourse evolution. Their book “River Terraces in Czech Lands” (1962) is highly appreciated even today and frequently used by geomorphologists and geologists. In 1962, Břetislav Balatka defended his PhD. dissertation “Jizera Terraces”, with which he returned to the well-known native region after some time. He also paid permanent attention to this area later in a number of expert publications and popular-science articles. In 1963, he was awarded the PhD. title in geographical science and became a research worker of the newly established Geographical Institute of the Czechoslovak Academy of Science in Prague. In 1966, he was conferred the title of a Doctor of Science (RNDr.). In 1970s, he arrived at new relevant results studying the Czech river terrace systems, which shifted the stratigraphical classification of terrace levels much higher. This new approach was appreciated highly by geomorphologists and Quaternary geologists and verified by later independent research.

Besides fluvial geomorphology, Břetislav Balatka was attracted by the face and genesis of the distinctive relief of our sandstone rock towns. It was necessary to record all data as precisely as possible and in relevant interconnections in such a rugged terrain and complex river terrace systems complicated by loess accumulations and sand drifts. The method of geomorphological mapping developed short time ago seemed to be the most convenient. Intensively, Břetislav Balatka prepared the basic concept of detailed geomorphological maps including legends and became co-author of a number of our first detailed geomorphological maps. Thanks to his contribution, detailed geomorphological mapping has become an essential and indispensable research method in geomorphology in the following decades. He published his findings acquired through exacting field work and studies of literature and archives as a co-author of a number of notable publications. However, as an external lecturer at the Faculty of Science of the Charles University in Prague he also passed on his experience to physical geography students through field exercises, consultations with doctorands and researchers of his ex-tutor Professor Kunský and later in special lectures. Together with his colleagues, geomorphologists Jaroslav Sládek and Jaroslava Loučková, he participated in the scientific preparation of a number of our present geomorphologists in 1950s.

Geomorphology was and has been Břetislav Balatka's main bias, but his professional concern was much wider. You can find hydrological, climatological, Quaternary-geological and nature conservation topics too among his works. After 1980, however, Břetislav Balatka was forced by the then academic management to occupy himself with topical cartography. This slowed down slightly his effort to investigate systematically the Czech river terrace systems and recognise river valley evolutions, but he continued with this research rather illegally despite great obstacles. He could not get back fully to geomorphology until 1987 in the position of a senior researcher. At that time, he was

concerned with deepening and precision of regional geomorphological data and applied detailed geomorphological research focused on morphostructural analysis, morphological tectonics, and current geomorphological processes in connection with great technical systems under construction. Eventually, he had the opportunity to work on his main scientific interest in full – study the developments of watercourse valleys in Bohemia.

After the Geographical Institute of the Academy of Science of the Czech Republic (former Czechoslovak Academy of Science) was abolished in 1993, Břetislav Balatka moved to the Department of Physical Geography and Geocology of the Faculty of Science of the Charles University in Prague as a senior lecturer. By doing this, he returned to the working place where he launched his career in 1950s and with which he had been closely linked professionally and personally for decades. Again, he devoted himself to an intensive geomorphological research, publishing and opposing activities, and, to a higher extent, pedagogical work in lectures, seminars, field exercises, guidance of students working on their theses and doctorands. In this respect, he is still active at the Department and ranks among its highly respected members thanks to his personal qualities and scientific success.

The list of scientific and expert works published by Břetislav Balatka during his career in 1956–2001 is really appreciable. It includes 27 books and separate publications, 66 original articles, 73 original reports, 94 popular-science articles a reports, 11 maps, 19 biographies, 77 reviews and reports on literature. A hardly measurable, yet high number of various unpublished works, especially research reports and geomorphological maps, should be mentioned too. These works, placed in archives, have a considerable, often crucial importance. As an example, let us mention a set of hand-written maps called “Detailed Geomorphological Division of the Relief of the Czech Republic” at the scale of 1:100, 000, compiled by Břetislav Balatka systematically since 1995 and frequently used by researchers and students. Many of his works rank among essential pieces of our expert literature that are appreciated even behind the borders of our country.

Břetislav Balatka, however, is also a reputable science populariser. His 34-year long active work in the editorial board of the “People and Earth” magazine is a unique activity. His 94 popular-science articles and reports published in magazines, however, are not included in the list enclosed. They document not only an extremely wide horizon of Břetislav Balatka, but also a hardly quantifiable amount of time he devoted to this activity. And his ability to make modern scientific facts popular in a captivating and comprehensible way.

The portrait of the seventy-year old man Břetislav Balatka would be incomplete if we depicted him as a passionate researcher and lecturer only. He is primarily a good, hard-working, modest and selfless man, good company and colleague one can always rely on. He is also a solicitous father and enthusiastic grandfather. On behalf of those who know this exceptional man well, we request the pleasure to congratulate Břetislav Balatka hoping he will not lose his admirable energy and health and will be able to fulfil all his professional and private plans.

Václav Příbyl

RNDr. Břetislav Balatka, CSc., sedmdesátiletý

V lednu roku 2001 jsme měli spolu s RNDr. Břetislavem Balatkou, CSc., příležitost opět si uvědomit, jak ten čas letí ... při oslavě jeho téměř neuvěřitelných sedmdesátin. Přední český geomorfolog se tohoto významného jubilea dožil v dobré kondici, stále pln elánu a odborných plánů do budoucna.

Břetislav Balatka pochází z Benešova u Semil, kde se 11. ledna 1931 narodil a v malebné krajině Krkonošského podhůří také prožil v rolnické rodině velkou část svého mládí až do roku 1946, kdy se rodina přestěhovala do Stiboře u Tachova. Odtamtud denně dojížděl do reálného gymnázia do Mariánských Lázní a do Plané u Mariánských Lázní, kde studoval v letech 1946–1950. Přestože musel vedle studia věnovat všechny volný čas převážně pracem v hospodářství svých rodičů, ukončil gymnaziální studia díky nadání a vrozené houževnatosti s vyznamenáním. V letech 1950–1954 pokračoval ve studiu na přírodovědecké (resp. geologicko-geografické) fakultě Univerzity Karlovy v Praze, kde se nejprve zapsal na učitelskou kombinaci biologie – geologie – zeměpis, ale později se plně soustředil na odborné studium fyzické geografie a stal se již jako student vědeckým pomocníkem na tehdejší IV. oddělení geografického ústavu UK. Úspěšné studium završil obhajobou diplomové práce „Terasy Radbuzy a základové půdy na dolním toku“, která se stala počátkem dlouhodobého a velmi plodného zaměření Břetislava Balatky na problematiku říčních teras a vývoje údolí vodních toků. Schopnost úspěšně se vypořádat s náročným tématem, tvůrčím způsobem pracovat s rozsáhlým souborem vědecké literatury i s velkým množstvím údajů z výzkumu, hluboké teoretické znalosti, cítěvdomost a hluboký zájem zvláště o geomorfologii jej po dokončení studia dovedly na celoživotní dráhu vědeckého pracovníka. Roku 1954 byl přijat za interního vědeckého aspiranta geomorfologie na geologicko – geografické sekci Československé akademie věd (ČSAV). Školitelem Břetislava Balatky se stal univ. prof. RNDr. Josef Kuský, DrSc., člen korespondent ČSAV, mimořádná osobnost, čelný český fyzický geograf a geomorfolog evropského formátu, který jej vedl již při předchozím studiu na Univerzitě Karlově a na jeho odborný vývoj měl rozhodující vliv. Plné zapojení Břetislava Balatky do vědeckého života dokumentuje také to, že se

stal na léta 1954–1956 tajemníkem pracovní skupiny Kvartér – speleologie – geomorfologie při geologicko-geografické sekci ČSAV.

Roku 1957 nastoupil Břetislav Balatka na místo vědeckého asistenta v Kabinetu pro geomorfologii ČSAV. Spolu se svým nejbližším spolupracovníkem PhDr. Jaroslavem Sládkem v rámci vědecké přípravy shromáždili a prostudovali obrovské množství vědecké literatury z území Čech a Moravy a uspořádali mimořádně rozsáhlý soubor vědeckých údajů o říčních terasách a o vývoji vodních toků. Jejich kniha „Říční terasy v Českých zemích“ (1962) má dodnes mimořádnou hodnotu a je hojně používána geomorfology i geology. Roku 1962 obhájil Břetislav Balatka kandidátskou disertační práci „Terasy Jizery“, kterou se tak opět po čase vrátil do důvěrně známého rodného kraje. I v dalších letech mu věnoval stálou pozornost v řadě odborných prací i populárně vědeckých článků. Roku 1963 dosáhl vědecké hodnosti kandidáta geografických věd (CSc.). Téhož roku se stal vědeckým pracovníkem pražského pracoviště nově zřízeného Geografického ústavu ČSAV. Roku 1966 mu byl udělen titul doktora přírodních věd (RNDr.). Ve studiu terasových systémů českých řek dospěl v 70. letech k novým významným výsledkům, které posunuly stratigrafické zařazení terasových stupňů na kvalitativně mnohem vyšší úroveň. Toto nové pojetí bylo velmi pozitivně přijato geomorfology i kvartérními geology a jeho správnost byla potvrzena pozdějšími nezávislými výzkumy.

Vedle fluvialní geomorfologie Břetislava Balatku velmi zaujala i tvárnost a geneze svérázného reliéfu našich pískovcových skalních měst. V tomto velmi členitém terénu, stejně jako v územích složitých terasových systémů, komplikovaných akumulacemi spraší a navátých písků, bylo nezbytné zjištěné poznatky co nejpřesněji a ve vzájemných souvislostech zaznamenávat. Jako nejvhodnější se k tomu nabízela nově se rozvíjející metoda geomorfologického mapování. Břetislav Balatka se intenzívně zabýval problematikou základní koncepce podrobných geomorfologických map a jejich legend a stal se také spoluautorem řady z našich prvních podrobných geomorfologických map. Výrazně tím přispěl k tomu, že podrobné geomorfologické mapování se stalo pro následující desetiletí základní a nepostradatelnou výzkumnou metodou v geomorfologii a je jí dodnes. Své poznatky v tomto směru, získané náročnou terénní prací, studiem literatury i archivních materiálů, uveřejnil jako spoluautor řady významných publikací. Předával však své zkušenosti v roli externího vyučujícího i studentům fyzické geografie Přírodovědecké fakulty UK v Praze při terénních cvičeních, při četných konzultacích s diplomanty a vědeckými aspiranty svého bývalého školitele prof. Kunskeho a později i ve speciálních přednáškách. Podílel se tak spolu se svými nejbližšími spolupracovníky, geomorfology Jaroslavem Sládkem a Jaroslavou Loučkovou, již od konce 50. let na vědecké přípravě řady našich současných geomorfologů.

Hlavním zaměřením Břetislava Balatky byla vždy geomorfologie a je jí dodnes, ale jeho odborný zájem byl mnohem širší. Mezi jeho pracemi se tak můžeme setkat i s tematikou hydrologickou, klimatologickou, kvartérně geologickou a s ochranou přírody. Po roce 1980 však byl Břetislav Balatka tehdejším vedením svého pracoviště nucen zabývat se několik let spíše tematickou kartografií. To poněkud přibrzdilo jeho snahu o systematické zpracování terasových systémů českých řek a poznání vývoje jejich údolí, přesto však i tehdy přes velké překážky a v podstatě ilegálně v tomto výzkumu po-

kračoval. Plně se mohl vrátit ke geomorfologii až v r. 1987 v postavení vedoucího vědeckého pracovníka. Zabýval se v té době hlavně prohloubením a zpřesněním geomorfologické regionalizace a aplikovaným podrobným geomorfologickým výzkumem zaměřeným na morfostrukturní analýzu, morfotektoniku a současné geomorfologické procesy v souvislosti s budovanými velkými technickými díly. Konečně měl opět možnost pokračovat naplno i ve svém hlavním vědeckém zájmu – studiu vývoje údolní vodních toků v Čechách.

Po zrušení Geografického ústavu AVČR (bývalého Geografického ústavu ČSAV) v r. 1993 přešel Břetislav Balatka na Katedru fyzické geografie a geoekologie Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze jako vedoucí pracovník. Vrátil se tak vlastně opět na pracoviště, na kterém jeho vědecká dráha v 50. letech začala, a se kterým jej spojovaly po celá desetiletí těsné vědecké i osobní kontakty. Věnoval se nadále intenzivnímu geomorfologickému výzkumu, publikační, recenzní a oponentní činnosti a ve zvýšené míře i práci pedagogické v přednáškách, seminářích, terénních cvičeních, při vedení diplomantů a doktorandů. V těchto směrech působí na katedře dodnes a je díky svým osobním vlastnostem i vědeckým úspěchům jejím velmi váženým členem.

Skutečně úctyhodný je výčet vědeckých a odborných prací uveřejněných Břetislavem Balatkou během jeho dosavadní odborné dráhy v letech 1956–2001. Jedná se o 27 knižních a samostatných publikací, 66 původních článků, 73 původních zpráv, 94 populárně vědeckých článků a zpráv, 11 publikovaných map, 19 biografií, 77 recenzí a zpráv o literatuře. K tomu je třeba zmínit také těžko zjištělný, ale každopádně velký počet různých nepublikovaných prací, zvláště výzkumných zpráv a geomorfologických map. I tyto práce, uložené v archivech, mají značný, mnohdy zásadní význam. Jako příklad za všechny uvedme alespoň soubor rukopisných map, nazvaný Podrobné geomorfologické členění reliéfu ČR v měřítku 1:100 000, sestavovaných Břetislavem Balatkou systematicky od r. 1995 a hojně využívaných odbornými pracovníky i studenty. Řada jeho prací patří v naší odborné literatuře mezi díla základní, svým významem přesahující hranice státu.

Břetislav Balatka je však také významným popularizátorem vědy. Ojedinelé je jeho 34leté aktivní působení v redakční radě časopisu Lidé a Země. Populárně vědeckých článků a zpráv, uveřejněných v řadě časopisů, je celkem 94, do připojeného seznamu prací však nejsou konkrétně zahrnuty. Dokumentují nejen neobyčejně široký rozhled Břetislava Balatky, ale také těžko vyčíslitelný objem času, který této prospěšné činnosti obětoval. A schopnost přiblížit veřejnosti poutavým a srozumitelným způsobem moderní vědecké poznatky.

Portrét sedmdesátiníka Břetislava Balatky by však byl velmi neúplný, kdybychom jej vykreslili pouze jako zaníceného vědeckého pracovníka a vysokoškolského učitele. Je to především dobrý člověk, nesmírně pracovitý, skromný a obětavý, příjemný společník a spolupracovník, na kterého je vždy plně spolehnouti. Je to však také starostlivý otec rodiny a nadšený dědeček. Za všechny, kteří Břetislava Balatku blíže znají, si dovolujeme vyslovit upřímné přání, aby jubilantovi hodně dlouho vydržela jeho obdivuhodná energie, aby mu sloužilo zdraví a mohl realizovat všechny plány svého odborného i soukromého života.

Václav Příbyl

I. Books and Independent Publications – Knižní a samostatné publikace

- BALATKA B., SLÁDEK J. (1958): Vývoj výzkumu říčních teras v českých zemích. – Knihovna ÚÚG, sv. 32, Geofond v NČSAV, Praha, 288 s.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1962): Říční terasy v českých zemích. – Geofond v NČSAV, Praha, 580 s.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1962): Terasový systém Vltavy a Labe mezi Kralupy a Českým středohořím. – Rozpravy ČSAV, řada MPV, r. 72, NČSAV, Praha, 62 s.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1965): Pleistocenní vývoj údolí Jizery a Orlice. – Rozpravy ČSAV, řada MPV, r. 75, NČSAV, Praha, seš. 11, 84 s.
- BALATKA B. (1965): Charakteristiky 17 geomorfologických celků. In: Demek J. a kol. (1965): Geomorfologie Českých zemí. – NČSAV, Praha, 336 s.
- BALATKA B., LOUČKOVÁ J., SLÁDEK J. (1966): Vývoj hlavní erozní báze českých řek. – Rozpravy ČSAV, řada MPV, r. 76, NČSAV, Praha, seš. 9, 75 s.
- BALATKA B. (1968): Vývoj povrchových tvarů – Vývoj říční sítě (Geomorfologie České vysočiny). In: Československá vlastivěda. I. díl. Příroda, sv. 1 – IV. Orbis, Praha, s. 354–375.
- BALATKA B., LOUČKOVÁ J., SLÁDEK J. (1969): Vývoj pískovcového reliéfu České tabule na příkladu Polomených hor. – Rozpravy ČSAV, řada MPV, r. 79, Academia, Praha, seš. 5, 38 s.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1970): Soubor map „Poznáváme svět“ – Afrika 1:12 000 000. Přírodní poměry. – Kartografie, Praha, s. 5–14.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1971): Všeobecné znaky Afriky. Přírodní poměry (Geologický vývoj a geomorfologie, Podnebí, Půdy, Vodstvo). In: Kuský J., Málek R., Vrána O. edit. (1971): Zeměpis světa – Afrika. – Orbis, Praha, s. 7–8, 23–67.
- BALATKA B., BORSKÝ J., CZUDEK T. (edit.), DEMEK J., IVAN A., KOUSAL J., KUDRNOVSKÁ O., LOUČKOVÁ J., SLÁDEK J., STEHLÍK O., ŠTELCL O. (1972): Geomorfologické členění ČSR. – Studia geographica 23, Geografický ústav ČSAV, Brno, 138 s.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1975): Geomorfologický vývoj dolního Poohří. – Rozpravy ČSAV, řada MPV, r. 85, Academia, Praha, seš. 5, 72 s.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1977): Evorzní tvary v Čechách a jejich geneze. – Rozpravy ČSAV, řada MPV, r. 87, Academia, Praha, seš. 5, 100 s.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1977): Soubor map „Poznáváme svět“ – Afrika 1 : 12 000 000. 2. vydání. Přírodní poměry. – Kartografie, Praha, s. 6–17.
- BALATKA B. (1979): Regionální členění reliéfu Západočeského kraje. – Pro učitele zeměpisu v Západočeském kraji na školách I. a II. cyklu. Krajský pedagog. ústav v Plzni, Plzeň, 55 s.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1981): Severní Čechy. Krajiny, historie, umělecké památky (J. Kropáček, P. Paul). Geologické texty. – Panorama, Praha.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1984): Typizace reliéfu kvádrových pískovců české křídové pánve. – Rozpravy ČSAV, řada MPV, r. 94, Academia, Praha, seš. 6, 80 s.
- BALATKA B. (1984): Děčínsko. Všeobecná část. Poloha a vymezení, Geologická stavba, Geomorfologie, Vodopis, Podnebí, Rostlinstvo, Živočišstvo. In: Turistický průvodce ČSSR, sv. 18. – Olympia, Praha, s. 7–25.
- BALATKA B., autorství 35 hesel. In: Ludvík M. a kol. (1986): Malá encyklopedie turistiky. – Olympia Praha, Šport Bratislava, 346 s.
- BALATKA B., in: Rubín J., Balatka B. a kol. (1986): Atlas skalních, zemních a půdních tvarů. – Academia, Praha, 388 s.
- BALATKA B., autorství 1076 hesel. In: Demek J. a kol. (1987): Zeměpisný lexikon ČSR. Hory a nížiny. – Academia, Praha, 584 s.
- BALATKA B. (1987): Chodsko a Český les. Vodopis, Podnebí. In: Turistický průvodce ČSSR, sv. 28. – Olympia, Praha, s. 14–17, 19–22.
- BALATKA B. (1987): Lužické hory, Ještědský hřbet. Horopis a geomorfologické poměry, Geologická stavba, Vodopis, Podnebí. In: Turistický průvodce ČSSR, sv. 31. – Olympia, Praha, s. 8–26.

- BALATKA B., BÍLEK K., BÍLKOVÁ E. (1988): Jičín. – Města ČSSR, sv. 6, Pressfoto, Praha, 116 s.
- BALATKA B. (1990): Okolí Prahy-západ. Poloha a vymezení, Geomorfologické poměry, Geologická stavba a vývoj, Podnebí a Vodopis. In: Turistický průvodce ČSSR, sv. 38. – Olympia, Praha, s. 7–28.
- BALATKA B., LOUČKOVÁ, J. (1992): Terasový systém a vývoj údolí Berounky. – Studia geographica 96, Geografický ústav ČSAV, Brno, 113 s.
- BALATKA B., autorství 110 hesel převážně fyzickogeografického zaměření. In: Kolektiv autorů (2001): Turistický lexikon A–Z. Čechy, Morava, Slezsko. – Olympia, Praha, 1088 s.
- BALATKA B. (2001): Geomorfologické poměry a členění reliéfu. In: Kovanda J. edit. a kol.: Neživá příroda Prahy a jejího okolí. – Academia a ČGÚ, Praha 2001, s. 11–17.

II. Original scientific articles – Původní vědecké články

- BALATKA B., NOVOTNÝ J. (1956): Terasy řeky Radbuzy a Úhlavy. – Sborník ČSSZ 61, Praha, č. 3, s. 181–194.
- BALATKA B. (1958): Bočná koryta v údolí Jizery u Mnichova Hradiště. – Sborník ČSSZ 63, Praha, č. 1, s. 10–18.
- BALATKA B., LOUČKOVÁ J., SLÁDEK J. (1959): Podrobná geomorfologická mapa území na sever od Prahy. – Sborník ČSSZ 64, Praha, č. 4, s. 289–302. BALATKA B. (1960): Evorzní tvary v řečišti Jizery. – Sborník ČSSZ 65, Praha, s. 110–121.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1961): Geomorfologie. In: Vysvětlivky k přehledné geologické mapě ČSSR 1 : 200 000. List M-33-XX Plzeň. – Geofond v NČSAV, Praha, s. 158–161.
- BALATKA B. (1961): Podélný profil a poznámky ke genesi spodních a údolních teras středního Labe. – Sborník ČSSZ 66, Praha, č. 1, s. 6–22.
- BALATKA B., LOUČKOVÁ J., SLÁDEK J. (1962): Geomorfologie Podřipska a Mělnicka. – Sborník ČSSZ 67, Praha, č. 3, s. 200–223.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1962): Geomorfologický přehled. In: Vysvětlivky k přehledné geologické mapě ČSSR 1:200 000. List M-33-XIX Mariánské Lázně, M-33-XXV Švarcava. – Geofond v NČSAV, Praha, s. 92–95.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1963): Geomorfologický přehled. In: Vysvětlivky k přehledné geologické mapě ČSSR 1:200 000. List M-33-XIII Karlovy Vary. – Geofond v NČSAV, Praha, s. 24–231.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1963): Geomorfologické poměry. In: Vysvětlivky k přehledné geologické mapě ČSSR 1:200 000. Listy M-33-XIV Teplice, M-33-VIII Chabařovice. – Geofond v NČSAV, Praha, s. 200–207.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1963): Geomorfologické poměry. In: Vysvětlivky k přehledné geologické mapě ČSSR 1:200 000. List M-33-XV Praha. – Geofond v NČSAV, Praha, s. 162–169.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1963): Geomorfologický přehled. In: Vysvětlivky k přehledné geologické mapě ČSSR 1:200 000. List M-33-XXI Tábor. – Geofond v NČSAV, Praha, s. 168–174.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1963): K problematice terasového systému českých řek. – Sborník ČSSZ 68, Praha, č. 1, s. 67–71.
- BALATKA B., LOUČKOVÁ J., SLÁDEK J. (1963): Návrh koncepce a legendy podrobné geomorfologické mapy 1:50 000 (1:25 000). – Sborník ČSSZ 68, Praha, č. 3, s. 229–238.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1964): Vývoj údolí v pseudokrasových horninách jihovýchodní části Poloméných hor. – Československý kras 15 (1963), Praha, s. 37–50.
- BALATKA B., LOUČKOVÁ J., SLÁDEK J. (1964): The geomorphology of Prague. – Journal of the Czechoslovak Geographical Society. Supplement for the XXth International Geographical Congress London 1964, Praha, s. 22–30.
- BALATKA B., LOUČKOVÁ J., SLÁDEK J. (1964): The terrace system of the Bohemian Labe. – Journal of the Czechoslovak Geographical Society. Supplement for the XXth International Geographical Congress London 1964, Praha, s. 31–36.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1965): Mímořádný charakter vodnosti v Čechách v hydrologickém roce 1964. – Sborník ČSSZ 70, Praha, č. 3, s. 209–231.

- BALATKA B. (1966): K středopleistocennímu a mladopleistocennímu vývoji údolí nejdolejší Jizery. – Sborník ČSSZ 71, Praha, č. 3, s. 217–230.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1966): Extrémní vodnost v hydrologickém roce 1965 v Čechách. – Sborník ČSSZ 71, Praha, č. 4, s. 310–338.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1968): Mimořádné odtokové a srážkové poměry na Jizeře a Orlici v hydrologickém roce 1966. – Sborník ČSSZ 73, Praha, č. 1, s. 1–13.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1969): Závrtvy v neovulkanitech Maněťfnské kotliny. – Sborník ČSSZ 74, Praha, č. 3, s. 195–205.
- BALATKA B., CZUDEK T., DEMEK J., IVAN A. (1970): Pavlovské vrchy a jejich okolí. – Regionálně geografická studie. Textová část 11. Přírodní poměry. – Studia geographica 11, Geografický ústav ČSAV, Brno, s. 8–11, 12–23.
- BALATKA B. (1971): Evorze v řečišti jizerské Kamenice. – Sborník ČSSZ 76, Praha, č. 1, s. 13–24.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1968): Závrtvy v pískovcích Jičínské pahorkatiny. – Československý kras 20 (1968), Praha, s. 63–74.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1972): Povrchové tvary Polomených hor. K návrhu chráněné krajinné oblasti Kokořínsko-vlhoštické. – Ochrana přírody 27, Praha, č. 1, s. 10–14.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1972): On the Development of Slopes in the Neovolcanites of Western Bohemia. – Sborník ČSSZ 77, Praha, č. 2, s. 128–134.
- BALATKA B. (1972): Český les. – 25 let gymnasia v Plané 1947–1972, Planá, s. 34–43.
- BALATKA B. (1972): Český les. – Sborník Okresního muzea v Tachově 8, Tachov, s. 9–18.
- BALATKA B., CZUDEK T., DEMEK J., SLÁDEK J. (1973): Regionální členění reliéfu ČSR. – Sborník ČSSZ 78, Praha, č. 2, s. 81–96.
- BALATKA B., CZUDEK T., DEMEK J., IVAN A., SLÁDEK J. (1974): Geomorfologické poměry Pavlovských vrchů a jejich okolí. – Sborník ČSSZ 79, Praha, č. 1, s. 1–10.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1974): Nové geomorfologické členění a chráněná území ČSR. – Ochrana přírody 29, Praha, č. 4, s. 115–120.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1974): Poznámky ke genezi a systému říčních teras v Čechách. – Geografický časopis 26, Bratislava, č. 2, s. 175–182.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1974): Pískovcové skalní brány v Čechách. – Ochrana přírody 29, Praha, č. 8, s. 247–250, č. 9, s. 283–285, č. 10, s. 314–317.
- BALATKA B., CZUDEK T., DEMEK J., IVAN A., SLÁDEK J. (1975): Typologické třídění reliéfu ČSR. – Sborník ČSSZ 80, Praha, č. 3, s. 177–183.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1975): Výklenky v kvádrových pískovcích České vysočiny. – Ochrana přírody 30, Praha, č. 8–9, s. 273–276.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1976): K vývoji krátkých údolí v kvádrových pískovcích Polomených hor a Novohradské stupňoviny. – Památky a příroda 1976, Praha, č. 10, s. 630–634.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1976): Reliéf Prahy. – Historická geografie 14–15 (příspěvky k dějinám pražské aglomerace I), Ústav čs. a svět. dějin ČSAV, Praha, s. 5–18.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1977): Obří hnce na českých tocích. – Památky a příroda 1977, Praha, č. 1, s. 53–55.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1977): Terasový systém střední a dolní Ohře. – Acta Universitatis Carolinae, Geographica 11, Praha, č. 2, s. 3–25.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1977): Následky průtrže mračen na Plzeňsku 30. dubna 1975. – Sborník ČSSZ, Praha, č. 3, s. 185–191.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1980): Geomorfologie Chráněné krajinné oblasti Kokořínsko a přilehlého území. – Bohemia centralis 10, Praha, s. 7–53.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1980): Pískovcový reliéf Ralské pahorkatiny. In: V. Němeček a kolektiv: Zeměpisné exkurze v Severočeském kraji II. – Pedagogická fakulta v Ústí nad Labem, Ústí nad Labem, s. 24–53.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1980): Povodeň na Jizeře v srpnu 1978. – Sborník ČSGS 85, Praha, č. 4, s. 278–292.
- BALATKA B. (1980): Povrchové tvary Přihrazské plošiny v CHKO Český ráj. – Památky a příroda, Praha, č. 9, s. 554–559.

- BALATKA B., SLÁDEK J. (1982): Typizace reliéfu kvádrových pískovců České vysočiny. – Geomorfologická konference konaná na počest 100. výročí narození prof. J. V. Daneše, 3.–5. 6. 1980. Univerzita Karlova, Praha, s. 61–67.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1983): Jeskyně Sklepy v chráněné krajinné oblasti Český ráj. – Památky a příroda, Praha, č. 5, s. 305–310.
- BALATKA B., ROTH Z., SLÁDEK J., ZEMAN A. (1983): Český masív: diskuse o jeho vymezení a tektonickém členění. – Věstník ÚÚG 58, Praha, č. 6, s. 369–376.
- BALATKA B. (1984): Střední Povltaví. Všeobecná část: Vodopis. – Turistický průvodce ČSSR, sv. 17, Olympia, Praha, s. 14–18.
- BALATKA B. (1985): Geomorfologické členění pražského území. In: Staletá Praha. Přírodovědný význam Prahy. – Sborník Pražského střediska státní památkové péče a ochrany přírody, Praha, s. 45–56.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1989): Geomorfologické či orografické členění reliéfu? – Sborník ČSGS 94, Praha, č. 4, s. 274–279.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1989): K otázce kót výškových bodů. – Sborník ČSGS 94, Praha, č. 3, s. 194–200.
- BALATKA B., LOUČKOVÁ J. (1991): Kvartérní terasy řeky Berounky. – Sborník ČGS 96, Praha, č. 3, s. 145–162.
- BALATKA B. (1992): Terrace Systems of Rivers in the Bohemian Upland and the Czechoslovak Carpathians and their Comparison. – Analysis and Synthesis of Geographic Systems. Geografický ústav ČSAV, Brno, s. 113–137.
- BALATKA B. (1993): K vývoji údolí Ohře v Doupovských horách. – Sborník ČGS 98, Praha, č. 2, s. 107–122.
- BALATKA B. (1993): Opuštěná údolí České vysočiny. – Geografické rozhledy, Praha, č. 3, s. 73–75.
- BALATKA B. (1994): Fossil valleys of the Mostecká pánev (Basin). – Acta Universitatis Carolinae, Geographica 29, 2, Praha, s. 57–72.
- BALATKA B., ČERVINKA P. (1994): Geomorfologická analýza a vývoj údolních meandrů Ohře v Mostecké pánvi. – Sborník ČGS 99, Praha, č. 4, s. 234–247.
- BALATKA B., KALVODA J. (1995): Vývoj údolí Labe v Děčínské vrchovině. – Sborník ČGS 100, Praha, č. 3, s. 173–192.
- BALATKA B. (1995): Terasy střední a dolní Bíliny – spojovací článek terasových systémů Ohře a Labe. – Sborník ČGS 100, Praha, č. 4, s. 249–267.
- BALATKA B., KALVODA J. (1995): Morphotectonic analysis of the Bohemian Tabe relief between the Mostecká pánev Basin of the Džbán Table. – Acta Universitatis Carolinae, Geographica, Supplementum, Praha, s. 39–56.
- BALATKA B., KALVODA J. (1995): Chronodynamics of the Labe River in the Děčínská vrchovina Highland, Czech Republic. – Acta Montana, ser. A, No 8 (97), Praha, s. 43–60.
- BALATKA B., PŘIBYL V. (1996): Synthesis of the geomorphological development in the southern part of the Písecká pahorkatina Hilly land. – Acta Universitatis Carolinae, Geographica 31, 2, Praha, s. 97–113.
- BALATKA B., PŘIBYL V. (1997): Geomorfologické poměry západní části Lišovského prahu a přilehlé části Blatské pánve. – Acta Universitatis Carolinae, Geographica 32, 2, Praha, s. 15–30.
- BALATKA B., PŘIBYL V., VILÍMEK V. (1999): Geomorfologická analýza reliéfu na styku Křemešnické, Křižanovské a Javořícké vrchoviny. – Geografie. Sborník ČGS 104, Praha, č. 1, s. 24–34.
- BALATKA B., PŘIBYL V., VILÍMEK V. (2000): Morfotektonické rysy reliéfu v povodí horní Jihlavy. – Geografie. Sborník ČGS 105, Praha, č. 3, s. 276–285.

III. Original reports – Původní zprávy

- BALATKA B. (1957): Obří hrnce v řečišti horní a střední Jizery. – Sborník ČSSZ 62, Praha, č. 3, s. 235–237.
- BALATKA B., MICHOVSKÁ J., SLÁDEK J. (1959): Stručná zpráva o geomorfologickém mapování okolí Prahy. – Informační zpráva k VIII. sjezdu československých geografů v Opavě. Kabinet pro geomorfologii ČSAV v Brně, Brno, s. 5–6.

- BALATKA B., MICHOVSKÁ J., SLÁDEK J. (1960): Stručný přehled výsledků geomorfologického mapování v pražském okolí v roce 1959. – Zprávy o geomorfologických výzkumech v roce 1959, Kabinet pro geomorfologii ČSAV v Brně, Brno, s. 5–6.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1961): Nález vápinitého slepence ve staropleistocenní terase Vltavy západně od Řípu. – Sborník ČSSZ 66, Praha, č. 2, s. 163–164.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1961): Poznámky k problematice staropleistocenních teras západně od Řípu. – Sborník ČSSZ 66, Praha, č. 3, s. 259–265.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1961): Ke genezi krátkých údolí na levém břehu dolní Ohře. – Sborník ČSSZ 66, Praha, č. 4, s. 360–365.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1963): Předběžná zpráva o výzkumu říčních teras a šterků v povodí Jizery a Orlice. – Sborník ČSSZ 68, Praha, č. 2, s. 172–177.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1963): K metodice výzkumu říčních teras. – Sborník ČSSZ 68, Praha, č. 2, s. 180–181.
- BALATKA B., LOUČKOVÁ J., SLÁDEK J. (1963): Zpráva o geomorfologickém výzkumu jižních částí Polomených hor a Úštěcké tabule. – Sborník ČSSZ 68, Praha, č. 3, s. 259–264.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1963): Poznámky k terasovému systému středního Labe. – Sborník ČSSZ 68, Praha, č. 4, s. 343–344.
- BALATKA B., LOUČKOVÁ J., SLÁDEK J. (1963): Zpráva o výzkumu teras středního Labe. – Zprávy o geologických výzkumech v roce 1962, Praha, s. 247–249.
- BALATKA B., LOUČKOVÁ J., SLÁDEK J. (1963): Zpráva o geomorfologickém výzkumu Úštěcka a Dokeska. – Zprávy o geologických výzkumech v roce 1962, Praha, s. 259–260.
- BALATKA B., LOUČKOVÁ J., SLÁDEK J. (1964): Pseudoškrapy v Polomených horách. – Československý kras 15 (1963), Praha, s. 149–150.
- BALATKA B., LOUČKOVÁ J., SLÁDEK J. (1964): Zpráva o výzkumu teras dolní Berounky. – Zprávy o geologických výzkumech v roce 1963, 1, Praha, s. 313–314.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1965): Text k exkurzním průvodcům pro zasedání komise aplikované geografie v Praze 13.–18. září 1965. 1. Exkurze do prostoru Mladé Boleslavi. 2. Exkurze do Aglomerace města Prahy. 3. Exkurze do oblasti Krušných hor. – Geografický ústav ČSAV, Praha.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1967): Regionální a typologické členění České tabule. – Sympóziu o fyzickogeografické regionalizácii – Moravany pri Piešťanoch, 19.–22. septembra 1967. Abstrakty. Geografický ústav SAV, Bratislava, s. 51–55.
- BALATKA B. (1967): Problem of the Conception of the Detailed Geomorphological Map. – Progress in Geomorphological Mapping. Proceedings of the Meeting of the IGU- Commission on Applied Geomorphology, Sub-commission on Geomorphological Mapping held in Brno and Bratislava 27-May 2, 1965. Zprávy o vědeckých výzkumech 9, Geografický ústav, Brno, s. 179–192.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1968): Neobvyklé rozložení srážek na území Čech v květnu 1967. – Sborník ČSSZ 73, Praha, č. 1, s. 83–86.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1968): K pojetí terasového systému středního Polabí. – Sborník ČSSZ 73, Praha, č. 2, s. 195–201.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1968): Připomínky k odpovědi L. Urbánka o terasovém systému středního Polabí. – Sborník ČSSZ 73, Praha, č. 2, s. 203–204.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1968): Vodnost v Čechách v roce 1967. – Sborník ČSSZ 73, Praha, č. 4, s. 405–410.
- BALATKA B., DEMEK J., SLÁDEK J. (1969): Zpráva o výzkumu teras řeky Dyje mezi Jevišovkou a Mušovem. – Zprávy o geologických výzkumech v roce 1967, 1, Praha, s. 283–284.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1969): Zpráva o výzkumu říčních teras v oblasti Věstonické brány. – Zprávy o geologických výzkumech v roce 1967, 1, Praha, s. 284–286.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1969): Srážkové a odtokové poměry v Čechách v hydrologickém roce 1968. – Sborník ČSSZ 74, Praha, č. 3, s. 257–263.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1969): Závry v nekrasových horninách České vysočiny. – Zprávy Geografického ústavu ČSAV 6, Brno, č. 8, s. 1–9.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1970): Ke geomorfologickému pojetí říčních teras. – Sborník ČSSZ 75, Praha, č. 1, s. 71–74.

- BALATKA B., SLÁDEK J. (1970): Stručná charakteristika vodnosti v Čechách v hydrologickém roce 1969. – Sborník ČSSZ 75, Praha, č. 4, s. 336–342.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1971): Srážkové a odtokové poměry v Čechách v hydrologickém roce 1970. – Sborník ČSSZ 76, Praha, č. 3, s. 209–218.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1971): Obří hrnce v řečišti dolní Sázavy. – Zprávy Geografického ústavu ČSAV 8, Brno, č. 4, s. 1–6.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1971): Ke geomorfologii řečiště Mumlavy. – Zprávy Geografického ústavu ČSAV 8, Brno, č. 8, s. 1–8.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1972): Povodně v Rumunsku v roce 1970. – Sborník ČSSZ 77, Praha, č. 1, s. 96–99.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1972): Sufózní tvary v oblasti Besedických skal. – Československý kras 22 (1970), Praha, s. 105–107.
- BALATKA B., LOUČKOVÁ J., SLÁDEK J. (1972): Pseudokrasové výklenky v pískovcích Polomených hor. – Československý kras 23 (1971), Praha, s. 124–130.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1972): Ke geomorfologii východní části Kosmonoské výšiny. – Zprávy Geografického ústavu ČSAV 9, Brno, č. 8, s. 9–15.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1972): Sloupkovitý rozpad pískovců v Ralské pahorkatině. – Ochrana přírody 27, Praha, č. 10, s. 234–235.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1973): Atmosférické srážky a vodnost toků v Čechách v hydrologickém roce 1971. – Sborník ČSSZ 78, Praha, č. 1, s. 52–56.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1973): K vývoji Mělnického úvalu. – Sborník ČSSZ 78, Praha, č. 2, s. 130–133.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1973): Kozelka. – Ochrana přírody 28, Praha, č. 5, s. 100–101.
- BALATKA B., BORSKÝ J., FRIC D., KOUSAL J., LOUČKOVÁ J., SLÁDEK J. (1973): Maximální výšky v geomorfologických jednotkách ČSR a názvy těchto nejvyšších míst. In: J. Demek: Geomorfologické členění ČSSR. – Přírodní vědy ve škole 24 (1972–1973), Praha, č. 8, s. 309.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1973): Skalní hříby a pokličky v Čechách. – Ochrana přírody 28, Praha, č. 8, s. 183–186.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1974): Jeskyně ve vápnitých pískovcích v údolí střední Jizery. – Československý kras 25 (1973), Praha, s. 94–95.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1974): Poloslepé údolí v kvádrových pískovcích Žehrovské plošiny. – Československý kras 25 (1973), Praha, s. 97–99.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1974): Vodnost českých řek ve vztahu k atmosférickým srážkám v hydrologickém roce 1972. – Sborník ČSSZ 79, Praha, č. 2, s. 157–158.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1974): Atmosférické srážky a vodnost českých toků v hydrologickém roce 1973. – Sborník ČSSZ 79, Praha, č. 4, s. 305–308.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1975): Zpráva o geomorfologických výzkumech Mostecké pánve a Dolnooharské tabule. – Sborník ČSSZ 80, Praha, č. 1, s. 71–73.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1975): Nálezy vápnitého slepence v terasových náplavech staropleistocenní Ohře. – Sborník ČSSZ 80, Praha, č. 1, s. 73–75.
- BALATKA B., LOUČKOVÁ J. (1975): Ke geomorfologické regionalizaci Krkonoš. – Sborník ČSSZ 80, Praha, č. 2, s. 150–154.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1975): K vodnosti českých řek v roce 1973. – Sborník ČSSZ 80, Praha, č. 2, s. 154.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1975): Pseudokrasové jeskyně s výklenky v pískovcích Kozákovského hřbetu. – Československý kras 26 (1974), Praha, s. 97–100.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1976): Pseudokrasové jevy ve východní části Česкодubské pahorkatiny. – Ochrana přírody 30, Praha, č. 7, s. 211–212.
- BALATKA B. (1976): Hlavatá skála. Památky a příroda, Praha, č. 7, s. 442.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1976): Pseudokrasové výklenky v údolí Jizery na Mnichovohradištsku. – Československý kras 27 (1975), Praha, s. 94–96.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1976): Jeskyně Krtola v kvádrových pískovcích u Mužského. – Československý kras 27 (1975), Praha, s. 96–97.
- BALATKA B. (1976): Borecké skály. – Památky a příroda, Praha, č. 9, s. 551–553.

- BALATKA B., SLÁDEK J. (1976): Vývoj povrchových tvarů za katastrofálních srážek. – Zprávy Geografického ústavu ČSAV 13, Brno, č. 7–8, s. 183–186.
- BALATKA B., KOUSAL J., LOUČKOVÁ J., SLÁDEK J., ŠTUSÁKOVÁ H. (1977): Nejvyšší nadmořské výšky geomorfologických jednotek ČSR. Zeměpisné názvosloví. – Sborník ČSSZ 82, Praha, č. 2, s. 164–180.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1977): Závrtv v západní části Hruboskalské plošiny. – Československý kras 28 (1976), Praha, s. 90–94.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1977): Terasy Ohře mezi Kláštercem nad Ohří a Kadaní. – Sborník ČSSZ 82, Praha, č. 4, s. 344–347.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1977): Evorzní tvary v korytě dolní Stebenky. – Sborník ČSSZ 82, Praha, č. 4, s. 347–348.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1978): Ke geomorfologii řečiště dolní Kamenice. – Sborník ČSSZ 83, Praha, č. 2, s. 143–149.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1982): Pseudokrasová jeskyně Sklepy u Trosek. – Sympozium o pseudokrasu v ČSSR, Janovičky u Broumova 9.–12. září 1982. Stalagmit. Zpravodaj ÚV České speleologické společnosti, Praha, s. 48–49.
- BALATKA B. (1982): Pseudokrasové tvary v Turnovské pahorkatině. – Sympozium o pseudokrasu v ČSSR. Janovičky u Broumova 9.–12. září 1982. Stalagmit. Zpravodaj ÚV České speleologické společnosti, Praha, s. 49–51.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1983): Geomorfologie Provodínské pahorkatiny. In: Sborník prací 1. Třicet let geomorfologie v ČSAV. Sborník referátů z geomorfologické konference v Lipovci, 4.–6. 10. 1982. Editoři J. Příbyl, M. Hrádek, K. Kirchner, GGÚ ČSAV, Brno, s. 201–205.
- BALATKA B., LOUČKOVÁ J. (1983): Terasy Berounky. In: Sborník prací 1. Třicet let geomorfologie v ČSAV. Sborník referátů z geomorfologické konference v Lipovci, 4.–6. 10. 1982. Editoři J. Příbyl, M. Hrádek, K. Kirchner, GGÚ ČSAV, Brno, s. 207–214.
- BALATKA B. (1987): Fossilní tvary zvětřování a odnosu Kostecké pahorkatiny. – Sborník ČSGS 92, Praha, č. 1, s. 60–63.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1987): K názvosloví geomorfologických jednotek. – Sborník ČSGS 92, Praha, č. 1, s. 79–80.
- BALATKA B., SLÁDEK J. (1988): Hlavní etapy vývoje říční sítě v Čechách. – Zprávy Geografického ústavu ČSAV 25, Brno, č. 2, s. 37–44.
- BALATKA B. (1991): Geomorfologické poměry skalní zdi Kozinec a jejího okolí v Železnobrodské vrchovině. – Sborník ČGS 96, Praha, č. 4, s. 251–254.
- BALATKA B. (1992): Základní termíny geomorfologické regionalizace. – Geografické rozhledy 1, Praha, č. 6, s. 128.
- BALATKA B. (1993): Koryto vodních toků – tvary, procesy a jevy. – Geografické rozhledy 2, Praha, č. 5, s. 148.
- BALATKA B. (1993): Podrobné členění reliéfu Doupovských hor a přilehlého území. – Sborník ČGS 98, Praha, č. 2, s. 123–127.
- BALATKA B. (1995): Regionální členění reliéfu Děčína. – Sborník ČGS 100, Praha, č. 3, s. 241–245.
- BALATKA B. (1996): Nové poznatky o starších etapách vývoje Labe v Sasku. – Geografie. Sborník ČGS 101, Praha, č. 3, s. 247–250.

IV. Maps – Mapy

- BALATKA B., SLÁDEK J. (1966): Orografie – text. – Atlas Československé socialistické republiky, List 10, ČSAV a ČÚGK, Praha.
- BALATKA B., CZUDEK T., DEMEK J., HLOUŠEK P., LÁZNIČKA Z., LINHART J., LOUČKOVÁ J., LUKNIŠ M., MAZŮR E., PANOŠ V., SLÁDEK J., STEHLÍK O., ŠTELCL O. (1966): Geomorfologie – mapa. – Atlas Československé socialistické republiky, List 11 – Geomorfologie I.: 1, ČSAV a ČÚGK, Praha.

- BALATKA B., LOUČKOVÁ J., SLÁDEK J. (1966): Geomorfologie Prahy – mapa a text. – Atlas Československé socialistické republiky, List 11 – Geomorfologie I.: 2, ČSAV a ČÚGK, Praha.
- BALATKA B., CZUDEK T., DEMEK J., IVAN A., SLÁDEK J. (1971): Geomorfologická mapa Pavlovských vrchů a jejich okolí 1:50 000. – Geografický ústav ČSAV Brno, Kartografické nakladatelství, Praha.
- BALATKA B., CZUDEK T., DEMEK J., IVAN A., KOUSAL J., LOUČKOVÁ J., PANOŠ V., SLÁDEK J., ŠTELCL O. (1971): Regionální členění reliéfu ČSR 1:500 000. – Geografický ústav ČSAV, Brno.
- BALATKA B., CZUDEK T., DEMEK J., IVAN A., KOUSAL J., LOUČKOVÁ J., SLÁDEK J., STEHLÍK O., ŠTELCL O. (1971): Typologické členění reliéfu ČSR 1:500 000. – Geografický ústav ČSAV, Brno.
- BALATKA B., DEMEK J., KRÍŽ H., QUITT E., RAUŠER J., SLÁDEK J., VLČEK V. (1973): Kvalita životního prostředí ČSR 1:500 000. – Editor A. Götz, Geografický ústav ČSAV, Brno.
- BALATKA B., CZUDEK T., KOUSAL J., LOUČKOVÁ J., SLÁDEK J. (1975): Fyzickogeografické regiony ČSR 1:500 000. – Editoři J. Demek, E. Quitt, J. Raušer, Geografický ústav ČSAV, Brno.
- BALATKA B., DEMEK J., IVAN A., LOUČKOVÁ J., KOUSAL J., PANOŠ V., SLÁDEK J., STEHLÍK O., ŠTELCL O. (1976): Regionální členění reliéfu ČSR 1:500 000. – Editor T. Czudek, 3. dopl. a opr. vydání, Geografický ústav ČSAV, Brno.
- BALATKA B., CZUDEK T., HRÁDEK M., IVAN A., KOUSAL J., LOUČKOVÁ J., PANOŠ V., SLÁDEK J., STEHLÍK O., ŠTELCL O. (1978): Podrobné regionální členění reliéfu ČSR 1:500 000. – Editor J. Demek, Geografický ústav ČSAV, Brno.
- BALATKA B., LOUČKOVÁ J., KIRCHNER K., PLACHÝ S. (1985): Soubor fyzickogeografických map Teplicka – 1 Geomorfologie. – Geografický ústav ČSAV, Brno.